



IIS La Fe

Instituto de
Investigación Sanitaria

MEMORIA CIENTÍFICA 20 23



Instituto de Investigación Sanitaria La Fe – IIS La Fe
Avenida Fernando Abril Martorell, 106. Torre A, 46026 – Valencia
Hospital Universitari i Politècnic La Fe

Coordinación y Redacción
Áreas Científica, Calidad y Comunicación y Difusión de la Ciencia

Diseño
Área de Comunicación y Difusión de la Ciencia



ÍNDICE

01.	Presentación	4
02.	Organización	8
03.	El IIS La Fe en cifras	16
04.	Investigación e Innovación	24
	• Oncología y hematología	
	• Patología cardiovascular	
	• Neurociencias y salud mental	
	• Patología digestiva y salud hepática	
	• Investigación en diagnóstico y terapia	
	• Infección, inflamación y cronicidad	
	• Fertilidad y medicina materno-infantil	
	• Imagen y tecnologías aplicadas a la salud	
	• Otros grupos	
05.	Áreas, Servicios y Plataformas	146
	• Plataformas Científico-Tecnológicos	
	• Servicios Científico-Tecnológicas	
	• Áreas de gestión	
06.	Datos económicos	184
07.	Formación	190
08.	Comunicación y divulgación	194
09.	Publicaciones	200

Presentación 01





Queridos **compañeros y compañeras** del IIS La Fe,

En estas líneas quiero daros las gracias porque con vuestro trabajo y dedicación, el **Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IIS La Fe)** cerró 2023 como el primer centro de investigación biomédica de la Comunitat Valenciana en captación de fondos para la I+D+i. En el ejercicio que recoge esta memoria, conseguimos captar fondos públicos autonómicos, nacionales e internacionales por un total de **19.147.835,82€**.

Esta cifra nos sitúa nuevamente como un referente en la financiación de iniciativas de investigación, tanto a nivel nacional como internacional. Vuestro talento y perseverancia fueron claves para alcanzar una tasa de éxito del 56,55% en los proyectos de la **Acción Estratégica en Salud (AES 2023)** del **Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)**, destacando especialmente la iniciativa **FORTALECE**, que ha recibido **2.500.000€**. Además, fuimos designados por el ISCIII como el único centro de la Comunitat Valenciana para el **Consorcio Estatal en Red para el desarrollo de Medicamentos de Terapias Avanzadas (CERTERA)**.

En cuanto a los recursos humanos, logramos **27 ayudas**, incluyendo **3 contratos Miguel Servet** y **un contrato Juan Rodés**, con un éxito del 48,36% y un total de **2.600.862€**. Estos logros reflejan nuestra apuesta por atraer y retener el mejor talento.

Nuestra capacidad para atraer recursos también se vio reflejada en la financiación obtenida para **20 proyectos** a través de ayudas privadas, doblando la cifra de 2022 con un total de **763.000€**. En el **ámbito internacional**, conseguimos asegurar **nueve proyectos** por valor de **2.990.657€**, en áreas tan relevantes como el cáncer, la imagen médica y la inteligencia artificial. En 2023 gestionamos **37 proyectos internacionales** con una financiación cercana a los **15 millones de euros**.

En el campo de la innovación tecnológica, recibimos financiación para proyectos tan prometedores como el desarrollo de un **teclado inteligente** para evaluar enfermedades neurodegenerativas y una puerta molecular para detectar biomarcadores de cardiotoxicidad por quimioterapia. Además, el proyecto **Determinia** en Medicina Personalizada y Terapias Avanzadas consiguió una financiación de **3,4 millones de euros** para el diagnóstico rápido del cáncer de próstata.

En 2023, nos consolidamos como líderes en la Comunitat Valenciana en ensayos clínicos, con **185 nuevos ensayos abiertos** y **437 estudios clínicos** evaluados por nuestro Comité de Ética de Investigación con Medicamentos, llegando a gestionar 745 ensayos clínicos de la industria farmacéutica y 145 proyectos propios.

La conexión entre ciencia y sociedad fue fundamental en 2023, destacando el **legado** de **María Jordá Sanz**, que permitió lanzar las **Ayudas María Jordá** para proyectos de investigación en oncología y cardiología. Además, arrancamos el diseño de un **Plan de Mecenazgo** para fomentar la colaboración y el apoyo de la sociedad a la investigación.

En 2023 obtuvimos la acreditación del **Esquema Nacional de Seguridad** del Centro Criptológico Nacional, siendo pioneros en la Comunitat Valenciana en seguridad de la información biomédica. También renovamos con éxito el **sello de Excelencia en Recursos Humanos para Investigadores (HRS4R)**, consolidando nuestro compromiso con la mejora de las condiciones de trabajo y la atracción de talento.

Estos logros son un reflejo directo del esfuerzo y dedicación de todas las personas que formamos parte de este centro. Gracias a todos vosotros, el IIS La Fe se posiciona como un referente en la investigación biomédica, comprometido con la excelencia y la innovación para mejorar la salud y el bienestar de la sociedad.

Sigamos **trabajando juntos** para alcanzar nuevas metas y superar nuevos desafíos.

Dr. Guillermo Sanz Santillana
Director Científico del IIS La Fe

organización 02



El **Consejo Rector/Patronato** está presidido por el conseller de Sanitat Universal y Salut Pública, Miguel Mínguez Pérez, hasta el 20 de julio de 2023, momento en el que es relevado por el nuevo conseller de Sanidad, Marciano Gómez. Este órgano tiene como misión aprobar los planes anuales de fomento y apoyo a la investigación, presupuestos y la administración de bienes que integran el patrimonio del Instituto. Participan en el Consejo Rector el Hospital Universitari i Politècnic La Fe de Valencia, la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública, la Universitat de València, la Universidad Politécnica de Valencia, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, la Fundación para la Investigación del Hospital Universitario La Fe de la Comunidad Valenciana y la Fundación IVI, así como personalidades de reconocido prestigio en el ámbito de la investigación biomédica.

El **Comité de Dirección/Junta de Gobierno**, presidido por la gerente del Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Eva Salvo Marco, hasta el 1 de agosto de 2023 cuando es relevada por José Luis Poveda Andrés. Este órgano es el competente para la puesta en marcha de las iniciativas de investigación, proyectos y programas de formación, convenios y asignación recursos materiales y presupuestarios, siguiendo, las prioridades y directrices del Consejo Rector. Forman parte de este comité el Hospital Universitari i Politècnic La Fe, la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública, ahora Conselleria de Sanidad, investigadores de reconocido prestigio, la Universitat de València, la Universidad Politécnica de Valencia, la Fundación IVI y la Comisión de Investigación del IIS La Fe.

El **Director Científico del IIS La Fe** es el doctor Guillermo Sanz. Con el nombramiento del doctor Sanz, se cumple la normativa sobre acreditación de institutos de investigación biomédica o sanitaria del ISCIII, que establece como requisito necesario contar con un director científico y con una estructura de gestión, dirigida por un gerente. Su función es la de coordinar las relaciones entre las diferentes entidades que integran el vínculo jurídico del Instituto, prioritariamente en cuanto a su actividad científica.

La **Dirección Gerencia del IIS La Fe** recae en Ainhoa Genovés Martínez, quien se encarga de la dirección de la gestión administrativa y económica de la Fundación; llevar a término la contratación, rescisión o renovación de los contratos del personal acordando las remuneraciones, funciones e incidentes de éstos; otorgar los contratos de suministros, de servicios y obras, así como la tramitación de los expedientes correspondientes, así como elaborar, controlar e impulsar y presentar a los órganos de gobierno el presupuesto, la contabilidad e inventario de la Fundación.

El **Comité Asesor Científico Externo (CACE)** asesora al IIS La Fe en las prioridades de investigación y directrices de ejecución, sobre los programas y actividades de fomento y difusión de la investigación, informa al Patronato acerca de la gestión del IIS, propone iniciativas para su constante mejora, vela por el progreso y resultados de investigación y

supervisa los planes de formación propuestos por el Instituto. Está formado por investigadores de reconocido prestigio en el ámbito biomédico y de ciencias de la salud, en sus vertientes básica y clínica.

Los **Comités Éticos de Investigación** son los órganos encargados de velar por el cumplimiento de las disposiciones éticas y legales de la investigación que se llevan a cabo en el Instituto de Investigación Sanitaria La Fe.

- Comité de Ética de la Investigación con medicamentos – **CEIm**
- Comité de Ética Externo de Biobancos y Colecciones de Investigación – **CEBCI**
- Comité de Ética de Experimentación Animal – **CEEA**

El **Comité de Innovación** tiene la misión de asesorar a la Dirección del Instituto en la planificación de la Innovación en el IIS La Fe, impulsando y fomentando la generación de una Cultura de la Innovación.

El **Comité de Seguridad de la Información** y el **Comité Técnico de Seguridad de la Información** tienen el objetivo de diseñar y poner en marcha acciones para prevenir y evitar brechas de seguridad en los sistemas de información del Instituto que posibiliten incidentes o ciberataques. Ambos comités se encargan de la implantación de la política de seguridad del IIS La Fe para cumplir con lo establecido en el Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS) en el ámbito de la Administración Electrónica.

La actividad investigadora del IIS La Fe dispone una amplia red de servicios de apoyo, a través de las **Plataformas y Servicios Científico-Tecnológicos** y las **Áreas de Gestión**, con personal técnico especializado de apoyo y asesoramiento.

PLATAFORMAS Y SERVICIOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS

- Unidad Genómica
- Unidad Epigenómica
- Unidad de Farmacogenética y Terapia Génica
- Biobanco La Fe
- Unidad Analítica
- UICEC
- UICAB
- Unidad de Terapias Avanzadas (UTA)
- Animalario
- Plataforma de Radiología Experimental y Biomarcadores de Imagen (PREBI)
- Biología Celular
- Plataforma de Apoyo al Desarrollo e Innovación de Medicamentos (PADIM)
- Servicio de Análisis de Vesículas Extracelulares (SAVE)
- Servicio de Neuroinmunología

ÁREAS DE GESTIÓN

- Área Científica
- Área de Investigación Clínica
- Área de Innovación/Biopoio
- Área Económica
- Área de Desarrollo de Personas
- Área de Calidad
- Área de Informática
- Área Jurídica
- Área de Contratación Pública e Infraestructuras
- Área de Comunicación y Difusión de la Ciencia
- Área de Prevención y Riesgos Laborales

ÁREAS CIENTÍFICAS**1. ONCOLOGÍA Y HEMATOLOGÍA**

- Dermatología y Regeneración Tisular
- Hematología y Hemoterapia
- Hemostasia, Trombosis, Arteriosclerosis y Biología Vascular
- Investigación Clínica y Traslacional en Cáncer
- Núcleo de Investigación Traslacional Integrado Urológico de Valencia (NITIUV)
- Unidad de Biomarcadores y Medicina de Precisión (UBYMP)

2. PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR

- Cardiopatías Familiares, Muerte Súbita y Mecanismos de Enfermedad (CAFAMUSME)
- Investigación Clínica y Traslacional en Cardiología
- Regeneración y Transplante Cardíaco

3. NEUROCIENCIAS Y SALUD MENTAL

- Investigación en Neuroinmunología y Esclerosis Múltiple
- Investigación en Salud Mental
- Patología Neuromuscular y Ataxias
- Unidad Mixta de Investigación Cerebrovascular
- Grupo de Investigación en Enfermedad de Alzheimer (GINEA)

4. PATOLOGÍA DIGESTIVA Y HEPÁTICA

- Cirugía Digestiva y Cuidados Perioperatorios
- Endoscopia Digestiva y Hepática
- Enfermedad Celíaca e Inmunopatología Digestiva
- Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- Hepatología Experimental y Transplante Hepático
- Unidad Mixta de Investigación en Hepatología Experimental
- Medicina Perioperatoria, Anestesiología y Reanimación

5. INVESTIGACIÓN EN DIAGNÓSTICO Y TERAPIA

- Biomedicina Molecular, Celular y Genómica
- Investigación Traslacional en Genética
- Unidad de Descubrimiento de Fármacos (UDF)
- Unidad Mixta de Investigación en Nanomedicina y Sensores
- Unidad Mixta de Investigación en Mecanismos de las Reacciones Adversas de Fármacos
- Inmunoterapia y Biomodelos de Autoinmunidad

6. INFECCIÓN, INFLAMACIÓN Y CRONICIDAD

- Alergia y Enfermedades Respiratorias de la Infancia
- Arte y Ciencia en Cuidados (GREAIK)
- Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Hepatología, Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplantes
- Infección Grave
- Infecciones Respiratorias
- Reumatología
- Unidad Mixta de Investigación en Endocrinología, Nutrición y Dietética Clínica

7. FERTILIDAD Y MEDICINA MATERNO-INFANTIL

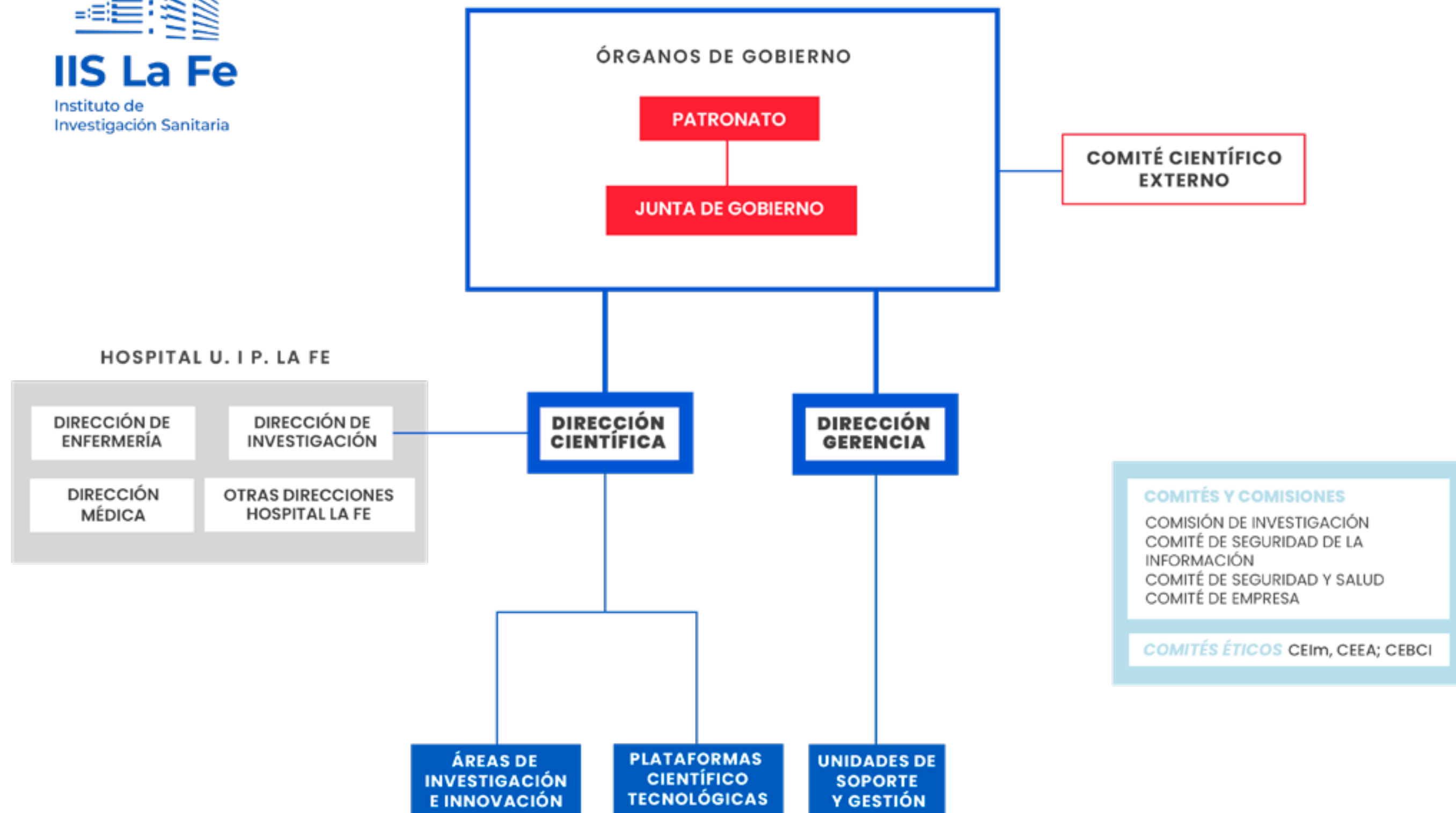
- Biología Reproductiva y Bioingeniería en Reproducción Humana
- Biomarcadores, Medicina Genómica, Estadística y Análisis Masivo de datos en Reproducción Humana Asistida
- Endocrinología Reproductiva e Infertilidad
- Medicina Reproductiva
- Perinatología

8. IMAGEN Y TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA SALUD

- Investigación Biomédica en Imagen (GIBI-2³⁰)
- Unidad Mixta de Investigación en Radiofísica e Instrumentación Nuclear
- Unidad Mixta de Investigación en TICS Aplicadas a la Reingeniería en Procesos Sociosanitarios (ERPSS)

9. OTROS GRUPOS

- Neumología
- Medicina Intensiva
- Medicina Física y Rehabilitación
- Anestesia y Cuidados Críticos
- Investigación Clínica en Enfermedades Crónicas e Infección por el VIH
- Unidad Mixta de Investigación en Hepatología Experimental
- Nutrición y Metabolopatías
- Urología
- Unidad Mixta de Investigación en Enfermedades Raras (CIPF)



O3 El IIS La Fe en cifras



ÁREAS CIENTÍFICAS

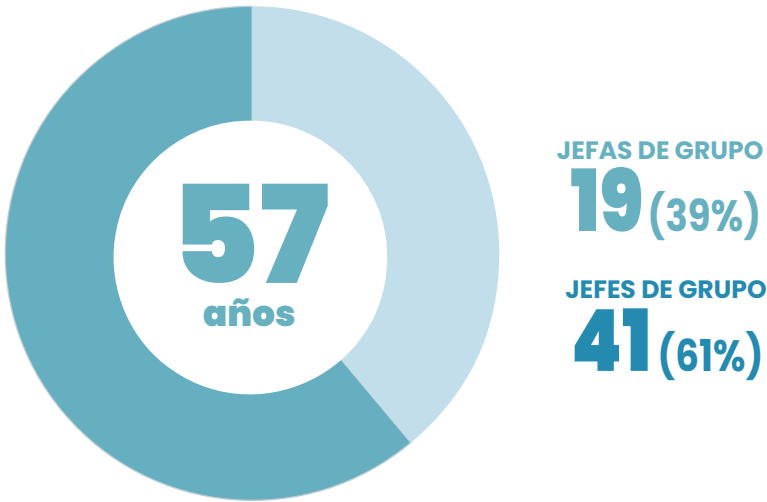
8

Oncología y hematología
Patología cardiovascular
Neurociencias y salud mental
Patología digestiva y hepática
Investigación en diagnóstico y terapia
Infección, inflamación y cronicidad
Fertilidad y medicina materno-infantil
Imagen y tecnologías aplicadas a la salud



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

54



DISTRIBUCIÓN DEL PERSONAL DE LOS GRUPOS

CATEGORÍA	Total	Mujeres	Hombres
Total	1225	717	508
R1	259	185	75
R2	311	173	138
R3	174	86	88
R4	115	47	68
Colaboradores Clínicos	230	122	108
Técnicos de Apoyo	37	30	7
Personal administrativo	20	11	9
Enfermeras/Enfermeros	69	56	13
Técnicos de laboratorio	10	7	3
Investigadores con Ayudas Competitivas	121	69	52

PERSONAL EN REDES DE INVESTIGACIÓN (2023)	Total	Mujeres	Hombres
TOTAL	20	14	6
PRIMARY CARE INTERVENTIONS TO PREVENT MATERNAL AND CHILD CHRONIC DISEASES OF PERINATAL AND DEVELOPMENTAL ORIGIN	11	8	3
RICORS-ICTUS	9	6	3

CONTRATADOS POR EL IIS LA FE

	Total	Mujeres	Hombres
Dirección	1	1	-
INVESTIGADOR/A DOCTOR/A	1	1	-
Personal contratado administración	47	30	17
AUXILIAR LABORATORIO (Ciclos Formativos de Técnico Superior)	11	7	4
AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN (GRADO)	13	9	4
INVESTIGADOR/A NO DOCTOR/A (Máster)	23	14	9
Personal contratado en Plataforma científico – tecnológica	61	51	10
AUXILIAR LABORATORIO (Ciclos Formativos de Técnico Superior)	25	22	3
AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN (GRADO)	12	9	3
INVESTIGADOR/A NO DOCTOR/A (Máster)	17	14	3
INVESTIGADOR/A DOCTOR/A	6	6	-
Personal contratado Proyectos de Investigación	336	241	95
AUXILIAR LABORATORIO (Ciclos Formativos de Técnico Superior)	22	14	8
AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN (GRADO)	80	59	21
INVESTIGADOR/A NO DOCTOR/A (Máster)	185	126	58
INVESTIGADOR/A DOCTOR/A	49	41	8
Total	444	322	122

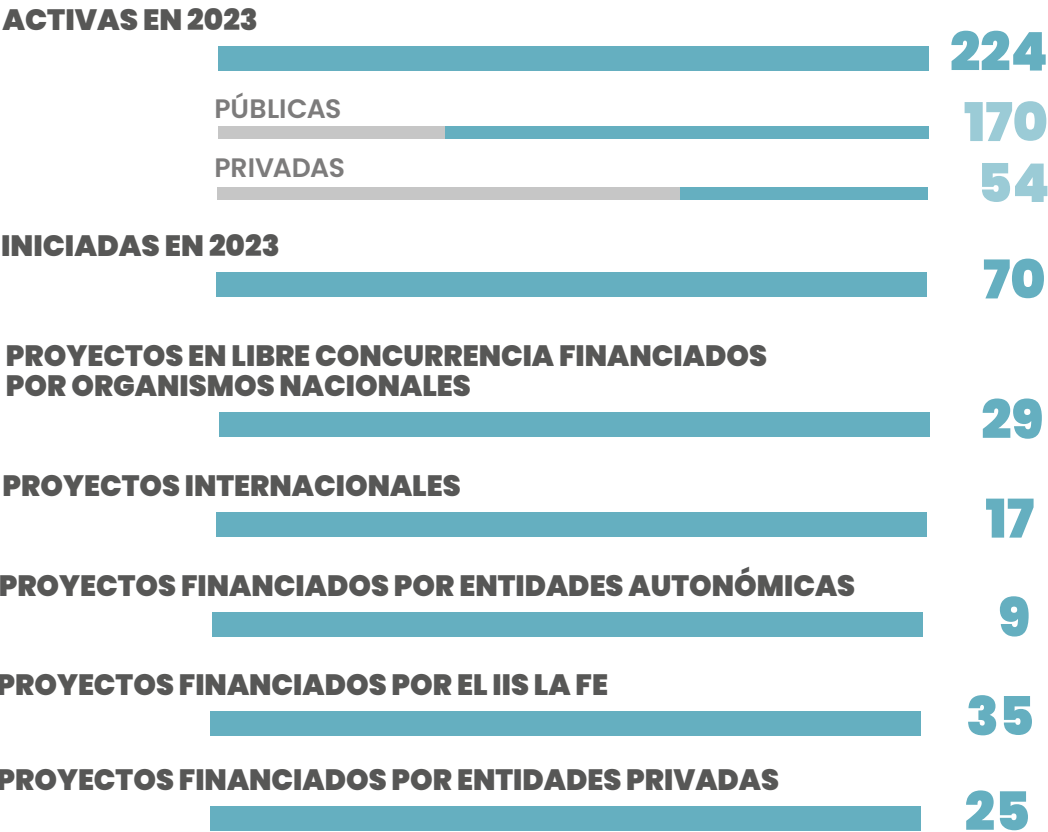


PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

1.677

FI	NÚMERO DE CITAS	ORIGINALES Y REVISIONES
14.027,47	43.027	920
LIDERADAS	Q1	D1
741	937	457

INICIATIVAS DE INVESTIGACIÓN INICIADAS EN 2023



ENSAYOS CLÍNICOS POR FASES INICIADOS POR LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA (IF)

FASE I	FASE II	FASE III	FASE IV
16	60	81	10

ESTUDIOS CLÍNICOS INICIADOS POR LA IF	2023
Ensayos clínicos con medicamentos	149
Ensayos clínicos con productos sanitarios	2
Estudios observacionales con medicamentos	34
Estudios observacionales con productos sanitarios	7
TOTAL	192

ESTUDIOS CLÍNICOS DE LA IF EN ACTIVO	2023
Ensayos clínicos con medicamentos	707
Investigaciones clínicas con productos sanitarios	25
Estudios observacionales con medicamentos	104
Estudios observacionales con productos sanitarios	16
TOTAL	852

ESTUDIOS CLÍNICOS INDEPENDIENTES INICIADOS	2023
Ensayos clínicos con medicamentos	21
Investigaciones clínicas con productos sanitarios	7
Estudios observacionales con medicamentos	81
Estudios observacionales con productos sanitarios	12
TOTAL	121

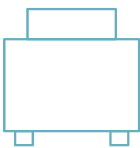
ESTUDIOS CLÍNICOS INDEPENDIENTES EN ACTIVO	2023
Ensayos clínicos con medicamentos	121
Investigaciones clínicas con productos sanitarios	19
Estudios observacionales con medicamentos	299
Estudios observacionales con productos sanitarios	17
TOTAL	456

TIPOS DE ESTUDIOS PRESENTADOS AL CEIM	2023
Ensayos clínicos con medicamentos	25
Investigaciones clínicas con productos sanitarios	9
Estudios observacionales con medicamentos y productos sanitarios	95
Proyectos de investigación	208
Modificaciones sustanciales/Enmiendas	182



INNOVACIÓN

Patentes vigentes en 31 familias	87
Registros de software	9
Acuerdos de licencias y Know-How	5
Patentes solicitadas en 2023	27
Nacionales	1
Europeas	3
Extensión PCT	5
Internacionales entrada en fases	18
Contratos de transferencia: servicios de I+D, consultoría y asistencia técnica [valor total 1.05M]	36
Spin-off en activo	0
Puestos de trabajo	+60
Proyectos de innovación competitivos concedidos, nacionales y autonómicos 2023	5
Subvenciones competitivas Innovación 2023	4.539.794 €
Contrato I+D+i Innovación	188.424 €
Financiación Programas Innovación	220.000 €
UPV-La Fe	120.000 € -16 proyectos
UCV-La Fe	15.000 € - 6 proyectos
Impulsa Innovación Internacional	40.000 € - 2 proyectos
REDIT-La Fe	20.000 € - 4 proyectos



DATOS ECONÓMICOS

Subvenciones competitivas	13.075.928
Estudios clínicos	11.586.393
Fondos no competitivos asociados a contratos I+D+i, prestación de servicios y aportaciones del sector privado	7.001.014
TOTAL	31.663.335

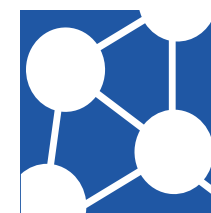


INVESTIGACIÓN ENFERMERA

Enfermeras investigadoras	79
Proyectos con enfermeras	155
Proyectos con IP enfermeras	26
Publicaciones científicas	1.383
a) Primer autor	46
Congresos nacionales e internacionales	150
Premios y reconocimientos	22

Investigación 04





ONCOLOGÍA Y HEMATOLOGÍA

El objetivo principal del Área de Investigación en Oncología y Hematología del IIS La Fe es el fomento de una investigación de excelencia en las diferentes enfermedades neoplásicas y hematológicas, así como la traslación de los avances en el diagnóstico y el tratamiento a la práctica clínica.

ARTÍCULOS DESTACADOS

Erba HP, MONTESINOS P, Kim HJ, Patkowska E, Vrhovac R, Žák P, Wang PN, Mitov T, Hanyok J, Kamel YM, Rohrbach JEC, Liu L, Benzohra A, Lesegretain A, Cortes J, Perl AE, Sekeres MA, Dombret H, Amadori S, Wang J, Levis MJ, Schlenk RF; QuANTUM-First Study Group. *Quizartinib plus chemotherapy in newly diagnosed patients with FLT3-internal-tandem-duplication-positive acute myeloid leukaemia (QuANTUM-First): a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial*. *Lancet*. 2023 May 13;401(10388):1571-1583. doi: 10.1016/S0140-6736(23)00464-6. Epub 2023 Apr 25. Erratum in: *Lancet*. 2023 Oct 14;402(10410):1328. doi: 10.1016/S0140-6736(23)02235-3

Burgos L, Tamariz-Amador LE, Puig N, Cedena MT, Guerrero C, Jelínek T, Johnson S, Milani P, CORDON L, Perez JJ, Lasa M, Termini R, Oriol A, Hernandez MT, Palomera L, Martinez-Martinez R, DE LA RUBIA J, de Arriba F, Rios R, Gonzalez ME, Gironella M, Cabañas V, Casanova M, Krsnik I, Perez-Montaña A, González-Calle V, Rodríguez-Otero P, Maisnar V, Hajek R, Van Rhee F, Jimenez-Zepeda V, Palladini G, Merlini G, Orfao A, de la Cruz J, Martinez-Lopez J, Lahuerta JJ, Rosiñol L, Blade J, Mateos MV, San-Miguel JF, Paiva B; PETHEMA/GEM Cooperative Group. *Definition and Clinical Significance of the Monoclonal Gammopathy of Undetermined Significance-Like Phenotype in Patients With Monoclonal Gammopathies*. *J Clin Oncol*. 2023 Jun 1;41(16):3019-3031. doi: 10.1200/JCO.22.01916

van Weelderen RE, Klein K, Harrison CJ, Jiang Y, Abrahamsson J, Arad-Cohen N, Bart-Delabesse E, Buldini B, De Moerloose B, Dworzak MN, Elitzur S, FERNÁNDEZ NAVARRO JM, Gerbing RB, Goemans BF, de Groot-Kruseman HA, Guest E, Ha SY, Hasle H, Kelaidi C, Lapillonne H, Leverger G, Locatelli F, Masetti R, Miyamura T, Norén-Nyström U, Polychronopoulou S, Rasche M, Rubnitz JE, Stary J, Tierens A, Tomizawa D, Zwaan CM, Kaspers GJL. *Measurable Residual Disease and Fusion Partner Independently Predict Survival and Relapse Risk in Childhood KMT2A-Rearranged Acute Myeloid Leukemia: A Study by the International Berlin-Frankfurt-Münster Study Group*. *J Clin Oncol*. 2023 Jun 1;41(16):2963-2974. doi: 10.1200/JCO.22.02120

Ahn MJ, Cho BC, Felip E, Korantzis I, Ohashi K, Majem M, JUAN-VIDAL O, Handzhiev S, Izumi H, Lee JS, Dziadziuszko R, Wolf J, Blackhall F, Reck M, Bustamante Alvarez J, Hummel HD, Dingemans AC, Sands J, Akamatsu H, Owonikoko TK, Ramalingam SS, Borghaei H, Johnson ML, Huang S, Mukherjee S, Minocha M, Jiang T, Martinez P, Anderson ES, Paz-Ares L; DeLLphi-301 Investigators. *Tarlatamab for Patients with Previously Treated Small-Cell Lung Cancer*. *N Engl J Med*. 2023 Nov 30;389(22):2063-2075. doi: 10.1056/NEJMoa2307980

HERRANZ R, OTO J, HUESO M, PLANA E, CANA F, CASTAÑO M, CORDÓN L, RAMOS-SOLER D, BONANAD S, VERA-DONOSO CD, MARTÍNEZ-SARMIENTO M, MEDINA P. *Bladder cancer patients have increased NETosis and impaired DNaseI-mediated NET degradation that can be therapeutically restored in vitro*. *Front Immunol*. 2023 May 19;14:1171065. doi: 10.3389/fimmu.2023.1171065

DERMATOLOGÍA
Y REGENERACIÓN
TISULAR

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Botella Estrada, Rafael

Postdoctorals: PostD
Escutia Muñoz, Begoña
Rodríguez Serna, Mercedes
De Unamuno Bustos, Blanca

Associated Clinical Collaborators: ACC
Hernández Jurado, Isabel
Lasheras Pérez, Miguel Antonio
López Davía, Javier
Mansilla Polo, Miguel
Martín Torregrosa, Daniel
Massó López, Verónica
Navarro Blanco, Fernando
Navarro Mira, Miguel Ángel
Palacios Díaz, Rodolfo
Pérez Del Caz, María Dolores
Pérez García, Alberto
Pozuelo Ruiz, Mónica
Pujol Marco, Conrad
Sahuquillo Torralba, Antonio Javier
Torres Navarro, Ignacio

Nursing: UN
Bargues Navarro, Guillermo

Technicians: TEC
Carratala García, Amara

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

26

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

137,28

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

5,28

CATEGORÍA

Artículos

21

Letter

5

LIDERADAS

15 (57,7%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS

1

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
NACIONALES

4

NO
COMPETITIVOS
PRIVADOS
(nacionales e
internacionales)

1

PROMOVIDOS
POR EL IIS LA FE

15

PROPIOS

1

FORMATIVOS

TESIS DOCTORALES

3

DEFENDIDAS

4

ACTIVAS

ESTUDIOS CLÍNICOS

14

ENSAYOS
CLÍNICOS

21

ESTUDIOS
OBSERVACIONALES

14

ENSAYOS CLÍNICOS
CON MEDICAMENTOS

ARTÍCULOS DESTACADOS

PALACIOS-DÍAZ RD, SAHUQUILLO-TORRALBA A, Rocamora-Durán, V, UNAMUNO-BUSTOS B, SALAVERT LLETÍ M, Santos-Alarcón S, Quintero A, Garcías-LadariaJ,Vila-PayerasA,Martínez-DoménechA,Mateu-PuchadesA, Nadal-Lladó C, BOTELLA ESTRADA R. *Clinicopathological characteristics of cutaneous and mucocutaneous leishmaniasis in patients treated with TNF- α inhibitors*. J Dtsch Dermatol Ges. 2023 May;21(5):473-480. doi: 10.1111/ddg.15007

Marti-Marti I, Podlipnik S, Cañueto J, Ferrándiz-Pulido C, Deza G, Sanmartín O, Jaka A, Beà-Ardèbol S, BOTELLA-ESTRADA R, Redondo P, Turrión-Merino L, Ruiz-Salas V, Masferrer E, Yébenes M, Sánchez-Schmidt JM, Gracia-Darder I, Altemir-Vidal A, Aguayo-Ortiz RS, Becerril S, Bodet-Castillo D, Leal L, Fuente MJ, Moreno-Arrones OM, ABRIL-PÉREZ C, Tomás-Velázquez A, Sandoval-Clavijo A, Toll A. *Prognostic factors for satellitosis or in-transit metastasis in cutaneous squamous cell carcinoma: A multicentric cohort study*. J Am Acad Dermatol. 2023 Jul;89(1):119-127. doi: 10.1016/j.jaad.2023.02.048

SAHUQUILLO-TORRALBA A, Hospital-Gil M, Vilarrasa-Rull E, Llamas-Velasco M, Rivera R, Carrascosa JM, de la Cueva-Dovao P, Armesto-Santos S, Ruíz-Villaverde R, Velasco-Pastor M, Magdaleno-Tapia J, Yanguas-Bayona JI, Ribera-Pibernat M, Salgado-Boquete L, Herranz-Pinto P, Romero-Mate A, Martínez-Lorenzo E, López-Estebarez JL, Ballescá-López F, BOTELLA-ESTRADA R. Effectiveness and safety of brodalumab in the treatment of plaque, scalp and palmoplantar psoriasis: A multicentre retrospective study in a Spanish population. Australas J Dermatol. 2023 Nov;64(4):e317-e326. doi: 10.1111/ajd.14130

ABRIL-PÉREZ C, MANSILLA-POLO M, MARTIN-TORREGROSA D, BOTELLA-ESTRADA R. Successful treatment of field cancerization on the dorsum of the hands with 1% tirbanibulin ointment. Clin Exp Dermatol. 2023 Aug 25;48(9):1048-1050. doi: 10.1093/ced/llad171

PALACIOS-DIAZ RD, DE UNAMUNO-BUSTOS B, POZUELO-RUIZ M, Morales-Tedone EG, Ballester-Sánchez R, BOTELLA-ESTRADA R. Scalp Melanoma: A High-Risk Subset of Cutaneous Head and Neck Melanomas with Distinctive Clinicopathological Features. J Clin Med. 2023 Dec 13;12(24):7643. doi: 10.3390/jcm12247643

PREMIOS Y DISTINCIONES

- Premio a la mejor comunicación 2023. *Clinicopathological characteristics of cutaneous and mucocutaneous leishmaniasis in patients treated with TNF- α inhibitors*. **XI REUNIÓN DE LA SECCIÓN TERRITORIAL VALENCIANA DE LA AEDV**
- Premio Accésit Mejor Comunicación *Sería de Casos de Líquen Plano Pilar Recalcitrante tratados con Updadacitinib*.
- XI REUNIÓN DE LA SECCIÓN TERRITORIAL VALENCIANA DE LA AEDV**
- Premio Mejor Comunicación Casos Clínicos. *Medicina personalizada, de la fisiopatología al conocimiento*.

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: 1
- Contratos I+D+I en colaboración con la Industria / Convenios o Contratos con empresas/farmacéuticas: 5
- Docencia
 - Sesión Clínica
 - Sesión Bibliográfica
 - Sesión Dermatopatología
 - Sesión Interhospitalaria de los Servicios de Dermatología de Valencia
 - Sesión conjunta con Anatomía patològica

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
De la Rubia Comos, Javier

Established Researchers: ES
Sanz Santillana, Guillermo
Barragán González, Eva
Cervera Zamora, José Vicente

Associated Researcher: ASS
Jarque Ramos, Isidro
Montesinos Fernández, Pau
Sanz Caballer, Jaime

Emerging Researchers: EM
García Martínez, Pedro
Solves Alcaina, Pilar
Such Taboada, Esperanza
Sanjuan Pla, Alejandra

Postdoctorals: PostD
Fernández Pardo, Álvaro
Boluda Pascual, Blanca
Balaguer Roselló, Aitana
Direito De Morais Guerreiro, Manuel Nuno
Zúñiga Cabrera, Ángel
Martínez Valiente, Cristina
Cordón Gallego, Lourdes
Llop García, Marta
Martínez Cuadrón, David
Fabregat Cabello, Neus
Liquori, Alessandro
Aguilar Gallardo, Cristóbal Eduardo
Ibañez Company, María Amparo
Sempere Talens, Amparo
Senent Peris, María Leonor

Predotorals: PreD
Rodríguez Veiga, Rebeca
Rodríguez Veiga, Adrián
Montoro Gómez, Juan Bautista
Mora Castera, Elvira
Romero Domínguez, Samuel
Fernández Blanco, Beatriz
García Ruiz, Cristian
García Briega, María Inmaculada
Martín Herreros, Beatriz
González Romero, Elisa
Sargas Simarro, Claudia
Guaita Céspedes, María
Morote Faubel, Mireya
Lazzari, Lorenzo
Avetisyan, Gayane

Associated Clinical Collaborators: ACC
Vicente Sánchez, Ana Isabel
Díaz Gonzalez, Álvaro
Montava Del Arco, Alberto
Sanz Alonso, Miguel Ángel
Solana Altabella, Antonio
Santiago Balsera, Marta
Villalba Valenzuela, Ana
Andreu Lapiedra, Rafael

Nursing: UN
Babiano Suárez, Verónica

Technicians: TEC
Macián Torrecillas, María José

Laboratory Assistant: LA
Luna Del Valle, Irene
Martínez Sena, María Teresa
Soldado Senchermés, Federico

Administrative Staff: AD
García Álvarez, María Dolores
Calaforra Juan, Oscar
Louro Iglesias, Alberto
Abad Rodríguez, Cristina
Pellicer Bossis, David
Perla Muedra, Aurora
Rebollar Marcos, Paula
Dominguez Malfeito, Eva

HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS

111

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

1.058,01

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

9,532

CATEGORÍA

Artículos

103

Letter

6

Revisiones

2

LIDERADAS

36 (32,4%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL

20

18%

1er CUARTIL

66

59,5%

IIS La Fe

PROYECTOS ACTIVOS

19

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
NACIONALES

9

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
AUTONÓMICOS

6

COMPETITIVOS
PRIVADOS
NACIONALES

4

COMPETITIVOS
INTERNACIONALES

3

NO COMPETITIVOS
PRIVADOS
(nacionales e
internacionales)

3

PROMOVIDOS
POR EL IIS LA FE

52

PROPIOS

2

FORMATIVOS

TESIS DOCTORALES

2

DEFENDIDAS

18

ACTIVAS

ESTUDIOS CLÍNICOS

135

ENSAYOS
CLÍNICOS

22

ESTUDIOS
OBSERVACIONALES

133

ENSAYOS CLÍNICOS
CON MEDICAMENTOS

1

INVESTIGACIONES CON
PRODUCTOS SANITARIOS

ARTÍCULOS DESTACADOS

MONTESINOS P, Sossa-Melo C. *Decitabine versus intensive chemotherapy induction for older patients with acute myeloid leukaemia: a futile but successful trial*. Lancet Haematol. 2023 Nov;10(11):e866–e867. doi: 10.1016/S2352-3026(23)00308-3

Richardson PG, Trudel S, Popat R, Mateos MV, Vangsted AJ, Ramasamy K, Martinez-Lopez J, Quach H, Orlowski RZ, ARNAO M, Lonial S, Karanes C, Pawlyn C, Kim K, Oriol A, Berdeja JG, Rodríguez Otero P, Casas-Avilés I, Spirli A, Poon J, Li S, Gong J, Wong L, Lamba M, Pierce DW, Amatangelo M, Peluso T, Maciag P, Katz J, Pourdehnad M, Bahlis NJ; CC-92480-MM-001 Study Investigators. *Mezigdomide plus Dexamethasone in Relapsed and Refractory Multiple Myeloma*. N Engl J Med. 2023 Sep 14;389(11):1009–1022. doi: 10.1056/NEJMoa2303194

Erba HP, MONTESINOS P, Kim HJ, Patkowska E, Vrhovac R, Žák P, Wang PN, Mitov T, Hanyok J, Kamel YM, Rohrbach JEC, Liu L, Benzohra A, Lesegretain A, Cortes J, Perl AE, Sekeres MA, Dombret H, Amadori S, Wang J, Levis MJ, Schlenk RF; QuANTUM-First Study Group. *Quizartinib plus chemotherapy in newly diagnosed patients with FLT3-internal-tandem-duplication-positive acute myeloid leukaemia (QuANTUM-First): a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial*. Lancet. 2023 May 13;401(10388):1571–1583. doi: 10.1016/S0140-6736(23)00464-6. Epub 2023 Apr 25. Erratum in: Lancet. 2023 Oct 14;402(10410):1328. doi: 10.1016/S0140-6736(23)02235-3

Sauta E, Robin M, Bersanelli M, Travaglini E, Meggendorfer M, Zhao LP, Caballero Berrocal JC, Sala C, Maggioni G, Bernardi M, Di Grazia C, Vago L, Rivoli G, Borin L, D'Amico S, Tentori CA, Ubezio M, Campagna A, Russo A, Mannina D, Lanino L, Chiusolo P, Giaccone L, Voso MT, Riva M, Oliva EN, Zampini M, Riva E, Nibourel O, Bicchieri M, Bolli N, Rambaldi A, Passamonti F, Savevski V, Santoro A, Germing U, Kordasti S, Santini V, Diez-Campelo M, SANZ G, Sole F, Kern W, Platzbecker U, Ades L, Fenaux P, Haferlach T, Castellani G, Della Porta MG. *Real-World Validation of Molecular International Prognostic Scoring System for Myelodysplastic Syndromes*. J Clin Oncol. 2023 May 20;41(15):2827–2842. doi: 10.1200/JCO.22.01784

Burgos L, Tamariz-Amador LE, Puig N, Cedena MT, Guerrero C, Jelínek T, Johnson S, Milani P, CORDON L, Perez JJ, Lasa M, Termini R, Oriol A, Hernandez MT, Palomera L, Martinez-Martinez R, DE LA RUBIA J, de Arriba F, Rios R, Gonzalez ME, Gironella M, Cabañas V, Casanova M, Krsnik I, Perez-Montaña A, González-Calle V, Rodriguez-Otero P, Maisnar V, Hajek R, Van Rhee F, Jimenez-Zepeda V, Palladini G, Merlini G, Orfao A, de la Cruz J, Martinez-Lopez J, Lahuerta JJ, Rosiñol L, Blade J, Mateos MV, San-Miguel JF, Paiva B; PETHEMA/GEM Cooperative Group. *Definition and Clinical Significance of the Monoclonal Gammopathy of Undetermined Significance-Like Phenotype in Patients With Monoclonal Gammopathies*. J Clin Oncol. 2023 Jun 1;41(16):3019–3031. doi: 10.1200/JCO.22.01916

GUÍAS CLÍNICAS

- TOTAL: **6**
- DESARROLLADAS POR INVESTIGADORES DEL IIS LA FE: **2**

INICIATIVAS DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

- TOTAL: **11**

DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL / INTELECTUAL

- TOTAL: **8**

RESULTADOS DE POTENCIAL INTERÉS PARA LA PRÁCTICA CLÍNICA

- TOTAL: **11**

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: **1**
- Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia / Economía y Competitividad: **3**
- Proyectos financiados por organismos autonómicos: **9**
- Proyectos financiados por la Comisión Europea: **4**
- Participación en CIBER:
 - **CIBERONC** (cáncer)
- Contratos de prestación de servicios: **2**
- **Docencia**
 - V Curso práctico de citometría de flujo: alteraciones inmunofenotípicas en neoplasias hematológicas, ¿reactivo o clonal?
 - III curso práctico en el diagnóstico de las leucemias mieloides agudas y síndromes mielodisplásicos
 - AVANCES EN HEMATOLOGÍA
 - FORMACIÓN CONTINUADA
 - Grupo de Eritropatología de la SEHH
 - CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE LA SECUENCIACIÓN MASIVA EN EL DIAGNÓSTICO DE LAS NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS
 - VI Curso Práctico de Citometría de Flujo: Actualización en neoplasias hematológicas y relevancia de las poblaciones residuales no tumorales
 - IV Curso práctico de citometría de flujo en el diagnóstico de neoplasias hematológicas minoritarias
 - III Curso práctico de citometría de flujo: Papel del análisis automatizado en el diagnóstico y seguimiento de las hemopatías
 - II Curso práctico de citometría de flujo: alteraciones inmunofenotípicas en neoplasias hematológicas, ¿reactivo o clonal?

HEMOSTASIA,
TROMBOSIS,
ARTERIOSCLEROSIS
Y BIOLOGÍA VASCULAR

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Medina Badenes, Pilar

Associated Researcher: ASS
Amaya Valero, José Vicente
Bonanad Boix, Santiago
Cid Haro, Ana Rosa
Dasi Carpio, María De Los Ángeles
Ferrando Gosp, Fernando
Gómez-Cambronero López, Luis
Haya Guaita, Saturnino
Miralles Hernández, Manuel
Plana Andani, Emma
Oto Martínez, Ana Julia

Emerging Researchers: EM
Moscardó Martínez, Antonio

Predotorals: PreD
Castaño García, María Del Carmen
Fernández Pardo, Álvaro
Herranz Gómez, Raquel
Ibiza Guijarro, Patricia
Verger Marín, Patricia

Associated Clinical Collaborators: ACC
Bosch Ferrando, María Paz

Technicians: TEC
Cana Vidal, Fernando
Solmoirago, María José

Administrative Staff: AD
Caunedo Almagro, Patricia

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

19

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

92

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

4,842

CATEGORÍA

Artículos

17

Letter

2

LIDERADAS

12 (63,2%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er CUARTIL

12
63,2%

PROYECTOS ACTIVOS

4

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
NACIONALES

3

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
AUTONÓMICOS

9

COMPETITIVOS
PRIVADOS
NACIONALES

1

COMPETITIVOS
PRIVADOS
AUTONÓMICOS

1

COMPETITIVOS
INTERNACIONALES

36

PROPIOS

4

FORMATIVOS

TESIS DOCTORALES

8

DEFENDIDAS

14

ACTIVAS

ESTUDIOS CLÍNICOS

12

ENSAYOS
CLÍNICOS

11

ESTUDIOS
OBSERVACIONALES

12

ENSAYOS CLÍNICOS
CON MEDICAMENTOS

1

INVESTIGACIONES CON
PRODUCTOS SANITARIOS

ARTÍCULOS DESTACADOS

HERRANZ R, OTO J, HUESO M, PLANA E, CANA F, CASTAÑO M, CORDÓN L, RAMOS-SOLER D, BONANAD S, VERA-DONOSO CD, MARTÍNEZ-SARMIENTO M, MEDINA P. *Bladder cancer patients have increased NETosis and impaired DNaseI-mediated NET degradation that can be therapeutically restored in vitro*. Front Immunol. 2023 May 19;14:1171065. doi: 10.3389/fimmu.2023.1171065

Tomás-Pérez S, OTO J, Aghababyan C, HERRANZ R, Cuadros-Lozano A, González-Cantó E, Mc Cormack B, Arrés J, CASTAÑO M, CANA F, Martínez-Fernández L, Santonja N, Ramírez R, Herreros-Pomares A, Cañete-Mota S, Llueca A, Marí-Alexandre J, MEDINA P, Gilabert-Estellés J. *Increased levels of NETosis biomarkers in high-grade serous ovarian cancer patients' biofluids: Potential role in disease diagnosis and management*. Front Immunol. 2023 Feb 3;14:1111344. doi: 10.3389/fimmu.2023

MEGÍAS-VERICAT JE, BONANAD BOIX S, CID HARO AR, HAYA GUAITA S, AGUILAR-RODRÍGUEZ M, MARQUÉS-MIÑANA MR, BOSCH P, POVEDA ANDRÉS JL. *Real-world analysis of the PK-guided switch from standard half-life factor VIII to efmoctocog alfa*. Thromb Res. 2024 Jan;233:135-137. doi: 10.1016/j.thromres.2023.11.023

CASTAÑO M, Tomás-Pérez S, González-Cantó E, Aghababyan C, Mascarós-Martínez A, Santonja N, Herreros-Pomares A, OTO J, MEDINA P, Götte M, Mc Cormack BA, Marí-Alexandre J, Gilabert-Estellés J. *Neutrophil Extracellular Traps and Cancer: Trapping Our Attention with Their Involvement in Ovarian Cancer*. Int J Mol Sci. 2023 Mar 22;24(6):5995. doi: 10.3390/ijms24065995

GONZÁLEZ-JIMÉNEZ P, MÉNDEZ R, LATORRE A, PIQUERAS M, BALAGUER-CARTAGENA MN, MOSCARDÓ A, ALONSO R, HERVÁS D, REYES S, MENÉNDEZ R. *Neutrophil Extracellular Traps and Platelet Activation for Identifying Severe Episodes and Clinical Trajectories in COVID-19*. Int J Mol Sci. 2023 Apr 3;24(7):6690. doi: 10.3390/ijms24076690

GUÍAS CLÍNICAS

- TOTAL: **5**
- IMPLANTADAS EN CENTROS SANITARIOS: **2**

DERECHOS DE PROPIEDAD
INDUSTRIAL / INTELECTUAL

- TOTAL: **4**

PREMIOS Y DISTINCIONES

- Bolsa viaje para poder asistir al Congreso Europeo de Trombosis y Hemostasia 2023 (ECTH)
- **SETH**
- Ayudas para breves estncias formativas o de aprendizaje de técnicas relacionadas con la trombosis y hemostasia
- **Early Career Award**
- Poster Prize
- **Congreso Europeo de Trombosis y Hemostasia (ECTH2023)**
- Prix D'Honneur De La Jeunesse 2023. premio a la mejor comunicación
- **Congreso Europeo de Trombosis y Hemostasia (ECTH2023)**

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: **3**
- Proyectos financiados por organismos autonómicos: **4**
- Contratos I+D+I en colaboración con la Industria / Convenios o Contratos con empresas/farmaceúticas: **5**
- Docencia

INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y TRASLACIONAL EN CÁNCER

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Gómez Codina, José

Established Researchers: ES
Cañete Nieto, Adela
Castel Sánchez, Victoria
Font De Mora Sainz, Jaime
Palanca Suela, Sarai
Pérez Calatayud, José
Reynes Muntaner, Gaspar

Associated Researcher: ASS
Aparicio Urtasun, Jorge

Emerging Researchers: EM
Trinidad Álvarez, Eva María
Vidal Ocabo, Enrique

Postdoctorals: PostD
Balaguer Guill, Julia
Benavent García, Nuria
Burgos Panadero, Rebeca
Conde Moreno, Antonio
De Juan Jiménez, Inmaculada
Marco Macián, Alfredo
Segura Caballer, Vanessa
Simarro Farinos, Javier

Predocotorals: PreD
Coronado Mondragón, Ester
Gamas Vis, Susanne
Martínez Alarcón, Nuria
Martínez De Las Heras, Blanca
Pitarch Sanz, Alberto
Rosado Sanz, María
Tormo Alcañiz, María Teresa

Associated Clinical Collaborators: ACC
Andrés Moreno, María Del Mar
Carmona Meseguer, Vicente
Celada Álvarez, Francisco Javier
De La Cueva Sapiña, Helena
Díaz Beveridge, Roberto Pedro
Farga Albiol, Dolores
Fernández Navarro, José María
Fuentes Socorro, Carolina
Gimeno Olmos, José
Juan Ribelles, Antonio
Llavador Ros, Margarita Mercedes
Lliso Valverde, Françoise
Miranda Lloret, Pablo
Pons Llanas, Olga
Richart Aznar, Paula
Segura Huerta, Ángel Agustín
Torres Guerola, Bárbara

Technicians: TEC
Castera Brugada, Francisco
Gimeno Mateu, Gema
Lavín Lanza, María Antonia
Pérez Simó, Gema
Ramal Pons, Desiree
Rodrigo Jarque, Carmina

Management Support: MSS
Quintero Olaya, Juan Esteban

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS

47

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

319,4

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

6,796

CATEGORÍA

Artículos

46

Letter

1

LIDERADAS

18 (38,3%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL

13

27,7%

1er CUARTIL

21

44,7%

PROYECTOS ACTIVOS

4

COMPETITIVOS PÚBLICOS NACIONALES

3

COMPETITIVOS PÚBLICOS AUTONÓMICOS

3

COMPETITIVOS PRIVADOS NACIONALES

1

COMPETITIVOS PRIVADOS AUTONÓMICOS

2

COMPETITIVOS INTERNACIONALES

6

NO COMPETITIVOS PRIVADOS (nacionales e internacionales)

2

PROMOVIDOS POR EL IIS LA FE

50

PROPIOS

6

FORMATIVOS

TESIS DOCTORALES

2

DEFENDIDAS

ESTUDIOS CLÍNICOS

57

ENSAYOS CLÍNICOS

20

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

56

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS

3

INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

ARTÍCULOS DESTACADOS

Van Weelderden RE, Klein K, Harrison CJ, Jiang Y, Abrahamsson J, Arad-Cohen N, Bart-Delabesse E, Buldini B, De Moerloose B, Dworzak MN, Elitzur S, FERNÁNDEZ NAVARRO JM, Gerbing RB, Goemans BF, de Groot-Kruseman HA, Guest E, Ha SY, Hasle H, Kelaïdi C, Lapillonne H, Leverger G, Locatelli F, Masetti R, Miyamura T, Norén-Nyström U, Polychronopoulou S, Rasche M, Rubnitz JE, Stary J, Tierens A, Tomizawa D, Zwaan CM, Kaspers GJL. *Measurable Residual Disease and Fusion Partner Independently Predict Survival and Relapse Risk in Childhood KMT2A-Rearranged Acute Myeloid Leukemia: A Study by the International Berlin-Frankfurt-Münster Study Group*. J Clin Oncol. 2023 Jun 1;41(16):2963-2974. doi: 10.1200/JCO.22.02120

Salmerón-Villalobos J, Castrejón-de-Anta N, Guerra-García P, Ramis-Zaldivar JE, López-Guerra M, Mato S, Colomer D, Diaz-Crespo F, Menarguez J, Garrido-Pontnou M, ANDRÉS M, García-Fernández E, LLAVADOR M, Frígola G, García N, González-Farré B, Martín-Guerrero I, Garrido-Colino C, Astigarraga I, Fernández A, Verdú-Amorós J, González-Muñiz S, González B, Celis V, Campo E, Balagué O, Salaverria I. *Decoding the molecular heterogeneity of pediatric monomorphic post-solid organ transplant lymphoproliferative disorders*. Blood. 2023 Aug 3;142(5):434-445. doi: 10.1182/blood.2022019543

Martín García-Sancho A, Rodríguez-Pinilla SM, Domingo-Domenech E, Climent F, Sánchez-García J, López Jiménez J, García-Cosío Piqueras M, Castellvi J, González AJ, González de Villambrosia S, GÓMEZ CODINA J, Navarro B, Rodríguez G, Borrero JJ, Fraga M, Naves A, Baeza L, Córdoba R. *Peripheral T-cell lymphoma with a T follicular-helper phenotype: A different entity? Results of the Spanish Real-T study*. Br J Haematol. 2023 Oct;203(2):182-193. doi: 10.1111/bjh.18941

Okuno K, Kandimalla R, Mendiola M, Balaguer F, Bujanda L, Fernandez-Martos C, APARICIO J, Feliu J, Tokunaga M, Kinugasa Y, Maurel J, Goel A. *A microRNA signature for risk-stratification and response prediction to FOLFOX-based adjuvant therapy in stage II and III colorectal cancer*. Mol Cancer. 2023 Jan 20;22(1):13. doi: 10.1186/s12943-022-01699-2

Capdevila J, Hernando J, Teule A, Lopez C, Garcia-Carbonero R, Benavent M, Custodio A, Garcia-Alvarez A, Cubillo A, Alonso V, Carmona-Bayonas A, Alonso-Gordoa T, Crespo G, Jimenez-Fonseca P, Blanco M, Viudez A, La Casta A, Sevilla I, SEGURA A, Llanos M, Landolfi S, Nuciforo P, Manzano JL. *Durvalumab plus tremelimumab for the treatment of advanced neuroendocrine neoplasms of gastroenteropancreatic and lung origin*. Nat Commun. 2023 May 23;14(1):2973. doi: 10.1038/s41467-023-38611-5

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: **2**
- Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia / Economía y Competitividad: **2**
- Proyectos financiados por organismos autonómicos: **4**
- Proyectos financiados por la Comisión Europea: **2**
- Proyectos colaborativos: **1**
- Contratos de Prestación de Servicios: **3**
- Docencia
 - Curso de seguimiento a largo plazo supervivientes cáncer infantil

NÚCLEO DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL INTEGRADO UROLÓGICO DE VALENCIA (NITIUUV)

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Vera Donoso, César David

Established Researchers: ES
Benlloch Baviera, José María
Botella Asunción, Pablo
González Martínez, Antonio Javier
Marco Jiménez, Francisco
Serrano Aroca, Ángel
Vicente Antón, José Salvador

Emerging Researchers: EM
Ribero Buceta, Eva María
Torres Espallardo, Irene

Postdoctorals: PostD
Martí Jiménez, Miguel
Rigla Pérez, Juan Pablo

Predotorals: PreD
Bernal Gómez, Adrián
Gómez Palomo, Francisco
Pérez Ardavín, Javier
Salesa Landete, Beatriz

Associated Clinical Collaborators: ACC
Ballesta Moratalla, Mónica
Bello Arques, Pilar
Brugger Frígols, Sara
Martínez Sarmiento, Manuel
Montserrat Monfort, Juan José
Sopena Novales, Pablo

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS

11

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

50,76

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

4,614

CATEGORÍA

Artículos

11

LIDERADAS

9 (81,8%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS

2

COMPETITIVOS PÚBLICOS NACIONALES

4

COMPETITIVOS PÚBLICOS AUTONÓMICOS

1

NO COMPETITIVOS PRIVADOS (nacionales e internacionales)

3

PROMOVIDOS POR EL IIS LA FE

6

PROPIOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

1

ENSAYOS CLÍNICOS

1

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

1

INVESTIGACIONES CON PRODUCTOR SANITARIOS

ARTÍCULOS DESTACADOS

HERRANZ R, OTO J, HUESO M, PLANA E, CANA F, CASTAÑO M, CORDÓN L, RAMOS-SOLER D, BONANAD S, VERA-DONOSO CD, MARTÍNEZ-SARMIENTO M, MEDINA P. *Bladder cancer patients have increased NETosis and impaired DNaseI-mediated NET degradation that can be therapeutically restored in vitro*. Front Immunol. 2023 May 19;14:1171065. doi: 10.3389/fimmu.2023.1171065

Perez-Ardavin J, MARTINEZ-SARMIENTO M, MONSERRAT-MONFORT JJ, VERA-PINTO V, SOPENA-NOVALES P, BELLO-ARQUÉS P, BORONAT-TORMO F, VERA-DONOSO CD. *The sentinel node with technetium-99m for prostate cancer. A safe and mature new gold standard? Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2023 Dec;67(4):287-293. doi: 10.23736/s1824-4785.22.03416-1

Arévalo Ruales K, IVORRA CORTÉS J, GRAU GARCÍA E, VERA DONOSO CD, CAÑADA MARTÍNEZ AJ, ROMÁN IVORRA JA. *Effect of different schemes of androgen deprivation therapy on bone mass density in prostate cancer patients*. Med Clin (Barc). 2023 Jan 20;160(2):51-59. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medcli.2022.03.026

BAVIERA-MUÑOZ R, CARRETERO-VILARROIG L, MUELAS N, SIVERA R, SOPENA-NOVALES P, MARTÍNEZ-SANCHIS B, SASTRE-BATALLER I, CAMPINS-ROMEU M, MARTÍNEZ-TORRES I, García-Verdugo JM, MILLÁN JM, JAIJO T, ALLER E, BATALLER L. *Spinocerebellar Ataxia 36 is a Frequent Cause of Hereditary Ataxia in Eastern Spain*. Mov Disord Clin Pract. 2023 May 5;10(6):992-997. doi: 10.1002/mdc3.13740

GANDIA-FERRERO MT, TORRES-ESPALLARDO I, MARTÍNEZ-SANCHIS B, Morera-Ballester C, Muñoz E, SOPENA-NOVALES P, González-Pavón G, MARTÍ-BONMATÍ L. *Objective Image Quality Comparison Between Brain-Dedicated PET and PET/CT Scanners*. J Med Syst. 2023 Aug 17;47(1):88. doi: 10.1007/s10916-023-01984-7

DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL / INTELECTUAL

■ TOTAL: 2

OTROS DATOS

- Proyectos colaborativos: 1
- Contratos de I+D+i en colaboración con la industria / convenios o contratos con empresas / farmacéuticas: 1

UNIDAD DE BIOMARCADORES Y MEDICINA DE PRECISIÓN (UBYMP)

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Lahoz Rodríguez, Agustín

Established Researchers: ES
Sandoval Del Amor, Juan

Associated Researcher: ASS
Aparisi Aparisi, Francisco De Asís
Soler Garrigos, Ana María

Postdoctorals: PostD
Benet Giménez, Marta
García Cañaveras, Juan Carlos

Predotorals: PreD
Alcoriza Balaguer, María Isabel
Alemany Cosme, Ester
Aparisi Alepuz, Salvador
Chuliá Peris, Lourdes
Ibáñez Martínez, Elisa
López Chamorro, Adrián
Palanca Ballester, Cora
Piqueras Nebot, Marta
Suay Montagud, Guillermo

Associated Clinical Collaborators: ACC
Brionés Gómez, Andrés
Caballero Daroqui, Javier
Cerón Navarro, José
Jordá Aragón, Carlos
Juan Vidal, Óscar José
Mancheño Franch, Nuria
Vicente - Ruiz Salvador, Sonia

Nursing: UN
Rodríguez Rodríguez, Alicia

Administrative Staff: AD
Genovés Monzó, Juan
Jiménez Ramos, Lorena
Alcácer Esteve, María Carmen

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS

16

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

234,1

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

14,631

CATEGORÍA

Artículos

15

Revisiones

1

LIDERADAS

6 (37,5%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS

11

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
NACIONALES

6

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
AUTONÓMICOS

1

COMPETITIVOS
PRIVADOS
NACIONALES

1

COMPETITIVOS
INTERNACIONALES

5

NO COMPETITIVOS
PRIVADOS
(nacionales e
internacionales)

12

PROPIOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

80

ENSAYOS
CLÍNICOS

11

ESTUDIOS
OBSERVACIONALES

80

ENSAYOS CLÍNICOS
CON MEDICAMENTOS

ARTÍCULOS DESTACADOS

Ahn MJ, Cho BC, Felip E, Korantzis I, Ohashi K, Majem M, JUAN-VIDAL O, Handzhiev S, Izumi H, Lee JS, Dziadziuszko R, Wolf J, Blackhall F, Reck M, Bustamante Alvarez J, Hummel HD, Dingemans AC, Sands J, Akamatsu H, Owonikoko TK, Ramalingam SS, Borghaei H, Johnson ML, Huang S, Mukherjee S, Minocha M, Jiang T, Martinez P, Anderson ES, Paz-Ares L; DeLLphi-301 Investigators. *Tarlatamab for Patients with Previously Treated Small-Cell Lung Cancer*. N Engl J Med. 2023 Nov 30;389(22):2063-2075. doi: 10.1056/NEJMoa2307980

Nadal E, Rodríguez-Abreu D, Simó M, Massutí B, JUAN O, Huidobro G, López R, De Castro J, Estival A, Mosquera J, Sullivan I, Felip E, Blasco A, Guirado M, Pereira E, Vilariño N, Navarro V, Bruna J. *Phase II Trial of Atezolizumab Combined With Carboplatin and Pemetrexed for Patients With Advanced Nonsquamous Non-Small-Cell Lung Cancer With Untreated Brain Metastases (Atezo-Brain, GECPI7/05)*. J Clin Oncol. 2023 Oct 1;41(28):4478-4485. doi: 10.1200/JCO.22.02561

Paz-Ares LG, Ciuleanu TE, Cobo M, Bennouna J, Schenker M, Cheng Y, JUAN-VIDAL O, Mizutani H, Lingua A, Reyes-Cosmelli F, Reinmuth N, Menezes J, Jassem J, Protsenko S, Richardet E, Felip E, Feeney K, Zurawski B, Alexandru A, Jimenez ED, Dakhil S, Lu S, Reck M, John T, Hu N, Zhang XQ, Sylvester J, Eccles LJ, Grootendorst DJ, Balli D, Neely J, Carbone DP. *First-Line Nivolumab Plus Ipilimumab With Chemotherapy Versus Chemotherapy Alone for Metastatic NSCLC in CheckMate 9LA: 3-Year Clinical Update and Outcomes in Patients With Brain Metastases or Select Somatic Mutations*. Journal of Thoracic Oncology. 2023 Feb. 18(2):204-222. Doi: 10.1016/j.jtho.2022.10.014

Ready NE, Audigier-Valette C, Goldman JW, Felip E, Ciuleanu TE, Rosario García Campelo M, Jao K, Barlesi F, Bordenave S, Rijavec E, Urban L, Aucoin JS, Zannori C, Vermaelen K, Arén Frontera O, Curioni Fontecedro A, Sánchez-Gastaldo A, JUAN-VIDAL O, Linardou H, Poddubskaya E, Spigel DR, Ahmed S, Maio M, Li S, Chang H, Fiore J, Acevedo A, Paz-Ares L. *First-line nivolumab plus ipilimumab for metastatic non-small cell lung cancer, including patients with ECOG performance status 2 and other special populations: CheckMate 817*. J Immunother Cancer. 2023 Feb;11(2):e006127. doi: 10.1136/jitc-2022-006127

ALCORIZA-BALAGUER MI, GARCÍA-CAÑAVERAS JC, BENET M, JUAN-VIDAL O, LAHOZ A. *FAMetA: a mass isotopologue-based tool for the comprehensive analysis of fatty acid metabolism*. Brief Bioinform. 2023 Mar 19;24(2):bbad064. doi: 10.1093/bib/bbad064

DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL / INTELECTUAL

■ TOTAL: 1

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: 9
- Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia / Economía y Competitividad: 2
- Proyectos financiados por organismos autonómicos: 7
- Proyectos financiados por la Comisión Europea: 1
- Contratos I+D+I en colaboración con la Industria / Convenios o Contratos con empresas / farmacéuticas: 1



PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR

El objetivo principal del Área de Investigación en Patología Cardiovascular del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe es el fomento de una investigación de excelencia centrada en el esclarecimiento de los mecanismos de las enfermedades cardiovasculares y en los beneficios trasladables al diagnóstico, la prevención, la curación o la paliación de esta patología y sus secuelas.

ARTÍCULOS DESTACADOS

Laredo M, Tovia-Brodie O, Milman A, Michowitz Y, Roudijk RW, Peretto G, Badenco N, Te Riele ASJM, Sala S, Duthoit G, Arbelo E, Ninni S, Gasperetti A, van Tintelen JP, Paglino G, Waintraub X, Andorin A, Peichl P, Bosman LP, Calo L, Giustetto C, Radinovic A, Jorda P, Casado-Arroyo R, ZORIO E, Bermúdez-Jiménez FJ, Behr ER, Havranek S, Tfelt-Hansen J, Sacher F, Hermida JS, Nof E, Casella M, Kautzner J, Lacroix D, Brugada J, Duru F, Bella PD, Gandjbakhch E, Hauer R, Belhassen B. *Electrocardiographic findings in patients with arrhythmogenic cardiomyopathy and right bundle branch block ventricular tachycardia*. *Europace*. 2023 Mar 30;25(3):1025-1034. doi:10.1093/europace/euac267

Chiarito M, SANZ-SANCHEZ J, Piccolo R, Condello F, Liccardo G, Maurina M, Avvedimento M, Regazzoli D, Pagnotta P, Garcia-Garcia HM, Mehran R, Federici M, Condorelli G, DIEZ GIL JL, Reimers B, Ferrante G, Stefanini G. *Safety of metformin continuation in diabetic patients undergoing invasive coronary angiography: the NO-STOP single arm trial*. *Cardiovasc Diabetol*. 2023 Feb 6;22(1):28. doi: 10.1186/s12933-023-01744-4

Salloum FN, Tocchetti CG, Ameri P, Ardehali H, Asnani A, de Boer RA, BurrIDGE P, Cabrera JÁ, de Castro J, Córdoba R, Costa A, Dent S, Engelbertsen D, Fernández-Velasco M, Fradley M, Fuster JJ, Galán-Arriola C, García-Lunar I, Ghigo A, González-Neira A, Hirsch E, Ibáñez B, Kitsis RN, Konety S, Lyon AR, Martin P, Mauro AG, Mazo Vega MM, Meijers WC, Neilan TG, Rassaf T, Ricke-Hoch M, SEPULVEDA P, Thavendiranathan P, van der Meer P, Fuster V, Ky B, López-Fernández T; International Cardio-Oncology Society. *Priorities in Cardio-Oncology Basic and Translational Science: GCOS 2023 Symposium Proceedings: JACC: CardioOncology State-of-the-Art Review*. *JACC CardioOncol*. 2023 Sep 27;5(6):715-731. doi: 10.1016/j.jacc.2023.08.003

REINAL I, ONTORIA-OVIEDO I, SELVA M, CASINI M, PEIRÓ-MOLINA E, Fambuena-Santos C, Climent AM, BALAGUER J, CAÑETE A, Mora J, Raya Á, SEPULVEDA P. *Modeling Cardiotoxicity in Pediatric Oncology Patients Using Patient-Specific iPSC-Derived Cardiomyocytes Reveals Downregulation of Cardioprotective microRNAs*. *Antioxidants (Basel)*. 2023 Jul 3;12(7):1378. doi: 10.3390/antiox12071378

PÉREZ-CARRILLO L, SÁNCHEZ-LÁZARO I, Triviño JC, Feijóo-Bandín S, Lago F, González-Juanatey JR, MARTÍNEZ-DOLZ L, PORTOLÉS M, TARAZÓN E, ROSELLÓ-LLETÍ E. *Combining Serum miR-144-3p and miR-652-3p as Potential Biomarkers for the Early Diagnosis and Stratification of Acute Cellular Rejection in Heart Transplantation Patients*. *Transplantation*. 2023 Sep 1;107(9):2064-2072. doi: 10.1097/TP.0000000000004622

CARDIOPATÍAS
FAMILIARES, MUERTE
SÚBITA Y MECANISMOS
DE ENFERMEDAD
(CAFAMUSME)

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Zorio Grima, Esther

Associated Researcher: ASS
Giner Blasco, Juan
Hevia Ruiz, Paloma
Molina Aguilar, Pilar

Postdoctorals: PostD
Braza Boils, Aitana
Sánchez Sánchez, Rafael

Predotorals: PreD
Domingo Valero, Diana
Martínez Solé, Julia
Monzó Blasco, Ana

Associated Clinical Collaborators: ACC
Fernández Sellers, Carlos

Technicians: TEC
Abellán Pinar, Yolanda
Sancho Jiménez, Jenifer
Soto Moh, Cristian

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

6

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

96,28

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

16,047

CATEGORÍA

Artículos

5

Letter

1

LIDERADAS

1
(16,7%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL

2

33,3%

1er CUARTIL

5

83,3%

PROYECTOS ACTIVOS

2

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
NACIONALES

1

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
AUTONÓMICOS

2

COMPETITIVOS
PRIVADOS
NACIONALES

1

COMPETITIVOS
INTERNACIONALES

2

NO COMPETITIVOS
PRIVADOS
(nacionales e internacionales)

1

PROMOVIDOS
POR EL IIS LA FE

12

PROPIOS

1

FORMATIVOS

TESIS DOCTORALES

4

DEFENDIDAS

2

ACTIVAS

ESTUDIOS CLÍNICOS

3

ENSAYOS
CLÍNICOS

3

ESTUDIOS
OBSERVACIONALES

3

ENSAYOS CLÍNICOS
CON MEDICAMENTOS

ARTÍCULOS DESTACADOS

Laredo M, Tovia-Brodie O, Milman A, Michowitz Y, Roudijk RW, Peretto G, Badenco N, Te Riele ASJM, Sala S, Duthoit G, Arbelo E, Ninni S, Gasperetti A, van Tintelen JP, Paglino G, Waintraub X, Andorin A, Peichl P, Bosman LP, Calo L, Giustetto C, Radinovic A, Jorda P, Casado-Arroyo R, ZORIO E, Bermúdez-Jiménez FJ, Behr ER, Havranek S, Tfelt-Hansen J, Sacher F, Hermida JS, Nof E, Casella M, Kautzner J, Lacroix D, Brugada J, Duru F, Bella PD, Gandjbakhch E, Hauer R, Belhassen B. *Electrocardiographic findings in patients with arrhythmogenic cardiomyopathy and right bundle branch block ventricular tachycardia*. Europace. 2023 Mar 30;25(3):1025-1034. doi: 10.1093/europace/euac267

Domínguez F, Lalaguna L, Martínez-Martín I, Piqueras-Flores J, Rasmussen TB, ZORIO E, Giovinnazzo G, Prados B, Ochoa JP, Bornstein B, González-López E, Velázquez-Carreras D, Pricolo MR, Gutiérrez-Agüera F, Bernal JA, Herrero-Galán E, Alegre-Cebollada J, Lara-Pezzi E, García-Pavía P. *Titin Missense Variants as a Cause of Familial Dilated Cardiomyopathy*. Circulation. 2023 May 30;147(22):1711-1713. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.122.062833

Larrañaga-Moreira JM, Rodriguez-Serrano AI, Domínguez F, Lalarío A, ZORIO E, Barriales-Villa R; Dilemma International Cardiomyopathy, Heart Failure Registry Investigators Group. *Impact of SARS-CoV-2 infection in patients with cardiac amyloidosis: Results of a multicentre registry*. Med Clin (Barc). 2023 Dec 7;161(11):476-482. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medcli.2023.06.025

Bergeman AT, Lieve KVV, Kallas D, Bos JM, Rosés I, Noguer F, Denjoy I, ZORIO E, Kammeraad JAE, Peltenburg PJ, Tobert K, Aiba T, Atallah J, Drago F, Batra AS, Brugada R, Borggreffe M, Clur SB, Cox MGPJ, Davis A, Dhillon S, Etheridge SP, Fischbach P, Franciosi S, Haugaa K, Horie M, Johnsrude C, Kane AM, Krause U, Kwok SY, LaPage MJ, Ohno S, Probst V, Roberts JD, Robyns T, Sacher F, Semsarian C, Skinner JR, Swan H, Tavacova T, Tisma-Dupanovic S, Tfelt-Hansen J, Yap SC, Kannankeril PJ, Leenhardt A, Till J, Sanatani S, Tanck MWT, Ackerman MJ, Wilde AAM, van der Werf C. *Flecainide Is Associated With a Lower Incidence of Arrhythmic Events in a Large Cohort of Patients With Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia*. Circulation. 2023 Dec 19;148(25):2029-2037. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.123.064786

Milián L, MOLINA P, Oliver-Ferrándiz M, FERNÁNDEZ-SELLERS C, MONZÓ A, SÁNCHEZ-SÁNCHEZ R, BRAZA-BOILS A, Mata M, ZORIO E. *Cadaveric Adipose-Derived Stem Cells for Regenerative Medicine and Research*. Int J Mol Sci. 2023 Oct 28;24(21):15696. doi: 10.3390/ijms242115696

OTROS DATOS

- **Proyectos financiados por el ISCIII: 2**
- **Proyectos financiados por organismos autonómicos: 1**
- **Proyectos Colaborativos: 4**
- **Contratos I+D+I en colaboración con la industria / Convenios o Contratos con empresas / farmacéuticas: 3**
- **Docencia**
 - Programa Track de Investigación Básica on line. Congreso SEC
 - IX Reunión de la Sección de Cardiopatías Familiares (SEC)
 - Microcredencial Universitaria "Fundamentos de Biología Vascular" (II Ed.). Universitat de València
 - Seminarios a Atención primaria 2-3 centros de salud del área por año: Síncope y palpitaciones
 - Seminarios a alumnos en Grado de Medicina: Muerte Súbita
 - Máster: ARRITMOLOGÍA CARDÍACA CLÍNICA E INTERVENCIONISTA, título propio por la Universidad Rey Juan Carlos, con reconocimiento en el Espacio Europeo de Educación
 - Superior (EEES) (70 ECTS)
 - Curso de Cardiogenética 4º Ed: síndrome de QT largo, corto y otros síndromes arrítmicos
 - Cursos SEC: Avances en genética cardiovascular aplicada a la clínica: correlación genotipo-fenotipo en las miocardiopatías
 - Webinar organizado pro el INCLIVA sobre enfermedades raras con participación de un paciente afecto de glucogenosis cardíaca
 - SIMPOSIO INDUSTRIA: Silenciamiento génico mediante ARN de interferencia: Amiloidosis hereditaria por transtiretina" del X Congreso de la Sociedad Valenciana de Farmacia
 - XL CONGRESO DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES CV 2023
 - Podcast de la SEC sobre cardiopatías familiares "Novedades de las guías de miocardiopatías 2023 en Amiloidosis y MCH para difusión general"
 - Sesiones formativas del Servicio de Cardiología del Hospital Ramón y Cajal de Madrid
 - "Symposium. Arrhythmogenic cardiomyopathy: one, no one, one hundred thousand " del 10th AECVP Biennial Meeting, Padua (Italia)
 - Webinar organizado por el INCLIVA titulado - "Novedades de las guías de miocardiopatías 2023 para cardiólogos"
 - Mesa titulada "Actualización de la Amiloidosis Cardíaca en 2023" del XXVI CONGRESO DE AVANCES EN INSUFICIENCIA CARDÍACA Y MIOCARDIOPATÍAS
 - Taller "Interpretación de estudios genéticos".
 - Taller "Casos Interactivos: Diagnósticos poco habituales de enfermedades conocidas. Fenocopias de ..."

INVESTIGACIÓN CLÍNICA
Y TRASLACIONAL EN
CARDIOLOGÍA

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Martínez Dolz, Luis Vicente
Roselló Lletí, Esther

Established Researchers: ES
Agüero Ramón-Llin, Jaume
Almenar Bonet, Luis
Cano Pérez, Óscar
Tarazón Melguizo, Estefanía

Associated Researcher: ASS
Arnau Vives, Miguel Ángel
Rueda Soriano, Joaquín

Postdoctorals: PostD
Cebrián Pinar, Mónica
Sanz Sánchez, Jorge

Predotorals: PreD
Cervero Rubio, Alba
Delgado Arija, Marta
Giménez Escamilla, Isaac
Navarrete Navarro, Javier
Pérez Carrillo, Lorena
Sorolla Romero, José Antonio

Associated Clinical Collaborators: ACC
Arenas Martín, Patricia
Buendía Fuentes, Francisco
Díez Gil, José Luis
Donoso Trenado, Víctor José
Ezzitouny, Meryem
García Manzanares, María Dolores
Izquierdo De Francisco, María Teresa
Jover Pastor, Pablo
López Vilella, Raquel
Lozano Edo, Silvia
Martínez Penadés, María Soledad
Miró Palau, Vicente
Navarro Manchón, Josep
Ortíz Martínez, Víctor
Osa Sáez, Ana María
Osa Asensi, Joaquín
Portoles Sanz, Manuel
Rodríguez Serrano, María
Sancho-Tello De Carranza, María José
Serrano Romero, Alicia
Vílchez Tschischke, Jean Paul
Sánchez Lázaro, Ignacio José

Nursing: UN
Husillos Tamarit, Inmaculada

Technicians: TEC
Boluda Mompó, Joan Sebastia

Laboratory Assistant: LA
González Torrent, Irene

Administrative Staff: AD
Luján Lozano, Adrián
Roche Fortea, Inés

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

57

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

459,1

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

8,054

CATEGORÍA

Artículos

54

Letter

1

Revisiones

2

LIDERADAS

25 (43,86%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL

9

15,79%

1er CUARTIL

28

49,12%

PROYECTOS ACTIVOS

11

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
NACIONALES

2

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
AUTONÓMICOS

1

COMPETITIVOS
INTERNACIONALES

10

NO COMPETITIVOS
PRIVADOS
(nacionales e internacionales)

5

PROMOVIDOS
POR EL IIS LA FE

43

PROPIOS

2

FORMATIVOS

TESIS DOCTORALES

1

DEFENDIDAS

13

ACTIVAS

ESTUDIOS CLÍNICOS

33

ENSAYOS
CLÍNICOS

24

ESTUDIOS
OBSERVACIONALES

17

ENSAYOS CLÍNICOS
CON MEDICAMENTOS

16

INVESTIGACIONES CON
PRODUCTOS SANITARIOS

ARTÍCULOS DESTACADOS

Chiarito M, SANZ-SANCHEZ J, Piccolo R, Condello F, Liccardo G, Maurina M, Avvedimento M, Regazzoli D, Pagnotta P, Garcia-Garcia HM, Mehran R, Federici M, Condorelli G, DÍEZ GIL JL, Reimers B, Ferrante G, Stefanini G. *Safety of metformin continuation in diabetic patients undergoing invasive coronary angiography: the NO-STOP single arm trial*. Cardiovasc Diabetol. 2023 Feb 6;22(1):28. doi: 10.1186/s12933-023-01744-4

Biscaglia S, Guiducci V, Escaned J, Moreno R, Lanzilotti V, Santarelli A, Cerrato E, Sacchetta G, Jurado-Roman A, Menozzi A, Amat Santos I, DÍEZ GIL JL, Ruozzi M, Barbierato M, Fileti L, Picchi A, Lodolini V, Biondi-Zoccai G, Maietti E, Pavasini R, Cimaglia P, Tumscitz C, Erriquez A, Penzo C, Colaïori I, Pignatelli G, Casella G, Iannopollo G, Menozzi M, Varbella F, Caretta G, Dudek D, Barbato E, Tebaldi M, Campo G; FIRE Trial Investigators. *Complete or Culprit-Only PCI in Older Patients with Myocardial Infarction*. N Engl J Med. 2023 Sep 7;389(10):889-898. doi: 10.1056/NEJMoa2300468

PÉREZ-CARRILLO L, SÁNCHEZ-LÁZARO I, Triviño JC, Feijóo-Bandín S, Lago F, González-Juanatey JR, MARTÍNEZ-DOLZ L, PORTOLÉS M, TARAZÓN E, ROSELLÓ-LLETÍ E. *Combining Serum miR-144-3p and miR-652-3p as Potential Biomarkers for the Early Diagnosis and Stratification of Acute Cellular Rejection in Heart Transplantation Patients*. Transplantation. 2023 Sep 1;107(9):2064-2072. doi: 10.1097/TP.0000000000004622

Pombo Jiménez M, Chimeno García J, Bertomeu González V, CANO PÉREZ Ó. *Spanish pacemaker registry. 20th official report of the Heart Rhythm Association of the Spanish Society of Cardiology (2022)*. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2023 Dec;76(12):1032-1041. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2023.07.011

PÉREZ-CARRILLO L, GIMÉNEZ-ESCAMILLA I, García-Manzanares M, Triviño JC, Feijóo-Bandín S, Aragón-Herrera A, Lago F, MARTÍNEZ-DOLZ L, PORTOLÉS M, TARAZÓN E, ROSELLÓ-LLETÍ E. *Altered MicroRNA Maturation in Ischemic Hearts: Implication of Hypoxia on XPO5 and DICER1 Dysregulation and RedoximR State*. Antioxidants (Basel). 2023 Jun 24;12(7):1337. doi: 10.3390/antiox12071337

INICIATIVAS DE TRANSFERENCIA
DEL CONOCIMIENTO

■ TOTAL: 1

RESULTADOS DE INTERÉS PARA LA
PRÁCTICA CLÍNICA

■ TOTAL: 1

PREMIOS Y DISTINCIONES

■ El proceso de la fibrosis en la insuficiencia cardíaca: expresión génica y activación de fibroblastos
PREMIO INVESTIGACIÓN MÉDICA FUNDACIÓN BANCAJA

OTROS DATOS

■ Proyectos financiados por el ISCIII: 9
■ Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia / Economía y Competitividad: 2
■ Proyectos financiados por organismos autonómicos: 2
■ Participación en CIBER:
- **CIBERCV** (enf. cardiovasculares)
■ Proyectos colaborativos: 1
■ Docencia
- Clases de Máster en Biotecnología y Biomedicina
- Clases de Máster en Biotecnología Biomédica
- Tutorización de alumnos en prácticas curriculares en Grado de Bioquímica y Ciencias Biomédicas
- Tutorización de alumnos en prácticas FP
- Tutorización de alumnos en prácticas extracurriculares en prácticas de técnicos de Anatomía y de Laboratorio Biomédico
- Tutorización TFMs en Máster universitario en Epidemiología y Salud Pública
- Prácticas tuteladas en 6º de Medicina
- Prácticas Área Cardiovascular en grado de Biotecnología

REGENERACIÓN Y
TRASPLANTE CARDÍACO

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Sepúlveda Sanchis, Pilar

Established Researchers: ES
Cosín Sales, Juan
Hernández Martínez, Amparo
Maceira González, Alicia María
Montero Argudo, José Anastasio

Associated Researcher: ASS
Andrés Lalaguna, Luis
Moya Bonora, Amparo
Ten Morro, Francisco

Emerging Researchers: EM
Ontoria Oviedo, Imelda
Peiró Molina, Esteban

Predotorals: PreD
Amaro Prellezo, Elena
Gómez Ferrer, Marta
Selva Roldán, Marta

Associated Clinical Collaborators: ACC
Bel Mínguez, Ana
Cano Sánchez, Ana
Carrasco Moreno, José Ignacio
Castelló Finestrat, Andrés
Fernández Tudela, Belén
Heredía Cambra, Tomás
Igual Muñoz, Begoña
Insa Albert, Beatriz
Mirabet Lis, Vicente
Monteagudo Montesinos, Emilio
Pérez Guillén, Manuel
Ruiz González, Eladio
Sáez Palacios, José Miguel
Sánchez Lacuesta, María Elena
Torregrosa Puerta, Salvador
Valera Martínez, Francisco José
Vázquez Sánchez, Alejandro

Laboratory Assistant: LA
Escribano Saiz, Juan Julián
Vives Sánchez, Rosa María

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

12

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

53,3

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

4,442

CATEGORÍA

Artículos

12

LIDERADAS

4 (33,3%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS



TESIS DOCTORALES



ESTUDIOS CLÍNICOS



ARTÍCULOS DESTACADOS

Salloum FN, Tocchetti CG, Ameri P, Ardehali H, Asnani A, de Boer RA, Burridge P, Cabrera JÁ, de Castro J, Córdoba R, Costa A, Dent S, Engelbertsen D, Fernández-Velasco M, Fradley M, Fuster JJ, Galán-Arriola C, García-Lunar I, Ghigo A, González-Neira A, Hirsch E, Ibáñez B, Kitsis RN, Konety S, Lyon AR, Martin P, Mauro AG, Mazo Vega MM, Meijers WC, Neilan TG, Rassaf T, Ricke-Hoch M, SEPÚLVEDA P, Thavendiranathan P, van der Meer P, Fuster V, Ky B, López-Fernández T; International Cardio-Oncology Society. *Priorities in Cardio-Oncology Basic and Translational Science: GCOS 2023 Symposium Proceedings: JACC: CardioOncology State-of-the-Art Review*. JACC CardioOncol. 2023 Sep 27;5(6):715-731. doi: 10.1016/j.jacc.2023.08.003

GÓMEZ-FERRER M, AMARO-PRELLEZO E, ALBIACH-DELGADO A, TEN-DOMÉNECH I, KULIGOWSKI J, SEPÚLVEDA P. *Identification of omega-3 oxylipins in human milk-derived extracellular vesicles with pro-resolutive actions in gastrointestinal inflammation*. Front Immunol. 2023 Nov 20;14:1293737. doi: 10.3389/fimmu.2023.1293737

Reinal I, ONTORIA-OVIEDO I, SELVA M, CASINI M, PEIRÓ-MOLINA E, Fambuena-Santos C, Climent AM, BALAGUER J, CAÑETE A, Mora J, Raya Á, Sepúlveda P. *Modeling Cardiotoxicity in Pediatric Oncology Patients Using Patient-Specific iPSC-Derived Cardiomyocytes Reveals Downregulation of Cardioprotective microRNAs*. Antioxidants (Basel). 2023 Jul 3;12(7):1378. doi: 10.3390/antiox12071378

TEJEDOR S, BUIGUES M, GONZÁLEZ-KING H, Silva AM, GARCÍA NA, Dekker N, SEPÚLVEDA P. *Oncostatin M-Enriched Small Extracellular Vesicles Derived from Mesenchymal Stem Cells Prevent Isoproterenol-Induced Fibrosis and Enhance Angiogenesis*. Int J Mol Sci. 2023 Mar 30;24(7):6467. doi: 10.3390/ijms24076467

GUEVARA-BONILLA A, VALERA-MARTÍNEZ FJ, MARTÍNEZ-LEÓN JB. *Incidental finding of a giant cardiac lipoma*. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2023 Jul;76(7):575. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2023.01.006

INICIATIVAS DE TRANSFERENCIA
DEL CONOCIMIENTO

■ TOTAL: **1**
2021/9 - LIPEXMILK. Lípidos exosomales como suplemento funcional de la leche materna

INICIATIVAS DE INNOVACIÓN EN
COLABORACIÓN (PROMOVIDAS
POR EL IIS LA FE)

■ TOTAL: **2**

DERECHOS DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL

■ TOTAL: **1**

RESULTADOS DE POTENCIAL
INTERÉS PARA LA PRÁCTICA
CLÍNICA

■ TOTAL: **1**

PREMIOS Y DISTINCIONES

■ Premio a la mejor Comunicación Oral
II PhD Day IIS La Fe

OTROS DATOS

■ Proyectos financiados por el ISCIII: **5**
■ Proyectos financiados por organismos autonómicos: **5**
■ Proyectos financiados por la Comisión Europea: **2**
■ Docencia
- Profesora en máster de biotecnología y biomedicina en la Universidad Politécnica de Valencia
- Profesora asociada en histología general y especial en la Universidad de Valencia



NEUROCIENCIAS Y SALUD MENTAL

El área de Neurociencias y Salud Mental es la estructura que engloba los grupos de investigación orientados al estudio biológico y clínico de los trastornos que afectan al Sistema Nervioso Central y al Sistema Nervioso Periférico.

ARTÍCULOS DESTACADOS

ÁLVAREZ-SÁNCHEZ L, PEÑA-BAUTISTA C, FERRÉ-GONZÁLEZ L, Balaguer A, Baquero M, CASANOVA-ESTRUCH B, CHÁFER-PERICÁS C. Assessment of Plasma and Cerebrospinal Fluid Biomarkers in Different Stages of Alzheimer's Disease and Frontotemporal Dementia. *Int J Mol Sci*. 2023 Jan 8;24(2):1226. doi: 10.3390/ijms24021226

NAVALÓN P, CAMPOS-BERGA L, BUESA J, LIZARÁN M, GHOSN F, ALMANSA B, MORENO-GIMÉNEZ A, VENTO M, DIAGO V, GARCÍA-BLANCO A. *Rescue doses of antenatal corticosteroids, children's neurodevelopment, and salivary cortisol after a threatened preterm labor: a 30-month follow-up study*. *Am J Obstet Gynecol MFM*. 2023 Jul;5(7):100918. doi: 10.1016/j.ajogmf.2023.100918

Armangué T, Olivé-Cirera G, Martínez-Hernandez E, Rodes M, Peris-Sempere V, Guasp M, Ruiz R, Palou E, González A, Marcos MÁ, Erro ME, BATALLER L, Corral-Corral Í, Planagumà J, Caballero E, Vlagea A, Chen J, Bastard P, Materna M, Marchal A, Abel L, Cobat A, Alsina L, Fortuny C, Saiz A, Mignot E, Vanderver A, Casanova JL, Zhang SY, Dalmau J. Neurologic complications in herpes simplex encephalitis: clinical, immunological and genetic studies. *Brain*. 2023 Oct 3;146(10):4306-4319. doi: 10.1093/brain/awad238

ESCUDERO-MARTÍNEZ I, Thorén M, Matusevicius M, Cooray C, Zini A, Roffe C, Toni D, Tsivgoulis G, Ringleb P, Wahlgren N, Ahmed N. Association of cholesterol levels with hemorrhagic transformation and cerebral edema after reperfusion therapies. *Eur Stroke J*. 2023 Mar;8(1):294-300. doi: 10.1177/23969873221148229

ÁLVAREZ-SÁNCHEZ L, PEÑA-BAUTISTA C, FERRÉ-GONZÁLEZ L, Balaguer A, BAQUERO M, CASANOVA-ESTRUCH B, CHÁFER-PERICÁS C. Assessment of Plasma and Cerebrospinal Fluid Biomarkers in Different Stages of Alzheimer's Disease and Frontotemporal Dementia. *Int J Mol Sci*. 2023 Jan 8;24(2):1226. doi: 10.3390/ijms24021226

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Casanova Estruch, Bonaventura

Associated Researcher: ASS
Bort Martí, María Angeles
Sanz García, María Teresa

Postdoctorals: PostD
Alcalá Vicente, Carmen

Predotorals: PreD
Gasque Rubio, Raquel
Gorri  Romero, David
Castillo Villalba, Jéssica
Cubas Núñez, Laura

Associated Clinical Collaborators: ACC
España Gregori, Enrique
Pérez Miralles, Francisco Carlos
Carreres Polo, Joan Octavi
Quintanilla Bordas, Carlos

Nursing: UN
Ferrer Pardo, Cristina

Technicians: TEC
Verdini Martínez, Laura

Laboratory Assistant: LA
Carratal  Bosc , Sara

Administrative Staff: AD
García Lluch, Gemma María

INVESTIGACIÓN EN NEUROINMUNOLOGÍA Y ESCLEROSIS MÚLTIPLE

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS

15

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

88,7

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

6,336

CATEGORÍA

Artículos

15

LIDERADAS

8 (53,3%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS



TESIS DOCTORALES



ESTUDIOS CLÍNICOS



ARTÍCULOS DESTACADOS

ÁLVAREZ-SÁNCHEZ L, PEÑA-BAUTISTA C, FERR -GONZÁLEZ L, Balaguer A, Baquero M, CASANOVA-ESTRUCH B, CH FER-PERIC S C. *Assessment of Plasma and Cerebrospinal Fluid Biomarkers in Different Stages of Alzheimer's Disease and Frontotemporal Dementia*. Int J Mol Sci. 2023 Jan 8;24(2):1226. doi: 10.3390/ijms24021226

ÁLVAREZ-SÁNCHEZ L, PEÑA-BAUTISTA C, FERR -GONZÁLEZ L, CUBAS L, Balaguer A, CASANOVA-ESTRUCH B, BAQUERO M, CHÁFER-PERIC S C. *Early Alzheimer's Disease Screening Approach Using Plasma Biomarkers*. Int J Mol Sci. 2023 Sep 15;24(18):14151. doi: 10.3390/ijms241814151

TORTOSA-CARRERES J, Quiroga-Varela A, CASTILLO-VILLALBA J, PIQUERAS-RODRÍGUEZ M, Rami -Torrenta L, CUBAS-NÚÑEZ L, GASQU -RUBIO R, QUINTANILLA-BORDAS C, Huertas-Pons JM, M guela A, CASANOVA B, LAIZ-MARRO B, PÉREZ-MIRALLES FC. *Improving the efficiency of free kappa light chains as diagnostic biomarker of Multiple Sclerosis by using a novel algorithm*. Mult Scler Relat Disord. 2023 Nov;79:104997. doi: 10.1016/j.msard.2023.104997

Ribes García S, Castillo-Villalba J, Gasque Rubio R, Carratal  Bosc  S, CUBAS-NÚÑEZ L, Alcalá C, PÉREZ-MIRALLES FC, BONAVENTURA CE. *Is it cost-effective to request IgM oligoclonal bands against lipids in daily practice as a biomarker for poor prognosis in multiple sclerosis?* Mult Scler Relat Disord. 2023 Nov;79:105033. doi: 10.1016/j.msard.2023.105033

Fissolo N, Benkert P, Sastre-Garriga J, Mongay-Ochoa N, Vilaseca-Jolonch A, Llufr  S, Blanco Y, Hegen H, Berek K, PEREZ-MIRALLES F, Rejdak K, Villar LM, Monreal E, Alvarez-Lafuente R, Soylu OK, Abdelhak A, Bachhuber F, Tumani H, Martínez-Y lamos S, Sánchez-López AJ, García-Merino A, Gutiérrez L, Castillo-Trivino T, Lycke J, Rosenstein I, Furlan R, Filippi M, Téllez N, Ramió-Torrent L, L nemann JD, Wiendl H, Eichau S, Khalil M, Kuhle J, Montalbán X, Comabella M. *Serum biomarker levels predict disability progression in patients with primary progressive multiple sclerosis*. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2024 Apr 12;95(5):410-418. doi: 10.1136/jnnp-2023-332251

GUÍAS CLÍNICAS

- TOTAL: **5**
- DESARROLLADAS POR LOS INVESTIGADORES DEL IIS LA FE: **4**

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: **2**
- Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia / Economía y Competitividad: **1**
- Participación en redes nacionales o europeas:
 - Red Europea de Inmunodeficiencias Primarias Raras, Enfermedades Autoinflamatorias y Autoinmunes (ENR-RITA)
- Unidades de Referencia acreditadas
 - CSUR (en Esclerosis Múltiple)
- Docencia
 - Reunión anual para pacientes. II Trobada amb els pacients d'Esclerosi Múltiple
 - Reuniones clínicas mensuales con el resto de Hospitales de Valencia (EM)

INVESTIGACIÓN EN SALUD MENTAL

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

García Blanco, Ana Cristina
Sierra San Miguel, Pilar

Established Researchers: ES

Livianos Aldana, Lorenzo
Rojo Moreno, Luis Miguel

Associated Researcher: ASS

Domínguez Carabantes, Alberto
Gallach Solano, Elisa
Plumed Domingo, José Javier

Emerging Researchers: EM

Iranzo Tatay, Carmen

Postdoctorals: PostD

Costa Requena, Gemma
Gómez Merino, Nadina María
Miró Padilla, Anna
Palomar García, María De Los Ángeles

Predotorals: PreD

Almansa Tomás, Belén
Buesa Lorenzo, Julia
Campos Berga, Laura
Cañada Pérez, Yolanda
Ghosn Yassine, Farah
González Romero, María Fernanda
Lizarán Villalba, Marta
Merizalde Torres, Milton Henry
Navalón Rodríguez, Pablo
Rojo Bofill, Luis Miguel
Sabater Ferragut, Ana
Zapata De Miguel, Cristina

Associated Clinical Collaborators: ACC

Benavent Rodriguez, Pilar
Rubio Granero, Teresa

Nursing: UN

Tarazona Martínez, Ignaci

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS

9

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

42

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

4,667

CATEGORÍA

Artículos

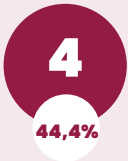
9

LIDERADAS

8 (88,9%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS

12

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
NACIONALES

2

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
AUTONÓMICOS

1

COMPETITIVOS
PRIVADOS
NACIONALES

3

NO COMPETITIVOS
PRIVADOS
(nacionales e
internacionales)

16

PROPIOS

3

FORMATIVOS

TESIS DOCTORALES

9

DEFENDIDAS

2

DEFENDIDAS CON
MENCIÓN EUROPEA

ESTUDIOS CLÍNICOS

4

ENSAYOS
CLÍNICOS

3

ENSAYOS CLÍNICOS
CON MEDICAMENTOS

1

INVESTIGACIONES CON
PRODUCTOS SANITARIOS

ARTÍCULOS DESTACADOS

NAVALÓN P, CAMPOS-BERGA L, BUESA J, LIZARÁN M, GHOSN F, ALMANSA B, MORENO-GIMÉNEZ A, VENTO M, DIAGO V, GARCÍA-BLANCO A. *Rescue doses of antenatal corticosteroids, children's neurodevelopment, and salivary cortisol after a threatened preterm labor: a 30-month follow-up study*. Am J Obstet Gynecol MFM. 2023 Jul;5(7):100918. doi: 10.1016/j.ajogmf.2023.100918

GHOSN F, Perea M, Sahuquillo-Leal R, MORENO-GIMÉNEZ A, ALMANSA B, NAVALÓN P, VENTO M, GARCÍA-BLANCO A. *The effects of reward and frustration on the task performance of autistic children and adolescents*. Res Dev Disabil. 2023 Sep;140:104567. doi: 10.1016/j.ridd.2023.104567

NAVALÓN P, GHOSN F, Ferrín M, ALMANSA B, MORENO-GIMÉNEZ A, CAMPOS-BERGA L, Sahuquillo-Leal R, DIAGO V, VENTO M, GARCÍA-BLANCO A. *Temperamental and psychomotor predictors of ADHD symptoms in children born after a threatened preterm labour: a 6-year follow-up study*. Eur Child Adolesc Psychiatry. 2023 Nov;32(11):2291-2301. doi: 10.1007/s00787-022-02073-9

MIRÓ-PADILLA A, Adrián-Ventura J, Cherednichenko A, Monzonís-Carda I, Beltran-Valls MR, MolinerUrdiales D, Ávila C. *Relevance of the anterior cingulate cortex volume and personality in motivated physical activity behaviors*. Commun Biol. 2023 Oct 31;6(1):1106. doi: 10.1038/s42003-023-05423-8

Plumed, Javier , Gago, Belen , Gonzalez-Valls, I , SIERRA SAN MIGUEL, PILAR, LIVIANOS ALDANA, LORENZO, Zapata, Cristina , GARCÍA BLANCO, ANA CRISTINA. *Differentiation of Self and Social Functioning in Severe Mental Disorders*. 10.1037/pap0000422

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: 10
- Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia / Economía y Competitividad: 1
- Proyectos financiados por organismos autonómicos: 2
- Docencia

- Introducción, presentación: aspectos prácticos de una unidad de EMT. XXVI Congreso Nacional de Psiquiatría. Salamanca
- Estimulación magnética transcraneal en depresión resistente: hacia una neuromodulación personalizada. Pilar Sierra San Miguel. XXVI Congreso Nacional de Psiquiatría. Salamanca
- Estimulación magnética theta burst en depresión unipolar y bipolar resistente al tratamiento farmacológico. Incliva, Cíbersam, isciii. Yolanda Cañada, Pilar Sierra
- XXIII Debates en Psiquiatría. Moderador: Francisco Vidal. Ponentes: Guillermo Lahera, Pilar Sierra. Oviedo
- Ponencia Invitada: XXXI Curso Nacional de Actualización en Psiquiatría. Mesa el mapa de la depresión
- Ponencia Invitada: XXIV Simposio de Trastornos Bipolares y Depresivos.

PATOLOGÍA NEUROMUSCULAR Y ATAXIAS

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Sevilla Mantecón, Teresa

Established Researchers: ES
Bataller Alberola, Luis
Vílchez Padilla, Juan Jesús

Emerging Researchers: EM
Bargiela Schonbrunn, Ariadna

Postdoctorals: PostD
Azorín Villena, Inmaculada
Martí Martínez, María Pilar
Muelas Gómez, Nuria
Pitarch Castellano, Inmaculada
Vázquez Costa, Juan Francisco

Predotorals: PreD
Damià Vidal, María
Ñungo Garzón, Nancy Carolina
Poyatos García, Javier
Casasus Tomás, Ana Belén

Associated Clinical Collaborators: ACC
Cortés Doñate, Victoria
García Casanova, Pilar Helena
Jiménez Jiménez, Jesús
Millet Sancho, Elvira
Sivera Mascaró, Rafael

Nursing: UN
Campo Rodrigo, Marta
Diago Marsal, Luján
Lizandra Cortés, Paula María

Técnicos: TEC
Colás Benito, Adrián
Pérez Albertos, Silvia
Vílchez Medina, Roger

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS

15

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

94,1

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

6,273

CATEGORÍA

Artículos

15

LIDERADAS

8 (53,3%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS



TESIS DOCTORALES



ESTUDIOS CLÍNICOS



ARTÍCULOS DESTACADOS

Armangué T, Olivé-Cirera G, Martínez-Hernandez E, Rodes M, Peris-Sempere V, Guasp M, Ruiz R, Palou E, González A, Marcos MÁ, Erro ME, BATALLER L, Corral-Corral Í, Planagumà J, Caballero E, Vlagea A, Chen J, Bastard P, Materna M, Marchal A, Abel L, Cobat A, Alsina L, Fortuny C, Saiz A, Mignot E, Vanderver A, Casanova JL, Zhang SY, Dalmau J. *Neurologic complications in herpes simplex encephalitis: clinical, immunological and genetic studies*. Brain. 2023 Oct 3;146(10):4306–4319. doi: 10.1093/brain/awad238

POYATOS-GARCÍA J, Blázquez-Bernal Á, SELVA-GIMÉNEZ M, BARGIELA A, Espinosa-Espinosa J, VÁZQUEZ-MANRIQUE RP, Bigot A, Artero R, VILCHEZ JJ. *CRISPR-Cas9 editing of a TNPO3 mutation in a muscle cell model of limb-girdle muscular dystrophy type D2*. Mol Ther Nucleic Acids. 2023 Jan 11;31:324–338. doi: 10.1016/j.omtn.2023.01.004

Sabater-Arcis M, Moreno N, SEVILLA T, Perez Alonso M, BARGIELA A, Artero R. *Msi2 enhances muscle dysfunction in a myotonic dystrophy type 1 mouse model*. Biomed J. 2023 Oct 3;100667. doi: 10.1016/j.bj.2023.100667

BAVIERA-MUÑOZ R, CARRETERO-VILARROIG L, MUELAS N, SIVERA R, SOPENA-NOVALES P, MARTÍNEZ-SANCHIS B, SASTRE-BATALLER I, CAMPINS-ROMEU M, MARTÍNEZ-TORRES I, García-Verdugo JM, MILLÁN JM, JAIJO T, ALLER E, BATALLER L. *Spinocerebellar Ataxia 36 is a Frequent Cause of Hereditary Ataxia in Eastern Spain*. Mov Disord Clin Pract. 2023 May 5;10(6):992–997. doi: 10.1002/mdc3.13740

ÑUNGO GARZÓN NC, PITARCH CASTELLANO I, SEVILLA T, VÁZQUEZ-COSTA JF. *Risdiplam in non-sitter patients aged 16 years and older with 5q spinal muscular atrophy*. Muscle Nerve. 2023 May;67(5):407–411. doi: 10.1002/mus.27804

OTROS DATOS

- **Proyectos financiados por el ISCIII: 8**
- **Proyectos financiados por organismos autonómicos: 3**
- **Participación en CIBER:**
 - **CIBERNED** (enf. neurodegenerativas)
- **Docencia**
 - Incorporating patients’ and carers’ perspectives into clinical practice
 - PANORAMA ACTUAL SOBRE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES, RETOS Y NECESIDADES. De la investigación básica a la traslacional.
 - DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE
 - Enfermedades de la neurona motora. Del paciente al laboratorio
 - HACIA UNA NUEVA MEDICINA. DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN EN PERSONAS CON ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA
 - Atención a las personas con esclerosis lateral amiotrófica

UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACIÓN CEREBROVASCULAR

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Salom Sanvalero, Juan Bautista

Established Researchers: ES
Torregrosa Bernabé, Germán

Associated Researcher: ASS
Burguete López, María Consuelo
Castelló Ruiz, María
Centeno Guil, José María
Jover Mengual, Teresa

Postdoctorals: PostD
Aliena Valero, Alicia
Aparici Robles, Fernando
Escudero Martínez, Irene María
Fortea Cabo, Gerardo
López Morales, Mikahela Andrea

Predotorals: PreD
Baixauli Martín, Julia
Giménez Paños, Cristina
Lucero Garófano, Álvaro
Morales Caba, I Luis
Tarruella Hernández, Diana Lucía
Vielba Gómez, Isabel

Associated Clinical Collaborators: ACC
Tembl Ferrairo, José Ignacio

Technicians: TEC
Del Buey Furió, Verónica

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS

10

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

88,4

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

8,84

CATEGORÍA

Artículos

10

LIDERADAS

5 (50%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS



TESIS DOCTORALES



ESTUDIOS CLÍNICOS



ARTÍCULOS DESTACADOS

ESCUDERO-MARTÍNEZ I, Thorén M, Matusevicius M, Cooray C, Zini A, Roffe C, Toni D, Tsvigoulis G, Ringleb P, Wahlgren N, Ahmed N. *Association of cholesterol levels with hemorrhagic transformation and cerebral edema after reperfusion therapies*. Eur Stroke J. 2023 Mar;8(1):294-300. doi: 10.1177/23969873221148229

Thorén M, ESCUDERO-MARTÍNEZ I, Andersson T, Chen SY, Tsao N, Khurana D, Beretta S, Peeters A, Tsvigoulis G, Roffe C, Ahmed N. *Reperfusion by endovascular thrombectomy and early cerebral edema in anterior circulation stroke: Results from the SITS-International Stroke Thrombectomy Registry*. Int J Stroke. 2023 Dec;18(10):1193-1201. doi: 10.1177/17474930231180451

Hernández-Jiménez M, Abad-Santos F, Cotgreave I, Gallego J, Jilma B, Flores A, Jovin TG, Vivancos J, Hernández-Pérez M, Molina CA, Montaner J, Casariego J, Dalsgaard M, Liebeskind DS, Cobo E, Castellanos M, Portela PC, Masjuán J, Moniche F, TEMBL JI, Terceño Izaga M, Arenillas JF, Callejas P, Olivot JM, Calviere L, Henon H, Mazighi M, Piñeiro D, Pugliese M, González VM, Moro MA, Garcia-Tornel A, Lizasoain I, Ribo M. *Safety and Efficacy of ApTOLL in Patients With Ischemic Stroke Undergoing Endovascular Treatment: A Phase 1/2 Randomized Clinical Trial*. JAMA Neurol. 2023 Aug 1;80(8):779-788. doi: 10.1001/jamaneurol.2023.1660. Erratum in: JAMA Neurol. 2024 Feb 26. doi: 10.1001/jamaneurol.2024.0165

BURGUETE MC, JOVER-MENGUAL T, CASTELLÓ-RUIZ M, LÓPEZ-MORALES MA, CENTENO JM, ALIENA-VALERO A, ALBORCH E, TORREGROSA G, SALOM JB. *Cerebroprotective Effect of 17β-Estradiol Replacement Therapy in Ovariectomy-Induced Post-Menopausal Rats Subjected to Ischemic Stroke: Role of MAPK/ERK1/2 Pathway and PI3K-Independent Akt Activation*. Int J Mol Sci. 2023 Sep 19;24(18):14303. doi: 10.3390/ijms241814303

LÓPEZ-MORALES MA, CASTELLÓ-RUIZ M, BURGUETE MC, Hervás D, Pérez-Pinzón MA, SALOM JB. *Effect and mechanisms of resveratrol in animal models of ischemic stroke: A systematic review and Bayesian meta-analysis*. J Cereb Blood Flow Metab. 2023 Dec;43(12):2013-2028. doi:10.1177/0271678X231206236

PREMIOS Y DISTINCIONES

- Premio al mejor Póster
II PhD Day IIS La Fe

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: 2
- Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia / Economía y Competitividad: 1
- Proyectos financiados por organismos autonómicos: 3
- Participación en redes nacionales o europeas:
 - RICORS-ICTUS(RD21/0006/0014)
- Proyectos colaborativos: 2

GRUPO DE
INVESTIGACIÓN
EN ENFERMEDAD DE
ALZHEIMER (GINEA)

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Baquero Toledo, Miguel
Cháfer Pericás, Consuelo

Predotorals: PreD
Álvarez Sánchez, Lourdes
Ferré González, Laura
García Lluch, Gemma María
García Zamora, María Del Mar
Peña Bautista, María Del Carmen

Associated Clinical Collaborators: ACC
Ferrer Cairols, Inés
García Vallés, Lorena
Pereto Pamblanco, Mar
Raga Rodríguez, Luis

Nursing: UN
Jareño Toboso, Inés
Muria Romero, Beatriz
Prieto Cagigal, Aitana

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

9

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

54

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

6

CATEGORÍA

Artículos

9

LIDERADAS

8 (88,9%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS

6

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
NACIONALES

1

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
AUTONÓMICOS

2

COMPETITIVOS
PRIVADOS
AUTONÓMICOS

1

COMPETITIVOS
INTERNACIONALES

15

PROPIOS

TESIS DOCTORALES

11

DEFENDIDAS

1

DEFENDIDAS CON
MENCIÓN EUROPEA

4

ACTIVAS

ESTUDIOS CLÍNICOS

15

ENSAYOS
CLÍNICOS

14

ENSAYOS CLÍNICOS
CON MEDICAMENTOS

ARTÍCULOS DESTACADOS

ÁLVAREZ-SÁNCHEZ L, PEÑA-BAUTISTA C, FERRÉ-GONZÁLEZ L, Balaguer A, BAQUERO M, CASANOVA-ESTRUCH B, CHÁFER-PERICÁS C. *Assessment of Plasma and Cerebrospinal Fluid Biomarkers in Different Stages of Alzheimer's Disease and Frontotemporal Dementia*. Int J Mol Sci. 2023 Jan 8;24(2):1226. doi: 10.3390/ijms24021226

FERRÉ-GONZÁLEZ L, Lloret A, CHÁFER-PERICÁS C. *Systematic review of brain and blood lipidomics in Alzheimer's disease mouse models*. Prog Lipid Res. 2023 Apr;90:101223. doi: 10.1016/j.plipres.2023.101223

PEÑA-BAUTISTA C, ÁLVAREZ-SÁNCHEZ L, FERRER-CAIROLS I, GARCÍA-VALLÉS L, BAQUEROM, CHÁFER-PERICÁS C. *Assessment of COVID-19 lockdown effect on early Alzheimer Disease progression*. J Neurol. 2023 Oct;270(10):4585-4592. doi: 10.1007/s00415-023-11899-5

ÁLVAREZ-SÁNCHEZ L, PEÑA-BAUTISTA C, FERRÉ-GONZÁLEZ L, CUBAS L, Balaguer A, CASANOVA-ESTRUCH B, BAQUERO M, CHÁFER-PERICÁS C. *Early Alzheimer's Disease Screening Approach Using Plasma Biomarkers*. Int J Mol Sci. 2023 Sep 15;24(18):14151. doi: 10.3390/ijms241814151

PEÑA-BAUTISTA C, ÁLVAREZ-SÁNCHEZ L, PASCUAL R, MORENO MJ, BAQUERO M, CHÁFER-PERICÁS C. *Clinical usefulness of cerebrospinal fluid biomarkers in Alzheimer's disease*. Eur J Clin Invest. 2023 Mar;53(3):e13910. doi: 10.1111/eci.13910

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: **5**
- Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia / Economía y Competitividad: **1**
- Proyectos financiados por organismos autonómicos: **3**
- Proyectos financiados por la Comisión Europea: **1**
- Proyectos colaborativos: **1**

PATOLOGÍA DIGESTIVA Y HEPÁTICA

El objetivo principal del Área de Investigación en Patología Digestiva y Hepática del IIS La Fe es el fomento del conocimiento de las bases moleculares y epidemiológicas, así como el desarrollo de herramientas de diagnóstico y tratamiento de las enfermedades digestivas y hepáticas.

ARTÍCULOS DESTACADOS

Greijdanus NG, Wienholts K, Ubels S, Talboom K, Hannink G, Wolthuis A, de Lacy FB, Lefevre JH, Solomon M, FRASSON M, Rotholtz N, Denost Q, Perez RO, Konishi T, Panis Y, Rutegård M, Hompes R, Rosman C, van Workum F, Tanis PJ, de Wilt JHW; TENTACLE-Rectum Collaborative Group. *Stoma-free survival after anastomotic leak following rectal cancer resection: worldwide cohort of 2470 patients*. Br J Surg. 2023 Nov 9;110(12):1863-1876. doi: 10.1093/bjs/znad311

GINER-PÉREZ L, DONAT E, Sinisterra-Sebastián P, Masip E, Ballester V, Polo B, RIBES-KONINCKX C, ROCA M. *Study of the immune response in celiac patients with selective IgA deficiency who start a gluten-free diet*. Clin Exp Med. 2023 Oct;23(6):2829-2838. doi: 10.1007/s10238-023-01040-1

BASTIDA PAZ G, Merino Ochoa O, AGUAS PERIS M, Barreiro-de Acosta M, Zabana Y, Ginard Vicens D, Ceballos Santos D, Muñoz Núñez F, Monfort I Miquel D, Catalán-Serra I, García Sánchez V, Loras Alastruey C, Lucendo Villarán A, Huguet JM, de la Coba Ortiz C, Aldeguer Manté X, Palau Canós A, Domènech Morral E, NOS P; GETECCU Group (Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis). *The Risk of Developing Disabling Crohn's Disease: Validation of a Clinical Prediction Rule to Improve Treatment Decision Making*. Dig Dis. 2023;41(6):879-889. doi: 10.1159/000531789

GARCIA-LLORENS G, MARTÍNEZ-SENA T, PAREJA E, TOLOSA L, CASTELL JV, BORT R. *A robust reprogramming strategy for generating hepatocyte-like cells usable in pharmaco-toxicological studies*. Stem Cell Res Ther. 2023 Apr 18;14(1):94. doi: 10.1186/s13287-023-03311-w

Reijnders-Boerboom GTJA, Albers KI, Jacobs LMC, Helden EV, Rosman C, DÍAZ-CAMBRONERO O, MAZZINARI G, Scheffer GJ, Keijzer C, Warlé MC. *Low intra-abdominal pressure in laparoscopic surgery: a systematic review and meta-analysis*. Int J Surg. 2023 May 1;109(5):1400-1411. doi: 10.1097/JS9.0000000000000289

CIRUGÍA DIGESTIVA Y
CUIDADOS
PERIOPERATORIOS

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Frasson, Matteo

Established Researchers: ES
García-Granero Ximénez, Eduardo

Associated Researcher: ASS
Millán Scheiding, Mónica

Emerging Researchers: EM
Flor Lorente, Blas

Postdoctorals: PostD
Giner Segura, Francisco
Vaque Urbaneja, Francisco Javier

Predoctoral: PreD
Álvarez Sarrado, Eduardo

Associated Clinical Collaborators: ACC
Alós Company, Rafael
Blasco Piqueras, Raquel
Bruna Esteban, Marcos
Dolz Lago, José Francisco
Mingol Navarro, Fernando
Primo I Romaguera, Vicent
Sancho Muriel, Jorge

Nursing: UN
Camacho Camacho, Arantxa

Technicians: TEC
Gómez Molina, José Ángel

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

25

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

98,6

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

3,944

CATEGORÍA

Artículos

24

Letter

1

LIDERADAS

8 (32%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL

2
8%

1er CUARTIL

14
56%

PROYECTOS ACTIVOS

1

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
NACIONALES

3

NO COMPETITIVOS
PRIVADOS
(nacionales e internacionales)

1

PROMOVIDOS
POR EL IIS LA FE

31

PROPIOS

2

FORMATIVOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

2

ENSAYOS
CLÍNICOS

2

ESTUDIOS
OBSERVACIONALES

2

ENSAYOS CLÍNICOS
CON MEDICAMENTOS

ARTÍCULOS DESTACADOS

Greijdanus NG, Wienholts K, Ubels S, Talboom K, Hannink G, Wolthuis A, de Lacy FB, Lefevre JH, Solomon M, FRASSON M, Rotholtz N, Denost Q, Perez RO, Konishi T, Panis Y, Rutegård M, Hompes R, Rosman C, van Workum F, Tanis PJ, de Wilt JHW; TENTACLE–Rectum Collaborative Group. *Stoma-free survival after anastomotic leak following rectal cancer resection: worldwide cohort of 2470 patients*. Br J Surg. 2023 Nov 9;110(12):1863–1876. doi: 10.1093/bjs/znad311

Greijdanus NG, Wienholts K, Ubels S, Talboom K, Hannink G, Wolthuis A, de Lacy FB, Lefevre JH, Solomon M, FRASSON M, Rotholtz N, Denost Q, Perez RO, Konishi T, Panis Y, Rutegård M, Hompes R, Rosman C, van Workum F, Tanis PJ, de Wilt JHW; TENTACLE–Rectum Collaborative Group. *Stoma-free Survival After Rectal Cancer Resection With Anastomotic Leakage: Development and Validation of a Prediction Model in a Large International Cohort*. Ann Surg. 2023 Nov 1;278(5):772–780. doi: 10.1097/SLA.0000000000006043

GINER F, Machado I, RUBIO-MARTÍNEZ LA, López-Guerrero JA, Claramunt-Alonso R, Navarro S, Ferrández A, MAYORDOMO-ARANDA E, Llombart-Bosch A. *Intimal Sarcoma with MDM2/CDK4 Amplification and p16 Overexpression: A Review of Histological Features in Primary Tumor and Xenograft, with Immunophenotype and Molecular Profiling*. Int J Mol Sci. 2023 Apr 19;24(8):7535. doi: 10.3390/ijms24087535

PADILLA-ISERTE P, MONTESINOS-ALBERT M, ARNAEZ M, LAGO V, FRASSON M, MATUTE L, DOMINGO S. *Laparoscopic sigmoidectomy with ghost ileostomy in ovarian cancer recurrence*. Int J Gynecol Cancer. 2024 Apr 1;34(4):641–642. doi: 10.1136/ijgc-2023-004853

Angeles MA, LAGO V, Bizzarri N, Chantalat E, Abatini C, FRASSON M, Martinez A, DOMINGO S, Fagotti A, Ferron G. *Tips and tricks for ileostomy closure after diverting ileostomy for gynecological cancer surgery*. Int J Gynecol Cancer. 2023 Jun 5;33(6):1001–1002. doi: 10.1136/ijgc-2022-004085

INICIATIVAS DE TRANSFERENCIA
DEL CONOCIMIENTO

■ TOTAL: 2

DERECHOS DE PROPIEDAD
INDUSTRIAL/INTELLECTUAL

■ TOTAL: 2

RESULTADOS DE POTENCIAL
INTERÉS PARA LA PRÁCTICA
CLÍNICA

■ TOTAL: 1

OTROS DATOS

■ Proyectos financiados por el ISCIII: 1

ENDOSCOPIA
DIGESTIVA
Y HEPÁTICA

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Pons Beltrán, Vicente

Established Researchers: ES
Lorenzo-Zúñiga García, Vicente María

Postdoctorals: PostD
Argüello Viudez, Lidia
Bustamante Balén, Marco
Ramos Soler, David

Associated Clinical Collaborators: ACC
Alonso Lázaro, Noelia
García Campos, María
Sánchez Montes, Cristina
Soutullo Castiñeiras, Carlos
López Muñoz, Pedro
Martín Cabezuelo, Rubén

Nursing: UN
Aguilar Alfaro, Marta
Aramendía, María Vicenta
García Alapont, Eva
Górriz Torres, Lucía
Hernández Alarcón, Purificación
Qaisí Utrilla, Susan
Tejedor Esteve, Silvia

Technicians: TEC
Gálvez Serrano, Rebeca

Administrative Staff: AD
Crespo Soto, María Del Pilar
Jaworska Fernández, Sylwia Daniela

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

5

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

33,6

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

6,72

CATEGORÍA

Artículos

5

LIDERADAS

3 (60%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS



TESIS DOCTORALES



ARTÍCULOS DESTACADOS

LÓPEZ-MUÑOZ P, MARTÍN-CABEZUELO R, LORENZO-ZÚÑIGA V, Vilariño-Feltrer G, Tort-Ausina I, Vidaurre A, PONS BELTRAN V. *Life cycle assessment of routinely used endoscopic instruments and simple intervention to reduce our environmental impact*. Gut. 2023 Sep;72(9):1692-1697. doi: 10.1136/gutjnl-2023-329544

Safont MJ, García-Figueiras R, Hernando-Requejo O, Jimenez-Rodríguez R, Lopez-Vicente J, Machado I, Ayuso JR, BUSTAMANTE-BALÉN M, De Torres-Olombrada MV, Domínguez Tristancho JL, Fernández-Aceñero MJ, Suarez J, Vera R. *Interdisciplinary Spanish consensus on a watch-and-wait approach for rectal cancer*. Clin Transl Oncol. 2024 Apr;26(4):825-835. doi: 10.1007/s12094-023-03322-2

Loras C, Ruiz-Ramírez P, Romero J, Andújar X, Bargallo J, Bernardos E, Boscá-Watts MM, Brugiotti C, Brunet E, Busquets D, CERRILLO E, Cortina FJ, Díaz-Milanés JA, Dueñas C, Farrés R, Golda T, González-Huix F, Gornals JB, Guardiola J, Julià D, Lira A, Llaó J, Mañosa M, Marin I, MILLÁN M, Monfort D, Moro D, Mullerat J, Navarro M, Pérez Roldán F, Pijoan E, PONS V, Reyes J, Rufas M, Sainz E, Sanchiz V, Serracant A, Sese E, Soto C, Troya J, Zaragoza N, Tebé C, Paraira M, Sudrià-Lopez E, Mayor V, Fernández-Bañares F, Esteve M; Grupo Español de Trabajo de la Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa GETECCU. *Endoscopic treatment (endoscopic balloon dilation/self-expandable metal stent) vs surgical resection for the treatment of de novo stenosis in Crohn's disease (ENDOCIR study): an open-label, multicentre, randomized trial*. Trials. 2023 Jun 27;24(1):432. doi: 10.1186/s13063-023-07447-1

ARGUMÁNEZ TELLO V, SÁNCHEZ-MONTES C, MÍNGUEZ SABATER A, BAUZA M, BUSTAMANTE-BALÉN M. *Diagnosis of non-Hodgkin's lymphoma due to a tiny polyp in the cecum*. Rev Esp Enferm Dig. 2023 Dec;115(12):732-733. doi: 10.17235/reed.2023.9543/2023

Giner Moreno E, QUEREDA-FLORES F, HERNÁNDEZ CHINCHILLA JA, AMIGO MORENO R, PEREZ RUIZ MD, CARCELÉN LÓPEZ A, ROCHER BENLLOCH J, MOLIÓ SANCHÍS P, CASARES CALZADA A, Marqués-Torrejón MÁ, Martínez-Cadenas C, RUIZ CERDÁ JL, Loras Monfort A, RAMOS SOLER D. *Enhancing Prostate Tumor Biobanking Reliability with Improved Sampling Technique and Histological Characterization*. J Vis Exp. 2023 Nov 17;(201). doi: 10.3791/65635

INICIATIVAS DE TRANSFERENCIA
DEL CONOCIMIENTO

■ TOTAL: 3

DERECHOS DE PROPIEDAD
INDUSTRIAL/INTELLECTUAL

■ TOTAL: 1

RESULTADOS DE POTENCIAL
INTERÉS PARA LA PRÁCTICA
CLÍNICA

■ TOTAL: 3

OTROS DATOS

- **Proyectos financiados por el ISCIII: 3**
- **Proyectos financiados por organismos autonómicos: 1**
- **Proyectos colaborativos: 2**
- **Docencia**
- Curso 2022-2023. Medicina y Cirugía del Aparato Digestivo
- FORMACIÓN EN ENDOSCOPIA DIGESTIVA-EII
- FORMACIÓN PARA ENFERMERIA Y AUXILIARES.
- IV Jornada sobre reprocesamientos de endoscopios flexibles

ENFERMEDAD CELÍACA
E INMUNOPATOLOGÍA
DIGESTIVA

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Ribes Koninckx, Carmen

Predotorals: PreD
Calvo Lerma, Joaquín
Crespo Escobar, Paula
García Candel, Sara
Roca Llorens, María

Associated Clinical Collaborators: ACC
Donat Aliaga, Esther
Masip Simó, Etna
Polo Miquel, Begoña

Nursing: UN
Ballester Ballesteros, Verónica
Gómez García, Isabel María
Sierra Arriaga, Elvira
Tudela Llinares, Mª Elena

Laboratory Assistant: LA
Blanch Ruiz, María Amparo
Cruz López, Irene

Administrative Staff: AD
Pérez Ruiz, Isabel

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

12

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

45,8

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

3,817

CATEGORÍA

Artículos

12

LIDERADAS

5 (41,7%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



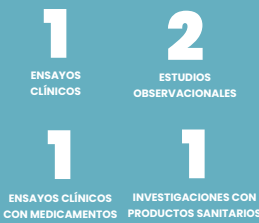
PROYECTOS ACTIVOS



TESIS DOCTORALES



ESTUDIOS CLÍNICOS



ARTÍCULOS DESTACADOS

GINER-PÉREZ L, DONAT E, Sinisterra-Sebastián P, Masip E, Ballester V, Polo B, RIBES-KONINCKX C, ROCA M. *Study of the immune response in celiac patients with selective IgA deficiency who start a gluten-free diet.* Clin Exp Med. 2023 Oct;23(6):2829–2838. doi: 10.1007/s10238-023-01040-1

Castillejo G, Ochoa-Sangrador C, Pérez-Solís D, Cilleruelo ML, DONAT E, García-Burriel JI, Sánchez-Valverde F, García-Calatayud S, Eizaguirre FJ, Martínez-Ojinaga E, Barros P, Leis R, Salazar JC, Barrio J, Peña-Quintana L, Luque V, Polanco I, RIBES C, Roman E; Coeliac Disease Working Group of the Spanish Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition Society (SEGHNP). *Coeliac Disease Case-Control Study: Has the Time Come to Explore beyond Patients at Risk?* Nutrients. 2023 Mar 3;15(5):1267. doi: 10.3390/nu15051267

Jankiewicz M, Ahmed F, BajeroVA K, Carvajal Roca ME, Dupont C, Huysentruyt K, Kuitunen M, Meyer R, Pancheva R, KONINCKX CR, Salvatore S, Shamir R, Staiano A, Vandenplas Y, Szajewska H. *Cow's Milk-related Symptom Score (CoMISS) values in presumed healthy European infants aged 6–12 months: a cross-sectional study.* Eur J Pediatr. 2024 Feb;183(2):707–713. doi: 10.1007/s00431-023-05334-0

Viteri-Echeverría J, Calvo-Lerma J, Ferriz-Jordán M, Garriga M, García-Hernández J, Heredia A, RIBES-KONINCKX C, Andrés A, Asensio-Grau A. *Association between Dietary Intake and Faecal Microbiota in Children with Cystic Fibrosis.* Nutrients. 2023 Dec 5;15(24):5013. doi: 10.3390/nu15245013

ROCA M, MASIP E, Colombo C, Boon M, Hulst JM, Garriga M, de Koning BAE, Bulfamante A, de Boeck K, RIBES-KONINCKX C, CALVO-LERMA J. *Long-term evaluation of faecal calprotectin levels in a European cohort of children with cystic fibrosis.* Arch Dis Child. 2024 Jun 19;109(7):552–556. doi: 10.1136/archdischild-2023-326221

GUÍAS CLÍNICAS

- TOTAL: **4**
- DESARROLLADAS POR LOS INVESTIGADORES DEL IIS LA FE: **3**

OTROS DATOS

- **Proyectos financiados por el ISCIII: 2**
- **Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia / Economía y Competitividad: 1**
- **Proyectos financiados por organismos autonómicos: 1**
- **Contratos de Prestación de Servicios: 4**
- **Docencia**
 - Tutora de Practicas Curriculares en Biotecnología
 - Tutora de Practicas curriculares en Biología
 - Tutora TFG
 - Tutora de Practicas de Master

ENFERMEDAD
INFLAMATORIA
INTESTINAL

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Nos Mateu, Pilar

Associated Researcher: ASS
Aguas Peris, Mariam
Bastida Paz, Guillermo
Cerrillo Bataller, Elena
Iborra Colomino, Marisa

Postdoctorals: PostD
Moret Tatay, Inés

Associated Clinical Collaborators: ACC
Mínguez Sabater, Alejandro
Castells Perona, Oscar
Del Hoyo Francisco, Javier
Garrido Marín, Alejandro

Nursing: UN
Bueno López, Noemí
Muñoz Gómez, Diana
Tortosa Seguí, Luis

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

15

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

66,6

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

4,44

CATEGORÍA

Artículos

14

Revisión

1

LIDERADAS

7 (46,7%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS

3

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
NACIONALES

1

COMPETITIVOS
PRIVADOS
NACIONALES

2

NO COMPETITIVOS
PRIVADOS
(Iniciativas de
internacionales)

2

PROMOVIDOS POR
EL IIS LA FE

10

PROPIOS

1

FORMATIVOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

7

ENSAYOS
CLÍNICOS

9

ESTUDIOS
OBSERVACIONALES

7

ENSAYOS
CLÍNICOS CON
MEDICAMENTOS

ARTÍCULOS DESTACADOS

BASTIDA PAZ G, Merino Ochoa O, AGUAS PERIS M, Barreiro-de Acosta M, Zabana Y, Ginard Vicens D, Ceballos Santos D, Muñoz Núñez F, Monfort I Miquel D, Catalán-Serra I, García Sánchez V, Loras Alastruey C, Lucendo Villarín A, Huguet JM, de la Coba Ortiz C, Aldeguer Manté X, Palau Canós A, Domènech Morral E, NOS P; GETECCU Group (Spanish Working Group on Crohn’s Disease and Ulcerative Colitis). *The Risk of Developing Disabling Crohn’s Disease: Validation of a Clinical Prediction Rule to Improve Treatment Decision Making*. Dig Dis. 2023;41(6):879–889. doi: 10.1159/000531789

BASTIDA G, MÍNGUEZ A, NOS P, MORET-TATAY I. *Immunoepigenetic Regulation of Inflammatory Bowel Disease: Current Insights into Novel Epigenetic Modulations of the Systemic Immune Response*. Genes (Basel). 2023 Feb 23;14(3):554. doi: 10.3390/genes14030554

IBORRA M, Ferreiro-Iglesias R, Maria Dolores MA, Mesonero Gismero F, MÍNGUEZ A, Porto-Silva S, García-Ramírez L, García de la Fila I, AGUAS M, Nieto-García L, Suárez Ferrer C, BASTIDA G, Barreiro-De-Acosta M, NOS P. *Real-world long-term effectiveness of ustekinumab in ulcerative colitis: results from a spanish open-label cohort*. Scand J Gastroenterol. 2024 Mar;59(3):260–268. doi: 10.1080/00365521.2023.2278427

SÁEZ-GONZÁLEZ E, MORET-TATAY I, BASTIDA G, AGUAS M, IBORRA M, NOS P, BELTRÁN B. *MicroRNA and granulocyte-monocyte adsorption apheresis combotherapy after inadequate response to anti-TNF agents in ulcerative colitis*. J Clin Apher. 2024 Feb;39(1):e22101. doi: 10.1002/jca.22101

RODRÍGUEZ-EGUREN A, DE MIGUEL-GÓMEZ L, FRANCÉS-HERRERO E, GÓMEZ-ÁLVAREZ M, FAUS A, GÓMEZ-CERDÁ M, MORET-TATAY I, Díaz A, Pellicer A, CERVELLÓ I. *Human umbilical cord platelet-rich plasma to treat endometrial pathologies: methodology, composition and pre-clinical models*. Hum Reprod Open. 2022 Nov 28;2023(1):hoac053. doi: 10.1093/hropen/hoac053

OTROS DATOS

■ Proyectos financiados por el ISCIII: 1

HEPATOLOGÍA
EXPERIMENTAL Y
TRASPLANTE HEPÁTICO

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Castell Ripoll, José Vicente

Established Researchers: ES
Bort Martí, Bernardo Roque
Donato Martín, María Teresa
Gómez-Lechón Moliner, María José
Jover Atienza, Ramiro

Associated Researcher: ASS
Pareja Ibars, Eugenia

Emerging Researchers: EM
Tolosa Pardo, Laia

Postdoctorals: PostD
Dianov Petrov, Petar
Fernández-Murga Chavanne, María Leonor
Moreno Torres, Marta

Predotorals: PreD
López Riera, Mireia
Santamaría Peiteado, Ramón

Associated Clinical Collaborators: ACC
Ibáñez Pradas, Vicente
Mir Pallardo, José
Vila Carbó, Juan José

Technicians: TEC
Guillem Olmos, Marta
Guzmán Prieto, Carla
Jiménez Pous, Nuria
Méndez Cátedra, Rebeca

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

18

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

133,56

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

7,42

CATEGORÍA

Artículos

17

Revisión

1

LIDERADAS

10 (55,5%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS

13

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
NACIONALES

3

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
AUTONÓMICOS

1

COMPETITIVOS
PRIVADOS
NACIONALES

2

COMPETITIVOS
PRIVADOS
AUTONÓMICOS

2

COMPETITIVOS
INTERNACIONALES

3

PROMOVIDOS
POR EL
IIS LA FE

17

PROPIOS

2

FORMATIVOS

TESIS DOCTORALES

3

DEFENDIDAS

7

ACTIVAS

ARTÍCULOS DESTACADOS

GARCIA-LLORENS G, MARTÍNEZ-SENA T, PAREJA E, TOLOSA L, CASTELL JV, BORT R. A robust reprogramming strategy for generating hepatocyte-like cells usable in pharmaco-toxicological studies. Stem Cell Res Ther. 2023 Apr 18;14(1):94. doi: 10.1186/s13287-023-03311-w

VILLANUEVA-BADENAS E, DONATO MT, TOLOSA L. Mechanistic Understanding of Idiosyncratic Drug-Induced Hepatotoxicity Using Co-Cultures of Hepatocytes and Macrophages. Antioxidants (Basel). 2023 Jun 21;12(7):1315. doi: 10.3390/antiox12071315

MARTÍNEZ-SENA T, MORO E, MORENO-TORRES M, QUINTÁS G, Hengstler J, CASTELL JV. Metabolomics-based strategy to assess drug hepatotoxicity and uncover the mechanisms of hepatotoxicity involved. Arch Toxicol. 2023 Jun;97(6):1723-1738. doi: 10.1007/s00204-023-03474-8

Rodríguez-Fernandez J, Garcia-Legler E, VILLANUEVA-BADENAS E, DONATO MT, Gomez-Ribelles JL, Salmeron-Sanchez M, Gallego-Ferrer G, TOLOSA L. Primary human hepatocytes-laden scaffolds for the treatment of acute liver failure. Biomater Adv. 2023 Oct;153:213576. doi: 10.1016/j.bioadv.2023.213576

QUINTÁS G, CASTELL JV, MORENO-TORRES M. The assessment of the potential hepatotoxicity of new drugs by in vitro metabolomics. Front Pharmacol. 2023 May 5;14:1155271. doi: 10.3389/fphar.2023.1155271

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: **8**
- Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia / Economía y Competitividad: **4**
- Proyectos financiados por organismos autonómicos: **5**
- Proyectos financiados por la Comisión Europea: **2**
- Proyectos Colaborativos: **2**
- **Docencia**
 - Grado Medicina - Integración bioquímica y bioquímica clínica
 - Grado Medicina - Inmunología e inmunopatología
 - Grado Medicina - Bases moleculares de la patología
 - Grado Odontología - Bioquímica
 - Máster Aproximaciones Moleculares en Ciencias de la Salud - Bases moleculares de desarrollo y función hepática
 - Máster Aproximaciones Moleculares en Ciencias de la Salud - Bases Bioquímicas de la Toxicología Clínica
 - Máster Aproximaciones Moleculares en Ciencias de la Salud - Bases Bioquímicas de la Inmunología
 - Máster Aproximaciones Moleculares en Ciencias de la Salud - Farmacogenética
 - Máster en Ingeniería Química - Scaffolding material for tissue engineering
 - Máster en I+D en Biotecnología y Biomedicina
 - Problemas actuales en investigación biomédica

MEDICINA PERIOPERATORIA, ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Díaz Cambronero, Óscar

Postdoctorals: PostD
Argente Navarro, María Pilar
Ayas Montero, Begoña
Carmona García, Paula
Escribá Alepuz, Francisco Javier
Ferrandis Comes, Raquel
Marqués Marí, Ana Isabel
Mazzinari, Guido
Vila Montañés, María

Associated Clinical Collaborators: ACC
Alberola Estellés, María José
Alonso Iñigo, José Miguel
Arana Lozano, Valentín
Beltall Olmos, Amparo
Echeverri Vélez, Marysol
García Gregorio, Nuria
Johannessen López, María Victoria
Lluch Oltra, Aitana
Marchesí Alcober, Clara
Matoses Jaén, Salomé
Molina Monleón, Isabel
Pérez Artacho, Juan
Rovira Soriano, Lucas
Valero Iñigo, Juan Carlos
Verdeguer Ribes, Sandra

Nursing: UN
Alegre Alarcón, Carmen
Felip Llácer, María José
Moreno Blanco, Virginia

Administrative Staff: AD
Navarro Díaz, Aitor

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS

5

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

41,5

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

8,3

CATEGORÍA

Artículos

5

LIDERADAS

1 (20%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS

1

COMPETITIVOS PÚBLICOS NACIONALES

1

COMPETITIVOS PÚBLICOS AUTONÓMICOS

2

COMPETITIVOS PRIVADOS AUTONÓMICOS

2

COMPETITIVOS INTERNACIONALES

4

NO COMPETITIVOS PRIVADOS (Iniciativas de internacionalización)

4

PROMOVIDOS POR EL IIS LA FE

13

PROPIOS

5

FORMATIVOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

4

ENSAYOS CLÍNICOS

3

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

3

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS

ARTÍCULOS DESTACADOS

Reijnders-Boerboom GTJA, Albers KI, Jacobs LMC, Helden EV, Rosman C, DÍAZ-CAMBRONERO O, MAZZINARI G, Scheffer GJ, Keijzer C, Warlé MC. *Low intra-abdominal pressure in laparoscopic surgery: a systematic review and meta-analysis*. Int J Surg. 2023 May 1;109(5):1400-1411. doi: 10.1097/JS9.0000000000000289

DÍAZ-CAMBRONERO Ó, MAZZINARI G, ERRANDO CL, Garutti I, Gurumeta AA, Serrano AB, Esteve N, MONTAÑES MV, Neto AS, Hollmann MW, Schultz MJ, ARGENTE NAVARRO MP; *Reducing the Incidence of Post Operative Residual Curarization Zero investigators. An educational intervention to reduce the incidence of postoperative residual curarisation: a cluster randomised crossover trial in patients undergoing general anaesthesia*. Br J Anaesth. 2023 Sep;131(3):482-490. doi: 10.1016/j.bja.2023.02.031

Vivas D, Anguita-Gámez M, FERRANDIS R, Esteve-Pastor MA, ECHEVERRI M, IGUALADA J, Anguita M, Egocheaga I, Nozal-Mateo B, Abad-Motos A, Figuero E, Bouzó-Molina N, Lozano T, Álvarez-Ortega C, Torres J, Descalzo MJ, Catalá JC, Martín-Rioboo E, Molines A, Rodríguez-Contreras R, Carnero-Alcázar M, Marín F; REQXAA study investigators. *Prospective observational registry of perioperative and periprocedural management of antithrombotic therapy in "real world": the REQXAA study*. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2023 Sep;76(9):729-738. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2023.03.003

Mistry N, Hare GMT, Shehata N, Kramer RS, Fawzy HF, Baker RA, CARMONA P, Saczkowski R, Filipescu D, Alphonsus CS, Rochon A, Gregory AJ, Khanykin B, Leff JD, Mateo E, Karangelis D, Tellez JC, Saha T, Ko DT, Wijeyesundera DN, Verma S, Mazer CD. *Methemoglobin as a marker of acute anemic stress in cardiac surgery*. iScience. 2023 Jul 20;26(8):107429. doi: 10.1016/j.isci.2023.107429

Olmedilla Arnal LE, CAMBRONERO OD, MAZZINARI G, Pérez Peña JM, Zorrilla Ortúzar J, Rodríguez Martín M, VILA MONTAÑES M, Schultz MJ, Rovira L, ARGENTE NAVARRO MP, On Behalf Of The IPPCollapSe li Investigators. *An Individualized Low-Pneumoperitoneum-Pressure Strategy May Prevent a Reduction in Liver Perfusion during Colorectal Laparoscopic Surgery*. Biomedicines. 2023 Mar 14;11(3):891. doi: 10.3390/biomedicines11030891

INICIATIVAS DE INNOVACIÓN EN COLABORACIÓN

■ TOTAL: 2

DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL/INTELLECTUAL

■ TOTAL: 2

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: 1
- Proyectos financiados por organismos autonómicos: 3
- Proyectos financiados por la Comisión Europea: 1
- Contratos de Prestación de Servicios: 1



INNOVACIÓN EN DIAGNÓSTICO Y TERAPIA

El objetivo del Área de Innovación en Diagnóstico y Terapia del IIS La Fe es descubrir nuevas formas de materializar el avance del conocimiento de la enfermedad en aplicaciones y nuevas terapias, mediante la investigación de los mecanismos genéticos y moleculares, la fisiología y la clínica de las patologías.

ARTÍCULOS DESTACADOS

Bocquet B, Borday C, Erkilic N, Mamaeva D, Donval A, Masson C, Parain K, Kaminska K, Quinodoz M, Perea-Romero I, GARCIA-GARCIA G, Jimenez-Medina C, Boukhaddaoui H, Coget A, Leboucq N, Calzetti G, Gandolfi S, Percesepe A, Barili V, Uliana V, Delsante M, Bozzetti F, Scholl HP, Corton M, Ayuso C, MILLAN JM, Rivolta C, Meunier I, Perron M, Kalatzis V. *TBC1D32 variants disrupt retinal ciliogenesis and cause retinitis pigmentosa*. JCI Insight. 2023 Nov 8;8(21):e169426. doi: 10.1172/jci.insight.169426

MARTÍN-GRAU C, ORELLANA ALONSO C, ROSELLÓ PIERA M, PEDROLA VIDAL L, LLORENS-SALVADOR R, QUIROGA R, MARÍN REINA P, RUBIO MOLL JS, GÓMEZ PORTERO R, MARTÍNEZ-CASTELLANO F. *Expanding the phenotype of PIGP deficiency to multiple congenital anomalies-hypotonia-seizures syndrome*. Clin Genet. 2023 Aug;104(2):245-250. doi: 10.1111/cge.14340

Pereyra-Rodríguez JJ, POVEDA JL, Rivero A, Serra-Baldrich E, Silvestre JF, Armario-Hita JC, Calleja MÁ, Carrascosa JM, Flórez Á, Herranz P, Comellas M, Ortiz de Frutos FJ. *Assessing the value of moderate-to-severe atopic dermatitis treatment using multi-criteria decision analysis (MCDA)*. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2024 Jan;38(1):e59-e62. doi: 10.1111/jdv.19432

HERNÁNDEZ-MONTOTO A, ARANDA MN, CABALLOS I, LÓPEZ-PALACIOS A, TORMO-MAS MÁ, PEMÁN J, RODRÍGUEZ MP, Picornell C, AZNAR E, MARTÍNEZ-MÁÑEZ R. *Human Papilloma Virus DNA Detection in Clinical Samples Using Fluorogenic Probes Based on Oligonucleotide Gated Nanoporous Anodic Alumina Films*. Adv Healthc Mater. 2023 Sep;12(22):e2203326. doi: 10.1002/adhm.202203326

GIL-PEROTIN S, REDDAM S, González-Mingot C, Gil-Sánchez A, González-Suarez I, Peralta S, Escrivá P, BAREA-MOYA L, Sánchez-Sánchez B. *Reliability, validity and distribution of the Spanish female sexual function index in women with relapsing multiple sclerosis*. BMC Womens Health. 2023 Dec 11;23(1):663. doi: 10.1186/s12905-023-02811-4

BIOMEDICINA
MOLECULAR,
CELULAR Y GENÓMICA

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Millán Salvador, José María

Established Researchers: ES
Vázquez Manrique, Rafael

Emerging Researchers: EM
Aller Mañas, Elena María

Postdoctorals: PostD
Del Valle Carranza, Andrea
García García, Gema
Jaijo Sanchís, Teresa

Predocorals: PreD
Alandes Esteve, Sandra
Barberán Martínez, Pilar
Bastidas García, Óscar
Berzal Serrano, Alba
García Bohorquez, Belén
Gómez Escribano, Ana Pilar
Navarro Moreno, Cinta
Tortajada Pérez, Julia
Trujillo Del Río, Cristina
Velasco Gomariz, Sheyla

Associated Clinical Collaborators: ACC
Armengot Carceller, Miguel
Cavalle Garrido, Laura
González García, Emilio
Múñoz Fernández, Noelia
Salom Alonso, David
Udaondo Mirete, Patricia

Nursing: UN
Andreu Fenoll, María
García Marín, Nestor

Administrative Staff: AD
Mateo López, Javier

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

18

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

80,66

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

4,481

CATEGORÍA

Artículos

18

LIDERADAS

12 (66,7%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS

10

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
NACIONALES

4

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
AUTONÓMICOS

1

COMPETITIVOS
PRIVADOS
AUTONÓMICOS

3

COMPETITIVOS
PRIVADOS
NACIONALES

2

COMPETITIVOS
INTERNACIONALES

5

PROMOVIDOS
POR EL IIS LA FE

28

PROPIOS

3

FORMATIVOS

TESIS DOCTORALES

7

DEFENDIDAS

8

ACTIVAS

ESTUDIOS CLÍNICOS

7

ENSAYOS
CLÍNICOS

3

ESTUDIOS
OBSERVACIONALES

6

ENSAYOS CLÍNICOS
CON MEDICAMENTOS

2

INVESTIGACIONES CON
PRODUCTOS SANITARIOS

ARTÍCULOS DESTACADOS

Bocquet B, Borday C, Erkilic N, Mamaeva D, Donval A, Masson C, Parain K, Kaminska K, Quinodoz M, Perea-Romero I, GARCIA-GARCIA G, Jimenez-Medina C, Boukhaddaoui H, Coget A, Leboucq N, Calzetti G, Gandolfi S, Percesepe A, Barili V, Uliana V, Delsante M, Bozzetti F, Scholl HP, Corton M, Ayuso C, MILLAN JM, Rivolta C, Meunier I, Perron M, Kalatzis V. *TBCID32 variants disrupt retinal ciliogenesis and cause retinitis pigmentosa*. JCI Insight. 2023 Nov 8;8(21):e169426. doi: 10.1172/jci.insight.169426

GÓMEZ-ESCRIBANO AP, Mora-Martínez C, ROCA M, Walker DS, PANADERO J, SEQUEDO MD, Saini R, Knölker HJ, Blanca J, BURGUERA J, LAHOZ A, Cañizares J, MILLÁN JM, Burton NO, Schafer WR, VÁZQUEZ-MANRIQUE RP. Changes in lipid metabolism driven by steroid signalling modulate proteostasis in *C. elegans*. EMBO Rep. 2023 Jun 5;24(6):e55556. doi: 10.15252/embr.202255556

GONZÁLEZ-ROMERO E, MARTÍNEZ-VALIENTE C, GARCÍA-GARCÍA G, ROSAL-VELA A, MILLÁN JM, SANZ MÁ, SANZ G, LIQUORI A, CERVERA JV, VÁZQUEZ-MANRIQUE RP. *PCR-Based Strategy for Introducing CRISPR/Cas9 Machinery into Hematopoietic Cell Lines*. Cancers (Basel). 2023 Aug 25;15(17):4263. doi: 10.3390/cancers15174263

BAVIERA-MUÑOZ R, CARRETERO-VILARROIG L, MUELAS N, SIVERA R, SOPENA-NOVALES P, MARTÍNEZ-SANCHIS B, SASTRE-BATALLER I, CAMPINS-ROMEU M, MARTÍNEZ-TORRES I, García-Verdugo JM, MILLÁN JM, JAIJO T, ALLER E, BATALLER L. *Spinocerebellar Ataxia 36 is a Frequent Cause of Hereditary Ataxia in Eastern Spain*. Mov Disord Clin Pract. 2023 May 5;10(6):992-997. doi: 10.1002/mdc3.13740

Olivares-González L, Velasco S, Campillo I, MILLÁN JM, Rodrigo R. *Redox Status in Retinitis Pigmentosa*. Adv Exp Med Biol. 2023;1415:443-448. doi: 10.1007/978-3-031-27681-1_65

OTROS DATOS

- **Proyectos financiados por el ISCIII: 9**
- **Proyectos financiados por organismos autonómicos: 4**
- **Proyectos financiados por la Comisión Europea: 2**
- **Participación en CIBER:**
 - **CIBERER** (enfermedades raras)
- **Docencia:**
 - Docencia Universitaria: Unidad Docente de Otorrinolaringología
 - Docencia Universitaria: Máster en Investigación aplicada de las patologías retinianas
 - Formación y actualización para miembros de Comités de ética de la Investigación (CEI) e investigadores en Aspectos Éticos y Legales de la Investigación Biomédica. Normas de Buena Práctica Clínica (BPC).
 - Seminarios internos del grupo BMCG a los que se unen otros investigadores del IIS La Fe y otros centros de investigación de Valencia (CIPF y IBV-CSIC)
 - *Journal Clubs* Internos del grupo BMCG
 - Sesiones de la Unidad de Genética Internas del Hospital U i P La Fe
 - Docencia Universitaria
 - Curso de formación GVA
 - Docencia Universitaria: Biología del Desarrollo: Embriogénesis Humana y Comparada

INNOVACIÓN EN DIAGNÓSTICO Y TERAPIA		IIS La Fe			
EQUIPO INVESTIGADOR Leading Researcher: LE Herrero Cervera, María José Postdoctorals: PostD Rojas Orellana, Luis Esteban Sendra Gisbert, Luis Predotorals: PreD Olivera Pasquini, Gladys Guadalupe Megías Vericat, Juan Eduardo	FARMACOGENÉTICA	PROYECTOS ACTIVOS 2 PROMOVIDOS POR EL IIS LA FE 19 PROPIOS 3 FORMATIVOS		TESIS DOCTORALES 1 ACTIVAS	ESTUDIOS CLÍNICOS 2 ESTUDIOS OBSERVACIONALES
	PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 5	ARTÍCULOS DESTACADOS Gonzaga A, Andreu E, Hernández-Blasco LM, Meseguer R, Al-Akioui-Sanz K, Soria-Juan B, Sanjuan-Gimenez JC, Ferreras C, Tejedo JR, Lopez-Lluch G, Goterris R, Maciá L, Sempere-Ortells JM, Hmadcha A, Borobia A, Vicario JL, BONORA A, AGUILAR-GALLARDO C, POVEDA JL, Arbona C, Alenda C, Tarín F, Marco FM, Merino E, Jaime F, Ferreres J, Figueira JC, Cañada-Illana C, Querol S, GUERREIRO M, Eguizabal C, Martín-Quirós A, Robles-Marhuenda Á, Pérez-Martínez A, Solano C, Soria B. <i>Rationale for combined therapies in severe-to-critical COVID-19 patients</i>. Front Immunol. 2023 Sep 11;14:1232472. doi: 10.3389/fimmu.2023.1232472 BOLUDA B, SOLANA-ALTABELLA A, CANO I, MARTÍNEZ-CUADRÓN D, ACUÑA-CRUZ E, TORRES-MIÑANA L, RODRÍGUEZ-VEIGA R, NAVARRO-VICENTE I, MARTÍNEZ-CAMPUZANO D, GARCÍA-RUIZ R, LLORET P, ASENSI P, OSA-SÁEZ A, AGUERO J, RODRÍGUEZ-SERRANO M, BUENDÍA-FUENTES F, MEGÍAS-VERICAT JE, MARTÍN-HERREROS B, BARRAGÁN E, SARGAS C, Salas M, Wooddell M, Dharmani C, SANZ MA, DE LA RUBIA J, MONTESINOS P. <i>Incidence and Risk Factors for Development of Cardiac Toxicity in Adult Patients with Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia</i>. Cancers (Basel). 2023 Apr 12;15(8):2267. doi: 10.3390/cancers15082267 SOLANA-ALTABELLA A, MEGÍAS-VERICAT JE, BALLESTA-LÓPEZ O, MARTÍNEZ-CUADRÓN D, MONTESINOS P. <i>Drug-drug interactions associated with FLT3 inhibitors for acute myeloblastic leukemia: current landscape</i>. Expert Rev Clin Pharmacol. 2023 Feb;16(2):133-148. doi: 10.1080/17512433.2023.2174523 VIEJO-BOYANO I,López-Romero LC,D'Marco L,Checa-Ros A,PERIS-FERNÁNDEZ M, GARRIGÓS-ALMERICH E, RAMOS-TOMÁS MC, PERIS-DOMINGO A, HERNÁNDEZ-JARAS J. <i>Role of the Nephrologist in Non-Kidney Solid Organ Transplant (NKSOT)</i>. Healthcare (Basel). 2023 Jun 15;11(12):1760. doi: 10.3390/healthcare11121760 POVEDA JL, Gómez C, Gil A, Badia X. <i>ODs with a positive TPR conclusion, not subject to a conditional approval, and approved without requering a pass would be more likely to be reimbursed in Spain</i>. Orphanet J Rare Dis. 2023 Jan 6;18(1):4. doi: 10.1186/s13023-022-02610-4			
	FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO 21,5				
	FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO 4,3				
	CATEGORÍA Artículos 5				
	LIDERADAS 4 (80%)				
PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL 1er CUARTIL 1 20%					

78

79

INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN GENÉTICA

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Martínez Castellano, Francisco

Established Researchers: ES
Orellana Alonso, Carmen

Emerging Researchers: EM
Aller Mañas, Elena María

Postdoctorals: PostD
Marco Hernández, Ana Victoria
Monfort Membrado, Sandra
Oltra Soler, Juan Silvestre
Pedrola Vidal, Laia
Roselló Piera, Mónica Pilar

Predotorals: PreD
Caro Llopis, Alfonso José
Martín Grau, Carla

Associated Clinical Collaborators: ACC
Gabaldon Albero, Alba
León Carriñena, Sara
Moreno Macián, Francisca

Technicians: TEC
Dominguez Martínez, Marta

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS

7

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

46,8

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

6,686

CATEGORÍA

Artículos

6

Revisiones

1

LIDERADAS

3 (42,9%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL

2

28,6%

1er CUARTIL

6

85,7%

PROYECTOS ACTIVOS

2

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
NACIONALES

2

PROMOVIDOS POR
EL IIS LA FE

8

PROPIOS

1

FORMATIVOS

TESIS DOCTORALES

1

DEFENDIDAS

1

ACTIVAS

ESTUDIOS CLÍNICOS

2

ESTUDIOS
OBSERVACIONALES

ARTÍCULOS DESTACADOS

MARTÍN-GRAU C, ORELLANA ALONSO C, ROSELLÓ PIERA M, PEDROLA VIDAL L, LLORENS-SALVADOR R, QUIROGA R, MARÍN REINA P, RUBIO MOLL JS, GÓMEZ PORTERO R, MARTÍNEZ-CASTELLANO F. *Expanding the phenotype of PIGP deficiency to multiple congenital anomalies-hypotonia-seizures syndrome*. Clin Genet. 2023 Aug;104(2):245-250. doi: 10.1111/cge.14340

Loong L, Tardivo A, Knaus A, Hashim M, Pagnamenta AT, Alt K, Böhner-Rabel H, CARO-LLOPIS A, Cole T, Distelmaier F, Edery P, Ferreira CR, Jezela-Stanek A, Kerr B, Kluger G, Krawitz PM, Kuhn M, Lemke JR, Lesca G, Lynch SA, MARTINEZ F, Maxton C, Mierzevska H, MONFORT S, Nicolai J, ORELLANA C, Pal DK, Płoski R, Quarrell OW, ROSELLO M, Rydzanicz M, Sabir A, Śmigiel R, Stegmann APA, Stewart H, Stumpel C, Szczepanik E, Tzschach A, Wolfe L, Taylor JC, Murakami Y, Kinoshita T, Bayat A, Kini U. *Biallelic variants in PIGN cause Fryns syndrome, multiple congenital anomalies-hypotonia-seizures syndrome, and neurologic phenotypes: A genotype-phenotype correlation study*. Genet Med. 2023 Jan;25(1):37-48. doi: 10.1016/j.jim.2022.09.007

Mayo S, Gómez-Manjón I, MARCO-HERNÁNDEZ AV, Fernández-Martínez FJ, Camacho A, MARTÍNEZ F. *N-Type Ca Channel in Epileptic Syndromes and Epilepsy: A Systematic Review of Its Genetic Variants*. Int J Mol Sci. 2023 Mar 23;24(7):6100. doi: 10.3390/ijms24076100

Lyon GJ, Vedaie M, Beisheim T, Park A, Marchi E, Gottlieb L, Hsieh TC, Klinkhammer H, Sandomirsky K, Cheng H, Starr LJ, Preddy I, Tseng M, Li Q, Hu Y, Wang K, Carvalho A, MARTINEZ F, CARO-LLOPIS A, Gavin M, Amble K, Krawitz P, Marmorstein R, Herr-Israel E. *Expanding the phenotypic spectrum of NAA10-related neurodevelopmental syndrome and NAA15-related neurodevelopmental syndrome*. Eur J Hum Genet. 2023 Jul;31(7):824-833. doi: 10.1038/s41431-023-01368-y

Martínez-Rubio D, Hinarejos I, Argente-Escrig H, Marco-Marín C, Lozano MA, Gorría-Redondo N, Lupo V, Martí-Carrera I, Miranda C, Vázquez-López M, García-Pérez A, Marco-Hernández AV, TOMÁS-VILA M, Aguilera-Albesa S, Espinós C. *Genetic Heterogeneity Underlying Phenotypes with Early-Onset Cerebellar Atrophy*. Int J Mol Sci. 2023 Nov 16;24(22):16400. doi: 10.3390/ijms242216400

OTROS DATOS

- **Proyectos financiados por el ISCIII: 2**
- **Contratos de Prestación de Servicios: 4**
- **Docencia:**
 - Profesor asociado al Departamento de Genética en la Universidad de Valencia
 - Ponencia invitada, Universidad CEU Cardenal Herrera
 - Curso de Actualización genética clínica, organizado por la AEGH
 - Máster universitario en Investigación y desarrollo en biotecnología y biomedicina en la Universidad de Valencia
 - Formación continuada del EVES

UNIDAD DE DESCUBRIMIENTO DE FÁRMACOS

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Puchades Carrasco, Leonor

Associated Researcher: ASS
Pineda Lucena, Antonio

Postdoctorals: PostD
Gómez Cebrián, Nuria

Predotorals: PreD
Garrido Jareño, Marta
Rojas Benedicto, Ayelén Ianinna

Associated Clinical Collaborators: ACC
Gras Colomer, Elena Lucía
Monte Boquet, Emilio
Poveda Andrés, José Luis

Laboratory Assistant: LA
Dolz Sales, Inés

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS

5

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

29,9

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

5,98

CATEGORÍA

Artículos

3

Revisiones

1

Letter

1

LIDERADAS

3 (60%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL

2

40%

1er CUARTIL

3

60%

PROYECTOS ACTIVOS

1

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
NACIONALES

1

COMPETITIVOS
PRIVADOS
AUTONÓMICOS

2

PROMOVIDOS
POR EL
IIS LA FE

21

PROPIOS

2

FORMATIVOS

TESIS DOCTORALES

1

DEFENDIDAS

ESTUDIOS CLÍNICOS

2

ESTUDIOS
OBSERVACIONALES

ARTÍCULOS DESTACADOS

Pereyra-Rodríguez JJ, POVEDA JL, Rivero A, Serra-Baldrich E, Silvestre JF, Armario-Hita JC, Calleja MÁ, Carrascosa JM, Flórez Á, Herranz P, Comellas M, Ortiz de Frutos FJ. *Assessing the value of moderate-to-severe atopic dermatitis treatment using multi-criteria decision analysis (MCDA)*. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2024 Jan;38(1):e59–e62. doi: 10.1111/jdv.19432

DOMINGO-ORTÍ I, Ferrer-Torres P, Armiñán A, Vicent MJ, PINEDA-LUCENA A, Palomino-Schätzlein M. *NMR-Based Mitochondria Metabolomic Profiling: A New Approach To Reveal Cancer-Associated Alterations*. Anal Chem. 2023 Nov 14;95(45):16539–16548. doi: 10.1021/acs.analchem.3c02432

GARRIDO-JAREÑO M, SAHUQUILLO-ARCE JM, RODRÍGUEZ-VEGA H, LLORET-SOS C, GIL-BRUSOLA A, LÓPEZ-HONTANGAS JL, NUÑEZ-BELTRAN M, TORTOSA-CARRERES J, García-García JÁ, CORDÓN L, PUCHADES-CARRASCO L, DE SANTIVANES CC, pineda-lucena A, PEMÁN-GARCÍA J. *IgG antibody response to pneumococcal-conjugated vaccine (Prevenar®13) in children with immunodeficiency disorders*. Med Microbiol Immunol. 2023 Feb;212(1):93–102. doi: 10.1007/s00430-022-00759-0

GÓMEZ-CEBRIÁN N, Gras-Colomer E, POVEDA ANDRÉS JL, Pineda-Lucena A, PUCHADES-CARRASCO L. *Omics-Based Approaches for the Characterization of Pompe Disease Metabolic Phenotypes*. Biology (Basel). 2023 Aug 23;12(9):1159. doi: 10.3390/biology12091159

POVEDA JL, Gómez C, Gil A, Badia X. *ODs with a positive TPR conclusion, not subject to a conditional approval, and approved without requiring a pass would be more likely to be reimbursed in Spain*. Orphanet J Rare Dis. 2023 Jan 6;18(1):4. doi: 10.1186/s13023-022-02610-4

INICIATIVAS DE INNOVACIÓN EN COLABORACIÓN

■ TOTAL: 1

OTROS DATOS

■ **Proyectos financiados por el ISCIII: 1**
■ **Docencia:**
- 1 Curso Farmacogenética Clínica

UNIDAD MIXTA DE INV. EN MECANISMOS MOLECULARES DE LAS REACCIONES ADVERSAS DE FÁRMACOS

PROYECTOS ACTIVOS



TESIS DOCTORALES



EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Andreu Ros, Inmaculada

Established Researchers: ES
Jiménez Molero, María Consuelo
Lhiaubet, Virginie
Vaya Pérez, Ignacio

Emerging Researchers: EM
Hernández Gil, Javier

Predotorals: PreD
Ansino Ortiz, Matilde
El Ouardi, Meryem
Noeli Dillon, Macarena
Soler Orenes, Juan Antonio
Tamarit Mayo, Lorena
Mateos Pujante, Alejandro

Associated Clinical Collaborators: ACC
Hernández Jaras, Julio
Prat Acín, Luis Ricardo

Laboratory Assistant: LA
Álvarez Cejas, Laura

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS

9

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

50,7

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

5,633

CATEGORÍA

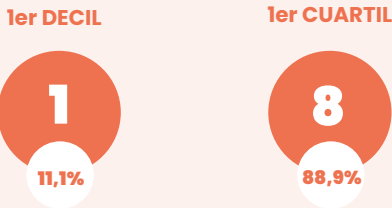
Artículos

9

LIDERADAS

8 (88,9%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL



ARTÍCULOS DESTACADOS

MATEOS-PUJANTE A, JIMÉNEZ MC, ANDREU I. *Assessment of the PARP inhibitor talazoparib photosafety profile*. Biomed Pharmacother. 2023 Nov;167:115593. doi: 10.1016/j.biopha.2023.115593

GARCIA-LAINEZ G, EL OUARDI M, MORENO A, Lence E, González-Bello C, MIRANDA MA, ANDREU I. *Singlet oxygen and radical-mediated mechanisms in the oxidative cellular damage photosensitized by the protease inhibitor simeprevir*. Free Radic Biol Med. 2023 Jan;194:42–51. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2022.11.006

EL OUARDI M, TAMARIT L, VAYÁ I, MIRANDA MA, ANDREU I. *Cellular photo(geno)toxicity of gefitinib after biotransformation*. Front Pharmacol. 2023 Jun 7;14:1208075. doi: 10.3389/fphar.2023.1208075

Rodríguez-Muñiz GM, FRAGA-TIMIRAOS AB, Navarrete-Miguel M, Borrego-Sánchez A, Roca-Sanjuán D, MIRANDA MA, Lhiaubet-Vallet V. *Reductive Photocycloreversion of Cyclobutane Dimers Triggered by Guanines*. J Org Chem. 2023 Jul 21;88(14):10111–10121. doi: 10.1021/acs.joc.3c00930

Iacopetta D, Ceramella J, Catalano A, D'Amato A, Lauria G, Saturnino C, ANDREU I, Longo P, Sinicropi MS. *Diarylureas: New Promising Small Molecules against Streptococcus mutans for the Treatment of Dental Caries*. Antibiotics (Basel). 2023 Jan 7;12(1):112. doi: 10.3390/antibiotics12010112

OTROS DATOS

- **Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia / Economía y Competitividad: 2**
- **Proyectos financiados por organismos autonómicos: 6**
- **Docencia:**
 - Laboratorio de química
 - Análisis y determinación estructural en Química Orgánica, Química orgánica avanzada, Química-Física (10,921 ECTS)
 - Fundamentos Químicos para Ingeniería II, Química y Química Orgánica (14,7 ECTS)
 - Química (2,4 ECTS)
 - Química (4,8 ECTS)

UNIDAD MIXTA DE
INVESTIGACIÓN EN
NANOMEDICINA
Y SENSORES

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Martínez Máñez, Ramón
Ruiz Cerdá, José Luis

Established Researchers: ES
García Breijo, Eduardo
Maquieira Catalá, Ángel
Puchades Pla, Rosa

Associated Researcher: ASS
Aznar Gimeno, Elena
Gil Sánchez, Luis
Morais Ezquerro, Sergi
Murguía Ibáñez, José Ramón
Sancenón Galarza, Félix
Tortajada Genaro, Luis A.

Postdoctorals: PostD
Diez Sánchez, Paula
Guarch Pérez, Clara Mar
Hernández Montoto, Andy
Martínez Bisbal, María Carmen

Predotorals: PreD
Alavinejad, Moloudosadat
Botello Marabotto, Marina
Caballos Gómez, María Isabel
Escriche Navarro, Blanca
Esteve Sánchez, Yoel
Lérida Viso, Araceli
López Palacios, Alba
Torres Mesado, Andrea

Associated Clinical Collaborators: ACC
Hernández Jaras, Julio
Prat Acín, Luis Ricardo

Laboratory Assistant: LA
Aranda Sobrino, María Nieves

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

25

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

177,6

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

7,104

CATEGORÍA

Artículos

25

LIDERADAS

18 (72%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS

3
COMPETITIVOS
PÚBLICOS
NACIONALES

2
PROMOVIDOS
POR EL IIS LA FE

1
COMPETITIVOS
PÚBLICOS
AUTONÓMICOS

6
PROPIOS

4
COMPETITIVOS
PRIVADOS
AUTONÓMICOS

2
FORMATIVOS

TESIS DOCTORALES

7
DEFENDIDAS

11
ACTIVAS

2
DEFENDIDAS CON
MENCIÓN EUROPEA

ESTUDIOS CLÍNICOS

4
ENSAYOS
CLÍNICOS

4
ENSAYOS CLÍNICOS
CON MEDICAMENTOS

ARTÍCULOS DESTACADOS

HERNÁNDEZ-MONTOTO A, ARANDA MN, CABALLOS I, LÓPEZ-PALACIOS A, TORMO-MAS MÁ, PEMÁN J, RODRÍGUEZ MP, Picornell C, AZNAR E, MARTÍNEZ-MÁÑEZ R. *Human Papilloma Virus DNA Detection in Clinical Samples Using Fluorogenic Probes Based on Oligonucleotide Gated Nanoporous Anodic Alumina Films*. Adv Healthc Mater. 2023 Sep;12(22):e2203326. doi: 10.1002/adhm.202203326

Estepa-Fernández A, García-Fernández A, Lérida-Viso A, Blandez JF, Galiana I, SANCENON-GALARZA F, Orzáez M, MARTÍNEZ-MÁÑEZ R. *Combination of palbociclib with navitoclax based-therapies enhances in vivo antitumoral activity in triple-negative breast cancer*. Pharmacol Res. 2023 Jan;187:106628. doi: 10.1016/j.phrs.2022.106628

GINER MORENO E, QUEREDA-FLORES F, HERNÁNDEZ CHINCHILLA JA, AMIGO MORENO R, PEREZ RUIZ MD, CARCELÉN LÓPEZ A, ROCHER BENLLOCH J, MOLIÓ SANCHÍS P, CASARES CALZADA A, Marqués-Torrejón MÁ, Martínez-Cadenas C, RUIZ CERDÁ JL, Loras Monfort A, RAMOS SOLER D. *Enhancing Prostate Tumor Biobanking Reliability with Improved Sampling Technique and Histological Characterization*. J Vis Exp. 2023 Nov 17;(201). doi: 10.3791/65635

Collantes C, Teixeira W, González-Pedro V, Bañuls MJ, Quintero-Campos P, MORAIS S, MAQUIEIRA Á. *Water-assisted synthesis of stable and multicolored CsPbX3@SiO2 core-shell nanoparticles as fluorescent probes for biosensing*. Dalton Trans. 2023 Dec 12;52(48):18464-18472. doi: 10.1039/d3dt02593d

BOTELLO-MARABOTTO M, MARTÍNEZ-BISBAL MC, Calero M, Bernardos A, Pastor AB, Medina M, MARTÍNEZ-MÁÑEZ R. *Non-invasive biomarkers for mild cognitive impairment and Alzheimer's disease*. Neurobiol Dis. 2023 Oct 15;187:106312. doi: 10.1016/j.nbd.2023.106312

INICIATIVAS DE TRANSFERENCIA
DEL CONOCIMIENTO

■ TOTAL: 1

INICIATIVAS DE INNOVACIÓN EN
COLABORACIÓN (PROMOVIDAS
POR EL IIS LA FE)

■ TOTAL: 2

DERECHOS DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL

■ TOTAL: 5

SPIN-OFF Y START-UP CREADAS
Y ACTIVAS

■ TOTAL: 3

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: 3
- Proyectos financiados por organismos autonómicos: 5
- Participación en CIBER:
 - CIBERBBN (bioingeniería, biomateriales y nanomedicina)
- Proyectos Colaborativos: 7
- Docencia:
 - Grado en Ingeniería Eléctrica / Mecánica / Electrónica, Industrial y Automática
 - Máster en Biotecnología Biomédica
 - Máster en Ingeniería Biomédica
 - Máster en Ingeniería Química
 - Seminarios científicos internos
 - Programa de Doctorado en Técnicas Experimentales en Química
 - Programa de Doctorado en Química

INMUNOTERAPIA Y BIOMODELOS DE AUTOINMUNIDAD

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
García Gil-Perotín, Sara María

Established Researchers: ES
Amigo Moreno, Raquel
Bonora Centelles, Ana
Marín Muela, María Del Pilar

Associated Researcher: ASS
Megías Vericar, Juan Eduardo

Predoctorals: PreD
Barea Moya, Lucas
De La Rubia Navarro, Marta
Reddam, Salma

Associated Clinical Collaborators: ACC
Abdilla Bonias, Noelia
Andreu Escrivá, Rocio
Calatayud Marín, Irene
Hernández Cabezas, Alicia
Peiró Vilaplana, Carmen

Administrative Staff: AD
Castera Brugada, Francisco

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS

2

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

9,8

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

4,9

CATEGORÍA

Artículos

1

Revisiones

1

LIDERADAS

1 (50%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er CUARTIL

1
50%

PROYECTOS ACTIVOS

1
COMPETITIVOS
PRIVADOS
NACIONALES
2
PROPIO

ESTUDIOS CLÍNICOS

1
ESTUDIOS
OBSERVACIONALES

ARTÍCULOS DESTACADOS

Gonzaga A, Andreu E, Hernández-Blasco LM, Meseguer R, Al-Akioui-Sanz K, Soria-Juan B, Sanjuan-Gimenez JC, Ferreras C, Tejedo JR, Lopez-Lluch G, Goterris R, Maciá L, Sempere-Ortells JM, Hmadcha A, Borobia A, Vicario JL, BONORA A, AGUILAR-GALLARDO C, POVEDA JL, Arbona C, Alenda C, Tarín F, Marco FM, Merino E, Jaime F, Ferreres J, Figueira JC, Cañada-Illana C, Querol S, GUERREIRO M, Eguizabal C, Martín-Quirós A, Robles-Marhuenda Á, Pérez-Martínez A, Solano C, Soria B. *Rationale for combined therapies in severe-to-critical COVID-19 patients*. Front Immunol. 2023 Sep 11;14:1232472. doi: 10.3389/fimmu.2023.1232472

GIL-PEROTINS,REDDAMS,González-MingotC,Gil-SánchezA,González-Suarez I, Peralta S, Escrivá P, BAREA-MOYA L, Sánchez-Sánchez B. *Reliability, validity and distribution of the Spanish female sexual function index in women with relapsing multiple sclerosis*. BMC Womens Health. 2023 Dec 11;23(1):663. doi: 10.1186/s12905-023-02811-4

INICIATIVAS DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

■ TOTAL: 2



INFECCIÓN, INFLAMACIÓN Y CRONICIDAD

El principal objetivo del área es desarrollar investigación básica, epidemiológica y clínica en el campo de las diferentes enfermedades de mayor prevalencia y de la cronicidad, para mejorar el diagnóstico, las tasas de supervivencia, el manejo terapéutico y la calidad de vida de los pacientes. Para ello, se intenta profundizar en el conocimiento de los mecanismos moleculares, bioquímicos y celulares implicados en la etiopatogenia de las enfermedades, así como la calidad de vida y la seguridad clínica de los pacientes.

ARTÍCULOS DESTACADOS

PUCHADES L, HERRERAS J, Ibañez A, Reyes É, Crespo G, Rodríguez-Perálvarez M, Cortés L, Serrano T, Fernández-Yunquera A, MONTALVÁ E, BERENGUER M. *Waiting time dictates impact of frailty: A Spanish multicenter prospective study*. JHEP Rep. 2023 Jul 12;5(11):100840. doi: 10.1016/j.jhepr.2023.100840

GARCIA-BUSTOS V, CABAÑERO-NAVALON MD, RUIZ-GAITÁN A, SALAVERT M, TORMO-MAS MÁ, PEMÁN J. *Climate change, animals, and Candida auris: insights into the ecological niche of a new species from a One Health approach*. Clin Microbiol Infect. 2023 Jul;29(7):858-862. doi: 10.1016/j.cmi.2023.03.016

DÍAZ-PALACIOS MA, LÓPEZ-SALGUEIRO R, CATALÁN-CÁCERES N, IBÁÑEZ-ECHEVARRÍA E, ALAMAR-MARTÍNEZ R, Bartolomé B. *Allergy to Moth Plant (Araujia sericifera) and Passion Fruit*. J Investig Allergol Clin Immunol. 2024 Feb 22;34(1):58-59. doi: 10.18176/jiaci.0916

ORTEGA-YAGO A, PEDRAZA-CORBI A, ARGÜELLES-LINARES F, BAEZA-OLITE J. *Floating Knee Arthrodesis After Prosthetic Knee Infection: A Report of 48 Cases*. J Arthroplasty. 2024 Feb;39(2):494-500. doi: 10.1016/j.arth.2023.08.011

Arévalo Ruales K, IVORRA CORTÉS J, GRAU GARCÍA E, VERA DONOSO CD, CAÑADA MARTÍNEZ AJ, ROMÁN IVORRA JA. *Effect of different schemes of androgen deprivation therapy on bone mass density in prostate cancer patients*. Med Clin (Barc). 2023 Jan 20;160(2):51-59. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medcli.2022.03.026

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Mazón Ramos, Ángel

Predotorals: PreD
Díaz Palacios, Miguel Ángel
Ibáñez Echevarría, Ethel
López Salgueiro, Ramón
Nieto Cid, María
Perales Chorda, Carolina
Rodríguez Gascón, Pablo
Stein Coronado, Cristina

Associated Clinical Collaborators: ACC
Alamar Martínez, Remedios
Almero Ves, Ramón
Cortell Aznar, Isidoro
Giner Valero, Ana María
Jang Chiou, Dah Tay
López Andreu, Juan Alonso
Uixera Marzal, Sonia

Nursing: UN
Muñoz Esteve, Julia
Plá Martí, María José

ALERGIA Y
ENFERMEDADES
RESPIRATORIAS
DE LA INFANCIA

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

5

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

22

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

4,4

CATEGORÍA

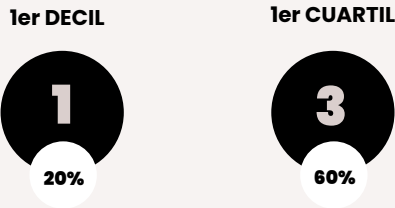
Artículos

5

LIDERADAS

3 (60%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS



ESTUDIOS CLÍNICOS



ARTÍCULOS DESTACADOS

DÍAZ-PALACIOS MA, LÓPEZ-SALGUEIRO R, CATALÁN-CÁCERES N, IBÁÑEZ-ECHEVARRÍA E, ALAMAR-MARTÍNEZ R, Bartolomé B. *Allergy to Moth Plant (Araujia sericifera) and Passion Fruit. J Investig Allergol Clin Immunol.* 2024 Feb 22;34(1):58-59. doi: 10.18176/jiaci.0916

TORTAJADA-GENARO LA, Casañ-Raga N, Mas S, IBAÑEZ-ECHEVARRIA E, MORAIS S, MAQUIEIRA Á. *Reversed-phase allergen microarrays on optical discs for multiplexed diagnostics of food allergies.* Mikrochim Acta. 2023 Apr 3;190(5):166. doi: 10.1007/s00604-023-05756-5

NIETO-CID M, Garriga-Baraut T, Plaza-Martín AM, TORTAJADA-GIRBÉS M, Torres-Borrego J, Lozano-Blasco J, Moreno-Galarraga L, Del Mar Folqué-GiménezM, Bosque-García M, Gaboli M, López-Neyra A, Rivas- Juelas C, Caballero-Rabasco MA, Freixa-Benavente A, Valdesoiro-Navarrete L, de Mir-Messa I, Ballester-Asensio E, Penín-Antón M, Romero-García R, Navarro-Morón J, Valenzuela-Soria A, Sánchez-Mateos M, Batlles-Garrido J, Sanz-Santiago V, de Atauri ÁG, Andrés-Martín A, Campos-Alonso E, Gómez-Pastrana D, Vázquez-Rodríguez E, Martínez-Pardo L, Del Río-Camacho G, MAZÓN-RAMOS Á, NIETO-GARCÍA A. *Cost-effectiveness of omalizumab for the treatment of severe pediatric allergic asthma-Results of a real-life study in Spain. Pediatr Allergy Immunol.* 2023 Apr;34(4):e13942. doi: 10.1111/pai.13942

Cisneros-Serrano C, Rial MJ, Gómez-Bastero-Fernández A, Igea JM, Martínez-MecaA, Fernández-LisónLC, López-CarrascoV, Villamañán-Bueno E, PLÁ-MARTÍ MJ, Chiner E. *Spanish multidisciplinary consensus on the characteristics of severe asthma patients on biologic treatment who are candidates for at-home administration.* Rev Clin Esp (Barc). 2023 Mar;223(3):154-164. doi: 10.1016/j.rceng.2022.11.001

JANG DT, IBÁÑEZ L, BUENDÍA E, SABIDO MP, ESTER B, MARÍA N, BLANCA S, SONIA U, ANTONIO N, ÁNGEL M. *Food allergy in adolescents: validation of the food allergy independent measure and the EuroPrevall food allergy quality of life questionnaire into Spanish.* Allergol Immunopathol (Madr). 2023 Mar 1;51(2):71-81. doi: 10.15586/aei.v51i2.617

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: 1
- Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia / Competitividad y Economía: 1

ARTE Y CIENCIA EN
CUIDADOS (GREaIC)

PROYECTOS ACTIVOS



TESIS DOCTORALES



EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Saus Ortega, Carlos

Nursing: UN
Celda Belinchón, Luis
Esteban Baño, Rafael
García Martínez, Pedro
Gómez Romero, María Rosario
González Timoneda, Alba
López Hernández, Lourdes María
Mármol López, María Isabel
Martín Baena, David
Montejano Lozoya, Raimunda
Montoro Pérez, Néstor
Munsuri Rosado, José
Pérez Sánchez, Ana Valeria
Piera Gomar, José Luis
Sánchez Lorente, María Montserrat
Sosa Palanca, Eva María

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

22

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

68,842

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

3,129

CATEGORÍA

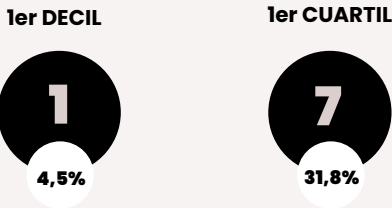
Artículos

22

LIDERADAS

13 (59,1%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL



ARTÍCULOS DESTACADOS

SAUS-ORTEGA C. *Skin-to-skin contact in mothers with suspected, probable, or confirmed COVID-19*. Birth. 2023 Sep;50(3):486-495. doi: 10.1111/birt.12715

MONTORO-PÉREZ N, Richart-Martínez M, MONTEJANO-LOZOYA R. *Factors associated with the inappropriate use of the pediatric emergency department. A systematic review*. J Pediatr Nurs. 2023 Mar-Apr;69:38-46. doi: 10.1016/j.pedn.2022.12.027. Epub 2023 Jan 17. Erratum in: J Pediatr Nurs. 2023 Sep-Oct;72:209-212. doi: 10.1016/j.pedn.2023.05.002

GARCÍA-MARTÍNEZ P, Ballester-Arnal R, Gandhi-Morar K, Temprado-Albalat MD, Collado-Boira E, SAUS-ORTEGA C, Castro-Calvo J. *Factors Associated With Resilience During Long-Term Hemodialysis*. Nurs Res. 2023 Jan-Feb 01;72(1):58-65. doi: 10.1097/NNR.0000000000000627

MÁRMOL-LÓPEZ MI, Marques-Sule E, Naamanka K, Arnal-Gómez A, Cortés-Amador S, Durante Á, Tejada-Garrido CI, Navas-Echazarreta N, Juárez-Vela R, Gea V. *Physiotherapists' ethical behavior in professional practice: a qualitative study*. Front Med (Lausanne). 2023 Jul 17;10:1158434. doi: 10.3389/fmed.2023.1158434

SAUS-ORTEGA C, SIERRA-GARCIA E, Martínez-Sabater A, Chover-Sierra E, Ballestar-Tarín ML. *Effect of pelvic floor muscle training on female sexual function: A systematic review protocol and meta-analysis*. Nurs Open. 2023 Sep;10(9):5790-5796. doi: 10.1002/nop2.1826

CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

PROYECTOS ACTIVOS



TESIS DOCTORALES



ESTUDIOS CLÍNICOS



EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Baixauli García, Francisco

Established Researchers: ES
Argüelles Linares, Francisco
Barrés Carsí, Mariano
Vicent Carsí, Vicente

Postdoctorals: PostD
Navarrete Faubel, Francisco Enrique

Predocotorals: PreD
Mariscal Ruiz-Rico, Gonzalo

Associated Clinical Collaborators: ACC
Amaya Valero, José Vicente
Angulo Sánchez, Manuel
Aroca Navarro, José Enrique
Baeza Oliete, José
Baixauli García, Ignacio
Baixauli Perelló, Emilio José
Blasco González, Alejandro Manuel
Blasco Mollá, María Ángeles
De La Calva Ceinós, Carolina
Ferràs Tarragó, Joan
Fuertes Lanzuela, Manuel
Jover Jorge, Nadia
Martínez Garrido, Ignacio
Navarro Bosch, Marta
Ortega Yago, María Amparo
Ros Ample, Teresa
Salom Taverner, Marta
Bonete Lluch, Daniel
Sánchez González, María

Nursing: UN
Álvarez Ortiz, Georgina
Correoso Rodenas, Rolanda
Fernández Rodrigo, María José
Fuentes Matali, Nuria
Llueca Pérez, Pilar
Martínez Martín, Marta
Martínez Olmedo, Marta
Merlos Juan, Ana
Tormo Pérez, Beatriz

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

8

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

18

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

2,571

CATEGORÍA

Artículos

6

Letters

2

LIDERADAS

8 (100%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er CUARTIL



ARTÍCULOS DESTACADOS

Provencio M, Estival A, Franco F, López-Vivanco G, Saigí M, Arasanz H, Diz P, Carcereny E, García J, Aguado C, Mosquera J, Iruarizaga E, Majem M, Bosch-Barrera J, Mielgo-Rubio X, Guirado M, JUAN-VIDAL Ó, Blasco A, Lucía Gozálvéz C, Del Barrio A, De Portugal T, López-Martín A, Serrano G, Campos B, Rubio J, Catot S, Esteban B, Martí-Ciriquian JL, Del Barco E, Calvo V; Spanish Lung Cancer Group (SLGC/GECP). *Immunogenicity of COVID-19 vaccines in lung cancer patients*. Lung Cancer. 2023 Oct;184:107323. doi: 10.1016/j.lungcan.2023.107323

ORTEGA-YAGO A, PEDRAZA-CORBI A, ARGÜELLES-LINARES F, BAEZA-OLIETE J. *Floating Knee Arthrodesis After Prosthetic Knee Infection: A Report of 48 Cases*. J Arthroplasty. 2024 Feb;39(2):494-500. doi: 10.1016/j.arth.2023.08.011

BAS JL, PÉREZ S, RUBIO P, MARISCAL G, BONILLA F, BOVEA M, BAS P, BAS T. *Incidence of cardiac anomalies in congenital vertebral deformity: systematic review and meta-analysis of 2910 patients*. Eur Spine J. 2023 Sep;32(9):2967-2974. doi: 10.1007/s00586-023-07817-y

BAS JL, BAS P, BONILLA F, MARISCAL G, PÉREZ S, BOVEA-MARCO M, RUBIO-BELMAR PA, BAS T. *Efficacy of perioperative gabapentin use in patients with idiopathic scoliosis undergoing fusion surgery: a systematic review and meta-analysis*. Eur Spine J. 2023 Jul;32(7):2521-2532. doi: 10.1007/s00586-023-07764-8

ORTEGA-YAGO A, FERRÀS-TARRAGÓ J, DE LA CALVA-CEINOS C, BAEZA-OLIETE J, ANGULO-SÁNCHEZ MA, BAIXAULI-GARCÍA I, ARGUELLES-LINARES F, AMAYA-VALERO JV, BAIXAULI-GARCÍA F, MEDINA-BESSÓ P. *Mechanical resistance of polylactic acid bone matrices developed by 3D printing for the reconstruction of bone defects*. Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2024 May-Jun;68(3):262-270. English, Spanish. doi: 10.1016/j.recot.2023.02.001

OTROS DATOS

■ Proyectos financiados organismos au-tonómicos: 1

HEPATOLOGÍA, CIRUGÍA HEPATOBILOPANCREÁTICA Y TRASPLANTES

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Berenguer Haym, Marina

Established Researchers: ES
Aguilera Sancho-Tello, Victoria
Cebriá Iranzo, María Dels Àngels
López Andújar, Rafael
Prieto Castillo, Martín

Associated Researcher: ASS
Cezón Serrano, Natalia

Emerging Researchers: EM
Benlloch Pérez, Salvador
Calatayud Mizrahi, David
Di Maira, Tommaso
Montalvá Orón, Eva María
Vinaixa Aunés, Carmen

Postdoctorals: PostD
Carvalho Gomes, Ângela Sofia
Gomes Marqués, Patrice
Pérez Rojas, Judith
Puchades Renau, Lorena

Predocorals: PreD
Conde Amiel, Isabel
Herreras López, Julia
Martínez Arenas, Laura

Associated Clinical Collaborators: ACC
Ballester Ibáñez, Cristina
Boscà Robledo, Andrea
García Eliz, María
Maupoey Ibáñez, Javier
Orbis Castellanos, Francisco
Rubín Suárez, Ángel
Romero Moreno, Sarai

Technicians: TEC
Cubells García, Almudena
Sahuco García Muñoz, Iván

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS

49

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

380,2

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

7,759

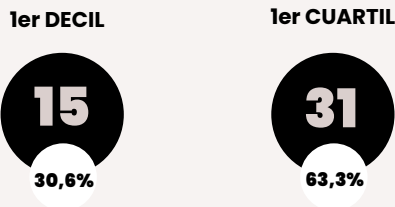
CATEGORÍA

Artículos	Letter	Revisiones	Practice Guideline
42	1	5	1

LIDERADAS

11 (22,4%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS



TESIS DOCTORALES



ESTUDIOS CLÍNICOS



ARTÍCULOS DESTACADOS

PUCHADES L, HERRERAS J, Ibañez A, Reyes É, Crespo G, Rodríguez-Perálvarez M, Cortés L, Serrano T, Fernández-Yunquera A, MONTALVÁ E, BERENGUER M. *Waiting time dictates impact of frailty: A Spanish multicenter prospective study*. JHEP Rep. 2023 Jul 12;5(11):100840. doi: 10.1016/j.jhepr.2023.100840

Pollok JM, Tinguely P, BERENGUER M, Niemann CU, Raptis DA, Spiro M; ERAS4OLT.org collaborative. *Enhanced recovery for liver transplantation: recommendations from the 2022 International Liver Transplantation Society consensus conference*. Lancet Gastroenterol Hepatol. 2023 Jan;8(1):81-94. doi: 10.1016/S2468-1253(22)00268-0. Erratum in: Lancet Gastroenterol Hepatol. 2023 Feb;8(2):117. doi: 10.1016/S2468-1253(22)00429-0

BERENGUER M, de Martin E, Hessheimer AJ, Levitsky J, Maluf DG, Mas VR, Selzner N, Hernández-Èvole H, Lutu A, Wahid N, Zubair H. *European Society for Organ Transplantation Consensus Statement on Biomarkers in Liver Transplantation*. Transpl Int. 2023 Aug 30;36:11358. doi: 10.3389/ti.2023.11358

GIULIANI T, IBÁÑEZ JM, MONTALVÁ-ORÓN E, ROBLEDO AB, CHICOTE CM, SANZ AH, IBAÑEZ CB, MIZRAHI DC, CASTELLÓ IB, TORRES JFM, ANDÚJAR RL. *Simultaneous pancreas-kidney transplantation: which graft warns the most?* Langenbecks Arch Surg. 2023 May 16;408(1):196. doi: 10.1007/s00423-023-02876-7

Awan AAY, BERENGUER MC, Bruchfeld A, Fabrizi F, Goldberg DS, Jia J, Kamar N, Mohamed R, Pessôa MG, Pol S, Sise ME, Balk EM, Gordon CE, Adam G, Cheung M, Earley A, Martin P, Jadoul M. *Prevention, Diagnosis, Evaluation, and Treatment of Hepatitis C in Chronic Kidney Disease: Synopsis of the Kidney Disease: Improving Global Outcomes 2022 Clinical Practice Guideline*. Ann Intern Med. 2023 Dec;176(12):1648-1655. doi: 10.7326/M23-2391

INICIATIVAS DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

■ TOTAL: 1

INICIATIVAS DE INNOVACIÓN EN COLABORACIÓN (PROMOVIDAS POR EL IIS LA FE)

■ TOTAL: 2

DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

■ TOTAL: 5

SPIN-OFF Y START-UP CREADAS Y ACTIVAS

■ TOTAL: 1

PREMIOS Y DISTINCIONES

- Premio "Una de Primera"
- Reconocimiento por colaboración activa y calidad de las publicaciones
- Premio SETH al mejor minivideo de aspectos técnicos y quirúrgicos sobre trasplante hepático.
- 29º Congreso SETH
- Premio SETH mejor comunicación oral presentada por un médico residente. 29º Congreso SETH. A Coruña

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: 9
- Proyectos financiados por organismos autonómicos: 3
- Participación en CIBER:
 - CIBEREHD (enfermedades, hepáticas y digestivas)
- Proyectos Colaborativos: 28
- Contratos I+D+I en cpñaboración con la industria / Convenios o contratos con empresas / farmacéuticas: 1
- Docencia:
 - 1 Profesora Catedrática en la Universitat de València
 - 4 Profesores Asociados en la Universitat de València
 - 1 Profesora Titular de Universidad de Valencia
 - 1 Profesora Asociada en la UCH-CEU
 - Personal Investigador Predoctoral en la Universitat Politècnica de València
 - Programa de Doctorado en Técnicas Experimentales en Química
 - Programa de Doctorado en Química

INFECCIÓN GRAVE

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Tormo Mas, María Ángeles
Pemán García, Javier

Established Researchers: ES
Salavert Lletí, Miguel
Solé Jover, Amparo
Valentín Gómez, Eulogio
Blanes Juliá, Marino

Associated Researcher: ASS
Martínez Morel, Héctor Rolando

Emerging Researchers: EM
Ruiz Gaitán, Alba Cecilia

Postdoctorals: PostD
Baca Yépez, Anick Nadezhda
Molina De Diego, Cecilia Araceli
Piqueras Arenas, Ana Isabel
Valentín Martín, Amparo

Predocotorals: PreD
Balaguer Cartagena, María Nieves
Costa Lacuesta, Marina
Cucó Sanz, Lucia
Falomir Salcedo, Patricia
Favier, Patricio
Forero Naranjo, Leonardo Fabio
Frasquet Artes, Juan Salvador
García Bustos, Víctor
Garrido Jareño, Marta
Muñoz Brell, Paula
Puchades Gimeno, Francesc
Sabalza Baztán, Oihana
Sabsabi Soriano, Samara
Sigona Giangreco, Ignacio Antonio
Suárez Urquiza, Pedro

Associated Clinical Collaborators: ACC
Baeza Oliete, José
Calabuig Muñoz, Eva
Gil Brusola, Ana
Gómez Ruiz, María Dolores
González Barberá, Eva María
López Hontangas, José Luis
Zaragoza Crespo, Rafael
Romá Sánchez, Eva
Pérez Muñoz, Inés

Technicians: TEC
Bernabé Quispe, Verónica Patricia
Cuéllar Tovar, Sandra
Espada Zamora, Rosa Ana
Pérez Royo, José Manuel

Laboratory Assistant: LA
Del Ramo Torreblanca, Inés
López Bellido, Alejandro

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS

44

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

281,4

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

6,395

CATEGORÍA

Artículos

39

Letter

2

Revisiones

3

LIDERADAS

21 (47,7%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS



TESIS DOCTORALES

15

ACTIVAS

ESTUDIOS CLÍNICOS

14

ENSAYOS CLÍNICOS

13

ESTUDIOS OBSERVACIONALES

14

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS

ARTÍCULOS DESTACADOS

GARCIA-BUSTOS V, CABAÑERO-NAVALON MD, RUIZ-GAITÁN A, SALAVERT M, TORMO-MAS MÁ, PEMÁN J. *Climate change, animals, and Candida auris: insights into the ecological niche of a new species from a One Health approach*. Clin Microbiol Infect. 2023 Jul;29(7):858-862. doi: 10.1016/j.cmi.2023.03.016

CABANERO-NAVALON MD, GARCIA-BUSTOS V, Mira A, MORAL MORAL P, SALAVERT-LLETI M, Forner Giner MJ, NÚÑEZ BELTRÁN M, TODOLÍ PARRA J, Bracke C, Carda-Diéguez M. *Dysimmunity in common variable immunodeficiency is associated with alterations in oral, respiratory, and intestinal microbiota*. Clin Immunol. 2023 Nov;256:109796. doi: 10.1016/j.clim.2023.109796

Caballos I, ARANDA MN, LÓPEZ-PALACIOS A, PLA L, SANTIAGO-FELIPE S, HERNÁNDEZ-MONTOTO A, TORMO-MAS MA, PEMÁN J, GÓMEZ-RUIZ MD, CALABUIG E, Sánchez-Sendra B, Francés-Gómez C, Geller R, AZNAR E, MARTÍNEZ-MÁÑEZ R. *Aptamer-Capped Nanoporous Anodic Alumina for SARS-CoV-2 Spike Protein Detection. Advanced Materials Technologies*. 2023 Jun;8(11). doi: 10.1002/admt.202201913

MARENA GD, RUIZ-GAITÁN A, GARCIA-BUSTOS V, TORMO-MAS MÁ, PÉREZ-ROYO JM, LÓPEZ A, BERNARBE P, PÉREZ RUIZ MD, ZARAGOZA MACIAN L, VICENTE SAEZ C, AVALOS MANSILLA A, GÓMEZ EV, Carvalho GC, Bauab TM, Chorilli M, PEMÁN J. *Nanoemulsion Increases the Antifungal Activity of Amphotericin B against Four Candida auris Clades: In Vitro and In Vivo Assays*. Microorganisms. 2023 Jun 21;11(7):1626. doi: 10.3390/microorganisms11071626

RUIZ-GAITÁN A, SIGONA-GIANGRECO I, PÉREZ-ROYO JM, GARCIA-BUSTOS V, GARCÍA-HITA M, Valentín-Gómez E, ALMARAZ SG, de Groot PWJ, PEMÁN J. *Usefulness of Chromogenic Media with Fluconazole Supplementation for Presumptive Identification of Candida auris*. Diagnostics (Basel). 2023 Jan 8;13(2):231. doi: 10.3390/diagnostics13020231

INICIATIVAS DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

■ TOTAL: 1

INICIATIVAS DE INNOVACIÓN EN COLABORACIÓN (PROMOVIDAS POR EL IIS LA FE)

■ TOTAL: 2

OTROS DATOS

■ Contratos I+D+I en colaboración con la industria / Convenios o Contratos con empresas / farmacéuticas: 1

INFECCIONES RESPIRATORIAS

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Menéndez Villanueva, Rosario

Established Researchers: ES
Ramírez Gallego, Paula

Predotorals: PreD
Amara Elorri, Isabel Emilia
Gimeno Cardells, Alexandra
González Jiménez, Paula
Piqueras Rodríguez, Mónica
Villarreal Tello, Esther

Associated Clinical Collaborators: ACC
Alonso Díaz, Ricardo Miguel
Cases Viedma, Enrique
Latorre Campos, Ana María
Martínez Tomás, Raquel
Molina Moreno, José Miguel
Montull Veiga, Beatriz
Reyes Calzada, Soledad
Sahuquillo Arce, José Miguel
Vallés Tarazona, José Manuel
Méndez Ocaña, Raúl
Ansótegui Barrera, Emilio

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS

46

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

457,85

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

9,953

CATEGORÍA

Artículos

42

Letter

3

Revisiones

1

LIDERADAS

22 (47,8%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS

2

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
NACIONALES

1

COMPETITIVOS
PRIVADOS
AUTONÓMICOS

3

PROMOVIDOS
POR EL IIS LA FE

24

PROPIOS

3

FORMATIVOS

TESIS DOCTORALES

5

DEFENDIDAS

6

ACTIVAS

ESTUDIOS CLÍNICOS

2

ENSAYOS
CLÍNICOS

4

ESTUDIOS
OBSERVACIONALES

2

ENSAYOS CLÍNICOS
CON MEDICAMENTOS

ARTÍCULOS DESTACADOS

Martin-Loeches I, Torres A, Nagavci B, Aliberti S, Antonelli M, Bassetti M, Bos LD, Chalmers JD, Derde L, de Waele J, Garnacho-Montero J, Kollef M, Luna CM, MENENDEZ R, NIEDERMAN MS, Ponomarev D, Restrepo MI, Rigau D, Schultz MJ, Weiss E, Welte T, Wunderink R. *ERS/ESICM/ESCMID/ALAT guidelines for the management of severe community-acquired pneumonia*. Intensive Care Med. 2023 Jun;49(6):615–632. doi: 10.1007/s00134-023-07033-8. Epub 2023 Apr 4. Erratum in: Intensive Care Med. 2023 Aug;49(8):1040–1041. doi: 10.1007/s00134-023-07082-z

Chalmers JD, Polverino E, Crichton ML, Ringshausen FC, De Soyza A, Vendrell M, Borge PR, Haworth CS, Loebinger MR, Dimakou K, Murriss M, Wilson R, Hill AT, MENENDEZ R, Torres A, Welte T, Blasi F, Altenburg J, Shteinberg M, Boersma W, Elborn JS, Goeminne PC, Aliberti S; EMBARC Registry Investigators. *Bronchiectasis in Europe: data on disease characteristics from the European Bronchiectasis registry (EMBARC)*. Lancet Respir Med. 2023 Jul;11(7):637–649. doi: 10.1016/S2213-2600(23)00093-0

MENÉNDEZ R, MÉNDEZ R, LATORRE A, GONZÁLEZ-JIMÉNEZ P, Peces-Barba G, Molina M, España PP, García E, Consuegra-Vanegas A, Pando-Sandoval A, Panadero C, Figueira-Gonçalves JM, De la Rosa D, Sibila O, Martínez-Pitarch MD, Toledo N, Cejudo P, Almonte-Batista W, Macías-Paredes A, Badenes D, Pérez-Rodas EN, Lázaro J, Quirós S, Cordovilla R, Cano-Pumarega I, Torres A; RECOVID. *Residual pulmonary infiltrates, symptoms and diffusion impairment at 1-year after severe COVID-19 infection have different associated factors*. J Intern Med. 2023 Jul;294(1):69–82. doi: 10.1111/joim.13642

MENÉNDEZ R, Torres A, España PP, Fernández-Villar JA, Marimón JM, MÉNDEZ R, Cilloniz C, Egurola M, Botana-Rial M, Ercibengoa M, Méndez C, Cifuentes I, Gessner BD; CAPA Study Group. *Pneumococcal Serotypes Associated with Community-Acquired Pneumonia Hospitalizations in Adults in Spain, 2016–2020: The CAPA Study*. Microorganisms. 2023 Nov 16;11(11):2781. doi: 10.3390/microorganisms11112781

MÉNDEZ R, GONZÁLEZ-JIMÉNEZ P, LATORRE A, MENGOT N, Zalacain R, Ruiz LA, Serrano L, España PP, Uranga A, Cillóniz C, Hervás D, Torres A, MENÉNDEZ R; NEUMONAC; RECOVID; Pablo España P, Borderías L, Rajas O, Almirall J, Zalacain R, Vendrell M, Bello S, Mir I, Morales C, Molinos L, Ferrer R, Briones M, Malo R, Sayago Reza I, Almonte Batista W, Moreno Galarraga L, Sibila Vidal O, Luis Rodríguez Hermosa J, Vargas Centanaro G, de Vega Sánchez B, Solís García E, Rodríguez Florez E, José M, Estaba C, Molina Molina M, Bordas J, Estela González Castro M, Badenes Bonet D, Domínguez Álvarez M, Pérez-Rodas EN, Marín Arguedas A, Román Bernal B, Estrada Trigueros G, Cuenca Peris S, Martín Royo M, Torres García M, Portillo Sánchez J, Lerenas Bernal F, Salome Ros Braquehais M, Alfonso García Guerra J, Dolores Martínez Pitarch M, Arroyo Fernández I, Guevara Velázquez V, Martínez Olondris P, Francisco Pereyra Barrionuevo M, Lázaro Sierra J, Clavería P, Luis Wangüemert Pérez A, Joel Ruiz Lacambra J, Fernández Ramos N, Guanche Dorta S, Macías Paredes A, de la Rosa Carrillo D, Palones Femenia E, Podzamczar Valls I, Peñacoba Toribio P, Muñoz Zara P, García García R, Del Mar Marrube Fernández M, Villar Aguilar L, de Jorge Domínguez Pazos S, Pereiro Brea T, Pando-Sandoval A, María García Clemente M, Alzueta Álvarez A, García Coya E, de Freitas González E, Pablo España Yandiola P, Uranga A, Raboso Moreno B, Panadero C, Abad A, Cano I, Pérez Orbis I, Gotera Rivera C, Ruiz Pérez C, Menéndez Villanueva R, Méndez R, Latorre A, González P, Ramírez Prieto T, Ángel Salvador Maya M, Valenzuela C, Cifrián Martínez JM, Marco Figueira Gonçalves J, Baeza Ruiz A, Expósito Marrero A, Gurbani N, Malo de Molina Ruiz R, Galdeano Lozano M, Villanueva Montes M, Toledo Pons N, Ramón Clar L, Esperanza Barrios A, Cejudo Ramos P, López Ramírez C, Gaboli M, Almadana Pacheco V, Eduard Barbé Illa F, Clara A, Gutiérrez González N, Cabrera César E. *Is the long-term mortality similar in COVID-19 and community-acquired pneumonia?* Front Med (Lausanne). 2023 Oct 10;10:1236142. doi: 10.3389/fmed.2023.1236142

GUÍAS CLÍNICAS

- TOTAL: **1**
- DESARROLLADAS POR LOS INVESTIGADORES DEL IIS LA FE: **1**

OTROS DATOS

- **Proyectos financiados por el ISCIII: 2**
- **Proyectos financiados por organismos autonómicos: 1**
- **Docencia:**
 - 2 Profesores Asociados en la Universitat de València
 - 1 Tutora de Residentes del Área de Medicina Intensiva
 - 1 Tutora de Residentes del Servicio de Neumología
 - Coordinación de las actividades docentes en el Área de Enfermedades Respiratorias

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Román Ivorra, José Andrés

Postdoctorals: PostD
Grau García, Elena

Associated Clinical Collaborators: ACC
Chalmeta Verdoej, Inmaculada
González Puig, Luis
Ivorra Cortés, José
Martínez Cordellat, Isabel
Negueroles Albuixech, Rosa
Oller Rodríguez, José Eloy
Ortiz Sanjuán, Francisco Miguel
Tovar Sugrañes, Ernesto
Vicens Bernabeu, Elvira

Nursing: UN
Cánovas Olmos, María Inés
Nájera Herranz, Carmen

Administrative Staff: AD
Charía, Hikmat

REUMATOLOGÍA

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

4

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

20,6

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

5,15

CATEGORÍA

Artículos

3

Letter

1

LIDERADAS

2 (50%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS



TESIS DOCTORALES

1

DEFENDIDAS

ESTUDIOS CLÍNICOS

14

ENSAYOS CLÍNICOS

1

ESTUDIOS BSERVACIONALES

14

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS

ARTÍCULOS DESTACADOS

Olbrich P, CORTÉS JI, Neth O, Blanco-Lobo P; IEI, Dermatology and Rheumatology Research group. *STAT1 Gain-of-Function and Hidradenitis Suppurativa Successfully Managed with Baricitinib*. J Clin Immunol. 2023 Jul;43(5):898–901. doi: 10.1007/s10875-023-01454-2

Arévalo Ruales K, IVORRA CORTÉS J, GRAU GARCÍA E, VERA DONOSO CD, CAÑADA MARTÍNEZ AJ, ROMÁN IVORRA JA. *Effect of different schemes of androgen deprivation therapy on bone mass density in prostate cancer patients*. Med Clin (Barc). 2023 Jan 20;160(2):51–59. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medcli.2022.03.026

GRAU GARCÍA E, FRAGÍO GIL JJ, IVORRA CORTES J, ORTIZ SANJUAN FM, CHALMETA VERDEJO I, ROMÁN IVORRA JA. *The impact of disease activity on health-related quality of life in patients with systemic lupus erythematosus*. Med Clin (Barc). 2023 May 26;160(10):428–433. English, Spanish. doi: 10.1016/j.medcli.2022.11.019

Genre,Fernanda,Prieto-Pena,Diana,Pulito-Cueto,Veronica,Ocejo-Vinyals, Javier Gonzalo , Atienza-Mateo, Belen , Munoz Jimenez, Alejandro , ORTIZ SANJUÁN, FRANCISCO MIGUEL, Romero-Yuste, Susana , Moriano, Clara , Galindez-Agirregoikoa, Eva , Calvo, Itziar , Ortego-Centeno, Norberto , Alvarez-Rivas, Noelia , Miranda-Fillooy, Jose A , Llorente, Irene , Blanco, Ricardo , Gualillo, Oreste , Martin, Javier , Castaneda, Santos , Lopez-Mejias, Raquel , Remuzgo-Martinez, Sara , Gonzalez-Gay, Miguel A. *Cranial and extracranial giant cell arteritis do not exhibit differences in the IL6 -174 G/C gene polymorphism*. Clinical and experimental rheumatology. 2023 Apr 41(4):910–915. 10.55563/clinexprheumatol/cbjnmo

OTROS DATOS

■ Proyectos financiados por organismos autonómicos: 1

UNIDAD MIXTA DE
INVESTIGACIÓN EN
ENDOCRINOLOGÍA,
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Merino Torres, Juan Francisco
Soriano Del Castillo, José Miguel

Established Researchers: ES
Marcilla Díaz, Antonio
Rico Vidal, Hortensia

Associated Researcher: ASS
Rossetti, Paolo

Emerging Researchers: EM
Soler Quiles, Carla
Trelis Villanueva, María

Postdoctorals: PostD
Argente Pla, María
Catalá Gregori, Ana Isabel
Caudet Esteban, Jana
Del Olmo García, María Isabel
García Malpartida, Katherine
Rodrigo Cano, Susana
Rubio Almanza, Matilde

Predotorals: PreD
Carretero Randez, Cristina
Celi Calderón, Mireya Alexandra
Girón Cerrato, Giselle Alejandra
Hernández Rienda, Lorena
Lara Gálvez, Darío
López Guillen, Regina Mar
Manzaneque López, María Cruz
Martínez Tolón, Paula
Mejía Chiqui, Natalia
Prado Wohlwend, Stephan Guillermo
Sanchez López, Christian Miquel

Associated Clinical Collaborators: ACC
Cámara Gómez, Rosa

Nursing: UN
Franco Bernal, Ascensión

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

42

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

239,1

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

5,693

CATEGORÍA

Artículos

37

Revisiones

5

LIDERADAS

18 (42,9%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL

10
23,8%

1er CUARTIL

25
59,5%

PROYECTOS ACTIVOS

2

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
NACIONALES

2

COMPETITIVOS
PRIVADOS
AUTONÓMICOS

1

COMPETITIVOS
INTERNACIONALES

6

NO COMPETITIVOS
PRIVADOS
(nacionales e
internacionales)

16

PROPIOS

3

FORMATIVOS

TESIS DOCTORALES

12

DEFENDIDAS

1

DEFENDIDAS CON
MENCIÓN EUROPEA

13

ACTIVAS

ESTUDIOS CLÍNICOS

12

ENSAYOS
CLÍNICOS

1

ESTUDIOS
OBSERVACIONALES

12

ENSAYOS CLÍNICOS
CON MEDICAMENTOS

ARTÍCULOS DESTACADOS

Calsina B, Piñeiro-Yáñez E, Martínez-Montes ÁM, Caleiras E, Fernández-Sanromán Á, Monteagudo M, Torres-Pérez R, Fustero-Torre C, Pulgarín-Alfaro M, Gil E, Letón R, Jiménez S, García-Martín S, Martin MC, Roldán-Romero JM, Lanillos J, Mellid S, Santos M, Díaz-Talavera A, Rubio Á, González P, Hernando B, Bechmann N, Dona M, Calatayud M, Guadalix S, Álvarez-Escolá C, Regojo RM, Aller J, DEL OLMO-GARCIA MI, López-Fernández A, Fliedner SMJ, Rapizzi E, Fassnacht M, Beuschlein F, Quinkler M, Toledo RA, Mannelli M, Timmers HJ, Eisenhofer G, Rodríguez-Perales S, Domínguez O, Macintyre G, Currás-Freixes M, Rodríguez-Antona C, Cascón A, Leandro-García LJ, Montero-Conde C, Roncador G, García-García JF, Pacak K, Al-Shahrour F, Robledo M. *Genomic and immune landscape Of metastatic pheochromocytoma and paraganglioma*. Nat Commun. 2023 Feb 28;14(1):1122. doi: 10.1038/s41467-023-36769-6

CARRETERO-RANDEZ C, Orts-Cortés MI, Rodríguez-Pérez M, Gonzalez-Chordá VM, Trescastro-López EM, Blanco-Blanco J, Martínez-Soldevila J, Ruiz-Heras-Hera A, Castellano-Santana PR, Marquez-Sixto A, Domingo-Pozo M, Zomeño-Ros AI, Montero-Marco J, Charlo-Bernardos M, Moncho J, Abad-González ÁL, Castillo-García MT, Sánchez-García AB, De Pascual Y Medina AM, Clement-Santamaría RA, FRANCO-BERNAL A, Camacho-Bejarano R. *Impact of hospitalization on nutritional status in persons aged 65 years and over (NUTRIFRAG Study): Protocol for a prospective observational study*. PLoS One. 2023 Nov 2;18(11):e0288348. doi: 10.1371/journal.pone.0288348

Lledó I, Ibáñez B, Melero A, MONTORO A, MERINO-TORRES JF, San Onofre N, SORIANO JM. *Vitamins and Radioprotective Effect: A Review*. Antioxidants (Basel). 2023 Mar 1;12(3):611. doi: 10.3390/antiox12030611

PRADO-WOHLWEND S, BALLESTA-MORATALLA M, TORRES-ESPALLARDO I, DEL OLMO-GARCÍA MI, BELLO-ARQUES P, OLIVAS-ARROYO C, MERINO-TORRES JF. *Same-day comparative protocol PET/CT-PET/MRI [68 Ga]Ga-DOTA-TOC in paragangliomas and pheochromocytomas: an approach to personalized medicine*. Cancer Imaging. 2023 Jan 10;23(1):4. doi: 10.1186/s40644-023-00521-6

Tapia-Veloz E, Guillén M, TRELIS M, Carpio-Arias TV, Gozalbo M. *Assessment of the Health Status of Spanish Schoolchildren Based on Nutrimetry, Lifestyle and Intestinal Parasites*. Nutrients. 2023 Jun 19;15(12):2801. doi: 10.3390/nu15122801

INICIATIVAS DE INNOVACIÓN EN
COLABORACIÓN (PROMOVIDAS
POR EL IIS LA FE)

■ TOTAL: 1

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: 1
- Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia / Economía y Competitividad: 1
- Proyectos financiados por organismos autonómicos: 2
- Proyectos financiados por la Comisión Europea: 1
- Docencia:
 - 6 profesores en la Universitat de València
 - Formación continuada (EVES)



FERTILIDAD Y MEDICINA MATERNO-INFANTIL

El objetivo de esta área es generar conocimiento científico y aplicabilidad clínica para solventar problemas de fertilidad, así como a la mejora de las probabilidades y condiciones de los pacientes de lograr el objetivo de la paternidad y maternidad. Desde el campo materno-infantil, los objetivos son optimizar el proceso de la transición fetal neonatal en pacientes de todas las edades de gestación.

ARTÍCULOS DESTACADOS

GÓMEZ-ÁLVAREZ M, BUENO-FERNANDEZ C, RODRÍGUEZ-EGUREN A, FRANCÉS-HERRERO E, AGUSTINA-HERNÁNDEZ M, FAUS A, Gisbert Roca F, Martínez-Ramos C, Galán A, Pellicer A, FERRERO H, CERVELLÓ I. *Hybrid Endometrial-Derived Hydrogels: Human Organoid Culture Models and In Vivo Perspectives*. Adv Healthc Mater. 2024 Apr;13(11):e2303838. doi: 10.1002/adhm.202303838

DE CASTRO P, Vendrell X, Escrich L, Grau N, GONZALEZ-MARTIN R, QUIÑONERO A, DOMINGUEZ F, ESCRIBÁ MJ. *Comparative single-cell transcriptomic profiles of human androgenotes and parthenogenotes during early development*. Fertil Steril. 2023 Apr;119(4):675-687. doi: 10.1016/j.fertnstert.2022.12.027

VALERA MA, Aparicio-Ruiz B, Pérez-Albalá S, Romany L, Remohí J, MESEGUER M. *Clinical validation of an automatic classification algorithm applied on cleavage stage embryos: analysis for blastulation, euploidy, implantation, and live-birth potential*. Hum Reprod. 2023 Jun 1;38(6):1060-1075. doi: 10.1093/humrep/dead058

CUADRADO-TORROGLOSA I, Pacheco A, Barrio A, GARRIDO N, Aparicio P, PELLICER N, GARCÍA-VELASCO JA, ALECSANDRU D. *Increased cytotoxic natural killer cells in the endometrium alone cannot be considered the immunological cause of recurrent miscarriage*. Fertil Steril. 2023 Jul;120(1):101-110. doi: 10.1016/j.fertnstert.2023.02.024

CASCANT-VILAPLANA MM, LARA-CANTÓN I, RAMOS-GARCIA V, PINILLA-GONZÁLEZ A, SOLAZ-GARCÍA Á, QUINTÁS G, MARÍN-REINA P, AGUAR M, TORREJÓN-RODRÍGUEZ L, VENTO M, KULIGOWSKI J, CERNADA M. *Metabolic dysregulation in term infants from SARS-CoV-2-infected mothers*. World J Pediatr. 2023 Sep;19(9):912-917. doi: 10.1007/s12519-023-00735-5

BIOLOGÍA
REPRODUCTIVA Y
BIOINGENIERÍA EN
REPRODUCCIÓN HUMANA

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Garrido Puchalt, Nicolás
Domínguez Hernández, Francisco

Established Researchers: ES
Cervelló Alcaraz, Irene
Varela Sanz, María Elisa

Postdoctorals: PostD
Amoros Prats, David
Bueno Fernández, Clara
González Martín, Roberto
González Ravina, Cristina María
Jeff Campo, Hannes Marcus
Pacheco Castro, Alberto
Rivera Egea, Rocío

Predotorals: PreD
Agustina Hernández, Marcos
Cervan Martín, Miriam
Córdova Oriz, Isabel
Francés Herrero, Emilio
Gil Juliá, María
Gómez Álvarez, María
Hervás Herrero, Irene
Navarro Gómez-Lechón, Ana
Pacheco Rendón, Rosa María
Palomar Rios, Andrea
Rodríguez Eguren, Adolfo
Segura, Marina
Yagüe Serrano, Roberto

Technicians: TEC
Faus Esteve, Amparo
Martínez Carmona, Jessica
Quiñonero Villora, Alicia

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

35

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

192,8

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

5,509

CATEGORÍA

Artículos

35

LIDERADAS

27 (77,14%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS



TESIS DOCTORALES

12
DEFENDIDAS

11
ACTIVAS

ESTUDIOS CLÍNICOS

1
ESTUDIOS
OBSERVACIONALES

ARTÍCULOS DESTACADOS

GÓMEZ-ÁLVAREZ M, BUENO-FERNANDEZ C, RODRÍGUEZ-EGUREN A, FRANCÉS-HERRERO E, AGUSTINA-HERNÁNDEZ M, FAUS A, Gisbert Roca F, Martínez-Ramos C, Galán A, Pellicer A, FERRERO H, CERVELLÓ I. *Hybrid Endometrial-Derived Hydrogels: Human Organoid Culture Models and In Vivo Perspectives*. Adv Healthc Mater. 2024 Apr;13(11):e2303838. doi: 10.1002/adhm.202303838

GONZALEZ-MARTIN R, Grau-Perez M, SEBASTIAN-LEON P, DIAZ-GIMENO P, VIDAL C, Tellez-Plaza M, DOMINGUEZ F. *Association of blood cadmium and lead levels with self-reported reproductive lifespan and pregnancy loss: The national health and nutrition examination survey 1999–2018*. Environ Res. 2023 Sep 15;233:116514. doi: 10.1016/j.envres.2023.116514

Muñoz E, Fernández I, PELLICERN, Mariani G, Pellicer A, GARRIDON. *Reproductive outcomes of oocyte donation in patients with uterine Müllerian anomalies*. Fertil Steril. 2023 Oct;120(4):850–859. doi: 10.1016/j.fertnstert.2023.06.029

RODRÍGUEZ-EGUREN A, DE MIGUEL-GÓMEZ L, FRANCÉS-HERRERO E, GÓMEZ-ÁLVAREZ M, FAUS A, GÓMEZ-CERDÁ M, MORET-TATAY I, Díaz A, Pellicer A, CERVELLÓ I. *Human umbilical cord platelet-rich plasma to treat endometrial pathologies: methodology, composition and pre-clinical models*. Hum Reprod Open. 2022 Nov 28;2023(1):hoac053. doi: 10.1093/hropen/hoac053

POLONIO AM, MEDRANO M, CHICO-SORDO L, CÓRDOVA-ORIZ I, Cozzolino M, Montans J, HERRAIZ S, Seli E, Pellicer A, García-Velasco JA, Varela E. *Impaired telomere pathway and fertility in Senescence-Accelerated Mice Prone 8 females with reproductive senescence*. Aging (Albany NY). 2023 May 23;15(11):4600–4624. doi: 10.18632/aging.204731

PREMIOS Y DISTINCIONES

■ 1 Representante Nacional en el Comité de la ESHRE (**European Society of Human Reproduction and Embriology**)

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: **14**
- Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia / Economía y Competitividad: **5**
- Proyectos financiados por organismos autonómicos: **4**
- **Docencia:**
 - Máster Biología Reproductiva Humana Asistida
 - Online-Máster Biología Reproductiva Humana Asistida
 - Online Inglés-Máster Biología Reproductiva Humana Asistida

BIOMARCADORES,
MEDICINA GENÓMICA,
ESTADÍSTICA Y ANÁLISIS
MASIVO DE DATOS EN
REPRODUCCIÓN ASISTIDA

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Meseguer Escrivá, Marcos

Established Researchers: ES
Capalbo, Antonio
Cimadomo, Danilo
Coticchio, Giovanni
De Los Santos Molina, María José
Díaz Gimeno, Patricia
Escribá Pérez, María José
Francesca Rienzi, Laura
Wells, Dagan

Associated Researcher: ASS
Martínez Martínez, Asunta

Emerging Researchers: EM
Cobo Cabal, Ana Cristina
Prados Dodd, Nicolás

Postdoctorals: PostD
Aguilar Prieto, Jesús Antonio
Albert Rodríguez, Carmen
Bori Arnal, Lorena
Bronet Campos, Fernando
Buigues Monfort, Anna
Cruz Palomino, María
De Los Santos Molina, José María
Devesa Peiró, Almudena
Esbert Algam, Margarida
Galán Ribas, Aranzazu
Hernández Silva, María José
Hernández Vargas, Purificación
Herreros Cuesta, Javier
Mercader Bayarri, María Desamparados
Mifsud Giner, Amparo
Nohales Corcoles, María Del Mar
Pérez Cano, Inmaculada
Rubio Palacios, Irene
Sebastián León, Patricia
Selles Soriano, María Elena
Viloria Samochin, Tamara Alexandra
Blasco Rodríguez, Víctor

Predotorals: PreD
Alegre Ferri, Lucía
Carrión Sisternas, Laura
Conversa Martínez, Laura
De Castro San Segundo, Pedro
Del Aguila De Cárdenas, Nataly
Esteve Moreno, Rebeca
García Acero, Pablo
Giménez Rodríguez, Carla
Henarejos Castillo, Ismael
Larreategui Laisecca, Zalao
Martí García, Diana
Martín Bastida, Ángel
Meseguer Estornell, Fernando
Murria Aguilar, Lucía
Ortega Jaén, David
Pardiñas García, María Luisa
Parraga Leo, Antonio
Quintana Ferraz, Fernando
Ruíz Pérez, Myriam
Valera Cerdá, Mª De Los Ángeles

Associated Clinical Collaborators: ACC
Florensa Bargallo, Mireia

Laboratory Assistant: LA
Galbete Urrutia, Aitor

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

16

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

126,2

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

7,887

CATEGORÍA

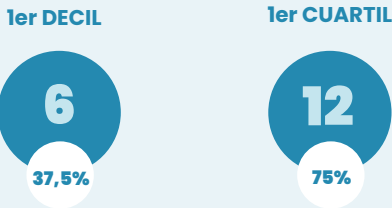
Artículos

16

LIDERADAS

11 (68,7%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS



TESIS DOCTORALES



ARTÍCULOS DESTACADOS

DE CASTRO P, Vendrell X, Escrich L, Grau N, GONZALEZ-MARTIN R, QUIÑONERO A, DOMINGUEZ F, ESCRIBÁ MJ. *Comparative single-cell transcriptomic profiles of human androgenotes and parthenogenotes during early development*. Fertil Steril. 2023 Apr;119(4):675-687. doi: 10.1016/j.fertnstert.2022.12.027

VALERA MA, Aparicio-Ruiz B, Pérez-Albalá S, Romany L, Remohí J, MESEGUER M. *Clinical validation of an automatic classification algorithm applied on cleavage stage embryos: analysis for blastulation, euploidy, implantation, and live-birth potential*. Hum Reprod. 2023 Jun 1;38(6):1060-1075. doi: 10.1093/humrep/dead058

GIMÉNEZ C, CONVERSA L, MURRIA L, MESEGUER M. *Time-lapse imaging: Morphokinetic analysis of in vitro fertilization outcomes*. Fertil Steril. 2023 Aug;120(2):218-227. doi: 10.1016/j.fertnstert.2023.06.015

MARTIN A, MERCADER A, DOMINGUEZ F, QUIÑONERO A, PEREZ M, GONZALEZ-MARTIN R, Delgado A, Mifsud A, PELLICER A, DE LOS SANTOS MJ. *Mosaic results after preimplantation genetic testing for aneuploidy may be accompanied by changes in global gene expression*. Front Mol Biosci. 2023 Apr 14;10:1180689. doi: 10.3389/fmolb.2023.1180689

Nohales M, Coello A, MARTIN A, Insua F, Meseguer M, de Los Santos MJ. *Should embryo rebiopsy be considered a regular strategy to increase the number of embryos available for transfer?* J Assist Reprod Genet. 2023 Aug;40(8):1905-1913. doi: 10.1007/s10815-023-02875-z

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: 11
- Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia / Economía y Competitividad: 2
- Proyectos financiados por organismos autonómicos: 3
- Docencia:
 - Máster Biotecnología Reproducción Humana Asistida.
 - Online-Máster Biotecnología Reproducción Humana Asistida

ENDOCRINOLOGÍA
REPRODUCTIVA E
INFERTILIDAD

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Remohí Giménez, José

Established Researchers: ES
García Velasco, Juan Antonio
Cozzolino, Mauro
Frnasiak, Jason
Ribeiro, Samuel
Seli, Emre

Emerging Researchers: EM
Bellver Pradas, José
Bosch Aparicio, Ernesto
Fernández Sánchez, Manuel
Ferrando Serrano, Marcos
Labarta Demur, María Elena
Royo Manero, Pedro

Postdoctorals: PostD
Rodrigo Cano, Susana
Alama Faubel, María Pilar
Alecsandru Danceanu, Diana
Ballesteros Boluda, Agustín
Bermejo De La Calzada, Alfonso
Castillón Cortés, Gemma
Castro Martín, Bárbara
Cerrillo Martínez, María
Gilés Jiménez, Juan Manuel
Guerra Díaz, Diana
Muñoz Cantero, Manuel Alberto
Muñoz Muñoz, Elkin
Ortega Sánchez, Israel
Reis Soares, Sergio
Requena Miranda, Antonio
Sánchez Ribas, Inmaculada
Serna López, José
Vidal Martínez, María Del Carmen

Predotorals: PreD
Ortiz Vallecillo, Ana
Caligara, Cinzia
Martínez Montoro, Begoña
Polonio Ramírez, Alba María
Rodríguez Varela, María Cristina
Vázquez Rodríguez, Alberto
Cuadrado Torroglosa, Isabel
Merino Pérez, Aitana
Salvaleda Mateu, María

Associated Clinical Collaborators: ACC
Guillén González, Vicente
Lara Molina, Evelin Elsbiet

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

25

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

120,6

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

5,025

CATEGORÍA

Artículos

24

Letter

1

LIDERADAS

18 (72%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS

8

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
NACIONALES

2

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
AUTONÓMICOS

1

PROMOVIDOS
POR EL IIS LA FE

TESIS DOCTORALES

12

DEFENDIDAS

8

ACTIVAS

ARTÍCULOS DESTACADOS

CUADRADO-TORROGLOSA I, Pacheco A, Barrio A, GARRIDO N, Aparicio P, PELLICER N, GARCÍA-VELASCO JA, ALECSANDRU D. *Increased cytotoxic natural killer cells in the endometrium alone cannot be considered the immunological cause of recurrent miscarriage*. Fertil Steril. 2023 Jul;120(1):101-110. doi: 10.1016/j.fertnstert.2023.02.024

COZZOLINO M, Cecchino GN, Garcia Velasco JA, Pellicer N, Galliano D, PELLICER A. *Preimplantation genetic testing for aneuploidy is not related to adverse obstetric and neonatal outcomes in singleton pregnancies*. Hum Reprod. 2023 Aug 1;38(8):1621-1627. doi: 10.1093/humrep/dead123

CALIGARA C, Santamaría-López E, Hernáez MJ, ORTIZ-VALLECILLO A, Ruíz M, Prados N, Gonzalez-Ravina C, FERNÁNDEZ-SÁNCHEZ M. *PGT-HLA programmes for the cure of a sick sibling: clinical strategies for this challenging search*. Reprod Biomed Online. 2023 Dec;47(6):103400. doi: 10.1016/j.rbmo.2023.103400

POLONIO AM, MEDRANO M, CHICO-SORDO L, CÓRDOVA-ORIZ I, Cozzolino M, Montans J, HERRAIZ S, Seli E, Pellicer A, GARCÍA-VELASCO JA, VARELA E. *Impaired telomere pathway and fertility in Senescence-Accelerated Mice Prone 8 females with reproductive senescence*. Aging (Albany NY). 2023 May 23;15(11):4600-4624. doi: 10.18632/aging.204731

Humaidan P, Garcia Velasco JA, COZZOLINO M. *Local intraendometrial estrogen biosynthesis leading to progesterone resistance impacts implantation in adenomyosis and endometriosis*. Fertil Steril. 2023 Oct;120(4):927. doi: 10.1016/j.fertnstert.2023.06.004

INICIATIVAS DE TRANSFERENCIA
DEL CONOCIMIENTO

■ TOTAL: 1

INICIATIVAS DE INNOVACIÓN EN
COLABORACIÓN (PROMOVIDAS
POR EL IIS LA FE)

■ TOTAL: 2

DERECHOS DE PROPIEDAD
INTELLECTUAL

■ TOTAL: 5

SPIN-OFF Y START-UP CREADAS
Y ACTIVAS

■ TOTAL: 1

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: 2
- Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia / Economía y Competitividad: 4
- Proyectos financiados por organismos autonómicos: 2
- Docencia:
 - Máster Biotecnología Reproducción Humana Asistida
 - Online-Máster Biotecnología Reproducción Humana Asistida
 - Online Inglés-Máster Biotecnología Reproducción Humana Asistida

MEDICINA
REPRODUCTIVA

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Morales Roselló, José

Established Researchers: ES
Díaz García, César
Ferrero Chafer, Hortensia
Herraiz Raya, Sonia
Pellicer Martínez, Antonio
Perales Marín, Alfredo José

Associated Researcher: ASS
Novella Maestre, Edurne

Postdoctorals: PostD
Abad Carrascosa, Antonio
Corachán García, Ana
Monfort Ortiz, Isaura Rogelio

Predotorals: PreD
Albert López, Ana Belén
Bas Rivas, Alba
Chico Sordo, Lucia
Del Castillo Lima, Luis Miguel
García Belda, Ana
Juarez Barber, Elena
López, Rosalba
Marchante Cuevas, María
Mollá Zaragoza, Pau
Ramírez Martín, Noelia
Soriano Ortega, María José

Associated Clinical Collaborators: ACC
Domingo Del Pozo, Santiago
Estalella Navarro, Eduardo
Fernández Colom, Pedro José
Gómez Torres, Patricia
Lago Leal, Víctor
Luján Marco, Saturnino
Martínez Cuenca, Vicenta Susana
MarzáI Escrivá, Alicia
Monzó Fabuel, Susana
Monzó Miralles, Ana María
Peinado Casas, Irene
Pellicer De Castellvi, Nuria
Perales Puchalt, Alfredo
Rey Ferreira, Iria
Romeu Villarroya, Mónica
Rubio Rubio, José María
Serralta García, Laura Beatriz
Subirá Nadal, Jessica
Vila Vives, José María

Nursing: UN
Cerchiaro Britos, Leticia
Ruiz Herreros, Amparo
Santacatalina Bonet, Virginia

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

48

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

232,31

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

4,84

CATEGORÍA

Artículos

46

Letter

2

LIDERADAS

36 (75%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS

15

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
NACIONALES

2

COMPETITIVOS
PRIVADOS
AUTONÓMICOS

1

COMPETITIVOS
PRIVADOS
NACIONALES

8

NO COMPETITIVOS
PRIVADOS
(nacionales e
internacionales)

4

PROMOVIDOS
POR EL IIS LA FE

46

PROPIOS

5

FORMATIVOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

1

ENSAYOS
CLÍNICOS

3

ESTUDIOS
OBSERVACIONALES

1

ENSAYOS
CLÍNICOS CON
MEDICAMENTOS

ARTÍCULOS DESTACADOS

GÓMEZ-ÁLVAREZ M, BUENO-FERNANDEZ C, RODRÍGUEZ-EGUREN A, FRANCÉS-HERRERO E, AGUSTINA-HERNÁNDEZ M, FAUS A, Gisbert Roca F, Martínez-Ramos C, Galán A, Pellicer A, FERRERO H, CERVELLÓ I. *Hybrid Endometrial-Derived Hydrogels: Human Organoid Culture Models and In Vivo Perspectives*. Adv Healthc Mater. 2024 Apr;13(11):e2303838. doi: 10.1002/adhm.202303838

Marchante M, BUIGUES A, RAMIREZ-MARTIN N, MARTINEZ J, PELLICER N, PELLICER A, HERRAIZ S. *Single intraovarian dose of stem cell- and platelet-secreted factors mitigates age-related ovarian infertility in a murine model*. Am J Obstet Gynecol. 2023 May;228(5):561.e1-561.e17. doi: 10.1016/j.ajog.2023.01.018

Conde-Agudelo A, Romero R, Rehal A, Brizot ML, Serra V, Da Fonseca E, Cetingoz E, Syngelaki A, PERALES A, Hassan SS, Nicolaides KH. *Vaginal progesterone for preventing preterm birth and adverse perinatal outcomes in twin gestations: a systematic review and meta-analysis*. Am J Obstet Gynecol. 2023 Dec;229(6):599-616.e3. doi: 10.1016/j.ajog.2023.05.010

RODRÍGUEZ-EGUREN A, DE MIGUEL-GÓMEZ L, FRANCÉS-HERRERO E, Gómez-Álvarez M, FAUS A, Gómez-Cerdá M, MORET-TATAY I, Díaz A, PELLICER A, CERVELLÓ I. *Human umbilical cord platelet-rich plasma to treat endometrial pathologies: methodology, composition and pre-clinical models*. Hum Reprod Open. 2022 Nov 28;2023(1):hoac053. doi: 10.1093/hropen/hoac053

MORALES-ROSELLÓ J, MARTÍNEZ-VAREA A. *Fetal activity modifies middle cerebral artery pulsatility index: physiology of frequent pitfall in evaluation of fetal cerebral flow*. Ultrasound Obstet Gynecol. 2024 Jan;63(1):117-118. doi: 10.1002/uog.27468

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: 12
- Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia / Economía y Competitividad: 1
- Proyectos financiados por organismos autonómicos: 1

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Vento Torres, Máximo

Established Researchers: ES
Sáenz González, Pilar

Associated Researcher: ASS
Correcher Medina, Patricia

Postdoctorals: PostD
Cascant Vilaplana, Mari Merce
Cernada Badía, María
Kuligowski, Julia
Ripoll Seguer, Laura
Ten Domènech, Isabel

Predotorals: PreD
Albiach Delgado, Abel
Buesa Lorenzo, Julia
Campos Berga, Laura
García Robles, Ana Alejandra
Lara Cantón, Inmaculada
Moreno Giménez, Alba
Parra Llorca, Anna
Pinilla González, Alejandro
Ramos García, Victoria
Torrejón Rodríguez, Laura
Torres Cuevas, María Isabel

Associated Clinical Collaborators: ACC
Aguar Carrascosa, Marta
Boronat González, Nuria
Cubells García, Elena
De Brugada Montaner, María
Escrig Fernández, Raquel
Gimeno Navarro, Ana
Gormaz Moreno, María José
Izquierdo Macián, Mª Isabel
Martínez Antón, María
Núñez Ramiro, Antonio Guillermo
Pascual Camps, Isabel
Pérez Oliver, Teresa
Pérez Tarazona, Santiago
Toledo Parreño, Juan Diego
Torres Martínez, Ester
Marín Reina, Purificación

Nursing: UN
Solaz García, Álvaro José
Valles Murcia, Nerea

Laboratory Assistant: LA
Korda, Olga-Natalia
Martí Navia, Aleix

PERINATOLOGÍA

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

48

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

196,4

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

4,092

CATEGORÍA

Artículos

45

Letter

3

LIDERADAS

28 (58,3%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS

20

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
NACIONALES

1

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
AUTONÓMICOS

7

COMPETITIVOS
PRIVADOS
NACIONALES

7

COMPETITIVOS
PRIVADOS
AUTONÓMICOS

7

COMPETITIVOS
INTERNACIONALES

4

NO COMPETITIVOS
PRIVADOS
(nacionales e
internacionales)

4

PROMOVIDOS
POR EL IIS LA FE

64

PROPIOS

4

FORMATIVOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

3

ENSAYOS
CLÍNICOS

6

ESTUDIOS
OBSERVACIONALES

3

ENSAYOS CLÍNICOS
CON MEDICAMENTOS

ARTÍCULOS DESTACADOS

CASCANT-VILAPLANA MM, LARA-CANTÓN I, RAMOS-GARCIA V, PINILLA-GONZÁLEZ A, SOLAZ-GARCÍA Á, QUINTÁS G, MARÍN-REINA P, AGUAR M, TORREJÓN-RODRÍGUEZ L, VENTO M, KULIGOWSKI J, CERNADA M. *Metabolic dysregulation in term infants from SARS-CoV-2-infected mothers*. World J Pediatr. 2023 Sep;19(9):912-917. doi: 10.1007/s12519-023-00735-5

Broeckling CD, Beger RD, Cheng LL, Cumeras R, Cuthbertson DJ, Dasari S, Davis WC, Dunn WB, Evans AM, Fernández-Ochoa A, Gika H, Goodacre R, Goodman KD, Gouveia GJ, Hsu PC, Kirwan JA, Kodra D, KULIGOWSKI J, Lan RS, Monge ME, Moussa LW, Nair SG, Reisdorph N, Sherrod SD, Ulmer Holland C, Vuckovic D, Yu LR, Zhang B, Theodoridis G, Mosley JD. *Current Practices in LC-MS Untargeted Metabolomics: A Scoping Review on the Use of Pooled Quality Control Samples*. Anal Chem. 2023 Dec 26;95(51):18645-18654. doi: 10.1021/acs.analchem.3c02924

GÓMEZ-FERRER M, AMARO-PRELLEZO E, ALBIACH-DELGADO A, TEN-DOMENECH I, KULIGOWSKI J, SEPÚLVEDA P. *Identification of omega-3 oxylipins in human milk-derived extracellular vesicles with pro-resolutive actions in gastrointestinal inflammation*. Front Immunol. 2023 Nov 20;14:1293737. doi: 10.3389/fimmu.2023.1293737

Verdú D, Valls A, Díaz A, Carretero A, Dromant M, KULIGOWSKI J, Serna E, Viña J. *Pomegranate Extract Administration Reverses Loss of Motor Coordination and Prevents Oxidative Stress in Cerebellum of Aging Mice*. Antioxidants (Basel). 2023 Nov 11;12(11):1991. doi: 10.3390/antiox12111991

Rugemalira E, Roine I, KULIGOWSKI J, SÁNCHEZ-ILLANA Á, PIÑEIRO-RAMOS JD, Andersson S, Cruzeiro ML, VENTO M, Pelkonen T. *High Concentration of Protein Oxidation Biomarker O-Tyr/Phe Predicts Better Outcome in Childhood Bacterial Meningitis*. Antioxidants (Basel). 2023 Mar 2;12(3):621. doi: 10.3390/antiox12030621

INICIATIVAS DE TRANSFERENCIA
DEL CONOCIMIENTO

■ TOTAL: 2

INICIATIVAS DE INNOVACIÓN EN
COLABORACIÓN (PROMOVIDAS
POR EL IIS LA FE)

■ TOTAL: 2

DERECHOS DE PROPIEDAD
INTELECTUAL

■ TOTAL: 2

RESULTADOS DE POTENCIAL
INTERÉS PARA LA PRÁCTICA
CLÍNICA

■ TOTAL: 1

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: 18
- Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia / Economía y Competitividad: 2
- Proyectos financiados por organismos autonómicos: 4
- Proyectos financiados por la Comisión Europea: 2
- Participación en redes nacionales o europeas:
 - RD21/0012/0015
 - Proyectos Colaborativos: 1



IMAGEN Y TECNOLOGÍAS ASOCIADAS A LA SALUD

El objetivo prioritario del área es el desarrollo metodologías y herramientas de apoyo a la investigación y a la toma de decisiones clínicas para mejorar y ampliar las prestaciones ofrecidas de acuerdo con las directrices de la política científica institucional, así como el desarrollo de aplicaciones tecnológicas de la Biomecánica en la valoración del estado de salud de las personas, en la valoración funcional y del proceso de recuperación en rehabilitación.

ARTÍCULOS DESTACADOS

Reina-Reina A, Barrera JM, Maté A, Trujillo JC, VALDIVIESO B, GAS ME. *Developing an interpretable machine learning model for predicting COVID-19 patients deteriorating prior to intensive care unit admission using laboratory markers*. Heliyon. 2023 Nov 28;9(12):e22878. doi: 10.1016/j.heliyon.2023.e22878

Valero-Ramon Z, Fernandez-Llatas C, COLLANTES G, VALDIVIESO B, Billis A, Bamidis P, Traver V. *Analytical exploratory tool for healthcare professionals to monitor cancer patients' progress*. Front Oncol. 2023 Jan 9;12:1043411. doi: 10.3389/fonc.2022.1043411

VEIGA-CANUTO D, CERDÀ-ALBERICH L, Jiménez-Pastor A, Carot Sierra JM, GOMIS-MAYA A, SANGÜESA-NEBOT C, FERNÁNDEZ-PATÓN M, MARTÍNEZ DE LAS HERAS B, Taschner-Mandl S, Düster V, Pötschger U, Simon T, Neri E, Alberich-Bayarri Á, CAÑETE A, Hero B, Ladenstein R, MARTÍ-BONMATÍ L. *Independent Validation of a Deep Learning nnU-Net Tool for Neuroblastoma Detection and Segmentation in MR Images*. Cancers (Basel). 2023 Mar 6;15(5):1622. doi: 10.3390/cancers15051622

Oliver-Cañamás L, VIJANDE J, Candela-Juan C, GIMENO-OLMOS J, Pujades-Claumarchirant MC, Rovira-Escutia J, BALLESTER F, PEREZ-CALATAYUD J. *A User-Friendly System for Mailed Dosimetric Audits of 192Ir or 60Co HDR Brachytherapy Sources*. Cancers (Basel). 2023 Apr 26;15(9):2484. doi: 10.3390/cancers15092484

Oliver S, VIJANDE J, Tejedor-Aguilar N, Miro R, Rovira-Escutia J, BALLESTER F, Juste B, CARMONA-MESEGUER V, Felici G, Verdu G, Sanchis E, Conde A, PÉREZ-CALATAYUD J. *Monte Carlo flattening filter design to high energy intraoperative electron beam homogenization*. Radiation Physics and Chemistry. 2023 Nov;212:111102. doi: 10.1016/j.radphyschem.2023.111102



INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN IMAGEN (GIBI 2³⁰)

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Martí Bonmatí, Luis

Established Researchers: ES
Blanquer Espert, Ignacio

Associated Researcher: ASS
Albelda Gimeno, María Teresa
Alberich Bayarri, Ángel
Frias Martinez, Juan Carlos
Martí Aguado, David
Sebastián Aguilar, Rafael
Villaescusa Blanca, Juan Ignacio

Emerging: EM
Montoro Pastor, Alegría

Postdoctorals: PostD
Carles Fariña, Montserrat
Cerdá Alberich, Leonor
García Martí, Gracian
Gómez Muñoz, Fernando
Sanz Requena, Roberto
Torres Espallardo, Irene

Predotorals: PreD
Beser Robles, María
Fernández Patón, Matías
Mallol Roselló, Pedro José
Ten Esteve, Amadeo

Associated Clinical Collaborators: ACC
García Marcos, Raúl
Llorens Salvador, Roberto
Orduña Galán, Antonio
Ramírez Fuentes, Cristina
Veiga Canuto, Diana

Administrative Staff: AD
Penadés Blasco, Ana

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS

28

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

136,4

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

4,871

CATEGORÍA

Artículos

24

Revisiones

2

Cartas al editor

2

LIDERADAS

17 (60,7%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL

4
14,3%

1er CUARTIL

12
42,9%

PROYECTOS ACTIVOS

9 COMPETITIVOS PÚBLICOS NACIONALES	6 COMPETITIVOS PÚBLICOS AUTONÓMICOS	1 COMPETITIVOS PRIVADOS AUTONÓMICOS	2 COMPETITIVOS PRIVADOS NACIONALES	
10 COMPETITIVOS INTERNACIONALES	2 NO COMPETITIVOS PRIVADOS (nacionales e internacionales)	3 PROMOVIDOS POR EL IIS LA FE	35 PROPIOS	4 FORMATIVOS

TESIS DOCTORALES

7
DEFENDIDAS

5
ACTIVAS

ESTUDIOS CLÍNICOS

1 ENSAYOS CLÍNICOS	2 ESTUDIOS OBSERVACIONALES
2 ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS	

ARTÍCULOS DESTACADOS

VEIGA-CANUTO D, CERDÀ-ALBERICH L, Jiménez-Pastor A, Carot Sierra JM, GOMIS-MAYA A, SANGÜESA-NEBOT C, FERNÁNDEZ-PATÓN M, MARTÍNEZ DE LAS HERAS B, Taschner-Mandl S, Düster V, Pötschger U, Simon T, Neri E, Alberich-Bayarri À, CANETE A, Hero B, Ladenstein R, MARTÍ-BONMATÍ L. *Independent Validation of a Deep Learning nnU-Net Tool for Neuroblastoma Detection and Segmentation in MR Images*. Cancers (Basel). 2023 Mar 6;15(5):1622. doi: 10.3390/cancers15051622

CERDÁ-ALBERICH L, SOLANA J, MALLOL P, RIBAS G, GARCÍA-JUNCO M, ALBERICH-BAYARRI A, MARTI-BONMATI L. *MAIC-10 brief quality checklist for publications using artificial intelligence and medical images. Insights Imaging*. 2023 Jan 16;14(1):11. doi: 10.1186/s13244-022-01355-9

Jimenez-Pastor A, Lopez-Gonzalez R, Fos-Guarinos B, Garcia-Castro F, Wittenberg M, TORREGROSA-ANDRÉS A, MARTI-BONMATI L, Garcia-Fontes M, Duarte P, Gambini JP, Bittencourt LK, Kitamura FC, Venugopal VK, Mahajan V, Ros P, Soria-Olivas E, Alberich-Bayarri A. *Automated prostate multi-regional segmentation in magnetic resonance using fully convolutional neural networks*. Eur Radiol. 2023 Jul;33(7):5087-5096. doi: 10.1007/s00330-023-09410-9

Reeder SB, Yokoo T, França M, Hernando D, ALBERICH-BAYARRI Á, Alústiza JM, Gandon Y, Henninger B, Hillenbrand C, Jhaveri K, Karçaaltıncaba M, Kühn JP, Mojtahed A, Serai SD, Ward R, Wood JC, Yamamura J, MARTÍ-BONMATÍ L. *Quantification of Liver Iron Overload with MRI: Review and Guidelines from the ESGAR and SAR. Radiology*. 2023 Apr;307(1):e221856. doi: 10.1148/radiol.221856

GANDIA-FERRERO MT, TORRES-ESPALLARDO I, MARTÍNEZ-SANCHIS B, Morera-Ballester C, Muñoz E, SOPENA-NOVALES P, González-Pavón G, MARTÍ-BONMATÍ L. *Objective Image Quality Comparison Between Brain-Dedicated PET and PET/CT Scanners*. J Med Syst. 2023 Aug 17;47(1):88. doi: 10.1007/s10916-023-01984-7

INICIATIVAS DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

■ TOTAL: 9

DERECHOS DE PROPIEDAD INTELLECTUAL

■ TOTAL: 16

PREMIOS Y DISTINCIONES

- Premio al mejor artículo de Radiología Médica **Fundación Española de Radiología Médica**
- *Most downloaded paper 2023 award European Society of Radiology*
- Premio a la mejor comunicación del Premio **VI Congreso Español de la Mama**
- Premio a la mejor comunicación **8º congreso SEFM SEPR**
- Premio al mejor artículo científico publicado **Revista de Física Médica**

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: 6
- Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia / Economía y Competitividad: 1
- Proyectos financiados por organismos autonómicos: 7
- Proyectos financiados por la Comisión Europea: 10
- Contratos I+D+I en colaboración con la Industria / Convenios o Contratos con empresas / farmacéuticas: 7
- Docencia:
 - Jornada Abierta de Imagen Médica Avanzada
 - Sesiones de laboratorio GIBI2³⁰
 - Curso de Anatomía Quirúrgica Aplicada: Aorta Integral
 - Curso fe efectos adversos de contraste
 - Curso de radioembolización hepática
 - Curso de fármacos en adiolgía y medicina nuclear

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Ballester Pallares, Facundo
Pérez Calatayud, José

Established Researchers: ES
González Millán, Vicente
Lliso Valverde, Françoise
Sanchis Peris, Enrique
Vijande Asenjo, Javier

Postdoctorals: PostD
Blasco Igual, José María

Associated Clinical Collaborators: ACC
Carmona Meseguer, Vicente
Gimeno Olmos, José

UNIDAD MIXTA DE
INVESTIGACIÓN EN
RADIOFÍSICA E
INSTRUMENTACIÓN
NUCLEAR

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS

10

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

32,3

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

3,23

CATEGORÍA

Artículos

10

LIDERADAS

8 (80%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN
PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS



ARTÍCULOS DESTACADOS

Oliver-Cañamás L, VIJANDE J, Candela-Juan C, GIMENO-OLMOS J, Pujades-Claumarchirant MC, Rovira-Escutia JJ, BALLESTER F, PEREZ-CALATAYUD J. *A User-Friendly System for Mailed Dosimetric Audits of 192Ir or 60Co HDR Brachytherapy Sources*. Cancers (Basel). 2023 Apr 26;15(9):2484. doi: 10.3390/cancers15092484

Beaulieu L, BALLESTER F, GRANERO D, Tedgren ÅC, Haworth A, Lowenstein JR, Ma Y, Mourtada F, Papagiannis P, Rivard MJ, Siebert FA, Sloboda RS, Smith RL, Thomson RM, Verhaegen F, Fonseca G, VIJANDE J. *AAPM WGDCAB Report 372: A joint AAPM, ESTRO, ABG, and ABS report on commissioning of model-based dose calculation algorithms in brachytherapy*. Med Phys. 2023 Aug;50(8):e946-e960. doi: 10.1002/mp.16571

Peppa V, Thomson RM, Enger SA, Fonseca GP, Lee C, Lucero JNE, Mourtada F, Siebert FA, VIJANDE J, Papagiannis P. *A MC-based anthropomorphic test case for commissioning model-based dose calculation in interstitial breast 192-Ir HDR brachytherapy*. Med Phys. 2023 Jul;50(7):4675-4687. doi: 10.1002/mp.16455

Fletcher EM, BALLESTER F, Beaulieu L, Morrison H, Poher A, Rivard MJ, Sloboda RS, VIJANDE J, Thomson RM. *Generation and comparison of 3D dosimetric reference datasets for COMS eye plaque brachytherapy using model-based dose calculations*. Med Phys. 2024 Jan;51(1):694-706. doi: 10.1002/mp.16721

SABORIDO-MORAL JD, FERNÁNDEZ-PATÓN M, TEJEDOR-AGUILAR N, CRISTIAN-MARÍN A, TORRES-ESPALLARDO I, CAMPAYO-ESTEBAN JM, PÉREZ-CALATAYUD J, Baltas D, MARTÍ-BONMATÍ L, CARLES M. *Free automatic software for quality assurance of computed tomography calibration, edges and radiomics metrics reproducibility*. Phys Med. 2023 Oct;114:103153. doi: 10.1016/j.ejmp.2023.103153

UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACIÓN EN TICS APLICADAS A LA REINGENIERÍA EN PROCESOS SOCIOSANITARIOS (ERPSS)

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Valdivieso Martínez, Bernardo
Traver Salcedo, Vicente

Established Researchers: ES
Fernández Llatas, Carlos
García Gómez, Juan Miguel
Ruiz García, Vicente
Soriano Melchor, Elisa María

Postdoctorals: PostD
Ballestín Hinojosa, Raúl
Faubel Cava, Raquel
Martínez Millana, Antonio
Gas López, María Eugenia

Associated Clinical Collaborators: ACC
Amor Bort, Elsa
Doménech Clar, Rosalía
Doménech Pascual, Juan Ramón
Forcano Sanjuán, Silvia
Garay Moya, Ángel
Muñoz Cano, Alberto
Torrego Giménez, Ana María

Nursing: UN
Giménez Campos, María Soledad
Segarra Moreno, Marta

Technicians: TEC
Collantes Pablo, Gonzalo
López Gómez, Carlos
López Sánchez, Victoria
Martínez Pérez, Álvaro
Más Morán, Alfredo
Pérez Martínez, María Encarnación

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS

10

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

42

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

4,2

CATEGORÍA

Artículos

10

LIDERADAS

4 (40%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS



ESTUDIOS CLÍNICOS

4
ESTUDIOS
OBSERVACIONALES

ARTÍCULOS DESTACADOS

BORT-MARTÍ AR, Rowe FJ, Ruiz Sifre L, Ng SM, Bort-Martí S, RUIZ GARCIA V. *Botulinum toxin for the treatment of strabismus*. Cochrane Database Syst Rev. 2023 Mar 14;3(3):CD006499. doi: 10.1002/14651858.CD006499.pub5

Valero-Ramon Z, Fernandez-Llatas C, COLLANTES G, VALDIVIESO B, Billis A, Bamidis P, Traver V. *Analytical exploratory tool for healthcare professionals to monitor cancer patients' progress*. Front Oncol. 2023 Jan 9;12:1043411. doi: 10.3389/fonc.2022.1043411

Reina-Reina A, Barrera JM, Maté A, Trujillo JC, VALDIVIESO B, GAS ME. *Developing an interpretable machine learning model for predicting COVID-19 patients deteriorating prior to intensive care unit admission using laboratory markers*. Heliyon. 2023 Nov 28;9(12):e22878. doi: 10.1016/j.heliyon.2023.e22878

Pons-Suñer P, Arnal L, Signol F, Caballero Mateos MJ, VALDIVIESO MARTÍNEZ B, Perez-Cortes JC. *Prediction of 30-day unplanned hospital readmission through survival analysis*. Heliyon. 2023 Oct 16;9(10):e20942. doi: 10.1016/j.heliyon.2023.e20942

Papachristou N, Kartsidis P, Anagnostopoulou A, Marshall-McKenna R, Kotronoulas G, COLLANTES G, VALDIVIESO B, SANTABALLA A, CONDE-MORENO AJ, DOMENECH JR, Kokoroskos E, Papachristou P, Sountoulides P, Levva S, Avgitidou K, Tychala C, Bakogiannis C, Stafylas P, Ramon ZV, Serrano A, Tavares V, Fernandez-Luque L, Hors-Fraile S, Billis A, Bamidis PD. *A Smart Digital Health Platform to Enable Monitoring of Quality of Life and Frailty in Older Patients with Cancer. A Mixed-Methods, Feasibility Study Protocol*. Semin Oncol Nurs. 2023 Jun;39(3):151437. doi: 10.1016/j.soncn.2023.151437

INICIATIVAS DE INNOVACIÓN EN COLABORACIÓN (PROMOVIDAS POR EL IIS LA FE)

■ TOTAL: 1

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: 2
- Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia / Economía y Competitividad: 2
- Proyectos financiados por organismos autonómicos: 3
- Proyectos financiados por la Comisión Europea: 7
- Contratos I+D+I en colaboración con la Industria / Convenios o Contratos con empresas / farmacéuticas: 3
- Docencia:
 - 1h lectiva en el Máster Universitario en Investigación y Desarrollo en Biotecnología y Biomedicina de la Universitat de València

 OTROS GRUPOS		IIS La Fe	
EQUIPO INVESTIGADOR Leading Researcher: LE Martínez García, Miguel Ángel Established Researchers: ES Perpiña Tordera, Miguel José Associated Researcher: ASS Ferrando Cabida, Ana García Ortega, Alberto Gómez Olivas, José Daniel Oscullo Yépez, Grace Jacqueline Associated Clinical Collaborators: ACC Brionés Gómez, Andrés Cases Viedma, Enrique Compte Torrero, Luis De Diego Damiá, Alfredo León Fabregas, Montserrat López Reyes, Raquel Martínez Francés, Manuela Esperanza Martínez Tomás, Raquel Selma Ferrer, María José	NEUMOLOGÍA	PROYECTOS ACTIVOS 2 COMPETITIVOS PÚBLICOS NACIONALES 12 PROPIOS	ESTUDIOS CLÍNICOS 7 ENSAYOS CLÍNICOS 4 ESTUDIOS OBSERVACIONALES 6 ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS 1 INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS
	PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 22	ARTÍCULOS DESTACADOS MARTINEZ-GARCIA MA, Agusti A. <i>Microbiological Monitoring in Therapeutic Trials in Chronic Obstructive Pulmonary Disease</i>. Am J Respir Crit Care Med. 2023 Nov 15;208(10):1142-1143. doi: 10.1164/rccm.202307-1214LE Pinilla L, Esmaeili N, Labarca G, MARTINEZ-GARCIA MÁ, Torres G, Gracia-Lavedan E, Mínguez O, Martínez D, Abad J, Masdeu MJ, Mediano O, Muñoz C, Cabriada V, Duran-Cantolla J, Mayos M, Coloma R, Montserrat JM, de la Peña M, Hu WH, Messineo L, Sehhati M, Wellman A, Redline S, Sands S, Barbé F, Sánchez-de-la-Torre M, Azarbarzin A. <i>Hypoxic burden to guide CPAP treatment allocation in patients with obstructive sleep apnoea: a post hoc study of the ISAACC trial</i>. Eur Respir J. 2023 Dec 7;62(6):2300828. doi: 10.1183/13993003.00828-2023 MARTÍNEZ-GARCÍA MÁ, MÉNDEZ R, Oliveira C, Girón R, García-Clemente M, Máiz L, Sibila O, Golpe R, Rodríguez-Hermosa JL, Barreiro E, Prados C, Rodríguez-López J, OSCULLO G, Labarca G, de la Rosa D. <i>The U-Shaped Relationship Between Eosinophil Count and Bronchiectasis Severity. The Effect of Inhaled Corticosteroids</i>. Chest. 2023 Sep;164(3):606-613. doi: 10.1016/j.chest.2023.04.029 Pengo MF, OSCULLO G, GOMEZ-OLIVAS JD, Bilo G, Parati G, MARTINEZ-GARCIA MA. <i>Nocturnal BP Profile Predicts CPAP Effect on BP in Patients With OSA and Resistant Hypertension</i>. Chest. 2023 Nov;164(5):1302-1304. doi: 10.1016/j.chest.2023.05.021 GÓMEZ-OLIVAS JD, Campos-Rodriguez F, Nagore E, Martorell A, García-Rio F, Cubillos C, Hernandez L, Bañuls J, Arias E, Ortiz P, Cabriada V, Gardeazabal J, Montserrat JM, Carrera C, Masa JF, Gomez de Terreros J, Abad J, Boada A, Mediano O, Castillo-Garcia M, Chiner E, Landete P, Mayos M, Fortuna A, Barbé F, Sanchez-de-la-Torre M, Cano-Pumarega I, Perez-Gil A, Gomez-Garcia T, Cullen D, Somoza M, Formigon M, Aizpuru F, Oscullo G, Garcia-Ortega A, Almendros I, Farré R, Gozal D, MARTINEZ-GARCIA MA. <i>Role of Sleep Apnea and Long-Term CPAP Treatment in the Prognosis of Patients With Melanoma: A Prospective Multicenter Study of 443 Patients</i>. Chest. 2023 Dec;164(6):1551-1559. doi: 10.1016/j.chest.2023.06.012	OTROS DATOS ■ Proyectos financiados por el ISCIII: 2
	FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO 161,2		
	FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO 7,327		
	CATEGORÍA Artículos 22		
	LIDERADAS 13 (59,1%)		
	PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL 1er DECIL 2 9,1% 1er CUARTIL 10 45,5%		

--

--	--

OTROS GRUPOS		IIS La Fe				
EQUIPO INVESTIGADOR Leading Researcher: LE Pajares Moncho, María Azucena Established Researchers: ES Carmona García, Paula Associated Researcher: ASS Ferrandis Comes, Raquel López Gómez, Amparo Vicente Guillen, Rosario Postdoctorals: PostD Vicente Martínez, Lara María Predotorals: PreD Igualada Sevilla, Jesús López Cantero, Marta Polo Martínez, Silvia Tur Alonso, Ana Isabel Vidal Peraire, Ana Associated Clinical Collaborators: ACC Ferre Colomer, María Ángeles García Cantos, José Moreno Puigdollers, Ignacio Porta Martín, Juan Zarragoikoetxea Jauregui, Iratxe Abejaro Mut, Beatriz López Forte, Cristina Montero Hernández, María Jesús Pérez Sancho, Esther	ANESTESIA Y CUIDADOS CRÍTICOS		PROYECTOS ACTIVOS 1 COMPETITIVOS PÚBLICOS NACIONALES 1 COMPETITIVOS PRIVADOS NACIONALES 1 COMPETITIVOS INTERNACIONALES 2 NO COMPETITIVOS PRIVADOS (nacionales e internacionales) 1 PROMOVIDOS POR EL IIS LA FE 14 PROPIOS 8 FORMATIVOS		TESIS DOCTORALES 2 ACTIVAS	ESTUDIOS CLÍNICOS 2 ESTUDIOS OBSERVACIONALES
	PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 3		ARTÍCULOS DESTACADOS Vivas D, Anguita-Gámez M, FERRANDIS R, Esteve-Pastor MA, ECHEVERRI M, IGUALADA J, Anguita M, Egocheaga I, Nozal-Mateo B, Abad-Motos A, Figuero E, Bouzó-Molina N, Lozano T, Álvarez-Ortega C, Torres J, Descalzo MJ, Catalá JC, Martín-Rioboo E, Molines A, Rodríguez-Contreras R, Carnero-Alcázar M, Marín F; REQXAA study investigators. <i>Prospective observational registry of perioperative and periprocedural management of antithrombotic therapy in "real world": the REQXAA study</i>. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2023 Sep;76(9):729-738. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2023.03.003 Mistry N, Hare GMT, Shehata N, Kramer RS, Fawzy HF, Baker RA, CARMONA P, Saczkowski R, Filipescu D, Alphonsus CS, Rochon A, Gregory AJ, Khanykin B, Leff JD, Mateo E, Karangelis D, Tellez JC, Saha T, Ko DT, Wijeysondera DN, Verma S, Mazer CD. <i>Methemoglobin as a marker of acute anemic stress in cardiac surgery</i>. iScience. 2023 Jul 20;26(8):107429. doi: 10.1016/j.isci.2023.107429 Massoth C, Küllmar M, PAJARES MONCHO A, Susana GS, Grigoryev E, Ivkin A, von Dossow V, Ott S, Rau N, Meersch M, Zarbock A; Collaborators. <i>Implementation of the Kidney Disease Improving Global Outcomes guidelines for the prevention of acute kidney injury after cardiac surgery: An international cohort survey</i>. Eur J Anaesthesiol. 2023 Jun 1;40(6):418-424. doi: 10.1097/EJA.0000000000001837			
	FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO 15,3		OTROS DATOS ■ Proyectos financiados por el ISCIII: 1			
	FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO 5,1					
	CATEGORÍA Artículos 3					
LIDERADAS 0 (0%)						
PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL 1er CUARTIL 2 6,7%						

134

135

 OTROS GRUPOS		IIS La Fe
EQUIPO INVESTIGADOR Leading Researcher: LE Montero Alonso, Marta Associated Researcher: ASS Pérez Durá, María José Emerging Researecher: EM Berrocal Gil, Pablo Gil Sánchez, Ricardo Associated Clinical Collaborators: ACC Alonso Estellés, Rosario Ballester Nogues, Manuel Campo López, Cristina Moral Moral, Pedro Morata Aldea, Carmen Perelló Rosso, Alfonso Renau Escrig, Ana Isabel Roig Osca, Miguel Ángel Tasias Pitarch, María Todolí Parra, José Antonio Calatayud Marin, Irene Abdilla Bonías, Noelia Gómez Gómez, Marciano Velasco Pérez, Jesús Andrés	INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN ENFERMEDADES CRÓNICAS E INFECCIÓN POR EL VIH PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 20 FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO 107,6 FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO 5,663 CATEGORÍA Artículos 19 Letter 1 LIDERADAS 1 (5%) PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL 1er DECIL 4 20% 1er CUARTIL 10 50%	PROYECTOS ACTIVOS 2 NO COMPETITIVOS PRIVADOS (nacionales e internacionales) 17 PROPIOS TESIS DOCTORALES 2 ACTIVAS ESTUDIOS CLÍNICOS 6 ENSAYOS CLÍNICOS 8 ESTUDIOS OBSERVACIONALES 6 ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS ARTÍCULOS DESTACADOS Fanlo P, Gracia-Tello BDC, Fonseca Aizpuru E, Álvarez-Troncoso J, Gonzalez A, Prieto-González S, Freire M, Argibay AB, Pallarés L, TODOLÍ JA, Pérez M, Buján-Rivas S, Ibáñez B; GEAS-SEMI Group. <i>Efficacy and Safety of Anakinra Plus Standard of Care for Patients With Severe COVID-19: A Randomized Phase 2/3 Clinical Trial</i>. JAMA Netw Open. 2023 Apr 3;6(4):e237243. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2023.7243 Corona D, Pérez-Valero I, Camacho A, Gutiérrez Liarte Á, MONTERO-ALONSO M, Alemán MR, Ruiz-Seco P, Pérez González A, Riera M, Jarrin I, Rivero-Juárez A, Rivero A. <i>Effectiveness and safety of bictegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide in HIV late presenters</i>. Int J Antimicrob Agents. 2024 Jan;63(1):107016. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2023.107016 CABANERO-NAVALON MD, GARCIA-BUSTOS V, Mira A, MORAL MORAL P, SALAVERT-LLETI M, Forner Giner MJ, NÚÑEZ BELTRÁN M, TODOLÍ PARRA J, Bracke C, Carda-Diéguez M. <i>Dysimmunity in common variable immunodeficiency is associated with alterations in oral, respiratory, and intestinal microbiota</i>. Clin Immunol. 2023 Nov;256:109796. doi: 10.1016/j.clim.2023.109796 Merchante N, Herrero R, Valverde-Fredet MD, Rodríguez-Fernández M, Pinagorte H, Martínez-Marcos FJ, Gil-Anguita C, García-López M, TASIAS PITARCH M, Abril López De Medrano V, Navarrete Lorite MN, Gómez-Ayerbe C, León E, González-De La Aleja P, Ruiz Castillo A, Aller AI, Rodríguez JC, Ternero Fonseca J, Corzo JE, Naranjo Pérez A, Trigo-Rodríguez M, Merino E. <i>Role of previous systemic antibiotic therapy on the probability of recurrence after an initial episode of Clostridioides difficile infection treated with vancomycin</i>. JAC Antimicrob Resist. 2023 Mar 23;5(2):dlad033. doi: 10.1093/jacamr/dlad033. Erratum in: JAC Antimicrob Resist. 2023 Nov 10;5(6):dlad121. doi: 10.1093/jacamr/dlad121 OTROS DATOS ■ Docencia: - Jornada CONVIHVE 2023 - Promoció de la salut sexual. Actualizació i prevenció en VIH e ITS - Aproximació pràctica a la Patologia Infecciosa - Màster Universitari de Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional 2022-2023
136		137

OTROS GRUPOS		IIS La Fe				
EQUIPO INVESTIGADOR Leading Researcher: LE Castell Ripoll, José Vicente Established Researcher: ES Jover Atienza, Ramiro Donato Martín, María Teresa Gómez-Lechón Moliner, María José Tolosa Pardo, Laia Associated Researcher: ASS Bort Martí, Bernardo Roque Postdoctorals: PostD García Llorens, Guillem López Pascual, Ernesto Moreno Torres, Marta Rapisarda, Anna Serafina Predoctorals: PreD Pelechá Salvador, María Timor López, Enrique Villanueva Badenas, Estela Technicians: TEC Del Pozo Medina, Marta Gómez Heredia, Ana Isabel Jiménez Pous, Nuria Moro Castaño, Erika Soluyanova, Polina	UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACIÓN EN HEPATOLOGÍA EXPERIMENTAL	PROYECTOS ACTIVOS 9 COMPETITIVOS PÚBLICOS NACIONALES 2 COMPETITIVOS PÚBLICOS AUTONÓMICOS 2 COMPETITIVOS PRIVADOS AUTONÓMICOS 2 COMPETITIVOS INTERNACIONALES 10 PROPIOS 2 FORMATIVOS			TESIS DOCTORALES 2 DEFENDIDAS 3 ACTIVAS	ESTUDIOS CLÍNICOS 1 ENSAYOS CLÍNICOS
	PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 15	ARTÍCULOS DESTACADOS GARCIA-LLORENS G, MARTÍNEZ-SENA T, PAREJA E, TOLOSA L, CASTELL JV, BORT R. <i>A robust reprogramming strategy for generating hepatocyte-like cells usable in pharmaco-toxicological studies</i>. Stem Cell Res Ther. 2023 Apr 18;14(1):94. doi: 10.1186/s13287-023-03311-w VILLANUEVA-BADENAS E, DONATO MT, TOLOSA L. <i>Mechanistic Understanding of Idiosyncratic Drug-Induced Hepatotoxicity Using Co-Cultures of Hepatocytes and Macrophages</i>. Antioxidants (Basel). 2023 Jun 21;12(7):1315. doi: 10.3390/antiox12071315 MARTÍNEZ-SENA T, MORO E, MORENO-TORRES M, QUINTÁS G, Hengstler J, CASTELL JV. <i>Metabolomics-based strategy to assess drug hepatotoxicity and uncover the mechanisms of hepatotoxicity involved</i>. Arch Toxicol. 2023 Jun;97(6):1723-1738. doi: 10.1007/s00204-023-03474-8 Rodríguez-Agudo R, González-Recio I, Serrano-Maciá M, Bravo M, PETROV P, Blaya D, Herranz JM, Mercado-Gómez M, Rejano-Gordillo CM, Lachiondo-Ortega S, Gil-Pitarch C, Azkargorta M, Van Liempd SM, Martinez-Cruz LA, Simão AL, Elortza F, Martín C, Nevzorova YA, Cubero FJ, Delgado TC, Argemi J, Bataller R, Schoonjans K, Banales JM, Castro RE, Sancho-Bru P, Avila MA, Julve J, JOVER R, Mabe J, Simon J, Goikoetxea-Usandizaga N, Martínez-Chantar ML. <i>Anti-miR-873-5p improves alcohol-related liver disease by enhancing hepatic deacetylation via SIRT1</i>. JHEP Rep. 2023 Sep 30;6(1):100918. doi: 10.1016/j.jhepr.2023.100918 Pérez-Rubio Á, SOLUYANOVA P, MORO E, Quintás G, RIENDA I, Periañez MD, Paineal A, Vizuite J, PÉREZ-ROJAS J, CASTELL JV, Trullenque-Juan R, PAREJA E, JOVER R. <i>Gut Microbiota and Plasma Bile Acids Associated with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease Resolution in Bariatric Surgery Patients</i>. Nutrients. 2023 Jul 18;15(14):3187. doi: 10.3390/nu15143187				
	FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO 90,6	OTROS DATOS ■ Proyectos financiados por el ISCIII: 5 ■ Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia / Economía y Competitividad: 3 ■ Proyectos financiados por organismos autonómicos: 4 ■ Proyectos financiados por la Comisión Europea: 2 ■ Participación en CIBER: - CIBERER - CIBERBBN ■ Proyectos Colaborativos: 2 ■ Docencia: - Grado Medicina - Integración bioquímica y bioquímica clínica - Grado Medicina - Inmunología e inmunopatología - Grado Medicina - Bases moleculares de la patología - Grado Odontología - Bioquímica - Máster Aproximaciones Moleculares en Ciencias de la Salud - Bases moleculares de desarrollo y función hepática - Máster Aproximaciones Moleculares en Ciencias de la Salud - Bases Bioquímicas de la Toxicología Clínica - Máster Aproximaciones Moleculares en Ciencias de la Salud - Bases Bioquímicas de la Inmunología - Máster Aproximaciones Moleculares en Ciencias de la Salud - Farmacogenética				
	FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO 6,064					
	CATEGORÍA Artículos 14 Revisiones 1					
LIDERADAS 10 (66,79%)						
PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL 1er DECIL 4 26,7% 1er CUARTIL 11 73,3%						

138

139

OTROS GRUPOS		IIS La Fe	
EQUIPO INVESTIGADOR Leading Researcher: LE Correcher Medina, Patricia Established Researchers: ES Vitoria Miñana, Isidro Associated Clinical Collaborators: ACC Dalmau Serra, Jaime García Peris, Mónica	NUTRICIÓN Y METABOLOPATÍAS		PROYECTOS ACTIVOS 3 PROPIOS
	PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 4		ARTÍCULOS DESTACADOS Armangué T, Olivé-Cirera G, Martínez-Hernandez E, Rodes M, Peris-Sempere V, Guasp M, Ruiz R, Palou E, González A, Marcos MÁ, Erro ME, BATALLER L, Corral-Corral Í, Planagumà J, Caballero E, Vlagea A, Chen J, Bastard P, Materna M, Marchal A, Abel L, Cobat A, Alsina L, Fortuny C, Saiz A, Mignot E, Vanderver A, Casanova JL, Zhang SY, DALMAU J. <i>Neurologic complications in herpes simplex encephalitis: clinical, immunological and genetic studies</i>. Brain. 2023 Oct 3;146(10):4306–4319. doi: 10.1093/brain/awad238 VITORIA I, Melendreras F, Vázquez-Palazón A, Rausell D, CORRECHER P, González-Lamuño D, GARCÍA-PERIS M. <i>Lactose and Galactose Content in Spanish Cheeses: Usefulness in the Dietary Treatment of Patients with Galactosaemia</i>. Nutrients. 2023 Jan 23;15(3):594. doi: 10.3390/nu15030594 VITORIA-MIÑANA I, Couce ML, González-Lamuño D, GARCÍA-PERIS M, CORRECHER-MEDINA P. <i>Breastfeeding and Inborn Errors of Amino Acid and Protein Metabolism: A Spreadsheet to Calculate Optimal Intake of Human Milk and Disease-Specific Formulas</i>. Nutrients. 2023 Aug 13;15(16):3566. doi: 10.3390/nu15163566 Serrano-Gonzalo I, de Frutos LL, Lahoz-Gil C, Delgado-Mateos F, Fernández-Galán MÁ, Morales-Conejo M, Calle-Gordo MV, Ibarretxe-Gerediaga D, Madinaveitia-Ochoa A, Albarracin-Arraigosa A, Balanzat-Muñoz J, CORRECHER-MEDINA P, García-Frade LJ, Hernández-Rivas JM, Labbadia F, López-Dupla JM, Lozano-Almela ML, MORA-CASTERÁ E, Noya-Pereira MS, Ruíz-Guinaldo MÁ, Del Mar Tormo-Díaz M, VITORIA-MIÑANA I, Arévalo-Vargas I, Andrade-Campos M, Giraldo P. <i>Real life data: follow-up assessment on Spanish Gaucher disease patients treated with eliglustat. TRAZELGA project</i>. Orphanet J Rare Dis. 2023 Dec 15;18(1):390. doi: 10.1186/s13023-023-02939-4
	FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO 30		
	FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO 7,5		
	CATEGORÍA Artículos 4		
	LIDERADAS 3 (75%)		
	PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL 1er DECIL 1 25% 1er CUARTIL 3 75%		

140

141

UROLOGÍA

PROYECTOS ACTIVOS

17
PROPIOS

4
FORMATIVOS

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Boronat Tormo, Francisco

Established Researchers: ES
Arlandis Guzmán, Salvador

Emerging Researchers: EM
Budía Alba, Alberto

Postdoctorals: PostD
Martínez Cuenca, María Esther

Associated Clinical Collaborators: ACC
Alapont Alacreu, José Miguel
Bonillo García, Miguel Ángel
Broseta Rico, Enrique
Delgado Oliva, Francisco
López Acón, José Daniel
Morán Pascual, Eduardo José
Ordaz Jurado, Domingo De Guzmán
Pontones Navarro, José Luis
Rogel Berto, Ramón
Trassierra Villa, Marta

Laboratory Assistant: LA
Aranda Sobrino, María Nieves

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS

6

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

35,9

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

5,983

CATEGORÍA

Artículos

5

Letter

1

LIDERADAS

2 (33,3%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



ARTÍCULOS DESTACADOS

Farag F, Sakalis VI, Arteaga SM, Sihra N, Karavitakis M, ARLANDIS S, Bø K, Cobussen-Boekhorst H, Costantini E, de Heide M, Groen J, Peyronnet B, Phé V, van Poelgeest-Pomfret ML, van den Bos TWL, van der Vaart H, Harding CK, Carmela Lapitan M, Imran Omar M, Nambiar AK. *What Are the Short-term Benefits and Potential Harms of Therapeutic Modalities for the Management of Overactive Bladder Syndrome in Women? A Review of Evidence Under the Auspices of the European Association of Urology, Female Non-neurogenic Lower Urinary Tract Symptoms Guidelines Panel*. Eur Urol. 2023 Sep;84(3):302-312. doi: 10.1016/j.eururo.2023.05.014

Morán Pascual E, Zabalo A, Colet Guitert O, Bonillo MÁ, Martínez-Cuenca E, Broseta Rico E, BUDÍA A, ARLANDIS S. *Is detrusor underactivity associated with voiding dysfunction after single incision sling surgery?* Minerva Urol Nephrol. 2023 Oct;75(5):642-648. doi: 10.23736/S2724-6051.23.05230-8

López-Fando Lavalle L, Calleja Hermosa P, Velasco Balanza C, Jiménez Cidre M, Gutiérrez Baños JL, Viegas V, Sánchez Ramírez A, Esteban Fuertes M, Gutiérrez Ruiz C, Peri Cusí L, Castro Díaz D, ARLANDIS GUZMÁN S. *Bladder Capacity in Women With Overactive Bladder Syndrome: A Cross-sectional Study*. Urology. 2023 Sep;179:44-49. doi: 10.1016/j.urology.2023.06.012

Gammie A, ARLANDIS S, Couri BM, Drinnan M, Carolina Ochoa D, Rantell A, de Rijk M, van Steenberg T, Damaser M. *Can we use machine learning to improve the interpretation and application of urodynamic data?: ICI-RS 2023*. Neurourol Urodyn. 2024 Aug;43(6):1337-1343. doi: 10.1002/nau.25319

Ordaz G, Dagà U, BUDIA A, Pérez-Lanzac A, Fernández JM, Jordán C. *Urinary pH and antibiotics, choose carefully. A systematic review*. Actas Urol Esp (Engl Ed). 2023 Sep;47(7):408-415. English, Spanish. doi: 10.1016/j.acuroe.2023.02.002

DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

■ TOTAL: 10

SPIN-OFF Y START-UP CREADAS Y ACTIVAS

■ TOTAL: 1

LICENCIAS DE PATENTES

■ TOTAL: 1

27
62,8%

Áreas, Servicios O y Plataformas

CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS



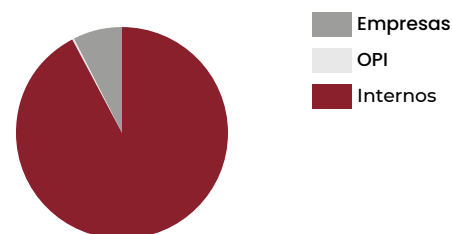
Unidad Genómica

PLATAFORMA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

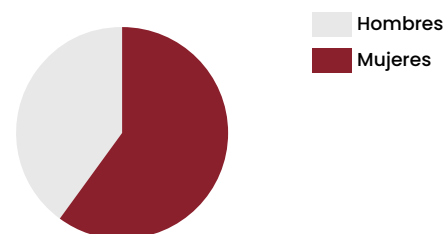
SERVICIOS OFRECIDOS
714 servicios

COORDINADOR
Francisco Martínez Castellano

CATEGORÍA DE CLIENTES



PERSONAL



La **Unidad Genómica del IIS La Fe** es una plataforma con más de doce años de experiencia, cuyo objetivo principal es poner a disposición de investigadores y clínicos las nuevas tecnologías de secuenciación de alto rendimiento (NGS), secuenciación convencional Sanger y estudios de expresión génica mediante secuenciación de RNA (RNASeq), además de colaborar estrechamente en el asesoramiento científico y diseño de experimentos de genómica.

La NGS es una herramienta fundamental en el estudio genético de un gran abanico de patologías con base genética demostrando aumentar la rentabilidad diagnóstica, principalmente en enfermedades con gran heterogeneidad genética. A medida que la investigación y las nuevas técnicas diagnósticas avanzan, la Unidad Genómica ha ido ampliando su cartera de servicios, facilitando el acceso de esta nueva tecnología a la comunidad científica y clínica.

En los últimos años, el volumen de solicitudes para determinaciones genéticas ha aumentado de manera exponencial. Los estudios genéticos mediante NGS representan en torno al 90% de los estudios llevados a cabo en la Unidad Genómica, concretamente el análisis e interpretación de exomas y los estudios de RNASeq, cada vez más demandados por investigadores procedentes del sector público y privado. Asimismo, se presta servicio a Hospitales Públicos de la Comunidad Valenciana, a hospitales externos, a otros centros de investigación nacionales e internacionales y a empresas privadas como el Centro Inmunológico de Alicante, Patologika S.L o la multinacional estadounidense Agilent Technologies S. L.

La Unidad Genómica del IIS La Fe está inscrita en el Registro Autonómico de Centros, Servicios y Establecimientos Sanitarios de la Comunidad Valenciana expedido por la Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública (Generalitat Valenciana), con número 40242 y tiene autorizadas sus actividades asistenciales de Genética.

TIPOLOGÍA DE SERVICIOS OFRECIDOS

Los principales servicios ofertados por la plataforma son:

Análisis de las muestras de ADN/ARN y/o librerías de NGS:

- Análisis de calidad y cuantificación de las muestras de ADN/ARN: TapeStation (Agilent Technologies), Qubit (Thermo Fisher Scientific) y NanoDrop (Thermo Fisher Scientific).
- Análisis de los productos de PCR: Qiaxcel (Werfen).
- Análisis calidad y cuantificación de librerías de NGS: TapeStation (Agilent Technologies).

Secuenciación NGS mediante la plataforma NextSeq500 (Illumina):

- Exoma clínico (5629 genes OMIM): Clinical Focused Exome (Agilent Technologies): SANGRE/ADN con análisis e interpretación de resultados.
- Paneles Custom Tier 1 (1-499Kb) y Tier 2 (0.5-2,9Mb): Secuenciación panel NGS personalizado SANGRE/TUMOR con interpretación de resultados.
- RNASeq: secuenciación NGS de muestras de ARN para estudios de transcriptoma: completo (secuenciación completa de todos los transcritos), estudios de expresión diferencial (conteo de los transcritos), estudios de microRNAs o estudios de smallRNA.
- Carrera secuenciación en la plataforma NextSeq500 de un pool de librerías previamente realizada y cuantificadas por el solicitante.

Secuenciación Sanger mediante la plataforma Abi3500XL (Thermo Fisher Scientific):

- Análisis de portadores de mutaciones puntuales familiares.
- Secuenciación Sanger desde diferentes puntos de partida del protocolo de secuenciación: desde el ADN, producto de PCR o producto PCR de secuenciación.
- Estudios de MLPA (**consultar**).
- Secuenciación de los productos de PCR para Análisis de fragmentos.
- Asesoramiento en el análisis e interpretación de resultados genéticos obtenidos mediante secuenciación NGS, Sanger y análisis de CNVs, para su posible traslación a la clínica, y asesoramiento en el abordaje metodológico más apropiado para el proyecto a realizar.

EQUIPAMIENTO TÉCNICO Y/O SOFTWARE A DESTACAR

La Unidad Genómica posee el equipamiento necesario para las técnicas de secuenciación, así como infraestructura para almacenamiento y computación informática. Los equipos disponibles:

- Secuenciador NGS Nexseq500 (Illumina).
- Equipo de automatización de librerías de NGS Magnis (Agilent Technologies).
- Software análisis e interpretación: Alissa Reporter y Alissa Interpret (Agilent Technologies).
- Secuenciador automático 24 capilares ABI Prism 3500XL (Thermo Fisher Scientific).
- Espectrofotómetro NanoDrop 2000c (Thermo Fisher Scientific).
- Fluorímetro Qubit (Thermo Fisher Scientific).
- Electroforesis automatizada Qiaxcel Advanced System (Qiagen-Werfen).
- Electroforesis automatizada 4200 Tape Station (Agilent Technologies).

Unidad de Epigenómica

PLATAFORMA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

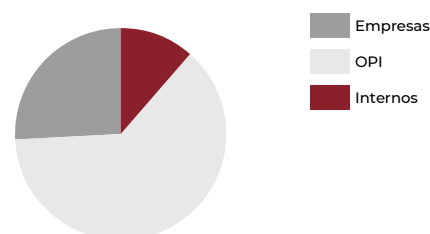
SERVICIOS OFRECIDOS

35 servicios (5.206 muestras)

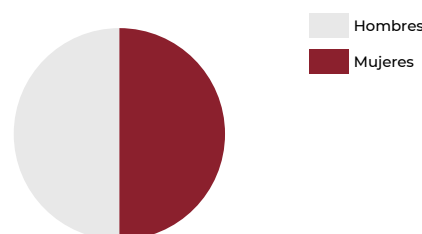
COORDINADOR

Juan Sandoval del Amor

CATEGORÍA DE CLIENTES



PERSONAL



La **Unidad de Epigenómica del IIS La Fe** se estableció en 2015, con la vocación de dar soporte a grupos de investigación básica y clínica tanto del IIS La Fe como a usuarios externos. Dotada con equipos de última generación, la unidad es capaz de ofrecer un servicio integral para estudios de caracterización global de factores epigenéticos, tales como la metilación del ADN y las modificaciones de histonas. Las tecnologías de alto rendimiento basadas en arrays, secuenciación e inmunoprecipitación de cromatina (CHIP) son el gold standard para estudios epigenómicos traslacionales con mejor ratio coste-efectividad. Adicionalmente, se realizan estudios de validación o hypothesis-driven de metilación del DNA de regiones específicas de interés mediante pirosecuenciación.

Unas de las principales aplicaciones de los estudios epigenómicos en el ámbito clínico aplicado es la identificación de nuevos biomarcadores con valor diagnóstico, pronóstico y de respuesta a fármacos. Durante este último año hemos gestionado la inclusión de la PCR digital para estudios epigenéticos como un nuevo servicio que estará disponible próximamente.

TIPOLOGÍA DE SERVICIOS OFRECIDOS

Los principales servicios ofertados por la plataforma son:

Servicio de Calidad de Ácidos Nucléicos

- Aislamiento de ácidos nucleicos en muestras no invasivas
- Determinación de concentración y contaminantes de ácidos nucleicos (ADN)
- Electroforesis en gel de agarosa.

Servicio de Arrays

- Estudios de perfiles globales de metilación del DNA mediante arrays en humanos en plataforma Iscan de Illumina (850K DNA methylation beadchip).

- Estudios de perfiles globales de metilación del DNA mediante arrays en ratones en plataforma Iscan de Illumina (285K DNA methylation beadchip).
- Estudios de otros tipos de análisis mediante arrays en humanos en plataforma Iscan de Illumina.
- Estudios mediante arrays customizados de Illumina.

Servicios de Inmunoprecipitación

- Estudios de perfil global de modificaciones de las histonas o de factores de transcripción mediante la combinación de Inmunoprecipitación de cromatina y secuenciación de última generación.

Servicios de Pirosecuenciación

- Estudios de validación de metilación del DNA mediante pirosecuenciación mediante Pyromark Q24 y Q48.

EQUIPAMIENTO TÉCNICO Y/O SOFTWARE A DESTACAR

La Unidad de Epigenómica Genómica posee el equipamiento necesario para las técnicas de secuenciación, así como infraestructura para almacenamiento y computación informática. Los equipos disponibles:

- Promega Qubit fluorimeter and Thermo NanoDrop 2000 spectrophotometer for quality assessment for nucleic acids,
- ISCAN microarray scanner and associated devices from Illumina,
- VIIA7 for quantitative Real time PCR,
- Pyrosequencers: pyromark Q24 and next Pyromark Q48 both from Qiagen
- Software: Genome studio from Illumina and Pyromark assay design from Qiagen

Unidad de Farmacogenética y Terapia Génica

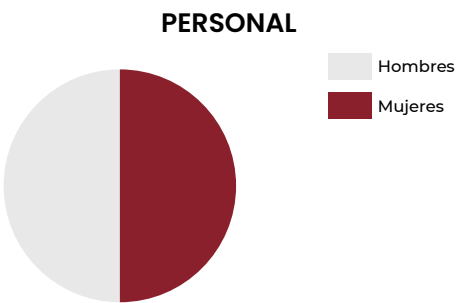
PLATAFORMA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

SERVICIOS OFRECIDOS

116 muestras
Proyecto IBUPAR

COORDINADORA

María José Herrero Cervera



La **Unidad Farmacogenética y Terapia Génica del IIS La Fe** pone al servicio de la comunidad médica y científica toda su experiencia y *know-how* en la selección, determinación e interpretación de los resultados de polimorfismos genéticos constitutivos asociados a la respuesta a los medicamentos.

Se ofrece el diseño de estudios y determinación de polimorfismos, principalmente de tipo SNP (single nucleotide polymorphisms) en relación con los medicamentos, a través de las plataformas tecnológicas de genotipado MassArray Compacte © – Agena Biscience y OpenArray-Life Technologies y Genotipificación con Titan- Axiom array Spanish Biobank. Además, se ofrece la extracción de ADN a partir de muestras sanguíneas, la elaboración de informes (especialmente asistenciales) y el asesoramiento farmacogenético.

Asimismo, también se ofrecen otros servicios relacionados con la investigación en Terapia Génica No Viral como la extracción y purificación ‘endofree’ de plásmidos en cantidades masivas (~ 1mg), el diseño de oligonucleótidos para el silenciamiento selectivo de genes (según nº de genes y oligos), procedimientos de administración de ácidos nucleicos en modelos animales, así como asesoría en todos estos procedimientos.

TIPOLOGÍA DE SERVICIOS OFRECIDOS

Los principales servicios ofertados por la plataforma son:

- **Diseño de placas de análisis de genotipificado de genes** implicados en la respuesta a fármacos.
- **Realización de informes con información** relevante de cada paciente acerca del riesgo potencial de respuestas anómalas a fármacos y asesoramiento farmacogenético.

EQUIPAMIENTO TÉCNICO Y/O SOFTWARE A DESTACAR

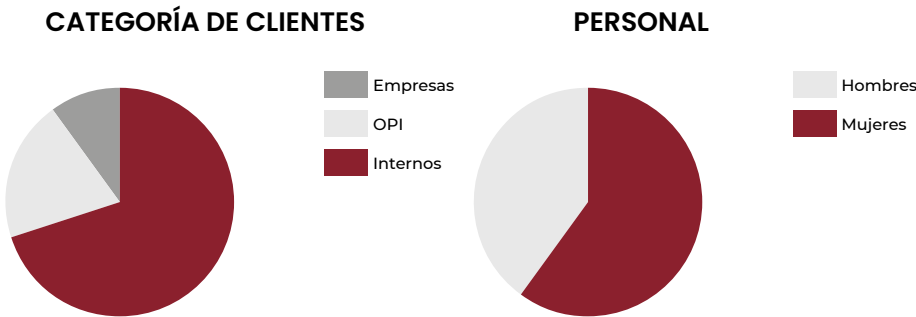
La Unidad de Farmacogenética y Terapia Génica posee el equipamiento necesario para la extracción de ADN de muestras de sangre y células. Además, ha superado, de forma satisfactoria, el proceso de auditoría llamado ‘Proficiency testing’ de la Sociedad Española de Farmacogenética (SEFF) para el control de la calidad analítica, interpretación e informe de resultados.

Biobanco La Fe

PLATAFORMA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

SERVICIOS OFRECIDOS
2.525 servicios

COORDINADORA
Raquel Amigo Moreno



La plataforma de **Biobanco La Fe** es un **Biobanco público hospitalario de tercer nivel** que actúa como **ventanilla única** y **biobanco virtual** de atención a investigadores, clínicos, pacientes y sociedad. Además, es miembro de la **Plataforma de Biomodelos y Biobancos del ISCIII**, a través de diversas convocatorias competitivas (RD09/0076/0021; PT13/0010/0026; PT17/0015/0043; PT20/00179 y PT23/00166); forma parte del **Banco de Patentes** de la Generalitat y participa en Programas Internacionales de Control de Calidad con resultados satisfactorios promovidos por la *International Society for Biological and Environmental Repositories*.

Durante 2023, se recibieron 6.500 donaciones suponiendo un stock de más **250.000 muestras obtenidas** con controles de calidad documentados (ADN humano y microbiano, ARN, suero, plasma, cfDNA, heces, saliva, tejido, LCR...). Asimismo, gestiona y coordina colecciones asociadas a ensayos clínicos y se han creado 2 colecciones de organoides.

Como biobanco autorizado y certificado, durante 2023 se han cedido 3.439 muestras con fines de investigación y/o extensión diagnóstica. Como Plataformas de servicios científico, técnico y metodológico, 723 solicitudes de servicios fueron solicitadas y satisfechas en 2023, suponiendo un total de 7.130 muestras tratadas. Asimismo, Biobanco La Fe presta servicios de auditoría y consultoría frente normas de gestión de calidad. Finalmente, como plataforma de formación y divulgación, Biobanco La Fe ha impartido más de 2.000 horas de formación en 2023.

En relación a la productividad científica, durante 2023 Biobanco La Fe ha sido referenciado en 13 publicaciones como proveedor de material biológico de alta calidad.

TIPOLOGÍA DE SERVICIOS OFRECIDOS

1. Como biobanco autorizado y certificado (Ley 14/2007, RD 1716/2011, ISO 9001):

- Servicio de ventanilla única y centralizada de atención, gestión integral de muestras, biomodelos, y datos genómicos, acceso, petición y prestación/cesión/envío.
- Gestión integral de colecciones, información y documentación asociada de casos y muestras biológicas humanas destinadas a investigación biomédica, incluyendo organoides, muestras animales y líneas celulares, y/o con fines de extensión diagnóstica.
- Procesamiento de diferentes tipos de muestras (humanas y animales) y obtención de biomoléculas: sangre periférica, médula ósea, ácidos nucleicos (ADN, ARN, cDNA, miRNA), biopsias líquidas (cfDNA) a partir de diferentes tipos de muestras, líneas celulares, semen, saliva, orinas, heces, lisados celulares, tejidos fresco/criopreservado/congelado/fijado/parafinado, lágrimas, hueso, proteínas, extensiones e improntas, cerebro adulto y fetal, células criopreservadas y mononucleares...

2. Como servicio de soporte científico, técnico y metodológico:

- Gestión integral de muestras de ensayos clínicos.
- Extracción de ADN (humano y microbiano) y ARN de muestras biológicas humanas y animales; extracción de cfDNA (biopsias líquidas); obtención de cDNA; pretratamiento de tejidos y desparafinización; precipitación/purificación de ácidos nucleicos; Repli-g; extracción de proteínas; separación de linfocitos; obtención de exosomas.
- Controles de calidad de ácidos nucleicos (pureza, integridad y funcionalidad): espectrofotometría y fluorimetría.
- Consultoría/asesoría/auditoría: Sistemas de Calidad, ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001, ISO 27001, ISO 15189, ISO 17025, Ingeniería de Procesos, Gestión de Riesgos, ISO 20387, BPL.
- Custodia y gestión integral de colecciones privadas y propias.
- Cursos de formación acreditados y formación en másteres y cursos de posgrado.

EQUIPAMIENTO TÉCNICO Y/O SOFTWARE A DESTACAR

Biobanco La Fe posee el equipamiento necesario para desarrollar su actividad. Los equipos disponibles:

- **Plataforma robótica** que integra la extracción automatizada de ácidos nucleicos, el alicuotado y control de calidad a gran escala. Fue ampliada en 2021 con la adquisición de un robot QIA Symphony QIAGEN® y un sistema de microfluídica TapeStation Agilent.
- **Línea de procesamiento y biología molecular.** Criostato, sistema de cuantificación de ácidos nucleicos por espectrofotometría y fluorimetría, sistema automatizado de electroforesis capilar sensible, equipo de disgregación y preparación de muestras sólidas para genotipado, expresión génica y proteómica, sistema de vacío SPEEDVAC®, QIAVAC cfDNA QIAGEN®, entre otros.
- **Línea de conservación, ultracongelación y criopreservación.** 12 ultracongeladores -80°C provistos de bala de CO2, 2 congeladores -20°C, 3 neveras 4-6°C y 4 tanques con capacidad entre 25.000 y 30.000 muestras.

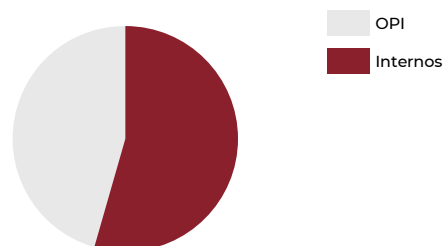
Unidad Analítica

PLATAFORMA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

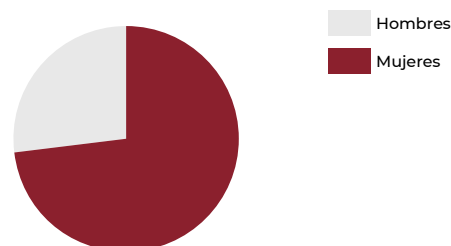
SERVICIOS OFRECIDOS
106 servicios

COORDINADOR
Agustín Lahoz Rodríguez

CATEGORÍA DE CLIENTES



PERSONAL



La **Unidad Analítica (UA)** del **IIS La Fe** es una plataforma de metabolómica y bioanálisis que ofrece soporte científico-tecnológico a la investigación biomédica, farmacéutica, y biotecnológica. Tiene como principal objetivo el desarrollo de métodos analíticos basados en la cromatografía acoplada a la espectrometría de masas para la identificación y cuantificación de biomoléculas de bajo peso molecular (metabolitos) en muestras biológicas de distinta naturaleza de origen humano, animal o celular. Además, desarrolla estrategias analíticas que combinan de manera sinérgica el desarrollo de métodos analíticos con aplicaciones bioinformáticas con la finalidad de aumentar su capacidad analítica y dar una mejor respuesta en la calidad y el análisis de datos metabolómicos basados en la espectrometría de masas.

TIPOLOGÍA DE SERVICIOS OFRECIDOS

La **Unidad Analítica** ofrece dos tipos de servicios:

- **Análisis dirigidos (targeted) mediante LC-MSMS** para la identificación y cuantificación de metabolitos endógenos o de fármacos y sus metabolitos en matrices biológicas complejas, disoluciones y formulaciones químicas, así como estudios relacionados con su metabolismo. Entre las principales aplicaciones cabe destacar el análisis de estrés oxidativo, panel de ácidos biliares, aminoácidos y derivados, evaluación enzimática citocromo P450 y de UGTs, mapeo de rutas metabólicas y perfil de ácidos grasos entre otros.
- **Análisis no dirigido (untargeted) mediante equipos LC-HRMS** para la determinación no sesgada del perfil de metabolitos de muestras biológicas. Dicha aproximación permite, por medio de técnicas estadísticas multivariantes, identificar metabolitos (marcadores) capaces de discriminar entre los distintos tipos de muestras estudiadas. Entre las principales aplicaciones cabe destacar la asistencia en el diseño del análisis experimental y desarrollo de estudios de perfiles metabolómicos, descubrimiento de nuevos biomarcadores (diagnóstico, pronóstico) a través del estudio del perfil metabolómico y análisis multivariante de datos y una robusta plataforma de lipidómica empleando la herramienta LipidMS v3.0 desarrollada por la Unidad de Biomarcadores y medicina de precisión del IIS La Fe.

EQUIPAMIENTO TÉCNICO Y/O SOFTWARE A DESTACAR

La **Unidad Analítica** posee un gran equipamiento analítico basado en la espectrometría de masas y la cromatografía de última generación con un coste total superior a los 2.000.000 de euros.

En la actualidad, está dotada con los siguientes equipos:

- **UPLC-HRMS (Orbitrap) QExactive Plus ThermoFisher.**
- **UPLC-HRMS (QToF) Acquity-Synapt G2-Si Waters.**
- **UPLC-HRMS (QToF) 6550 Agilent.**
- **UPLC-MSMS (QqQ) 1290-6460 Agilent.**
- **UPLC-TQ-XS-MSMS (QqQ) Xevo Waters.**

La UA ha implementado en su cartera de servicios el uso de la herramienta informática **LipidMS**, desarrollada por el grupo UBMP del Dr. Lahoz, para el desarrollo de los estudios de lipidómica llevados a cabo en la Unidad.

Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (UICEC)

PLATAFORMA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

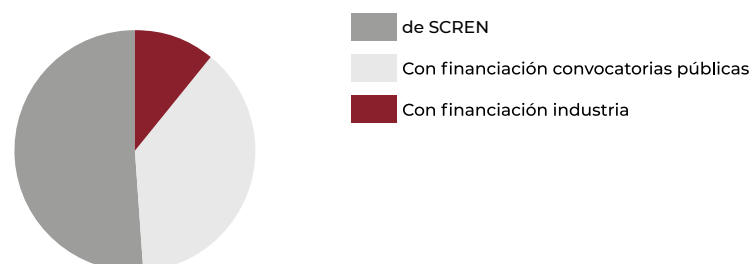
SERVICIOS OFRECIDOS

27 Gestión/Monitorización
35 Study Coordinator/Data Entry

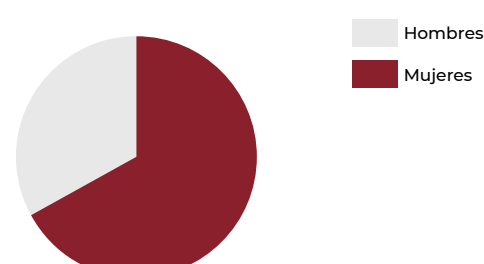
COORDINADORA

Mónica Cebrián Pinar

CATEGORÍA DE CLIENTES



PERSONAL



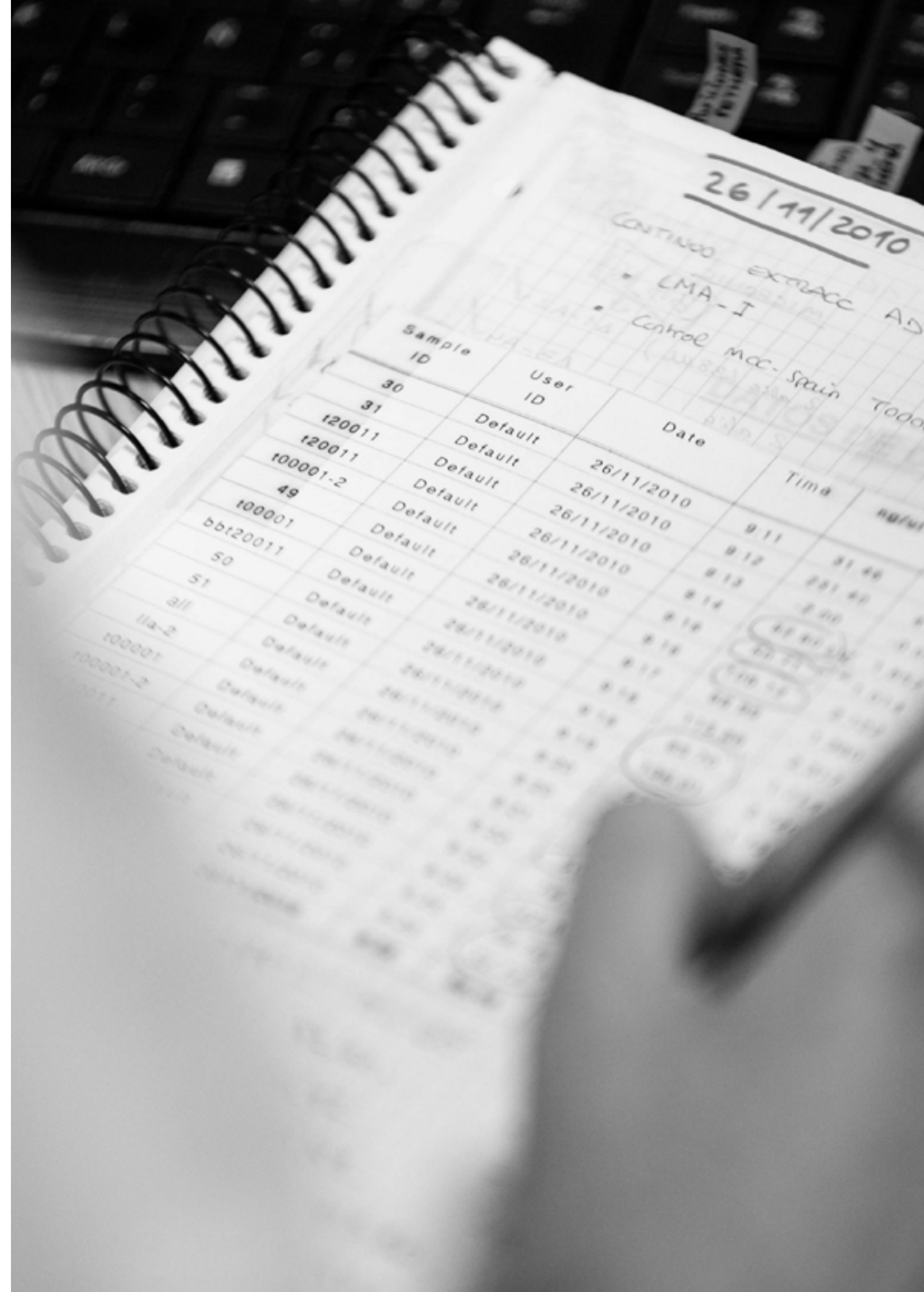
La **Unidad Investigación Clínica y Ensayos Clínicos del IIS La Fe** es una estructura de apoyo a la investigación especializada en la puesta en marcha y realización de estudios clínicos, siempre bajo el cumplimiento de las Normas de Buena Práctica Clínica. Desde la unidad se prestan servicios de apoyo y orientación tanto a investigadores como a empresas externas interesadas en la puesta en marcha de estudios clínicos, poniendo a su disposición servicios de apoyo científico, metodológico, ético-legal, clínico, logístico y de gestión del proyecto que incluyen la coordinación y la monitorización, en función de las necesidades identificadas y de los recursos disponibles en cada proyecto. Está integrada en la Spanish Clinical Research Network (SCReN) del ISCIII como UICEC-IIS La Fe, y se creó con la ayuda obtenida de la iniciativa de los Ministerios de Sanidad y Consumo y de Ciencia e Innovación para constituir estructuras de apoyo a la investigación.

TIPOLOGÍA DE SERVICIOS OFRECIDOS

Se prestan servicios de Project Manager, Monitor/a (CRA), Administrativo de Investigación clínica (CTA), Encargado/a de Farmacovigilancia, Study Coordinator y Data Entry.

EQUIPAMIENTO TÉCNICO Y/O SOFTWARE A DESTACAR

En la **UICEC** se trabaja con multitud de Cuadernos de Recogida de Datos electrónicos y de bases de datos y plataformas electrónicas de investigación clínica, así como con los sistemas informáticos del Hospital La Fe necesarios para el óptimo desarrollo de las investigaciones clínicas (ORION Clinic, Mizar, Prisma, etc.)



Unidad de Investigación Clínica y Actividad Biológica (UICAB)

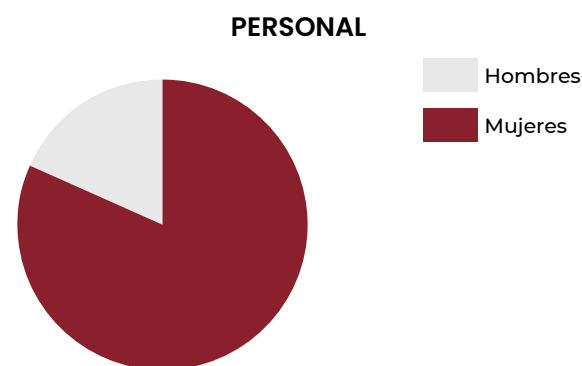
PLATAFORMA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

ENSAYOS CLÍNICOS

616 ensayos clínicos activos
122 ensayos pendientes de iniciar

COORDINADORA

Teresa Esteve Domínguez



La **Unidad de Investigación Clínica y Actividad Biológica (UICAB)** del **IIS La Fe** es una plataforma integrada funcionalmente en el Hospital que nace de la voluntad de facilitar y fomentar la investigación clínica en fases tempranas. Tiene como fin establecer una infraestructura de soporte para la ejecución de Ensayos Clínicos dirigidos a distintas patologías en fases tempranas (fases I y II) en el Hospital Universitari i Politècnic La Fe y su área de influencia. También se llevan a cabo ensayos clínicos en fase III y IV.

Para alcanzar este objetivo, la UICAB pone a disposición de los servicios colaboradores apoyo de enfermería y un laboratorio de procesado y envío de muestras. La Unidad se rige por unos PNTs y normas de calidad que garantiza que todos los procesos se ajusten a los estándares de calidad.

Se trata de una plataforma profesionalizada de soporte y coordinación que vela por el respeto de las buenas prácticas clínicas en la ejecución de los ensayos clínicos y de su desarrollo.

TIPOLOGÍA DE SERVICIOS OFRECIDOS

Entre los servicios que ofrece la plataforma encontramos:

- **Trabajo en conjunto** con los equipos investigadores, las empresas farmacéuticas y los servicios hospitalarios, para proveer los tratamientos contemplados en ensayos clínicos, como son los fármacos en fase experimental, o los de comercialización temprana a los pacientes participantes. Así como los cuidados de enfermería necesarios.

- **Recepción y gestión del material** necesario para llevar a cabo los ensayos clínicos (kits de ensayos clínicos, máquinas de electrocardiogramas, tabletas electrónicas, bombas de perfusión, incubadoras, centrifugadoras, monitores, test del sudor, etc.)

- **Mantener una formación interna y actualización** continua de los cambios en los protocolos del Hospital, así como de los estudios que se llevan a cabo en la Unidad, cumpliendo con la normativa vigente.

- **Servicio de citación y coordinación** con el resto de servicios para el buen funcionamiento y flujo de pacientes en la Unidad.

- **Procedimiento**

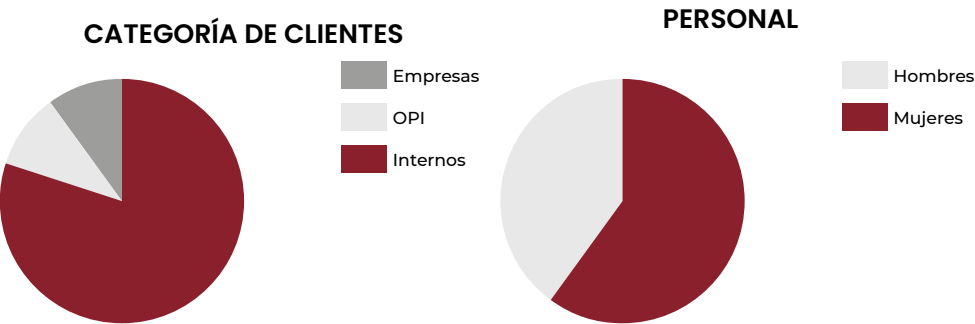
Unidad de Terapias Avanzadas (UTA)

PLATAFORMA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

SERVICIOS OFRECIDOS

10 servicios

COORDINADOR
José Luis Poveda Andrés



La **Unidad de Terapias Avanzadas (UTA)** del **IIS La Fe** es la única **instalación GMP** certificada de la Comunitat Valenciana que cuenta con los recursos humanos y la infraestructura necesaria para la producción de medicamentos de terapia avanzada y su uso clínico en humanos dentro de los programas de Terapias Avanzadas. Su actividad se apoya en un sólido sistema de calidad farmacéutica que garantiza los atributos de calidad, seguridad y eficacia de los medicamentos de uso clínico en investigación que se producen en ella.

La Unidad cuenta con la certificación de cumplimiento de normas de correcta fabricación otorgado por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) para la producción de Linfocitos T adultos diferenciados de sangre periférica alogénica no expandidos INF-gamma+ tras estimulación con péptido viral para CMV, EBV, ADV, BKV, JCV, y la autorización como fabricante para el PEI 18-143 (ViroTcell). Además, la Unidad alberga el Banco de Células Hepáticas autorizado por la Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública.

Actualmente, la Unidad se encuentra en fase de desarrollo y/o validación de cuatro nuevos medicamentos, concretamente 2 de terapia celular (linfocitos T alogénicos, expandidos y específicos contra el CMV o EBV, definidos por HLA de restricción, banco nacional de linfocitos T), un medicamento de terapia génica (linfocitos T transducidos con CAR anti CD84) y la producción de plasma rico en plaquetas (PRP) en sistema abierto.

Además, la Unidad colabora en desarrollos pre-clínicos para la generación de células NK expandidas con criterios GMP de donantes seleccionados de banco de linfocitos para inmunoterapia adoptiva después de TPH alogénico o trasplante de órgano sólido; y en el desarrollo y la maduración de organoides cerebrales personalizados y su correlación con la clínica de los pacientes con EM, analizando la reacción inmunológica de los linfocitos T VEB-específicos de los pacientes frente a los organoides cerebrales personalizados.

TIPOLOGÍA DE SERVICIOS OFRECIDOS

Entre los servicios de la Unidad de Terapias Avanzadas destacan:

- **Producción** de Linfocitos T diferenciados adultos alogénicos de sangre periférica no expandidos INF-gamma+ tras estimulación con péptido de Citomegalovirus (PEI: 18-143), virus de Epstein-Barr, Adenovirus, Poliomavirus BK y poliomavirus JC.
- **Cribado** de donantes de linfocitos T virus específicos mediante citometría de flujo.
- **Producción académica** de medicamentos de terapia avanzada para uso clínico.
- **Análisis** del estado del proyecto en fase I+D, detectando las necesidades para poder adaptar el proceso de fabricación desde el punto de vista GMP, definiendo las necesidades en el proceso de producción, escalado, validaciones y controles de calidad.
- **Colaboción estrecha** con el personal investigador para elaborar la documentación necesaria para cada Medicamento de Terapia Avanzada.
- **Desarrollo de documentación y protocolos (PNTs)** de la terapia acorde a las directrices de normas de correcta fabricación (evaluación de riesgos, validación fabricación aséptica, protocolo de producción, guías de fabricación, validación de la producción, especificaciones de fuente, muestra, producto intermedio y producto terminado, módulo de calidad del IMPD, entre otros).
- **Formación especializada** en sistemas de calidad GMP para medicamentos de terapia avanzada: normativa y regulación para su producción y uso clínico; implantación y gestión de sistemas de garantía de calidad y aspectos técnicos en la producción y controles de calidad.
- **Obtención, evaluación, procesamiento, preservación, almacenamiento y distribución** de células hepáticas para implante.

EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD

La Unidad de Terapias Avanzadas dispone de 170m2 con clasificación ambiental, según la UNE-EN ISO 14644-1:2016, con el siguiente equipamiento:

- **3 zonas de producción (grado B)** con 1 ó 2 incubadores de CO₂, 1 ó 2 cabinas de bioseguridad, 1 ó 2 centrifugadoras, 1 microscopio, 1 estufa de secado, contador celular automatizado, y otros pequeños equipos como ph-metro, soldador de tubos estériles, balanzas...
- **3 zona de producción (grado C)** comunicada por doble SAS con las zonas de grado B: cabina de bioseguridad, congelador y frigorífico. Una de estas zonas de producción está dedicada a producciones automatizadas y cuenta para ello con el biorreactor CliniMACS Prodigy, plataforma de procesamiento celular en sistema cerrado.
- **1 laboratorio de control de calidad (grado C)** con 1 incubadora de CO₂, 1 cabina de bioseguridad, 1 microscopio, centrífugas y equipos de sobremesa.
- **1 sala de criopreservación** para banco de células y tejidos (grado C/D): 1 frigorífico, 1 congelador, 1 ultracongelador -80°C, 1 congelador de descenso programado, 1 tanque de nitrógeno en fase gaseosa, 1 tanque nitrógeno fase líquida.

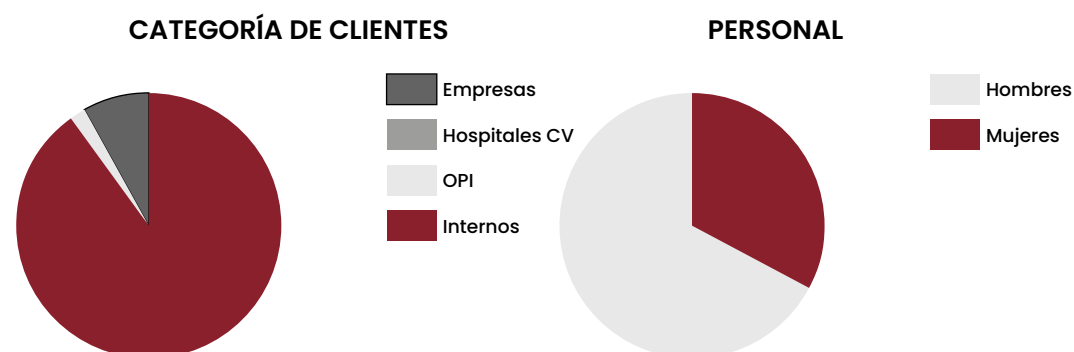
Todas las salas se controlan con sensores de presión, temperatura y humedad. Los niveles detectados se integran en el **software Metasys**, que permite un control y visualización continuos. Del mismo modo, todos los equipos críticos disponen de monitorización mediante el **software Datacare**.

Big Data, IA, Bioestadística & Bioinformática

PLATAFORMA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

SERVICIOS OFRECIDOS
60 servicios

COORDINADORA
M^a Eugenia Gas López



La **Plataforma de Big Data, Inteligencia Artificial, Bioestadística y Bioinformática del IIS La Fe** es la única **instalación GMP** se estableció en diciembre de 2022 con el propósito fundamental de aprovechar el potencial de los datos del mundo real en beneficio de la salud pública. Tras la integración de nuevos perfiles en el segundo trimestre de 2023, la plataforma también ofrece servicios destinados a impulsar la investigación traslacional y preclínica de manera innovadora y competitiva.

Para el análisis avanzado de estos datos, la plataforma ha implementado herramientas técnicas de *Big Data* e Inteligencia Artificial. Estas herramientas permiten la preparación, exploración, visualización y análisis profundo de los datos estructurados y no estructurados. Este enfoque tecnológico no solo facilita la generación de nuevo conocimiento científico, sino que también respalda la toma de decisiones clínicas informadas y optimiza la gestión hospitalaria en el **Departamento de Salud Valencia La Fe**.

TIPOLOGÍA DE SERVICIOS OFRECIDOS

La **Plataforma de Big Data, IA, Bioestadística y Bioinformática** ofrece una variedad de servicios especializados para apoyar la investigación y la innovación en salud:

- **Asesoramiento Metodológico.** Proporciona orientación experta en metodologías de investigación, garantizando la fiabilidad en el diseño y ejecución de proyectos.
- **Servicios de Bioestadística:** Análisis estadístico avanzado aplicado a datos biomédicos para evaluar la eficacia de tratamientos, estudios epidemiológicos y diseño de ensayos clínicos.
- **Servicios de Bioinformática.** Utilización de herramientas bioinformáti-

cas para el análisis de datos genómicos, proteómicos y metabolómicos, facilitando la comprensión de procesos biológicos y la identificación de biomarcadores.

- **Servicios de Ciencia de Datos.** Implementación de técnicas de minería de datos y aprendizaje automático para descubrir patrones en grandes conjuntos de datos clínicos y epidemiológicos.

- **Estudios de Real World Data (RWD).** Análisis de datos del mundo real para evaluar la efectividad y seguridad de intervenciones médicas en condiciones reales de práctica clínica.

- **Redacción Científica.** Apoyo en la redacción y publicación de resultados de investigación en revistas científicas, asegurando la comunicación efectiva de hallazgos significativos.

- **Estudios de eHealth.** Investigación sobre la implementación y el impacto de tecnologías de la información y comunicación en la salud pública y la gestión clínica.

- **Innovación Organizativa.** Desarrollo de estrategias y modelos innovadores para mejorar la eficiencia y la calidad en la prestación de servicios de salud, mediante la integración de avances tecnológicos y metodológicos.

EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD

La plataforma gestiona un **Data Warehouse (DW)** desarrollado en colaboración con el Departamento de Sistemas del Hospital Universitari i Politècnic La Fe de Valencia. Este DW alberga información clínica, epidemiológica y biológica de una cohorte poblacional asignada de 300.000 personas, además de un histórico que incluye aproximadamente 1.5 millones de pacientes desde 2012.

La información se encuentra estructurada y seudonimizada, siguiendo estándares locales e interoperables como OMOP CDM e i2b2. Además, la plataforma maneja 40 millones de registros no estructurados, los cuales se actualizan diariamente, proporcionando un panorama completo y actualizado de la salud individual y poblacional.

En la Plataforma de Big Data IA, Bioestadística y Bioinformática, SAS Guide y SAS Viya desempeñan roles fundamentales dentro de su infraestructura tecnológica avanzada. SAS Guide facilita la preparación, exploración y visualización de datos, permitiendo a los usuarios gestionar y analizar grandes volúmenes de información de manera estructurada y efectiva.

Por otro lado, SAS Viya representa una plataforma analítica moderna y escalable que integra capacidades de computación distribuida y soporte para análisis en tiempo real. Además, incluye acceso a SAS Visual Text Analytics, una herramienta que facilita el análisis avanzado de datos no estructurados, como registros clínicos y notas médicas. Esta funcionalidad fortalece la capacidad de la plataforma para interpretar y extraer conocimientos significativos, promoviendo así la investigación biomédica traslacional y preclínica.

Además de SAS Guide y SAS Viya, los investigadores de la Plataforma utilizan herramientas como R y Python para realizar análisis estadísticos avanzados y modelado de datos. Estos lenguajes de programación son ampliamente reconocidos en la comunidad científica por su flexibilidad y capacidad para manipular grandes conjuntos de datos, así como por su amplia gama de bibliotecas y paquetes especializados en análisis estadístico, bioinformático y de aprendizaje automático.

Animalario

PLATAFORMA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

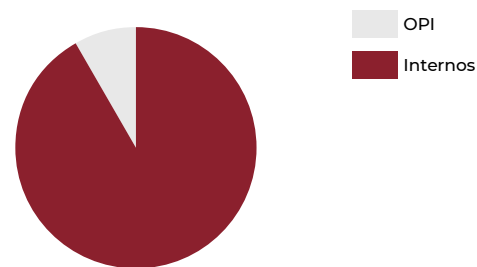
SERVICIOS OFRECIDOS

60 servicios de investigación
40 servicios docentes

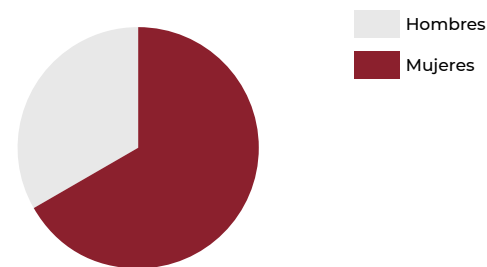
COORDINADORA

Viviana Bisbal Velasco

CATEGORÍA DE CLIENTES



PERSONAL



Para la **Plataforma de Animalario del IIS La Fe** el bienestar animal es uno de los pilares de la investigación y un compromiso fundamental donde la aplicación del **Principio de las 3R's** es esencial. En sus instalaciones se vela por el Reemplazo, Reducción y Refinamiento en la investigación con animales y se considera también imprescindible aplicar la **R de Respeto y Responsabilidad** en todas las investigaciones y cursos docentes que se desarrollen en sus instalaciones.

El **Animalario del IIS La Fe** está inscrito en el **Registro de Centros de Cría, Suministradores y Usuarios de animales de experimentación** y en el **Registro de Explotaciones Ganaderas de la Comunidad Valenciana** como "Hospital Universitari i Politècnic La Fe" y con número de registro ES462500001013. Hacer constar que todos los procedimientos que se desarrollan con animales, ya sean experimentales o docentes, son evaluados por el Comité de Ética y Órgano Habilitado del IIS La Fe integrado por veterinarios y expertos en investigación biomédica, bienestar animal y bioestadística.

El compromiso con el bienestar animal y la investigación de calidad es tal que esta plataforma está adherida al **Acuerdo de Transparencia en Experimentación Animal**, promovido desde la **Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE)** y con la colaboración de la **Asociación Europea para la Investigación Animal (EARA)**.

TIPOLOGÍA DE SERVICIOS OFRECIDOS

La **Plataforma de Animalario** cuenta con personal altamente cualificado y especializado en diversos modelos animales roedores, lagomorfos, porcino y ovino formado por: Una Coordinadora Veterinaria, Doctora en Ciencias de la Salud y Especialista en Salud y Bienestar Animal; una Veterinaria Especialista en Salud y Bienestar Animal; una Bióloga Doctora en Medicina y una Auxiliar de Investigación.

Este equipo formado permite ofrecer una gran variedad y diversidad de servicios, así como adaptación a las necesidades del personal investigador

que va desde el asesoramiento en el desarrollo del modelo y el planteamiento del proyecto en modelo animal, como la propia estabulación de los animales o servicios especializados, desde la administración de sustancias u obtención de muestras al mantenimiento anestésico de modelos quirúrgicos complejos o la realización completa de modelos animales como infarto de miocardio en roedor o el desarrollo de modelos murinos ortotópicos, entre otros.

EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD

Las instalaciones del **Animalario** se dividen en **Área Experimental** y **Área Docente**. Además, dispone de un área de estabulación y trabajo SPF para roedores *Specific Pathogen Free* con capacidad para unos 6.000 roedores. El material es desinfectado o autoclavado para su uso en esta área. Contamos con autoclaves y SAS para ello. Esta área se divide, a su vez, en:

- Área para roedores inmunocompetentes: salas de estabulación y laboratorios de trabajo (laboratorio para rata, para ratón y para el trabajo con muestras biológicas)
- Área para roedores inmunodeprimidos: salas de estabulación y laboratorios de trabajo (rata y ratón). Cuenta con cabina de aire para el acceso del personal.
- Sala de necropsias: Obtención de muestras y almacenamiento

Ambas áreas están equipadas con racks ventilados Techniplast Green Line® y cabinas de flujo laminar. Los laboratorios están dotados de anestesia inhalatoria, luz fría, cabina de bioseguridad, etc..

El animalario consta también de salas destinadas a la estabulación y trabajo para grandes animales (conejos, cerdos y ovejas).

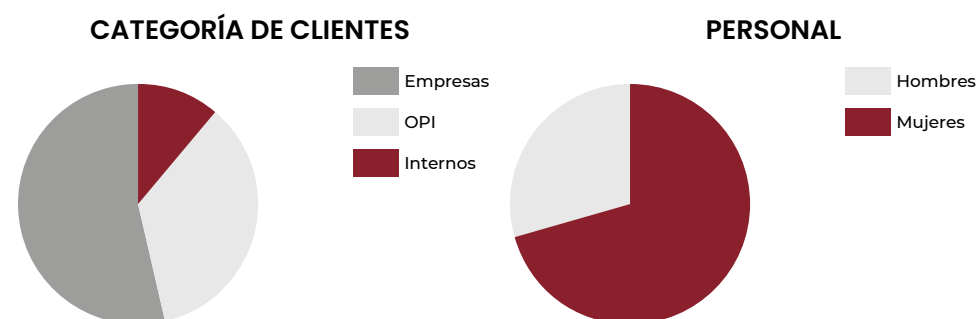
El área quirúrgica de grandes animales está integrada por 5 torres anestésicas y endoscópicas donde poder realizar tanto actividad experimental como docente. Se dispone de una sala de entrenamiento de microcirugía para formación.

Plataforma de Radiología Experimental y Biomarcadores de Imagen (PREBI)

PLATAFORMA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

ENSAYOS CLÍNICOS
927 servicios

COORDINADOR
Luis Martí-Bonmatí



La **Plataforma de Radiología Experimental y Biomarcadores de Imagen (PREBI)** del IIS La Fe es un centro que ofrece recursos de imagen médica, computación, investigación y docencia. En el campo de la imagen, ofrece servicios desde la propia adquisición de las imágenes médicas hasta el procesamiento, la cuantificación, la extracción de radiómica y creación de modelos predictivos basados en Inteligencia Artificial, así como una colaboración personalizada en todos aquellos ensayos clínicos con pacientes y proyectos de investigación con animales donde la imagen sea relevante.

En el ámbito de los cursos de formación basados en la imagen, se ofrece una coordinación integral que incluye reserva de aulas, gestión de quirófanos, logística implicada en los mismos como servicios de catering. Este centro facilita el acceso al conocimiento y las infraestructuras para garantizar el éxito de los proyectos y cursos de formación. La plataforma de **Radiología Experimental** está gestionada por el **Grupo de Investigación Biomédica en Imagen (GIBI2³⁰)**, grupo acreditado por el **Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)**.

Este centro de investigación en abierto es un espacio en el que los especialistas de diferentes ámbitos trabajan conjuntamente para alcanzar el éxito de los proyectos de investigación y los cursos formativos desde la colaboración multidisciplinar. En noviembre de 2018 la Plataforma fue nombrada Infraestructura Científico-Técnica Singular del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades dentro de la **Red Distribuida de Imagen Biomédica (ReDIB)**.

TIPOLOGÍA DE SERVICIOS OFRECIDOS

Esta plataforma ofrece servicios de adquisición de imagen con los diferentes equipos disponibles:

- **RM3T.** Equipo de alto campo y túnel de 60 cm para estudios de RM de cualquier región anatómica, tanto en modelo animal como ensayos clínicos con pacientes.
- **PET/RM.** Equipo multimodal simultáneo con túnel de 60 cm para estudios de alta resolución espacial en la investigación clínica con ensayos y proyectos con pacientes
- **Micro-PET/TC.** Equipo multimodal de alta resolución para estudios moleculares y anatómicos en pequeños animales. .
- **Laboratorio de Biodosimetría.** Laboratorio para el análisis, estimación y cálculo de la dosis de radiación con fines de Radioprotección y Radiosensibilidad con técnicas automatizadas de biodosimetría.
- **Laboratorio GPU.** Laboratorio de 2 nodos con 8 GPU NVIDIA A100 Tensor Core para cálculo de alto rendimiento y uso en técnicas de imagen médica e IA.

También dispone de servicios de cuantificación a través de biomarcadores de imagen y la creación de modelos predictivos basados en Inteligencia Artificial de ayuda a la decisión clínica, así como análisis de datos y su explotación.

EQUIPAMIENTO TÉCNICO Y/O SOFTWARE A DESTACAR

La Plataforma posee:

- Un equipo de **Resonancia Magnética (RM)** de alto campo (3 Teslas) de 60 cm de túnel central con múltiples bobinas multicanales donde se llevan a cabo las adquisiciones, tanto en modelo animal como en ensayos clínicos con pacientes.
- Un **equipo PET/RM** multimodal de adquisición simultánea de Tomografía por Emisión de Positrones (PET) y Resonancia Magnética (RM) de 3 Teslas: Con una apertura de 60 cm, permite la adquisición rápida y con una alta resolución espacial de ambas modalidades de imagen de forma simultánea. Para uso de investigación clínica en base a ensayos y proyectos con pacientes otorgado a través de Fondos FEDER
- Un **equipo radiográfico** con escopia (arco en C) en tiempo real y detectores planos de alta resolución.
- Un **Micro-PET/TC** para adquisiciones en pequeño animal otorgado a través de Fondos FEDER
- **Laboratorio de procesamiento de imágenes y soluciones de Inteligencia Artificial** equipado con un nodo de computación (2 x NVIDIA® DGX A100™) y un nodo de almacenamiento (SERVER SIE LADON GBT CDL 6230 A 2,1 GHz GPU V100), para poder procesar y almacenar todos los datos de imagen, biológicos y clínicos correspondientes para el desarrollo de modelos predictivos de IA.

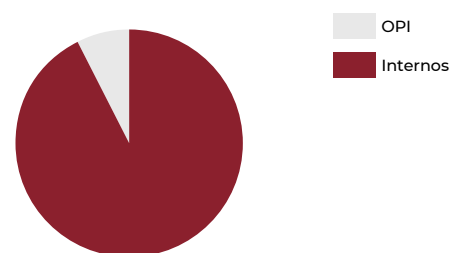
Plataforma de Biología Celular

PLATAFORMA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

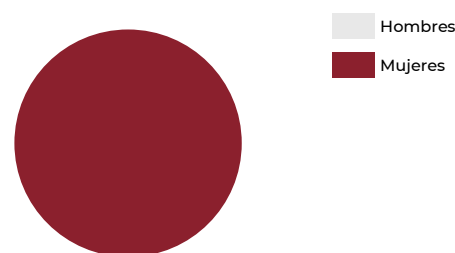
SERVICIOS OFRECIDOS
5.321 servicios

COORDINADORA
M^a del Pilar Marín Muela

CATEGORÍA DE CLIENTES



PERSONAL



La **Plataforma de Biología Celular del IIS La Fe** ofrece un servicio especializado de soporte a la investigación, contribuyendo al fomento de una investigación biomédica de excelencia y a la generación de conocimiento científico, para mejorar la vida y la salud de la sociedad. Además, tiene un claro compromiso con la docencia, la formación y la difusión de la Ciencia.

Su objetivo fundamental es proporcionar a investigadores internos y de otras instituciones de investigación y/o empresas, la infraestructura, el asesoramiento científico y la experiencia necesarias para el estudio, mediante el uso de técnicas de microscopía, cultivos celulares y citometría, de material biológico procedente tanto de muestras de pacientes como de estudios experimentales.

Estas técnicas tienen gran interés en biomedicina, para el estudio de células y tejidos normales y patológicos. De especial utilidad son los ensayos en célula viva que permiten un conocimiento detallado del desarrollo de numerosos procesos celulares, así como el estudio de las diferentes respuestas que se originan en las células en condiciones normales y/o patológicas, ante la aplicación de diferentes estímulos y/o tratamientos realizados *in vivo*.

También son de gran aplicabilidad en clínica tanto a nivel de diagnóstico, posibilitando la identificación de biomarcadores que faciliten el diagnóstico temprano y/o seguimiento de diferentes enfermedades, como en el ensayo y seguimiento de nuevas terapias, considerándose en la actualidad, como herramientas experimentales indispensables para la validación preclínica en el desarrollo de nuevos fármacos, permitiendo validar y confirmar la actividad biológica de las moléculas candidatas, seleccionadas previamente en un cribado de alto rendimiento, así como la detección temprana de reacciones adversas no deseadas como irritación, inflamación, genotoxicidad, fototoxicidad, entre otras.

TIPOLOGÍA DE SERVICIOS OFRECIDOS

La **Plataforma de Biología Celular** ofrece una gran variedad de servicios:

- **Mantenimiento, almacenamiento y crioconservación de líneas celulares continuas.**
- **Establecimiento de cultivos primarios a partir de tejidos animales o humanos.**
- **Análisis de la calidad del cultivo celular:**
 - Test de micoplasma
 - Tratamiento y descontaminación de líneas celulares.
- **Desarrollo y puesta a punto de ensayos con cultivos celulares**
- **Gestión integral de las Instalaciones de Cultivos Celulares:**
 - Supervisión y apoyo a usuarios/-as
 - Programas de desinfección y esterilización de equipos e instalaciones
 - Gestión de residuos
- **Preparación de protocolos para citometría:**
 - Procesamiento muestras
 - Diseño de paneles multicolor
- **Separación de células mediante citometría de flujo:**
 - Puesta a punto
 - Aislamiento de diferentes tipos de celulares y células para cultivo
 - Adquisición y análisis de resultados
- **Separación de células transfectadas con vectores fluorescentes.**
- **Procesado de muestras para microscopía óptica:**
 - Criopreservación, inclusión en parafina...
 - Obtención de secciones mediante criostato o microtomo de parafina
 - Tinciones histológicas
- **Observación de muestras y captura de imágenes por microscopía de campo claro.**
- **Tratamiento de la muestra para microscopía de fluorescencia:**
 - Desparafinado
 - Marcaje fluorescente
 - Inmunofluorescencia
- **Observación de muestras y captura de imágenes mediante microscopio de fluorescencia y/o laser confocal.**
- **Seguimiento de muestras *in vivo* mediante microscopía de Time-lapse, contraste de fases y fluorescencia.**
- **Procesado de muestra para microscopía electrónica:**
 - Fijación química
 - Contrastado (tetróxido de osmio y acetato de uranilo)
 - Deshidratación en gradiente de alcoholes
 - Inclusión en resina epoxi (EPON 812)
 - Tinción negativa de microorganismos

- **Ultramicrotomía**
 - Obtención de secciones semifinas (0,5–2 µm) y ultrafinas (60–100 nm).
 - Contrastado de las mismas.
- **Inmunopreparación para microscopía electrónica (inmuno oro)**
 - Preembbeding.
 - Postembbeding.
- **Observación de muestras y captura de imágenes mediante microscopio electrónico de transmisión y/o barrido.**
- **Servicios de asesoría:**
 - Estudio preliminar de la propuesta.
 - Diseño experimental y elaboración de protocolos específicos para cada tipo de material biológico y los aspectos concretos que se quieran estudiar.
 - Asesoramiento para la continuidad del estudio.
 - Colaboración completa en proyecto.
- **Servicios de formación a usuarios y docencia especializada.**
- **Plataforma receptora de alumnos de FP, TFG, TFM, y Tesis Doctorales.**

EQUIPAMIENTO TÉCNICO Y/O SOFTWARE A DESTACAR

El equipamiento se distribuye en dos Áreas:

1. ÁREA DE MICROSCOPÍA

Ubicada en un espacio de aproximadamente 160 m², especialmente diseñado para la misma, se distribuye en cuatro salas, que albergan los diferentes equipos, dos laboratorios, uno de ellos acondicionado para la preparación de muestras para microscopía electrónica, dos despachos y un almacén. Las principales infraestructuras con las que cuenta son:

- Microscopio Confocal Leica TCS-SP5-AOBS, con scanner resonante montado sobre microscopio invertido DMI 6000 CS y equipado con líneas laser de excitación (Diodo 405, Ar, HeNe 543, HeNe 594, HeNe 633), tres detectores espectrales para fluorescencia y uno para iluminación transmitida.
- Plataforma de microscopía “in vivo” sobre microscopio invertido de fluorescencia Leica DMI8 equipada con cámara, hardware y software para multiadquisición y time-lapse.
- Microscopio de contraste de fases y fluorescencia, Leica PAULA para seguimiento de cultivos celulares y experimentos “in vivo”.
- Microscopio Leica DM2500 para campo claro, contraste interferencia y fluorescencia equipado con cámara Leica DFC3000 G, de alta sensibilidad y alta velocidad.
- Microscopio digital Leica DMD108 con función lupa y Objetivos de 4x10x20x40x100x. Cámara digital y ordenador integrados.
- Criostato Leica CM1950 para la obtención de secciones de muestras congeladas.
- Ultramicrotomo Leica EM UC6II para preparación de secciones semi- y ultrafinas.

- Microscopio Óptico Leica XDM 500 con Objetivos 4x 10x 20x 40x 100x.
- Estereomicroscopio binocular OPTIKA SZM-1. Zoom 0,7x a 4,5x. Iluminador mediante lámparas halógenas 12V/15W.
- Microscopio invertido de contraste de fases OPTIKA XDS-2 con objetivos 4x 10x 20x 40x 100x.

2. ÁREA DE CULTIVOS CELULARES Y CITOMETRÍA DE FLUJO

Cuenta con **cuatro salas de cultivos** de líneas celulares y cultivos primarios, **una sala de cultivos de células madre**, **una sala de cultivos para estudios bajo normativa BPL**, una **sala de cultivos con vectores virales** (nivel de bioseguridad P2) y una **zona independiente** en dónde se ubican los citómetros.

La dotación principal es la siguiente:

- 7 Cabinas de Flujo Laminar de Seguridad Biológica Clase IIA.
- 1 Cabina de Flujo Laminar Avantgarde4 con estereoscopio.
- 16 Incubadores de CO₂ y/o hipoxia, con instalación central de gases.
- Citómetro de flujo analizador FACSCanto-II (BD): provisto de 3 láseres (405 nm, 488 nm, 635 nm). Programa de adquisición y análisis FACSDiva.
- Separador celular FACSria-III (BD): provisto de 4 láseres (375 nm, 488 nm, 561 nm, 635 nm). Programa de adquisición y análisis FACSDiva.
- Microscopio Óptico y de Fluorescencia con cámara integrada (Objetivos 10X, 20X y 40X).
- Microscopios invertidos de contraste de fases.
- Contador Celular Automático.
- Nucleofector Lonza 4D.
- Bomba de Aspiración de Vacío.
- Centrífugas de sobremesa.
- Baños Termostatzados.
- Neveras y Congeladores -20°C.

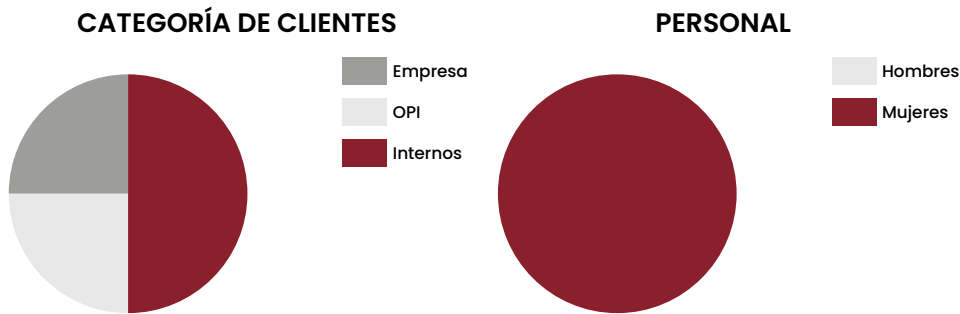
Plataforma de Apoyo al Desarrollo e Innovación de Medicamentos (PADIM)

PLATAFORMA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

SERVICIOS OFRECIDOS

5 servicios

COORDINADORA
Leonor Puchades Carrasco



La **Plataforma de Apoyo al Desarrollo e Innovación de Medicamentos (PADIM)** del **IIS La Fe** ofrece servicios centrados en la innovación y el desarrollo de nuevos métodos de diagnóstico y terapias dirigidas a dianas moleculares específicas, empleando una aproximación basada en el diseño racional de fármacos y la metabolómica. Para ello, trabaja en el desarrollo de estrategias experimentales que permitan la identificación y caracterización de dianas farmacológicas, así como la búsqueda de nuevos principios terapéuticos frente a ellas. Estos objetivos se complementan con la identificación de biomarcadores farmacológicos/ clínicos y el desarrollo de nuevas aproximaciones experimentales que puedan ser usados en la práctica clínica para el diagnóstico/pronóstico de distintas patologías, la estratificación y monitorización de pacientes, la caracterización del mecanismo de acción de fármacos, y la evaluación de los perfiles de seguridad/eficacia terapéutica de los mismos.

A nivel nacional, existen distintos servicios/plataformas científico-técnicas que ofrecen, de forma aislada, algunos de los servicios disponibles en la Plataforma de Apoyo al Desarrollo e Innovación de Medicamentos (PADIM). Es decir, existen servicios tecnológicos de RMN, servicios tecnológicos que ofrecen análisis por SPR o calorimetría, etc, pero no de forma integrada. En este contexto, PADIM es la única plataforma tecnológica que ofrece, de forma conjunta, distintas aproximaciones experimentales innovadoras de gran valor en el área del descubrimiento de fármacos. Este aspecto representa una ventaja competitiva muy importante respecto a otros servicios científico-técnicos disponibles, ya que permite optimizar el proceso de desarrollo de fármacos, permitiendo evaluar y analizar distintas características farmacológicas de forma secuencial. El equipamiento disponible en PADIM incorpora los últimos avances científicos y tecnológicos, asegurando así su competitividad. Además,

el personal de PADIM cuenta con una experiencia contrastada en el diseño de construcciones proteicas, en su purificación y en su caracterización bioquímica, biofísica y estructural, incluyendo la identificación y evaluación de fragmentos, compuestos de pequeño peso molecular que presentan afinidades modestas frente a dianas farmacológicas. A través de su participación en el del nodo Valenciano de descubrimiento de fármacos en el ERIC EU-Openscreen la plataforma tiene acceso a distintas librerías de compuestos.

TIPOLOGÍA DE SERVICIOS OFRECIDOS

Esta plataforma ofrece los siguientes servicios:

- **Expresión y purificación de proteínas recombinantes.**
- **Estudio de interacciones moleculares: RMN, SPR, ITC.**
- **Cribado de fragmentos por RMN.**
- **Preparación, medida y análisis de muestras metabolómica por RMN.**
- **Utilización equipos por usuarios externos a la plataforma.**

EQUIPAMIENTO TÉCNICO Y/O SOFTWARE A DESTACAR

El equipamiento disponible en la UDF incorpora los últimos avances científicos y tecnológicos, asegurando así su competitividad:

- FPLC AKTA, GE Healthcare
- Calorímetro Microcal PEAQ-ITC, Malvern Panalytical
- Biacore X100, GE Healthcare
- Bruker AVANCE-TM 600 MHz, 5 mm BBI probe, 5mm, BBO probe
- Robot muestreador SampleJet Bruker
- Software disponible: TopSpin 4.0.7 (Bruker BioSpin), Analysis of Mixtures (AMIX 3.9.15, Bruker BioSpin), MestReNova (Mestrelab Research), SIMCA (Umetrics).

Servicio de Análisis de Vesículas (SAVE)

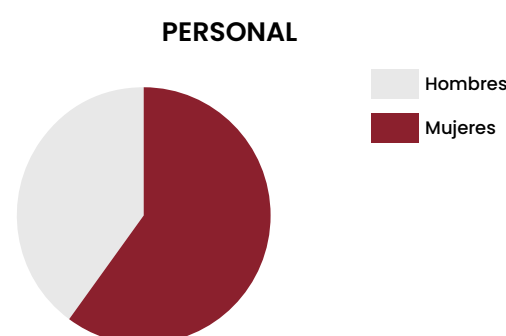
SERVICIO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

SERVICIOS OFRECIDOS

Servicio de reciente creación

COORDINADORA

Julia Kuligowski



El **Servicio de Análisis de Vesículas Extracelulares (SAVE)** es una infraestructura científico-tecnológica de reciente creación, incorporada el 13 de diciembre de 2023 a la cartera de servicios del IIS La Fe con tarifas oficiales aprobadas por el Patronato. Este servicio se encuentra actualmente a disposición de la comunidad científica, incluyendo a investigadores tanto del IIS La Fe como de otras instituciones a nivel nacional e internacional, siendo su área principal de investigación el estudio de vesículas extracelulares. Empleando equipos e infraestructuras de vanguardia se proporciona un servicio integral, incluyendo el asesoramiento desde la fase inicial de diseño de estudios hasta el aislamiento, caracterización de vesículas extracelulares presentes en muestras biológicas, y análisis bioestadístico de los resultados. Los servicios prestados abarcan las fases preclínicas, que incluyen estudios in-vitro, modelos animales, así como investigaciones en seres humanos y pacientes a través de proyectos de investigación y ensayos clínicos.

TIPOLOGÍA DE SERVICIOS OFRECIDOS

SAVE está a disposición de investigadores de centros públicos y privados ofreciendo los siguientes servicios:

- **Asesoramiento técnico para el aislamiento y caracterización de vesículas extracelulares en biofluidos.**
- **Aislamiento de vesículas extracelulares de diferentes matrices biológicas (p.ej., plasma, orina, leche, sobrenadante de cultivo celular, entre otras) empleando cromatografía por exclusión de tamaño.**
- **Caracterización de concentración, tamaño y potencial zeta de nanopartículas aisladas mediante Tunable Resistive Pulse Sensing (TRPS).**

- **Caracterización de concentración, tamaño y morfología de nanopartículas aisladas mediante análisis de imagen.**

- **Análisis de las proteínas totales (BCA assay) e individuales (Western blot) en aislados de vesículas extracelulares.**

- **Análisis de co-localización de proteínas de superficie y cargo de vesículas extracelulares (Leprechaun).**

- **Caracterización de la huella molecular de vesículas aisladas por espectroscopia vibracional.**

- **Caracterización del perfil de oxilipinas y mediadores lipídicos en vesículas extracelulares.**

- **Identificación de perfiles morfológicos y funcionales en poblaciones de vesículas extracelulares.**

EQUIPAMIENTO TÉCNICO Y/O SOFTWARE A DESTACAR

SAVE cuenta con el siguiente equipamiento para la caracterización de vesículas extracelulares:

- Plataforma 'qEV AFC' (IZON Science LTD, Nueva Zelanda) para el aislamiento de vesículas extracelulares empleando cromatografía por exclusión de tamaño.

- Sistema 'Exoid' (IZON Science LTD, Nueva Zelanda) basado en Tunable Resistive Pulse Sensing (TRPS) para la determinación de tamaño, concentración y potencial zeta de nanopartículas.

- Plataforma Leprechaun (Unchained Labs, anteriormente: 'ExoView R200+', NanoView Biosciences, MA, USA) para el análisis de co-localización de proteínas en vesículas extracelulares.

- Plataforma de espectroscopia vibracional 'ATR-FTIR Alpha-II' (Bruker Optics, MA, USA) y 'ATR3110-532nm' (Optosky Photonics Inc., China) para la adquisición de espectros vibracionales de vesículas extracelulares.

- Equipamiento Western blot.

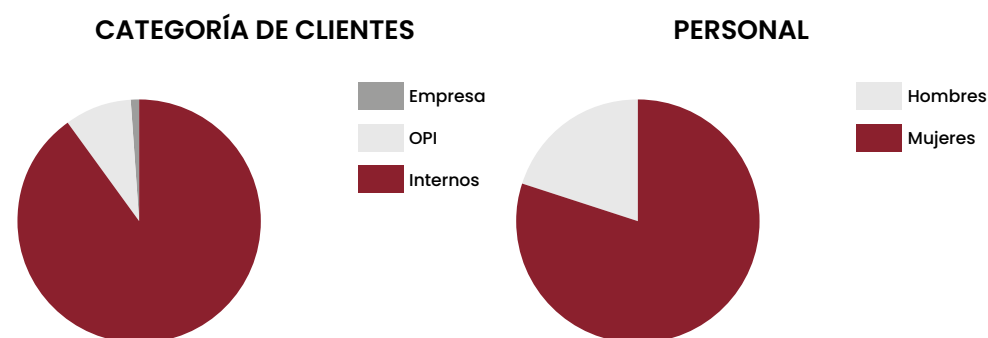
- Software de análisis digital de imagen para la caracterización de concentración, tamaño y morfología de nanopartículas aisladas desarrollada in-house.

Servicio de Neuroinmunología

SERVICIO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

SERVICIOS OFRECIDOS
9.094 (10.069 muestras)

COORDINADORA
Bonaventura Casanova Estruch



La **Unidad de Neuroinmunología** es una plataforma de análisis clínicos dotada con equipos de última generación que da soporte técnico a la investigación biomédica así como servicio asistencial en la práctica diaria. El servicio tiene como principal objetivo la detección y cuantificación de biomarcadores en fluidos biológicos y biomarcadores de imagen. Ofrece servicios a personal interno y externo para el estudio de marcadores relacionados con enfermedades desmielinizantes, procesos autoinmunes del sistema nervioso central, enfermedades neurodegenerativas e inflamatorias. Para ello, el equipo que forma la plataforma trabaja garantizando la calidad de los procesos hasta la obtención de resultados.

Dentro de las principales aplicaciones de la detección de proteínas en el ámbito clínico aplicado está la identificación de biomarcadores con valor diagnóstico, pronóstico y de respuesta a tratamiento. En el ámbito de la investigación, el estudio de nuevos biomarcadores y su validación tiene alcance en varias áreas terapéuticas, incluyendo oncología, neurología, cardiología, inflamación y enfermedades infecciosas.

TIPOLOGÍA DE SERVICIOS OFRECIDOS

Entre los servicios ofrecidos se encuentra:

- **Determinación de proteínas mediante la tecnología Single Molecule Array (Simoa):** NFL en suero, GFAP, TDP43, pTAU, beta amiloide (42/40), citoquinas, etc.; o mediante el uso de ELISAS (NFL en LCR, CHI3L1, etc.). Asesoramiento de la aplicabilidad de esta técnica en los proyectos de investigación de los usuarios interesados.

- **Determinación de anticuerpos frente a la glicoproteína de la mielina de los oligodendrocitos (MOG) mediante cell-based assay** para el diagnóstico diferencial de procesos desmielinizantes del SNC. (p.ej., plasma, orina, leche, sobrenadante de cultivo celular, entre otras) empleando cromatografía por exclusión de tamaño.

- **Ensayo sobre tejido (tissue-based assay) congelado de rata** para mejorar el diagnóstico diferencial de la encefalitis autoinmune.

- **Determinación de Bandas Oligoclonales de IgM (BOM) de producción intratecal** para la evaluación del pronóstico de la Esclerosis Múltiple.

- **Uso del equipo Chromium Controller para la preparación de células únicas y generación de librerías para el análisis de la expresión génica (single cell RNA-Seq).**

- **Cálculo de atrofia cerebral y medular para el estudio de la neurodegeneración (www.acloud.es/).**

EQUIPAMIENTO TÉCNICO Y/O SOFTWARE A DESTACAR

La Unidad de Neuroinmunología cuenta con el siguiente equipamiento para el estudio de biomarcadores en muestras biológicas:

- Analizador ultrasensible de analitos Quanterix SR-X (tecnología Simoa). Permite detectar y cuantificar con gran sensibilidad proteínas presentes en líquidos biológicos.
- Equipo automático de alta resolución Chromium Controller (10X) destinado a la construcción de librerías a partir de células únicas para la caracterización celular y la obtención de un perfil de expresión génica de células individuales (scRNA-Seq).
- Lector de placas Multiskan FC para la cuantificación de proteínas mediante absorbancia.
- Microscopio de fluorescencia Nikon Eclipse Ni y Microscopio óptico Nikon Eclipse Ci para el análisis de muestras por inmunofluorescencia e inmunohistoquímica con cromógeno, respectivamente.
- Criostato Leica CM 1950 para el procesamiento histológico.
- Covaris M220, ultrasonificador para la preparación de muestras NGS.
- Bionalizador Agilent 2100, diseñado para la determinación del tamaño, la cuantificación y el control de calidad del DNA y RNA.

ÁREAS DE GESTIÓN

Las **Áreas de Gestión** del **Instituto de Investigación Sanitaria La Fe** son divisiones organizativas que estructuran las distintas actividades y recursos del instituto para mejorar la eficiencia y efectividad en la investigación biomédica.

ÁREA CIENTÍFICA

El **Área Científica** del IIS La Fe tiene como objetivo implantar una organización sólida y estructurada de apoyo al investigador para el logro de la misión y los objetivos de investigación contemplados en el **Plan Estratégico del IIS La Fe**. Esta unidad surge para establecer una estructura organizacional responsable de los procesos de gestión y soporte a la investigación e internacionalización. De este modo, se proporciona a los investigadores el entorno y respaldo necesario para administrar sus proyectos de investigación y llevar a cabo el correcto planteamiento, desarrollo y ejecución de estos.

La unidad se encarga del diseño de procesos de planificación y desempeño de la investigación, fomentando y extendiendo criterios de calidad y eficiencia en I+D+i, reflejando estrategias de excelencia en acciones nacionales e internacionales. Además, el Área Científica es la encargada de crear el **plan de formación y difusión científica** de la institución.

Esta estructura de gestión es un **enlace** entre los investigadores y la Dirección del IIS La Fe y ejecuta la coordinación de la secretaría de la **Comisión de Investigación** del IIS La Fe y el **Comité Asesor Científico Externo**. Todo ello mediante un sistema de retroalimentación que permite la mejora continua hacia la excelencia científica. El Área científica actúa como interlocutora con universidades, centros de Investigación y hospitales, tanto nacionales como internacionales, en la creación de acuerdos de colaboración para la realización de estructuras y proyectos de investigación conjuntos.

ÁREA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

El **Área de Investigación Clínica (AIC)** gestiona, desarrolla y colabora en estudios clínicos promovidos tanto por la Industria farmacéutica como por el propio Instituto y sus investigadores.

En el Área de Investigación Clínica se incluye la **Unidad de Investigación Clínica y de productos con Actividad Biológica del IIS La Fe (UICAB)**, una **plataforma** del IIS La Fe integrada funcionalmente en el Hospital que nace de la voluntad de facilitar y fomentar la investigación clínica en fases tempranas.

ÁREA DE INNOVACIÓN/BIPOLO

Tiene como misión fomentar la **cultura de la innovación**, identificando, canalizando y valorizando las iniciativas innovadoras y/o los resultados de investigación del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. El Área sirve de **nexo** entre sus Grupos de Investigación y el resto de las **agentes del Sistema Ciencia-Tecnología-Empresa**, potenciando la **transferencia de conocimiento** para garantizar la mejora en la asistencia al paciente. El Área gestiona el **Programa de aceleración Biopolo La Fe**, con el objetivo de impulsar las mejores iniciativas en salud en la fase de validación clínica o prueba de concepto.

ÁREA ECONÓMICA

El **Área Económica** se encarga de **controlar y administrar** los recursos económicos necesarios para que en el IIS La Fe pueda realizar las acciones previstas con las garantías necesarias, así como de optimizar su coste, es la responsable de la **gestión económico-administrativa**, contable, auditoría y fiscal de todas las actividades que se realizan en la institución.

ÁREA DE DESARROLLO DE PERSONAS

Se encarga de la **gestión y relaciones laborales** del capital humano del IIS La Fe, bajo la premisa de protección de los profesionales y el fomento del **trabajo en equipo** y el desarrollo del potencial individual de cada profesional, a través de la formación continua y el fomento de la innovación, la eficiencia y la participación o compromiso con los objetivos del Instituto.

ÁREA DE CALIDAD

El **Área de Calidad** tiene como objetivo **velar y coordinar** a todos los agentes implicados en la calidad para el cumplimiento de los requisitos de los clientes del IIS La Fe, **gestionar la mejora continua** y asesorar a los grupos y plataformas en la implementación de sistemas de gestión de la calidad.

ÁREA DE INFORMÁTICA

El **Área de Informática** tiene entre sus funciones el diseño, desarrollo, implementación y mantenimiento de las aplicaciones de gestión propias del IIS La Fe de forma que los **sistemas de información** estén en constante evolución. Además, da soporte a estudios clínicos y distintos grupos de investigación en el **desarrollo de herramientas web** para la recogida de datos y evaluación de infraestructura tanto de *hardware* como de *software* que necesiten los mismos. Se encarga también de la evaluación, mantenimiento y evolución de la infraestructura tecnológica del Instituto al tiempo que presta soporte a los usuarios con los distintos programas ofimáticos y necesidades requeridas.

ÁREA JURÍDICA

El **Área Jurídica** del IIS La Fe presta **apoyo legal** para proteger los intereses, tanto del Instituto como de todos y cada uno de los investigadores que forman parte de este. Desde esta área se tramitan los procedimientos de contratación necesarios para proveer a la institución y a sus investigadores los equipos y servicios necesarios para el desarrollo de su actividad. Asimismo, ofrece apoyo y **asesoramiento jurídico** al Comité Ético de Investigación Clínica y al Instituto en materia de evaluación y análisis de los estudios clínicos en los que participa el personal del Departamento de Salud La Fe y toma parte el IIS La Fe.

ÁREA DE COMUNICACIÓN

El **Área de Comunicación y Difusión de la ciencia** da servicio a los grupos de investigación, plataformas y áreas de gestión del IIS La Fe en sus necesidades de comunicación externa, divulgación, disseminación y **comunicación científica**, organización de eventos, comunicación interna, apoyo al *fundraising* y *crowdfunding*, diseño gráfico, fotografía y vídeo

El Área de Comunicación atiende y da servicio a medios y empresas de comunicación locales, autonómicas, nacionales e internacionales que soliciten cualquier tipo de gestión (entrevistas, documentación, temas noticiables) para cualquier tipo de soporte informativo (prensa, digital, radio, televisión). Además, gestiona la actividad de comunicación interna en coordinación con las áreas de gestión.

El Área de Comunicación también actúa como **enlace** entre los agentes que participan en la actividad investigadora a través del apoyo económico y social, y el colectivo investigador: asociaciones de pacientes, entidades y empresas, ayuntamientos, centros escolares, personas individuales, se acercan continuamente al IIS La Fe para apoyar económicamente la investigación y para **conocer de cerca la ciencia**.

ÁREA DE CONTRATACIÓN PÚBLICA E INFRAESTRUCTURAS

El **Área de Contratación Pública e Infraestructuras** gestiona la **actividad contractual** de la Fundación para la Investigación del Hospital Universitario y Politécnico La Fe de la Comunidad Valenciana: anuncios, licitaciones abiertas o en curso, adjudicaciones y coordina todos los medios personales y materiales necesarios para conseguir el acondicionamiento de los **espacios físicos** donde se desarrolla la actividad investigadora y la puesta en marcha y correcto funcionamiento de los equipamientos.

ÁREA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

El **Área de Prevención de Riesgos Laborales** se ocupa de la protección de la salud de los trabajadores y las trabajadoras respecto de los riesgos propios de su puesto y del centro de trabajo, así como verificar el cumplimiento de la legislación y normas que aplican en la prevención de riesgos Laborales.



Datos económicos



**FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DEL HOPITAL UNIVERSITARIO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA
POLITECNICO LA FE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA**

**CUENTA DE RESULTADOS CORRESPONDIENTE
AL EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023**

FONDOS COMPETITIVOS 2023	RECURSOS DIRECTOS	COSTES INDIRECTOS
Total	12.225.608	910.559

FONDOS NO COMPETITIVOS 2022	RECURSOS DIRECTOS	COSTES INDIRECTOS
Total	13.444.525	5.082.642

TOTAL FONDOS ECONÓMICOS	25.670.133	5.993.202
--------------------------------	-------------------	------------------

GASTOS EJECUTADOS	GASTOS EJECUTADOS DIRECTOS	COSTES INDIRECTOS
Ayudas monetarias y otras	5.023.266	488.391
Gastos de personal	12.328.887	3.468.766
Dotaciones para amortizaciones del inmovilizado	1.774.287	299.200
Otros gastos de explotación y gastos afectos a proyectos	1.418.601	732.965
Gastos financieros y otros gastos asimilados	77.164	308.582
TOTAL GASTOS EJECUTADOS 2023	20.622.205	5.297.904

	Notas Memoria	Ejercicio 2023	Ejercicio 2022
A) EXCEDENTE DEL EJERCICIO			
1. Ingresos de la entidad por la actividad propia		28.990.079,43	21.932.246,18
c) Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones	Nota 17	15.885.097,43	11.743.641,68
d) Subvenciones, donaciones y legados de explotación imputados a resultados del ejercicio afectos a la actividad propia	Nota 17 y 21	9.460.809,56	7.054.073,65
d.1) Subvenciones, donaciones y legados de explotación imputados a resultados del ejercicio afectos a la actividad propia empresas del grupo y asociadas	Nota 17, 21 y 27	3.021.078,74	2.693.725,89
e) Donaciones y legados imputados al excedente del ejercicio		621.008,78	440.805,16
2. Gastos por ayudas y otros	Nota 17	(5.797.929,23)	(4.400.276,49)
a) Ayudas monetarias		(5.513.122,16)	(4.254.485,99)
d) Reintegro de subvenciones, donaciones y legados		(284.807,07)	(145.790,50)
6. Otros ingresos de la actividad		67.778,85	54.246,80
7. Gastos de personal		(15.797.679,07)	(12.928.166,47)
a) Sueldos y salarios		(12.079.266,45)	(9.909.564,40)
b) Cargas sociales	Nota 17	(3.718.403,62)	(3.018.600,07)
8. Otros gastos de la actividad	Nota 17	(1.865.008,73)	(1.424.613,36)
a) Servicios exteriores		(1.521.084,26)	(1.346.207,25)
b) Tributos		(38,35)	(17.184,39)
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones conexas	Nota 10	(343.886,12)	(61.221,72)
9. Amortización del inmovilizado	Nota 5, 8 y 11	(2.073.487,08)	(2.273.848,91)
10. Subvenciones, donaciones y legados de capital trasladados al resultado del ejercicio	Nota 21	1.710.147,61	1.786.370,08
a.1) Subvenciones de capital trasladadas al excedente del ejercicio emp. grupo y asoc.	Nota 27	1.548.926,86	1.579.463,86
b) Donaciones y legados de capital trasladados al excedente del ejercicio		9.756,46	11.727,17
11. Exceso de provisiones	Nota 18	16,89	71.209,33
12. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		124.000,00	316.133,52
b) Resultado por enajenaciones y otras	Nota 7	124.000,00	316.133,52
13. Otros resultados	Nota 17	294.142,40	17.513,76
A.1. EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD (1+2+6+7+8+9+10+11+12+13)		5.652.069,77	3.149.815,64
14. Ingresos financieros		287.841,85	307.793,98
b) De valores negociables y otros instrumentos financieros		287.841,85	307.793,98
b.1) De terceros		287.841,85	307.793,98
15. Gastos financieros		(385.746,06)	(547.534,41)
b) Por deudas con terceros		(385.746,06)	(547.534,41)
16. Variación de valor razonable en instrumentos financieros	Nota 10	96.288,19	(201.418,00)
a) Valor razonable con cambios en la cuenta de resultados		96.288,19	(201.418,00)
17. Diferencias de cambio	Nota 15	(267,77)	(817,16)
18. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros		93.040,00	5.441,07
b) Resultados por enajenaciones y otras	Nota 10	93.040,00	5.441,07
A.2. EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS (14+15+16+17+18)		91.156,21	(235.116,52)
A.3. EXCEDENTES ANTES DE IMPUESTOS (A.1+A.2)		5.743.225,98	2.914.699,12
A.4. VARIACION DEL PATRIMONIO RECONOCIDA EN EL EXCEDENTE DEL EJERCICIO (A.2+A.3)		5.743.225,98	2.914.699,12
C) INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO			
3. Subvenciones recibidas	Nota 21	12.665.353,81	10.487.272,73
4. Donaciones y legados recibidos		670.698,08	462.885,99
C.1. VARIACION PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS DIRECTAMENTE EN EL PATRIMONIO NETO (3+4)		13.336.051,89	10.950.158,72
D) RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO			
3. Subvenciones recibidas	Nota 21	(14.204.955,57)	(12.260.895,96)
4. Donaciones y legados recibidos	Nota 21	(600.996,61)	(533.639,32)
D.1. VARIACION PATRIMONIO NETO POR RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO (3+4)		(14.805.952,18)	(12.794.535,28)
E) VARIACION EN EL PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO (C.1.+D.1.)			
		(1.469.896,29)	(1.844.376,56)
G) AJUSTES POR ERRORES	Nota 13	0,00	0,00
H) OTRAS VARIACIONES	Nota 2.9 y 13	0,00	0,00
I) RESULTADO TOTAL. VARIACION DEL PATRIMONIO NETO DEL EJERCICIO (A.4.+D.1.+G.+H.)		4.113.325,69	1.070.322,56

Las notas 1 a 33 de la memoria adjunta forman parte integrante de la cuenta de resultados del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2023.

Valencia, a 28 de marzo de 2024

44864136Z AINHOA
GENOVES (R:
G97067557)

Firmado digitalmente por
44864136Z AINHOA G97067557 (R:
G97067557)
Fecha: 2024.03.28 09:48:35 +01'00'

Fdo. D^a. AINHOA GENOVES MARTINEZ
DIRECTORA GERENTE FUNDACION LA FE



FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DEL HOPITAL UNIVERSITARIO Y
POLITECNICO LA FE DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

BALANCE AL CIERRE DEL EJERCICIO 2023

ACTIVO	Notas Memoria	Ejercicio 2023	Ejercicio 2022	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Notas Memoria	Ejercicio 2023	Ejercicio 2022
A) ACTIVO NO CORRIENTE		15.166.162,03	16.853.943,13	A) PATRIMONIO NETO		49.437.645,95	45.324.320,26
I. Inmovilizado intangible	Nota 8	235.586,06	14.040,51	A-1) Fondos propios	Nota 13	41.229.850,24	35.486.624,26
5. Aplicaciones informáticas		235.586,06	14.040,51	I. Dotación fundacional/Fondo social		59.925,06	59.925,06
				1. Dotación fundacional/Fondo social		59.925,06	59.925,06
III. Inmovilizado material	Nota 5	14.920.983,97	16.729.291,02	II. Reservas		35.426.699,20	32.512.000,08
1. Terrenos y construcciones		10.560.199,35	10.815.058,47	2. Otras reservas	Nota 13	35.426.699,20	32.512.000,08
2. Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		4.360.784,62	5.914.232,55				
IV. Inversiones inmobiliarias	Nota 7	9.592,00	110.611,60	IV. Excedente del ejercicio	Nota 3	5.743.225,98	2.914.699,12
2. Construcciones		9.592,00	110.611,60				
				A-3) Subvenciones, donaciones y legados recibidos	Nota 21	8.207.795,71	9.837.696,00
				1. Subvenciones		8.188.955,65	9.826.045,33
				II. Donaciones y legados		18.840,06	11.650,67
B) ACTIVO CORRIENTE		82.303.627,97	68.697.850,20	B) PASIVO NO CORRIENTE		21.667.456,01	11.454.426,86
II. Existencias	Nota 10 y 14	2.544,04	1.169,27	II. Deudas a largo plazo	Nota 10	21.667.456,01	11.454.426,86
6. Anticipos a proveedores		2.544,04	1.169,27	5.0 Otras pasivos financieros		19.302.767,29	9.406.344,41
				5.1 Otras pasivos financieros con emp. grupo y asoci.	Nota 27	2.364.688,72	2.048.082,45
III. Usuarios y otros deudores de la actividad propia	Nota 10 y 11	4.903.647,03	4.284.178,35				
1.0 Usuarios y ot. deu. act. propia		4.584.199,63	3.861.997,51	C) PASIVO CORRIENTE		26.364.688,04	28.773.046,21
1.1. Usuarios y ot. deu. act. propia emp. grupo y asoci.	Nota 27	319.447,40	422.180,84				
IV. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		15.780.593,11	15.252.908,56	II. Provisiones a corto plazo	Nota 18	543.034,59	301.725,23
3. Deudores varios	Nota 10	1.301.939,32	1.040.931,45				
4. Personal	Nota 10	15,15	2.482,64	III. Deudas a corto plazo	Nota 10	24.340.706,16	27.374.183,73
6.0. Otros créditos con las Administraciones Públicas	Nota 16	8.732.297,15	8.165.594,87	5.0 Otras pasivos financieros		23.396.422,73	26.268.642,46
6.1. Otr. Créd. Admin. Púb. emp. grupo y asoci.	Nota 16 y 27	5.746.341,49	6.043.899,60	5.1 Otras pasivos financieros con emp. grupo y asoci.	Nota 27	944.283,43	1.105.541,27
VI. Inversiones financieras a corto plazo	Nota 10	2.675.330,01	2.568.576,35	VI. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		1.480.947,29	1.097.137,25
1. Instrumentos de patrimonio		0,00	1.960,00	1. Proveedores	Nota 10	5.600,16	260,00
5. Otras activos financieros		2.675.330,01	2.566.616,35	3.0. Acreedores varios	Nota 10	3.335,30	36.178,07
				4. Personal	Nota 10	253,46	490,04
VIII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	Nota 10	58.941.513,78	46.591.017,67	6. Otras deudas con las Administraciones Públicas	Nota 16	1.017.966,40	727.847,49
1. Tesorería		58.941.513,78	46.591.017,67	7. Anticipos recibidos por pedidos	Nota 10	453.791,97	332.361,65
TOTAL ACTIVO (A + B)		97.469.790,00	85.551.793,33	TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)		97.469.790,00	85.551.793,33

Las notas 1 a 33 de la memoria adjunta forman parte integrante del balance a 31 de diciembre de 2023.

Valencia, a 28 de marzo de 2024



44864136Z AINHOA
GENOVES (R:
G97067557)

Firmado digitalmente por
44864136Z AINHOA GENOVES (R:
G97067557)
Fecha: 2024.03.28 09:48:02 +01'00'

Fdo. D^a. AINHOA GENOVES MARTINEZ
DIRECTORA GERENTE FUNDACION LA FE

Formación 07



BLOQUE 1	BLOQUE 2	TÍTULO	HORAS/CURSO	EDICIONES/GRUPO	ALUMNOS
EXTERNA	Aspectos transversales	Gestión de equipos y proyectos: Agile	9	1	19
	Estadística	Estadística: Introducción a R	20	2	69
	Igualdad	Procesos de selección desde la perspectiva de género	3	1	16
		Sensibilización en Igualdad de Oportunidades	10	5	76
		Como actuar ante el acoso sexual y por razón de sexo	2	1	12
		Como actuar ante el acoso sexual y por razón de sexo desde el rol del líder	3	1	13
	Inglés	Inglés general	13,5	12	86
	PRL	Bioseguridad básica y buenas prácticas para laboratorios (NCB2)	9	1	29
		Comisión de bioseguridad. Fundamentos legales y técnicos	8	1	10
	Acoso	Acoso vs. Conflicto en el ámbito laboral	8	2	37
		Acoso vs. Conflicto en el ámbito laboral desde el rol del líder	2	1	9
INTERNA	Aspectos Transversales	Fundanet: gestión de proyectos	6,5	1	24
	Jornada Interna	Certificados de clave pública para <i>dummies</i>	1	1	48
		Charla Bases convocatorias proyectos	1	1	57
		Contratación Pública: Agiliza tus trámites	2	1	58
		Entrevistas de selección	3	1	13
		III Jornada de concienciación sobre ciberseguridad	1	1	21
		Miércoles Innovadores	1	6	25
		Seminario: Introducción a la citometría de flujo multicolor	1	1	45
		PRL	Exposición a Riesgos Higiénicos en instalaciones sanitarias	2	1
	Exposición a Riesgos Higiénicos en laboratorio		2	2	102
			105	44	782

comunicación 08 y divulgación 08



PÁGINA WEB

Visitas **600.321**

SEGUIDORES EN REDES SOCIALES

Facebook **6.199**

Twitter **7.522**

LinkedIn **10.492**

Instagram **2.523**

EL IIS LA FE ES NOTICIA

Notas Prensa **35**

Publicaciones en la web **81**

EL IIS LA FE COMO UCC+i

El IIS La Fe se integra en la Red de Unidades de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) de la FECYT. Además, este año ha renovado el certificado de acreditación de la FECYT

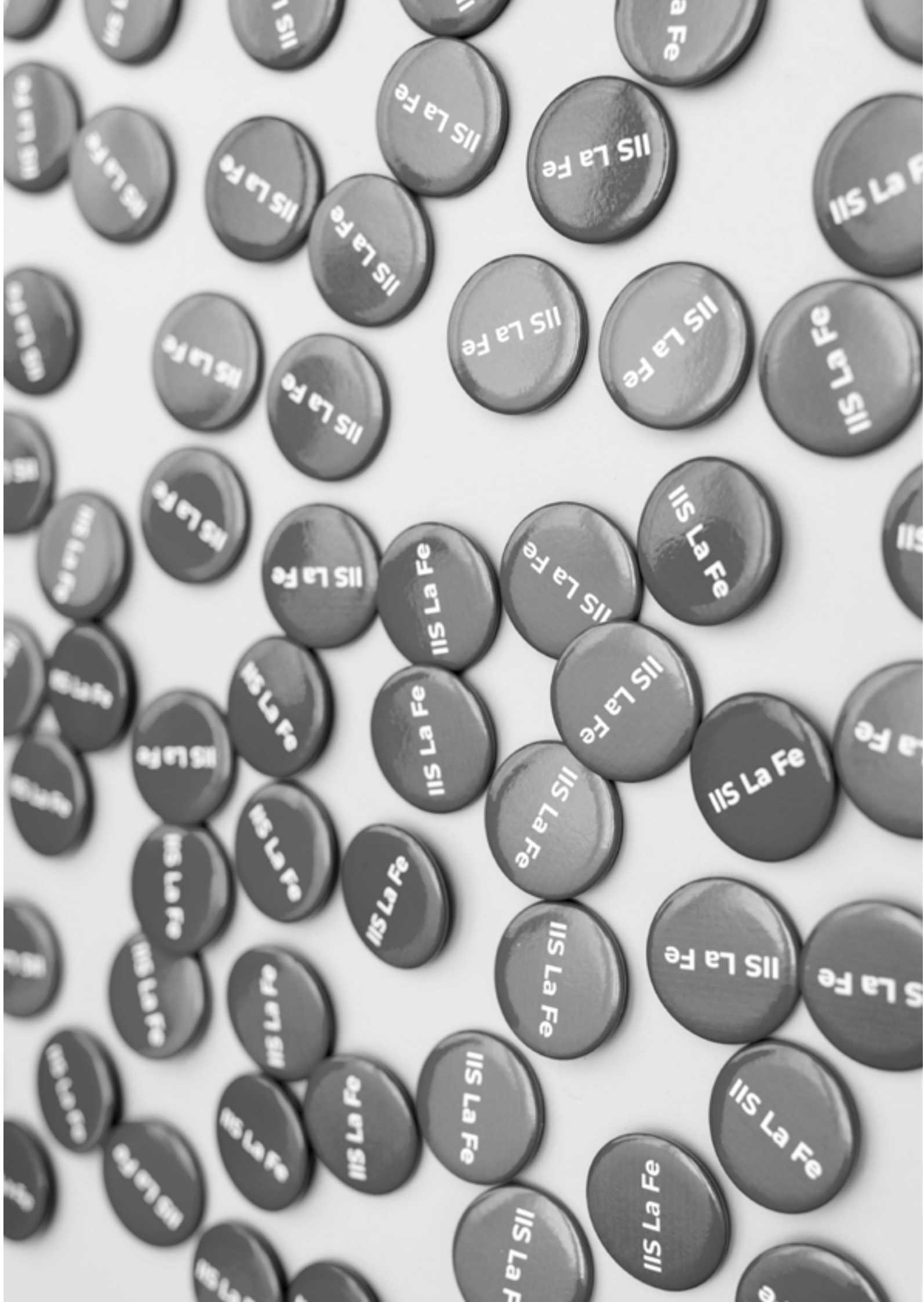


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



La Unidad de Cultura Científica y de la Innovación del IIS La Fe renueva el certificado de acreditación de la FECYT



ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN CIENTÍFICA Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

1

Del 11F al 8M: 24 días para visibilizar a las investigadoras del IIS La Fe



2

Investigadores del IIS La Fe abordan los retos de la IA en un encuentro con pacientes



3

Tu hospital investiga: pacientes e investigadores juntos en una jornada de divulgación sobre cardiopatías familiares y muerte súbita



4

El Instituto de Investigación Sanitaria La Fe acoge la jornada PhD Day dedicada a los investigadores e investigadoras del futuro



5

El IIS La Fe celebra la Noche Europea de la Investigación en La Marina de Valencia



6

El IIS La Fe participa en la organización de la VII edición del concurso 'De major vull ser com...' que visibiliza referentes femeninos en disciplinas científicas, tecnológicas e innovadoras



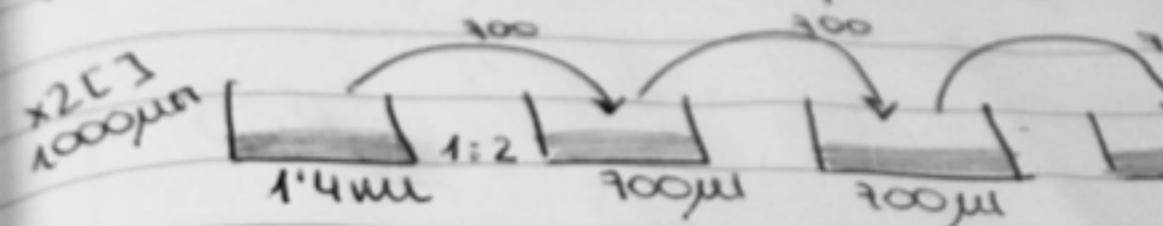
Publicaciones 09



En otro lado, vamos a hacer un mapa de SAN en 1
Para ello, prepararemos un mapa de SAN como en la

$$\text{SAN (MW} = 503'82 \text{ g/mol)} \longrightarrow 503'82$$
$$50 \text{ mL} = 25.39 \text{ mg/mL} \quad \underline{\text{This is 200\%}}$$

A la hora de hacer la sulfu, lo preparamos se quede como toca, sin quitar medio.

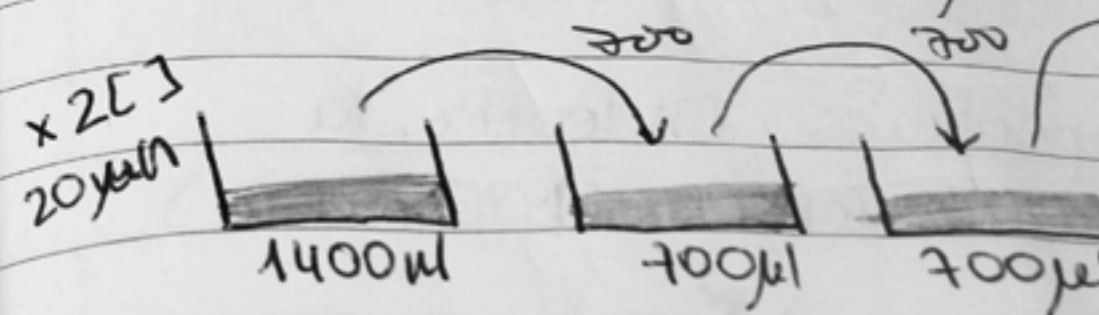


↖ 28 μl SAT 50 mM

El 1º punto debe ser 500nm, si lo qu

Apunte, vamos a hacer sulfato de osmio

OSi stock = $10 \mu\text{M} = 10.000 \mu\text{M}$.



2.8 μ l OSI 10

Para ambos casos, utilizamos

* Experimento que se puede

Publicaciones IIS La Fe

listado de las 1.7000 publicaciones del iis la fe en 2023

- Sanchez F, Martinez E, Donat E, Bodas A, Banderes E, Torres R, Ibanez B, Cilleruelo ML, Castillejo G, Perez D, Ochoa C, Eizaguirre FJ, Garcia S, Garcia JI, Barrio J, Vecino R, Miranda MC, Juste M, Salazar JC, Armas H, Ortigosa L, Urruzuno P, Garcia Z, Balmaseda E, Martinez C, La Orden E, Codoner P, Roca A, Trillo C, Sebastian M, Garcia R, Pena L, Barros P, Soria M, Garcia R, Perez B, Polanco I, Ribes C, Roman E, C. "Geographical distribution of risk genotypes in pediatric patients with celiac disease in Spain". HUM IMMUNOL. 2023. 84. (4):p. 290-295. IF:3,100. (3). doi: 10.1016/j.humimm.2023.01.010
- Miralles M, Falcon M, Requejo L, Plana E, Medina P, Sanchez I, Clara A. "In Vitro" Evaluation of Energy-Based Sealing of Graft Side Branches in Bypass Surgery. World J Surg. 2023. 47. (11):p. 2888-2896. IF:2,300. (2). doi: 10.1007/s00268-023-07107-0
- Cerdan C, Cano O, Vigorita V, Flor B, Antona FB, Martin EY, Tebar JC, Cao IA, Coltell ZB, Alonso MG, Paredes JP, Prada BL, Riesco AB, Canovas NI, Sanchez CM, Serrat DR, Conde GA, Toscano MJ, Aira AC, Perez MR, Petit NM, Espin E, Carre MK, Pellino G, Retuerta JM, Saldana AG, Laso CA, Allende IA, Alvarez DH, Cazador AC, Sanchez WM, Torres MT, Bonito AC, Velazquez MC, Diaz OM, Fuentes NS, Olias MCV, Perez TP, Rosciano JG, Lorente BF, Valderrama OC, Santos R, Teres LB, Santacruz CC, Collaborating group for the study long OF, pathologic complete response in locally advanced rectal cancer P, Spanish Rectal Cancer Project. "Long-term oncologic outcomes and risk factors for distant recurrence after pathologic complete response following neoadjuvant treatment for locally advanced rectal cancer. A nationwide, multicentre study". Eur J Surg Oncol. 2023. 49. (10):p. 106962-106962. IF:3,500. (1). doi: 10.1016/j.ejso.2023.06.014
- Kalatzis V, Bocquet B, Borday C, Erkilic N, Maeva D, Ayuso C, Millan J et al. <i>CPH</i>-<i>RP</i> variants disrupt ciliogenesis of the retinal pigment epithelium: a novel cause of retinitis pigmentosa. Annual Meeting of the Association-for-Research-in-Vision-and-Ophthalmology (ARVO). 2023. 12300 TWINBROOK PARKWAY, ROCKVILLE, MD 20852-1606 USA:AS-SOC RESEARCH VISION OPHTHALMOLOGY INC. 2023.
- Gimenez E, Guerreiro M, Gozalbo R, Aguilar C, Albert E, Luis J, Solano C, Navarro D. <i>In vi</i>tro assessment of the combined effect of Ietermovir and sirolimus on cytomegalovirus replication. Rev Esp Quimioter. 2023. 36. (5):p. 526-530. IF:1,900. (3). doi: 10.37201/req/016.2023
- Bolon J, Ardavin PJ, Martinez M, Monserrat JJ, Quereda F, Vera CD, Budia A. 100 years of the sentinel node. History of the sentinel node technique in urological tumors. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 171-172.
- Villanueva V, D'Souza W, Faught E, Klein P, Reuber M, Rosenow F, Salas J et al. 12-Month Effectiveness and Tolerability of Brivaracetam in the Real-World: The International EXPERIENCE Pooled Analysis. 75th Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology (AAN). 2023. Boston. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA:LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 2023 p.1376. doi: 10.1212/WNL.000000000000201896
- Subira J, Lopez R, Soriano MJ, Duarte M, Barbera F, Iniesta I, Garcia N et al. 15-year-experience in oncological fertility preservation: Impact on disease survival and reproductive outcomes. 39th Hybrid Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE). 2023. Copenhagen. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.dead093.096.
- Mitjavila M, Carmona A, Bello P, de Matias JM, Garcia A, Percovich JC, Arbizu J et al. 177Lu-DOTATATE in advanced neuroendocrine neoplasms of different locations - Data from 552 cases in the SEPTRALU registry. 20th Annual ENETs Conference for the Diagnosis and Treatment of Neuroendocrine Tumor Disease. 2023. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:Blackwell Publishing Inc. 2023 p.p. 200-200.
- Naranjo R, Rodriguez JC, Salmeron M, Tolosa L, Gallego G, Santos M. 3D Microenvironments of gelatin and elastin like recombinant proteins for the culture of hepatic cells. Meeting of the European-Chapter of the Tissue-Engineering-and-Regenerative-Medicine-International-Society (TERMIS). 2023. Manchester. 140 HUGUENOT STREET, 3RD FL, NEW ROCHELLE, NY 10801 USA:MARY ANN LIEBERT, INC. 2023.
- de Gonzalo D, Molinero M, Benítez ID, Perez M, García N, Ortega A, Postigo T, García MC, Belmonte T, Rodríguez C, González J, Torres G, Gort C, Moncusí A, Estella Á, Tamayo L, Martínez de la Gándara A, Socías L, Peñasco Y, de la Torre MDC, Bustamante E, Gallego E, Martínez I, Martín MC, Vidal P, López J, Pérez F, Caballero J, Añón JM, Loza A, Carbonell N, Marín J, Jorge RN, Barberà C, Ceccato A, Fernández L, Ferrer R, García D, Lorente JA, Menéndez R, Motos A, Peñuelas O, Riera J, Bermejo JF, Torres A, Barbé F. A blood microRNA classifier for the prediction of ICU mortality in COVID-19 patients: a multicenter validation study. Respir Res. 2023. 24. (1):p. 159-159. IF:4,700. (1). doi: 10.1186/s12931-023-02462-x
- Molinero M, Benítez ID, Perez M, Garcia N, Ortega A, Postigo T, Garcia MC et al. A blood-based microRNA signature for the early prediction of the respiratory sequelae in critical COVID-19. Annual congress of the European-Respiratory-Society (ERS). 2023. Milan. 442 GLOSSOP RD, SHEFFIELD S10 2PX, ENGLAND:EUROPEAN RESPIRATORY SOC JOURNALS LTD. 2023 p.PA5248. doi: 10.1183/13993003.congress-2023.PA5248
- Casas D, Julián AB, Caudevilla E, Beltrán B, Domènech E, Gutiérrez A, Mañosa M, Zabana Y, Roc L, Valverde E, García E, Sicilia B, Laredo V, Alcalá MJ, Madero L, Ferreira R, Palmero A, Calafat M, Rubio S, Moraleja I, Ber Y, García S, Gisbert PJ, Vicente R, Arias L, Alfambra E, Doñate AB, Peña E, Corsino P, Vicuña M, Elorza A, Domínguez M, Chaparro M, Barreiro M, García S. A booster dose of SARS-COV-2 vaccine improves suboptimal seroconversion rates in patients with inflammatory bowel disease. Results of a prospective multicenter study of GETECCU (VACOVILL study). Gastroenterol Hepatol. 2023. IF:2,200. (3). doi: 10.1016/j.gastrohep.2023.11.004
- Zabaleta A, Martín E, Blanco L, Kim P, Bishitt K, Wang H, Van de Velde HJ et al. A CD38/CD28xCD3 Trispecific T-Cell Engager (TCE) As a Potentially Active Agent for the Treatment of Older Patients with Acute Myeloid Leukemia (AML). 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-184797
- Penning LC, Berenguer M, Czlonkowska A, Double KL, Dusek P, Espinos C, Lutsenko S, Medici V, Papenthin W, Stremmel W, Willemse J, Weiskirchen R. A Century of Progress on Wilson Disease and the Enduring Challenges of Genetics, Diagnosis, and Treatment. Biomedicines. 2023. 11. (2):420. IF:3,900. (1). doi: 10.3390/biomedicines11020420
- Gately L, Mesia C, Sepulveda JM, del Barco S, Pineda E, Girones R, Fuster J, Hong W, Dumas M, Gill S, Navarro LM, Herrero A, Dowling A, de las Penas R, Vaz MA, Alonso M, Lwin Z, Harrup R, Peralta S, Long A, Perez P, Ahern E, Garate CO, Wong M, Campbell R, Cuff K, Jennens R, Gallego O, Underhill C, Martinez M, Coveila M, Cooper A, Brown S, Rosenthal M, Torres J, Collins IM, Gibbs P, Balana C. A combined analysis of two prospective randomised studies exploring the impact of extended post-radiation temozolomide on survival outcomes in newly diagnosed glioblastoma. J Neurooncol. 2023. 166. (3):p. 407-415. IF:3,200. (2). doi: 10.1007/s11060-023-04513-1
- Moreno G, Ruiz M, Martín I, Álvarez JG, Herrera MJ, Bodi M, Armestar F, Parra AM, Estella A, Treñer S, García RJ, Paya JM, Cortes PV, Díaz E, Ferrer R, Albaya A, Socías L, Goytisolo JMB, Chinesta SS, Loza A, Espina LF, Laderas JCP, DeAlba M, Montori LS, Perapoch IV, Hidalgo V, Gutiérrez VF, Ortega A, Serrano FM, Nieto M, Cortes MB, Marín J, Sole J, Rodríguez A, on behalf COVID G. A Differential Therapeutic consideration for use of Corticosteroids according to Established COVID-19 Clinical Phenotypes in Critically ill Patients. Med Intensiva. 2023. 47. (1):p. 23-33. IF:2,700. (2). doi: 10.1016/j.medin.2021.10.002
- Díaz P, Sebastian P, Spath K, Sanchez JM, Vidal MC, Pellicer N, Wells D et al. A gene expression risk signature of endometrial failure for prognosis in In Vitro Fertilization (IVF) patients. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p. dead093.864.
- Rios R, Soler JA, Garcia R, Pérez E, Arnao M, Garcia A, Domingo A, Gonzalez M, de la Rubia J, Mateos MV, and GeminiS Study I. A glimpse into relapsed refractory multiple myeloma treatment in real-world practice in Spain: the GeminiS study. Hematology. 2023. 28. (1):p. 2178997-2178997. IF:2,000. (3). doi: 10.1080/16078454.2023.2178997
- Zhu H, Qin Y, Zhang Z, Liu Y, Wen L, You MJ, Zhang C, Such E, Luo H, Yuan H, Zhou H, Liu H, Xu R, Li J, Li J, Hao J, Jin J, Yu L, Zhang J, Liu L, Zhang L, Huang R, Shen S, Gao S, Wang W, Yan X, Zhang X, Du X, Chu X, Yu Y, Wang Y, Mi Y, Lu Y, Cai Z, Su Z, Tausig DC, MacMahon S, Ball ED, Wang H, Welch JS, Yin CC, Borthakur G, Sanz MA, Kantarjian HM, Huang J, Hu J, Chen S. A global study for acute myeloid leukemia with RARG rearrangement. Blood Adv. 2023. 7. (13):p. 2972-2982. IF:7,400. (1). doi: 10.1182/bloodadvances.2022008364
- Bergua JM, Tarazona R, Garcia J, Gordillo JJ, Casas I, Rodriguez R, Cano I et al. A High Percentage of DNAM-1+ and Low Percentage of Tactile plus NK Cells at Diagnosis Correlate with Complete Response and Survival in AML: A Sub-Analysis of the Ven-a-qui Pethema Trial. 65th Annual Meeting of the

- American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-189676
22. Peppa V,Thomson RM,Enger SA,Fonseca GP, Lee C, Lucero J, Mourtada F, Siebert FA, Vijande J, Papagiannis P. A MC-based anthropomorphic test case for commissioning model-based dose calculation in interstitial breast 192-Ir HDR brachytherapy. *Med Phys*. 2023. 50. (7):p. 4675-4687. IF:3,200. (1). doi: 10.1002/mp.16455
 23. Okuno K,Kandimalla R,Mendiola M,Balaguer F,Bujanda L,Fernandez C,Aparicio J,Feliu J,-Tokunaga M,Kinugasa Y,Maurel J,Goel A. A microRNA signature for risk-stratification and response prediction to FOLFOX-based adjuvant therapy in stage II and III colorectal cancer. *MOL CANCER*. 2023. 22(1):p. 13-13. IF:27,700. (1). doi: 10.1186/s12943-022-01699-2
 24. Arango,P, Madariaga,L, Ortega,PJ, Gonzalez,JD,Aparicio,C,De Lucas,C,Blazquez,C et al. A MULTICENTER STUDY OF PATIENTS WITH NEPHROCALCINOSIS SECONDARY TO MUTATIONS IN THE GENES ENCODING TWO RENAL PROXIMAL TUBULAR PHOSPHATE TRANSPORTERS. 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA:SPRINGER. 2023 p.p. 253-253.
 25. Ibanez B,Melero A, Montoro A, Merino JF, Soriano JM, San Onofre N. A Narrative Review of the Herbal Preparation of Ayurvedic, Traditional Chinese, and Kampo Medicines Applied as Radioprotectors. *Antioxidants (Basel)*. 2023. 12. (7):1437. IF:6,000. (1). doi: 10.3390/antiox12071437
 26. Katheria A,Schmölzer GM,Janvier A,Kapadia V,Saugstad OD,Vento M,Kushnir A,Tracy M,Rich W,Oei JL. A Narrative Review of the Rationale for Conducting Neonatal Emergency Studies with a Waived or Deferred Consent Approach. *Neonatology*. 2023. 120. (3):p. 1-9. IF:2,600. (1). doi: 10.1159/000530257
 27. Dominguez M,Meyer K,Sancenon F,Blandez JF,Serrano M,Martinez R. A NIR fluorescent probe for the detection of renal damage based on overrepresentation of alanine aminopeptidase enzyme. *Chem Commun (Camb)*. 2023. 59. (17):p. 2481-2484. IF:4,300. (2). doi: 10.1039/d2cc05408f
 28. Barnes J,Brendel M,Gao VR,Rajendran S,-Kim J,Li Q,Malmsten JE, Sierra J,Zisimopoulos P,Sigaras A,Khosravi P,Meseguer M,Zhan Q,Rosenwaks Z,Elemento O,Zaninovic N,Hajirasouliha I. A non-invasive artificial intelligence approach for the prediction of human blastocyst ploidy: a retrospective model development and validation study. *Lancet Digit Health*. 2023. 5. (1):p. 28-40. IF:23,800. (1). doi: 10.1016/s2589-7500(22)00213-8
 29. Cuesta MA, van RC, Mingol F, Bleys R, van R, Padules C, Bruna M, Ruurda JP. A novel anatomical description of the esophagus: the supracarinal mesoesophagus. *Surg Endosc*. 2023. 37. (9):p. 6895-6900. IF:2,400. (2). doi: 10.1007/s00464-023-10109-7
 30. Pons N, Moriano A, Taberner B, Tarragon A, Diez E, Cabrera YZ. A novel mutation in the NNT gene causing familial glucocorticoid deficiency, with a literature review. *Ann Endocrinol (Paris)*. 2023. 85. (1):p. 70-81. IF:2,900. (3). doi: 10.1016/j.ando.2023.05.011
 31. Daver, NG, Montesinos, P, Aribi, AM, Martinelli, G, Wang, ES, Altman, JK, Roboz, GJ et al. A phase 1b/2 study of pivekimab sunirine (PVEK, IMGN632) in combination with venetoclax/azacitidine or magrolimab for patients with CD123-positive acute myeloid leukemia (AML). Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). 2023. Chicago. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA:AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2023.
 32. Montesinos P, Kota V, Brandwein J, Bousset P, Benner RJ, Vandendries E, Chen Y, McMullin MF. A phase IV study evaluating QT interval, pharmacokinetics, and safety following fractionated dosing of gemtuzumab ozogamicin in patients with relapsed/refractory CD33-positive acute myeloid leukemia. *Cancer Chemother Pharmacol*. 2023. 91. (5):p. 1-6. IF:2,700. (2). doi: 10.1007/s00280-023-04516-9
 33. Perez, M, Benitez, ID, Molinero, M, Garcia, N, Ortega, A, Postigo, T, Garcia, MC et al. A plasma microRNA panel strengthens the early prediction of ICU mortality: A multicenter COVID-19 study. Annual congress of the European-Respiratory-Society (ERS). 2023. Milan. 442 GLOSSOP RD, SHEFFIELD S10 2PX, ENGLAND:EUROPEAN RESPIRATORY SOC JOURNALS LTD. 2023 p.PA2326. doi: 10.1183/13993003.congress-2023.PA2326
 34. Gómez FM. A Plea to Solve the Unmet Needs in Pediatric IR Devices. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2023. 46(9):p. 1299-1300. IF:2,800. (2). doi: 10.1007/s00270-023-03512-z
 35. Habeeb TAM, Hussain A, Shelat V, Chiaretti M, Bueno J, Fadrique AG, Kalmoush A, Elnemr M, Safwat K, Raafat A, Wasefy T, Heggy IA, Osman G, Abdelhady WA, Mawla WA, Fiad AA, Elaidy MM, Amr W, Abdelhamid MI, Abdou AM, Ibrahim AIA, Baghdadi MA. A prospective multicentre study evaluating the outcomes of the abdominal wall dehiscence repair using posterior component separation with transverse abdominis muscle release reinforced by a retro-muscular mesh: filling a step. *World J Emerg Surg*. 2023. 18. (1):p. 15-15. IF:6,000. (1). doi: 10.1186/s13017-023-00485-9
 36. De Moerloose, B, Arad, N, Cheuk, D, Fernandez, JM, Hasle, H, Jahnukainen, K, Kaspers, GJL et al. A Randomized Comparison of Liposomal Daunorubicin/Daunorubicin Combined with Low-Dose Cytarabine and Etoposide or High-Dose Cytarabine and Fludarabine in Induction Treatment of Pediatric AML Using MRD-Based Risk Stratification in the NOPHO-DBH AML 2012 Protocol. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-187251
 37. Rodriguez NA, Moya F, Landino J, Zauk A, Prasad P, Perez J, Vento M, Claud E, Wang C, Caplan MS. A randomized controlled trial of oropharyngeal therapy with mother's own milk for premature infants. *J Perinatol*. 2023. 43. (5):p. 601-607. IF:2,400. (1). doi: 10.1038/s41372-022-01589-x
 38. Santos JR, Domingo P, Portilla J, Gutiérrez F, Imaz A, Vilchez H, Curran A, Valcarce N, Payaras A, Bernal E, Montero M, Yzusqui M, Clotet B, Videla S, Moltó J, Paredes R. A Randomized Trial of Dolutegravir Plus Darunavir/Cobicistat as a Switch Strategy in HIV-1-Infected Patients With Resistance to at Least 2 Antiretroviral Classes. *Open Forum Infect Dis*. 2023. 10. (11):ofad542. IF:3,800. (2). doi: 10.1093/ofid/ofad542
 39. Jamy, OH, Khan, SS, Tsirigotis, P, Tomlinson, BK, Hunault, M, Platzbecker, U, Sakellari, I et al. A randomized, open-label study of the efficacy and safety of galinpepimut-S (GPS) maintenance monotherapy compared to investigator's choice of best available therapy (BAT) in patients with acute myeloid leukemia (AML) who have achieved complete remission (CR) after second-line salvage therapy. Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). 2023. Chicago. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA:AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2023.
 40. Van, G, Rubio, A, Ogawa, C, Juan, A, Knoderer, H, Lewin, JH. A randomized, open-label, phase 2 study evaluating abemaciclib in combination with irinotecan and temozolomide in participants with relapsed or refractory Ewing sarcoma. Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). 2023. Chicago. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA:AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2023.
 41. Briones A, Sanchez M, Bekki A. A Rare Presentation of Bilothorax. *Arch Bronconeumol*. 2023. 59(7):p. 447-448. IF:8,700. (1). doi: 10.1016/j.arbres.2023.03.023
 42. Garcia G, Martinez T, Pareja E, Tolosa L, Castell JV, Bort R. A robust reprogramming strategy for generating hepatocyte-like cells usable in pharmacotoxicological studies. *Stem Cell Res Ther*. 2023. 14. (1):p. 94-94. IF:7,100. (1). doi: 10.1186/s13287-023-03311-w
 43. COVID-19 Host Genetics Initiative. A second update on mapping the human genetic architecture of COVID-19. *Nature*. 2023. 621(7977):E7-E26. IF: 50.5. doi: 10.1038/s41586-023-06355-3
 44. Kuendgen, A, Nomdedeu, M, Tuechler, H, Garcia, G, Komrokji, R, Sekeres, M, Della, M et al. A STEP TOWARDS IDENTIFICATION AND CAUSAL INTERPRETATION OF THERAPY-RELATED MDS (T-MDS). THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND:PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2023 p.107226. doi: 10.1016/j.leukres.2023.107226
 45. Oliver L, Vijande J, Candela C, Gimeno J, Pu-jades MC, Rovira JJ, Ballester F, Perez J. A User-Friendly System for Mailed Dosimetric Audits of (192)Ir or (60)Co HDR Brachytherapy Sources. *Cancers (Basel)*. 2023. 15. (9):2484. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15092484
 46. Beaulieu L, Ballester F, Granero D, Tedgren AC, Haworth A, Lowenstein JR, Ma Y, Mourtada F, Papagiannis P, Rivard MJ, Siebert F, Sloboda RS, Smith RL, Thomson RM, Verhaegen F, Fonseca G, Vijande J. AAPM WGDCAB Report 372: A joint AAPM, ESTRO, ABG, and ABS report on commissioning of model-based dose calculation algorithms in brachytherapy. *Med Phys*. 2023. 50. (8):p. 946-960. IF:3,200. (1). doi: 10.1002/mp.16571
 47. Pfeilstoecker, M, Tuechler, H, Ades, L, Cermak, J, Chermat, F, Della, M, Fenaux, P et al. ACCELERATED FAILURE TIME MODELS AS A CLINICALLY PLAUSIBLE WAY TO DESCRIBE SURVIVAL IN MDS - AN ANALYSIS OF THE IWG-PM DATABASE. THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND:PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2023 p.107230. doi: 10.1016/j.leukres.2023.107230
 48. Tejedor, M, Neria, F, de la Rosa, G, Almohalla, C, Bosca, A, Fundora, Y, Sanchez, F et al. Access to liver transplant for women in Spain: a national registry analysis. Joint International Congress of the ILTS, ELITA and LICAGE. 2023. Rotterdam. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA:LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 2023 p.p. 201-201. doi: 10.1016/j.leukres.2023.107230
 49. Marin N, Moragon A, Gil D, Garcia F, Bisbal V. Acclimation and Blood Sampling: Effects on Stress Markers in C57Bl/6J Mice. *Animals (Basel)*. 2023. 13. (18):2816. IF:2,700. (1). doi: 10.3390/ani13182816
 50. Cabrera S, Gómez NR, García V, Bebia V, Fer-

- nández S,Alonso P,Rodríguez T,Fusté P,Gracia M,Lorenzo C,Chacon E,Roldan F,Arencibia O,-Martí M,Fidalgo S,Sanchis J,Padilla P,Pantoja M,Martínez S,Peiró R,Escayola C,Oliver MR,Aghababayan C,Tauste C,Morales S,Torrent A,Utrilla J,Fargas F,Calvo A,Aller de Pace L,Gil A,Spain G. Accuracy and Survival Outcomes after National Implementation of Sentinel Lymph Node Biopsy in Early Stage Endometrial Cancer. *Ann Surg Oncol*. 2023. 30. (12):p. 7653-7662. IF:3,400. (1). doi: 10.1245/s10434-023-14065-3
51. Garcia S,Calvo J,Cercenado E,Suarez AI,Fernandez M,Javier F,Galvez L,Tubau FE,Figueroa RE,Hernandez A,Gonzalez F,Carmen M,Gomez M,Diaz J,Canton R. Activity of imipenem/relebactam against Enterobacterales and *Pseudomonas aeruginosa* in Spain. *SMART 2016-2020. Rev Esp Quimioter*. 2023. 36. (3):p. 302-309. IF:1,900. (3). doi: 10.37201/req/007.2023
 52. Erba,H,Wang,E,Issa,G,Altman,J,Montesinos,P,DeBotton,S,Walter,R et al. Activity, Tolerability, and Resistance Profile of the Menin Inhibitor Ziftomenib in Adults With Relapsed/Refractory NPM1-Mutated AML. 3500 MAPLE AVENUE, STE 750, DALLAS, TX 75219-3931 USA:-CIG MEDIA GROUP, LP. 2023 p.p. 304-305.
 53. López V,Mazuecos A,Villanego F,López M,A-lonso A,Beneyto I,Crespo M,Díaz C,Franco A,González F,Guirado L,Jiménez C,Juega J,-Llorente S,Paul J,Rodríguez A,Ruiz JC,Sánchez A,Torregrosa V,Zárraga S,Rodrigo E,Hernández D,Grupo de Estudio GREAT SENTRA Y. Actualización de las recomendaciones en el manejo de la pandemia por coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19) en pacientes con trasplante renal. *Nefrología*. 2023. 43. (5):p. 531-545. IF:2,000. (2). doi: 10.1016/j.nefro.2022.11.001
 54. Cano O,Navarrete J,Zalavadia D,Jover P,O-sca J,Bahadur R,Izquierdo M,Navarro J,Sub-zposh FA,Ayala HD,Martinez L,Vijayaraman P,Batul SA. Acute performance of stylet driven leads for left bundle branch area pacing: A comparison with lumenless leads. *Heart Rhythm*. 2023. 2. (12):p. 765-776. IF:5,600. (1). doi: 10.1016/j.hroo.2023.11.014
 55. Gomez M,Agustina M,Frances E,Rodriguez A,Bueno C,Cervello I. Addressing Key Questions in Organoid Models: Who, Where, How, and Why?. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (21):16014. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms242116014
 56. Andacoglu O,Izzy M,Adelmann D,Aguile-ra V,Becchetti C,Berenguer M,Berlakovich GA,Ghosh S,Giorgakis E,Kemmer N,Lunsford KEE,Montasser IFF,Montenovo MII,Mrzljak A,Pai S,Scalera I,Selzner N. Addressing the Burden and Management Strategies for Disparities and Inequities Among Liver Transplant Professionals: The ILTS Experience. *Transpl Int*. 2023. 36. p. 11240-11240. IF:2,700. (1). doi: 10.3389/ti.2023.11240
 57. Tovar,E,Andres,M,Jovani,V,Gomez,S,Cano,R,-Vela,P. ADIPOSITY SEEMS TO NOT INTERFERE WITH THE JAK INHIBITORS RESPONSE IN RHEUMATOID ARTHRITIS: AN EXPLORATORY STUDY. European Congress of Rheumatology (EULAR). 2023. Milan. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WCIH 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 1441-1442. doi: 10.1136/annrheumdis-2023-eular.2252
 58. Garrido C,Andion M,Molines A,Ortega MJ,-Garcia M,Juan A,Vagace JM,S. Adolescent cancer care: What has changed in Spain in the past decade?. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2023. 98. (2):p. 129-135. IF:1,500. (2). doi: 10.1016/j.anpedi.2022.09.012
 59. Navarro A,Gil M,Hervas I,Mossetti L,Rivera R,-Garrido N. Advanced Paternal Age Does Not Affect Medically-Relevant Obstetrical and Perinatal Outcomes following IVF or ICSI in Humans with Donated Oocytes. *J Clin Med*. 2023. 12. (3):1014. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12031014
 60. Munoz,P,Mas,L,Grau,E,Torrat,AM,Ramos,-D,Riesco,C,Huaylla,AV et al. AFTER JAK INHIBITOR FAILURE, 'SWITCHING' OR 'CYCLING'?. European Congress of Rheumatology (EULAR). 2023. Milan. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WCIH 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 1431-1431. doi: 10.1136/annrheumdis-2023-eular.4124
 61. De Luca G,Algowhary M,Uguz B,Oliveira DC,-Ganyukov V,Busljetik O,Cercek M,Jensen LO,Loh PH,Calmac L,Ferrer GRI,Quadros A,-Milewski M,Scotto F,von C,Versaci F,Ten J,-Casella G,Wong Sung Lung A,Kala P,Diez JL,-Carrillo X,Dirksen M,Becerra V,Lee MK,Juzar DA,de Moura R,Paladino R,Milicic D,Davlouros P,Bakraceski N,Zilio F,Donazzan L,Kraaijeveld A,Galasso G,Arpad L,Marinucci L,Guiducci V,Menichelli M,Scoccia A,Yamac AH,Ugur K,-Flores X,Kovarnik T,Kidawa M,Moreu J,Flavien V,Fabris E,Martinez IL,Boccalatte M,Bosa F,Arellano C,Caiazzo G,Cirincione G,Kao H,Sanchis J,Vignali L,Pereira H,Manzo S,Ordóñez S,Arat A,Scheller B,Lehitola H,Teles R,Mantis C,Antti Y,Brum JA,Zoni CR,Bessonov I,Uccello G,Kochiadakis G,Alexopoulos D,Urbe CE,Kanakakis J,Faurie B,Gabrielli G,Gutierrez A,Bachini JP,Rocha A,Tam FCC,Rodriguez A,Lukito AA,Saint V,Pessah G,Tuccillo A,Ielasi A,Cortese G,Parodi G,Burgadha MA,Kedhi E,Lamelas P,Suryapranata H,Nardin M,Verdoia M. Age-Related Effects of COVID-19 Pandemic on Mechanical Reperfusion and 30-Day Mortality for STEMI: Results of the ISACS-STEMI COVID-19 Registry. *J Clin Med*. 2023. 12. (6):2116. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12062116
 62. Roma C,Lorente S,Marquez L,Moreno M,Garcés C,Gonzalez D,Lahuerta M,Aguado C,-Garcia JL,Sanz P,Pallardo FVV. Age-Related microRNA Overexpression in Lafora Disease Male Mice Provides Links between Neuroinflammation and Oxidative Stress. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (2):1089. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms24021089
 63. Diaz MA,Lopez R,Catalan N,Ibanez E,Alamar R,Bartolome B. Allergy to moth plant (*Araujia sericifera*) and passion fruit. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2023. 34. (1):p. 0-0. IF:6,100. (1). doi: 10.18176/jiaci.0916
 64. Chihara D,Gras L,Zinger N,Kröger N,Mayer J,Passweg J,De Latour RP,Byrne J,Krüger W,Bohn JP,Platzbecker U,Blau IW,Bonifazi F,Helbig G,McDonald A,Mistrik M,Mohty M,Ram R,Sanz J,Llamas CV,Kreitman RJ,Hayden PJ,McLornan D,Tournilhac O,Van M,-Yakoub I. Allogeneic hematopoietic cell transplant for hairy cell leukemia: EBMT experience. *Haematologica*. 2023. 108(6):p. 1676-1679. IF:8,200. (1). doi: 10.3324/haematol.2022.281754
 65. Perez,A,Navarro,V,Guerreiro,M,Delgado,I,Pilar,A,Avendano,A,Musseti,A et al. ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC CELL TRANSPLANT IN ADULT PATIENTS WITH IDH MUTATED AML AND MDS: A STUDY FROM THE GRUPO ESPANOL DE TRASPLANTE HEMATOPOYETICO Y TERAPIA CELULAR. 49th Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation. 2023. MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND:NATURE PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 156-157.
 66. Maffini E,Ngoya M,Galimard J,Harbi S,Kroger N,Platzbecker U,Sengeloev H,Craddock C,Potter V,Choi G,Chevallier P,Stolzel F,Thoulouli E,Maertens J,Ciceri F,Cornelissen J,Sanz J,Spyridonidis A,Lanza F,Nagler A,Mohty M. Allogeneic hematopoietic cell transplantation for patients with AML aged 70 years or older in first remission. A study from the Acute Leukemia Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT). *Bone Marrow Transplant*. 2023. 58. (9):p. 1033-1041. IF:4,500. (1). doi: 10.1038/s41409-023-02027-y
 67. Berning,P,Schmitz,N,Ngoya,M,Finel,H,Boumendil,A,Wang,F,Huang,X-J et al. Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation achieves long-term survival in Natural killer/T-cell lymphoma in the era of Asparaginase-based Chemotherapy. ALLSCHWILERSTRASSE 10, CH-4009 BASEL, SWITZERLAND:KARGER. 2023 p.p. 104-105.
 68. Berning P,Schmitz N,Ngoya M,Finel H,Boumendil A,Wang F,Huang X,Hermine O,Philippe L,Couronne L,Jaccard A,Liu D,Wu D,Reinhardt HC,Chalandon Y,Wagner E,Kwon MI,Zhang XI,Carpenter B,Yakoub I,Wulf G,Lopez J,Sanz J,Labussiere H,Shimoni A,Dreger P,Sureda A,Kim WS,Glass B. Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for NK/T-cell lymphoma: an international collaborative analysis. *Leukemia*. 2023. 37. (7):p. 1-10. IF:12,800. (1). doi: 10.1038/s41375-023-01924-x
 69. Fernandez,S,Bermudez,A,Yanez San Segundo,L,Baile,M,Marcos,S,Esquirol,A,Garcia,I et al. Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Elderly Patients: The Experience of the Spanish Group of Hematopoietic Transplantation and Cell Therapy (GETH-TC). 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-174115
 70. Nagler A,Labopin M,Swoboda R,Kulagin A,Labussiere H,Rovira M,Blaise D,Vydra J,Yakoub I,Choi G,Remenyi P,Koc Y,Sanz J,Ciceri F,Mohty M. Allogeneic stem cell transplantation for patients with acute myeloid leukemia (AML) in second complete remission (CR2) transplanted from unrelated donors with post-transplant cyclophosphamide (PTCy). A study on behalf of the Acute Leukemia Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. *Bone Marrow Transplant*. 2023. 58. (5):p. 552-557. IF:4,500. (1). doi: 10.1038/s41409-023-01940-6
 71. Bar,N,Victoria,M,Ribas,P,Hansson,M,Paris,L,Hofmeister,CC,Rodriguez,P et al. Alnuc-tamab (ALNUC; BMS-986349; CC-93269), a 2+1 B- Cell Maturation Antigen (BCMA) x CD3 T-Cell Engager (TCE), Administered Subcutaneously (SC) in Patients (Pts) with Relapsed/Refractory Multiple Myeloma (RRMM): Updated Results from a Phase 1 First-in-Human Clinical Study. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-180013
 72. Gené M,Cuatrecasas M,Amat I,Veiga JA,-Fernández MJ,Fusté V,Tarragona J,Jurado I,Fernández R,Martínez C,Alenda C,Zac C,Ortega de la Obra P,Fernández MT,Esteller M,-Musulen E. Alterations in p53, Microsatellite Stability and Lack of MUC5AC Expression as Molecular Features of Colorectal Carcinoma Associated with Inflammatory Bowel Disease. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (10):8655. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms24108655
 73. Tarazon,E,Perez,L,Benedicto,C,Gimenez,I,-Delgado,M,Gonzalez,I,Portoles,M et al. Alterations of mitochondrial bioenergetics in human hearts with ischemic and dilated cardiomyopathy. Annual Meeting of the Eu-

- ropean-Society-of-Cardiology (ESC). 2023. Amsterdam. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023.
74. Perez L, Gimenez I, Garcia M, Trivino JC, Feijoo S, Aragon A, Lago F, Martinez L, Portoles M, Tarazon E, Rosello E. Altered MicroRNA Maturation in Ischemic Hearts: Implication of Hypoxia on XPO5 and DICER1 Dysregulation and Redoximic State. *Antioxidants* (Basel). 2023. 12. (7):1337. IF:6,000. (1). doi: 10.3390/antiox12071337
 75. Estefania, ET, Lorena Perez, LP, Gimenez, IGEI, Marta, MD, Martinez, LMDL, Manuel, MP, Rosello, E. Altered miRNA maturation in ischemic cardiomyopathy: implication of miRNA biogenesis and redox-sensitive miRNA regulation. III RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY-BLACKWELL. 2023 p.p. 26-26.
 76. Montoro, J, SR, SR, Potter, V, SR, SR, SR et al. Alternative Donor Transplantation for Severe Aplastic Anemia: A Comparative Study of the Saawp EBMT. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-174724
 77. Fundora Y, Hessheimer AJ, Del Prete L, Maroni L, Lanari J, Barrios O, Clarysse M, Gastaca M, Gomez MB, Bonadona A, Janek J, Bosca A, Álamo JM, Zozaya G, Garnica DL, Magistri P, Leon F, Magini G, Patrono D, Nicovsky J, Hakeem AR, Nadalin S, McCormack L, Palacios P, Zieniewicz K, Blanco G, Nuño J, Saborido BP, Echeverri J, Bynon JS, Martins PN, Lopez VL, Dayangac M, Lodge J, Romagnoli R, Toso C, Santoyo J, Di F, Gomez C, Rotellar F, Gomez MA, Andujar RL, Girard E, Valdivieso A, Pirenne J, Llado L, Germani G, Cescon M, Hashimoto K, Quintini C, Cillo U, Polak WG, Fondevila C. Alternative forms of portal vein revascularization in liver transplant recipients with complex portal vein thrombosis. *J Hepatol*. 2023. 78. (4):p. 794-804. IF:26,800. (1). doi: 10.1016/j.jhep.2023.01.007
 78. Lago V, Arnaez M, Padilla P, Guijarro AR, Matute L, Gurrea M, Bello P, Domingo S. Alternatives of the pelvic sentinel lymph node migration pathway in early ovarian cancer: the simplest the best. *Int J Gynecol Cancer*. 2023. 34. (4):p. 639-640. IF:4,100. (1). doi: 10.1136/ijgc-2023-004912
 79. Tortosa, J, Quiroga, A, Castillo, J, Cubas, L, Gasque, R, Piqueras, M, Carratala, S et al. An algorithm to predict intrathecal synthesis of IgG with high efficiency. 9th Joint ECTRIMS-ACRIMS meeting. 2023. Milan-ITALY. 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND:SAGE PUBLICATIONS LTD. 2023 p.p. 891-891.
 80. Lago V, Guijarro AR, Vidal BS, Padilla P, Matute L, Alvarez JAP, Del Pozo SD. An Easy Learning Approach to a Complex Surgical Technique: A Step-by-Step Site-Relapse Lateral Extended Endopelvic Resection (LEER). *Ann Surg Oncol*. 2023. 30. (8):p. 4991-4993. IF:3,400. (1). doi: 10.1245/s10434-023-13368-9
 81. Diaz O, Mazzinari G, Errando CL, Garutti I, Gurumeta AA, Serrano AB, Esteve N, Montanes MV, Neto AS, Hollmann MW, Schultz MJ, Argente MP, Reducing the Incidence of Post Operative Residual Curarization Z, I. An educational intervention to reduce the incidence of postoperative residual curarisation: a cluster randomised crossover trial in patients undergoing general anaesthesia. *Br J Anaesth*. 2023. 131. (3):p. 482-490. IF:9,100. (1). doi: 10.1016/j.bja.2023.02.031
 82. Vandenplas Y, Broekaert I, Domellof M, Indrio F, Lapillonne A, Pienar C, Ribes C, Shamir R, Szajewska H, Thapar N, Thomassen RA, Verduci E, West C. An ESPGHAN position paper on the diagnosis, management and prevention of cow's milk allergy. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2023. 78. (2):p. 386-413. IF:2,400. (1). doi: 10.1097/MPG.0000000000003897
 83. Olmedilla LE, Cambronero OD, Mazzinari G, Perez JM, Zorrilla J, Rodriguez M, Vila M, Schultz M, Rovira L, Argente MP, On Behalf Of The IPP-CollapSe li I. An Individualized Low-Pneumoperitoneum-Pressure Strategy May Prevent a Reduction in Liver Perfusion during Colorectal Laparoscopic Surgery. *Biomedicines*. 2023. 11. (3):891. IF:3,900. (1). doi: 10.3390/biomedicines11030891
 84. Barrett, F, Margolis, CK, Roberts, LM, Werner, MD, Puchalt, NG, Seli, E. AN INVESTIGATION INTO RISK FACTORS FOR BIOCHEMICAL AND CLINICAL PREGNANCY LOSS IN THE IVF POPULATION. 79th Scientific Congress of the American-Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM). 2023. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 239-239.
 85. Garcia, S, Alvarez, E, Lopez, FJ, Rambla, M, Echarate, Y, Gago, B, Bosch, P et al. AN OBSERVATIONAL STUDY TO EVALUATE THE IMPACT AND DISEASE BURDEN IN MODERATE AND SEVERE HEMOPHILIA FROM NURSING AND PATIENT PERSPECTIVE. III RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY-BLACKWELL. 2023 p.p. 74-74.
 86. Olivares L, Velasco S, Gallego I, Esteban M, Puras G, Loucera C, Martinez A, Pena M, Pedraz JL, Rodrigo R. An SPM-Enriched Marine Oil Supplement Shifted Microglia Polarization toward M2, Ameliorating Retinal Degeneration in rd10 Mice. *Antioxidants* (Basel). 2023. 12. (1):98. IF:6,000. (1). doi: 10.3390/antiox12010098
 87. Julia C, Martinez A. An Update on COVID-19 Vaccination and Pregnancy. *J Pers Med*. 2023. 13. (5):797. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jpm13050797
 88. Verhoeven, A, van, J, Boeckmans, J, Gatzios, A, Jover, R, Lindeman, B, Soop, GL et al. An updated adverse outcome pathway network on chemical-induced liver steatosis. 57th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX). 2023. Ljubljana. ELSEVIER HOUSE, BROOKVALE PLAZA, EAST PARK SHANNON, CO, CLARE, 00000, IRELAND:ELSEVIER IRELAND LTD. 2023 p.p. 73-74.
 89. Fanlo, P, Gracia, B, Fonseca, E, Alvarez, J, Gonzalez, A, Prieto, S, Freire, M et al. ANAKINRA PLUS STANDARD OF CARE FOR THE REDUCTION OF HYPERINFLAMMATION AND RESPIRATORY DISTRESS IN PATIENTS WITH SARS-COV-2 INFECTION: A MULTICENTRE, RANDOMISED, OPEN-LABEL PHASE 2/3 TRIAL (ANA-COVID-GEAS STUDY). European Congress of Rheumatology (EULAR). 2023. Milan. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 57-58.
 90. Solaz A, Sanchez A, Lara I, Montejano R, Gimeno A, Pinilla A, Torrejon L, Vento M, Saenz P. Analysis of Fractional Cerebral Oxygen Extraction in Preterm Infants during the Kangaroo Care. *Neonatology*. 2023. 120. (4):p. 1-9. IF:2,600. (1). doi: 10.1159/000530027
 91. Baldan, M, Lloro, I, Azkargorta, M, Ramirez, C, Fernandez, IS, Orejudo, M, Garcia, S et al. Analysis of intestinal tissue from newly diagnosed patients with inflammatory bowel disease reveals distinct proteomic profiles. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 202-204.
 92. Ten I, Perez D, Quintas G, Kuligowski J. Analysis of longitudinal data using constrained repeated random sampling-cross validation (CORRS-CV) and partial least squares. *Chemometrics Intell. Lab. Syst.* 2023. 235. 104776. IF:3,700. (1). doi: 10.1016/j.chemolab.2023.104776
 93. Ten I, Moreno M, Sanjuan JD, Perez D, Quintas G, Kuligowski J. Analysis of longitudinal metabolomic data using multivariate curve resolution-alternating least squares and pathway analysis. *Chemometrics Intell. Lab. Syst.* 2023. 232. 104720. IF:3,700. (1). doi: 10.1016/j.chemolab.2022.104720
 94. Esteller D, Schiava M, Villar RN, Dibowski B, Venturelli N, Laforet P, Alonso J, Olive M, Domínguez C, Paradas C, Vélez B, Kostera A, Kierdaszuk B, Rodolico C, Claeys K, Pál E, Malfatti E, Souvannanorath S, Alonso A, de Ridder W, De Smet E, Papadimas G, Papadopoulos C, Xirou S, Luo S, Muelas N, Vilchez JJ, Ramos A, Monforte M, Tasca G, Udd B, Palmio J, Sri S, Krause S, Schöser B, Fernández R, López de Munain A, Pegoraro E, Farrugia ME, Vorgerd M, Manousakis G, Chanson JB, Nadaj A, Cetin H, Badrising U, Warman J, Bevilacqua J, Earle N, Campero M, Díaz J, Ikenaga C, Lloyd TE, Nishino I, Nishimori Y, Saito Y, Oya Y, Takahashi Y, Nishikawa A, Sasaki R, Marini C, Guglieri M, Straub V, Stojkovic T, Carlier RY, Díaz J. Analysis of muscle magnetic resonance imaging of a large cohort of patient with VCP-mediated disease reveals characteristic features useful for diagnosis. *J Neurol*. 2023. 270. (12):p. 5849-5865. IF:4,800. (1). doi: 10.1007/s00415-023-11862-4
 95. Puig, N, Agullo, C, Contreras, T, Paiva, B, Cedena, MT, Rosinol, L, Garcia, R et al. Analysis of Peripheral Blood and Bone Marrow Residual Disease Dynamics during Intensive Treatment and Maintenance in Patients with Multiple Myeloma Included in the GEM12MENOS65 and GEM14MAIN Clinical Trials. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-184837
 96. Esteban, AA, Otero, IG, Fernandez, SL, Santamarta, MR, Perez, FJP, Bragues, PF, Rivera, JP et al. Analysis of the implantation of heart failure with reduced ejection fraction treatment in clinical practice and its impact on achieving target doses. III RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY-BLACKWELL. 2023 p.p. 302-302.
 97. Sandri E, Alapont VMI, Larumbe EC, Olmedo GC. Analysis of the Influence of Socio-Demographic Variables and Some Nutrition and Lifestyle Habits on Beverage Consumption in the Spanish Population. *Foods*. 2023. 12. (23):4310. IF:4,700. (1). doi: 10.3390/foods12234310
 98. Tarazon, E, Perez, L, Alvarez, I, Gimenez, I, Delgado, M, Gonzalez, I, Portoles, M et al. Analysis of the snoRNA profile in ischemic and dilated cardiomyopathy. Annual Meeting of the European-Society-of-Cardiology (ESC). 2023. Amsterdam. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023.
 99. Ramos, E, Sanmartin, A, Velasco, P, Lassaletta, A, Luis, J, Gonzalez, B, Fuentes, C et al. ANALYSIS OF TREATMENT AND OUTCOME OF RELAPSED ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA ACCORDING TO IMMUNOPHENOTYPE IN SPAIN. III RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY. 2023.
 100. Valero Z, Fernandez C, Collantes G, Valdivieso B, Billis A, Bamidis P, Traver V. Analytical exploratory tool for healthcare professionals to monitor cancer patients' progress. *Front Oncol*. 2023. 12. p. 1043411-1043411. IF:4,700. (2).

doi: 10.3389/fonc.2022.1043411

101. Chadha R, Sakai T, Rajakumar A, Shingina A, Yoon U, Patel D, Spiro M, Bhangu P, Sun L, Humar A, Bezinover D, Findlay J, Saigal S, Singh S, Yi N, Rodriguez M, Kumar L, Kumaran V, Agarwal S, Berlakov G, Egawa H, Lerut J, Clemens D, Berenguer M, Cattral M, Clavien P, Chen C, Shah S, Zhu Z, Ascher N, Bhangu P, Rammohan A, Emond J, Rela M. Anesthesia and Critical Care for the Prediction and Prevention for Small-for-size Syndrome: Guidelines from the ILTS-iDLT-LTSI Consensus Conference. *Transplantation*. 2023. 107. (10):p. 2216–2225. IF:5,300. (1). doi: 10.1097/TP.0000000000004803
102. Garcia G, Pena C, Royo LM, Baquero M, Canada AJ, Chafer C. Angiotensin II Receptor Blockers Reduce Tau/ASS42 Ratio: A Cerebrospinal Fluid Biomarkers' Case-Control Study. *Pharmaceutics*. 2023. 15. (3):924. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/pharmaceutics15030924
103. de Diego A, Martinez AM. Antialarmins in Severe Asthma. *Arch Bronconeumol*. 2023. 60(1):p. 5–6. IF:8,700. (1). doi: 10.1016/j.arbres.2023.09.008
104. Villanueva C, Montecatine E, Jimenez F, Gonzalez M, Manrique S, Moreno F, Canete C, Dolz E, Garcia A, Caro JM, Moral MT, Bergon E, Gómez MT, Gallego C, Vayo CAD, Mejias M, Gil MV, Paediatric Antimicrobial Defined Daily Dose Study Group K. Antimicrobial Defined Daily Dose in Neonatal Population: Validation in the Clinical Practice. *Antibiotics (Basel)*. 2023. 12. (3):602. IF:4,300. (1). doi: 10.3390/antibiotics12030602
105. Ruiz J, Gras L, Ramirez P. Antimicrobial Pharmacokinetics and Pharmacodynamics in Critical Care: Adjusting the Dose in Extracorporeal Circulation and to Prevent the Genesis of Multiresistant Bacteria. *Antibiotics (Basel)*. 2023. 12. (3):475. IF:4,300. (1). doi: 10.3390/antibiotics12030475
106. Cercenado E, Rodriguez J, Alfonso JL, Calbo E, Escosa L, Fernandez A, Garcia J, Garnacho J, Gil MV, Grau S, Gudiol C, Horcajada JP, Larrrosa N, Martinez C, Molina J, Nuvials X, Oliver A, Pano JR, Perez MT, Ramirez P, Rey P, Vidal P, Retamar P. Antimicrobial stewardship in hospitals: Expert recommendation guidance document for activities in specific populations, syndromes and other aspects (PROA-2) from SEIMC, SEFH, SEMPSPGS, SEMICYUC and SEIP. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2023. 41(4):p. 238–242. IF:2,600. (3). doi: 10.1016/j.eimc.2022.05.005
107. Ramos JR, Gallego PR. Antimicrobial stewardship programs in the intensive care unit in patients with infections caused by multidrug-resistant gram-negative bacilli. *Med Intensiva*. 2023. 47. (2):p. 99–107. IF:2,700. (2). doi: 10.1016/j.medin.2022.07.007
108. Palomar A, Quiñero A, Medina Y, Gonzalez R, Perez S, Alama P, Dominguez F. Antioxidant Supplementation Alleviates Mercury-Induced Cytotoxicity and Restores the Implantation-Related Functions of Primary Human Endometrial Cells. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (10):8799. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms24108799
109. Palomar A, Medina Y, Quinonero A, Gonzalez R, Dominguez F. Antioxidant Treatment Revert Mercury-Induced Damage in an In Vitro Human Primary Stromal Cells (hEnSC) Invasion Model. 70th Annual Meeting of the Society for Reproductive Investigation (SRI). 2023. Brisbane. United States: SAGE PUBLICATIONS INC. 2023 p.p. 255–255.
110. Bug G, Labopin M, Byrne JL, Mielke S, Orchard K, Burns D, Potter V et al. ANTITHYMOCYTE GLOBULIN - OR ALEMTUZUMAB-BASED GVHD PROPHYLAXIS IN REDUCED-INTENSITY CONDITIONING ALLO-HCT FOR ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA IN CR1: A STUDY FROM THE ACUTE LEUKEMIA WORKING PARTY. 49th Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation. 2023. MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND: NATURE PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 58–59.
111. Alvarez A, Cuevas B, Velez P, Noya S, Caballero G, Ferrer F, Carbonell S, Perez M, Gomez MT, Perez R, Magro E, Moreto A, Pastor I, Angona A, Mata MI, Guerrero L, Guerra JM, Carreno G, Fox L, Murillo I, Garcia V, Mora E, Stuckey R, Arellano E, Hernandez JC, Pereira A. Application of IPSET-thrombosis in 1366 Patients Prospectively Followed From the Spanish Registry of Essential Thrombocythemia. *Hemasphere*. 2023. 7. (8):p. 936–936. IF:7,600. (1). doi: 10.1097/HS9.0000000000000936
112. Del Pozo P, Martinez A, Chover E, Gea V, Satus-tegui PJ, Saus C, Tejada CI, Sanchez M, Perez J, Juarez R, Santolalla I, Baca E. Application of the Delphi Method for Content Validity Analysis of a Questionnaire to Determine the Risk Factors of the Chemsex. *Healthcare (Basel)*. 2023. 11. (21):2905. IF:2,400. (2). doi: 10.3390/healthcare11212905
113. Garcia HMG, Beyene S, Melaku GD, Levine MB, Haude M, Wlodarczak A, van der Schaaf RJ et al. Are There Coronary Plaque Characteristics Associated With Late Lumen Loss? Artificial Intelligence-Based Optical Coherence Tomography (OCT) Study From the First-in-Human Trial on DREAMS 3G Scaffold. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA: ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 39–39.
114. Del Hoyo J, Millan M, Garrido A, Aguas M. Are we ready for telemonitoring inflammatory bowel disease? A review of advances, enablers, and barriers. *World J Gastroenterol*. 2023. 29. (7):p. 1139–1156. IF:4,300. (1). doi: 10.3748/wjg.v29.i7.1139
115. Murria L, Meseguer M, Coello A, Campos P, Borri L, Cobo A. Artificial intelligence algorithms in assisted reproduction: differences in the evaluation of embryos from fresh or vitrified donor oocytes. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.dead093.292.
116. Cabrera S, Gómez NR, García V, Bebia V, Fernández S, Alonso P, Rodríguez T, Fusté P, Gracia M, Lorenzo C, Chacon E, Roldan F, Arencibia O, Martí M, Fidalgo S, Sanchis J, Padilla P, Pantoja M, Martínez S, Peiró R, Escayola C, Oliver MR, Aghababayan C, Tauste C, Morales S, Torrent A, Utrilla J, Fargas F, Calvo A, Aller de Pace L, Gil A, Spain G. ASO Visual Abstract: Accuracy and Survival Outcomes After National Implementation of Sentinel Lymph Node Biopsy in Early-Stage Endometrial Cancer. *Ann Surg Oncol*. 2023. 30. (12):p. 7669–7670. IF:3,400. (1). doi: 10.1245/s10434-023-14167-y
117. Marques FJ, Manel AF, Viejo I, Cholbi E, Valero FJ, Maria Peris AP, Almerich EG et al. ASSESSING THE EFFECTIVENESS OF LONG-TERM BELIMUMAB THERAPY IN LUPUS NEPHRITIS: A SINGLE-CENTRE OBSERVATIONAL STUDY. 60th ERA Congress. 2023. Milan. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 288–289.
118. Pereyra JJ, Poveda JL, Rivero A, Serra E, Silvestre JF, Armario JC, Calleja MÁ, Carrascosa JM, Flórez Á, Herranz P, Comellas M, Ortiz de Frutos FJ. Assessing the value of moderate-to-severe atopic dermatitis treatment using multi-criteria decision analysis (MCDA). *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2023. 38(1):e59–e62. IF:8,400. (1). doi: 10.1111/jdv.19432
119. Abbou S, Defachelles A, Aerts I, Andre N, Moreno L, Leblond P, Gray J et al. ASSESSMENT OF A NOVEL READY-TO-USE TEMOZOLOMIDE ORAL SUSPENSION IN CHILDREN WITH SOLID TUMORS: RESULTS OF TEMOKIDS, A POPULATION PHARMACOKINETIC, ACCEPTABILITY AND SAFETY PHASE-1 STUDY. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY. 2023 p.p. 120–121.
120. Pena C, Alvarez L, Ferrer I, Garcia L, Baquero M, Chafer C. Assessment of COVID-19 lockdown effect on early Alzheimer Disease progression. *J Neurol*. 2023. 270. (10):p. 4585–4592. IF:4,800. (1). doi: 10.1007/s00415-023-11899-5
121. Palomar A, Quinonero A, Gonzalez R, Medina Y, Dominguez F. Assessment of Decidualization and Oxidative Stress in Primary Human Endometrial Stromal Cells (hEnSC) After Mercury-Induced Damage. 70th Annual Meeting of the Society for Reproductive Investigation (SRI). 2023. Brisbane. United States: SAGE PUBLICATIONS INC. 2023 p.p. 258–258.
122. Andreu J, Beltran D, Navalón P, Sierra San Miguel P, Garcia A, Chicchi A, Cervera S et al. Assessment of executive functions through a virtual reality task in euthymic patients with bipolar disorder and influence in psychosocial functioning. 31st European Congress of Psychiatry. 2023. Paris. 23 RUE LINOIS, 75724 PARIS, FRANCE: ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER. 2023 p.p. 700–700. doi: 10.1192/j.eurpsy.2023.1465
123. Olcina MA, Soriano JM, Morales M. Assessment of Malnutrition among Children Presenting in a Nutrition Center in Gimbichu, Ethiopia. *Children (Basel)*. 2023. 10. (4):627. IF:2,000. (2). doi: 10.3390/children10040627
124. Fernandez A, Velilla E, Caballero A, Martin R, Arias A, Munoz G, Pons JA et al. Assessment of persistent COVID-19 in liver transplant recipients compared to immunocompetent individuals. Joint International Congress of the ILTS, ELITA and LICAGE. 2023. Rotterdam-NETHERLANDS. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA: LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 2023 p.p. 213–214.
125. Alvarez L, Pena C, Ferre L, Balaguer A, Baquero M, Casanova B, Chafer C. Assessment of Plasma and Cerebrospinal Fluid Biomarkers in Different Stages of Alzheimer's Disease and Frontotemporal Dementia. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (2):1226. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms24021226
126. Bauerl C, Zulaica J, Rusu L, Moreno AR, Perez FJ, Lerin C, Mena D, Aguilar L, Parra A, Martinez C, Geller R, Collado MC, Milk CORONA T. Assessment of SARS-CoV-2 neutralizing antibody titers in breastmilk from convalescent and vaccinated mothers. *iScience*. 2023. 26. (6):p. 106802–106802. IF:4,600. (1). doi: 10.1016/j.isci.2023.106802
127. Tapia E, Guillen M, Trelis M, Carpio TV, Gozalbo M. Assessment of the Health Status of Spanish Schoolchildren Based on Nutrimetry, Lifestyle and Intestinal Parasites. *Nutrients*. 2023. 15. (12):2801. IF:4,800. (1). doi: 10.3390/nut15122801
128. Mateos A, Jimenez MC, Andreu I. Assessment of the PARP inhibitor talazoparib photosafety profile. *Biomed Pharmacother*. 2023. 167. p. 115593–115593. IF:6,900. (1). doi: 10.1016/j.biopha.2023.115593
129. de la Asunción CS, Giménez E, Hernández JC, Terol MJ, Albert E, López J, García V, Andreu R, Malo MDG, Fox ML, Remigia MJ, Amat P, So-

- Iano C, Navarro D. Assessment of the potential value of plasma Torque Teno virus DNA load monitoring to predict cytomegalovirus DNAemia in patients with hematological malignancies treated with small molecule inhibitors: A proof-of-concept study. *J Med Virol.* 2023. 95. (7):p. 28933-28933. IF:6,800. (1). doi: 10.1002/jmv.28933
130. Viteri J, Calvo J, Ferriz M, Garriga M, García J, Heredia A, Ribes C, Andrés A, Asensio A. Association between Dietary Intake and Faecal Microbiota in Children with Cystic Fibrosis. *Nutrients.* 2023. 15. (24):5013. IF:4,800. (1). doi: 10.3390/nu15245013
131. Lam, YT, Papon, J, Alexandru, M, Anagiotos, A, Armengot, M, Boon, M, Burgess, A et al. Association between upper and lower respiratory disease in primary ciliary dyskinesia. Annual congress of the European Respiratory Society (ERS). 2023. Milan. 442 GLOSSOP RD, SHEFFIELD S10 2PX, ENGLAND: EUROPEAN RESPIRATORY SOC JOURNALS LTD. 2023 p. PA2765. doi: 10.1183/13993003.congress-2023.PA2765
132. Ripolles J, Abad A, Bruna M, Garcia M, Otero I, Fernandez OA, Tormos MP, Paseiro G, Garcia R, Mayo MA, Zugasti O, Nespereira P, Gil L, Llorono M, Risco R, Parreno F, Gil S, Benito C, Jerico C, M, Ugarte B, Barragan C, Garcia JA, Munoz H, del S, Herrero ML, Espinosa AM, Concepcion V, Zorrilla A, Vaquero L, Mojarro I, Llacer M, Gomez L, Fernandez MT, Abad A, Ferrando C, Ramirez JM, Aldecoa C, POWER Study Investigators GRP. Association between use of enhanced recovery after surgery protocols and postoperative complications after gastric surgery for cancer (POWER 4): a nationwide, prospective multicentre study. *Cir Esp (Engl Ed).* 2023. 101. (10):p. 665-677. IF:1,300. (3). doi: 10.1016/j.ciresp.2023.02.009
133. Gonzalez R, Grau M, Sebastian P, Diaz P, Vidal C, Tellez M, Dominguez F. Association of blood cadmium and lead levels with self-reported reproductive lifespan and pregnancy loss: The national health and nutrition examination survey 1999-2018. *Environ Res.* 2023. 233. 116514. IF:7,700. (1). doi: 10.1016/j.envres.2023.116514
134. Escudero I, Thoren M, Matusevicius M, Cooray C, Zini A, Roffe C, Toni D, Tsigoulis G, Ringleb P, Wahlgren N, Ahmed N. Association of cholesterol levels with hemorrhagic transformation and cerebral edema after reperfusion therapies. *Eur Stroke J.* 2023. 8. (1):p. 294-300. IF:5,800. (1). doi: 10.1177/23969873221148229
135. Pumares L, Paredes E, Calsina L, Subirana I, Miralles M, Clara A. ASSOCIATION OF POLYPHARMACY SCORES WITH THE LONG-TERM SURVIVAL OF PATIENTS WITH INTACT AORTO-ILIAC ANEURYSMS AND INDICATION FOR REPAIR. *J Vasc Surg.* 2023. 79. (3):p. 540-5462. IF:3,900. (1). doi: 10.1016/j.jvs.2023.10.051
136. Monreal E, Fernández JI, García MI, Sainz de la Maza S, Llufríu S, Álvarez R, Casanova B, Comabella M, Ramio L, Martínez JE, Brieva L, Saiz A, Eichau S, Cabrera JM, Villarrubia N, Espino M, Perez F, Montalbán X, Tintore M, Quiroga A, Domínguez MI, Rodríguez F, Chico JL, Louriño D, Álvarez JC, Masjuan J, Costa L, Villar LM. Association of Serum Neurofilament Light Chain Levels at Disease Onset With Disability Worsening in Patients With a First Demyelinating Multiple Sclerosis Event Not Treated With High-Efficacy Drugs. *JAMA Neurol.* 2023. 80. (4):p. 397-403. IF:20,400. (1). doi: 10.1001/jamaneurol.2023.0010
137. Martin, AG, Perez, MJR, Heitz, F, Christensen, RD, Colombo, N, Van, T, Oaknin, A et al. Atezolizumab (atezo) combined with platinum-based chemotherapy (CT) and maintenance niraparib for recurrent ovarian cancer (ROC) with a platinum-free interval (TFI) >6 months: Primary analysis of the double-blind placebo (pbo) controlled ENGOT-Ov41/GEICO 69-O/ANITA phase III trial. Annual Meeting of the European Society-for-Medical-Oncology (ESMO). 2023. Barcelona. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 1278-1279. doi: 10.1016/j.annonc.2023.10.031
138. Villarejo, A, García, E, Pinol, G, Del Olmo, A, Vinuela, F, Boada, M, Franco, E et al. Attitudes toward seeking professional help among patients with early Alzheimer's disease. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY-BLACKWELL. 2023 p.p. 438-439.
139. de Rojas I, Moreno S, Tesi N, Grenier B, Andrade V, Jansen IE, Pedersen NL, Stringa N, Zettergren A, Hernández I, Montreal L, Antúnez C, Antonell A, Tankard RM, Bis JC, Sims R, Bellenguez C, Quintela I, González A, Calero M, Franco E, Macías J, Blesa R, Cervera L, Menéndez M, Frank A, Royo JL, Moreno F, Huerto R, Baquero M, Díez M, Lage C, García S, García P, Alarcón E, Valero S, Sotolongo O, Ullgren A, Naj AC, Lemstra AW, Benaque A, Pérez A, Benussi A, Rábano A, Padovani A, Squassina A, de Mendonça A, Arias A, Kok A, Meggy A, Pastor AB, Espinosa A, Corma A, Martín A, Sanabria Á, DeStefano AL, Schneider A, Haapasalo A, Kinhult A, Tybjaerg A, Hartmann AM, Spottke A, Corbatón A, Rongve A, Borroni B, Arosio B, Nacmias B, Nordestgaard BG, Kunkle BW, Charbonnier C, Abdelnour C, Masullo C, Martínez C, Muñoz C, Dufouil C, Graff C, Ferreira CB, Chillotti C, Reynolds CA, Fenoglio C, Van C, Clark C, Pisanu C, Satizabal CL, Holmes C, Buiza D, Aarsland D, Rujescu D, Alcolea D, Galimberti D, Wallon D, Seripa D, Grünblatt E, Dardiotis E, Düzel E, Scarpini E, Conti E, Rubino E, Gelpi E, Rodríguez E, Duron E, Boerwinkle E, Ferri E, Tagliavini F, Küçükali F, Pasquier F, Sanchez F, Mangialasche F, Jessen F, Nicolas G, Selbæk G, Ortega G, Chêne G, Hadjigeorgiou G, Rossi G, Spalletta G, Giaccone G, Grande G, Binetti G, Papenberg G, Hampel H, Bailly H, Zetterberg H, Soininen H, Karlsson IK, Alvarez I, Appollonio I, Giegling I, Skoog I, Saltvedt I, Rainero I, Rosas I, Hort J, Diehl J, Van J, Vidal JS, Lehtisalo J, Wiltfang J, Thomassen JQ, Kornhuber J, Haines JL, Vogelgsang J, Pineda JA, Fortea J, Popp J, Deckert J, Buerger K, Morgan K, Fließbach K, Sleegers K, Molina L, Kilander L, Weinhold L, Farrer LA, Wang LS, Kleindam L, Farotti L, Parnetti L, Tremolizzo L, Hausner L, Benussi L, Froelich L, Ikram MA, Deniz MC, Tsolaki M, Rosende M, Löwenmark M, Hulsman M, Spallazzi M, Pericak MA, Esiri M, Bernal Sánchez M, Dalmaso MC, Martínez MT, Arcaro M, Nöthen MM, Fernández M, Dichgans M, Ingelsson M, Herrmann MJ, Scherer M, Vyhnalek M, Kosmidis MH, Yannakouli M, Schmid M, Ewers M, Heneka MT, Wagner M, Scamosci M, Kivipelto M, Hiltunen M, Zulaica M, Alegret M, Fornage M, Roberto N, van NM, Seidu NM, Banaj N, Armstrong NJ, Scarmeas N, Scherbaum N, Goldhardt O, Hanon O, Peters O, Skrobot OA, Quenez O, Lerch O, Bossù P, Caffarra P, Dionigi P, Sakka P, Mecocci P, Hoffmann P, Holmans PA, Fischer P, Riederer P, Yang Q, Marshall R, Kalaria RN, Mayeux R, Vandenberghe R, Cecchetti R, Ghidoni R, Frikke R, Sorbi S, Hägg S, Engelborghs S, Helisalmi S, Botne S, Kern S, Archetti S, Boschi S, Fostinelli S, Gil S, Mendoza S, Mead S, Ciccone S, Djurovic S, Heilmann S, Riedel S, Kuulasmaa T, Del Ser T, Lebouvier T, Polak T, Ngandu T, Grimmer T, Bessi V, Escott V, Giedraitis V, Deramecourt V, Maier W, Jian X, Pijnenburg Y, EADB C, GR@ACE G, DEGES-CO C, G, PGC C, Kehoe PG, Garcia G, Sánchez P, Pastor P, Pérez J, Piñol G, Lopez de Munain A, García JM, Bullido MJ, Álvarez V, Lleó A, Real LM, Mir P, Medina M, Scheltens P, Holstege H, Marquie M, Sáez ME, Carracedo Á, Amouyel P, Schellenberg GD, Williams J, Seshadri S, van CM, Mather KA, Sánchez R, Serrano M, Orellana A, Tarraga L, Blennow K, Huisman M, Andreasen OA, Posthumus D, Clarimón J, Boada M, van der Flier WM, Ramirez A, Lambert JC, van der Lee SJ, Ruiz A. Author Correction: Common variants in Alzheimer's disease and risk stratification by polygenic risk scores. *Nat Commun.* 2023. 14(1):p. 716-716. IF:14,700. (1). doi: 10.1038/s41467-023-36192-x
140. Boix, A, Gil, S, Ramio, L, Casanova, B. Autologous hematopoietic stem cell transplantation in multiple sclerosis: updating outcomes in the Valencian cohort. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY-BLACKWELL. 2023 p.p. 420-420.
141. Molinaro, P, Pellicer, A, Requena, A, Ballesster, A, Ruiz, P, Carlos, J, Herraiz, S et al. AUTOLOGOUS PLATELET RICH PLASMA (PRP) INTRAOVARIAN INJECTION TO IMPROVE OVARIAN RESERVE PARAMETERS AND REPRODUCTIVE POTENTIAL IN POOR OVARIAN RESPONDER (POR) WOMEN UNDER 40 YEARS OLD. 79th Scientific Congress of the American Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM). 2023. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA: ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 138-138.
142. Buigues, A, Ramirez, N, Martinez, J, Pellicer, N, Meseguer, M, Pellicer, A, Herraiz, S. Autologous stem cell ovarian transplant induced long-lasting effects on the plasma proteome of women with premature ovarian insufficiency. 39th Hybrid Annual Meeting of the European Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE). 2023. Copenhagen. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2023 p. dead093.1106.
143. Bento, L, Gutierrez, A, Martinez, C, Orti, C, Sorribes, M, Carolina, A, Pena, M et al. Autologous Stem Cell Transplantation Remains a Curative Option As Second Line Treatment for Patients with Relapsed/Refractory Large B Cell Lymphoma: Spanish Multicenter Geth-TC/Geltamo Study. 65th Annual Meeting of the American Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA: AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-186730
144. Vanmarcke G, Sai J, Cooreman A, De Vos K, Cleuren L, Van R, García G, Izuel T, Boon R, Kumar M, Castell JV, Annaert P, Lluís F, Verfaillie CM. Automated generation of hiPSC-derived hepatic progeny by cost-efficient compounds. *Stem Cells.* 2023. 41. (11):p. 1076-1088. IF:4,000. (1). doi: 10.1093/stmcls/sxad065
145. Jimenez A, Lopez R, Fos B, Garcia F, Wittenberg M, Torregrosa A, Marti L, Garcia M, Duarte P, Gambini JP, Bittencourt LK, Kitamura FC, Venugopal VK, Mahajan V, Ros P, Soria E, Alberich A. Automated prostate multi-regional segmentation in magnetic resonance using fully convolutional neural networks. *Eur Radiol.* 2023. 33. (7):p. 5087-5096. IF:4,700. (1). doi: 10.1007/s00330-023-09410-9
146. Batalha LMC, Palop J, Oliveira CACD, Saus C, Ferreira PAC, Gomez M. Autonomy of Nursing Students: Methodological Study of Validation of the PALOP Scale Portuguese Short Version. *Int J Environ Res Public Health.* 2023. 20. (21):p. 4,614. (1). doi: 10.3390/ijerph20217014
147. Martinez V, Furlano M, Sans L, Pulido L, Garcia R, Pérez MV, Sanchez J, Blasco M, Castro C, Fernandez G, Robles NR, Valenzuela MP, Naranjo J, Martin N, Pilco M, Agraz I, González JD, Panizo N, Fraga G, Fernandez L, López MT, Dall'Anese C, Ortiz A, Torra R, participants in the R. Autosomal dominant polycystic kidney disease in young adults. *Clin Kidney J.* 2023. 16. (6):p. 985-995. IF:3,900. (1). doi: 10.1093/cjk/sfac251
148. Kwon M, Iacoboni G, Reguera JL, Corral LL, Morales RH, Ortiz V, Guerreiro M, Caballero AC,

- Domínguez MLG,Pina JMS,Mussetti A,Sancho JM,Bastos M,Catala E,Delgado J,Henriquez HL,Sanz J,Calbacho M,Bailén R,Carpio C,Ribera JM,Sureda A,Briones J,Hernandez JC,-Cebrián NM,Martin JLD,Martín A,Barba P. Axicabtagene ciloleucel compared to tisa-genlecleucel for the treatment of aggressive B-cell lymphoma. *Haematologica*. 2023. 108. (1):p. 110-121. IF:8,200. (1). doi: 10.3324/haematol.2022.280805
- 149.Drachenberg CB,Buettner M,Aguiar PV,Horsfield C,Mikhailov AV,Papadimitriou JC,V,Pérosa M,Boggi U,Uva P,Rickels M,Grzyb K,Arend L,Cuatrecasas M,Toniolo MF,Farris AB,Reinaudin K,Zhang L,Roufousse C,Gruessner A,Gruessner R,Kandaswamy R,White S,Burke G,Cantarovich D,Parsons RF,Cooper M,Kudva YC,Kukla A,Haririan A,Parajuli S,Merino J,Argente M,Meier R,Dunn TY,Ugarte R,Rao JS,Vistoli F,Stratta R,Odorico J. BANFF 2022 PANCREAS TRANSPLANTATION MULTIDISCIPLINARY REPORT: Refinement of guidelines for TCMR, AMR, islet and non-rejection pathologies. Assessment of duodenal cuff biopsies and non-invasive diagnostic methods. *Am J Transplant*. 2023. 24. (3):p. 362-379. IF:8,900. (1). doi: 10.1016/j.ajt.2023.10.011
- 150.van den Oever SR,de Beijer IE,Kremer LCM,Alfes M,Balaguer J,Bardi E,Nieto AC,Cangioli G,Charalambous E,Chronaki C,Costa T,Degelsegger A,Duster V,Filbert A,Grabow D,Gredinger G,Gsell H,Haupt R,van M,Ladenstein R,Langer T,Laschkolnig A,Muraca M,Rascon J,Schreier G,Tomasikova Z,Tormo MT,Trinkunas J,Trollip J,Trunner K,Uyttebroeck A,van der Pal HJH,Pluijm SMF,PanCareSurPass C. Barriers and facilitators to implementation of the interoperable Survivorship Passport (SurPass) v2.0 in 6 European countries: a PanCareSurPass online survey study. *J CANCER SURVIV*. 2023. IF:3,100. (1). doi: 10.1007/s11764-023-01335-y
151. de Beijer I,Hardijzer EC,Haupt R,Grabow D,-Balaguer J,Bardi E,Cañete A,Ciesiuniene A,Düster V,Filbert AL,Gsell H,Kapitancuke M,Ladenstein R,Langer T,Muraca M,van den Oever SR,Prikken S,Rascon J,Tormo MT,Uyttebroeck A,Vercruysse G,van der Pal HJH,Kremer LCM,Pluijm SMF,PanCareSurPass C. Barriers and facilitators to the implementation of a new European eHealth solution (SurPass v2.0): the PanCareSurPass Open Space study. *J CANCER SURVIV*. 2023. IF:3,100. (1). doi: 10.1007/s11764-023-01498-8
- 152.Altabas,I,Pego,JM,Hernandez,A,Font,J,Casafont,I,Roman,JA,De la Rubia,M et al. BASELINE PROFILE OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS PATIENTS ON TREATMENT WITH BELIMUMAB OF A SPANISH MULTICENTER COHORT. European Congress of Rheumatology (EULAR). 2023. Milan. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 1461-1462. doi: 10.1136/annrheumdis-2023-eular.3003
- 153.Mas,C,Sanz,J,Romero,N,Huete,J,Dromant,M,-Borras,C. BCL-XL, A MITOCHONDRIAL PROTEIN INVOLVED IN SUCCESSFUL AGING AND FRAILTY PREVENTION. Annual Meeting of the Society for Free Radical Research Europe (SFRR E). 2023. Vienna. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 46-46. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2023.03.185
- 154.de la Rubia J,Alonso R,Clavero ME,Askari E,-Garcia A,Anton C,Fernandez M,Escalante F,Garcia A,Rios R,Conesa V,Bermudez MA,-Merchan B,Velasco AE,Blanchard MJ,Sampol A,Gainza E,Hernandez PM,Alegre A. Belantamab Mafodotin in Patients with Relapsed/Refractory Multiple Myeloma: Results of the Compassionate Use or the Expanded Access Program in Spain. *Cancers (Basel)*. 2023. 15. (11):2964. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15112964
- 155.Celi A,Trelis M,Tena B,Taroncher S,Soriano JM,Merino JF. Beneficios del uso de un algoritmo de pruebas recomendadas para el diagnóstico y manejo dietético-nutricional del paciente con trastornos gastrointestinales crónicos. *Nutr Hosp*. 2023. 40. (5):p. 1017-1024. IF:1,200. (4). doi: 10.20960/nh.04518
- 156.Pascual J,Mazuecos A,Sanchez G,Sole A,-Ventura P,Crespo M,Farrero M,Fernandez C,-Garrido IP,Gea F,Gonzalez E,Gonzalez A,Hernandez R,Jimenez C,Lopez V,Otero A,Pascual S,Rodriguez GP,Ruiz JC,Sancho A,Santos F,-Serrano T,Tabernero G,Zarraga S,Delgado JF,Spanish Best Transplant Practices Study G. Best practices during COVID-19 pandemic in solid organ transplant programs in Spain. *Transplant Rev (Orlando)*. 2023. 37. (1):p. 100749-100749. IF:3,600. (1). doi: 10.1016/j.ttre.2023.100749
- 157.Fraire JJ,Serdarogullari M,Sharma K,Ammar OF,Mincheva M,Macklon N,Pujol A,Capalbo A,Meseguer M,Liperis G. Better late than never: the clinical value of Day 7 blastocysts. *Hum Reprod*. 2023. 38. (3):p. 520-524. IF:6,000. (1). doi: 10.1093/humrep/deac269
- 158.Martinez,E,Hernandez,A,Vidal,N,Gama,J,Rivas,E,Taipa,R,Carrato,C et al. Beyond IDH1 R132H mutation-Clinicopathological characteristics of non-canonical IDH mutant gliomas. 20th International Congress of Neuropathology. 2023. Berlin. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:Wiley-Blackwell. 2023.
- 159.Avanzini S,Dall'igna P,Bjornland K,Braungart S,Cross K,Flores P,Gabra H,Gomez J,Irtan S,Lobos P,Loh A,Matthyssens LE,Metzelder M,Parodi S,Pio L,van de Ven CP,Fuchs J,Los-ty PD,Sarnacki S. Beyond image defined risk factors (IDRFs): a delphi survey highlighting definition of the surgical complexity index (SCI) in neuroblastoma. *PEDIATR SURG INT*. 2023. 39. (1):p. 191-191. IF:1,500. (2). doi: 10.1007/s00383-023-05477-z
- 160.Loong L,Tardivo A,Knaus A,Hashim M,Pagnamenta AT,Alt K,Bohrer H,Caro A,Cole T,Disstelmaier F,Edery P,Ferreira CR,Jezela A,Kerr B,Kluger G,Krawitz PM,Kuhn M,Lemke JR,Lesca G,Lynch SA,Martinez F,Maxton C,Mierzevska H,Monfort S,Nicolai J,Orellana C,Pal DK,Ploski R,Quarrell OW,Rosello M,Rydzanicz M,Sabir A,Smigiel R,Stegmann APA,Stewart H,Stumpel C,Szczepanik E,Tzschach A,Wolfe L,Taylor JC,Murakami Y,Kinoshita T,Bayat A,Kini U. Biallelic variants in PIGN cause Fryns syndrome, multiple congenital anomalies-hypotonia-seizures syndrome, and neurologic phenotypes: A genotype-phenotype correlation study. *Genet Med*. 2023. 25. (1):p. 37-48. IF:6,600. (1). doi: 10.1016/j.gim.2022.09.007
161. Palomar A,Gonzalez R,Quiñonero A,Pellicer N,Fernandez R,Rucandio I,Fernandez R,Conde E,Quejido AJ,Zuckerman C,Whitehead C,Scott RT,Dominguez F. Bioaccumulation of Non-Essential Trace Elements Detected in Women's Follicular Fluid, Urine, and Plasma Is Associated with Poor Reproductive Outcomes following Single Euploid Embryo Transfer: A Pilot Study. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (17):13147. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms241713147
- 162.Pinazo MD,Zanon V,Garcia C,Martucci A,Perris C,Vila J,Garcia JJ,Andres I,Gallego A,Nucci C,Garcia J. Biochemical-molecular-genetic biomarkers in the tear film, aqueous humor, and blood of primary open-angle glaucoma patients. *Front Med (Lausanne)*. 2023. 10. p. 1157773-1157773. IF:3,100. (1). doi: 10.3389/fmed.2023.1157773
- 163.Frances,E,Bueno,C,Buigues,A,Rodriguez,A,-Gomez,M,Faus,A,Herraz,S et al. Bioengineering an Ovarian-Specific ECM Hydrogel to Treat Premature Ovarian Failure. 70th Annual Meeting of the Society for Reproductive Investigation (SRI). 2023. Brisbane. United States:SAGE PUBLICATIONS INC. 2023 p.p. 54-54.
- 164.Munoz,TB,Merchan,J,Almansa,B,Chafer,C,-Bento,M,Blanco,D,Garcia,A et al. Biomarkers of oxidative stress and inflammation in urine samples of extremely preterm newborns and their association with risk for autism at age 6 months. 31st European Congress of Psychiatry. 2023. Paris-FRANCE. 23 RUE LINOIS, 75724 PARIS, FRANCE:ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER. 2023 p.p. 585-585. doi: 10.1192/j.eurpsy.2023.1222
- 165.Lérida A,Estepa A,García A,Martí V,Martínez R. Biosafety of mesoporous silica nanoparticles; towards clinical translation. *Adv Drug Deliv Rev*. 2023. 201. p. 115049-115049. IF:15,200. (1). doi: 10.1016/j.addr.2023.115049
- 166.Pérez Á,Nyssen OP,Keco A,Rodrigo L,Lucendo AJ,Gomez BJ,Ortuño J,Perona M,Huguett JM,Núñez O,Fernandez L,Barrio J,Lanas A,Iyo E,Romero PM,Fernández M,Gomez B,Garre A,-Gomez J,Lamuela LJ,Campillo A,de la Peña L,Dominguez M,Bujanda L,Burgos D,Bermajo F,González V,Pajares R,Notari PA,Tejedor J,Planella M,Jiménez I,Lázaro YA,Cuadrado A,Pérez I,Morena E,Gonzalez JM,Angueira T,Flores V,Martínez SJ,Pabón M,Velayos B,Algaba A,Ramírez C,Almajano EA,Castro M,Alcaide N,Sanz P,Cano A,García N,Moreira L,Mégraud F,O'Morain C,Calvet X,Gisbert JP. Bismuth quadruple three-in-one single capsule three times a day increases effectiveness compared with the usual four times a day schedule: results from the European Registry on Helicobacter pylori Management (Hp-EuReg). *Gut*. 2023. 72. (11):p. 2031-2038. IF:23,000. (1). doi: 10.1136/gutjnl-2022-329259
- 167.Pena,M,Mariotti,J,Bramanti,S,Fabbri,N,Serna,A,Serroukh,Y,van der Poel,M et al. Bispecific T-Cell Engagers for B-Cell NON-Hodgkin Lymphoma Patients before Allogeneic Stem Cell Transplantation. a Study on Behalf Of Geth-TC. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-181815
- 168.Herranz R,Oto J,Hueso M,Plana E,Cana F,Castano M,Cordon L,Ramos D,Bonnad S,Vera CD,Martinez M,Medina P. Bladder cancer patients have increased NETosis and impaired DNase1-mediated NET degradation that can be therapeutically restored in vitro. *Front Immunol*. 2023. 14. p. 1171065-1171065. IF:5,700. (1). doi: 10.3389/fimmu.2023.1171065
- 169.Lopez L,Calleja P,Velasco C,Jimenez M,Gutierrez JL,Viegas V,Ramirez AS,Esteban M,Gutierrez C,Lluis PC,Castro D,Arlandis S. Bladder capacity in women with overactive bladder syndrome: a cross-sectional study. *Urology*. 2023. 179. p. 44-49. IF:2,100. (2). doi: 10.1016/j.urology.2023.06.012
- 170.Pollock,J,Polverino,E,Crichton,ML,Regis,P,Haworth,C,Dimakou,K,Loebinger,MR et al. Blood eosinophils, inhaled corticosteroids and exacerbations in bronchiectasis: Data from the EMBARC registry. Annual congress of the European-Respiratory-Society (ERS). 2023. Milan. 442 GLOSSOP RD, SHEFFIELD S10 2PX, ENGLAND:EUROPEAN RESPIRATORY SOC JOURNALS LTD. 2023 p.OA1457. doi: 10.1183/13993003.congress-2023.OA1457
171. Suarez F,Martinez M,Prieto A,Garcia A,Mar-

- tinez JI,Ramos MM,Ortiz MJ,Martinez R,Segura JL. BODIPY doping of covalent organic frameworks-based nanomaterials: A novel strategy towards biomedical applications. *Dyes Pigment*. 2023. 219. 111561. IF:4,100. (1). doi: 10.1016/j.dyepig.2023.111561
172. Sebastia J,Soriano JM,Gonzalez N,Martinez JM. Body Composition of Male Professional Soccer Players Using Different Measurement Methods: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Nutrients*. 2023. 15(5):1160. IF:4,800. (1). doi: 10.3390/nu15051160
173. Brenner E,Forner I,Faerber G,Rapprich S,Cornely M. Body mass index vs. waist-to-height-ratio in patients with lipohyperplasia dolorosa (vulgo lipedema). *J Dtsch Dermatol Ges*. 2023. 21. (10):p. 1179-1185. IF:5,500. (1). doi: 10.1111/ddg.15182
174. Reig A,Garcia JA,Seli E. BOLOGNA VS POSEIDON CRITERIA AS PREDICTORS OF THE LIKELIHOOD OF OBTAINING AT LEAST ONE EU-LOID EMBRYO IN POOR OVARIAN RESPONSE: AN ANALYSIS OF 6,889 CYCLES. *Fertil Steril*. 2023. 120. (3 Pt 2):p. 605-614. IF:6,600. (1). doi: 10.1016/j.fertnstert.2023.05.007
175. Bort AR,Rowe FJ,Ruiz L,NGSM,Bort S,Ruiz V. Botulinum toxin for the treatment of strabismus. *Cochrane Database Syst Rev*. 2023. 3. (3):p. 6499-6499. IF:8,800. (1). doi: 10.1002/14651858.CD006499.pub5
176. Linares I,Berenguer MÁ,Cañas R,Najjari D,-Gutiérrez C,Marín S,Comas S,Guedea F,Pujol M. Brachytherapy for targeting the immune system in cervical cancer patients. *BMC IMMUNOL*. 2023. 24. (1):p. 23-23. IF:2,900. (3). doi: 10.1186/s12865-023-00559-y
177. Vitoria I,Couce ML,González D,García M,Correcher P. Breastfeeding and Inborn Errors of Amino Acid and Protein Metabolism: A Spreadsheet to Calculate Optimal Intake of Human Milk and Disease-Specific Formulas. *Nutrients*. 2023. 15. (16):3566. IF:4,800. (1). doi: 10.3390/nu15163566
178. Simon MAO,Rotella R,Soriano JM,Llopis A,Peiraita I,Morales M. Breastfeeding-Related Practices in Rural Ethiopia: Colostrum Avoidance. *Nutrients*. 2023. 15. (9):2177. IF:4,800. (1). doi: 10.3390/nu15092177
179. Chalmers JD,Polverino E,Crichton ML,Ringshausen FC,De Soyza A,Vendrell M,Burgel PR,Haworth CS,Loebinger MR,Dimakou K,-Murriss M,Wilson R,Hill AT,Menendez R,Torres A,Welte T,Blasi F,Altenburg J,Shteinberg M,-Boersma W,Elborn JS,Goeminne PC,Aliberti S,EMBARC I. Bronchiectasis in Europe: data on disease characteristics from the European Bronchiectasis registry (EMBARC). *Lancet Respir Med*. 2023. 11. (7):p. 637-649. IF:38,700. (1). doi: 10.1016/S2213-2600(23)00093-0
180. Martínez MÁ,Oscullo G,Gómez JD,Olveira C,Girón R,García M,Máiz L,Sibila O,Golpe R,Rodríguez JL,Barreiro E,Méndez R,Prados C,Rodríguez J,de la Rosa D. Bronchiectasis: Changes in the Characterization of Patients During 20 Years of Follow-up. Data from the Spanish Bronchiectasis Registries. *Arch Bronconeumol*. 2023. 59(10):p. 688-690. IF:8,700. (1). doi: 10.1016/j.arbres.2023.07.023
181. Oscullo G,Gomez JD,Ingles M,Mompean S,-Martinez R,Suarez G,Rosa DL,Martinez MA. Bronchiectasis-COPD Overlap Syndrome: Role of Peripheral Eosinophil Count and Inhaled Corticosteroid Treatment. *J Clin Med*. 2023. 12. (19):6417. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12196417
182. Martinez MA. Bronchodilators in bronchiectasis: we urgently need more trials. *Lung*. 2023. 201(1):p. 5-7. IF:4,600. (1). doi: 10.1007/s00408-023-00600-2
183. Martinez R,Briones A,Cases E. Bronchoscopy Valves for Lung Volume Reduction: Present and Future. *Arch Bronconeumol*. 2023. 59(11):p. 707-708. IF:8,700. (1). doi: 10.1016/j.arbres.2023.06.013
184. Toledo JD,Valles M,Solaz A,Pinilla A,Saenz P. Bronzed baby with low peripheral saturation: Is it real?. *J Paediatr Child Health*. 2023. 59(3):p. 555-557. IF:1,600. (2). doi: 10.1111/jpc.16313
185. Diaz A,Hernandez M,Perez I,Sapena V,Riveiro M,Barreira A,Gomez E,Morillas RM,Del Barrio M,Escude L,Mateos B,Horta D,Gomez J,Conde I,Ferre C,El Hajra I,Arencibia A,Zamora J,Fernandez A,Salcedo M,Molina E,Soria A,Estevez P,Lopez C,Alvarez C,Garcia M,Crespo J,Londoño MC,ColHai R. Budesonide as first-line treatment in patients with autoimmune hepatitis seems inferior to standard prednisolone administration. *Hepatology*. 2023. 77. (4):p. 1095-1105. IF:12,900. (1). doi: 10.1097/HEP.0000000000000018
186. Gacem S,Castello M,Hidalgo CO,Tamargo C,Santolaria P,Soler C,Yaniz JL,Silvestre MA. Bull Sperm SWATH-MS-Based Proteomics Reveals Link between High Fertility and Energy Production, Motility Structures, and Sperm-Oocyte Interaction. *J Proteome Res*. 2023. 22. (11):p. 3607-3624. IF:3,800. (1). doi: 10.1021/acs.jproteome.3c00461
187. Fuentes FB,Pastor PJ,Vives MAA,Edo SL,Serrano MR,Aguero J,Saez AO,Amiel IC,Sancho VA,Martinez L,Soriano JR. CA125: a new biomarker in patients with Fontan circulation (vol 76, pg 112, 2023). *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2023. 76(8):p. 670-670. IF:5,900. (1). doi: 10.1016/j.rec.2023.03.018
188. Milian L,Molina P,Oliver M,Fernandez C,Monzo A,Sanchez R,Braza A,Mata M,Zorio E. Cadaveric Adipose-Derived Stem Cells for Regenerative Medicine and Research. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (21):15696. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms242115696
189. Aparicio B,Varela MA,Perez S,Romany L,Remohi J,Meseguer M. Can we predict blastulation, implantation and live birth in early stages of embryo development? Clinical validation of a classification algorithm based on automatic morphokinetic annotations. *GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS*. 2023 p. dead093.555. doi: 10.1093/humrep/dead058
190. Gammie A,Arlandis S,Couri BM,Drinnan M,-Carolina D,Rantell A,de Rijk M,van T,Damaser M. Can we use machine learning to improve the interpretation and application of urodynamic data?: ICI-RS 2023. *Neurourol Urodyn*. 2023. 43. (6):p. 1337-1343. IF:1,800. (3). doi: 10.1002/nau.25319
191. Jannone N,Hampel KG,Garces M,Conde R,-Gutierrez A,Villanueva V. Candidate Selection for Implantation: Noninvasive Predictors of Seizure Onset Zone Focality and Surgical Outcome in People with Drug-Resistant Epilepsy Evaluated by Intracranial Video-EEG Monitoring-A Retrospective Cohort Study. *Acta Neurol Scand*. 2023. 2023. 3455061. IF:2,900. (2). doi: 10.1155/2023/3455061
192. Coppo P,Bubenheim M,Benhamou Y,-Voelker LA,Brinkkoetter PT,Kuehne L,Knoebel PN et al. Caplacizumab Frontline Added to Therapeutic Plasma Exchange and Immunosuppression Prevents Unfavorable Outcomes in Immune-Mediated TTP: An International Real-World Study of the TTP-IWG (The Capla 500 Project). 65th Annual Meeting of the American Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-179316
193. Gomez I,Pell CS,Cid J,Lozano M,Mingot,-ME,Pascual MC,Gonzalez del Castillo LM et al. Caplacizumab Treatment in Elderly Patients with iTTP: Updated Experience from the Spanish TTP Registry. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-180970
194. Vidal OJJ,Singhal MK,Alvarez RM,Cecere FL,-Souquet P-J,Kim S-W,Robeva A et al. Capmatinib vs docetaxel as second- or third-line (2/3L) therapy in patients (pts) with METex14-mutated advanced NSCLC (aNSCLC): The GeoMETry-III trial. Annual Meeting of the European-Society-for-Medical-Oncology (ESMO). 2023. Barcelona. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023. doi: 10.1016/j.annc.2023.09.2424
195. Rosello E,Perez L,Benitez M,Gimenez I,Delgado M,Gonzalez I,Portoles M et al. Cardiac rejection diagnosis using serum mRNA encoding proteins related to fibrotic process. Annual Meeting of the European-Society-of-Cardiology (ESC). 2023. Amsterdam. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023.
196. Perez A,Boix H,Sanchez MD,Cernada M,Espinosa MG,Gonzalez N,Martin A,Couce ML,Luna MS,Soc N. Care levels in neonatal units in Spain: An updated vision for a new reality. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2023. 98. (4):p. 301-307. IF:1,500. (2). doi: 10.1016/j.anpedi.2023.02.009
197. Ferrer B,Serrano A,Hernani R,Sopena P,Ventura L,Isabel A,Ortiz A et al. CART-AI-Radomics: Survival and Neurotoxicity Prediction in B-Cell Lymphoma Patients Treated with CAR-T Cells through an Imaging Features-Based Model. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-185088
198. Mansilla M,Martin D,Botella R. Casal necklace. *Med Clin (Barc)*. 2023. 161. (6):p. 276-276. IF:2,600. (1). doi: 10.1016/j.medcli.2023.03.035
199. Ni S,Sanogo M,Lefebvre F,Aclimandos W,A-soklis R,Atilla H,Creuzot C,Curtin D,Cvenkel B,Flanagan L,Kivela TT,Maino A,Martinez R,Priegliger S,Prior H,Stopa M,Strong B,Sturmer J,-Tassignon MJ,Ivekovic R,Bourcier T. Cataract surgical training in Europe: European Board of Ophthalmology survey. *J Cataract Refract Surg*. 2023. 49. (11):p. 1120-1127. IF:2,600. (1). doi: 10.1097/j.jcrs.0000000000001280
200. Hidalgo C,Pitto I,Arnés D,de Novales FJM,-Morata L,Mendez R,de Pablo OB,López de Medrano VA,Lleti MS,Vizcarra P,Lora J,Arnáiz A,Núñez LM,Masia M,Seco MPR,Sadyrbaeva S. Cefto Real-Life Study: Real-World Data on the Use of Ceftobiprole in a Multicenter Spanish Cohort. *Antibiotics (Basel)*. 2023. 12. (7):1218. IF:4,300. (1). doi: 10.3390/antibiotics12071218
201. Soria B,Escacena N,Gonzaga A,Soria B,Andreu E,Hmadcha A,Gutierrez AM,Cahuana G,Tejedo JR,De la Cuesta A,Miralles M,García S,Hernández L. Cell Therapy of Vascular and Neuropathic Complications of Diabetes: Can We Avoid Limb Amputation?. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (24):17512. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms242417512
202. El Ouardi M,Tamarit L,Vaya I,Miranda MA,Andreu I. Cellular photo(geno)toxicity of gefitinib after biotransformation. *Front Phar-*

- macol. 2023. 14. p. 1208075-1208075. IF:4,400. (1). doi: 10.3389/fphar.2023.1208075
203. Yu Q,Walters HE,Pasquini G,Pal S,Lachnit M,Oliveira CR,Leon D,Petzold A,Kesavan P,Su-biran C,Garteizgogeoasca I,Knapp D,Wag-ner A,Bernardos A,Alfonso M,Nadar G,Graf AM,Troyanovskiy KE,Dahl A,Busskamp V,Martinez R,Yun MH. Cellular senescence promotes progenitor cell expansion during axolotl limb regeneration. *DEV CELL*. 2023. 58. (22):p. 2416-2416. IF:10,700. (1). doi: 10.1016/j.devcel.2023.09.009
204. Villanueva,V,Santos,D,Cabezudo,P,Garces,M,Serrano,P,Gomez,A,Castro,M et al. Cenobamate in real-life setting: Final outcomes of an expanded access program. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY-BLACKWELL. 2023 p.p. 172-172.
205. Sanchis V,Beser M,Navarro A,Lopez L,Rosello A,Domenech J. Central sensitization negatively influences the level of disability in female patients with anterior knee pain. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2023. 31. (12):p. 5381-5387. IF:3,300. (1). doi: 10.1007/s00167-023-07591-w
206. Burguete MC,Jover T,Castello M,Lopez MA,Centeno JM,Aliena A,Alborch E,Torregrosa G,Salom JB. Cerebroprotective Effect of 17beta-Estradiol Replacement Therapy in Ovariectomy-Induced Post-Menopausal Rats Subjected to Ischemic Stroke: Role of MAPK/ERK1/2 Pathway and PI3K-Independent Akt Activation. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (18):14303. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms241814303
207. Magdalena R,Perez S,Costa A. Challenges and Opportunities in Machine Learning for Geometry. *Mathematics*. 2023. 11. (11):2576. IF:2,300. (1). doi: 10.3390/math11112576
208. Galian L,Teixido G,Casas G,Ferrer E,Mitroi C,Mingo S,Monivas V,Saura D,Vidal B,Moral S,Calvo F,Sanchez V,Gonzalez A,Guzman G,-Noris M,Arnau MÁ,Peteiro J,Bouzas A,Gonzalez T,Gutierrez L,Fernandez R,Valente F,Guala A,Ruiz A,Dux L,Oliveró R,Aviles AS,Rodríguez JF,Ferreira I,Evangalista A. Changes in echocardiographic parameters over time in paradoxical low-flow low-gradient aortic stenosis. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2023. 24. (8):p. 1120-1128. IF:6,700. (1). doi: 10.1093/ehjci/jead067
209. Gomez AP,Mora C,Roca M,Walker DS,Pa-nadero J,Sequedo MD,Saini R,Knolker H,Blanca J,Burguera J,Lahoz A,Canizares J,Millan JM,Burton NO,Schafer WR,Vazquez RP. Changes in lipid metabolism driven by steroid signalling modulate proteostasis in *C. elegans*. *EMBO Rep*. 2023. 24. (6):p. 55556-55556. IF:6,500. (1). doi: 10.15252/embr.202255556
210. Corral Y,Yakhine SMS,Moreno P,Manrique L,-Gabrielly A,Morales JA,Niso M,Gonzalez RA,U-ribe E,Durand S,Maiuri MC,Paredes M,Alegre E,Canales S,López de Munain A,Perez J,Perez A,Kroemer G,Fuentes JM,Bravo JM. Changes in Liver Lipidomic Profile in G2019S-LRRK2 Mouse Model of Parkinson's Disease. *Cells*. 2023. 12. (5):806. IF:5,100. (2). doi: 10.3390/cells12050806
211. Garcia A,Oscullo G,Manas E,Cano I,Gomez JD,Bekki A,Beaupérthuy T,Barbero E,García A,Ingles M,Mompean S,Calvillo P,Jimenez JJ,Navarrete J,Cervero A,Jimenez D,Martinez MA,ESAET I. Changes in sleep-disordered breathing from the acute to the stable phase of pulmonary embolism: The ESAET study. *Sleep Med*. 2023. 112. p. 88-95. IF:3,800. (1). doi: 10.1016/j.sleep.2023.10.003
212. Diaz S,Navarro M,Sanchez R,Guerrero AL. Characterisation of the management of patients with migraine in the primary care setting in Spain. Analysis of the results of the European My-LIFE anamnesis project. *Neurologia*. 2023. 38. (1):IF:2,900. (2). doi: 10.1016/j.nrl.2021.10.012
213. Davila I,Puente L,Quirce S,Arismendi E,Diaz M,Pereira A,de Diego A,Rodriguez JL,Cea L,-Sanchez M,Lopez P,Domingo C. Characteristics and Management of Patients with Refractory or Unexplained Chronic Cough in Outpatient Hospital Clinics in Spain: A Retrospective Multicenter Study. *Lung*. 2023. 201. (3):p. 1-12. IF:4,600. (1). doi: 10.1007/s00408-023-00620-y
214. Ochendusko S,Garcia J,Fita MJJ,Gonzalez I,Herrero J,Mujika K,Beveridge RD,Martinez SR,Lafuente BS,Tomas AC,Jaime AB,Cerezuela P,Fra PL,Peeters AG,Meana JA,García M,Altozano JP,Cancela M,Puchades AM,Roca FF,Maiques IM. Characteristics and outcomes of advanced melanoma patients with complete response and elective discontinuation of first-line anti-programmed death-1 monotherapy: A real-world multicentre observational cohort study. *Pigment Cell Melanoma Res*. 2023. 36. (5):p. 388-398. IF:3,900. (1). doi: 10.1111/pcmr.13093
215. Garcia,AL,Benitez,JM,Maroto,C,Fernandez,S-J,Marquina,V,Rodriguez,GE,Mesonero,F et al. Characteristics of esophago-gastro-duodenal Crohn's disease in the biologic era: a nationwide study of the Young GETECCU Group. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 465-467.
216. Goutaki M,Lam YT,Alexandru M,Anagiotos A,Armengot M,Boon M,Burgess A,Caversaccio N,Crowley S,Dheyauldeen S,Emiralioglu N,Erdem E,van C,Gunaydin O,Haarman EG,Harris A,Hayn I,Ismail H,Karadag B,Kempeneers C,Kim S,Lorent N,Ozcelik U,Pioch C,Poirrier A,Reula A,Roehmel J,Yiallourous P,Yumusakhuylu AC,Papon J. Characteristics of Otologic Disease Among Patients With Primary Ciliary Dyskinesia. *JAMA Otolaryngol Head Neck Surg*. 2023. 149. (7):p. 587-596. IF:6,000. (1). doi: 10.1001/jamaoto.2023.0841
217. Ribera JA,Carrion F,Martin V,Rando Y,Martin C,Martin JMM. Characteristics of tobacco use among secondary school students: a cross-sectional study in a school in Valencia, Spain. *Front Public Health*. 2023. 11. p. 1069294-1069294. IF:3,000. (2). doi: 10.3389/fpubh.2023.1069294
218. Medina I,Sanabria J,Villanueva M,Aukstikalne L,Stephens C,Robles M,Pinazo JM,Garcia M,Conde I,Soriano G,Bessone F,Hernandez N,Nunes V,Parana R,Lucena MI,Andrade RJ,-Niu H,Alvarez I. Characterization of drug-induced liver injury associated with drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms in two prospective DILI registries. *Arch Toxicol*. 2023. 98. (1):p. 303-325. IF:4,800. (1). doi: 10.1007/s00204-023-03630-0
219. Aransay,NR,Sanchez,J,Vidal,OJJ,Domingo,-MA,Arriola,E,Lopez,C,Botella,X et al. Characterization of patients with advanced non-small-cell lung cancer (NSCLC) harboring KRASG12C mutation and their associated direct healthcare costs in Spanish routine clinical practice (SILK study). Annual Meeting of the European-Society-for-Medical-Oncology (ESMO). 2023. Barcelona-SPAIN. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023. doi: 10.1016/j.annonc.2023.09.2442
220. Rodriguez,S,Palom,A,Giraldez,A,Moreno,A,Jose,J,Celada,M,Diago,M et al. Characterizing chronic hepatitis delta in Spain and the gaps in its management. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 1098-1098.
221. Chirlaque MD,Peris R,Sánchez A,Cruz O,Marcos R,Gutiérrez G,Quirós JR,Almela F,López de Munain A,Sánchez MJ,Franch P,Ardanaz E,Galceran J,Martos C,Salmerón D,Gatta G,-Botta L,Cañete A,The Spanish Childhood Cancer Epidemiology Working G. Childhood and Adolescent Central Nervous System Tumours in Spain: Incidence and Survival over 20 Years: A Historical Baseline for Current Assessment. *Cancers (Basel)*. 2023. 15. (24):5889. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15245889
222. Kaspers,GJL,Wijnen,NE,Koedijk,JB,Ishimaru,S,Benedictus,R,Van,EC,Van,H et al. Chip-AML22 Master Protocol: An Open-Label Clinical Trial in Newly Diagnosed Pediatric De Novo Acute Myeloid Leukemia (AML) Patients Including a Linked Phase II Trial with Quizartinib in FLT3-ITD/ NPM1wt Patients - a Study By the NOPHO-DB-SHIP Consortium. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-181792
223. Cordova I,Polonio AM,Cuadrado I,Chico L,Medrano M,Garcia JA,Varela E. Chromosome ends and the theory of marginotomy: implications for reproduction. *Biogerontology*. 2023. 25. (2):p. 227-248. IF:4,400. (1). doi: 10.1007/s10522-023-10071-w
224. Miravittles M,Martinez MA. Chronic bronchial infection in stable COPD: To treat or not to treat. *Pulmonology*. 2023. 29(6):p. 449-451. IF:10,400. (1). doi: 10.1016/j.pulmoe.2023.02.002
225. Viejo,I,Lopez,LC,Peris,M,D'marco,L,Garri-gos,E,Ramos,C,Peris,A et al. CHRONIC KIDNEY DISEASE IN NON-RENAL SOLID ORGAN TRANSPLANTATION: WHAT IS THE ROLE OF THE NEPHROLOGIST?. 60th ERA Congress. 2023. Milan. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 510-511.
226. Calleja JL,Esteban R,Jarque I,Romero M,-Group SR,Garcia L,Gonzalez J. Chronic liver disease-associated severe thrombocytopenia in Spain: Results from a retrospective study using machine learning and natural language processing. *Gastroenterol Hepatol*. 2023. 47. (3):p. 236-245. IF:2,200. (3). doi: 10.1016/j.gastrohep.2023.05.010
227. Castano,P,Zugasti,I,Calvo,X,Schulz,F,A-vendano,A,Mora,E,Francisco,J et al. Chronic Myelomonocytic Leukemia (CMML) with AML Typical Mutations (NPM1, FLT3 or CEB-PA) Identify a High-Risk CMML Group Independent of Molecular-Cpss. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-173311
228. Jose,M,del Castillo,LM,Maria,A,Quinone-ro,A,de la Orden,M,Dominguez,F,Diaz,C. Circulating Follicular Fluid microRNAs as Potential Biomarkers for Endometriosis. 70th Annual Meeting of the Society for Reproductive Investigation (SRI). 2023. Brisbane. United States:SAGE PUBLICATIONS INC. 2023 p.p. 119-119.
229. Simao AL,Palma CS,Izquierdo L,Putignano A,Carvalho A,Posch A,Zanaga P,Girleanu I,Henrique MM,Araujo C,Degre D,Gustot T,Sahuco I,Spagnolo E,Carvalhana S,Moura M,Fernandes DA,Banales JM,Romero M,Trifan A,Russo FP,Stauber R,Berenguer M,Moreno C,Goncalves J,Cortez H,Castro RE. Cirrhosis

- is associated with lower serological responses to COVID-19 vaccines in patients with chronic liver disease. *JHEP Rep.* 2023. 5. (5):p. 100697-100697. IF:9,500. (1). doi: 10.1016/j.jhepr.2023.100697
230. Najafi A,Cazzato RL,Meyer BC,Pereira PL,Alberich A,Lopez A,Ronot M,Fritz J,Maas M,Benson S,Haage P,Gomez F. CIRSE Position Paper on Artificial Intelligence in Interventional Radiology. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2023. 46(10):p. 1303-1307. IF:2,800. (2). doi: 10.1007/s00270-023-03521-y
231. Morote,M,Guaita,M,Fernandez,B,Martinez,C,-Garcia,C,Santiago,M,Diaz,A et al. Cis-Acting Splicing-Associated Variants Can Redefine the Molecular Signature of Genes Commonly Mutated in Acute Myeloid Leukemia. 65th Annual Meeting of the American Society-of-Hematology (ASH). 2023. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-177571
232. Stahl M,Bewersdorf JP,Xie Z,Porta MG-D,Komrokji R,Xu ML,Abdel O,Taylor J,Steensma DP,Starczynowski DT,Sekeres MA,Sanz G,Sallman DA,Roboz GJ,Platzbecker U,Patnaik MM,Padron E,Odenike O,Nimer SD,-Nazha A,Majeti R,Loghavi S,Little RF,List AF,-Kim TK,Hourigan CS,Hasserjian RP,Halene S,Griffiths EA,Gore SD,Greenberg P,Figueroa ME,Fenaux P,Efficace F,DeZern AE,Daver NG,-Churpek JE,Carraway HE,Buckstein R,Brunner AM,Boultonwood J,Borate U,Bejar R,Bennett JM,Wei AH,Santini V,Savona MR,Zeidan AM. Classification, risk stratification and response assessment in myelodysplastic syndromes/neoplasms (MDS): A state-of-the-art report on behalf of the International Consortium for MDS (icMDS). *Blood Rev.* 2023. 62. p. 101128-101128. IF:6,900. (1). doi: 10.1016/j.blre.2023.101128
233. Garcia V,Cabanero MD,Ruiz A,Salavert M,Tormo MA,Peman J. Climate change, animals, and Candida auris: insights into the ecological niche of a new species from a one health approach. *Clin Microbiol Infect.* 2023. 29. (7):p. 858-862. IF:10,900. (1). doi: 10.1016/j.cmi.2023.03.016
234. Buch E,Castañer C,Delgado S,Fuster C,Vidal B,Ripoll F,Galeote T,Prat A,Andrés M,Jimeno J,Muñoz E,Vento G,Gumbau V,Adrianzen M,López V,Ortega J. Clinical and cost outcomes of a polyethylene glycol (PEG)-coated patch versus drainage after axillary lymph node dissection in breast cancer: results from a multicentre randomized clinical trial. *Br J Surg.* 2023. 110. (9):p. 1180-1188. IF:8,600. (1). doi: 10.1093/bjs/znad150
235. Toledano,R,Villanueva,V,Toledo,M,Sabaniego,J,Perez,P,Hernandez,I. CLINICAL AND ECONOMIC CONSEQUENCES OF EPILEPSY TREATMENT ACROSS INCREMENTAL TREATMENT LINES IN SPAIN: A REAL LIFE DATABASE ANALYSIS. United States:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 90-90.
236. Toledano R,Villanueva V,Toledo M,Sabaniego J,Pérez P. Clinical and economic implications of epilepsy management across treatment lines in Spain: a real-life database analysis. *J Neurol.* 2023. 270. (12):p. 5945-5957. IF:4,800. (1). doi: 10.1007/s00415-023-11958-x
237. Calvete,O,Mestre,J,Manzanares,A,Acha,P,Xicoy,B,Zamora,L,Grau,J et al. CLINICAL AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF PATIENTS WITH THERAPY RELATED MYELOID NEOPLASMS. THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND:PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2023 p.107176. doi: 10.1016/j.leukres.2023.107176
238. Calvete,O,Mestre,J,Montalban,G,Sasaki,K,DiNardo,CD,Manzanares,A,Acha,P et al. Clinical and Molecular Characterization of Patients with Therapy Related Myeloid Neoplasms (TRMN). 65th Annual Meeting of the American Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-188701
239. Gil,R,Carreno,G,Boluda,JCH,Lopez,RP,Gomez,MT,Marin,FF,Arellano,E et al. Clinical and Molecular Characterization of Triple-Negative Essential Thrombocythemia: Data from the Prospective Spanish Registry of Essential Thrombocythemia. 65th Annual Meeting of the American Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-188875
240. Perez JA,Guerra E,Garcia Y,Iglesias M,Hernandez M,Estevez P,Manso L,Santaballa A,Oaknin A,Redondo A,Rubio MJ,Gonzalez A. Clinical and molecular signature of survival and resistance to olaparib plus pegylated liposomal doxorubicin in platinum-resistant ovarian cancer: a stratified analysis from the phase II clinical trial ROLANDO, GEICO-1601. *Int J Gynecol Cancer.* 2023. 33. (6):p. 929-936. IF:4,100. (1). doi: 10.1136/ijgc-2022-004028
241. Ortiz A,Portoles J,Pino MD,Barea J,López M,de Sequera P,Quiroga B,Echarri R,Prieto M,Díaz R,Gómez G,Sánchez P,Torregrosa V,Rodríguez M,SAVANA Research Group, SENEPRO G. Clinical Characteristics and Management of Patients with Secondary Hyperparathyroidism Undergoing Hemodialysis: A Feasibility Analysis of Electronic Health Records Using Natural Language Processing. *Kidney Dis (Basel).* 2023. 9. (3):p. 187-196. IF:3,200. (1). doi: 10.1159/000528784
242. Askari,E,Moreno,DF,Escalante,F,Domínguez,A,Heredia,A,Bermudez,A,Canales,M et al. Clinical Characteristics, Treatment Approach and Long-Term Outcomes of 678 Patients with Symptomatic Waldenström's Macroglobulinemia: Comprehensive Insights from a Spanish Registry of IgM Gammopathies. 65th Annual Meeting of the American Society-of-Hematology (ASH). 2023. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-189581
243. Espallardo,IT,Orrego,N,Gandia,M,Cotanda,V,Olivas,C,Marti,L,Bello,P et al. Clinical experience of whole body and tumour dosimetry of 131-I-mIBG treatment for pediatric patients. Annual Congress of the European Association-of-Nuclear-Medicine (EANM). 2023. Vienna-AUSTRIA. 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA:SPRINGER. 2023 p.p. 749-749.
244. Vicente,N,Lloret,P,Solana,A,Martinez,P,Angelés,M,Cervero,C,Noriega,V et al. Clinical Features and Treatment in Patients Diagnosed with Blastic Plasmacytoid Dendritic Cell Neoplasm: Interim Analysis from the Pethema Epidemiologic Registry (EPI-BLAS study). 65th Annual Meeting of the American Society-of-Hematology (ASH). 2023. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-190296
245. Bernal T,Moreno AF,de la Iglesia A,-Benavente C,Garcia A,Belmonte DG,Riaza R,Salamero O,Foncillas MA,Roldan A,Concepcion VN,Gonzalez LL,Bergua JM,Lorente de Una S,Rodriguez G,de la Fuente A,Garcia MJ,Lopez JL,Martinez P,Alaez C,Callejas M,-Martinez C,Roca JR,Barciela LA,Mena AV,-Gomez K,Lavilla E,Amigo ML,Vall F,Garrido A,Garcia M,de Miguel D,Leonardo AA,Cervero C,Jorda RC,Perez MM,Zarzuela MP,Figuera A,Rad G,Martinez D,Montesinos P. Clinical outcomes after CPX-351 in patients with high-risk acute myeloid leukemia: A comparison with a matched cohort from the Spanish PETHEMA registry. *Cancer Med.* 2023. 12. (14):p. 14892-14901. IF:2,900. (2). doi: 10.1002/cam4.6120
246. Oreja,C,Gil,S,Alba,E,Quezada,J,Gomez,I. Clinical Outcomes and Additional Treatment Course in a MS Cohort Treated with Cladribine. 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND:SAGE PUBLICATIONS LTD. 2023 p.p. 194-194.
247. Cilloniz C,Motos A,Canseco J,Penasco Y,Ricart P,Abril E,Garcia JMG,Ortiz AB,Mateo NG,Sánchez A,Franco N,Riera J,Ferrer R,Bustamante E,Caballero J,Gandara AML,Sancho S,Masclans J,Urrelo L,Carbonell N,Socias L,-Barbera C,Lorente JA,Rodriguez OP,Menendez R,de Gonzalo D,Ceccato A,Fernandez L,Garcia D,Gabarrus A,Garcia C,Moreno A,-Barbe F,Miro JM,Torres A,CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110 I. Clinical Outcomes of Critical COVID-19 in HIV-Infected Adults: A Propensity Score Matched Analysis. *Arch Bronconeumol.* 2023. 59(11):p. 772-778. IF:8,700. (1). doi: 10.1016/j.arbres.2023.07.029
248. Stanescu S,Correcher P,del Castillo FJ,A-lonso O,Arto LM,Belanger A,Camprodon M,-Diez L,Garcia O,Matas A,Perez J,Rubio B,Visa N,Giraldo P,O'Callaghan M. Clinical Outcomes of Patients with Chronic Neuropathic Form of Gaucher Disease in the Spanish Real-World Setting: A Retrospective Study. *Biomedicines.* 2023. 11. (10):2861. IF:3,900. (1). doi: 10.3390/biomedicines11102861
249. Lopez R,Pastor PJ,Trenado VD,Sánchez I,Dolz LM,Bonet LA. Clinical phenotypes according to diuretic combination in acute heart failure. *Hellenic J Cardiol.* 2023. 73. p. 1-7. IF:2,700. (2). doi: 10.1016/j.hjc.2023.03.009
250. Nigro,M,Crichton,M,Goeminne,PC,Lorent,N,Dimakou,K,Sibila,O,Menendez,R et al. Clinical phenotypes of bronchiectasis exacerbation: data from the EMBARC exacerbation substudy. Annual congress of the European Respiratory Society (ERS). 2023. Milan. 442 GLOSSOP RD, SHEFFIELD S10 2PX, ENGLAND:EUROPEAN RESPIRATORY SOC JOURNALS LTD. 2023 p.PA388. doi: 10.1183/13993003.congress-2023.PA388
251. Garcia M,Ortega A,Matilla G,Medina I,Castiella A,Conde I,Bonilla E,Pinazo J,Hernandez N,Tagle M,Nunes V,Parana R,Bessone F,Kaplowitz N,Lucena MI,Alvarez I,Robles M,Andrade RJ. Clinical presentation, causative drugs and outcome of patients with autoimmune features in two prospective DILI registries. *Liver Int.* 2023. 43. (8):p. 1749-1760. IF:6,000. (1). doi: 10.1111/liv.15623
252. Sanguesa,C,Olive,A,Rua,I,Jimenez,N,Galindo,M,Calvo,J,Menor,R et al. CLINICAL SIGNIFICANCE OF ANTI-LA ANTIBODIES IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS. European Congress of Rheumatology (EULAR). 2023. Milan. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 1497-1498. doi: 10.1136/annrheumdis-2023-eular.6283
253. Visca D,Centis R,Pontali E,Zampogna E,Russell A-M,Migliori GB,Andrejak C,Aro M,-Bayram H,Berkani K,Bruchfeld J,Chakaya JM,Chorostowska J,Crestani B,Dalcolmo MP,D'Ambrosio L,Dinh A,Duong S,Fernandes C,Garcia J-M,de Melo A,Carrozzi L,Martinez MA,Martins PC,Mirsaeidi M,Mohammad Y,-Naidoo RN,Neuparth N,Sese L,Silva DR,Solo-

- vic I, Sooronbaev TM, Spanevello A, Sverzellati N, Tanno L, Tiberi S, Vasankari T, Vasarmidi E, Vitacca M, Annesi I. Clinical standards for diagnosis, treatment and prevention of post-COVID-19 lung disease. *Int J Tuberc Lung Dis*. 2023. 27. (10):p. 729-741. IF:3,400. (2). doi: 10.5588/ijtld.23.0248
254. Pena C, Alvarez L, Pascual R, Moreno MJ, Baquero M, Chafer C. Clinical usefulness of cerebrospinal fluid biomarkers in Alzheimer Disease. *Eur J Clin Invest*. 2023. 53. (3):p. 13910-13910. IF:5,500. (1). doi: 10.1111/eci.13910
255. Valera MA, Aparicio B, Perez S, Romany L, Remohi J, Meseguer M. Clinical validation of an automatic classification algorithm applied on cleavage stage embryos: analysis for blastulation, euploidy, implantation, and live-birth potential. *Hum Reprod*. 2023. 38. (6):p. 1060-1075. IF:6,000. (1). doi: 10.1093/humrep/dead058
256. Torrat AM, Ivorra J, Grau E, Ramos D, Mas L, Riesco C, Munoz P et al. CLINICAL VARIABILITY IN PATIENTS DIAGNOSED OF JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS WITH POSITIVE AND NEGATIVE ANTINUCLEAR ANTIBODIES (ANA). European Congress of Rheumatology (EULAR). 2023. Milan. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 1940-1941. doi: 10.1136/annrheumdis-2023-eular.5203
257. Lafhal K, Sabir E, Hakmaoui A, Hammoud M, Aimrane A, Najeh S, Assiri I, Berrachid A, Imad N, Boujemaa CA, Aziz F, El Hanafi FZ, La-laoui A, Aamri H, Boyko I, Sanchez A, Espinos C, Sab IA, Aboussair N, Bourrahout A, Fdil N. Clinical, biochemical and molecular characterization of Wilson's disease in Moroccan patients. *Mol Genet Metab Rep*. 2023. 36. p. 100984-100984. IF:1,800. (3). doi: 10.1016/j.ymgmr.2023.100984
258. Pollock J, Shuttleworth M, Long M, Dicker A, Richardson H, Aliberti S, Altenburg J et al. Clinical, microbial and inflammatory characterisation of eosinophilic bronchiectasis. Annual Winter Meeting of the British-Thoracic-Society (BTS). 2023. London. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 22-23. doi: 10.1136/thorax-2023-BT-Sabstracts.32
259. Palacios RD, Sahuquillo A, Rocamora V, Unamuno BD, Salavert M, Santos S, Quintero A, Garcias J, Vila A, Martinez A, Mateu A, Nadal C, Botella R. Clinicopathological characteristics of cutaneous and mucocutaneous leishmaniasis in patients treated with TNF-alpha inhibitors. *J Dtsch Dermatol Ges*. 2023. 21. (5):p. 473-480. IF:5,500. (1). doi: 10.1111/ddg.15007
260. Schlüter A, Vélez V, Verdura E, Rodríguez A, Ruiz M, Fourcade S, Planas L, Launay N, Guílera C, Martínez JJ, Homedes C, Albertí MA, Zulaika M, Martí I, Troncoso M, Tomás M, Bullich G, García MA, Sobrido MJ, López E, Fons C, Del Toro M, Macaya A, HSP/ataxia W, Beltran S, Gutiérrez LG, Pérez LA, Aguilera S, de Munain AL, Casasnovas C, Pujol A. ClinPrior: an algorithm for diagnosis and novel gene discovery by network-based prioritization. *Genome Med*. 2023. 15. (1):p. 68-68. IF:10,400. (1). doi: 10.1186/s13073-023-01214-2
261. Colmenares R, Sargas C, Alvarez N, Carmen M, Carrillo E, Bilbao C, Prados de la Torre E et al. Clonal Evolution Analysis Using Next Generation Sequencing (NGS) Panel in a Cohort of 3,025 Patients With Acute Myeloid Leukemia (AML). 3500 MAPLE AVENUE, STE 750, DALLAS, TX 75219-3931 USA: CIG MEDIA GROUP, LP. 2023 p.p. 301-301.
262. Aguilera V, Moreno SR, Conde I, Vinaixa C, Di T, Carvalho A, Rubin A et al. CMV reactivation (rCMV) is associated with lower hepatocellular carcinoma (HCC) recurrence after liver transplant (LT). Joint International Congress of the ILTS, ELITA and LICAGE. 2023. Rotterdam-NETHERLANDS. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA: LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 2023 p.p. 174-175.
263. Garcia S, Terol I, Argumanez V, Vinaixa C, Maupoey J, Blanes M, Carvalho A et al. CMV reactivation after liver transplantation (LT) in HIV infected is similar to non-HIV patients: a single center comparative study. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS: ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 476-477.
264. Chiusolo P, Labopin M, Khvedelidze I, Baron F, Brissot E, Bazarbachi A, Bug G et al. CNS Prophylaxis in Adult ALL Patients after Stem Cell Transplantation: An EBMT Survey on General Practice. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA: AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-182831
265. Castillejo G, Ochoa C, Perez D, Cilleruelo ML, Donat E, Garcia JI, Sanchez F, Garcia S, Ezaguirre FJ, Martinez E, Barros P, Leis R, Salazar JC, Barrio J, Pena L, Luque V, Polanco I, Ribes C, Roman E, Coeliac Disease Working Group of the Spanish P, Gastroenterology HANS (. Coeliac Disease Case-Control Study: Has the Time Come to Explore beyond Patients at Risk?. *Nutrients*. 2023. 15. (5):p. 1267. IF:4,800. (1). doi: 10.3390/nu15051267
266. Elshoff J, Fleyshman S, De La Loge C, Dickson N, Reichel C, Floricel F, Smeyers P. Cognitive and Behavioral Effects of Adjunctive Bicaracetam in Children and Adolescents with Focal Seizures: Final Data From an Open-label Follow-up Trial. 75th Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology (AAN). 2023. Boston. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA: LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 2023 p.1339. doi: 10.1212/WNL.0000000000201877
267. Gandia M, Torres I, Prado S, Martinez B, Munoz E, Morera C, Bello P et al. ComBat harmonization in different PET imaging scenarios. Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM). 2023. Vienna-AUSTRIA. 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA: SPRINGER. 2023 p.p. 144-144.
268. Estepa A, Garcia A, Lerida A, Blandez JF, Galiana I, Sancenon F, Orzaez M, Martinez R. Combination of palbociclib with navitoclax based-therapies enhances in vivo antitumoral activity in triple-negative breast cancer. *Pharmacol Res*. 2023. 187. p. 106628-106628. IF:9,100. (1). doi: 10.1016/j.phrs.2022.106628
269. Bosch EP, Bori L, Valera MA, Delgado A, Naranjo V, Meseguer M. Combination of proteomics and automatic scoring using artificial neural networks to detect aneuploid embryos. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2023 p. dead093.546.
270. Pérez L, Sánchez I, Triviño JC, Feijóo S, Lago F, González JR, Martínez L, Portolés M, Tarazón E, Roselló E. Combining Serum miR-144-3p and miR-652-3p as Potential Biomarkers for the Early Diagnosis and Stratification of Acute Cellular Rejection in Heart Transplantation Patients. *Transplantation*. 2023. 107. (9):p. 2064-2072. IF:5,300. (1). doi: 10.1097/TP.0000000000004622
271. Rua I, Perez N, Galindo M, Rodriguez E, Erausquin MC, Fernandez A, Uriarte E et al. COMORBIDITY CLUSTERS AND THEIR RELATIONSHIP WITH SEVERITY AND OUTCOMES OF THE INDEX DISEASES, IN A LARGE MULTICENTER SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS COHORT (RELESSER REGISTER). European Congress of Rheumatology (EULAR). 2023. Milan. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 1492-1493. doi: 10.1136/annrheumdis-2023-eular.4168
272. Lago V, Pradillo T, Segarra B, Padilla P, Matute L, Gurrea M, Pontones JL, Delgado F, Domingo S. Comparison between the Bricker ileal conduit vs double-barrelled wet colostomy after pelvic exenteration for gynaecological malignancies. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2023. 282. p. 140-145. IF:2,100. (2). doi: 10.1016/j.ejogrb.2023.01.022
273. Jimenez V, Alvarez MT, Martin M, Corte HL, Bonanad S, Nunez R, Fernandez N, Garcia LJ, Martinoli C, Kim HK. Comparative analysis of Hemophilia Early Arthropathy Detection with Ultrasound (HEAD-US) scores in persons with nonsevere hemophilia A and B reveals a high degree of joint damage in both disease types. *Res Pract Thromb Haemost*. 2023. 7(7):p. 102207-102207. IF:3,400. (1). doi: 10.1016/j.rpth.2023.102207
274. Schmidt M, Hajage D, Landoll M, Pequignot B, Langouet E, Amalric M, Mekontso A, Chiscano L, Surman K, Finnerty D, Santa P, Arcadipane A, Millan P, Roncon RJR, Blandino A, Blanco P, Ricart P, Gimeno R, Albacete CL, Fortuna P, Schellongowski P, Dauwe D, Winiszewski H, Kim-moun A, Levy B, Hermans G, Grasselli G, Lebreton G, Guervilly C, Martucci G, Karagiannidis C, Riera J, Combes A, ECMO I. Comparative outcomes of extracorporeal membrane oxygenation for COVID-19 delivered in experienced European centres during successive SARS-CoV-2 variant outbreaks (ECMO-SURGES): an international, multicentre, retrospective cohort study. *Lancet Respir Med*. 2023. 11. (2):p. 163-175. IF:38,700. (1). doi: 10.1016/S2213-2600(22)00438-6
275. de Castro P, Vendrell X, Escrich L, Grau N, Gonzalez R, Quinonero A, Dominguez F, Escriba MJ. Comparative single-cell transcriptomic profiles of human androgenotes and parthenogenotes during early development. *Fertil Steril*. 2023. 119. (4):p. 675-687. IF:6,700. (1). doi: 10.1016/j.fertnstert.2022.12.027
276. Martin JL, Sanchez L, Barroso N, Calvo V, Adan A, Hernanz I, Beltran E et al. COMPARATIVE STUDY OF ADALIMUMAB, INFlixIMAB AND CERTOLIZUMAB IN THE TREATMENT OF CYSTOID MACULAR EDEMA DUE TO BEHCET'S DISEASE. European Congress of Rheumatology (EULAR). 2023. Milan. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 1960-1961. doi: 10.1136/annrheumdis-2023-eular.4397
277. Piemontese S, Labopin M, Choi G, Broers AEC, Meijer E, Van G, Rovira M et al. Comparing Older Matched Related to Younger Matched Unrelated Donors in Acute Myeloid Leukemia in Remission Using Post-Transplant Cyclophosphamide. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA: AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-182923
278. Rienda I, Moro E, Perez A, Trullenque R, Perez D, Lendl B, Kuligowski J, Castell JV, Perez J, Pareja E, Quintas G. Comparing the direct assessment of steatosis in liver explants with mid- and near-infrared vibrational spectroscopy, prior to organ transplantation. *Analyst*. 2023. 148. (17):p. 3986-3991. IF:3,600.

- (2). doi: 10.1039/d3an01184d
279. Patel E,Varghese JJ,Garg M,Yacob O,-Sanchez JS,Garcia HM. Comparison of Body Mass Index (Four Categories) to In-Hospital Outcomes in Patients Who Underwent Transcatheter Aortic Valve Implantation. *Am J Cardiol.* 2023. 192. p. 190-195. IF:2,300. (2). doi: 10.1016/j.amjcard.2023.01.032
 280. Morales J,Bhate R,Eltaweel N,Khalil A. Comparison of ductus venosus Doppler and cerebroplacental ratio for the prediction of adverse perinatal outcome in high-risk pregnancies before and after 34 weeks. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2023. 102. (7):p. 891-904. IF:3,500. (1). doi: 10.1111/aogs.14570
 281. Vijayaraman P,Sharma PS,Cano O,Pon-nusamy SS,Herweg B,Zanon F,Jastrzebski M,Zou J,Chelu MG,Vernooy K,Whinnett Z,-Nair GM,Molina M,Curila K,Zalavadia D,Ha-seeb A,Dye C,Vipparthy SC,Brunetti R,Moskal P,Ross A,van A,George J,Qadeer YK,Mumtaz M,Kolominsky J,Zahra SA,Golian M,Marcantonio L,Subzposh FA,Ellenbogen KA. Comparison of Left Bundle-Branch Area Pacing to Biventricular Pacing in Candidates for Resynchronization Therapy. *J Am Coll Cardiol.* 2023. 82. (3):p. 228-241. IF:21,700. (1). doi: 10.1016/j.jacc.2023.05.006
 282. Sargas C,Ayala R,Larrayoz MJ,Chillon MC,Rodriguez E,Bilbao C,Prados de la Torre E,Martinez D,Rodriguez R,Boluda B,Gil C,Bernal T,Bergua J,Algarra L,Tormo M,Martinez PM,Soria E,Serrano J,Alonso J,Garcia R,Amigo ML,Herrera P,Sayas MJ,Lavilla E,Martinez J,-Calasanz MJ,Garcia R,Perez JA,Casares MT,-G,Sanchez J,Barragan E,Montesinos P,PETHEMA Cooperat Study GRP. Comparison of the 2022 and 2017 European LeukemiaNet risk classifications in a real-life cohort of the PETHEMA group. *Blood Cancer J.* 2023. 13. (1):p. 77-77. IF:12,900. (1). doi: 10.1038/s41408-023-00835-5
 283. Biscaglia S,Guiducci V,Escaned J,Moreno R,Lanzilotti V,Santarelli A,Cerrato E,Sacchetta G,Jurado A,Menozzi A,Amat I,Díez JL,Ruozzi M,Barbierato M,Fileti L,Picchi A,Lodolini V,Biondi G,Maietti E,Pavasini R,Cimaglia P,Tumscitz C,Erriquez A,Penzo C,Colaioni I,Pignatelli G,-Casella G,Iannopollo G,Menozzi M,Varbella F,Caretta G,Dudek D,Barbato E,Tebaldi M,-Campo G,FIRE I. Complete or Culprit-Only PCI in Older Patients with Myocardial Infarction. *N Engl J Med.* 2023. 389. (10):p. 889-898. IF:96,200. (1). doi: 10.1056/NEJMoa2300468
 284. Montesinos M,Giroux P,Hudry D,Pasquosoone C,Narducci F,Martinez C. Complex abdominal wall reconstruction for an isolated parietal recurrence of ovarian cancer. *Int J Gynecol Cancer.* 2023. IF:4,100. (1). doi: 10.1136/ijgc-2023-004855
 285. Bueno J,Martinez J,Bonafe S,Garcia P,Torregrasa A,Pareja V,Carreno O,Pous S. Complications related to the prehabilitation with preoperative pneumoperitoneum in loss of domain hernias: our experience in 180 consecutive cases. *Hernia.* 2023. IF:2,600. (1). doi: 10.1007/s10029-023-02836-6
 286. Casas,G,Rodenas,E,Gonzalez,M,Barriales,R,Garcia,P,Villacorta,E,Zorio,E et al. comprehensive CMR analysis improves risk stratification in left ventricular noncompaction. Annual Meeting of the European-Society-of-Cardiology (ESC). 2023. Amsterdam. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023.
 287. Cano O,Navarrete J,Jover P,Oscá J,Izquierdo M,Navarro J,Ayala HD,Martinez L. Conduction System Pacing for Cardiac Resynchronization Therapy. *J Cardiovasc Dev Dis.* 2023. 10(11):448. IF:2,400. (2). doi: 10.3390/jcdd10110448
 288. Keene D,Anselme F,Burri H,Perez OC,Curila K,Derndorfer M,Foley P,Geller L,Glikson M,Huybrechts W,Jastrzebski M,Kaczmarek K,Katsouras G,Lyne J,Verdu PP,Restle C,Richter S,Timmer S,Vernooy K,Whinnett Z. Conduction system pacing, a European survey: insights from clinical practice. *Europace.* 2023. 25. (5):IF:7,900. (1). doi: 10.1093/europace/euad019
 289. Zeidan AM,Platzbecker U,Bewersdorf JP,Stahl M,Adès L,Borate U,Bowen D,Buckstein R,Brunner A,Carraway HE,Daver M,Diez M,de Witte T,DeZern AE,Efficace F,Garcia G,Garcia JS,Germing U,Giagounidis A,Griffiths EA,Hasserjian RP,Hellström E,Iastrebner M,Komrokji R,Kulasekararaj AG,Malcovati L,Miyazaki Y,Odenike O,Santini V,Sanz G,Scheinberg P,Stauder R,van de Loosdrecht AA,Wei AH,Sekeres MA,Fenaux P. Consensus proposal for revised International Working Group response criteria for higher risk myelodysplastic syndromes. *Blood.* 2023. 141. (17):p. 2047-2061. IF:21,000. (1). doi: 10.1182/blood.2022018604
 290. Largo,SC,Rodriguez,IR,Olmeda,BB,Latorre,JA,Paniagua,LC,Martinez,I,Jamal,DN et al. Consensus spanish GINECOR group: Technical aspects in vulvar cancer radiotherapy. A delphy study. Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO). 2023. Vienna. ELSEVIER HOUSE, BROOKVALE PLAZA, EAST PARK SHANNON, CO, CLARE, 00000, IRELAND:ELSEVIER IRELAND LTD. 2023 p.p. 2100-2102.
 291. Mansilla M,Navarro MÁ,Botella R. Contact dermatitis by face mask. *Med Clin (Barc).* 2023. 160. (12):p. 566-566. IF:2,600. (1). doi: 10.1016/j.medcli.2023.01.004
 292. Martinez,A,Domenech,J,Prasad,S,Khalil,A. Contribution of growth restriction to stillbirth in multiple compared to singleton pregnancies. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY-BLACKWELL. 2023 p.p. 85-85.
 293. Baig AS,Camunas NG,Sanchez PP,Nadal JS,Fabuel SM,Rubio JM. Controlled Ovarian Stimulation Initiated at Different Phases of the Menstrual Cycle for Fertility Preservation in Oncological Patients: a Retrospective Study. *Reprod Sci.* 2023. 30. (8):p. 2547-2553. IF:2,600. (2). doi: 10.1007/s43032-023-01175-2
 294. Gonzalez,Y,Ricart,E,Carpio,D,Bastida,G,-Ceballos,D,Ginard,D,Marin,I et al. Controversies in the management of anti-TNF therapy in Crohn's disease patients. A Delphi consensus. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 782-783.
 295. Agarwal A,Farkouh A,Saleh R,Abdel TA,Harraz AM,Kavoussi P,Arafa M,Salvio G,Rambhatla A,Toprak T,Gul M,Phuoc NHV,Boitrelle F,Birowo P,Ghayda RA,Cannarella R,Kuroda S,Durairajanayagam D,Zini A,Wyns C,Sarikaya S,Tremellen K,Mostafa T,Sokolakis I,Even-son DP,Henkel R,Zohdy W,Chung E,Ziouziou I,Falcone M,Russo GI,Al M,Calogero AE,Ko E,-Colpi G,Lewis S,Serefoglu EC,Bahar F,Martinez M,Nguyen Q,Ambar RF,Bakircioglu ME,Kandil H,Mogharabian N,Sabbaghian M,Taniguchi H,Tsujimura A,Sajadi H,Ibrahim W,Atmoko W,-Vogiatzi P,Gunes S,Gilani MAS,Roychoudhury S,Gungor ND,Hakim L,Adriansjah R,Kothari P,Jindal S,Amar E,Park HJ,Long TQT,Homa S,Karthikeyan VS,Zilaitiene B,Rosas IM,Marino A,Pescatori E,Ozer C,Akhavizadegan H,Garrido N,Busetto GM,Adamyan A,Al M,Elbardisi H,Dolati P,Darbandi M,Darbandi S,Balercia G,Pinggera G,Micic S,Ho CCK,Moussa M,Preto M,Zenoaga C,Smith RP,Kosgi R,Rosette JL,El Al,Abumelha SM,Mierzwa TC,Ong TA,Banihani SA,Bowa K,Fukuhara S,Boeri L,Danacioglu YO,Gokalp F,Selim OM,Cho C,Tadros NN,Ugur MR,Ozkent MS,Chiu P,Kalkanli A,Khalafalla K,Vishwakarma RB,Finocchi F,Andreadakis S,Giulioni C,Ceker G,Ceyhan E,Malhotra V,-Yilmaz M,Timpano M,Barrett TL,Kim SHK,Ahn S,Giacone F,Palani A,Duarsa GWK,Kadioglu A,Gadda F,Zylbersztejn DS,Aydos K,Kulaksiz D,Gupte D,Calik G,Karna KK,Drakopoulos P,Baser A,Kumar V,Molina JMC,Rajmil O,Ferreira RH,Leonardi S,Avoyan A,Sogutdelen E,-Franco G,Ramsay J,Ramirez L,Shah R,Global F. Controversy and Consensus on Indications for Sperm DNA Fragmentation Testing in Male Infertility: A Global Survey, Current Guidelines, and Expert Recommendations. *World J Mens Health.* 2023. 41. (3):p. 575-602. IF:4,000. (1). doi: 10.5534/wjmh.220282
 296. Farkouh A,Agarwal A,Hamoda TAA,Kavoussi P,Saleh R,Zini A,Arafa M,Harraz AM,-Gul M,Karthikeyan VS,Durairajanayagam D,Rambhatla A,Boitrelle F,Chung E,Birowo P,Toprak T,Ghayda RA,Cannarella R,Phuoc NHV,Dimitriadis F,Russo GI,Sokolakis I,Mostafa T,Makarounis K,Ziouziou I,Kuroda S,Bendayan M,Kaiyal RS,Japari A,Simopoulou M,Rocco L,Garrido N,Gherabi N,Bocu K,Kahraman O,Le TV,Wyns C,Tremellen K,Sarikaya S,Lewis S,Evenson DP,Ko E,Calogero AE,Bahar F,Martinez M,Crafa A,Nguyen Q,Ambar RF,Colpi G,Bakircioglu ME,Henkel R,Kandil H,Serefoglu EC,Alarbid A,Tsujimura A,Kheradmand A,A-nagnostopoulou C,Marino A,Adamyan A,Zilaitiene B,Ozer C,Pescatori E,Vogiatzi P,Busetto GM,Balercia G,Elbardisi H,Akhavizadegan H,Sajadi H,Taniguchi H,Park HJ,Rosas IM,Al M,Gilani MAS,Alhathal N,Pinggera G,Kothari P,Mogharabian N,Micic S,Homa S,Darbandi S,Long TQT,Zohdy W,Atmoko W,Sabbaghian M,Ibrahim W,Smith RP,Ho CCK,de la Rosette J,El Al,Preto M,Zenoaga C,Abumelha SM,Baser A,Aydos K,Ramirez L,Kumar V,Ong TA,-Mierzwa TC,Adriansjah R,Banihani SA,Bowa K,Fukuhara S,Pena MR,Moussa M,Ari UC,Cho C,Tadros NN,Ugur MR,Amar E,Falcone M,-Santer FR,Kalkanli A,Karna KK,Khalafalla K,Vishwakarma RB,Finocchi F,Giulioni C,Ceyhan E,Ceker G,Yazbeck C,Rajmil O,Yilmaz M,Altay B,Barrett TL,Ngoo KS,Roychoudhury S,Salvio G,Lin H,Kadioglu A,Timpano M,Avidor T,Hakim L,Sindhwan P,Franco G,Singh R,Giacone F,Ruzaev M,Kosgi R,Sofikitis N,Palani A,Calik G,Kulaksiz D,Jezek D,Al Hashmi M,Drakopoulos P,Omran H,Leonardi S,Celik C,Gungor ND,Ramsay J,Amano T,Sogutdelen E,Duarsa GWK,Chiba K,Jindal S,Savira M,Boeri L,Borges E,Gupte D,Gokalp F,Hebrard GH,Minhas S,S-hah R,Global F. Controversy and Consensus on the Management of Elevated Sperm DNA Fragmentation in Male Infertility: A Global Survey, Current Guidelines, and Expert Recommendations. *World J Mens Health.* 2023. 41. (4):p. 809-847. IF:4,000. (1). doi: 10.5534/wjmh.230008
 297. Baron F,Nagler A,Galimard J,Sanz J,Vers-luis J,Forcade E,Chevallier P,Sirvent A,Anthias C,Kuball J,Furst S,Rambaldi A,Sierra J,von dem Borne PA,Gallego MP,Cluzeau T,Robinson S,Raiola AM,Labussiere H,Byrne JL,Malfuson J,Ruggeri A,Mohy M,Ciceri F. Cord blood transplantation for AML: Comparable LFS in patients with de novo versus secondary AML in CR1, an ALWP/EBMT study. *Br J Haematol.* 2023. 204. (1):p. 250-259. IF:5,100. (1). doi: 10.1111/bjh.19130
 298. Vicent L,Alvarez J,Vazquez R,Gonzalez JR,Rivera M,Segovia J,Pascual D,Bover R,Worner F,Fernandez F,Ariza A,Martinez M. Coronary Artery Disease and Prognosis of Heart Failure with Reduced Ejection Fraction. *J Clin Med.* 2023. 12. (8):3028. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12083028
 299. Sanz J,Garcia HM,Branca M,Frigoli E,Leonardi S,Gagnor A,Calabro P,Garducci S,Rubartelli P,Briguori C,Ando G,Repetto A,Lim-

- bruno U, Garbo R, Sganzerla P, Russo F, Lupi A, Cortese B, Ausiello A, Ierna S, Esposito G, Santarelli A, Sardella G, Varbella F, Tresoldi S, de Cesare N, Rigattieri S, Zingarelli A, Tosi P, van 't Hof A, Boccuzzi G, Omerovic E, Sabate M, Heg D, Vranckx P, Valgimigli M. Coronary Calcification In Patients Presenting With Acute Coronary Syndromes: Insights From The Matrix Trial. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2023. 12. (11):p. 782-791. IF:3,900. (1). doi: 10.1093/ehjacc/zuad122
300. Rodriguez NA, Moya F, Ladino J, Zauk A, Prasad P, Perez J, Vento M, Claud E, Wang C, Caplan MS. Correction to: A randomized controlled trial of oropharyngeal therapy with mother's own milk for premature infants. *J Perinatol*. 2023. 43(8):p. 1084-1084. IF:2,400. (1). doi: 10.1038/s41372-023-01607-6
301. Zolfaroli I, Miralles AM, Hidalgo JJ, Puig BM, Rubio JMR. Correction to: Impact of Endometrial Receptivity Analysis on Pregnancy Outcomes In Patients Undergoing Embryo Transfer: A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Assist Reprod Genet*. 2023. 40(5):p. 995-995. IF:3,200. (1). doi: 10.1007/s10815-023-02808-w
302. Cordoba S, Rodriguez IR, Rodriguez S, Najjari D, Anchuelo J, Celada F, Garcia S, de la Fuente C, Couselo L, Martínez I, Villafranca E, Belinchón B, Farga D, Navarrete PA, Sánchez M, GINECOR (Spanish Gynaecological Tumors Group of S. Correction to: Radiation therapy for vulvar cancer: consensus guidelines of the GINECOR working group of the Spanish Society of Radiation Oncology. Part 1: clinical recommendations. *Clin Transl Oncol*. 2023. 25(7):p. 2277-2278. IF:2,800. (2). doi: 10.1007/s12094-023-03183-9
303. García R, Sullivan I, Arriola E, Insa A, Juan O, Cruz P, Morán T, Reguart N, Zugazagoitia J, Dómine M. Correction to: SEOM-GECP Clinical guidelines for diagnosis, treatment and follow-up of small-cell lung cancer (SCLC) (2022). *Clin Transl Oncol*. 2023. 25(9):p. 2760-2762. IF:2,800. (2). doi: 10.1007/s12094-023-03290-7
304. Martin I, Torres A, Nagavci B, Aliberti S, Antonelli M, Bassetti M, Bos LD, Chalmers JD, Derde L, De Waele J, Garnacho J, Kollef M, Luna CM, Menendez R, Niederman MS, Ponomarev D, Restrepo MI, Rigau D, Schultz MJ, Weiss E, Welte T, Wunderink R. Correction: ERS/ESICM/ESCMID/ALAT guidelines for the management of severe community-acquired pneumonia. *Intensive Care Med*. 2023. 49(8):p. 1040-1041. IF:27,100. (1). doi: 10.1007/s00134-023-07082-z
305. Mussetti A, Bento L, Bastos M, Rius B, Albo C, Bailen R, Barba P, Benzaquen A, Briones J, Caballero AC, Campos A, Español I, Ferra C, Lopez SG, Gonzalez PA, Guerra LM, Hernani R, Iacoboni G, Jimenez A, Kwon MI, Corral LL, Lopez O, Munoz MCM, Martinez N, Gomez JM, Perez L, Orti G, Ortiz V, Pascual M, Perera M, Perez A, Reguera JL, Sanchez JM, Sanz J, Torrent A, Yáñez L, Varela R, Echechipia IC, Caballero D, Sureda A. Correction: Role of allogeneic hematopoietic cell transplant for relapsed/refractory aggressive B-cell lymphomas in the CART era. *Bone Marrow Transplant*. 2023. 58(6):p. 738-738. IF:4,500. (1). doi: 10.1038/s41409-023-01967-9
306. Cano A, Alcalde C, Belanger A, Cañedo E, Ceberio L, Chumillas S, Correcher P, Couce ML, García D, Gómez I, Hernández T, Izquierdo E, Chicano DM, Morales M, Pedrón C, Jáuregui EP, Peña L, Sánchez P, Serrano J, Suarez MU, Miñana IV, de Las Heras J. Correction: Vitamin C and folate status in hereditary fructose intolerance. *Eur J Clin Nutr*. 2023. 77(11):p. 1102-1103. IF:3,600. (2). doi: 10.1038/s41430-023-01334-3
307. Sentandreu T, Deka P, Almenar L, Tomas JM, Alguacil L, Lopez R, Klompstra L, Marques E. Correlates of musculoskeletal pain and kinesiophobia in older adults with heart failure: A structural equation model. *GERIA-TR NURS*. 2023. 53. p. 72-77. IF:2,500. (1). doi: 10.1016/j.gerinurse.2023.07.003
308. Guerrero C, Marin AC, Prado S, Canon, JR, Orrego NI, Montesinos S, Yepes AM et al. Correlation Between Clinical Characteristics And Effective Washout Time In Patients Treated With High Radioiodine Activities. Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM). 2023. Vienna-AUSTRIA. 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA: SPRINGER. 2023 p.p. 551-551.
309. Paiar F, Gabelloni M, Pasqualetti F, Cocuzza P, Montrone S, Arena C, Faggioni L, Falaschi Z, Del Secco L, Alberich A, Bonmati LM, Neri E. Correlation of Pre- and Post-radio-chemotherapy MRI Texture Features With Tumor Response in Rectal Cancer. *Anticancer Res*. 2023. 43. (2):p. 781-788. IF:1,600. (4). doi: 10.21873/anticancer.16218
310. Lago V, Domingo S. Correspondence on "Sentinel lymph node biopsy in ovarian cancer: more questions than certainties" by Fagotti et al. *Int J Gynecol Cancer*. 2023. 33(12):p. 1989-1989. IF:4,100. (1). doi: 10.1136/ijgc-2023-005041
311. Montoro N, Richart M, Montejano R. Corrigendum to 'Factors associated with the inappropriate use of the pediatric emergency department. A systematic review' [Journal of Pediatric Nursing 69C (2023) 38-46]. *J Pediatr Nurs*. 2023. 72p. 209-212. IF:2,100. (2). doi: 10.1016/j.pedn.2023.05.002
312. Bueno J, Rubio I, Moreno M, Olona C, Barbosa E, Manuel J, Castellanos G. Corrigendum to: Prophylactic use of incisional negative pressure wound therapy for the prevention of surgical site occurrences in general surgery: Consensus document. [Surgery 173/4 (April 2023) 1052-1059/7908]. *Surgery*. 2023. 173(6):p. 1522-1522. IF:3,200. (1). doi: 10.1016/j.surg.2023.03.001
313. Orgueira AM, Raindo AP, Arias JAD, Rodriguez BA, Rinon ML, Cerchione C, Burguera AF, Perez MSG, Martinelli G, Fernandez PM, Encinas MMP. Corrigendum: Evaluation of the Steilae-123 prognostic gene expression signature in acute myeloid leukemia (vol 13, 1302993, 2023). *Front Oncol*. 2023. 13p. 1302993-1302993. IF:3,500. (2). doi: 10.3389/fonc.2023.1302993
314. Arriola E, Bernabe R, Campelo RG, Biscuola M, Enguita AB, Lopez F, Martinez R, Mezquita L, Palanca S, Pareja MJ, Zugazagoitia J, Arrabal N, Garcia JF, Carcedo D, de Alava E. Cost-Effectiveness of Next-Generation Sequencing Versus Single-Gene Testing for the Molecular Diagnosis of Patients With Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer From the Perspective of Spanish Reference Centers. *JCO Precis Oncol*. 2023. 7. p. 2200546-2200546. IF:5,300. (1). doi: 10.1200/PO.22.00546
315. Nieto M, Garriga T, Plaza AM, Tortajada M, Torres J, Lozano J, Moreno L, del Mar Folque MA, Bosque M, Gaboli M, Lopez A, Rivas C, Caballero MA, Freixa A, Valdesoiro L, de Mir I, Ballester E, Penin M, Romero R, Navarro J, Valenzuela A, Sanchez M, Batlles J, Sanz V, de Atauri AG, Andres A, Campos E, Gomez D, Vazquez E, Martinez L, del Rio G, Mazon A, Nieto A. Cost-effectiveness of omalizumab for the treatment of severe pediatric allergic asthma-Results of a real-life study in Spain. *Pediatr Allergy Immunol*. 2023. 34. (4):p. 13942-13942. IF:4,300. (1). doi: 10.1111/pai.13942
316. Davila I, Puente L, Domingo C, Diaz M, Sola J, Cea L, Julia De Paramo B et al. Cough severity, physical impact, and impact on everyday life. A study on patients with refractory or unexplained chronic cough. Annual Hybrid Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI). 2023. Hamburg. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY. 2023.
317. Lancet J, Ravandi F, Montesinos P, Barrientos, JC, Badar T, Alegre A, Bashey A et al. Covalent Menin Inhibitor Bmf-219 in Patients with Relapsed or Refractory (R/R) Acute Leukemia (AL): Preliminary Phase I Data from the Covalent-101 Study. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA: AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-173149
318. Rosenberg A, Baljevic M, Amor AA, Barrientos J, Bashey A, Baz R, Burgues JB et al. COVALENT-101: phase I study of BMF-219, a covalent menin inhibitor, in adult patients with AML, ALL (with KMT2A/ MLLr, NPM1 mutations), DLBCL, MM, and CLL/SLL (NCT05153330). 3500 MAPLE AVENUE, STE 750, DALLAS, TX 75219-3931 USA: CIG MEDIA GROUP, LP. 2023 p.p. 152-153.
319. Munoz P, Mas L, Grau E, Torrat AM, Ramos, D, Riesco C, Huaylla AV et al. COVID-19 AND JAKI: ANALYSIS AFTER THREE-YEAR PANDEMIC AT A SPANISH TERTIARY CARE HOSPITAL. European Congress of Rheumatology (EULAR). 2023. Milan. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND: BMJ PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 1899-1899. doi: 10.1136/annrheumdis-2023-eular.4263
320. Boselli PM, Soriano JM. COVID-19 in Italy: Is the Mortality Analysis a Way to Estimate How the Epidemic Lasts?. *Biology (Basel)*. 2023. 12. (4):584. IF:3,600. (1). doi: 10.3390/biology12040584
321. Satorres E, Martínez A, Morales J. COVID-19 Vaccines and Assisted Reproductive Techniques: A Systematic Review. *J Pers Med*. 2023. 13. (8):1232. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jpm13081232
322. Jankiewicz M, Ahmed F, Bajerova K, Carvajal ME, Dupont C, Huysentruyt K, Kuitunen M, Meyer R, Pancheva R, Koninckx CR, Salvatore S, Shamir R, Staiano A, Vandenplas Y, Szajewska H. Cow's Milk-related Symptom Score (CoMiSS) values in presumed healthy European infants aged 6-12 months: a cross-sectional study. *Eur J Pediatr*. 2023. 183. (2):p. 707-713. IF:3,000. (1). doi: 10.1007/s00431-023-05334-0
323. Bajerova K, Salvatore S, Dupont C, Kuitunen M, Meyer R, Ribes C, Shamir R, Szajewska H, Staiano A, Vandenplas Y. Cow's milk-related symptom score (CoMiSS): from Bristol to Brussels Stool Scale. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2023. 77. (5):p. 618-622. IF:2,400. (1). doi: 10.1097/MPG.0000000000003932
324. Genre F, Prieto D, Pulito V, Ocejó JG, Atienza B, Munoz A, Ortiz F, Romero S, Moriano C, Galindez E, Calvo I, Ortego N, Alvarez N, Miranda JA, Llorente I, Blanco R, Gualillo O, Martin J, Castaneda S, Lopez R, Remuzgo S, Gonzalez MA. Cranial and extracranial giant cell arteritis do not exhibit differences in the IL6 -174 G/C gene polymorphism. *Clin Exp Rheumatol*. 2023. 41. (4):p. 910-915. IF:3,400. (2). doi: 10.55563/clinexp Rheumatol/cbjnmo
325. Hassoun A, Boukid F, Ozogul F, Ait A, Soriano JM, Lorenzo JM, Perestrelo R, Galanakis CM, Bo-

- no G,Bouyahya A,Bhat Z,Smaoui S,Jambrak AR,Camaraj JS. Creating new opportunities for sustainable food packaging through dimensions of industry 4.0: New insights into the food waste perspective. *TRENDS FOOD SCI TECH*. 2023. 142. 104238. IF:15,100. (1). doi: 10.1016/j.tifs.2023.104238
326. Poyatos J,Blazquez A,Selva M,Bargiela A,Espinosa J,Vazquez RP,Bigot A,Artero R,Vilchez JJ. CRISPR-Cas9 editing of a TNPO3 mutation in a muscle cell model of limb-girdle muscular dystrophy type D2. *Mol Ther Nucleic Acids*. 2023. 31. p. 324-338. IF:6,500. (1). doi: 10.1016/j.omtn.2023.01.004
327. Maseda E,Martin I,Zaragoza R,Peman J,-Fortun J,Grau S,Aguilar G,Varela M,Borges M,Gimenez M,Rodriguez A. Critical appraisal beyond clinical guidelines for intraabdominal candidiasis. *Crit Care*. 2023. 27. (1):p. 382-382. IF:8,800. (1). doi: 10.1186/s13054-023-04673-6
328. Kumar A,Yassin N,Marley A,Bellato V,Foppa C,Pellino G,Myrelid P,Millan M,Gros B,Avellaneda N,Catalan I,El A,Cunha JA,Roseira J,Cunha MF,Verstockt B,Bettenworth D,Mege D,Brookes MJ. Crossing barriers: the burden of inflammatory bowel disease across Western Europe. *Therap Adv Gastroenterol*. 2023. 16. 17562848231218615. IF:3,900. (1). doi: 10.1177/17562848231218615
329. Miranda P,Simal JA,de San Román LP,Ramírez EP,Pancucci G,Asunción CB. CSF leak after pediatric endoscopic endonasal expanded approaches: a series review. *Childs Nerv Syst*. 2023. 40. (1):p. 181-188. IF:1,300. (3). doi: 10.1007/s00381-023-06103-y
330. Nascimento,A,Exposito,J,Segovia,S,Puig,C,Fernandez,J,Fernandez,M,Lungo,C et al. CuidAME: Three-year Spanish longitudinal project to collect data on patients with spinal muscular atrophy. 28th International Annual Congress of the World-Muscle-Society (WMS). 2023. Charleston. THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND:PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2023 p.p. 136-136. doi: 10.1016/j.nmd.2023.07.280
331. Dou J,Bakulski K,Guo K,Hur J,Zhao L,Saez S,-Sark A,Chia R,Garcia A,Rojas R,Vazquez JF,-Fernandez R,Bandres S,Gomez P,Perinan MT,-Mir P,Perez J,Cardona F,Menendez M,Riancho J,Borrego D,Galan L,Infante J,Pastor P,Paradas C,Dols O,Traynor BJ,Feldman EL,Goutman SA,Spanish C. Cumulative Genetic Score and C9orf72 Repeat Status Independently Contribute to Amyotrophic Lateral Sclerosis Risk in 2 Case-Control Studies. *Neurol Genet*. 2023. 9. (4):p. 200079-200079. IF:3,000. (2). doi: 10.1212/NXG.0000000000200079
332. Blanes R,Rodríguez M,Fernández J,Sa-lavert M. Current approach to skin and soft tissue infections. Thinking about continuity of care. *Rev Esp Quimioter*. 2023. 36 Suppl 1. (Suppl 1):p. 37-45. IF:1,900. (3). doi: 10.37201/req/s01.10.2023
333. Bewersdorf JP,Xie Z,Bejar R,Borate U,Boul-twood J,Brunner AM,Buckstein R,Carraway HE,Churpek JE,Daver NG,Porta MGD,DeZern AE,Fenau P,Figueroa ME,Gore SD,Griffiths EA,Halene S,Hasserjian RP,Hourigan CS,Kim TK,Komrokji R,Kuchroo VK,List AF,Loghavi S,-Majeti R,Odenike O,Patnaik MM,Platzbec-ker U,Roboz GJ,Sallman DA,Santini V,Sanz G,Sekeres MA,Stahl M,Starczynowski DT,S-teensma DP,Taylor J,Abdel O,Xu ML,Savona MR,Wei AH,Zeidan AM. Current landscape of translational and clinical research in myelodysplastic syndromes/neoplasms (MDS): Proceedings from the 1st International Workshop on MDS (iwMDS) Of the International Consortium for MDS (icMDS). *Blood Rev*. 2023. 60. p. 101072-101072. IF:6,900. (1). doi: 10.1016/j.blre.2023.101072
334. Broeckling CD,Beger RD,Cheng LL,Cu-meras R,Cuthbertson DJ,Dasari S,Davis WC,Dunn WB,Evans AM,Fernandez A,Gika H,Goodacre R,Goodman KD,Gouveia GJ,H-su P,Kirwan JA,Kodra D,Kuligowski J,Lan RS,-Monge ME,Moussa LW,Nair SG,Reisdorph N,Sherrod SD,Ulmer C,Vuckovic D,Yu L,Zhang BO,Theodoridis G,Mosley JD. Current Practices in LC-MS Untargeted Metabolomics: A Scoping Review on the Use of Pooled Quality Control Samples. *Anal Chem*. 2023. 95. (51):p. 18645-18654. IF:6,700. (1). doi: 10.1021/acs.analchem.3c02924
335. Breindahl N,Tolsgaard MG,Henriksen TB,Roeher CC,Szczapa T,Gagliardi L,Vento M,Stoen R,Bohlin K,van AH,Klotz D,Durrmeyer X,Han T,Katheria AC,Dargaville PA,Aunsholt L. Curriculum and assessment tool for less invasive surfactant administration: an international Delphi consensus study. *Pediatr Res*. 2023. 94. (3):p. 1216-1224. IF:3,100. (1). doi: 10.1038/s41390-023-02621-2
336. Mansilla M,Gonzalez P,Martin D,Abril C,-Martinez E,Botella R. Cutaneous larva migrans. *Med Clin (Barc)*. 2023. 161. (8):p. 367-367. IF:2,600. (1). doi: 10.1016/j.medcli.2023.03.037
337. Guerrero,A,Gil,MJG,Zielinski,C,Ruiz,M,Ci-ruelos,EM,Munoz,M,Murillo,L et al. Cyclin E cytoplasmatic isoform to predict outcome and benefit to capecitabine treatment in patients with HR+/HER2-metastatic breast cancer from the GEICAM/2013-02 PEARL study. Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). 2023. Chicago. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXAN-DRIA, VA 22314 USA:AMER SOC CLINICAL ON-COLOGY. 2023.
338. Sole A,Davies JC,Quintana E. Cystic Fibrosis: From Salty Malediction to Possible Cure. *Arch Bronconeumol*. 2023. 60(3):p. 129-130. IF:8,700. (1). doi: 10.1016/j.arbres.2023.10.007
339. Diaz A,Mora E,Avetisyan G,Furio S,De la Puerta R,Gil JV,Liquori A,Villamon E,Garcia C,Santiago M,Garcia C,Llop M,Ferrer B,Barragan E,Garcia S,Mayordomo E,Luna I,Vicente A,Cordon L,Senent L,Alvarez A,Cervera J,De la Rubia J,Hernandez JC,Such E. Cytogenetic Assessment and Risk Stratification in Myelofibrosis with Optical Genome Mapping. *Cancers (Basel)*. 2023. 15. (11):3039. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15113039
340. Solano de la Asuncion C,Hernani R,Albert E,Gomez MD,Gimenez E,Benzaquen A,-Gonzalez EM,Hernandez JC,Perez A,Piñana JL,Chorao P,Guerreiro M,Montoro J,Sanz J,-Solano C,Navarro D. Cytomegalovirus DNAemia in hematological patients undergoing CD19-directed CAR-T cell therapy: should it be systematically monitored?. *Clin Microbiol Infect*. 2023. 29(8):p. 1093-1095. IF:10,900. (1). doi: 10.1016/j.cmi.2023.05.010
341. Aguilera,V,Romero,S,Conde,I,Rubin,A,Dopazo,C,Cuadrado,A,Bernal,C et al. Cytomegalovirus reactivation is associated with lower hepatocellular carcinoma recurrence rates after liver transplantation. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 470-470.
342. Eiris J,Aguilar C,Guerreiro M. Cytomegalovirus-driven early-onset lymphocytosis in hematopoietic allogeneic transplant mimicking a T-cell lymphoma progression. *Transpl Infect Dis*. 2023. 26. (1):p. 14170-14170. IF:2,600. (2). doi: 10.1111/tid.14170
343. Moreau P,Chari A,Oriol A,Martinez J,Hael-nel M,Touzeau C,Ailawadhi S,Besemer B,de la Rubia J,Encinas C,Mateos M,Salwender H,Rodriguez P,Hulin C,Karlin L,Sureda A,Bargay J,-Benboubker L,Rosinol L,Tarantolo S,Terebelo H,Yang S,Wang J,Nnane I,Qi M,Kosh M,De-lioukina M,Goldschmidt H. Daratumumab, carfilzomib, and dexamethasone in relapsed or refractory myeloma: final analysis of PLEIADES and EQUULEUS. *Blood Cancer J*. 2023. 13(1):p. 33-33. IF:12,900. (1). doi: 10.1038/s41408-023-00805-x
344. Gonzalez,C,Simoes,C,Ariceta,B,Martinez,-D,Bergua,JM,Vives,S,Algarra,L et al. Data-Driven Multiparameter Flow Cytometry (MFC) Classification of Blast Differentiation in Elderly Patients with Acute Myeloid Leukemia (AML). 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023.
- GY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-180646
345. Parraga A,Sebastian P,Devesa A,Marti D,Pellicer N,Remohi J,Dominguez F,Diaz P. Deciphering a shared transcriptomic regulation and the relative contribution of each regulator type through endometrial gene expression signatures. *Reprod Biol Endocrinol*. 2023. 21. (1):p. 84-84. IF:4,200. (1). doi: 10.1186/s12958-023-01131-4
346. Marchante M,Ramirez N,Buigues A,Martinez J,Pellicer N,Pellicer A,Herraz S. Deciphering reproductive aging in women using a NOD/SCID mouse model for distinct physiological ovarian phenotypes. *Aging (Albany NY)*. 2023. 15. (20):p. 10856-10874. IF:3,900. (2). doi: 10.18632/aging.205086
347. Guaita M,Grillo R,Hidalgo MR,Fernandez S,Burks DJ,de la Iglesia M,Galan A,Garcia F. Deciphering the sex bias in housekeeping gene expression in adipose tissue: a comprehensive meta-analysis of transcriptomic studies. *Biol Sex Differ*. 2023. 14. (1):p. 20-20. IF:4,900. (1). doi: 10.1186/s13293-023-00506-x
348. Montesinos P,Sossa C. Decitabine versus intensive chemotherapy induction for older patients with acute myeloid leukaemia: a futile but successful trial. *Lancet Haematol*. 2023. 10. (11):p. 866-867. IF:15,400. (1). doi: 10.1016/s2352-3026(23)00308-3
349. Salmeron J,Castrejon N,Guerra P,Ramis JE,Lopez M,Mato S,Colomer D,Diaz F,Menarguez J,Garrido M,Andres M,Garcia E,LLavador M,Frigola G,Garcia N,Gonzalez B,Martin I,Garrido C,Astigarraga I,Fernandez A,Verdu J,Gonzalez S,Gonzalez B,Celis V,Campo E,Balague O,Salaverria I. Decoding the molecular heterogeneity of pediatric monomorphic post-solid organ transplant lymphoproliferative disorders. *Blood*. 2023. 142. (5):p. 434-445. IF:21,000. (1). doi: 10.1182/blood.2022019543
350. Machado,A,Perez,R,Punzon,P,Llera,J,-Galvez,M,Grases,D,Aragon,P et al. Decoding uterine leiomyoma tumorigenesis using single-cell transcriptomics and single-cell proteomics. 39th Hybrid Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE). 2023. Copenhagen. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.dead093.229.
351. Engele,L,Gonzalez,V,Rupert,J,Buendia,F,Rueda,J,Gabriel,H,Bouchardy,J et al. Decreased clinical performance in TGA-ASO patients after RVOT re-interventions; multicenter European collaboration. Annual Meeting of the European-Society-of-Cardiology (ESC). 2023. Amsterdam. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV

- PRESS. 2023.
352. Balasch M, Sentandreu T, Tomas JM, Cebria I, Iranzo MA, Tortosa MA, Arnal A, Cezon N. Deepening the understanding of the structural validity of the Tilburg Frailty Indicator. *AGING CLIN EXP RES*. 2023. 35. (6):p. 1263-1271. IF:3,400. (2). doi: 10.1007/s40520-023-02407-w
 353. Marco, NC, Munoz, I, Cordero, T, Ebner, S, Meissner, F, Monfort, R, Satorres, E et al. Defective decidualization secretome in severe preeclampsia. 39th Hybrid Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE). 2023. Copenhagen. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2023 p. dead093.859.
 354. Burgos L, Tamariz L, Puig N, Cedena M, Guerrero C, Jelinek T, Johnson S, Milani P, Cordon LJ, Perez J, Lasa M, Termini R, Oriol A, Hernandez M, Palomera L, Martinez R, de la Rubia J, de Arriba F, Rios R, Gonzalez M, Gironella M, Cabanas V, Casanova M, Krsnik I, Perez A, Gonzalez V, Rodriguez P, Maisnar V, Hajek R, Van F, Jimenez V, Palladini G, Merlini G, Orfao A, de la Cruz J, Martinez J, Lahuerta J, Rosinol L, Bladé J, Mateos MF, San J, Paiva B, PETHEMA/GEM G. Definition and Clinical Significance of the Monoclonal Gammopathy of Undetermined Significance-Like Phenotype in Patients With Monoclonal Gammopathies. *J Clin Oncol*. 2023. 41. (16):p. 2201916-2201916. IF:42,100. (1). doi: 10.1200/JCO.22.01916
 355. Garrido I, Adam A, Lameirinhas A, Blandez JFF, Candela V, Lluch A, Bermejo B, Sancenon F, Cejalvo JM, Martinez R, Eroles P. Delivery of miR-200c-3p Using Tumor-Targeted Mesoporous Silica Nanoparticles for Breast Cancer Therapy. *ACS Appl Mater Interfaces*. 2023. 15. (32):p. 38323-38334. IF:8,300. (1). doi: 10.1021/acsami.3c07541
 356. Pagonabarraga J, Alamo C, Castellanos M, Diaz S, Manzano S. Depression in Major Neurodegenerative Diseases and Strokes: A Critical Review of Similarities and Differences among Neurological Disorders. *Brain Sci*. 2023. 13. (2):318. IF:2,700. (3). doi: 10.3390/brainsci13020318
 357. Gomez, AT, Gonzalez, CP, Ferragut, AS, Cuenca, JR. Depressive episode as initial symptoms of Perry syndrome. 31st European Congress of Psychiatry. 2023. Paris. 23 RUE LINOIS, 75724 PARIS, FRANCE: ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER. 2023 p.p. 825-825. doi: 10.1192/j.eurpsy.2023.1746
 358. Novillo B, Martinez A, Nieto M, Morales J. Deprived areas and adverse perinatal outcome: a systematic review. *Arch Gynecol Obstet*. 2023. 309. (4):p. 1205-1218. IF:2,100. (2). doi: 10.1007/s00404-023-07300-5
 359. Gil JV, Such E, Sargas C, Simarro J, Miralles A, Perez G, de Juan I, Palanca S, Avetisyan G, Santiago M, Fuentes C, Fernandez JM, Vicente AI, Romero S, Llop M, Barragan E. Design and Validation of a Custom Next-Generation Sequencing Panel in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (5):4440. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms24054440
 360. Gil, JV, Such, E, Avetisyan, G, Fuentes, C, Fernandez, JM, Juan, A, Palanca, S et al. DESIGN AND VALIDATION OF AN ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA-TARGETED NEXT-GENERATION SEQUENCING PANEL. 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA: SPRINGER. 2023 p.p. 37-38.
 361. Gomez HL, Garcia AR, Esteban MAR, Ferraz CL, Hernandez MPM, Zapata AF, Tello EV, Ruiz JR, Gutierrez VF, Crespi LS, Beneyto LAP, Andon BV, Rodado EP, Araiz JJ, Investigadores A. Design of a new mortality indicator in acute coronary syndrome on admission to the Intensive Care Unit. *Med Intensiva*. 2023. 47. (9):p. 501-515. IF:2,700. (2). doi: 10.1016/j.medint.2023.02.002
 362. Perucca, E, French, J, Ben, E, Gloss, D, WC, JR, Ryvlin, P, Sazgar, M et al. Design of two parallel randomized, double-blind, placebo-controlled phase 3 studies to evaluate the safety and efficacy of XEN1101 as adjunctive therapy in the treatment of focal onset epilepsy. 35th International Epilepsy Congress. 2023. Dublin. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY. 2023 p.p. 19-20.
 363. David, D, Raposeiras, S, Donoso, V, Sole, E, Moliner, C, Garcia, J, Lopez, S et al. Destination therapy strategies of advanced heart failure in elderly non-heart transplant candidates: A propensity matching analysis from the LEVO-D and REGALAD registries. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY-BLACKWELL. 2023 p.p. 211-211.
 364. Chu JCH, Xiong J, Wong CTT, Wang S, Tam DY, García A, Martínez R, NGDKP. Detection and Elimination of Senescent Cells with a Self-Assembled Senescence-Associated β -Galactosidase-Activatable Nanophotosensitizer. *J MED CHEM*. 2023. 67. (1):p. 234-244. IF:6,800. (1). doi: 10.1021/acs.jmedchem.3c01306
 365. Stojkov I, Conrads A, Rochau U, Arvandi M, Koinig KA, Schomaker M, Mittelman M, Fenaux P, Bowen D, Sanz GF, Malcovati L, Langemeijer S, Germing U, Madry K, Guerici A, Culligan DJ, Kotsianidis I, Sanhes L, Mills J, Puntcher S, Schmid D, van C, Smith A, Effiace F, de Witte T, Stauder R, Siebert U. Determinants of low health-related quality of life in patients with myelodysplastic syndromes: EUMDS registry study. *Blood Adv*. 2023. 7. (12):p. 2772-2783. IF:7,400. (1). doi: 10.1182/bloodadvances.2022008360
 366. Azorin C, Lopez AL, Aparisi F, Benede JL, Chisvert A. Determination of hexanal and heptanal in saliva samples by an adapted magnetic headspace adsorptive microextraction for diagnosis of lung cancer. *Anal Chim Acta*. 2023. 1271. p. 341435-341435. IF:5,700. (1). doi: 10.1016/j.aca.2023.341435
 367. Reina A, Barrera JM, Maté A, Trujillo JC, Valdivieso B, Gas ME. Developing an interpretable machine learning model for predicting COVID-19 patients deteriorating prior to intensive care unit admission using laboratory markers. *Heliyon*. 2023. 9. (12):e22878. IF:3,400. (1). doi: 10.1016/j.heliyon.2023.e22878
 368. Divo, MJ, Martinez, M, Gonzalez, M, Campos, F, Lloberes, P, Forner, M, Nieto, M et al. Development and Validation of a Clinical Score to Estimate 10-year Mortality and Major Non-fatal Cardiovascular Events (MACE) in Obstructive Sleep Apnea Patients. International Conference of the American-Thoracic-Society (ATS). 2023. Washington. 25 BROADWAY, 18 FL, NEW YORK, NY 10004 USA: AMER THORACIC SOC. 2023.
 369. Montero TR, Garces JA, Rodriguez M, Ruiz V, de Eusebio E, Minano R, Escutia B, Gonzalez BL, Artola J, Alfaro A, Redondo P, Delgado YM, Sanchez J, Allende I, Alonso ML, Garcia B, de la Cueva P, Navarro R, Ciudad C, Carnero L, Vazquez H, Cano N, Vilarrasa E, Sanchez P, Lopez JL, Botella R, Feal JC, Martorell A, Gil P, Morales V, Toll A, Ocerin I, Mayor M, Suarez R, Sainz LA, Descalzo M, Garcia I, Sanmartin O, REGES-MOHS (Registro Español de Cirugía de M. Development and validation of a model to predict complex Mohs Micrographic Surgery in clinical practice: REGESMOSH scale. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2023. 37. (8):p. 1587-1594. IF:8,400. (1). doi: 10.1111/jdv.19056
 370. Montoro N, Montejano R, Escribano S, Oliver A, Juliá R, Richart M. Development and validation of a parental competence questionnaire in the paediatric hospital emergency setting (ECP-U). *J Pediatr Nurs*. 2023. 73. p. 54-64. IF:2,100. (2). doi: 10.1016/j.pedn.2023.07.009
 371. VerMilyea, M, Diakiw, SM, Hall, JMM, Gimenez, C, Martinez, LC, Meseguer, M, Miller, KA et al. DEVELOPMENT OF A NON-INVASIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE ALGORITHM FOR IDENTIFICATION OF EUPLOID EMBRYOS WITH HIGH MORPHOLOGICAL QUALITY DURING IVF. 79th Scientific Congress of the American-Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM). 2023. New Orleans. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA: ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 76-77.
 372. Vidal, OJJ, Lopez, MEG, Gomez, CL, Monfort, AL, Pardo, JLV, Suela, SP, Franch, NM et al. Development of a predictive model for early detection of lung cancer: SREAL-eLUNG study. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA: ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 126-126.
 373. Munoz AJ, Souto JC, Lecumberri R, Obispo B, Sanchez A, Aparicio J, Aguayo C, Gutierrez D, Palomo AG, Fanjul V, del Rio C, Vinuela MC, Hernandez MA. Development of a predictive model of venous thromboembolism recurrence in anticoagulated cancer patients using machine learning. *Thromb Res*. 2023. 228. p. 181-188. IF:3,700. (1). doi: 10.1016/j.thromres.2023.06.015
 374. Hall, JMM, Diakiw, SM, VerMilyea, M, Gimenez, C, Martinez, LC, Meseguer, M, Van, T et al. DEVELOPMENT OF AN AUTOMATED SYSTEM FOR MORPHOLOGICAL CLASSIFICATION OF EMBRYOS USING IMAGE-BASED ARTIFICIAL INTELLIGENCE. 79th Scientific Congress of the American-Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM). 2023. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA: ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 75-75.
 375. Nieves O, Ortiz de Zarate D, Aznar E, Caballos I, Garrido E, Martinez R, Dortu F, Bernier D, Mengual B, Lopez FX, Sloth JJ, Loeschner K, Duedahl L, Prado N, Hervello M, Menendez A, Gransee R, Klotzbuecher T, Goncalves MC, Zare F, Fuentes A, Fernandez I, Baviera JM-B, Salcedo J, Recuero S, Simon S, Fernandez A, Peransi S, Gomez M, Griol A. Development of Photonic Multi-Sensing Systems Based on Molecular Gates Biorecognition and Plasmonic Sensors: The PHOTONGATE Project. *Sensors (Basel)*. 2023. 23. (20):8548. IF:3,400. (2). doi: 10.3390/s23208548
 376. Fletcher, E, Ballester, F, Beaulieu, L, Morrison, H, Poher, A, Rivard, M, Sloboda, R et al. DEVELOPMENT OF TEST CASES FOR COMPARISON OF MODEL-BASED DOSE CALCULATIONS IN LOW-ENERGY BRACHYTHERAPY. 65th ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN-SOCIETY-FOR-RADIATION-ONCOLOGY (ASTRO). 2023. San Diego. ELSEVIER HOUSE, BROOKVALE PLAZA, EAST PARK SHANNON, CO, CLARE, 00000, IRELAND: ELSEVIER IRELAND LTD. 2023 p.p. 82-83.
 377. Goldmann, G, Oldenburg, J, Hukauf, M, Fraude, LJG, Yuste, VJ, Boix, SB, Hirnyk, MC et al. DIAGNOSIS OF JOINT BLEEDS: PREDICTIVE MODELING BASED ON PATIENT-REPORTED SYMPTOMS. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY-BLACKWELL. 2023 p.p. 126-128.
 378. Argumánez V, Sánchez C, Mínguez A, Bauza M, Bustamante M. Diagnosis of non-Hodgkin's lymphoma due to a tiny polyp in the cecum. *Rev Esp Enferm Dig*. 2023. 115.

- (12):p. 732-733. IF:2,700. (2). doi: 10.17235/reed.2023.9543/2023
379. Garcia Del Alamo Hernandez Y,Cano O,-Cerdan C,Pereira F,Aldrey I,Nunez S,Alvarez E,Obregon R,Dujovne P,Taboada M,Ambrona D,Perez S,Pascual M,Frago R,Flor B,Biondo S,-Collaborative Group For The Study Of Metachronous Peritoneal M,Of Colon Cancer PT. Diagnostic Accuracy of Abdominal CT for Locally Advanced Colon Tumors: Can We Really Entrust Certain Decisions to the Reliability of CT?. *J Clin Med*. 2023. 12. (21):6764. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12216764
380. Iacopetta D,Ceramella J,Catalano A,D'Amato A,Lauria G,Saturnino C,Andreu I,Longo P,Sinicropi MS. Diarylureas: New Promising Small Molecules against Streptococcus mutans for the Treatment of Dental Caries. *Antibiotics (Basel)*. 2023. 12. (1):112. IF:4,300. (1). doi: 10.3390/antibiotics12010112
381. Sebastia J,Soriano JM,Sanchis J,Alonso M,Lopez P,Romero D,Martinez JM. Dietary Habits of Elite Soccer Players: Variations According to Competitive Level, Playing Position and Sex. *Nutrients*. 2023. 15. (20):4323. IF:4,800. (1). doi: 10.3390/nu15204323
382. Manzanegue MC,Sanchez CM,Perez P,-Soler C,Marcilla A. Dietary-Derived Exosome-like Nanoparticles as Bacterial Modulators: Beyond MicroRNAs. *Nutrients*. 2023. 15. (5):1265. IF:4,800. (1). doi: 10.3390/nu15051265
383. Sebastia J,Miguel Martinez J,Gonzalez N,-Soriano JM. Differences in Body Composition between Playing Positions in Men's Professional Soccer: A Systematic Review with Meta-Analysis. *Appl. Sci.-Basel*. 2023. 13(8):4782. IF:2,500. (1). doi: 10.3390/app13084782
384. Polonio,AM,Cordova,I,S,LS,Chico,L,Medrano,M,Lazaro,M,Salguero,M et al. Differential Effects of Tobacco on Telomeres and Fertility Depending on Women's Age and Ovarian Reserve. 70th Annual Meeting of the Society for Reproductive Investigation (SRI). 2023. Brisbane. United States:SAGE PUBLICATIONS INC. 2023 p.p. 181-182.
385. Broseta,JJ,Rodriguez,D,Cuadrado,E,Lopez,L,C,Bea,S,Hernandez,J. DIFFERENTIAL LIPIDIC PROFILE WITH THE USE OF CITRATE OR ACETATE DIALYSATES. 60th ERA Congress. 2023. Milan. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 867-868.
386. Xie,P,Wu,Q,Julia,MG,Rosenwaks,Z,Palermo,GD. DIFFERENTIATION OF PUTATIVE MALE GAMETES FROM MOUSE EMBRYONIC STEM CELLS (MESC) ENCAPSULATED IN CALCIUM ALGINATE SPHERES. 79th Scientific Congress of the American-Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM). 2023. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 20-20.
387. Plumed J,Gago B,I,Sierra P,Livianos L,Zapata C,Garcia A. Differentiation of Self and Social Functioning in Severe Mental Disorders. *PSYCHOANAL PSYCHOL*. 2023. 40. (2):p. 121-127. IF:1,000. (1). doi: 10.1037/pap0000422
388. Alonso T,Civera M,Santiago JA,Garcia K,-Botella F. Digestive toxicity in cancer treatments. Bibliographic review. Influence on nutritional status. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed)*. 2023. 70. (2):p. 136-150. IF:1,800. (3). doi: 10.1016/j.endien.2023.02.004
389. Boada,M,Berastegui,C,Erro,M,Ussetti,P,-Crespo,E,Donadeu,L,Bestard,O et al. Discordance Between Humoral and Cellular Immune Responses to Cytomegalovirus Infection in CMV Seropositive Recipients (R plus). 43rd Annual Meeting of International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT). 2023. Denver. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 109-110.
390. Asensi P,Mayordomo E,Dorado A,Villalba M,Mañez RB,González E,Salavert M,Facal A,Chorão P,Balaguer A,Sivera R,Montoro J,-Vilchez JJ,Piñana JL,Sanz M,Sanz J,Muelas N,Guerreiro M. Disseminated toxoplasma infection after hematopoietic stem cell transplantation with myositis and encephalitis. *Transpl Infect Dis*. 2023. 25. (4):e14067. IF:2,600. (2). doi: 10.1111/tid.14067
391. Tarazon,E,Perez,L,Madejon,M,Gimenez,I,Delgado,M,Gonzalez,I,Portoles,M et al. Disturbance of iron metabolism related genes in advanced heart failure. Annual Meeting of the European-Society-of-Cardiology (ESC). 2023. Amsterdam. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023.
392. Madero,L,Jovani,V,Andres,M,Mas,P,Aguas,M,Vicens,E,Ojeda,A et al. Do antiTNF through levels correlate with joint extraintestinal manifestations (EIM) activity in Inflammatory bowel disease (IBD) patients?. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 553-554.
393. Valera,MA,Conversa,L,Murria,L,Bori,L,Garg,A,Meseguer,M. Do culture conditions alter the efficacy of embryo selection algorithms using time-lapse technology? Development of novel embryo selection model with embryos cultured in different conditions. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. dead093.534.
394. Gozal D,Gomez JD,Martinez MA,Oscullo G. Do Inhaled Corticosteroids Increase the Risk of Obstructive Sleep Apnea?. *Arch Bronconeumol*. 2023. 59(9):p. 553-555. IF:8,700. (1). doi: 10.1016/j.arbres.2023.07.002
395. Torrejón L,Parra A,Pinilla A,Lara I,Albiach A,Cernada M,Escrig R,Kuligowski J,Aguar M,-Vento M. Do lower levels of fetal hemoglobin in preterm infants relate to oxidative stress?. *Antioxid Redox Signal*. 2023. 40. (7-9):p. 453-459. IF:5,900. (1). doi: 10.1089/ars.2023.0378
396. Tiotiu A,Martinez MA,Mendez P,Roibas I,-Gonzalez FJ. Does asthma-bronchiectasis overlap syndrome (ABOS) really exist?. *J ASTHMA*. 2023. 60. (11):p. 1-11. IF:1,700. (3). doi: 10.1080/02770903.2023.2203743
397. Verdini,L,Quintanilla,C,Carratala,S,Lucas,C,Castillo,J,Cubas,L,Gasque,R et al. Does benign multiple sclerosis exist?. 9th Joint EC-TRIMS-ACTRIMS meeting. 2023. Milan-ITALY. 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND:SAGE PUBLICATIONS LTD. 2023 p.p. 707-707.
398. Trapero,M,Vazquez,G,Aguilera,V,Tejedor,J,Vazquez,M,Aparicio,A,Lorente,S et al. Does colectomy improve survival in patients with ulcerative colitis undergoing liver transplant for autoimmune liver diseases?. Joint International Congress of the ILTS, ELITA and LICAGE. 2023. Rotterdam. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA:LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 2023 p.p. 172-172.
399. Bravo,MJ,-Crespo,M,Garcia,M,Perez,L,Lopez,R,Bautista,CO,Torres,MF et al. Donor-Derived Cell-Free DNA as a Potential Biomarker for Acute Cellular Rejection Surveillance (FreeDNA-CAR Study). 43rd Annual Meeting of International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT). 2023. Denver. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 433-434.
400. Bravo,MJ,Crespo,M,Garcia,M,Perez,L,Lopez,R,-Bautista,CO,Torres,MF et al. Donor-Derived Cell-Free DNA Correlates Well with NT-ProBNP in Heart Transplant Recipients Undergoing Routine Endomyocardial Biopsies During First Year Post-Heart Transplant. 43rd Annual Meeting of International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT). 2023. Denver. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 435-435.
401. Hutchings,M,Montesinos,P,Santoro,A,Hou,H,Martinez,MP,Vives,S,Galimberti,S et al. Dose Escalation of HLA-A2-WT1 CD3 T-Cell Bispecific Antibody in a Phase I Study in Patients with Relapsed/Refractory Acute Myeloid Leukemia (AML). 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-173302
402. Cholewa H,Sancho J,Flor B. Double-Barreled Wet Colostomy after Pelvic Exenteration. *Dis Colon Rectum*. 2023. 67. (1):p. 13-14. IF:3,200. (1). doi: 10.1097/DCR.0000000000002757
403. Corachan,A,Bariani,MV,Yang,Q,Ferreiro,H,AI,A. Doxercalciferol Decreases Uterine Fibroid Growth Rate Through the Regulation of ECM Synthesis and Cell Proliferation. 70th Annual Meeting of the Society for Reproductive Investigation (SRI). 2023. Brisbane. United States:SAGE PUBLICATIONS INC. 2023 p.p. 50-50.
404. Sivera,R,Pelayo,A,Jerico,M,Dominguez,-C,Horga,A,Lupo,V,Marina,F et al. DRP2 mutations as a cause of Charcot Marie Tooth in Spain. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY-BLACKWELL. 2023 p.p. 275-276.
405. Phan DB,Jourdain H,Gonzalez A,Zureik M,Rivera R,Sahuquillo A,Descalzo MA,Lunt M,Garcia I,Sbidian E,Warren RB,Yiu ZZN. Drug survival and safety of biosimilars and originator adalimumab in the treatment of psoriasis: a multinational cohort study. *BMJ Open*. 2023. 13. (7):p. 75197-75197. IF:2,400. (1). doi: 10.1136/bmjopen-2023-075197
406. Solana A,Megias JE,Ballesta O,Martinez D,Montesinos P. Drug-drug interactions associated with FLT3 inhibitors for acute myeloblastic leukemia: current landscape. *Expert Rev Clin Pharmacol*. 2023. 16. (2):p. 133-148. IF:3,600. (2). doi: 10.1080/17512433.2023.2174523
407. Cazzola M,Matera MG,Martinez MA. Dual Broncodilator and Triple Therapy in Bronchiectasis. *Clinical Trials are Urgently Needed*. *Arch Bronconeumol*. 2023. 59(12):p. 787-788. IF:8,700. (1). doi: 10.1016/j.arbres.2023.07.013
408. Calzada J,Anton J,Martin de Carpi J,Lopez B,Calvo I,Donat E,Nunez E,Blasco J,Mellado MJ,Baquero F,Leis R,Vegas AM,Medrano San Ildefonso M,Pinedo MC,Eizaguirre FJ,Tagarro A,Camacho M,Perez B,Gavilan C,Guillen S,Sevilla B,Pena L,Mesa P,Fortuny C,Tebregge M,Noguera A. Dual latent tuberculosis screening with tuberculin skin tests and QuantiFERON-TB assays before TNF-alpha inhibitor initiation in children in Spain. *Eur J Pediatr*. 2022. 182. (1):p. 307-317. IF:3,600. (1). doi: 10.1007/s00431-022-04640-3
409. Escolà H,Figueras I,Bonfill M,Coll N,Martin A,Rodríguez M,Sánchez MC,Sanz JL,Taberner R,Zaragoza V,Pujol RM,Curto L. Dupilumab

- for atopic dermatitis during pregnancy and breastfeeding: Clinical experience in 13 patients. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2023. 37(9):e1156-e1160. IF:8,400. (1). doi: 10.1111/jdv.19165
410. Rodríguez C, Salvalada M, Labarta E. Duration of oestrogen exposure does not affect reproductive outcome in artificial cycles: a retrospective analysis of more than 7000 hormonal replacement therapy cycles for an embryo transfer. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2023. 14. p. 1233685-1233685. IF:3,900. (2). doi: 10.3389/fendo.2023.1233685
411. Capdevila J, Hernando J, Teule A, Lopez C, Garcia R, Benavent M, Custodio A, Garcia A, Cubillo A, Alonso V, Carmona A, Alonso T, Crespo G, Jimenez P, Blanco M, Viudez A, La Casta A, Sevilla I, Segura A, Llanos M, Landolfi S, Nuciforo P, Manzano JL. Durvalumab plus tremelimumab for the treatment of advanced neuroendocrine neoplasms of gastroenteropancreatic and lung origin. *Nat Commun*. 2023. 14. (1):p. 2973-2973. IF:14,700. (1). doi: 10.1038/s41467-023-38611-5
412. Quintanilla C, Ten A, Fernandez M, Ferrer C, Carratala S, Castillo J, Cubas L et al. Dynamic 18F-FDG PET to detect differences among patients with progressive and relapsing multiple sclerosis: a pilot study. 9th JointECTRIMS-ACRIMS meeting. 2023. Milan-ITALY. 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND:SAGE PUBLICATIONS LTD. 2023 p.p. 859-859.
413. Cabanero MD, Garcia V, Mira A, Moral PM, Salvat M, Forner MJ, Nunez M, Todoli J, Bracke C, Carda M. Dysimmunity in common variable immunodeficiency is associated with alterations in oral, respiratory, and intestinal microbiota. *CLIN IMMUNOL*. 2023. 256. p. 109796-109796. IF:4,500. (2). doi: 10.1016/j.clim.2023.109796
414. Alvarez L, Pena C, Ferre L, Cubas L, Balaguer A, Casanova B, Baquero M, Chafer C. Early Alzheimer's Disease Screening Approach Using Plasma Biomarkers. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (18):14151. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms241814151
415. Herrero L, Alabajos A, Suso L, Viosca E, Vazquez I. Early Knee Osteoarthritis Classification and Clinical Evolution: A Longitudinal Observational Pilot Study. *Biomedicines*. 2023. 11. (6):1670. IF:3,900. (1). doi: 10.3390/biomedicines11061670
416. Aguilera V, Garcia S, Romero S, Garcia M, Conde I, del Hoyo J, Castillo C et al. Early liver transplantation for acute alcoholic hepatitis in a spanish liver transplant center. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 180-181.
417. Frasson M, Pinkney T, Gisbert JP, Rodriguez I, Blackwell S, Gecse KB, Buskens CJ et al. Early predictors of the need for surgery in patients with acute severe ulcerative colitis: results of the prospective, observational, international ESCP MASC study. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 578-579.
418. Jauregui SN, Chen T, Torres S, Carrillo S, Santiago M, Del Castillo TB, Hernandez FM et al. Early-Onset Myelodysplastic Syndromes (MDS) with Ring Sideroblasts (RS) without SF3B1 Mutations in Adults: Enrichment with Germline Variants in Genes Responsible for Congenital Sideroblastic Anemias. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-185836
419. Pena M, Mussetti A, Rius B, Lopez L, Sanchez M, Barba P, Benzaquen A et al. EASIX AS A PREDICTOR INDEX FOR NEUROLOGICAL COMPLICATIONS AFTER ANTI-CD19 CAR-T CELL THERAPY IN AGGRESSIVE B-CELL LYMPHOMAS: A STUDY FROM THE GETHTC GROUP. 49th Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation. 2023. MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND:NATURE PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 203-204.
420. Fernandez C, Abbas I, Botella X, Aguilo M, Cots F, Siles C, Arriola E et al. ECONOMIC BURDEN OF ADVANCED NON-SMALL-CELL LUNG CANCER (NSCLC) PATIENTS HARBORING KRAS^{G12C} MUTATION IN SPAIN. United States:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 521-521.
421. Cortesi PA, Vigano R, Conti S, Lenci I, Volpes R, Martini S, Angelico M, Fung J, Buti M, Coilly A, Durand F, Fondevila C, Lebray P, Nevens F, Polak WG, Rizzetto M, Zoulim F, Perricone G, Berenguer M, Mantovani LG, Duvoux C, Belli LS. Economic Impact of European Liver and Intestine Transplantation Association (ELLTA) Recommendations for Hepatitis B Prophylaxis After Liver Transplantation. *Transpl Int*. 2023. 36. p. 10954-10954. IF:2,700. (1). doi: 10.3389/ti.2023.10954
422. Gorris D, Perez FC, Quintanilla C, Alcalá C, Frasset M, Casanova B. Eculizumab for a catastrophic relapse in NMOSD: case report. *Neurol Sci*. 2023. 45. (1):p. 249-251. IF:2,700. (2). doi: 10.1007/s10072-023-06971-x
423. Curigliano G, Sanson M, Di AL, Sanz MA, Mateos M. Editorial introductions. *Curr Opin Oncol*. 2023. 35(6):IF:2,800. (2). doi: 10.1097/CCO.0000000000001001
424. Perkins BD, Lobo GP, Kondkar AA, Millan JM. Editorial: Inherited retinal dystrophies: a light at the end of the tunnel?. *Front Cell Dev Biol*. 2023. 11p. 1301279-1301279. IF:4,600. (1). doi: 10.3389/fcell.2023.1301279
425. Dominguez F, Blesson CS. Editorial: Single cell analysis in endocrinology, reproduction, and metabolism. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2023. 14p. 1282987-1282987. IF:3,900. (2). doi: 10.3389/fendo.2023.1282987
426. Ruiz M, Mur R, Montejano R. Efectividad de las terapias no farmacológicas en personas con alzheimer: una revisión sistemática. *Rev Esp Salud Publica*. 2023. 97. e202310086. IF:0,900. (4).
427. Lopez MA, Castello M, Burguete MC, Herivas D, Perez MA, Salom JB. Effect and mechanisms of resveratrol in animal models of ischemic stroke: A systematic review and Bayesian meta-analysis. *J Cereb Blood Flow Metab*. 2023. 43. (12):p. 2013-2028. IF:4,900. (1). doi: 10.1177/0271678X231206236
428. Bordoy JC, Garcia JS, Gonzalez MA, Carter DD, Ruiz GF, Ferreira CG, Rodriguez SPGP, Soteras MG, Lamela EM, Gil SP, de los Reyes JMR, Cardenas MPS, Cogollor LS, Vazquez AEVE. Effect of a Multi-Ingredient <i>Coriolus versicolor</i>-Based Vaginal Gel in Women with HPV-Dependent Cervical Lesions: The Papilobs Real-Life Prospective Study. *Cancers (Basel)*. 2023. 15. (15):3863. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15153863
429. Morales M, Peraita I, Perales A, Marcos B, Llopis J, Pico Y. Effect of Adherence to the Mediterranean Diet on Maternal Iron Related Biochemical Parameters during Pregnancy and Gestational Weight Gain. *Life (Basel)*. 2023. 13. (5):1138. IF:3,200. (1). doi: 10.3390/life13051138
430. Torrejon L, Pinilla A, Lara I, Albiach A, Cascant MM, Cernada M, Kuligowski J, Solves MP, Gomez I, Vento M, Aguar M. Effect of autologous umbilical cord blood transfusion in the development of retinopathy of prematurity: randomized clinical trial - study protocol. *Front Pediatr*. 2023. 11. p. 1269797-1269797. IF:2,100. (2). doi: 10.3389/fped.2023.1269797
431. Asensio A, Heredia A, Garcia J, Cabrera R, Masip E, Ribes C, Collado MC, Andres A, Calvo J. Effect of beta-glucan supplementation on cystic fibrosis colonic microbiota: an in vitro study. *Pediatr Res*. 2023. IF:3,100. (1). doi: 10.1038/s41390-023-02944-0
432. Eva M, Izquierdo C, Garcia F, Martinez J, Garcia J, De La Rubia J, Gomez I et al. Effect of Caplacizumab in the Recovery of ADAMTS13 Level in Patients with Autoimmune Thrombotic Thrombocytopenic Purpura. Analysis from the Spanish Registry (REPTT). 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-182876
433. Cattazzo F, Pengo MF, Giontella A, Soranna D, Bilo G, Zambon A, Karalliedde J, Gnudi L, Martinez MA, Minuz P, Lombardi C, Parati G, Fava C. Effect of Continuous Positive Airway Pressure on Glucose and Lipid Profiles in Patients With Obstructive Sleep Apnoea: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *Arch Bronconeumol*. 2023. 59. (6):p. 370-376. IF:8,700. (1). doi: 10.1016/j.arbres.2023.03.012
434. Arevalo K, Ivorra J, Grau E, Vera CD, Cañada AJ, Roman JA. Effect of different schemes of androgen deprivation therapy on bone mass density in prostate cancer patients. *Med Clin (Barc)*. 2023. 160. (2):p. 51-59. IF:2,600. (1). doi: 10.1016/j.medcli.2022.03.026
435. Garg M, Romero JAS, Esbhani UA, Sanchez JS, Garcia HM. Effect of Dual Lipid Lowering Therapy on Coronary Plaque in Patients with Coronary Artery Disease: Systematic Review and Meta-Analysis. *Eur J Prev Cardiol*. 2023. 30. (17):p. 84-86. IF:8,400. (1). doi: 10.1093/eurjpc/zwad248
436. Garcia A, Navarro N, Cervero C, Sadeghi S, Valverde A, Roldan ERS, Bompard D, Garrido N, Soler C. Effect of incubation and analysis temperatures on sperm kinematics and morphometrics during human semen analysis. *Rev Int Androl*. 2023. 21. (2):p. 100350-100350. IF:0,800. (4). doi: 10.1016/j.androl.2023.100350
437. Polonio AM, Medrano M, Cordova I, Chico L, Garcia JA, Varela E. Effect of Maternal Age on Telomere Maintenance in SAMP8 (Senescence Accelerated Mouse Prone 8) Females with Premature Reproductive Senescence. 70th Annual Meeting of the Society for Reproductive Investigation (SRI). 2023. Brisbane. United States:SAGE PUBLICATIONS INC. 2023 p.p. 181-181.
438. Saus C, Sierra E, Martínez A, Chover E, Bailestar ML. Effect of pelvic floor muscle training on female sexual function: A systematic review protocol and meta-analysis. *Nurs Open*. 2023. 10. (9):p. 5790-5796. IF:2,000. (2). doi: 10.1002/nop2.1826
439. Belloumi D, Calvet S, Roca MI, Ferrer P, Jimenez A, Cambra M, Garcia P, Climent E, Martinez J, Tortajada M, Chenoll E, Bermejo A, Cerisuelo A. Effect of providing citrus pulp-integrated diet on fecal microbiota and serum and fecal metabolome shifts in crossbred pigs. *Sci Rep*. 2023. 13. (1):p. 17596-17596. IF:3,800. (1). doi: 10.1038/s41598-023-44741-z

440. Garcia,MJ,Riestra,S,Amiot,A,Julsgaar-d,M,de la Fila,I,G,Calafat,M,Aguas,M et al. Effectiveness and safety of a second-line rescue therapy for acute severe ulcerative colitis refractory to infliximab or ciclosporin (REASUC study). GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 911-912.
441. Muñoz A,Campoy S,Caronna E,Alpuente A,-Torres M,Nieves C,Olivier M,Campdelacreu J,Prat J,Camiña J,Molina FJ,Mínguez A,Ruibal M,Santos S,Navarro MP,Morollón N,López A,Cano LM,García SM,García J,Rubio L,Gonzalez A,Quintas S,Echavarría A,Gil S,Castro MV,Adell V,García J,Berrocal N,Belvís R,Díaz S,Pozo P,Huerta M. Effectiveness and safety of anti-CGRP monoclonal antibodies in patients over 65 years: a real-life multicentre analysis of 162 patients. *J Headache Pain*. 2023. 24. (1):p. 63-63. IF:7,300. (1). doi: 10.1186/s10194-023-01585-2
442. Corona D,Perez I,Camacho A,Liarte AG,Montero M,Aleman MR,Ruiz P,Gonzalez AP,Riera M,Jarrin I,Rivero A,Rivero A. Effectiveness and safety of bictegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide in HIV late presenters. *Int J Antimicrob Agents*. 2024. 63. (1):p. 107016-107016. IF:4,900. (1). doi: 10.1016/j.ijantimicag.2023.107016
443. Sahuquillo A,Hospital M,Vilarrasa E,Llamas M,Rivera R,Carrascosa JM,de la Cueva P,Armesto S,Ruiz R,Velasco M,Magdaleno J,-Yanguas J,Ribera M,Salgado L,Herranz P,Romero A,Martinez E,Lopez JL,Ballesca F,Botella R. Effectiveness and safety of brodalumab in the treatment of plaque, scalp and palmo-plantar psoriasis: A multicentre retrospective study in a Spanish population. *AUSTRALAS J DERMATOL*. 2023. 64. (4):p. 317-326. IF:2,200. (2). doi: 10.1111/ajd.14130
444. Santos JR,Casadellà M,Noguera M,Micán R,Domingo P,Antela A,Portilla J,Sanz J,Montero M,Navarro J,Masiá M,Valcarce N,Ocampo A,Pérez L,García C,Vivancos MJ,Imaz A,Iribarren JA,Hernández J,Villar J,Barrufet P,Paredes R,INSTINCT G. Effectiveness and safety of integrase strand transfer inhibitors in Spain: a prospective real-world study. *Front Cell Infect Microbiol*. 2023. 13. p. 1187999-1187999. IF:4,600. (1). doi: 10.3389/fcimb.2023.1187999
445. Gomez,E,Montero,J,Molina,E,Casado,M,-Garcia,ML,Simon,MA,Fuentes,J et al. EFFECTIVENESS AND SAFETY OF SECOND-LINE THERAPY IN PRIMARY BILIARY CHOLANGITIS (PBC): A PROSPECTIVE MULTICENTER REAL-WORLD COHORT. Meeting of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases (AASLD). 2023. Boston. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY. 2023 p.p. 116-117.
446. Meca JE,Prieto JM,Caminero AB,Olas-coaga J,Alonso AM,Durán E,Espinosa R,Dotor J,Romera M,Ares A,Pérez D,Calles C,Hernández MA,Hervás M,Mendoza A,Berdei Y,Téllez N,Herrera N,Sotoca J,Presas S,Querol LA,Hervás M,Batlle J,Martín G,Gubieras L,Martínez S,Ramió L,Mallada J,Belenguer A,Gascón F,Casanova B,Landete L,Berenguer L,Navarro L,Gómez M,Durán C,Rodríguez A,Álvarez E,García DA,López AM,Llaneza MA,Marzo ME,Sánchez JL,Oterino A,Villaverde R,Castillo T,Álvarez de Arcaya A,Llarena C. Effectiveness and Safety of Teriflunomide in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis and Improvements in Quality of Life: Results from the Real-World TERICARE Study. *Neurol Ther*. 2023. 12. (6):p. 2177-2193. IF:3,900. (1). doi: 10.1007/s40120-023-00557-7
447. Teresa VD,Rául OM,Marisa I,Claudia HG,Esteban F,Luigi M,Mar M^{MR},Lilyan KC,Luisa CP,Ángel PD,Raquel VL,Noemí MM,Benito VJ,Marta LS,Beatriz LC,Francisco MG,Pau GA,Federico A. Effectiveness and safety of ustekinumab in bio-naïve Crohn's disease patients: a multicentre observational retrospective study. *Therap Adv Gastroenterol*. 2023. 16. 17562848231153560. IF:3,900. (1). doi: 10.1177/17562848231153560
448. Villanueva V,Laloyaux C,D'Souza W,Faught E,Klein P,Reuber M,Rosenow F,Salas J,Insuga VS,Strzelczyk A,Szaflarski JP,Chinn C,Daniels T,Florice F,Friesen D,Sendersky V,-Besson H,Steinhoff BJ. Effectiveness and Tolerability of 12-Month Brivaracetam in the Real World: EXPERIENCE, an International Pooled Analysis of Individual Patient Records. *CNS Drugs*. 2023. 37. (9):p. 819-835. IF:7,400. (1). doi: 10.1007/s40263-023-01033-4
449. Altabas,I,Pego,JM,Mourino,C,Jimenez,N,Hernandez,A,Casafont,I,Font,J et al. EFFECTIVENESS OF BELIMUMAB IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS PATIENTS OF A MULTICENTER SPANISH COHORT. European Congress of Rheumatology (EULAR). 2023. Milan. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 901-902. doi: 10.1136/annrheumdis-2023-eular.3482
450. Trigos,E,Casanova,S,Monasor,D,Carmen,MA,Lopez,P,Llorca,A,Carmen,MA et al. EFFECTIVENESS OF INCATIV-PEDIATRICO IN THE PAEDIATRIC HAEMATO-ONCOLOGY AND TRANSPLANT UNITS IN A THIRD LEVEL HOSPITAL. 49th Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation. 2023. MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND:NATURE PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 650-651.
451. Reymundo A,Armesto S,Rodriguez L,Banandres O,Sahuquillo A,Torres T,de la Cueva P,-Llamas M,Dauden E. Effectiveness of Secukinumab for the treatment of erythrodermic psoriasis. Multicenter study in daily practice. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2023. 37(12):p. 1480-1482. IF:8,400. (1). doi: 10.1111/jdv.19371
452. Perez J,Dominguez F,Hernandez D,Roig S,Blasco J. Effectiveness of strategies to improve adherence to physical therapy in patients with knee and hip osteoarthritis: a systematic review and meta-analysis. *DISABIL REHABIL*. 2023. p. 1-16. IF:2,100. (1). doi: 10.1080/09638288.2023.2288678
453. Blasco J,Diaz B,Igual C,Perez J,Hernandez D,Roig S. Effectiveness of using a chatbot to promote adherence to home physiotherapy after total knee replacement, rationale and design of a randomized clinical trial. *BMC Musculoskelet Disord*. 2023. 24. (1):p. 491-491. IF:2,200. (2). doi: 10.1186/s12891-023-06607-3
454. Mansilla M,Abril C,Martín D,López J,de Unamuno B,Torres I,Escutia B,Botella R. Effectiveness, safety and satisfaction of 1% tirbanibulin ointment in the treatment of actinic keratoses: A prospective study in real clinical practice. *AUSTRALAS J DERMATOL*. 2023. 64(4):p. 560-564. IF:2,200. (2). doi: 10.1111/ajd.14151
455. Wheless J,Wechsler RT,Penovich P,Segal E,Chez M,Coppola A,Datta A,D'Souza W,Najm I,Cappucci S,Sainz R,Villanueva V. Effectiveness, safety and tolerability of perampanel by age group when used to treat people with focal and generalized epilepsy in clinical practice: The PERMIT Extension study. *Epilepsy Behav*. 2023. 147. p. 109369-109369. IF:2,300. (2). doi: 10.1016/j.yebeh.2023.109369
456. Sánchez JL,Almenar L,Moreno N,Gurdiel F,Ataf H,Sillero A,López R,Santolalla I,-Juárez R,Tejada CI,Marques E. Effects of COVID-19 Lockdown on Heart Failure Patients: A Quasi-Experimental Study. *J Clin Med*. 2023. 12. (22):7090. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12227090
457. Garcia K,Aragon C,Botella F,Ocon MJ,Lopez JJ. Effects of Immunonutrition on Cancer Patients Undergoing Surgery: A Scoping Review. *Nutrients*. 2023. 15(7):1776. IF:4,800. (1). doi: 10.3390/nu15071776
458. Parra A,Pinilla A,Torrejon L,Lara I,Kuligowski J,Collado MC,Gormaz M,Aguar M,-Vento M,Serna E,Cernada M. Effects of Sepsis on Immune Response, Microbiome and Oxidative Metabolism in Preterm Infants. *Children (Basel)*. 2023. 10. (3):602. IF:2,000. (2). doi: 10.3390/children10030602
459. Canada,Y,Benavent,P,Sabater,A,Navalon,P,Beser,M,Marti,L,Sierra,P. Efficacy and clinical and neuroimaging biomarkers of response of two intensive and spaced treatment protocols of theta burst magnetic stimulation in treatment resistant depression. 31st European Congress of Psychiatry. 2023. Paris. 23 RUE LINOIS, 75724 PARIS, FRANCE:ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER. 2023 p.p. 608-608. doi: 10.1192/j.eurpsy.2023.1269
460. Sanchez,MI,Plana,E,Arrebola,M,Miralles,M. Efficacy and Hemodynamic Impact of Net-Type Embolic Protection Devices for Endovascular Interventions: Evaluation in an In Vitro Model. 49th Annual Symposium on Vascular and Endovascular Issues. 2022. 360 PARK AVENUE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:Mosby Inc. 2023 p.p. 29-29.
461. Mitjavila,M,Pubul,V,Bello,P,Miguel,B,Cano,J,-Balaguer,D,Garcia,A et al. Efficacy and Safety of 177Lu-DOTATATE in Lung Neuroendocrine Tumors: A multicenter study. Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM). 2023. Vienna. 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA:SPRINGER. 2023 p.p. 103-104.
462. Fanlo P,Gracia BDC,Fonseca E,Álvarez J,-Gonzalez A,Prieto S,Freire M,Argibay AB,Parlarés L,Todolí JA,Pérez M,Buján S,Ibáñez B,-GEAS G. Efficacy and Safety of Anakinra Plus Standard of Care for Patients With Severe COVID-19: A Randomized Phase 2/3 Clinical Trial. *JAMA Netw Open*. 2023. 6. (4):p. 237243-237243. IF:10,500. (1). doi: 10.1001/jamanetworkopen.2023.7243
463. Palacios R,Gomez C,Casado JL,Tejerina F,Montes ML,Castano M,Ocampo A,Rial D,Ribera E,Galindo MJ,Hidalgo C,Farinas C,Montero M,Payeras T,Fanjul F,de la Torre J,Santos J. Efficacy and safety of dolutegravir/rilpivirine in real-world clinical practice. *GeSIDA study 1119*. *HIV Med*. 2023. 24. (8):p. 933-937. IF:2,800. (2). doi: 10.1111/hiv.13489
464. de la Rosa D,Suarez G,Sibila O,Golpe R,-Giron R,Martinez M. Efficacy and Safety of Dry Powder Antibiotics: A Narrative Review. *J Clin Med*. 2023. 12. (10):3577. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12103577
465. Miesbach,W,Escobar,M,Boggio,L,Bonadad,S,Castaman,G,Darguard,Y,Giermasz,A et al. EFFICACY AND SAFETY OF EPTACOG BETA (RECOMBINANT HUMAN FVIIA) ACCORDING TO AGE IN PERSONS WITH HAEMOPHILIA A/B WITH INHIBITORS UNDERGOING SURGICAL PROCEDURES. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY-BLACKWELL. 2023 p.p. 102-102.
466. Porcel JM,Cordovilla R,Tazi R,Barrios D,Perez J,Novais E Bastos H,Martinez R,Flandes J,Cases E,Recalde B,Botana M. Efficacy and Safety of Indwelling Catheter for Malignant Pleural Effusions Related to Timing of Cancer Therapy: A Systematic Review. *Arch Bronconeumol*. 2023. 59. (9):p. 566-574. IF:8,700. (1).

doi: 10.1016/j.arbres.2023.06.007

467. Lamas C,Cámara R,Fajardo C,Remon P,-Biagetti B,Guerrero F,Araujo M,Mora M,Hanzu F,Iglesias P,García R,Soto A. Efficacy and safety of temozolomide in the treatment of aggressive pituitary neuroendocrine tumours in Spain. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2023. 14. p. 1204206-1204206. IF:3,900. (2). doi: 10.3389/fendo.2023.1204206
468. Gil A,Aledo A,Beltran A,Martinez L,Jimenez A,Toledano R,Gacia I,Valls A. Efficacy and tolerability of add-on stiripentol in real-world clinical practice: An observational study in dravet syndrome and non-dravet developmental and epileptic encephalopathies. *Epilepsia Open*. 2023. 9. (1):p. 164-175. IF:2,800. (2). doi: 10.1002/epi4.12847
469. Mitjavila M,Jimenez P,Bello P,Pubul V,Perovich JC,Garcia A,Hernando J,Arbizu J,Rodeno E,Estorch M,Llana B,Castellon M,Garcia L,Gajate P,Riesco MC,Miguel MB,Balaguer D,Custodio A,Cano JM,Repetto A,Garcia P,-Muros MA,Vercher JL,Carmona A. Efficacy of [177Lu]Lu-DOTATATE in metastatic neuroendocrine neoplasms of different locations: data from the SEPTRALU study. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2023. 50. (8):p. 2486-2500. IF:8,600. (1). doi: 10.1007/s00259-023-06166-8
470. Iacoboni G,Crochet G,Couturier A,Bachy E,Iraola J,Gastinne T,Herbaux C et al. Efficacy of Chimeric Antigen Receptor T-Cell Therapy Is Not Impaired By Previous Bispecific Antibody Treatment in Patients with Large B-Cell Lymphoma. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-185035
471. Perez L,Hernandez JC,Casado LF,Gomez MT,Ayala R,Xicoy B,Ferrer F et al. Efficacy of Consolidation Therapy with Ponatinib 15mg on Treatment-Free Remission Rate in Patients with Chronic Myeloid Leukemia. Results of the Ponazero Trial. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-184989
472. Kowdley KV,Brookhart MA,Hirschfield G,Coombs C,Malecha E,Mayne T,Ness E et al. EFFICACY OF OBETICHOIC ACID (OCA) VS PLACEBO AND EXTERNAL CONTROL (EC) ON CLINICAL OUTCOMES IN PRIMARY BILIARY CHOLANGITIS (PBC). American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD). 2023. Boston. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY. 2023 p.p. 144-146.
473. Bas JL,Bas P,Bonilla F,Mariscal G,Perez S,-Bovea M,Rubio PA,Bas T. Efficacy of perioperative gabapentin use in patients with idiopathic scoliosis undergoing fusion surgery: a systematic review and meta-analysis. *Eur Spine J*. 2023. 32. (7):p. 2521-2532. IF:2,600. (1). doi: 10.1007/s00586-023-07764-8
474. Canada Y,Navalon P,Benavent P,Sabater A,Ribes J,Livianos L,Sierra P. Efficacy of two intensive and spaced protocols of theta burst transcranial magnetic stimulation in treatment-resistant depression: a double-blind randomized trial. 31st European Congress of Psychiatry. 2023. Paris. 23 RUE LINOIS, 75724 PARIS, FRANCE:ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER. 2023 p.p. 608-609. doi: 10.1192/j.eurpsy.2023.1270
475. Chico A,Navas de Solís S,Lainez M,Rius F,-Cuesta M. Efficacy, safety, and satisfaction with the Accu-Chek® Insight with Diabeloop™ closed-loop system in subjects with type 1 diabetes: a multicenter real-world study. *Diabetes Technol Ther*. 2023. 25. (4):p. 242-249. IF:5,700. (1). doi: 10.1089/dia.2022.0449
476. Burri H,Jastrzebski M,Cano O,Curila K,de Pooter J,Huang W,Israel C,Joza J,Romero J,Vernooy K,Vijayaraman P,Whinnett Z,Zanon F. EHRA clinical consensus statement on conduction system pacing implantation: endorsed by the Asia Pacific Heart Rhythm Society (APHS), Canadian Heart Rhythm Society (CHRS), and Latin American Heart Rhythm Society (LAHRS). *Europace*. 2023. 25. (4):p. 1208-1236. IF:7,900. (1). doi: 10.1093/europace/euad043
477. Burri H,Jastrzebski M,Cano O,Curila K,de Pooter J,Huang W,Israel C,Joza J,Romero J,Vernooy K,Vijayaraman P,Whinnett Z,Zanon F. EHRA clinical consensus statement on conduction system pacing implantation: executive summary. Endorsed by the Asia-Pacific Heart Rhythm Society (APHS), Canadian Heart Rhythm Society (CHRS) and Latin-American Heart Rhythm Society (LAHRS). *Europace*. 2023. 25. (4):p. 1237-1248. IF:7,900. (1). doi: 10.1093/europace/euad044
478. González A,Modesto I Alapont V,Cuenca E,Peñasco Y,Escudero P,Huertas C,Rodríguez JC. El método del factor de Bayes en el análisis de la energía mecánica en pacientes con insuficiencia respiratoria grave por SARS-CoV-2. *Med Intensiva*. 2023. 47. (11):p. 621-628. IF:2,700. (2). doi: 10.1016/j.medint.2023.03.005
479. Laredo M,Tovia O,Milman A,Michowitz Y,Roudijk RW,Peretto G,Badenco N,te ASJM,-Sala S,Duthoit G,Arbelo E,Ninni S,Gaspertti A,van JP,Paglino G,Waintraub X,Andorin A,Peichl P,Bosman LP,Calo L,Giustetto C,Radinovic A,Jorda P,Casado R,Zorio E,Bermudez FJ,Behr ER,Havranek S,Tfelt J,Sacher F,Hermida J,Nof E,Casella M,Kautzner J,Lacroix D,Brugada J,Duru F,Bella PD,Gandjbakhch E,Hauer R,Belhassen B. Electrocardiographic findings in patients with arrhythmogenic cardiomyopathy and right bundle branch block ventricular tachycardia. *Europace*. 2023. 25. (3):p. 1025-1034. IF:7,900. (1). doi: 10.1093/europace/euac267
480. Hervas I,Rivera R,Pacheco A,Gil M,Navarro A,Mossetti L,Garrido N. Elevated Sperm DNA Damage in IVF-ICSI Treatments Is Not Related to Pregnancy Complications and Adverse Neonatal Outcomes. *J Clin Med*. 2023. 12. (21):6802. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12216802
481. Marti L. Embracing critical thinking to enhance our practice. *Insights Imaging*. 2023. 14(1):p. 97-97. IF:4,100. (1). doi: 10.1186/s13244-023-01435-4
482. Sanchez C,Jacob J,Llorens P,Lopez MP,Millan J,Martin FJ,Tost J,Aguirre A,Juan MA,Garrido JM,Rodriguez RC,Perez E,Diaz E,Sanchez JA,Mir M,Rodriguez E,Herrero P,Gil V,Rosset A,Peacock F,Miro O,ICASEMES Research Group R. Emergency department direct discharge compared to short-stay unit admission for selected patients with acute heart failure: analysis of short-term outcomes. *Intern Emerg Med*. 2023. 18. (4):p. 1159-1168. IF:3,200. (1). doi: 10.1007/s11739-023-03197-9
483. Ferrer I,Ferre L,Garcia G,Pena C,Alvarez L,Baquero M,Chafer C. Emotion recognition and baseline cortisol levels relationship in early Alzheimer Disease. *Biol Psychol*. 2023. 177. p. 108511-108511. IF:2,700. (1). doi: 10.1016/j.biopsycho.2023.108511
484. Martínez G,Polo B,Donat E,Masip E,Pacheco J,Adell A,Ortega P,Ribes C. Encephalopathy in short bowel syndrome: a diagnostic challenge. *Rev Esp Enferm Dig*. 2023. 115. (1):p. 47-47. IF:2,700. (2). doi: 10.17235/reed.2022.8826/2022
485. Soria A,Sanchez P,Garcia R,Sequero S,-Gutierrez L,Crespo G,Diaz R et al. Encorafenib (E) plus binimetinib (B) in unresectable advanced or metastatic BRAFV600-mut melanoma, real-world evidence in Spain (GEM 2002-BECARE). Annual Meeting of the European-Society-for-Medical-Oncology (ESMO). 2023. Barcelona. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 671-672. doi: 10.1016/jannonc.2023.09.2248
486. Quintana R,Padilla P,Lago V,Tauste C,-Diaz B,Cabrera S,Oliver R,Coronado PJ,Martin MB,Pantoja M,Marcos J,Cazorla E,Lorenzo C,Rodriguez JR,Roldan F,Gilbert J,Muruzabal JC,Canada A,Domingo S,SEGO Spain G. Endometrial cancer: predictors and oncological safety of tumor tissue manipulation. *Clin Transl Oncol*. 2023. 26. (5):p. 1098-1105. IF:2,800. (2). doi: 10.1007/s12094-023-03310-6
487. Marti D,Dolz P,Devesa A,Sebastian P,Vidal C,Lopez M,Perez E et al. Endometrial cortisol and estradiol levels as indicators of pregnancy prognosis and their association with State-Trait Anxiety Inventory (STAI) psychological questionnaire punctuations in IVF patients. 39th Hybrid Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE). 2023. Copenhagen. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.dead093.905.
488. Gomez M,Frances E,Rodriguez A,Gisbert F,Faus A,Martinez C,Pellicer A et al. Endometrial Extracellular Matrix Hydrogels as Alternatives to Matrigel for Culturing Human Endometrial Organoids. 70th Annual Meeting of the Society for Reproductive Investigation (SRI). 2023. Brisbane. United States:SAGE PUBLICATIONS INC. 2023 p.p. 178-179.
489. Loras C,Ruiz P,Romero J,Andújar X,Bargallo J,Bernardos E,Boscá MM,Brugiotti C,-Brunet E,Busquets D,Cerrillo E,Cortina FJ,-Díaz JA,Dueñas C,Farrés R,Golda T,González F,Gornals JB,Guardiola J,Julià D,Lira A,Llaó J,Mañosa M,Marin I,Millán M,Monfort D,Moro D,Mullerat J,Navarro M,Pérez F,Pijoan E,Pons V,Reyes J,Rufas M,Sainz E,Sanchiz V,Serracant A,Sese E,Soto C,Troya J,Zaragoza N,Tebé C,Paraira M,Sudrià E,Mayor V,Fernández F,Esteve M,Grupo Español de Trabajo de la Enfermedad de Crohn Colitis Ulcerosa GETECCU Y. Endoscopic treatment (endoscopic balloon dilation/self-expandable metal stent) vs surgical resection for the treatment of de novo stenosis in Crohn's disease (ENDOCIR study): an open-label, multicentre, randomized trial. *Trials*. 2023. 24. (1):p. 432-432. IF:2,000. (3). doi: 10.1186/s13063-023-07447-1
490. González P,Méndez R,Latorre A,Mengot N,Piqueras M,Reyes S,Moscardó A,Alonso R,Amara I,Menéndez R. Endothelial Damage, Neutrophil Extracellular Traps and Platelet Activation in COVID-19 vs. Community-Acquired Pneumonia: A Case-Control Study. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (17):13194. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms241713194
491. Estepa A,Garcia A,Lerida A,Morella A,Esteve JJ,Blandez JF,Alfonso M,Candela V,Vivo G,-Sancenon F,Orzaez M,Martinez R. Engineering nanoparticle communication in living systems by stigmergy: An application to enhance antitumor therapy in triple-negative breast cancer. *Nano Today*. 2023. 48. 101692. IF:13,200. (1). doi: 10.1016/j.nantod.2022.101692

492. Pollok JM, Tinguely P, Berenguer M, Niemann CU, Raptis DA, Spiro M, ERAS4OLTorg C. Enhanced recovery for liver transplantation: recommendations from the 2022 International Liver Transplantation Society consensus conference. *Lancet Gastroenterol Hepatol*. 2023. 8. (1):p. 81-94. IF:30,900. (1). doi: 10.1016/S2468-1253(22)00268-0
493. Diaz A, Garcia C, Avetisyan G, Llorens G, Vicente J, Mora E, Furio S et al. Enhancing Cytogenetic Diagnostics: Incorporating Optical Genome Mapping in the Laboratory Routine. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA: AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-180691
494. Giner E, Quereda F, Hernández JA, Amigo R, Perez MD, Carcelén A, Rocher J, Molió P, Casares A, Marqués MÁ, Martínez C, Ruiz JL, Loras A, Ramos D. Enhancing Prostate Tumor Biobanking Reliability with Improved Sampling Technique and Histological Characterization. *J Vis Exp*. 2023. (201):e65635. IF:1,200. (3). doi: 10.3791/65635
495. Rienda I, Ten I, Moro E, Moreno M, Perez J, Pareja E, Perez A, Trullenque R, Jover R, Lendl B, Perez D, Kuligowski J, Castell JV, Quintas G. Enhancing the accuracy of mid-infrared spectroscopy-based liver steatosis quantification using digital image analysis as a reference. *Analyst*. 2023. 148. (13):p. 3097-3106. IF:3,600. (2). doi: 10.1039/d3an00324h
496. Bori L, Alegre L, Murria L, Conversa L, De los Santos JM, Meseguer M. Ensuring no clinical risk: a cohort analysis on the agreement between the embryo selected by the embryologist and the embryo selected by artificial intelligence. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2023 p. dead093.559.
497. Blanes R, Blanes M. Enterococcus spp. and Streptococcus spp. bloodstream infections: epidemiology and therapeutic approach. *Rev Esp Quimioter*. 2023. 36 Suppl 1. (Suppl 1):p. 2-4. IF:1,900. (3). doi: 10.37201/req/s01.01.2023
498. Oscullo G, Gomez JD, Martinez MA. EOSINOPHILIC BRONCHIECTASIS AND THERAPEUTIC OPPORTUNITIES. *Ann Allergy Asthma Immunol*. 2023. 131(6):p. 689-690. IF:5,800. (1). doi: 10.1016/j.anai.2023.09.006
499. Martinez MA. Eosinophils in bronchiectasis: searching for a new endotype. *Int J Tuberc Lung Dis*. 2023. 27. (1):p. 5-6. IF:3,400. (2). doi: 10.5588/ijtld.22.0576
500. Hessels L, Hullegie S, Jahja R, Rodriguez J, Blasi F, Francois B, Chalmers JD et al. Epidemiology of community-acquired pneumonia (CAP) in Europe during the COVID-19 pandemic preliminary results of PNEUMO study Europe. Annual congress of the European Respiratory Society (ERS). 2023. Milan. 442 GLOSSOP RD, SHEFFIELD S10 2PX, ENGLAND: EUROPEAN RESPIRATORY SOC JOURNALS LTD. 2023. doi: 10.1183/13993003.congress-2023.OA4864
501. Cerdán C, Cano Ó, Peña E, Serrano Del Moral Á, Pereira F, Flor B, Biondo S, Collaborating group for the study of metachronous peritoneal metastases of PT4. Epidemiology, oncologic results and risk stratification model for metachronous peritoneal metastases after surgery for pT4 colon cancers: results from an observational retrospective multicentre long-term follow-up study. *Tech Coloproctol*. 2023. 27. (11):p. 1025-1036. IF:2,700. (1). doi: 10.1007/s10151-023-02816-z
502. Martorell A, Gomez P, Jfri A, Sanz V, Alfaro A, Ochando G, Rueda J et al. Epigenetic characterization of the inflammatory hidradenitis suppurativa phenotype. Annual Meeting of the American Academy of Dermatology (AAD). 2023. New Orleans. 360 PARK AVENUE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA: MOSBY-ELSEVIER. 2023 p.p. 44-44.
503. Marin O, Romero D, Rodriguez J, Distefano M, Lessi F, Aretini P, Liquori A, Castano J, Kozyra E, Kotmayer L, Bueno C, Cervera J, Rodriguez JC, Nomdedeu JF, Murillo L, De Heredia CD, Perez A, Lopez F, Martinez C, Dorado N, Marco FM, Prosper F, Menendez P, Valcarcel D, Balleslar E, Bodor C, Bigas A, Catala A, Wlodarski MW, Giorgetti A. Epigenome profiling reveals aberrant DNA methylation signature in GATA2 deficiency. *Haematologica*. 2023. 108. (9):p. 2551-2557. IF:8,200. (1). doi: 10.3324/haematol.2022.282305
504. Boggio L, Mancuso ME, Acharya S, Bonnad S, Chitlur M, Dargaud Y, Khan O et al. EP-TACOG BETA EFFICACY AT 24 HOURS POSTINFUSION FOR MILD OR MODERATE BLEEDS IN INDIVIDUALS WITH HEMOPHILIA A OR B AND INHIBITORS. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY-BLACKWELL. 2023 p.p. 13-13.
505. Ubels S, Matthée E, Verstegen M, Klarenbeek B, Bouwense S, van Berge Henegouwen MI, Daams F, Dekker JWT, van MJ, van S, Griffiths EA, Haveman JW, Nieuwenhuijzen G, Siersema PD, Wijnhoven B, Hannink G, van F, Rosman C, TENTACLE Esophagus collaborative group -. Erratum to "Practice variation in anastomotic leak after esophagectomy: Unravelling differences in failure to rescue" [Eur J Surg Oncol 49 (5) (May 2023) 974-982]. *Eur J Surg Oncol*. 2023. 49(9):p. 106993-106993. IF:3,500. (1). doi: 10.1016/j.ejso.2023.106993
506. Gil M, Hervás I, Navarro A, Quintana F, Amorós D, Pacheco A, González C, Rivera R, Garrido N. Erratum to 'Cumulative live birth rates in ICSI cycles with donated oocytes are not improved by magnetic-activated cell sorting: A retrospective study in unselected males' [Reproductive BioMedicine Journal 44/4 (2022) 677-684]. *Reprod Biomed Online*. 2023. 47(6):p. 103609-103609. IF:3,700. (1). doi: 10.1016/j.rbmo.2023.103609
507. Martin I, Torres A, Nagavci B, Aliberti S, Antonelli M, Bassetti M, Bos L, Chalmers J, Derde L, de Waele J, Garnacho J, Kollef M, Luna C, Menendez R, Niederman M, Ponomarev D, Restrepo M, Rigau D, Schultz M, Weiss E, Welte T, Wunderink R. ERS/ESICM/ESCMID/ALAT guidelines for the management of severe community-acquired pneumonia. *Intensive Care Med*. 2023. 49. (6):p. 1-18. IF:27,100. (1). doi: 10.1007/s00134-023-07033-8
508. Campins M, Sastre I, Conde R, Baviera R, Morata C, Freire E, Gutiérrez A, Martínez I. Estimulación cerebral profunda combinada del núcleo subtalámico y el globo pálido interno en la enfermedad de Parkinson. *Rev Neurol*. 2023. 77(3):p. 83-86. IF:0,800. (4). doi: 10.33588/rn.7703.2022250
509. Montero FJ, Cobos ÁM, González Del Castillo J, Jacob J, García EJ, Piñera P, Alquézar A, Aguiló S, Fernández C, Burillo G, Calderón M, Díaz ÁI, Martín E, Eiroa P, Parra P, López JJ, Ruiz M, Osorio IG, González M, Serrano L, Espinosa B, Fuentes L, Suero C, Del Valle Toro M, Beddar F, Pedraza P, Miró Ò, Investigadores de la red S. Estudio EDEN-16: sodio plasmático determinado a la llegada a urgencias como indicador de gravedad en pacientes ancianos. *Emergencias*. 2023. 35. (4):p. 279-287. IF:5,400. (1).
510. Montero FJ, Cobos ÁM, González Del Castillo J, Jacob J, García EJ, Piñera P, Alquézar A, Aguiló S, Fernández C, Burillo G, Calderón M, Díaz ÁI, Martín E, Eiroa P, Parra P, López JJ, Ruiz M, Osorio IG, González M, Serrano L, Espinosa B, Fuentes L, Suero C, Del Valle Toro M, Beddar F, Pedraza P, Miró Ò, Investigadores de la red S. Estudio EDEN-7: impacto de la pandemia COVID-19 sobre la demanda asistencial de personas mayores en los servicios de urgencias españoles. *Emergencias*. 2023. 35. (4):p. 270-278. IF:5,400. (1). doi: 10.55633/s3me/E042.2023 doi: 10.55633/s3me/E042.2023
511. Gunturiz C, Dominguez E, Perez V, Ribes F, Navarro J, Bellver A. Ethanol ablation via a coronary sinus branch as an effective option in recurrent ventricular tachycardia and epicardial inaccessibility. *Europace*. 2023. 25. (4):p. 1516-1516. IF:7,900. (1). doi: 10.1093/europace/euad001
512. Gomez JD, Oscullo G, Martinez MA. Etiology of Bronchiectasis in the World: Data from the Published National and International Registries. *J Clin Med*. 2023. 12. (18):5782. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12185782
513. Sanz J, Labopin M, Pabst T, Versluis J, Van G, Meijer E, Gedde T, Montoro J, Arcese W, Perez JA, Schaap N, Maertens J, Vrhovac R, Lanza F, Gorin NC, Mohty M, Ciceri F. Etoposide plus cytarabine versus cyclophosphamide or melphalan in busulfan-based preparative regimens for autologous stem cell transplantation in adults with acute myeloid leukemia in first complete remission: a study from the Acute Leukemia Working Party of the EBMT. *Bone Marrow Transplant*. 2023. 58. (11):p. 1197-1202. IF:4,500. (1). doi: 10.1038/s41409-023-02075-4
514. Boormans J, Sylvester RJ, Anson LYNN, Glucksmann R, Hamilton RJ, Daugaard G, Lauritsen J et al. European Association of Urology (EAU) Testicular Cancer Guidelines Panel: A new prognostic factor risk group classification for patients with clinical stage I seminoma in active surveillance. *Genitourinary Cancers Symposium*. 2023. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA: AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2023.
515. Sweet DG, Carnielli VP, Greisen G, Hallman M, Klebermass K, Ozek E, Te A, Plavka R, Roehr CC, Saugstad OD, Simeoni U, Speer CP, Vento M, Visser GHA, Halliday HL. European Consensus Guidelines on the Management of Respiratory Distress Syndrome: 2022 Update. *Neonatology*. 2023. 120(1):p. 3-23. IF:2,600. (1). doi: 10.1159/000528914
516. Caronna E, Jose V, Alpuente A, Torres M, Huerta M, Munoz A, Campoy S et al. European multicenter study on the use of anti-CGRP monoclonal antibodies in real life for migraine prevention: study cohort description. *International Headache Congress (IHC)*. 2023. Seoul. 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND: SAGE Publications. 2023.
517. de Beijer I, Skinner R, Haupt R, Grabow D, Bardi E, Beccaria A, Nieto AC, Essiaf S, Filbert AL, Gsell H, Kienesberger A, Langer T, McColgan P, Muraca M, Rascon J, Tallone R, Tomasikova Z, Uyttenbroeck A, Kremer LCM, van der Pal HJH, Mulder RL, PanCareSurPass C. European recommendations for short-term surveillance of health problems in childhood, adolescent and young adult cancer survivors from the end of treatment to 5 years after diagnosis: a PanCare guideline. *J Cancer Surviv*. 2023. IF:3,100. (1). doi: 10.1007/s11764-023-01493-z
518. Berenguer M, de Martin E, Hessheimer AJ, Levitsky J, Maluf DG, Mas VR, Selzner N, Hernández H, Lutu A, Wahid N, Zubair H. European Society for Organ Transplantation Consensus Statement on Biomarkers in Liver Transplantation. *Transpl Int*. 2023. 36. p. 11358-11358. IF:2,700. (1). doi: 10.3389/ti.2023.11358

519. Trinidad EM, Juan A, Pisano G, Castel V, Canete A, Gut M, Heath S, de Mora JF. Evaluation of circulating tumor DNA by electropherogram analysis and methylome profiling in high-risk neuroblastomas. *Front Oncol*. 2023. 13. p. 1037342-1037342. IF:3,500. (2). doi: 10.3389/fonc.2023.1037342
520. Martinez S, Navarro R, Garcia ML, Segura JM, Carbonell JA, Hornero F, Guijarro J, Zaplana M, Bruno MA, Tur A, Martinez JB, Zaragoza R, Nunez J, Dominguez B, Badenes R, ECMO TRANSPLANT TEAM Study G. Evaluation of Functional Warm Ischemia Time during Controlled Donation after Circulatory Determination of Death using Normothermic Regional Perfusion (ECMO-TT): a prospective multicenter cohort study. *ARTIF ORGANS*. 2023. 47. (8):p. 1371-1385. IF:2,200. (3). doi: 10.1111/aor.14539
521. Bosch E, Ridley K, Vidal C, Giles J, Alama P, Subira J, Labarta E et al. Evaluation of salivary ELISA for Oestradiol and Progesterone monitoring in IVF patients. 39th Hybrid Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). 2023. Copenhagen. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2023 p. dead093.945.
522. Cordova I, Balmori C, Medrano M, Polonio AM, Chico L, Cuadrado I, Pacheco A et al. Evaluation of Telomere Maintenance in Spermatozoa to Find New Biomarkers to Assess Sperm Quality. 70th Annual Meeting of the Society for Reproductive Investigation (SRI). 2023. Brisbane. United States: SAGE PUBLICATIONS INC. 2023 p.p. 252-252.
523. Ceccato A, Camprubi M, Bos LDJ, Povoa P, Martin I, Forne C, Areny A, Campana E, Morales L, Quero S, Ramirez P, Esperatti M, Torres A, Blanch L, Artigas A. Evaluation of the Kinetics of Pancreatic Stone Protein as a Predictor of Ventilator-Associated Pneumonia. *Biomedicines*. 2023. 11. (10):2676. IF:3,900. (1). doi: 10.3390/biomedicines11102676
524. Fernandez B, Hernández A, Lorenzo C, Baixauli M, Estudillo F, Martin MV, Ortega MA, Alcaraz E, Torres A, Ferrández G, Benito B, Fernández G, Guerrero MC, Rodríguez M, Louis MP, Jiménez I, Serrano R, Garrido MA, Barcia F, Asensio G, Morcillo M, Lluésma V, Valero ML, Tendero S, Romay RA, Marín M, Rodríguez J. Evolution of Quality of Life and Treatment Adherence after One Year of Intermittent Bladder Catheterisation in Functional Urology Unit Patients. *J Clin Med*. 2023. 12. (8):2928. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12082928
525. Emeriaud G, López YM, Iyer NP, Bembea MM, Agulnik A, Barbaro RP, Baudin F, Bhalla A, Brunow de Carvalho W, Carroll CL, Cheifetz IM, Chisti MJ, Cruces P, Curley M, Dahmer MK, Dalton HJ, Erickson SJ, Essouri S, Fernández A, Flori HR, Grunwell JR, Jouvét P, Killien EY, Kneyber MCJ, Kudchadkar SR, Korang SK, Lee JH, Macrae DJ, Maddux A, Modesto I, Alapont V, Morrow BM, Nadkarni VM, Napolitano N, Newth CJL, Pons M, Quasney MW, Rajapreyar P, Rambaud J, Randolph AG, Rimensberger P, Rowan CM, Sanchez LN, Sapru A, Sauthier M, Shein SL, Smith LS, Steffen K, Takeuchi M, Thomas NJ, Tse SM, Valentine S, Ward S, Watson RS, Yehya N, Zimmerman JJ, Khemani RG, Second Pediatric Acute Lung Injury Consensus Conference (PALICC). Executive Summary of the Second International Guidelines for the Diagnosis and Management of Pediatric Acute Respiratory Distress Syndrome (PALICC-2). *Pediatr Crit Care Med*. 2023. 24. (2):p. 143-168. IF:4,000. (1). doi: 10.1097/PCC.00000000000003147
526. Pincioli M, Dominguez R, Medina S, Oger C, Guy A, Durand T, Cascant MM, Gabaldon JA, Ferreres F, Gil A. Exogenous Application of Salicylic Acid Modulates Oxidative Stress during the Seed Development of Rice (*Oryza sativa* L.) Grain. *Agronomy-Basel*. 2023. 13. (3):636. IF:3,300. (1). doi: 10.3390/agronomy13030636
527. Martin C, Orellana C, Rosello M, Pedrola L, Llorens R, Quiroga R, Marín P, Rubio JS, Gomez R, Martinez F. Expanding the phenotype of *PIGP* deficiency to multiple congenital anomalies-hypotonia-seizures syndrome. *Clin Genet*. 2023. 104. (2):p. 245-250. IF:2,900. (2). doi: 10.1111/cge.14340
528. Sivera R, Navarrete I, Cabello F, Millet E, Vilchez R, Azorin I, Vilchez J et al. Expanding the phenotype of GARS1 mutations. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY-BLACKWELL. 2023 p.p. 275-275.
529. Lyon GJ, Vedaie M, Beisheim T, Park A, Marchi E, Gottlieb L, Hsieh T, Klinkhammer H, Sandmirsky K, Cheng H, Starr LJ, Preddy I, Tseng M, Li Q, Hu YU, Wang K, Carvalho A, Martinez F, Caro A, Gavin M, Amble K, Krawitz P, Marmorstein R, Herr E. Expanding the phenotypic spectrum of NAA10-related neurodevelopmental syndrome and NAA15-related neurodevelopmental syndrome. *Eur J Hum Genet*. 2023. 31. (7):p. 824-833. IF:3,700. (2). doi: 10.1038/s41431-023-01368-y
530. Mas L, Munoz P, Grau E, Torrat AM, Ramos D, Riesco C, Huaylla AV et al. EXPERIENCE IN REAL-WORLD CONDITIONS OF THE EFFECTIVENESS OF THE VACCINE AGAINST HERPES ZOSTER. European Congress of Rheumatology (EULAR). 2023. Milan. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND: BMJ PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 2027-2028. doi: 10.1136/annrheumdis-2023-eular.4258
531. Carrasco L, Giron RM, Balaguer MN, Pelaez A, Sole A, Alvarez A, Felipe A, Oliveira C, Oliveira G, Gomez A, Gomez B, Garcia M, Solis M, Quaresma J, Blitz E, Rodriguez J, Exposito A, Diab L, Ramos C, Zamarron de Lucas E, Prados C, Blanco M, Lopez A, Sanz V, Luna C, Delgado I, Asensio de la Cruz O, Quintana E. Experience With Elexacaftor/Tezacaftor/Ivacaftor in Patients With Cystic Fibrosis and Advanced Disease. *Arch Bronconeumol*. 2023. 59. (9):p. 556-565. IF:8,700. (1). doi: 10.1016/j.arbres.2023.05.017
532. Nadal E, Oré M, Remon J, Bernabé R, Covela M, de Castro J, Massutí B, Guillot M, Majem M, Maestu I, Morilla I, Gironés R. Expert consensus to optimize the management of older adult patients with advanced EGFR-mutated non-small cell lung cancer. *Clin Transl Oncol*. 2023. 25. (11):p. 3139-3151. IF:2,800. (2). doi: 10.1007/s12094-023-03286-3
533. Candel FJ, Barreiro P, Salavert M, Cabello A, Fernandez M, Perez P, San Roman J, Berenguer J, Cordoba R, Delgado R, Espana PP, Gomez IA, Gonzalez Del Castillo JM, Heili SB, Martinez FJ, Menendez R, Moreno S, Pablos JL, Pasquau J, Pinana JL, On Behalf Of The Modus Investigators A. Expert Consensus: Main Risk Factors for Poor Prognosis in COVID-19 and the Implications for Targeted Measures against SARS-CoV-2. *Viruses*. 2023. 15. (7):1449. IF:3,800. (2). doi: 10.3390/v15071449
534. Mosquera A, Perez M, Diaz JA, Rodriguez R, Bergua JM, Algarra L, Botella C et al. Exploring Potential Molecular Mechanisms of Drug Response in FLT3-ITD Negative AML Patients Treated with Quizartinib Vs Placebo Plus Standard Chemotherapy in the Quiwi Trial. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA: AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-180710
535. Romero M, Alonso P, Berenguer M, Oliveira A, Gonzalez ML, Irizubietta P, Masnou H et al. Exploring pregnancy, breastfeeding and contraception among women with Wilson disease in Spain: results from the Spanish Wilson registry. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS: ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 996-996.
536. Ibarra PMC, Gonzalez UL, Hurtado AE, Castro NO, Domingo SD. Exploring the opinion of Spanish medical specialists about the usefulness of radiomics in oncology. *Rev. Esp. Med. Nucl. Imagen Mol*. 2023. 42. (4):p. 231-237. IF:1,600. (3). doi: 10.1016/j.remnm.2023.02.001
537. Gracia BC, Ramos E, Saez L, Guillen Del Castillo A, Simeon CP, Selva A, Espinosa G, Lledo G, Freire M, Martinez E, Rios JJ, Todoli JA, Mari B, Ortego N, Marin A, Callejas JL, Fonollosa V, Fanlo P. External clinical validation of automated software to identify structural abnormalities and microhaemorrhages in nailfold videocapillaroscopy images. *Clin Exp Rheumatol*. 2023. 41. (8):p. 1605-1611. IF:3,400. (2). doi: 10.55563/clinexprheumatol/m6obl3
538. Sahuco I, Carvalho A, Valcheva T, Vidal E, Martinez L, Vinaixa C, Sancho VA et al. External validation of models to predict hepatocellular carcinoma (HCC) in HCV SVR F3-F4 patients. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS: ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 1172-1172.
539. Sanz J, Mas C, Romero N, Huete J, Dromant M, Borrás C. Extracellular Vesicles as Therapeutic Resources in the Clinical Environment. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (3):2344. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms24032344
540. Sanchez CM, Gonzalez A, Soler C, Ramirez V, Trelis M, Bernal D, Marcilla A. Extracellular vesicles from the trematodes *Fasciola hepatica* and *Dicrocoelium dendriticum* trigger different responses in human THP-1 macrophages. *J Extracell Vesicles*. 2023. 12. (4):p. 12317-12317. IF:15,500. (1). doi: 10.1002/jev2.12317
541. Romero N, Huete J, Mas C, Sanz J, Dromant M, Badenes R, Borrás C. Extracellular Vesicles: The Future of Diagnosis in Solid Organ Transplantation?. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (6):5102. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms24065102
542. Canto PA, Caballer JS, Alcaina PS, Comos JR, Seguí IG. EXTRACORPOREAL PHOTOPHERESIS IN GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE. *Transplant Cell Ther*. 2023. 29. (9):p. 556-566. IF:3,600. (1). doi: 10.1016/j.jtct.2023.07.001
543. Hayet M, Garcia F, Lee D, Martinez J, España PP, Urrutia I, Nieves M, Quintana JM, Menendez R, Torres A, Zalacain R, Arostegui I, with the COVID &. Extracting relevant predictive variables for COVID-19 severity prognosis: An exhaustive comparison of feature selection techniques. *PLoS One*. 2023. 18. (4):e0284150. IF:2,900. (1). doi: 10.1371/journal.pone.0284150
544. Machado I, Giner F, Cruz J, Lavernia J, Marhuenda A, Claramunt R, Lopez JA, Navarro S, Ferrandez A, Blazquez A, Ruiz A, Lombart A. Extra-meningeal Solitary Fibrous Tumor: an evolving entity with chameleonic morphological diversity, a hallmark molecular alteration and unresolved issues in risk stratification assessment. *Histol Histopathol*. 2023. 38. (10):p. 18608-18608. IF:2,500. (2). doi: 10.14670/HH-18-608
545. Gonzalez E, Tomás L, Esteve A, Rodriguez M, Gato L, Alonso R, Martin Garcia A, Cordoba R, Monter A, Bastos M, Bergua JM, Sayas MJ, Viguria MC, Sanchez JJ, Roig M, Luzardo HD, de Oña R, Cabezudo ME, Infante MS, Queizán JA, Sanz R, Blanco O, Mozos A, Climent F, Piris MA. Extranodal natural killer/T-cell lymphoma nasal type in a western population: Molecu-

- lar profiling identifies new therapeutic targets. *Am J Hematol.* 2023. 98(6):p. 134-138. IF:10,100. (1). doi: 10.1002/ajh.26904
546. Bauters T,Clottens N,Albert MA. Extravasation of monoclonal antibodies commonly used in oncology: Classification, management and the role of the pharmacist. *J Oncol Pharm Pract.* 2023. 30. (3):p. 488-492. IF:1,000. (4). doi: 10.1177/10781552231178674
547. Ramos V,Ten I,Moreno A,Campos L,Parra A,Ramón A,Vaya MJ,Mohareb F,Molitor C,Refinetti P,Silva A,Rodrigues LA,Rezzi S,Hodgson ACC,Canarelli S,Bathrellou E,Mamalakia E,Karipidou M,Poulimeneas D,Yannakoulia M,Akhgar CK,Schwaighofer A,Lendl B,Karrer J,Migliorelli D,Generelli S,Gormaz M,Vasileiadis M,Kuligowski J,Vento M. Fact-based nutrition for infants and lactating mothers-The NUTRISHIELD study. *Front Pediatr.* 2023. 11. p. 1130179-1130179. IF:2,100. (2). doi: 10.3389/fped.2023.1130179
548. Montoro N,Montejano R,Escribano S,Julia R,Oliver A,Richart M. Factor structure and validity of the Parental Competence Questionnaire in the Paediatric Hospital Emergency Setting (ECP-U). *J Pediatr Nurs.* 2023. 73. p. 484-493. IF:2,100. (2). doi: 10.1016/j.pedn.2023.10.019
549. Montoro N,Montejano R,Escribano S,Richart M. Factors associated with frequent users in hospital paediatric emergency departments: A single centre study in Spain. *Int Emerg Nurs.* 2023. 70. p. 101344-101344. IF:1,800. (2). doi: 10.1016/j.ienj.2023.101344
550. Garcia P,Ballester R,Gandhi K,Temprado MD,Collado E,Saus C,Castro J. Factors Associated With Resilience During Long-Term Hemodialysis. *NURS RES.* 2023. 72. (1):p. 58-65. IF:2,200. (1). doi: 10.1097/NNR.0000000000000627
551. Sossa C,Abello V,Salazar L,Pena A,Idrobo H,Reyes J,Mantilla W et al. Factors Associated With Survival in Secondary Acute Myeloid Leukemia in Colombia. 3500 MAPLE AVENUE, STE 750, DALLAS, TX 75219-3931 USA:-CIG MEDIA GROUP, LP. 2023 p.p. 314-314.
552. Montoro N,Richart M,Montejano R. Factors associated with the inappropriate use of the pediatric emergency department. A systematic review. *J Pediatr Nurs.* 2023. 69. p. 38-46. IF:2,100. (2). doi: 10.1016/j.pedn.2022.12.027
553. Eiroa P,Matos S,Aguilo S,Alquezar A,Jacob J,Fernandez C,Llorens P,Moreno S,Cuevas L,Vaswani A,Rodriguez M,Suarez MC,Alegre S,Gina I,Puche AM,Mansilla J,Veguillas M,Chamorro F,Alvarez L,Toro V,Beddar F,Pedraza J,Quero FB,Jimenez M,Yepez G,Gonzalez E,Sanchez S,Gonzalez del Castillo J,Burillo G,Miro O,Red S. Factors related to bladder catheterization in older patients and its possible association with prognosis: results of the EDEN-30 study. *Emergencias.* 2023. 35. (6):p. 415-422. IF:5,400. (1). doi: 10.55633/s3me/E05.2023
554. Boix H,Fernandez C,Serrano MM,Arruza L,Concheiro A,Gimeno A,Sanchez A,Rite S,Jimenez F,Mendez P,Aguera JJ,VENTIS study research G. Failure of early non-invasive ventilation in preterm infants with respiratory distress syndrome in current care practice in Spanish level-III neonatal intensive care units - a prospective observational study. *Front Pediatr.* 2023. 11. p. 1098971-1098971. IF:2,100. (2). doi: 10.3389/fped.2023.1098971
555. Saro M,Torres L,Almanzo S,Aristizabal DFM,Vernetta CP,Carceller MA. Fallopian Canal Meningocele Causing Cerebrospinal Fluid Rhinorrhoea. *Indian J Otolaryngol Head Neck Surg.* 2023. 75. (4):p. 3945-3948. IF:0,054. (4). doi: 10.1007/s12070-023-03963-3
556. Alcoriza MI,García JC,Benet M,Juan O,Lahoz A. FAMetA: a mass isotopologue-based tool for the comprehensive analysis of fatty acid metabolism. *Brief Bioinform.* 2023. 24. (2):p. 6,800. (1). doi: 10.1093/bib/bbad064
557. Morales SP,de Santivanes CCG,Ferrer MAG. Familial lymphohistiocytosis, the importance of recognizing the infrequent. *An Pediatr (Engl Ed).* 2023. 99(5):p. 354-355. IF:1,500. (2). doi: 10.1016/j.anpedi.2023.07.004
558. Ramos V,Ten I,Vento M,Bullich C,Romani M,Sanz Y,Nobili A,Falcone M,Di M,Quintas G,Kuligowski J. Fast profiling of primary, secondary, conjugated, and sulfated bile acids in human urine and murine feces samples. *Anal Bioanal Chem.* 2023. 415. (20):p. 4961-4971. IF:3,800. (1). doi: 10.1007/s00216-023-04802-8
559. Otero R,Lobo JL,Lopez R,Fernandez C,Jimenez D,Muriel A,Alfonso M,Ballaz A,Nunez A,Rodriguez C,de Miguel J,Rodriguez DA,Alcalde M,Elias T,Jara L,Rivas A,Alonso A,Garcia A,Sancho T,Morillo R,Garcia F,Hernandez L,Uresandi F,Madridano O,Aguero R,Monreal M,OSIRIS I. Feasibility of a screening algorithm for chronic thromboembolic pulmonary hypertension: The OSIRIS study. *Thromb Res.* 2023. 228. p. 1-9. IF:3,700. (1). doi: 10.1016/j.thromres.2023.05.005
560. Gimenez E,Guerreiro M,Torres I,Aguilar C,Albert E,Hernandez JC,Hernani R,Perez A,Amat P,Piñana JL,Montero J,Solano C,Navarro D. Features of cytomegalovirus DNAemia and virus-specific T-cell responses in allogeneic hematopoietic stem-cell transplant recipients during prophylaxis with letermo-
- vir. *Transpl Infect Dis.* 2023. 25. (2):p. 14021-14021. IF:2,600. (2). doi: 10.1111/tid.14021
561. Van,L,Voros G,Calvi V,Oscá,J,Vernooy K,Que-sada A,Martinez JG et al. Female gender is an independent predictor of clinical benefit from cardiac resynchronisation therapy - results from the BIOWOMEN study. Annual Meeting of the European-Society-of-Cardiology (ESC). 2023. Amsterdam. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023.
562. Fabbri N,Pena M,Barba P,Iacoboni G,Kwon MI,Bailen R,Perez JA et al. Female Sex Effect on Anti-CD19 CART Cell Therapy for Relapsed/Refractory B-Cell Lymphoma: A Grupo Espanol De Trasplante y Terapia Celular (GETH-TC) Study. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-185721
563. Morales J,Martínez A. Fetal activity modifies the middle cerebral artery pulsatility index: physiology of frequent pitfall in evaluation of fetal cerebral flow. *Ultrasound Obstet Gynecol.* 2023. 63(1):p. 117-118. IF:6,100. (1). doi: 10.1002/uog.27468
564. Rua I,Martinez J,Jimenez N,Galindo M,Urriarte E,Fernandez A,Calvo J et al. FIBROMYALGIA AND GLUCOCORTICOIDS USE DRIVES SELF-PERCEIVED DEPRESSION IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS: INSIGHTS FROM A LARGE PROSPECTIVE AND MULTICENTER STUDY USING RELESSER-PROS REGISTER'S DATABASE. European Congress of Rheumatology (EULAR). 2023. Milan. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 1102-1103. doi: 10.1136/annrheumdis-2023-eular.1811
565. Ziemyte M,Escudero A,Diez P,Ferrer MD,Murguía JR,Marti V,Mira A,Martinez R. Ficcin-Cyclodextrin-Based Docking Nanoarchitectonics of Self-Propelled Nanomotors for Bacterial Biofilm Eradication. *CHEM MATER.* 2023. 35. (11):p. 4412-4426. IF:7,200. (1). doi: 10.1021/acs.chemmater.3c00587
566. Ayyappan S,Kim WS,Kim TM,Walewski J,Cho S,Jarque I,Iskierka E et al. Final Analysis of the Phase 2 ELM-2 Study: Odronektamab in Patients with Relapsed/Refractory (R/R) Diffuse Large B-Cell Lymphoma (DLBCL). 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-179818
567. Lee C,Shah AY,Rao A,Taylor MH,Pinto A,Sarrio RG,Cohn AL et al. Final database lock results of the phase 2 cohort of lenvatinib plus pembrolizumab for progressive disease after a PD-1/PD-L1-containing therapy in metastatic clear cell renal cell carcinoma. 318 BLACKWELL ST, STE 260, DURHAM, NC 27701-2884 USA:ALPHAMED PRESS. 2023 p.p. 3-3.
568. Terres JM,Monreal J,Hernandez A,Ibanez FJ,Masot R,Martinez R. Finite Element Models of Gold Nanoparticles and Their Suspensions for Photothermal Effect Calculation. *Bioengineering (Basel).* 2023. 10. (2):232. IF:3,800. (2). doi: 10.3390/bioengineering10020232
569. Gonzalez JA,Sebio A,Diaz R,Orbis JF,Lopez R,Alvarez R,Manuel J et al. First in human trial of CEB-01 for retroperitoneal soft tissue sarcoma. Annual Meeting of the European-Society-for-Medical-Oncology (ESMO). 2023. Barcelona-SPAIN. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 1038-1038. doi: 10.1016/j.annonc.2023.09.1161
570. Alonso P,Marino Z,Oliveira A,Ampuero J,Berenguer M,Burgos D,Ramon J et al. First nationwide genetic study on Wilson disease (Spanish Wilson registry): high diversity in mutations and in use of genetic evaluation, association with clinical data and influence on diagnosis and health costs. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 964-964.
571. Jabbour E,Kantarjian HM,Aldoss I,Montesinos P,Leonard JT,Gomez D,Baer MR et al. First report of PhALLCON: A phase 3 study comparing ponatinib (pon) vs imatinib (im) in newly diagnosed patients with Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia (Ph plus ALL). Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). 2023. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA:AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2023.
572. Jabbour E,Kantarjian H,Aldoss I,Montesinos P,Leonard J,Gomez D,Baer M et al. First Report of PhALLCON: A Phase 3 Study Comparing Ponatinib Versus Imatinib in Newly Diagnosed Philadelphia Chromosome-Positive Acute Lymphocytic Leukemia. 3500 MAPLE AVENUE, STE 750, DALLAS, TX 75219-3931 USA:CIG MEDIA GROUP, LP. 2023 p.p. 245-245.
573. Carbone DP,Ciuleanu T,Schenker M,Corbo M,Bordenave S,Juan O,Janoski De Menezes J et al. First-line (1L) nivolumab (N) plus ipilimumab (I) plus chemotherapy (C) vs C alone in patients (pts) with metastatic NSCLC (mNSCLC) from CheckMate 9LA: 4-y clinical update and outcomes by tumor histologic subtype (THS). Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology

- (ASCO). 2023. Chicago. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA:AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2023 p.p. 9023-9023. doi: 10.1200/JCO.2023.41.17_suppl.LBA9023
574. Oliveres,H,Alonso,V,Feliu,J,Fernandez,A,-Martin,M,Galvez,E,Ruiz,A et al. First-line chemotherapy with or without targeted therapies in metastatic colorectal cancer: The GEMCAD 14-01 prospective cohort. Annual Meeting of the European-Society-for-Medical-Oncology (ESMO). 2023. Barcelona. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 435-435. doi: 10.1016/j.annonc.2023.09.1796
575. Ready NE,Audigier C,Goldman JW,Felip E,Ciuleanu T,Rosario Garcia Campelo M,Jao K,Barlesi F,Bordenave S,Rijavec E,Urban L,Aucoin J,Zannori C,Vermaelen K,Aren O,Curioni A,Sanchez A,Juan O,Linardou H,Poddubskaya E,Spigel DR,Ahmed S,Maio M,Li S,Chang H,-Fiore J,Acevedo A,Paz L. First-line nivolumab plus ipilimumab for metastatic non-small cell lung cancer, including patients with ECOG performance status 2 and other special populations: CheckMate 817. J Immunother Cancer. 2023. 11. (2):e006127. IF:10,300. (1). doi: 10.1136/jitc-2022-006127
576. Paz LG,Ciuleanu T,Cobo M,Bennouna J,Schenker M,Cheng Y,Juan O,Mizutani H,Lingua A,Reyes F,Reinmuth N,Menezes J,Jassem J,Protsenko S,Richardet E,Felip E,Feeney K,-Zurawski B,Alexandru A,Jimenez EM,Dakhil S,Lu S,Reck M,John T,Hu N,Zhang X,Sylvester J,Eccles LJ,Grootendorst DJ,Balli D,Neely J,-Carbone DP. First-Line Nivolumab Plus Ipilimumab With Chemotherapy Versus Chemotherapy Alone for Metastatic NSCLC in CheckMate 9LA: 3-Year Clinical Update and Outcomes in Patients With Brain Metastases or Select Somatic Mutations. J. Thorac. Oncol. 2023. 18. (2):p. 204-222. IF:21,000. (1). doi: 10.1016/j.jtho.2022.10.014
577. Reck M,Ciuleanu T,Cobo M,Schenker M,-Zurawski B,Menezes J,Richardet E,Bennouna J,Felip E,Juan O,Alexandru A,Cheng Y,Sakai H,Paz L,Lu S,John T,Sun X,Moisei A,Taylor F,Lawrance R,Zhang X,Sylvester J,Yuan Y,-Blum SI,Penrod JR,Carbone DP. First-line nivolumab plus ipilimumab with two cycles of chemotherapy versus chemotherapy alone (four cycles) in metastatic non-small cell lung cancer: CheckMate 9LA 2-year patient-reported outcomes. Eur J Cancer. 2023. 183. p. 174-187. IF:7,600. (1). doi: 10.1016/j.ejca.2023.01.015
578. Bergeman AT,Lieve KVV,Kallas D,Bos JM,-Noguer F,Denjoy I,Zorio E,Kammeraad JE,Peltenburg PJ,Tobert K,Aiba T,Atallah J,Drago F,-Batra AS,Brugada R,Borggreffe M,Clur SB,Cox MGPJ,Davis A,Dhillon S,Etheridge S,Fischbach P,Franciosi S,Haugaa K,Horie M,Johnsrude C,Kane AM,Krause U,Kwok S,Lapage MJ,O-hno S,Probst V,Roberts JD,Robyns T,Sacher F,Semsarian C,Skinner JR,Swan H,Tavacova T,Tisma S,Tfelt J,Yap S,Kannankeril PJ,Leenhardt A,Till J,Sanatani S,Tanck MWT,Ackerman MJ,Wilde AM,van der Werf C. Flecainide Is Associated With a Lower Incidence of Arrhythmic Events in a Large Cohort of Patients With Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia. Circulation. 2023. 148. (25):p. 2029-2037. IF:35,500. (1). doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.123.064786
579. Ortega A,Pedraza A,Argüelles F,Baeza J. Floating Knee Arthrodesis After Prosthetic Knee Infection: A Report of 48 Cases. J ARTHROPLASTY. 2023. 39. (2):p. 494-500. IF:3,400. (1). doi: 10.1016/j.arth.2023.08.011
580. Pablo Martin G,Chand M,Flor B. Fluorescence-guided lymphadenectomy in colon cancer. The tool called to adjust the radicality of surgery?. Cir Esp (Engl Ed). 2023. 101(4):p. 235-237. IF:1,300. (3). doi: 10.1016/j.cirresp.2022.05.013
- 581.Jang D,Ibanez L,Buendia E,Sabido MP,Ester B,-Maria N,Blanca S,Sonia U,Antonio N,Ángel M. Food allergy in adolescents: validation of the food allergy independent measure and the EuroPrevall food allergy quality of life questionnaire into Spanish. Allergol Immunopathol (Madr). 2023. 51. (2):p. 71-81. IF:2,500. (3). doi: 10.15586/aei.v51i2.617
582. Talavera M,Martinez A,Vicent C,Frasquet J,Orera A,Ramirez P. Four cases of unexpected severe community-acquired pneumonia aetiology: Group A Streptococcus pyogenes disruption. Med Intensiva. 2023. 47(8):p. 475-477. IF:2,700. (2). doi: 10.1016/j.medin.2023.04.013
583. Moreno AF,Lavin L,de Ugarriza PL,Blanco LS,Hernandez SC,Burgues JMB,de Miguel MI,Huerta AJG,Zarzuela MP,Boluda B,Humala K,Calabuig ML,Amigo ML,Casas MC,Garcia MM,Verdugo AF,Dominguez JF,Bernal T. FO-VOCIP study: a multicenter randomized trial of fosfomycin versus ciprofloxacin for febrile neutropenia in hematologic patients-efficiency and microbiologic safety. Trials. 2023. 24. (1):p. 694-694. IF:2,000. (3). doi: 10.1186/s13063-023-07702-5
584. Sanz J,Farjat JI,Martinez J,Hussain B,Kumar S,Garg M,Chiarito M,Teira A,Sorolla JA,Echavarria M,Shin E,Diez JL,Waksman R,van de Hoef TP,Garcia HM. Fractional flow reserve use in coronary artery revascularization: A systematic review and meta-analysis. iScience. 2023. 26. (8):p. 107245-107245. IF:4,600. (1). doi: 10.1016/j.isci.2023.107245
585. Martinez,J,Sorolla,JA,Farjat,J,Hussain,-B,Garg,M,Chiarito,M,Diez,JL et al. Fractional-flow reserve use in coronary artery revascularization: a 78.897 patients systematic review and meta-analysis. Annual Meeting of the European-Society-of-Cardiology (ESC). 2023. Amsterdam. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023.
586. Puchades,L,Herreras,J,Reyes,E,Crespo,-G,Rodriguez,M,Cortes,L,Serrano,T et al. Frailty changes after liver transplantation in the Spanish setting. Results from a Spanish multicentre prospective cohort study. Joint International Congress of the ILTS, ELITA and LICAGE. 2023. Rotterdam. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA:LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 2023 p.p. 143-143.
587. Saborido JD,Fernandez M,Tejedor N,Cristian A,Torres I,Campayo JM,Perez J,Baltas D,Marti L,Carles M. Free automatic software for quality assurance of computed tomography calibration, edges and radiomics metrics reproducibility. Phys Med. 2023. 114. p. 103153-103153. IF:3,300. (1). doi: 10.1016/j.ejmp.2023.103153
588. Kimmins S,Anderson RA,Barratt CLR,-Behre HM,Catford SR,De Jonge CJ,Delbes G,Eisenberg ML,Garrido N,Houston BJ,Jorgensen N,Krausz C,Lismer A,McLachlan RI,-Minhas S,Moss T,Pacey A,Priskorn L,Schlatt S,Trasler J,Trasande L,Tuttmann F,Vazquez MH,Veltman JA,Zhang F,O'Bryan MK. Frequency, morbidity and equity - the case for increased research on male fertility. NAT REV UROL. 2023. 21. (2):p. 102-124. IF:12,100. (1). doi: 10.1038/s41585-023-00820-4
589. Bekki A,Mancheno N,Briones A. From the Pleura to the Skin: A Case of Metastatic Melanoma. Arch Bronconeumol. 2023. 59(8):p. 518-519. IF:8,700. (1). doi: 10.1016/j.arbres.2023.04.009
590. Cezón N,Arnal A,Arjona L,Cebrià Iranzo MÀ I. Functional and emotional impact of COVID-19 lockdown on older adults with sarcopenia living in a nursing home: A 15-month follow-up. NURS HEALTH SCI. 2023. 25. (4):p. 597-608. IF:2,100. (2). doi: 10.1111/nhs.13050
- 591.Sastre I,Campins M,Marcos A,Gutierrez A,-Conde R,Losada M,Santabarbara JM,Leon JL,Belloch V,Lozano AM,Martinez I. Gait Function after High-Intensity Focused Ultrasound Thalamotomy for Essential Tremor: Searching for Technique Optimization. Stereotact Funct Neurosurg. 2023. 101. (1):p. 1-10. IF:1,900. (2). doi: 10.1159/000527374
592. Aparisi,F,Felip,E,Pichon,E,Carcereny,E,-Barre,P,Raumlau,R,Sethi,T et al. GALLANT-1: GB1211 galectin-3 (Gal-3) inhibitor plus atezolizumab (atz) for first line treatment in patients (pts) with advanced/metastatic non-small cell lung cancer (NSCLC). Annual Meeting of the European-Society-for-Medical-Oncology (ESMO). 2023. Barcelona. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023. doi: 10.1016/j.annonc.2023.09.2491
593. De Brabandere,M,Beaulieu,L,Carrara,M,-Dejean,C,Dempsey,C,Lee,C,Mason,J et al. GEC-ESTRO recommendations for commissioning a brachytherapy TPS. Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO). 2023. Vienna. ELSEVIER HOUSE, BROOKVALE PLAZA, EAST PARK SHANNON, CO, CLARE, 00000, IRELAND:ELSEVIER IRELAND LTD. 2023 p.p. 227-228.
594. Perez,J,Ballester,F,Tedgren,AC,DeWerd,LA,Papagiannis,P,Rivard,MJ,Siebert,F et al. GEC-ESTRO Recommendations on Calibration and Traceability of HE HDR-PDR Photon Brachytherapy Sources. Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO). 2023. Vienna. ELSEVIER HOUSE, BROOKVALE PLAZA, EAST PARK SHANNON, CO, CLARE, 00000, IRELAND:ELSEVIER IRELAND LTD. 2023 p.p. 526-527.
595. Jiménez I,Albert MA,Conde D,San José B,Gil MÁ,Cercós AC,Esteban MJ,Díaz MS. GE-DEFO-SEFH management of antineoplastic extravasations survey results. J Oncol Pharm Pract. 2023. 30. (1):p. 67-77. IF:1,000. (4). doi: 10.1177/10781552231167873
596. Sempere L,Bernabeu P,Cameo J,Gutiérrez A,García MG,García MF,Aguas M,Belén O,Zapater P,Jover R,van C,Ruiz MT. Gender Biases and Diagnostic Delay in Inflammatory Bowel Disease: Multicenter Observational Study. Inflamm Bowel Dis. 2023. 29. (12):p. 1886-1894. IF:4,500. (1). doi: 10.1093/ibd/izad001
597. De Luca G,Manzo S,Algowhary M,Uguz B,Oliveira DC,Ganyukov V,Busljetic O,Cercek M,Okkels L,Loh PH,Calmac L,Ferrer GRI,Quadros A,Milewski M,Scotto di Uccio F,von C,Versaci F,Ten J,Casella G,Wong Sung Lung A,Karla P,Diez JL,Carrillo X,Dirksen M,Becerra V,Lee MK,Juzar DA,de Moura R,Paladino R,Milicic D,Davlouros P,Bakraceski N,Zilio F,Donazzan L,Kraaijeveld A,Galasso G,Arpad L,Marinucci L,Guiducci V,Menichelli M,Scoccia A,Yamac AH,Ugur K,Flores X,Kovarnik T,Kidawa M,Moreu J,Flavien V,Fabris E,Martinez IL,Boccalatte M,Ojeda FB,Arellano C,Caiazzo G,Cirincione G,Kao H,Fores JS,Vignali L,Pereira H,Ordóñez S,Arat A,Scheller B,Lehtola H,Teles R,Mantis C,Antti Y,Brum JA,Zoni CR,Bessonov I,Uccello G,Kochiadakis G,Alexopoulos D,Urbe CE,Kanakakis J,Faurie B,Gabrielli G,Barrios AG,Bachini JP,Rocha A,Tam FCC,Rodriguez A,Lukito AA,Saint V,Pessah G,Tuccillo A,Ielasi A,Cortese G,Parodi G,Bouraghda MA,Moura M,Kedhi E,Lamelas P,Suryapranata H,Nardin M,Ver-

- doia M. Gender Difference in the Effects of COVID-19 Pandemic on Mechanical Reperfusion and 30-Day Mortality for STEMI: Results of the ISACS-STEMI COVID-19 Registry. *J Clin Med*. 2023. 12. (3):896. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12030896
598. Conde,I,Martinez,S,Bosca,A,Senosiain,M,-Martin,RM,Almohalla,C,Gonzalez,ML et al. Gender differences in liver transplantation (LT) for acute liver failure (ALF) in a multicentre ALF-LT Spanish cohort. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 133-134.
599. Gea V,Ruiz de Vinaspre R,Saus C,Celda L,Santolalla I,Marques E,Juarez R. Gender equity in the scientific nursing journals indexed in Journal Citation Reports: A cross-sectional study. *Front Public Health*. 2023. 11. p. 1119117-1119117. IF:3,000. (2). doi: 10.3389/fpubh.2023.1119117
600. Aguar M,Fernandez B,Renau M,Iriondo M,Cernada M,Vento M. General approach to delivery and resuscitation of newborn infants from mothers at risk or proven COVID-19. *Semin Fetal Neonatal Med*. 2023. 28. (2):p. 101432-101432. IF:2,900. (1). doi: 10.1016/j.siny.2023.101432
- 601.Fletcher EM,Ballester F,Beaulieu L,Morrison H,Poher A,Rivard MJ,Sloboda RS,Vijande J,-Thomson RM. Generation and comparison of 3D dosimetric reference datasets for COMS eye plaque brachytherapy using model-based dose calculations. *Med Phys*. 2023. 51. (1):p. 694-706. IF:3,200. (1). doi: 10.1002/mp.16721
602. European Alzheimer's Dementia Biobank Mendelian Randomization (EADB & Luo J,-Thomassen JQ,Bellenguez C,Grenier B,de Rojas I,Castillo A,Parveen K,Küçükali F,Nicolas A,Peters O,Schneider A,Dichgans M,Rujescu D,Scherbaum N,Jürgen D,Riedel S,Hausner L,Porcel LM,Düzel E,Grimmer T,Wiltfang J,Heilmann S,Moebus S,Tegos T,Scarmeas N,Clarimon J,Moreno F,Pérez J,Bullido MJ,Pastor P,-Sánchez R,Álvarez V,Boada M,García P,Puerta R,Mir P,Real LM,Piñol G,García JM,Royo JL,Rodríguez E,Soininen H,Kuulasmaa T,de Mendonça A,Mehrabian S,Hort J,Vyhnaek M,van der Lee S,Graff C,Papenberg G,Giedraitis V,-Boland A,Bacq D,Deleuze JF,Nicolas G,Dufouil C,Pasquier F,Hanon O,Debette S,Grünblatt E,Popp J,Benussi L,Galimberti D,Arosio B,Mecocci P,Solfrizzi V,Parnetti L,Squassina A,Tremoluzzi L,Borrioni B,Nacmias B,Sorbi S,Caffarra P,Seripa D,Rainero I,Daniele A,Masullo C,Spalletta G,Williams J,Amouyel P,Jessen F,Kehoe P,Magda T,Rossi G,Sánchez P,Sleegers K,Ingelsson M,Andreassen OA,Hiltunen M, Van C,Sims R,van der Flier W,Ruiz A,Ramirez A,Lambert JC,Frikke R. Genetic Associations Between Modifiable Risk Factors and Alzheimer Disease. *JAMA Netw Open*. 2023. 6. (5):p. 2313734-2313734. IF:10,500. (1). doi: 10.1001/jamanetworkopen.2023.13734
603. Jacqueline C,Carrascoso GR,Gutierrez J,Rangel TV,Goterris L,Valdes FV,Vecilla DF,Lopez ME,Ruiz MRM,Sancho CA,Tanoira RP,Quilez ES,Martinez AR,Jimenez NG,Salguero CG,Barbera EG,Florez MRS,Merino FJ,Redondo BS,Guerrero ER,Gonzalez CS,Herrera S. Genetic Characterization of Extensively Drug-Resistant *Shigella sonnei* Infections, Spain, 2021-2022. *Emerg. Infect. Dis*. 2023. 29. (11):p. 2370-2373. IF:7,200. (1). doi: 10.3201/eid2911.221746
604. Martinez D,Hinarejos I,Argente H,Marco C,Lozano MA,Gorria N,Lupo V,Marti I,Miranda C,Vazquez M,García A,Marco AV,Tomas M,Aguilera S,Espinos C. Genetic Heterogeneity Underlying Phenotypes with Early-Onset Cerebellar Atrophy. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (22):16400. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms242216400
605. Calsina B,Piñeiro E,Martinez AM,Caleiras E,Fernandez A,Monteagudo M,Torres R,Fustero C,Pulgarin M,Gil E,Leton R,Jimenez S,García S,Martin MC,Roldan JM,Lanillos J,Mellid S,Santos M,Diaz A,Rubio A,Gonzalez P,Hernando B,Bechmann N,Dona M,Calatayud M,Guadalix S,Alvarez C,Regojo RM,Aller J,-Del Olmo MI,Lopez A,Flidner SMJ,Rapizzi E,-Fassnacht M,Beuschlein F,Quinkler M,Toledo RA,Mannelli M,Timmers HJ,Eisenhofer G,Rodríguez S,Dominguez O,Macintyre G,Curras M,Rodríguez C,Cascon A,Leandro LJ,Montero C,Roncador G,García JF,Pacak K,Al F,Robledo M. Genomic and immune landscape Of metastatic pheochromocytoma and paraganglioma. *Nat Commun*. 2023. 14. (1):p. 1122-1122. IF:14,700. (1). doi: 10.1038/s41467-023-36769-6
606. Acha,P,Ezponda,T,Vilas,A,Xicoy,B,Palomo,L,Fuster,F,Manzanara,A et al. GENOMIC AND TRANSCRIPTOMIC CHARACTERIZATION OF MYELOYDYSPLASTIC SYNDROMES/MYELOPROLIFERATIVE NEOPLASMS. THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND:PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2023 p.107253. doi: 10.1016/j.leukres.2023.107253
607. Bernard,E,Hasserjian,R,Greenberg,P,Ossa,JA,Creignou,M,Nannya,Y,Tuechler,H et al. GENOMIC CLASSIFICATION OF MYELOYDYSPLASTIC SYNDROMES. THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND:PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2023 p.107146. doi: 10.1016/j.leukres.2023.107146
608. Medina,A,Vazquez,I,Cuenca,I,Rosa,JM,Jimenez,C,Ariceta,B,Fernandez,M et al. Genomic profiling of high-risk smoldering myeloma patients treated with a curative strategy: a biological study of the phase II GEM CESAR clinical trial. 3500 MAPLE AVENUE, STE 750, DALLAS, TX 75219-3931 USA:CIG MEDIA GROUP, LP. 2023 p.p. 12-13.
609. Gonzalez C,Morgades M,Lopes T,Fuster F,García J,Zhao R,Montesinos P,Torrent A,-Diaz M,Coll R,Hermosin L,Mercadal S,Gonzalez J,Zamora L,Artola T,Vall F,Tormo M,Gil C,-Barba P,Novo A,Ribera J,Bernal T,de Ugarriza PL,Queipo M,Martinez P,Gimenez A,Gonzalez T,Cladera A,Cervera J,Fernandez R,Ardaiz MA,Vidal MJ,Baena A,Lopez N,Bigas A,Maciejewski J,Orfao A,Ribera JM,Genesca E. Genomics improves risk stratification of adults with T-cell acute lymphoblastic leukemia patients enrolled in measurable residual disease-oriented trials. *Haematologica*. 2023. 108. (4):p. 969-980. IF:8,200. (1). doi: 10.3324/haematol.2022.281196
- 610.Lopez,R,Insa,A,Esteban,E,Gomez,A,Isla,D,Barreto,I,Bayona,C et al. Genotypic Characteristics and Resistance Mutations in Advanced ALK plus NSCLC: The ALK-PATHFINDER Study. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 13-14.
611. Torres,S,Beas,F,Hua,T,Palomo,L,Carrillo,S,Novoa,S,Pomares,H et al. Germline Predisposition in Myeloid Neoplasms Aged =50: A Novel Approach for Allogeneic Stem Cell -Transplantation Decision-Making. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-179234
- 612.Santiago,M,Liquori,A,Gil,JV,Avetisyan,G,Cordon,L,Martin,B,Diaz,A et al. GERMLINE PREDISPOSITION TO MYELOID MALIGNANCIES IN A CONSECUTIVE COHORT OF 183 PATIENTS. THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND:PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2023 p.107247. doi: 10.1016/j.leukres.2023.107247
- 613.Andres BC,Muriel JS,Pardo LH,Chicote CM. Giant rectal varix in a patient with portal hypertension. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2023. 101(4):p. 287-287. IF:1,300. (3). doi: 10.1016/j.cirresp.2022.03.009
- 614.Vaz,MA,del Barco,S,Sepulveda,JM,Alonso,M,-Pineda,E,Balana,C,Martinez,M et al. Glasdegib in combination with temozolomide and radiotherapy in patients with newly diagnosed glioblastoma: Phase Ib/II GEINO 1602 trial. Annual Meeting of the European-Society-for-Medical-Oncology (ESMO). 2023. Barcelona. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 393-393. doi: 10.1016/j.annonc.2023.09.1695
- 615.Sekeres MA,Montesinos P,Novak J,Wang J,Je-yakumar D,Tomlinson B,Mayer J,Jou E,Robak T,Taussig DC,Dombret H,Merchant A,Shaik N,O'Brien T,Roh W,Liu X,Ma W,DiRienzo CG,-Chan G,Cortes JE. Glasdegib plus intensive or non-intensive chemotherapy for untreated acute myeloid leukemia: results from the randomized, phase 3 BRIGHT AML 1019 trial. *Leukemia*. 2023. 37. (10):p. 2017-2026. IF:12,800. (1). doi: 10.1038/s41375-023-02001-z
- 616.Rodriguez,A,Ergun,Y,Sahin,GNN,Yildirim,R-M,Cervello,I,Seli,E. GLOBAL DELETION OF MITOCHONDRIAL PINK1 GENE INDUCES LOSS OF FOLLICULAR RESERVE AND PRODUCES FEMALE INFERTILITY. 79th Scientific Congress of the American-Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM). 2023. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 285-285.
- 617.Castillo,N,Munoz,I,Cordero,T,Ebner,S,Meissner,F,Monfort,IR,Novillo Del Alamo,B et al. GLOBAL PROTEOME PROFILE OF DEFECTIVE DECIDUALIZATION. 79th Scientific Congress of the American-Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM). 2023. New Orleans. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 134-135.
- 618.Andres C,Domingo J,Caceres C,Braulio H,Angel M. Glomerulonephritis Secondary to Acute Promyelocytic Leukemia that Resolved after Induction Therapy. *Acta Haematol*. 2023. 146. (3):p. 240-244. IF:1,700. (3). doi: 10.1159/000528088
- 619.Lopez MC,Lozano M,García E,Ruiz P,Gormaz M,Jordano R,Medina LM,Ramon A,Silvestre D. Growth of *Escherichia coli* in Human Milk and Powdered Infant Formula under Various Treatments and Feeding Conditions in Neonatal Units. *Appl. Sci.-Basel*. 2023. 13. (15):8978. IF:2,500. (1). doi: 10.3390/app13158978
620. Perez A,Soluyanova P,Moro E,Quintas G,Rienda I,Perianez MD,Painel A,Vizuet J,Perez J,Castell JV,Trullenque R,Pareja E,Jover R. Gut Microbiota and Plasma Bile Acids Associated with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease Resolution in Bariatric Surgery Patients. *Nutrients*. 2023. 15. (14):3187. IF:4,800. (1). doi: 10.3390/nu15143187
- 621.Carbajo MC,Juarez E,Segura M,Faus A,Trelis A,Monleon J,Carmona G,Pellicer A,Flanagan JM,Ferrero H. H3K4me3 mediates uterine leiomyoma pathogenesis via neuronal processes, synapsis components, proliferation, and Wnt/beta-catenin and TGF-beta pathways. *Reprod Biol Endocrinol*. 2023. 21. (1):p. 9-9. IF:4,200. (1). doi: 10.1186/s12958-023-01060-2
622. Querol F,Querol F,Aguilar M,Bonnad S,-

- Marques E,Blasco JM,Perez S. Haemophilic arthropathy: basic protocols for clinical examination and imaging. *Blood Coagul Fibrinolysis*. 2023. 34. (S1):p. 29-32. IF:1,200. (4). doi: 10.1097/MBC.0000000000001215
623. Moreno C,Ramos E,Velasco P,Aguilar Y,-Gonzalez B,Fuentes C,Molinos A,Guerra P,Palomo P,Verdu J,Adan RM,Vagace JM,Lopez M,Regueiro A,Tasso M,Dapena JL,Salinas JA,Navarro S,Bautista F,Lassaletta A,Lendinez F,Rives S,Pascual A,Rodriguez A,Perez JM,Fernandez JM,Perez A,Gonzalez M,Diaz de Heredia C,Fuster JL. Haploidentical vs. HLA-matched donor hematopoietic stem-cell transplantation for pediatric patients with acute lymphoblastic leukemia in second remission: A collaborative retrospective study of the Spanish Group for Bone Marrow Transplantation in Children (GETMON/GETH) and the Spanish Childhood Relapsed ALL Board (ReALLNet). *Front Pediatr*. 2023. 11. p. 1140637-1140637. IF:2,100. (2). doi: 10.3389/fped.2023.1140637
624. Iskierka,E,Kim,WS,Cho,S,Kim,TM,Jarque,I,Robak,T,Poon,M et al. Health-Related Quality of Life and Symptoms in Patients with Relapsed or Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma Treated with Odronektamab Monotherapy in the Phase 2 ELM-2 Study. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-180743
625. Marino Z,Berenguer M,Pena L,Oliveira A,-Miralpeix A,Sastre I,Reyes A,Castillo P,Garcia C,Bono A,Romero M,Perez FJ,Aceituno S,Anguera A. Health-Related Quality of Life in Patients Living with Wilson Disease in Spain: A Cross-Sectional Observational Study. *J Clin Med*. 2023. 12. (14):4823. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12144823
626. Garcia N,Perez A,Fiorini G,Tepes B,Castro M,Lucendo A,Voynovan I,Bujanda L,Garre A,Rodrigo L,Martinez SJ,Denkovski M,Huguet JM,Jonaitis L,Bumane R,Zaytsev O,Mata P,Barrío J,Fernandez L,Sarsenbaeva AS,Ortiz I,Alekseenko S,Saracino IM,Vaira D,Keco A,Bordin D,Gasbarrini A,Lerang F,Rokkas T,Kupcinskis J,Leja M,Babayeva G,Marcos R,Tonkic A,Smith S,Phull P,Buzas G,Simsek H,Boltin D,Gridnev O,Venerito M,Milivojevic V,Tora N,Cano A,Moreira L,Nyssen OP,Megraud F,O'Morain C,Gisbert JP,Puig I,On Behalf Of Hp I. Helicobacter pylori Diagnostic Tests Used in Europe: Results of over 34,000 Patients from the European Registry on Helicobacter pylori Management. *J Clin Med*. 2023. 12. (13):4363. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12134363
627. Colomina MJ,Comes RF. HEMOMAS-II, an update on the massive hemorrhage management. *Med Intensiva*. 2023. 47(8):p. 425-426. IF:2,700. (2). doi: 10.1016/j.medin.2023.05.006
628. Noon,L,Cattin,A,Burden,J,Aloia,L,Casal,-G,Berenguer,M,Perez,J et al. Hepatic nerve endings are rewired by cholestatic injury to connect inflamed lymphatics to sites of ductular remodelling. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 82-82.
629. Menendez R,Gonzalez P,Mendez R. Herpes Zoster Virus: Should Patients With Chronic Respiratory Diseases Be Vaccinated?. *Arch Bronconeumol*. 2023. 59(10):p. 627-628. IF:8,700. (1). doi: 10.1016/j.arbres.2023.07.012
630. Rugemalira E,Roine I,Kuligowski J,Sanchez A,Pineiro JD,Andersson S,Cruzeiro ML,Vento M,Pelkonen T. High Concentration of Protein Oxidation Biomarker O-Tyr/Phe Predicts Better Outcome in Childhood Bacterial Meningitis. *Antioxidants (Basel)*. 2023. 12. (3):621. IF:6,000. (1). doi: 10.3390/antiox12030621
- 631.Chumbita M,Puerta P,Yanez L,Angeles M,Chinea A,Espanol I,Fernandez P,Gudiol C,-Gonzalez P,Rojas R,Sanchez JM,Vadillo IS,-Sanchez M,Varela R,Vazquez L,Guerreiro M,Monzo P,Lopera C,Aiello TF,Peyrony O,Soriano A,Garcia C. High Rate of Inappropriate Antibiotics in Patients with Hematologic Malignancies and Pseudomonas aeruginosa Bacteremia following International Guideline Recommendations. *Microbiol Spectr*. 2023. 11. (4):p. 67423-67423. IF:3,700. (2). doi: 10.1128/spectrum.00674-23
632. Ladenstein,R,Poetschger,U,Valteau,D,Asch,S,Beck,M,Balwierz,W,Boterberg,T et al. HIGH RISK NEUROBLASTOMA (HR-NB) WITH MNA AND AGE. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY. 2023 p.p. 89-89.
633. Ladenstein,RL,Poetschger,U,Couanet,D-V,Ash,S,Popovic,MB,Balwierz,W,Boterberg,T et al. High risk neuroblastoma (HR-NB) with MNA and age <18 months: Results from the HR-NBL1/SIOPEN trial. Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). 2023. Chicago. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA:AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2023.
634. Ultimo A,Orzaez M,Santos MJ,Martinez R,Marcos MD,Sancenon F,Ruiz E. High-Capacity Mesoporous Silica Nanocarriers of siRNA for Applications in Retinal Delivery. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (3):2753. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms24032753
635. Gutierrez M,del Villar P,Medina A,Modesto I,Alapont V,Castro L,Miras A,Ochoa C. High-Flow Oxygen and Other Noninvasive Respiratory Support Therapies in Bronchiolitis: Systematic Review and Network Meta-Analyses. *Pediatr Crit Care Med*. 2023. 24. (2):p. 133-142. IF:4,000. (1). doi: 10.1097/PCC.0000000000003139
636. Rodriguez,P,Gonzalez,V,Calasanz,M,Cedena,T,Puig,N,Martinez,J,Rosinol,L et al. High-risk cytogenetic abnormalities in multiple myeloma: PETHEMA-GEM experience. 3500 MAPLE AVENUE, STE 750, DALLAS, TX 75219-3931 USA:CIG MEDIA GROUP, LP. 2023 p.p. 241-242.
637. Garcia,S,Alvarez,E,Gago,B,Bosch,P. HOW ARE SPANISH HEMOPHILIA NURSES UP TO DATED?. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY-BLACKWELL. 2023 p.p. 186-186.
638. Palmou,N,Calvo,I,Cordoves,GD,Garcia,A,Lopez,JC,Magallares,BP,Mesa del Castillo,P et al. HOW TO DIAGNOSE: JUVENILE PSORIATIC ARTHRITIS. MULTICENTER PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY IN CHILDREN WITH SUSPECTED DIAGNOSIS. European Congress of Rheumatology (EULAR). 2023. Milan. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 1937-1937. doi: 10.1136/annrheumdis-2023-eular.1883
639. de Arriba F,Montes C,de la Rubia J. How to Manage Patients with Lenalidomide-Refractory Multiple Myeloma. *Cancers (Basel)*. 2023. 15(1):155. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15010155
640. Garrido N,Gul M,Jindal S,Vogiatzi P,Saleh R,Durairajanayagam D,Parmegiani L,Boitrelle F,Colpi GM,Agarwal A. How to select healthy sperm for intracytoplasmic sperm injection in samples with high sperm DNA fragmentation?. *PANMINERVA MED*. 2023. 65. (2):p. 148-158. IF:4,300. doi: 10.23736/S0031-0808.23.04870-X
- 641.Povoa P,Coelho L,Dal F,Ferrer R,Huttner A,-Conway A,Nobre V,Ramirez P,Rouze A,Salluh J,Singer M,Sweeney DA,Torres A,Waterer G,Kalil AC. How to use biomarkers of infection or sepsis at the bedside: guide to clinicians. *Intensive Care Med*. 2023. 49. (2):p. 1-12. IF:27,100. (1). doi: 10.1007/s00134-022-06956-y
642. Segura M,Bas A,Juárez E,Carbajo MC,-Faus A,De Los Santos MJ,Pellicer A,Ferrero H. Human blastocysts uptake extracellular vesicles secreted by endometrial cells containing miRNAs related to implantation. *Hum Reprod*. 2023. 38. (8):p. 1547-1559. IF:6,000. (1). doi: 10.1093/humrep/dead138
643. Martin,A,Mercader,A,Pardinas,ML,Ortega,D,Delgado,A,Mifsud,A,Insua,F et al. Human embryos diagnosed as mosaic and aneuploid after preimplantation genetic testing for aneuploidy are associated with increased levels of apoptosis in trophectoderm cells. 39th Hybrid Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE). 2023. Copenhagen. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.dead093.1023.
644. Hernández A,Aranda MN,Caballos I,López A,Tormo MÁ,Pemán J,Rodríguez MP,Picornell C,Aznar E,Martínez R. Human papilloma virus DNA detection in clinical samples using fluorogenic probes based on oligonucleotide gated nanoporous anodic alumina films. *Adv Healthc Mater*. 2023. 12. (22):e2203326. IF:10,000. (1). doi: 10.1002/adhm.202203326
645. Carrington G,Hau A,Kosta S,Dugdale HF,-Muntoni F,D'Amico A,Van den Bergh P,Romero NB,Malfatti E,Vilchez JJ,Oldfors A,Pajusalu S,Ounap K,Giralt M,Zanoteli E,Campbell KS,Iwamoto H,Peckham M,Ochala J. Human skeletal myopathy myosin mutations disrupt myosin head sequestration. *Jci Insight*. 2023. 8. (21):IF:6,300. (1). doi: 10.1172/jci.insight.172322
646. Carrington G,Hau A,Kosta S,Dugdale HF,-Muntoni F,D'Amico A,Van den Bergh P,Romero NB,Malfatti E,Vilchez JJ,Oldfors A,Pajusalu S,Ounap K,Giralt M,Zanoteli E,Campbell KS,Iwamoto H,Peckham M,Ochala J. Human skeletal myopathy myosin mutations disrupt myosin head sequestration. *Jci Insight*. 2023. 8. (21):e172322. IF:6,300. (1). doi: 10.1172/jci.insight.172322
647. Gomez MJ,Luna J,Fernandez PJ,Aizpurua J,Aviles M,Romero A. Human Sperm Head Vacuoles Are Related to Nuclear-Envelope Invaginations. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (12):10027. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms241210027
648. Rodriguez A,De Miguel L,Frances E,Gomez M,Faus A,Gomez M,Moret I,Diaz A,Pellicer A,Cervello I. Human umbilical cord platelet-rich plasma to treat endometrial pathologies: methodology, composition and pre-clinical models. *Hum Reprod Open*. 2023. 2023. (1):p. 53-53. IF:8,300. (1). doi: 10.1093/hropen/hoac053
649. Gomez M,Bueno C,Rodriguez A,Frances E,Agustina M,Faus A,Roca FG,Martinez C,-Galan A,Pellicer A,Ferrero H,Cervello I. Hybrid Endometrial-Derived Hydrogels: Human Organoid Culture Models and In Vivo Perspectives. *Adv Healthc Mater*. 2023. 13. (11):p. 2303838-2303838. IF:10,000. (1). doi: 10.1002/adhm.202303838
650. Raffay TM,Di JM,Chen Z,Sánchez Á,Vento M,Piñeiro JD,Kuligowski J,Martin RJ,Tatsuoka C,Minich NM,MacFarlane PM,Hibbs AM. Hypoxemia events in preterm neonates are associated with urine oxidative biomar-

- kers. *Pediatr Res*. 2023. 94. (4):p. 1444-1450. IF:3,100. (1). doi: 10.1038/s41390-023-02646-7
651. Martinez MA, Sanchez M, White DP, Azarbarzin A. Hypoxic Burden in Obstructive Sleep Apnea: Present and Future. *Arch Bronconeumol*. 2023. 59. (1):p. 36-43. IF:8,700. (1). doi: 10.1016/j.arbres.2022.08.005
652. Pinilla L, Esmaeili N, Labarca G, Martinez MA, Torres G, Gracia E, Minguez O, Martinez D, Abad J, Jose M, Mediano O, Munoz C, Cabriada V, Duran J, Mayos M, Coloma R, Montserrat JM, de la Pena M, Hu W, Messineo L, MohammadReza S, Wellman A, Redline S, Sands S, Barbe F, Sanchez M, Azarbarzin A. Hypoxic burden to guide CPAP treatment allocation in patients with obstructive sleep apnoea: a Post-hoc study of the ISAACC trial. *Eur Respir J*. 2023. 62. (6):2300828. IF:16,600. (1). doi: 10.1183/13993003.00828-2023
653. Mansilla M, Escutia B, Llavador M, Botella R. Identification of c.104T>G, p.Met35Arg (NM_00314.8) variant in heterozygosity in exon 2 of the PTEN gene as the Causative Factor for Cowden Syndrome: A Medical Case Study. *Clin Exp Dermatol*. 2023. 49. (2):p. 203-205. IF:3,700. (1). doi: 10.1093/ced/llad344
654. Gomez M, Amaro E, Albiach A, Ten I, Kuligowski J, Sepulveda P. Identification of omega-3 oxylipins in human milk-derived extracellular vesicles with pro-resolutive actions in gastrointestinal inflammation. *Front Immunol*. 2023. 14. p. 1293737-1293737. IF:5,700. (1). doi: 10.3389/fimmu.2023.1293737
655. Baldan M, Azkargorta M, Lloro I, Fernandez IS, Orejudo M, Ramirez C, Garcia S et al. Identification of urine and serum diagnostic biomarkers of inflammatory bowel disease using a proteomic approach. *GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS*. 2023 p.p. 268-271.
656. Sanchez J, Serrano J, Prados de La Torre E, Serrano J, Aparicio C, Barragan E, Montesinos P. Identifying prognostic gene panels in acute myeloid leukemia. *Expert Rev Hematol*. 2023. 16. (4):p. 1-11. IF:2,300. (2). doi: 10.1080/17474086.2023.2193322
657. Daniel Gomez J, Oscullo G, Angel Martinez M. Idiopathic bronchiectasis. What are we talking about?. *J BRAS PNEUMOL*. 2023. 49(5):e20230249. IF:2,900. (2). doi: 10.36416/1806-3756/e20230249
658. Vallejo C, Jarque I, Fortun J, Casado A, Peman J. IFISTRATEGY: Spanish National Survey of Invasive Fungal Infection in Hemato-Oncologic Patients. *J Fungi (Basel)*. 2023. 9. (6):628. IF:4,200. (1). doi: 10.3390/jof9060628
659. Garrido M, Sahuquillo JM, Rodriguez H, Lloret C, Gil A, Lopez JL, Nunez M, Tortosa J, Garcia JA, Cordon L, Puchades L, de Santivanhes CC, Pineda A, Peman J. IgG antibody response to pneumococcal-conjugated vaccine (Prevenar13) in children with immunodeficiency disorders. *Med Microbiol Immunol*. 2023. 212. (1):p. 93-102. IF:5,500. (1). doi: 10.1007/s00430-022-00759-0
660. Calatayud J, Campayo JM, Gras P, Villaes-cusa JI. Image reject analysis and rejection causes in digital radiography at a university hospital through estimates of patient doses. *Radiat Prot Dosimetry*. 2023. 200. (3):p. 274-284. IF:0,800. (4). doi: 10.1093/rpd/ncad301
661. Veiga D, Cerda L, Fernandez M, Jimenez A, Lozano J, Miguel A, Martinez de Las Heras B, Sanguesa C, Marti L, PRIMAGE C. Imaging biomarkers and radiomics in pediatric oncology: a view from the PRIMAGE (PRedictive In silico Multiscale Analytics to support cancer personalized diagnosis and prognosis, Empowered by imaging biomarkers) project. *Pediatr Radiol*. 2023. 54. (4):p. 562-570. IF:2,100. (2). doi: 10.1007/s00247-023-05770-y
662. Gómez FM, Van der Reijdt DJ, Panfilov IA, Baetens T, Wiese K, Haverkamp N, Lam SW, Runge JH, Rice SL, Klompenhouwer EG, Maas M, Helmberger T, Beets RG. Imaging in interventional oncology, the better you see, the better you treat. *J Med Imaging Radiat Oncol*. 2023. 67. (8):p. 895-902. IF:2,200. (2). doi: 10.1111/1754-9485.13610
663. Szabolcs P, Mazar RD, Yackoubov D, Levy S, Stiff P, Rezvani A, Hanna R, Wagner J, Keating A, Lindemans CA, Karras N, McGuirk J, Hamerschlag N, Lopez I, Sanz G, Valcarcel D, Horwitz ME. Immune Reconstitution Profiling Suggests Antiviral Protection After Transplantation with Omidubicel: a Phase 3 Substudy. *Transplant Cell Ther*. 2023. 29. (8):p. 5171-51712. IF:3,600. (1). doi: 10.1016/j.jtct.2023.04.018
664. Gomez I, Frances E, Mingot ME, Vara M, Gorterris R, Garcia F, Pascual C, Del Rio J, Guerra L, Vicuna I, Garcia J, Zalba S, Vidan JM, Gonzalez E, Campuzano V, Garcia JM, Ortega S, Martinez J, Pardo L, Sole M, Fernandez M, Avila LF, Hernandez L, Cid J, de la Rubia J, from the Spanish TTP Registry (REPTT REP, Trombocytopenia T. Immune thrombotic thrombocytopenic purpura in older patients: Results from the Spanish TTP Registry (REPTT). *Br J Haematol*. 2023. 203. (5):p. 860-871. IF:5,100. (1). doi: 10.1111/bjh.19109
665. de la Asuncion S, Gimenez E, Hernández JC, Terol MJ, Albert E, Lopez J, Garcia V, Andreu R, Garcia D, Fox ML, Remigia MJ, Amat P, Solano C, Navarro D. Immunobiology of cytomegalovirus infection in patients with hematological malignancies undergoing treatment with small molecule inhibitors. *Br J Haematol*. 2023. 200(6):p. 58-61. IF:5,100. (1). doi: 10.1111/bjh.18655
666. Bastida G, Minguez A, Nos P, Moret I. Immunoepigenetic Regulation of Inflammatory Bowel Disease: Current Insights into Novel Epigenetic Modulations of the Systemic Immune Response. *Genes (Basel)*. 2023. 14. (3):554. IF:2,800. (2). doi: 10.3390/genes14030554
667. Provencio M, Estival A, Franco F, López G, Saigí M, Arasanz H, Diz P, Carcereny E, García J, Aguado C, Mosquera J, Iruarrizaga E, Majem M, Bosch J, Mielgo X, Guirado M, Juan Ó, Blasco A, Lucía C, Del Barrio A, De Portugal T, López A, Serrano G, Campos B, Rubio J, Catot S, Esteban B, Martí JL, Del Barco E, Calvo V, Spanish Lung Cancer Group (. Immunogenicity of COVID-19 vaccines in lung cancer patients. *Lung Cancer*. 2023. 184. p. 107323-107323. IF:4,500. (1). doi: 10.1016/j.lungcan.2023.107323
668. Martin J, Diaz R, Moura D, Ramos R, Martinez J, Carrasco I, Lopez A et al. ImmunoSarc2: A Spanish Sarcoma Group (GEIS) phase Ib trial of doxorubicin and dacarbazine plus nivolumab in first line treatment of advanced leiomyosarcoma. Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology (ASCO). 2023. Chicago. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA: AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2023.
669. Cozzolino M, Cosentino M, Loiudice L, Martire FG, Galliano D, Pellicer A, Exacoustos C. Impact of adenomyosis on IVF outcomes in women undergoing donor oocyte transfers: a prospective observational study. *Fertil Steril*. 2023. 121. (3):p. 480-488. IF:6,600. (1). doi: 10.1016/j.fertnstert.2023.11.034
670. González C, Anguita M, Barrios V, Núñez I, Gómez JJ, García X, Lafuente C, Rollán MJ, Peral V, Martínez L, Rodríguez M, Viñolas X, Soriano T, Muñoz R, Plaza I, Curcio A, Orts E, Segovia J, Fanjul V, Marín J, Cequier A, Savana G. Impact of Advanced Age on the Incidence of Major Adverse Cardiovascular Events in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus and Stable Coronary Artery Disease in a Real-World Setting in Spain. *J Clin Med*. 2023. 12. (16):5218. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12165218
671. Schlenk RF, Montesinos P, Romero A, Vrhovac R, Patkowska E, Kim H, Zak P et al. Impact of Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation (allo-HCT) in First Complete Remission (CR1) in Addition to FLT3 Inhibition With Quizartinib in Acute Myeloid Leukemia (AML) With <i>FLT3</i>-Internal Tandem Duplication (<i>FLT3</i>-ITD): Results from the QuANTUM-First Trial. 3500 MAPLE AVENUE, STE 750, DALLAS, TX 75219-3931 USA: CIG MEDIA GROUP, LP. 2023 p.p. 521-522.
672. Schlenk RF, Montesinos P, Romero A, Vrhovac R, Patkowska E, Kim H, Zak P et al. IMPACT OF ALLO-HCT IN FIRST COMPLETE REMISSION (CR1) IN ADDITION TO FLT3 INHIBITION WITH QUIZARTINIB IN AML WITH FLT3-ITD: RESULTS FROM THE QUANTUM-FIRST TRIAL. 49th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. 2023. MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND: NATURE PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 22-23.
673. Masia M, Padilla S, Estan G, Portu J, Silva A, Rivero A, Gonzalez A, Garcia L, Martinez O, Bernal E, Galera C, Martinez VB, Macias J, Montero M, Garcia D, Vivancos MJ, Llenas J, Torralba M, Garcia JA, Agullo V, Fernandez M, Gutierrez F, Martinez E. Impact of an enhanced screening program on the detection of non-AIDS neoplasias in patients with human immunodeficiency virus infection (vol 22, 851, 2021). *Trials*. 2023. 24(1):p. 614-614. IF:2,000. (3). doi: 10.1186/s13063-023-07655-9
674. Quesada A, Garrido A, Nos P, Gil S. Impact of Anti-CD20 therapies on the immune homeostasis of gastrointestinal mucosa and their relationship with de novo intestinal bowel disease in multiple sclerosis: a review. *Front Pharmacol*. 2023. 14. p. 1186016-1186016. IF:4,400. (1). doi: 10.3389/fphar.2023.1186016
675. Hampel KG, Morata C, Garces M, Villanueva V. Impact of antiseizure medication with a very long half-life on long term video-EEG monitoring in focal epilepsy. *Seizure*. 2023. 115. p. 100-108. IF:2,700. (2). doi: 10.1016/j.seizure.2023.12.010
676. Terceno M, Bashir S, Puig J, Daunis J, Murias E, Jimenez JM, Diaz EG, Monso JF, Bravo I, Romero V, Werner M, Lopez A, Roman LS, Andaluz JB, Doncel A, Rosati S, Perez C, Remollo S, Caamano IR, Aixut S, Chaparro OSC, Garcia JMS, Porto J, Mendez JC, Rayon JC, Aguilar Y, Parrilla G, Castano M, Serena J, Silva Y. Impact of Balloon Guide Catheters in Elderly Patients Treated with Mechanical Thrombectomy: Insights from the ROSSETTI Registry. *AJNR Am J Neuroradiol*. 2023. 44. (11):p. 1275-1281. IF:3,100. (1). doi: 10.3174/ajnr.A8003
677. Sanz J, Labopin M, Daskalakis M, Broers A, Van G, Meijer E, Gedde T et al. IMPACT OF BUSULFAN, ETOPOSIDE AND HIGH-DOSE ARA-C (BEA) CONDITIONING FOR AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION IN AML. 49th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. 2023. MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND: NATURE PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 57-57.
678. Barba P, Morgades M, Montesinos P, Gonzalez J, Torrent A, Gil C, Bernal T, Tormo M, Mercadal S, Novoa S, Garcia I, de Llano MPQ, Cer-

- vera M, Coll R, Bermudez A, Amigo ML, Monsalvo S, Esteve J, Garcia R, Novo A, Hernandez JM, Cladera A, Martinez P, Serrano J, Artola MT, Soria B, Abella E, Vall F, Bergua J, Herrera P, Barrios D, Ribera JM. Impact of Center-related Characteristics and Macroeconomic Factors on the Outcome of Adult Patients With Acute Lymphoblastic Leukemia Treated With Pediatric-inspired Protocols. *Hemasphere*. 2023. 7. (1):p. 810-810. IF:7,600. (1). doi: 10.1097/HS9.0000000000000810
679. Serrano T, Cortes L, Gomez MA, Martin R, Otero A, Guerrero M, Ruiz P et al. IMPACT OF COMORBIDITIES ON LIVER TRANSPLANTATION: A PROSPECTIVE AND MULTICENTRIC ANALYSIS. Meeting of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases (AASLD). 2023. Boston. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY. 2023 p.p. 238-239.
680. de la Fuente A, Beneit P, Montesinos P, Muñoz A, Sampol A, Castilla L, Javier K et al. IMPACT OF CYTOGENETIC ABNORMALITIES DEFINING AML MYELODYSPLASIA-RELATED (WHO AND ICC 2022) IN FIRST LINE DECITABINE IN UNFIT AML PATIENTS. 49th Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation. 2023. MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND: NATURE PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 173-174.
681. Del Toro E, Cardassay E, Pareja RR, Perez MJ, Aguirre A, Martin FJ, Representacion R. Impact of emergency department discharge planning for elderly patients with acute heart failure. *Emergencias*. 2023. 35(3):p. 234-235. IF:5,400. (1).
682. Irene Z, Monzo AM, Hidalgo JJ, Marcos B, Rubio JM. Impact of endometrial receptivity analysis on pregnancy outcomes in patients undergoing embryo transfer: A systematic review and meta-analysis. *GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS*. 2023 p.p. dead093.815.
683. Carretero C, Orts MI, Rodríguez M, González VM, Trescastro EM, Blanco J, Martínez J, Ruiz A, Castellano PR, Marquez A, Domingo M, Zomeño AI, Montero J, Charlo M, Moncho J, Abad ÁL, Castillo MT, Sánchez AB, De Pascual Y, Clement RA, Franco A, Camacho R. Impact of hospitalization on nutritional status in persons aged 65 years and over (NUTRIFRAG Study): Protocol for a prospective observational study. *PLoS One*. 2023. 18. (11):e0288348. IF:2,900. (1). doi: 10.1371/journal.pone.0288348
684. Chimeno A, Aguilar M, Perez S, Carrasco J, Cid A, Haya N, Bonanad S. IMPACT OF INITIATION OF PROPHYLAXIS, SYNOVITIS AND FUNCTIONALITY ON JOINT HEALTH IN PATIENTS WITH HEMOPHILIA. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY-BLACKWELL. 2023 p.p. 59-59.
685. Valdivieso B, Sauri I, Philibert J, Calderon JM, Gas M, Diaz J, Lopez JL, Navarro D, Forner MJ, Redon J. Impact of Long-COVID on Health Care Burden: A Case Control Study. *J Clin Med*. 2023. 12. (18):5768. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12185768
686. Nagler A, Labopin M, Dholaria B, Blaise D, Bondarenko S, Vydra J, Choi G, Rovira M, Remenyi P, Meijer E, Bulabois CE, Diez JL, Yakoub I, Brissot E, Spyridonidis A, Sanz J, Patel A, Arat M, Bazarbachi A, Bug G, Savani BN, Giebel S, Ciceri F, Mohty M. Impact of measurable residual disease on outcomes of unrelated donor haematopoietic cell transplantation with post-transplant cyclophosphamide in AML in first complete remission. *Br J Haematol*. 2023. 201. (6):p. 1169-1178. IF:5,100. (1). doi: 10.1111/bjh.18765
687. Simarro J, Perez G, Mancheno N, Ansotegui E, Muñoz CF, Gomez J, Juan O, Palanca S. Impact of Molecular Testing Using Next-Generation Sequencing in the Clinical Management of Patients with Non-Small Cell Lung Cancer in a Public Healthcare Hospital. *Cancers (Basel)*. 2023. 15. (6):1705. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15061705
688. Del Barrio M, Irizubieta P, Siguenza R, Jimenez C, Ibanez L, Izquierdo L, Rivera J et al. Impact of obesity on transient elastography accuracy among patients with non-alcoholic fatty liver disease. *PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS: ELSEVIER SCIENCE BV*. 2023 p.p. 700-701.
689. Bronte O, Garcia F, Lee D-J, Urrutia I, Urrutia A, Nieves M, Martinez J, Quintana JM, Arostegui I, Zalacain R, Ruiz LA, Serrano L, Menendez R, Mendez R, Torres A, Cilloniz C, Espana PP, COVID &. Impact of outdoor air pollution on severity and mortality in COVID-19 pneumonia. *Sci Total Environ*. 2023. 894. p. 164877-164877. IF:8,200. (1). doi: 10.1016/j.scitotenv.2023.164877
690. Torrent A, Morgades M, Iacoboni G, Luis J, Kwon M, Lopez L, Hernani R et al. Impact of Patient Selection and Management over Different Time Periods on the Outcome of Patients with Large B-Cell Lymphoma Receiving Chimeric Antigen Receptor T-Cell Therapy. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA: AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-186388
691. Lozano A, Catalan J, Tormos P, Hampel KG, Villanueva V, Cano I, Gonzalez E. Impact of Polytherapy on Memory Functioning in Patients With Drug-Resistant Epilepsy: The Role of Attention and Executive Functions. *Arch Clin Neuropsychol*. 2023. IF:2,100. (2). doi: 10.1093/arclin/acad086
692. Marco J, Sanz J, Gomez I, Balaguer A, Montoro J, Guerreiro M, Choroa P, Facal A, Villalba M, Sanz MA, de la Rubia J, Solves P. IMPACT OF POSTTRANSPLANT CYCLOPHOSPHAMIDE ON TRANSFUSION REQUIREMENTS IN HLA MATCHED SIBLING PERIPHERAL BLOOD STEM CELL TRANSPLANTATION. *Transplant Cell Ther*. 2023. 29. (5):p. 3131-31310. IF:3,600. (1). doi: 10.1016/j.jtct.2023.01.009
693. Larrañaga JM, Rodriguez AI, Domínguez F, Lalarío A, Zorio E, Barriales R, Dilemma International Cardiomyopathy HFRIG. Impact of SARS-CoV-2 infection in patients with cardiac amyloidosis: Results of a multicentre registry. *Med Clin (Barc)*. 2023. 161. (11):p. 476-482. IF:2,600. (1). doi: 10.1016/j.medcli.2023.06.025
694. Oreiro MB, Gutierrez A, Iacoboni G, Corral LL, Reguera JL, Abrisqueta P, Delgado J, Terol MJ, Hernani R, Martinez N, Ortiz V, Bailen R, Gomez I, Caballero A, Sanz J, Dominguez LG, Hugo L, Musseti A, Ubieta AJ, Sancho JM, Sureda A, Pérez A, Barba P, Kwon M, García AM. Impact of SCHOLAR-1 criteria on CAR-T cell therapy efficacy in aggressive B lymphoma. A real-world GELTAMO/GETH study. *Transplant Cell Ther*. 2023. 29. (12):p. 7471-74710. IF:3,600. (1). doi: 10.1016/j.jtct.2023.08.026
695. Marino Z, Berenguer M, Pena L, Oliveira A, Miralpeix A, Perez C, Anguera A. Impact of suffering Wilson disease in Spain: an observational cross-sectional multicenter study. *PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS: ELSEVIER SCIENCE BV*. 2023 p.p. 989-990.
696. Peris MA, Del Hoyo J, Vicente R, Acosta MB, Melcarne L, Hernandez A, Alfambra E et al. Impact of telemonitoring on the management of Inflammatory Bowel Disease in Spain: a multicenter TECCU clinical trial. *GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS*. 2023 p.p. 35-37.
697. Alvarez F, Catalan M, Alvarez J, Sanchez M, Palomar M, Fernandez I, Garnacho J, Barcenilla F, Garcia R, Aranz J, Lozano FJ, Ramirez P, Martinez M. Impact of the ?Zero Resistance? program on acquisition of multidrug-resistant bacteria in patients admitted to Intensive Care Units in Spain. A prospective, intervention, multimodal, multicenter study. *Med Intensiva*. 2023. 47. (4):p. 193-202. IF:2,700. (2). doi: 10.1016/j.medint.2022.12.002
698. Javier Garcia F, Simal SC, Perez OC, Cuervo DC, Jimenez MP, Lozano IF, Tercedor LV, Palacios GF, Gonzalez JM. Impact of the COVID-19 pandemic on implantation of cardiac implantable electronic devices and remote monitoring activations. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2023. 77. (3):p. 243-253. IF:5,900. (1). doi: 10.1016/j.rec.2023.07.003
699. Gadea P, Casal C, Hurtado C. Impact of the implementation of Identification-Situation-Background-Assessment-Recommendation (ISBAR) tool to improve quality and safety measure in a lithotripsy and endourological unit. *PLoS One*. 2023. 18. (6):p. 286565-286565. IF:2,900. (1). doi: 10.1371/journal.pone.0286565
700. Kayser S, Martinez D, Rodriguez R, Hanel M, Tormo M, Schafer K, Botella C, Stolzel F, del Castillo TB, Keller U, Rodriguez C, Held G, Amigo M, Schliemann C, Colorado M, Kaufmann M, Garcia MB, Krause SW, Gerner M, Jost E, Steffen B, Zukunft S, Platzbecker U, Ho AD, Baldus CD, Serve H, Muller C, Thiede C, Bornhauser M, Montesinos P, Rollig C, Schlenk RF. Impact of trisomy 19 on outcome according to genetic makeup in patients with acute myeloid leukemia. *Haematologica*. 2023. 108. (8):p. 2059-2066. IF:8,200. (1). doi: 10.3324/haematol.2022.282127
701. Llauger L, Espinosa B, Rafique Z, Boone S, Beuhler G, Millan J, Gil V, Jacob J, Alquezar A, Campos M, Escoda R, Tost J, Martin E, Aguirre A, Lopez ML, Núñez J, Mullens W, Lopez P, Mueller C, Llorens P, Peacock F, Miró Ò, (on behalf of the ICA G. Impact of worsening renal function detected at emergency department arrival on acute heart failure short-term outcomes. *Eur J Emerg Med*. 2023. 30. (2):p. 91-101. IF:3,100. (1). doi: 10.1097/MEJ.0000000000001016
702. Marconi G, Kountouris P, Mayer J, Bullinger L, Reinhardt D, Montesinos P, Merli P et al. Impact-AML: A European Master Framework for Cohort Studies and Pragmatic Clinical Trials in Relapse or Refractory Acute Myeloid Leukemia. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA: AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-184745
703. Julian AB, Casas D, Vicente R, Beltran B, Domenech E, Gutierrez A, Manosa M et al. Impaired antibody seroconversion after COVID-19 vaccination and negative impact of immunosuppressive treatment in Inflammatory Bowel Disease. Results from a multicentre, prospective study of GETECCU (VACOVII). *GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS*. 2023 p.p. 886-887.
704. Corachan A, Albert AB, Juarez E, Vidal C, Giles J, Alecsandru D, Cozzolino M et al. Impaired endometrial decidualization with a hyperinflammation environment is involved in poor reproductive outcomes in adenomyosis patients. 39th Hybrid Annual Meeting

- of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE). 2023. Copenhagen. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.dead093.727.
705. Polonio AM,Medrano M,Chico L,Cordova I,Cozzolino M,Montans J,Herraiz S,Seli E,Pellicer A,Garcia JA,Varela E. Impaired telomere pathway and fertility in Senescence-Accelerated Mice Prone 8 females with reproductive senescence. *Aging (Albany NY)*. 2023. 15. (11):p. 4600-4624. IF:3,900. (2). doi: 10.18632/aging.204731
706. Massoth C,Kullmar M,Moncho AP,Suarez SG,Grigoryev E,Ivkin A,von V,Ott S,Rau N,Meersch M,Zarbock A.C. Implementation of the Kidney Disease Improving Global Outcomes guidelines for the prevention of acute kidney injury after cardiac surgery: An international cohort survey. *Eur J Anaesthesiol*. 2023. 40. (6):p. 418-424. IF:4,200. (1). doi: 10.1097/EJA.0000000000001837
707. de la Rubia,J,Montoro,J,Sanz,J,Balaguer,A,Guerreiro,M,Facal,A,Villalba,M et al. Improved outcomes in allo-HCT for multiple myeloma patients with thiotepa-busulfan-fludarabine conditioning regimen and post-transplant cyclophosphamide, sirolimus and mycophenolate mofetil. 3500 MAPLE AVENUE, STE 750, DALLAS, TX 75219-3931 USA:CIG MEDIA GROUP, LP. 2023 p.p. 169-170.
708. Santas E,Del Canto I,Cardells I,Miñana G,-Llàcer P,Almenar L,Fàcil L,Maceira AM,Sanchis J,Núñez J,Myocardial I. Improvement in left atrial strain following ferric carboxymaltose in heart failure: an analysis of the Myocardial-IRON trial. *ESC Heart Fail*. 2023. 11. (2):p. 1258-1262. IF:3,200. (2). doi: 10.1002/ehf2.14630
709. Meca,J,Eichau,S,Casanova,B,Alvarez,E,-Pato,A,Toledo,B,Forner,M. Improvements in Quality of Life of Patients with Multiple Sclerosis receiving Alemtuzumab in Clinical Practice: LEMVIDA study. 75th Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology (AAN). 2023. Boston. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA:LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 2023 p.2194. doi: 10.1212/WNL.00000000000202381
710. Tortosa J,Quiroga A,Castillo J,Piqueras M,Ramió L,Cubas L,Gasqué R,Quintanilla C,Huertas JM,Miguela A,Casanova B,Lai B,Pérez FC. Improving the efficiency of free kappa light chains as diagnostic biomarker of Multiple Sclerosis by using a novel algorithm. *Mult Scler Relat Disord*. 2023. 79. p. 104997-104997. IF:2,900. (2). doi: 10.1016/j.msard.2023.104997
711. Palom,A,Rodriguez,S,Bono,A,Madejon,A,Riveiro,M. In patients with chronic hepatitis D, the decline of =2log HDV-RNA levels that remain detectable is associated with better clinical outcomes. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 1099-1100.
712. Gomez V,Escrivá D,Sancho D,Casaña J. In Situ Simulation: A Strategy to Restore Patient Safety in Intensive Care Units after the COVID-19 Pandemic? Systematic Review. *Healthcare (Basel)*. 2023. 11. (2):263. IF:2,400. (2). doi: 10.3390/healthcare11020263
713. Casini,M,Fambuena,C,Emig,R,Peyronnet,R,Ravens,U,Ontoria,I,Climent,A et al. In vitro model of atrial fibrillation: investigating the initiation and maintenance mechanisms of atrial remodeling using hiPSC-derived atrial cardiomyocytes. Annual Meeting of the European-Society-of-Cardiology (ESC). 2023. Amsterdam. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023.
714. Sagastagoitia M,Moran L,Blazquez Z,Diaz B,Gomez M,Almenar L,Lopez A,Gonzalez F,-Mirabet S,Garcia E,Jose S,Juan GR,Castel MA,Blasco T,Garrido I,De La Fuente L,Muniz J,Crespo MG. Incidence and Prognosis of Colorectal Cancer After Heart Transplantation: Data From the Spanish Post-Heart Transplant Tumor Registry. *Transpl Int*. 2023. 36. p. 11042-11042. IF:2,700. (1). doi: 10.3389/ti.2023.11042
715. Castillo MI,Ribate VE,Muñoz CM,Santillana SG,Taboada SE,Casterá ME,Abinzano CMJ,-Barranco IA,Nieto CR,Pampliega VM,Blanco ML,de Andrés ÁS,de Oteyza PJ,Del Castillo BT,Font GI,Cayuela JA,Díez M,Sánchez AR,-Vercet SC,Díaz TM,Grupo Español de Síndromes Mielodisplásicos (. Incidence and prognostic impact of U2AF1 mutations and other gene alterations in myelodysplastic neoplasms with isolated 20q deletion. *Cancer Med*. 2023. 12. (16):p. 16788-16792. IF:2,900. (2). doi: 10.1002/cam4.6300
716. Boluda B,Solana A,Cano I,Martinez D,Acuna E,Torres L,Rodriguez R,Navarro I,Martinez D,Garcia R,Lloret P,Asensi P,Osa A,Aguero J,Rodriguez M,Buendia F,Megias JE,Martin B,-Barragan E,Sargas C,Salas M,Wooddell M,Dharmani C,Sanz MA,De la Rubia J,Montesinos P. Incidence and Risk Factors for Development of Cardiac Toxicity in Adult Patients with Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia. *Cancers (Basel)*. 2023. 15. (8):2267. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15082267
717. Fernandez M,Fatemi H,Garcia JA,Heiser PW,-Daftary GS,Mannaerts B. Incidence and severity of ovarian hyperstimulation syndrome (OHSS) in high responders after gonadotropin-releasing hormone (GnRH) agonist trigger in "freeze-all" approach. *Gynecol Endocrinol*. 2023. 39. (1):p. 2205952-2205952. IF:2,000. (2). doi: 10.1080/09513590.2023.2205952
718. Bas JL,Perez S,Rubio P,Mariscal G,Bonilla F,-Bovea M,Bas P,Bas T. Incidence of cardiac anomalies in congenital vertebral deformity: systematic review and meta-analysis of 2910 patients. *Eur Spine J*. 2023. 32. (9):p. 2967-2974. IF:2,600. (1). doi: 10.1007/s00586-023-07817-y
719. Chafer,IT,Garcia,S,Vinaixa,C,Argumanez,V,Garcia,M,Berenguer,M,Sancho,MVA. Incidence of de novo tumors after liver transplantation (LT) in HIV infected is similar to non-HIV patients: a single center comparative study. Joint International Congress of the ILTS, ELITA and LICAGE. 2023. Rotterdam-NETHERLANDS. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA:LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 2023 p.p. 167-167.
720. LukerJ,StrikM,AndradeJG,RaymondA,Elrefai MH,Roberts PR,Perez OC,Kron J,Koneru J,Franqui H,Sultan A,Ernst A,Schmitt J,Pott A,Veltmann C,Srinivasan NT,Collinson J,van A,Linz D,Fluschnik N,Tönnis T,Haeberlin A,Ploux S,Steven D. Incidence of premature battery depletion in subcutaneous cardioverter-defibrillator patients: insights from a multicenter registry. *J Interv Card Electrophysiol*. 2023. IF:2,100. (3). doi: 10.1007/s10840-023-01468-1
721. Sobas M,Knopinska W,Piatkowska B,Garcia F,Diez MEA,Caballero M,Martinez D,Aguiar E,Gonzalez J,Garrido A,Algarra L,Salameiro O,de la Serna J,Sayas MJ,Perez MM,Vives S,Vidriales B,Labrador J,Prado AI,Celebrin L,Mayer J,Brioso J,de Laiglesia A,Bergua JM,Amigo ML,Rodriguez C,Polo M,Pluta A,Cichocka E,Skarupski M,Sanz MA,Wierzbowska A,Montesinos P. Incidence, risk factors, and outcomes of second neoplasms in patients with acute promyelocytic leukemia: the PETHEMA-PALG experience. *Ann Hematol*. 2023. 103. (2):p. 451-461. IF:3,000. (2). doi: 10.1007/s00277-023-05582-y
722. Bonilla AG,Valera FJ,Martinez JB. Incidental finding of a giant cardiac lipoma. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2023. 76. (7):p. 575-575. IF:5,900. (1). doi: 10.1016/j.rec.2023.01.006
723. Cuadrado I,Pacheco A,Barrio A,Garrido N,Aparicio P,Pellicer N,Garcia JA,Alecandru D. Increased cytotoxic natural killer cells in the endometrium alone cannot be considered the immunological cause of recurrent miscarriage. *Fertil Steril*. 2023. 120. (1):p. 101-110. IF:6,600. (1). doi: 10.1016/j.fertnstert.2023.02.024
724. Sanchis V,Ramírez C,Beser M,Roselló A,-Chiappe C,Martí L,Doménech J. Increased femoral anteversion in females with anterior knee pain relates to both the neck and the shaft of the femur. *Arch Orthop Trauma Surg*. 2023. 144. (1):p. 51-57. IF:2,000. (2). doi: 10.1007/s00402-023-05036-0
725. Barrios V,Martín Á,Martos GÁ,Canelles S,Moreno F,De Mingo C,Delvecchio M,Pajano R,Fintini D,Chowen JA,Argente J. Increased IGFBP proteolysis, IGF-I bioavailability and pappalysin levels in children with Prader-Willi syndrome. *J Clin Endocrinol Metab*. 2023. IF:5,000. (1). doi: 10.1210/clinem/dgad754
726. Tomas S,Oto J,Aghababayan C,Herranz R,Cuadros A,Gonzalez E,Mc B,Arres J,Castano M,Cana F,Martinez L,Santonja N,Ramirez R,Herreros A,Canete S,Llueca A,Mari J,Medina P,Gilabert J. Increased levels of NETosis biomarkers in high-grade serous ovarian cancer patients' biofluids: Potential role in disease diagnosis and management. *Front Immunol*. 2023. 14. p. 1111344-1111344. IF:5,700. (1). doi: 10.3389/fimmu.2023.1111344
727. Veiga D,Cerda L,Jimenez A,Carot JM,Gomis A,Sanguesa C,Fernandez M,Martinez de las Heras B,Taschner S,Düster V,Potschger U,Simon T,Neri E,Alberich A,Canete A,Hero B,Ladenstein R,Marti L. Independent Validation of a Deep Learning nnU-Net Tool for Neuroblastoma Detection and Segmentation in MR Images. *Cancers (Basel)*. 2023. 15. (5):1622. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15051622
728. Bueno R,Domínguez R,Trelis M,Garrote E,-Cholvi M,Quero de Lera F,Khoubbane M,Marçilla A,Gil R. Infecciones por *Wolbachia pipiens* en poblaciones de *Aedes albopictus* en la ciudad de València (España): implicaciones para el control de mosquitos. *Rev Esp Salud Publica*. 2023. 97. IF:0,900. (4).
729. Bouza E,Garcia JA,Alonso S,Duran JC,Escobar C,Fontecha BJ,Galva MI,Garcia AJ,Gomez FJ,Gracia D,Gutierrez J,Kestler M,Martinez F,Martin FJ,Melero C,Menendez R,Munoz P,Palomo E,Perez JM,Serra JA,Jose S,Tarazona FJ,Vidan MT. Infection control in long term care institutions for the elderly: A reflection document on the situation in Spain. *Rev Esp Quimioter*. 2023. 36(4):p. 346-379. IF:1,900. (3). doi: 10.37201/req/002.2023
730. Vazquez,T,Rodrigo,E,Quintana,LF,Sanchez,A,-Maria Gomez,J,Buxeda,A,Gavela,E et al. INFLUENCE OF CELLULAR INFLAMMATION ON THE OUTCOME OF KIDNEY TRANSPLANTATION AFTER RECURRENCE OF IGA NEPHROPATHY. 60th ERA Congress. 2023. Milan. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 72-72.
731. de Lucas MDG,Caballero I,Fernandez JC,Dominguez M,Moreno P,Jimenez A,Botana M,Aviles B,Merino JF,Soto A,Tejera C,Morales C. Influence of chronic kidney disease and its

- severity on the efficacy of semaglutide in type 2 diabetes patients: a multicenter real-world study. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2023. 14. p. 1240279-1240279. IF:3,900. (2). doi: 10.3389/fendo.2023.1240279
732. Couto D, Donoso V, Barge E, Hernandez, F, Lopez J, Domingo T, Castel MA et al. Influence of Donor Transmitted Coronary Artery Disease in Cardiac Allograft Vasculopathy: Results of the Donor Transmitted Coronary Artery Disease (DONOR-CAD) Study. 43rd Annual Meeting of International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT). 2023. Denver. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 29-29.
733. Udaondo P, Munoz C, Albarran C, Espana E. Influence of Intravitreal Therapy on Choroidal Thickness in Patients with Diabetic Macular Edema. *J Clin Med*. 2023. 12. (1):348. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12010348
734. De Miguel E, Sanchez JT, Estrada P, Munoz A, Martinez CV, Alvarado PM, Garcia MJ, Angeles VN, Da CGL, Frutos AR, Ivorra JR, Arrabal SL, Rocha MV, Iniguez CL, Garcia M, Molina C, Villar MA, Mas AJ, Gonzalez MA, Blanco R. Influence of the EULAR recommendations for the use of imaging in large vessel vasculitis in the diagnosis of giant cell arteritis: results of the ARTESER register (vol 8, e002507, 2022). *RMD Open*. 2023. 9(2):e002507corr1. IF:5,100. (1). doi: 10.1136/rmdopen-2022-002507corr1
735. Alquezar A, Osorio GI, Jacob J, Garcia EJ, Salmeron PP, Llorens P, Burillo G, Requena AC, Gil A, Fernandez C, Aguilo S, Jimenez S, Blazquez BE, Mesinoi DR, Mojarroj EM, Vaswani A, Rodriguez M, Martinez PA, Gioya GD, Gonzalez FXA, Tejera MG, Garcia MB, Fernandez BE, Llopis F, Mendez CS, del Castillo JG, Miro O, SIESTA N. Influence of type of household on prognosis at one year in patients =65 years attending hospital emergency departments in Spain. The EDEN-6 study. *Maturitas*. 2023. 178. p. 107852-107852. IF:3,900. (1). doi: 10.1016/j.maturitas.2023.107852
736. Artajona L, García A, Aguiló S, Burillo G, Alquézar A, Fernández C, Fernández A, Fernández M, Maza MT, Iglesias M, Trenc P, Salido M, García Á, Lucena C, Llopis F, Herrero P, Doi AL, Serrano L, Chacon A, Noceda JJ, Ibisate A, Hernández MJ, Alemany FX, Sánchez S, Espinosa B, González Del Castillo J, Miró Ò, Investigadores de la red SIESTA (Spanish Investigators in Emergency S. Influencia de la renta económica en la mortalidad intrahospitalaria de las personas mayores durante la primera ola de la pandemia por COVID-19: resultados del estudio EDEN-33. *Emergencias*. 2023. 35. (6):p. 423-431. IF:5,400. (1). doi: 10.55633/s3me/E06.2023
737. Jimenez I, Luna C, Monte E, Fernandez A, Canete C, Roch M, Gartner S, Alvarez A. Inhaled aztreonam lysine in the management of *Pseudomonas aeruginosa* in patients with cystic fibrosis: real-life effectiveness. *Eur J Hosp Pharm*. 2023. IF:1,600. (3). doi: 10.1136/ejhp-2023-003937
738. Martinez MA. Inhaled Corticosteroids and Bronchiectasis: Friend or Foe?. *J Clin Med*. 2023. 12(9):3322. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12093322
739. Casas D, Polo C, de Francisco R, Vela M, Bermejo F, Blanco I, de la Serna A, Bujanda L, Bernal L, Rueda JL, Gargallo CJ, Fuentes E, Castro B, Guardiola J, Ladron G, Suria C, Saez J, Gisbert JP, Sicilia B, Gomez R, Munoz C, Barreiro M, Pena E, Castillo M, Cerrillo E, Calvet X, Mancenido N, Monfort I, Miquel D, Marin S, Roig C, Marce A, de Piscina PR, Betore E, Martin A, Teller M, Alonso I, Maroto N, Frago S, Gardeazabal D, Perez I, Febles AD, Barrero S, Taxoneira C, de la Fila IG, Ezkurra A, Madero L, Martin MD, Gomollon F, Domenech E, Garcia S, ENEIDA registry GETECCU BY. Initial management of intraabdominal abscesses and preventive strategies for abscess recurrence in penetrating Crohn's disease: a national multicenter study based on ENEIDA registry. *J Crohns Colitis*. 2023. IF:8,300. (1). doi: 10.1093/ecco-jcc/jjad184
740. McNally W, Taylor V, Diez de Los Rios C, Sulosaari V, Dowling M, Trigos E, Rodrigues SM, Cesario Dias AR YCN, Piskorjanac S, Tanay MA, Halfdanardottir H. Innovations in cancer nursing education across Europe. *EUR J ONCOL NURS*. 2023. 63p. 102305-102305. IF:2,700. (1). doi: 10.1016/j.ejon.2023.102305
741. David C, Bader B, Belot A, Labouret G, Brennan M, Al E, Arkwright P et al. INSIGHTS FROM A NOVEL MONOGENIC AUTOIMMUNE DISEASE: OVERVIEW OF A MULTICENTRIC EUROPEAN COHORT OF 27 PATIENTS WITH COPA SYNDROME. European Congress of Rheumatology (EULAR). 2023. Milan. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 168-169. doi: 10.1136/annrheumdis-2023-eular.3505
742. Simoes C, Chillon MC, Martínez D, Calasanz MJ, Vridiales MB, Vazquez I, Hernández M, Ariceta B, Aguirre P, Burgos L, Aligned D, Sarvide S, Villar S, Pierola AA, Prosper F, Ayala R, Martínez J, Bergua JM, Vives S, Perez JA, Garcia M, Bernal Del Castillo T, Colorado M, Olave M, Rodríguez JI, Labrador J, González M, San JF, Sanz MÁ, Montesinos P, Paiva B. Integrated flow cytometry and sequencing to reconstruct evolutionary patterns from dysplasia to acute myeloid leukemia. *Blood Adv*. 2023. 7. (1):p. 167-173. IF:7,400. (1). doi: 10.1182/bloodadvances.2022008141
743. Vidal C, Labarta E, Giles J, Castillon G, Gonzalez S, Fernandez L, Fernandez G et al. Intentional endometrial injury significantly improves ongoing pregnancy rates of an oocyte donation program in patients without recurrent implantation failure (RIF): a randomized controlled trial. GREAT CLAREN-DON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.dead093.107.
744. Safont MJ, Garcia R, Hernando O, Jimenez R, Lopez J, Machado I, Ayuso J, Bustamante M, De Torres MV, Dominguez JL, Fernandez MJ, Suarez J, Vera R. Interdisciplinary Spanish consensus on a watch-and-wait approach for rectal cancer. *Clin Transl Oncol*. 2023. 26. (4):p. 825-835. IF:2,800. (2). doi: 10.1007/s12094-023-03322-2
745. Dobarro D, Donoso V, Solé E, Moliner C, García JM, Lopez S, Ruiz S, Diez C, Castrodeza J, Méndez AB, Vaqueriza D, Cobo M, Tobar J, Sagasti I, Rodriguez M, Escobar V, Abecia A, Codina P, Gómez I, Pastor F, Marzoa R, González E, de Juan J, Melendo M, de Frutos F, Gonzalez J. Intermittent inotropic support with levosimendan in advanced heart failure as destination therapy: The LEVO-D registry. *ESC Heart Fail*. 2023. 10. (2):p. 1193-1204. IF:3,200. (2). doi: 10.1002/ehf2.14278
746. Liebana R, Olivares M, Frances C, Rubio T, Rossini V, Quintas G, Sanz Y. Intestinal group 1 innate lymphoid cells are key drivers of obesity-associated inflammation and insulinemia. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY-BLACKWELL. 2023.
747. Liebana R, Olivares M, Frances C, Rubio T, Rossini V, Quintas G, Sanz Y. Intestinal group 1 innate lymphoid cells drive macrophage-induced inflammation and endocrine defects in obesity and promote insulinemia. *Gut Microbes*. 2023. 15. (1):p. 2181928-2181928. IF:12,200. (1). doi: 10.1080/19490976.2023.2181928
748. Giner F, Machado I, Rubio LA, Lopez JA, Claramunt R, Navarro S, Ferrandez A, Mayordomo E, Lombart A. Intimal Sarcoma with MDM2/CDK4 Amplification and p16 Overexpression: A Review of Histological Features in Primary Tumor and Xenograft, with Immunophenotype and Molecular Profiling. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (8):7535. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms24087535
749. Sanchez B, Alfonso M, Gonzalez I, Bermejo M, Gonzalez M, Martinez R. Intranasal administration of molecular-gated mesoporous nanoparticles to increase ponatinib delivery to the brain. *Nanomedicine (Lond)*. 2023. 18. (25):p. 1799-1813. IF:4,700. (1). doi: 10.2217/nnm-2023-0131
750. Herraiz S, Ruiz P, Ballester A, Garrido N, Requena A, Garcia JA, Munoz M. INTRAOVARIAN INJECTION OF PLASMA RICH IN GROWTHFACTORS IMPROVES FOLLICLE GROWTH AND OOCYTE QUALITY AFTER COS IN AGED WOMEN WITH DIMINISHED OVARIAN RESERVE. 79th Scientific Congress of the American Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM). 2023. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 71-72.
751. Martinez L, Florido J, Rodriguez C, Lopez A, Guerra A, Fernandez BI, Garcia P, Garcia JM, Oppel F, Sudhoff H, Sanchez D, Ten A, Fernandez J, Gonzalez P, Rusanova I, Acuna D, Carriel V, Escames G. Intratumoral injection of melatonin enhances tumor regression in cell line-derived and patient-derived xenografts of head and neck cancer by increasing mitochondrial oxidative stress. *Biomed Pharmacother*. 2023. 167. p. 115518-115518. IF:6,900. (1). doi: 10.1016/j.biopha.2023.115518
752. Fernandez A, Modesto V, Rimensberger PC, Korang SK, Iyer NP, Cheifetz IM, Second Pediatric Acute Lung Injury Consensus Conference (PALICC OF, the Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (N. Invasive Ventilatory Support in Patients With Pediatric Acute Respiratory Distress Syndrome: From the Second Pediatric Acute Lung Injury Consensus Conference. *Pediatr Crit Care Med*. 2023. 24. (Supplement 1 2S):p. 61-75. IF:4,000. (1). doi: 10.1097/PCC.0000000000003159
753. Obrador E, Montoro A. Ionizing Radiation, Antioxidant Response and Oxidative Damage: Radiomodulators. *Antioxidants (Basel)*. 2023. 12(6):1219. IF:6,000. (1). doi: 10.3390/antiox12061219
754. Alvarez H, Gutierrez A, Marino A, Saborido A, Calderon B, Perez A, Alonso J, Martinez I, Gallego M, Moreno S, Aldamiz T, Montero M, Bernal E, Galera C, Llibre JM, Poveda E. IP-10 and MIG are sensitive markers of early virological response to HIV-1 integrase inhibitors. *Front Immunol*. 2023. 14. p. 1257725-1257725. IF:5,700. (1). doi: 10.3389/fimmu.2023.1257725
755. Moran E, Zabalo A, Colet O, Bonillo MA, Martinez E, Broseta E, Budia A, Arlandis S. Is detrusor underactivity associated with voiding dysfunction after single incision sling surgery?. *Minerva Urol Nephrol*. 2023. 75. (5):p. 642-648. IF:4,900. (1). doi: 10.23736/S2724-6051.23.05230-8
756. Ribes S, Castillo J, Gasque R, Carratala S, Cubas L, Alcalá C, Perez FC, Bonaventura CE. Is it cost-effective to request IgM oligoclonal bands against lipids in daily practice as a biomarker for poor prognosis in multiple sclerosis?. *Mult Scler Relat Disord*. 2023. 79. p. 105033-105033. IF:2,900. (2). doi: 10.1016/j.msard.2023.105033

757. Martínez MÁ, Oscullo G, Gómez JD, Inglés M, Mompeán S. Is obstructive sleep apnea a risk factor for lung cancer?—from pathophysiological mechanisms to clinical data. *Ann Transl Med.* 2023. 11(12):p. 422–422. IF:3,616. (3). doi: 10.21037/atm-23-1641
758. Willson, S, Reig, A, Genovese, HG, Garrido, N, Werner, MD, Seli, E. IS OOCYTE DONATION ASSOCIATED WITH INCREASED IMPLANTATION AND PREGNANCY RATES IN ADVANCED REPRODUCTIVE AGE-WOMEN UNDERGOING EUPLOID EMBRYO TRANSFER?. 79th Scientific Congress of the American-Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM). 2023. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA: ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 297–297.
759. Lopez R, Guerrero B, Donoso V, Sanchez I, Martínez L, Almenar L. Is the Benefit of Treating Iron Deficiency Greater in Acute Heart Failure with Renal Dysfunction?. *Life (Basel).* 2023. 13. (4):915. IF:3,200. (1). doi: 10.3390/life13040915
760. Mendez R, Gonzalez P, Latorre A, Mengot N, Zalacain R, Ruiz LA, Serrano L, Espana PP, Uranga A, Cilloniz C, Hervas D, Torres A, Menendez R, NEUMONAC R. Is the long-term mortality similar in COVID-19 and community-acquired pneumonia?. *Front Med (Lausanne).* 2023. 10. p. 1236142–1236142. IF:3,100. (1). doi: 10.3389/fmed.2023.1236142
761. Chaparro, M, Donday, MG, Riestra, S, Lucendo, AJ, Benitez, JM, Navarro, M, Barrio, J et al. Is the withdrawal of anti-tumour necrosis factor in inflammatory bowel disease patients in remission feasible without increasing the risk of relapse? Results from the randomised clinical trial of GETECCU (EXIT). GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 50–54.
762. Puig, N, Agullo, C, Contreras, T, Paiva, B, Cedenca, MT, Juan, J, Aires, I et al. Isolated and Dynamic Peripheral Blood Residual Disease Status Characterized By Mass Spectrometry Predicts Outcome in Patients with High Risk Smoldering Multiple Myeloma Treated in the GEM-CESAR Trial. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA: AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-182964
763. Gomez JD, Oscullo G, Martinez MA. Isolation of *Pseudomonas aeruginosa* in Stable Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients—Should We Treat It?. *J Clin Med.* 2023. 12(15):5054. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12155054
764. de Botton, S, Montesinos, P, Polo, SV, Zarzycka, E, Wang, J, Riva, M, Heuser, M et al. Ivosidenib plus Azacitidine vs Placebo plus Azacitidine in Patients With Newly-Diagnosed Acute Myeloid Leukemia: Updated Long-term Efficacy and Safety Results From the AGILE Study. 3500 MAPLE AVENUE, STE 750, DALLAS, TX 75219-3931 USA: CIG MEDIA GROUP, LP. 2023 p.p. 304–304.
765. Ramos V, Ten I, Moreno A, Campos L, Parra A, Gormaz M, Vento M, Karipidou M, Poulimeneas D, Mamalaki E, Bathrellou E, Kuligowski J. Joint Microbiota Activity and Dietary Assessment through Urinary Biomarkers by LC-MS/MS. *Nutrients.* 2023. 15. (8):1894. IF:4,800. (1). doi: 10.3390/nu15081894
766. Gonzalez J, de Batlle J, Benitez ID, Torres G, Santistevé S, Targa ADS, Gort C, Moncusi A, Aguila M, Seck F, Ceccato A, Ferrer R, Motos A, Riera J, Fernandez L, Menendez R, Lorenz JA, Penuelas O, Garcia D, Penasco Y, Ricart P, Abril E, Aguilera L, Rodriguez A, Boado MV, Betere B, Pozo JC, Sole J, Salvador I, Novo MA, Barberan J, Amaya R, Garnacho J, Gomez JM, Blandino A, Tamayo L, Ubeda A, Catalan M, Sanchez A, Martinez I, Jorge RN, Franco N, Gumucio VD, Bustamante E, Valdivia LJ, Caballero J, Gallego E, Rodriguez C, Castellanos A, Trenado J, Marin J, Albaiceta GM, de la Torre MC, Loza A, Vidal P, Anon JM, Carbajales C, Sargredo V, Carbonell N, Socías L, Barbera C, Estella A, Diaz E, de Gonzalo D, Torres A, Barbe F, CIBERESUCICOVID P. Key Factors Associated With Pulmonary Sequelae in the Follow-Up of Critically Ill COVID-19 Patients. *Arch Bronconeumol.* 2023. 59. (4):p. 205–215. IF:8,700. (1). doi: 10.1016/j.arbres.2022.12.017
767. Bevia A, Quereda F, Diaz J, Gomez F, Ramos M, Espinosa J, Castillo DJ, Broseta E, Vivas D, Budia A. Kidney Transplant: Survival Analysis and Prognostic Factors after 10 Years of Follow-Up. *Mathematics.* 2023. 11. (7):1640. IF:2,300. (1). doi: 10.3390/math11071640
768. Sentandreu T, Deka P, Almenar L, Tomas JM, Ferrer F, Lopez R, Klompstra L, Marques E. Kinesiophobia and associated variables in patients with heart failure. *Eur J Cardiovasc Nurs.* 2023. 23. (3):p. 221–229. IF:2,900. (1). doi: 10.1093/eurjcn/zvad072
769. Moreno, N, Almenar, L, Fuentes, L, Atef, H, Escudero, S, Escudero, P, Lopez, R et al. Kinesiophobia in heart transplantation patients: a cross-sectional study with a special focus in sex differences. 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND: SAGE PUBLICATIONS LTD. 2023 p.p. 137–137.
770. Montesinos, P, Perl, A, Sekeres, MA, Liu, LI, Kamel, YM, Imadalou, K, Schlenk, RF et al. Kinetics of Complete Remission (CR) and CR Duration and Its Impact on Overall Survival (OS) and Event-Free Survival (EFS) in Quantum-First. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA: AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-187286
771. Buigues, A, Ramirez, N, Martinez, J, Arnao, C, Pellicer, A, Meseguer, M, Herraz, S. Kit Ligand Depletion Reverts the Positive Effects of Plasma Rich in Both Stem Cell-Secreted and Platelet-Enclosed Factors on Ovulation and Ovarian Niche. 70th Annual Meeting of the Society for Reproductive Investigation (SRI). 2023. Brisbane. United States: SAGE PUBLICATIONS INC. 2023 p.p. 262–263.
772. Mengual TE, Chover E, Ballestar ML, Saus C, Gea V, Colomer N, Martinez A. Knowledge about Palliative Care and Attitudes toward Care of the Dying among Primary Care Nurses in Spain. *Healthcare (Basel).* 2023. 11. (7):1018. IF:2,400. (2). doi: 10.3390/healthcare11071018
773. Muelas, N, Marti, P, Carretero, L, Portela, S, Azorin, I, Topf, A, Walker, S et al. KY mutations are a cause of distal neuromyopathies. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY-BLACKWELL. 2023 p.p. 468–468.
774. Saro M, Mellidez R, Bancalari C, Mazon M, Vernetta CP, Carceller MA. Labyrinthine Bifurcation of the Facial Nerve. *Indian J Otolaryngol Head Neck Surg.* 2023. 75. (4):p. 4086–4089. IF:0,054. (4). doi: 10.1007/s12070-023-03977-x
775. Lam YT, Papon JF, Alexandru M, Anagiotos A, Armengot M, Boon M, Burgess A, Caversaccio N, Crowley S, Dheyauldeen S, Emiralioglu N, Erdem E, Gogh CV, Gokdemir Y, Gunaydin O, Haarman EG, Harris A, Hayn I, Ismail H, Karadag B, Kempeneers C, Kim S, Lorent N, Ozelik U, Pioch C, Poirrier AM, Reula A, Roehmel J, Yiallourous P, Goutaki M. Lack of Correlation of Sinonasal and Otologic Reported Symptoms With Objective Measurements Among Patients With Primary Ciliary Dyskinesia: An International Study. *Clin Exp Otorhinolaryngol.* 2023. 16. (4):p. 407–412. IF:2,900. (1). doi: 10.21053/ceo.2023.01130
776. Mossetti, L, Hervas, I, Julia, MG, Gomez, AN, Pacheco, RM, Rivera, R, Garrido, N. Lack of meaningful impact of male body mass index (BMI) on reproductive outcomes measured by cumulative live birth rates (CLBR) in 80830 IVF-ICSI treatments. 39th Hybrid Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE). 2023. Copenhagen. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 093.086.
777. Vitoria I, Melendreras F, Vazquez A, Rausell D, Correcher P, Gonzalez D, Garcia M. Lactose and Galactose Content in Spanish Cheeses: Usefulness in the Dietary Treatment of Patients with Galactosaemia. *Nutrients.* 2023. 15. (3):594. IF:4,800. (1). doi: 10.3390/nu15030594
778. Cruz D, Rodriguez R, Gonzalez M, Garcia I, de la Camara R, Heras I, Buño I, Santos N, Lloveras N, Velarde P, Tuset E, Martinez C, Gonzalez M, Sanz GF, Ferrá C, Sampol A, Coll R, Perez JA, Lopez J, Jurado M, Gallardo D. LAG3 genotype of the donor and clinical outcome after allogeneic transplantation from HLA-identical sibling donors. *Front Immunol.* 2023. 14. p. 1066393–1066393. IF:5,700. (1). doi: 10.3389/fimmu.2023.1066393
779. Padilla P, Montesinos M, Arnaez M, Lago V, Frasson M, Matute L, Domingo S. Laparoscopic sigmoidectomy with ghost ileostomy in ovarian cancer recurrence. *Int J Gynecol Cancer.* 2023. 34. (4):p. 641–642. IF:4,100. (1). doi: 10.1136/ijgc-2023-004853
780. Ibanez M, Picca A, Leclercq D, Berzero G, Jacob J, Feuvret L, Rosso C, Birzu C, Alentorn A, Sanson M, Tafani C, Bompaire F, Bataller L, Hoang K, Delattre J, Psimaras D, Ricard D. Late-onset vascular complications of radiotherapy for primary brain tumors: a case-control and cross-sectional analysis. *J CANCER SURVIV.* 2023. 18. (1):p. 59–67. IF:3,100. (1). doi: 10.1007/s11764-023-01350-z
781. Miranda P, Plaza E, Lopez A, Lopez D, Garcia T, Vazquez S, Munarriz PM, Lopez E, Londono A, Ferreras C, Garcia M, Saceda J, Gimenez J, Pancucci G, Iglesias S. Lateral-type posterior fossa ependymomas in pediatric patients: a national collaborative study. *Childs Nerv Syst.* 2023. 40. (2):p. 407–416. IF:1,300. (3). doi: 10.1007/s00381-023-06194-7
782. Thione A, Sánchez A, Heredia I, Balaguer J, Pérez A, Chang EI. Latissimus Dorsi and DIEP Flaps for Pharyngeal Reconstruction: A Novel Indication. *Indian J Otolaryngol Head Neck Surg.* 2023. 75. (3):p. 2063–2066. IF:0,054. (4). doi: 10.1007/s12070-022-03449-8
783. Solero, I, Ciafre, A, Germain, J, Prato, O, Borrás, M, Perez, MJ, Celada, F et al. LATTICE radiotherapy: A one institution experience. Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO). 2023. Vienna. ELSEVIER HOUSE, BROOKVALE PLAZA, EAST PARK SHANNON, CO, CLARE, 00000, IRELAND: ELSEVIER IRELAND LTD. 2023 p.p. 1302–1303.
784. Staubli S, Grover AS, Turner BRH, Raptis DA, Spiro M, Tinguely P, Berenguer M, Rela M, Collaborative IDLTREGISTRYORG. Launch of the International Living Donor Liver Transplantation Outcomes Registry. *Lancet Gastroenterol Hepatol.* 2023. 8(8):p. 698–699. IF:30,900. (1). doi: 10.1016/S2468-1253(23)00185-1
785. Cano O, Jover P, Ayala HD, Navarrete J, Os-

- ca J,Izquierdo M,Navarro J,Martinez L. Left bundle branch pacing versus left ventricular septal pacing as a primary procedural endpoint during left bundle branch area pacing: Evaluation of two different implant strategies. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2023. 35. (1):p. 120-129. IF:2,300. (2). doi: 10.1111/jce.16128
786. Novelli,L,Sanz,J,Iaccarino,A,Oliva,A,Gasparini,G,Stefanini,G,Regazzoli,D et al. Left Main Percutaneous or Surgical Revascularization and Subsequent Risk of Acute Kidney Injury: The LUCKY Registry. 35th Annual Transcatheter Cardiovascular Therapeutics Symposium (TCT). 2023. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 307-307.
787. Fernandez,VG,Engele,LJ,Rupert,J,La-dron,R,Schrutka,L,Gabriel,H,Schwerzmann,M et al. Left ventricular systolic performance in adults after arterial switch operation. Echocardiographic data from EPOCH-ASO: a multi-centric international registry. Annual Meeting of the European-Society-of-Cardiology (ESC). 2023. Amsterdam. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023.
788. Adam P,Sosa EM,Celda L,García P,Mármol MI,Saus C. Leisure Programmes in Hospitalised People: A Systematic Review. *Int J Environ Res Public Health*. 2023. 20. (4):IF:4,614. (1). doi: 10.3390/ijerph20043268
789. Rosinol L,Oriol A,Rios R,Blanchard MJ,Jarque I,Bargay J,Hernandez MT,Cabanas V,Carrillo E,Sureda A,Martinez J,Krsnik I,Gonzalez ME,Casado LF,Marti JM,Encinas C,de Arriba F,Palomera L,Sampol A,Gonzalez Y,Cabezudo E,Paiva B,Puig N,Cedena MT,de la Cruz J,-Mateos M,San Miguel J,Lahuerta JJ,Blade J. Lenalidomide and dexamethasone maintenance with or without ixazomib, tailored by residual disease status in myeloma. *Blood*. 2023. 142. (18):p. 1518-1528. IF:21,000. (1). doi: 10.1182/blood.2022019531
790. Martin Garcia A,Baile M,Rodriguez G,D-louhy I,Sancho JM,Jarque I,Gonzalez E,Sallar A,Espeso M,Grande C,Bergua J,Montes S,Redondo A,Enjuanes A,Campo E,Lopez A,-Caballero D. Lenalidomide in combination with R-ESHAP in patients with relapsed or refractory diffuse large B-cell lymphoma: A phase 2 study from GELTAMO. *Br J Haematol*. 2023. 203. (2):p. 202-211. IF:5,100. (1). doi: 10.1111/bjh.18989
791. Alonso,P,Marino,Z,Oliveira,A,Ampuero,J,Berenguer,M,Huarte,MP,Burgos,D et al. Lessons from population genomics for Wilson disease: Prevalence, penetrance of mutations, clinical implications and design of regional screening programmes. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 998-999.
792. Ferras J. Letter to the Editor Response. An Innovative Weightbearing Device for Weightbearing 3-Dimensional Imaging for Foot and Ankle Surgery Preoperative Planning. *J Foot Ankle Surg*. 2023. 62(6):p. 1005-1005. IF:1,300. (3). doi: 10.1053/j.jfas.2022.12.015
793. Celdran de Castro A,Nascimento FA,Beltran A,Toledano R,Garcia I,Gil A,Aledo A. Lev-tiracetam, from broad-spectrum use to precision prescription: A narrative review and expert opinion. *Seizure*. 2023. 107. p. 121-131. IF:2,700. (2). doi: 10.1016/j.seizure.2023.03.017
794. López P,Martín R,Lorenzo V,Vilariño G,Tort I,Vidaurre A,Pons V. Life cycle assessment of routinely used endoscopic instruments and simple intervention to reduce our environmental impact. *Gut*. 2023. 72. (9):p. 1692-1697. IF:23,000. (1). doi: 10.1136/gutjnl-2023-329544
795. Armengol,VD,Darras,BT,Abulaban,AA,Alshehri,A,Barisic,N,Ben,T,Bernert,G et al. Lifesaving Treatments for Spinal Muscular Atrophy: Global Access and Availability. 148th Annual Meeting American-Neurological-Association (ANA). 2023. Philadelphia. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY-BLACKWELL. 2023 p.p. 242-243. doi: 10.1212/CPJ.0000000000200224
796. Trinidad EM,Vidal E,Coronado E,Esteve A,Castel V,Cafiete A,Gut M,Heath S,De Mora JF. Liquidhope: methylome and genomic profiling from very limited quantities of plasma -derived DNA. *Brief Bioinform*. 2023. 24. (1):IF:6,800. (1). doi: 10.1093/bib/bac575
797. Sanchez MF,Larsson P,Serrano MF,Bosch E,Velasco J,Lopez ES,Mannaerts B. Live birth rates following individualized dosing algorithm of follitropin delta in a long GnRH agonist protocol. *Reprod Biol Endocrinol*. 2023. 21. (1):p. 45-45. IF:4,200. (1). doi: 10.1186/s12958-023-01090-w
798. Rafael,F,David,B,Mascaros,J,Neves,A,Labarta,E,Garrido,N,Nunes,S et al. Livebirth delivery rates after natural versus artificial cycle in women receiving donated oocytes and the impact of female age. 39th Hybrid Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE). 2023. Copenhagen. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.dead093.025.
799. Terrault NA,Francoz C,Berenguer M,-Charlton M,Heimbach J. Liver Transplantation 2023: Status Report, Current and Future Challenges. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2023. 21. (8):p. 2150-2166. IF:11,600. (1). doi: 10.1016/j.cgh.2023.04.005
800. Humaidan P,Garcia JA,Cozzolino M. Local intra-endometrial estrogen biosynthesis leading to progesterone resistance impacts implantation in adenomyosis and endometriosis. *Fertil Steril*. 2023. 120(4):p. 927-927. IF:6,600. (1). doi: 10.1016/j.fertnstert.2023.06.004
801. Hussain,B,Sanz,J,Akhtar,Y,Kassier,A. Long QT Syndrome in Transcatheter Aortic Valve Replacement: Complications and Prognostic Outcomes. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 97-98.
802. Cascant MM,Lara I,Nunez A,Solaz Á,-Llorens R,Quintás G,Kuligowski J,Vento M,HYPOTOP G. Longitudinal perturbations of plasma nuclear magnetic resonance profiles in neonatal encephalopathy. *Pediatr Res*. 2023. 94. (1):p. 331-340. IF:3,100. (1). doi: 10.1038/s41390-023-02464-x
803. Molina J,Valero A,Belda J,Bosch F,Bernab P,Tormo MA. Long-term antibacterial Ag plus -release biomaterials based on anodized Ti6Al4V and silver nanoparticles. *COLLOID SURFACE A*. 2023. 676. 132243. IF:4,900. (2). doi: 10.1016/j.colsurfa.2023.132243
804. Ortiz E,Pena CJ,Hidalgo J,Monllor A,Zolfaroli I,Vila M,Sanchez M,Pellicer A,Cano A. Long-term effect of chemotherapy after ovarian decortication on the ovarian function in women surviving cancer. *J Assist Reprod Genet*. 2023. 40. (12):p. 2827-2834. IF:3,200. (1). doi: 10.1007/s10815-023-02949-y
805. Rubio,A,Costa,L,Valero,G,Alcala,C,Garcia,JM,Gascon,F,Navarro,L et al. Long-term efficacy of alemtuzumab in multiple sclerosis: a real world multicenter Spanish experience. 9th Joint ECTRIMS-ECTRIMS meeting. 2023. Milan. 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND:SAGE PUBLICATIONS LTD. 2023 p.p. 355-356.
806. Gattorno M,Obici L,Penades IC,Kallinich T,Benseler S,Dekker E,Levy J,De Benedetti F,Lachmann H. Long-term efficacy/safety of canakinumab in patients with tumor necrosis factor receptor-associated periodic syndrome: results from a phase III trial. *Arthritis Rheumatol*. 2023. 76. (2):p. 304-312. IF:11,400. (1). doi: 10.1002/art.42695
807. Roca M,Masip E,Colombo C,Boon M,Hulst JM,Garriga M,de Koning B,Bulfamante A,de Boeck K,Ribes C,Calvo J. Long-term evaluation of faecal calprotectin levels in a European cohort of children with cystic fibrosis. *Arch Dis Child*. 2023. IF:4,300. (1). doi: 10.1136/archdischild-2023-326221
808. Tarancon L,Carrasco I,Jimenez de Ory S,Berzosa A,Hernanz A,Montero M,Laguno M,Bernardino JI,Lopez L,Aldamiz T,Collado P,-Bisbal O,Samperiz G,Gavilan C,Rios MJ,Ibarra S,Navarro ML,Muñoz MÁ. Long-term evolution in liver disease markers and immune and lipid profiles in vertically HIV/HCV-coinfected youths with sustained viral response after direct-acting antivirals therapy. *Biomed Pharmacother*. 2023. 162. p. 114587-114587. IF:6,900. (1). doi: 10.1016/j.biopha.2023.114587
809. Oreja,C,Gomez,I,Garcia,L,Quezada,J,-Diaz,J,Gil,SG,Alba,EM. Long-term experience with cladribine tablets in multiple sclerosis patients. 9th Joint ECTRIMS-ECTRIMS meeting. 2023. Milan-ITALY. 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND:SAGE PUBLICATIONS LTD. 2023 p.p. 966-966.
810. Martinez J,Riveiro M,Munoz R,Londono M,Roget M,Serra MA,Escudero D,Purchades L,Rodriguez M,Losa JE,Gutierrez ML,Carmona I,Garcia J,Morano L,Martin I,Montero M,Prieto M,Delgado M,Ramos N,Azancot MA,Rodriguez F,Buti M. Long-term follow-up of HCV-infected patients with end-stage chronic kidney disease after sustained virological response with direct-acting antiviral therapy. *Gastroenterol Hepatol*. 2023. 46. (8):p. 594-602. IF:2,200. (3). doi: 10.1016/j.gastrohep.2022.12.004
811. Brunner HI,Tzaribachev N,Louw I,Penades IC,Avila F,Horneff G,Foeldvari I,Kingsbury DJ,-Gastanaga MEP,Wouters C,Breedt J,Wong R,Askelson M,Zhuo J,Martini A,Lovell DJ,Ruperto N,Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO) A,the Pediatric Rheumatology Collaborative Study Group (PRCSG),I. Long-Term Maintenance of Clinical Responses by Individual Patients With Polyarticular-Course Juvenile Idiopathic Arthritis Treated With Abatacept. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2023. 75. (11):p. 2259-2266. IF:3,700. (1). doi: 10.1002/acr.25156
812. Ocana,RM,Gonzalez,P,Latorre,A,Ruiz,LA,Zalacain,R,Serrano,L,Pedro,EP et al. Long-term Mortality in COVID-19 and Community-Acquired Pneumonia: A One-year Follow-up Study. International Conference of the American-Thoracic-Society (ATS). 2023. Washington. 25 BROADWAY, 18 FL, NEW YORK, NY 10004 USA:AMER THORACIC SOC. 2023.
813. Nagler A,Labopin M,Swoboda R,Kulagin A,-Velardi A,Sanz J,Labussiere H,Potter V,Kuball J,Sica S,Parovichnikova E,Bethge W,Mailard N,Platzbecker U,Stolzel F,Ciceri F,Mohty M. Long-term outcome of second allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (HSCT2) for primary graft failure in patients with acute leukemia in remission: A study on behalf of the Acute Leukemia Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. *Bone Marrow Transplant*. 2023. 58. (9):p. 1008-1016. IF:4,500. (1).

doi: 10.1038/s41409-023-02012-5

814. Gutierrez, JG, Zuñiga, M, Benitez, ID, De Batlle, J, Aguilera, M, Santistevan, S, Varvara, N et al. long-term outcomes in critical covid-19 survivors: a 2-year longitudinal cohort. Annual congress of the European Respiratory Society (ERS). 2023. Milan. 442 GLOSSOP RD, SHEFFIELD S10 2PX, ENGLAND:EUROPEAN RESPIRATORY SOC JOURNALS LTD. 2023. doi: 10.1183/13993003.congress-2023.OA788
815. Acosta MB, Fernández A, Mesonero F, García FJ, Casanova MJ, Fernández M, Cañete F, de Castro L, Gutiérrez A, Sicilia B, Cano V, Merino O, de Francisco R, González I, Surís G, Torrealba L, Ferreira R, Castro B, Márquez L, Sobrino A, Elorza A, Calvet X, Varela P, Vicente R, Bujanda L, Lario L, Manceñido N, García MF, Iglesias E, Rodríguez C, Piqueras M, Ferrer JA, Lucendo AJ, Benítez O, García M, Olivares D, González C, López B, Morales VJ, Spicakova K, Brotons A, Bermejo F, Almela P, Spíza N, Gilabert P, Tardillo C, Muñoz F, Navarro P, Madrigal RE, Sendra P, Hinojosa E, Sáinz E, Martín MD, Carpio D, Ricart E, Caballol B, Núñez L, Barrio J, Gisbert JP, Iborra M, Calafat M, Hernández V, Pérez RM, Cabriada JL, Domènech E, Rodríguez I. Long-term outcomes of biological therapy in Crohn's disease complicated with internal fistulizing disease: BIOSCOPE study from GETECCU. *Am J Gastroenterol*. 2023. 118. (6):p. 1036-1046. IF:8,000. (1). doi: 10.14309/ajg.0000000000002152
816. Tizón H, Toloba A, Subirana I, Elosua R, Sionis A, Fernández F, Bueno H, Carrillo A, Bayés A, Sánchez PL, Roqué M, Milà L, Elorriaga A, Vaquero J, Fernández D, Bosch D, Alameda J, Martí J, Jiménez M, Martínez L, Sanchis J, Sánchez E, Rubert C, Ruiz L, Rodríguez M, Lozano Í, Abu E, González VB, Marrugat J. Long-term outcomes of extended DAPT in a real-life cohort of consecutive STEMI patients. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2023. 76. (7):p. 548-554. IF:5,900. (1). doi: 10.1016/j.rec.2022.12.003
817. Martin M, Carrasco E, Rodriguez A, Andres R, Servitja S, Anton A, Ruiz M, Bermejo B, Guerrero A, Ramos M, Santaballa A, Munoz M, Cruz J, Lopez S, Chacon JII, Alvarez I, Martinez P, Miralles JJ, Polonio O, Jara C, Aguiar D. Long-term outcomes of high-risk HR-positive and HER2-negative early breast cancer patients from GEICAM adjuvant studies and El Alamo IV registry. *Breast Cancer Res Treat*. 2023. 201. (2):p. 151-159. IF:3,000. (2). doi: 10.1007/s10549-023-07002-1
818. Gargallo, C, Ricard, E, Iborra, M, Iglesias, E, Vera, I, De Francisco, R, Sard, MC et al. Long-term persistence and safety of biological drugs in patients with Inflammatory Bowel Disease. Differences between women and men: SEXEII study of ENEIDA. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 539-540.
819. Gomez, E, Molina, E, Garcia, L, Casado, M, Berenguer, M, Conde, I, Angel, M et al. Long-term prospective follow-up of a primary biliary cholangitis (PBC) multicenter cohort treated with Obeticholic Acid (OCA). Interaction effect of triple therapy with fibrates. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 366-367.
820. Wei AH, Dohner H, Sayar H, Ravandi F, Montesinos P, Dombret H, Selleslag D, Porkka K, Jang J, Skikne B, Beach CL, Prebet T, Zhang G, Risueno A, Ugidos M, See WL, Menezes D, Roboz GJ. Long-term survival with oral azacitidine for patients with acute myeloid leukemia in first remission after chemotherapy: updated results from the randomized, placebo-controlled, phase 3 QUAZAR AML-001 trial. *Am J Hematol*. 2023. 98(4):p. 84-87. IF:10,100. (1). doi: 10.1002/ajh.26847
821. Checa A, Muñoz A, Molina A, Viejo I, Chacin M, Bermudez V, D'Marco L. Low Doses of Melatonin to Improve Sleep in Children with ADHD: An Open-Label Trial. *Children (Basel)*. 2023. 10. (7):1121. IF:2,000. (2). doi: 10.3390/children10071121
822. Reijnders G, Albers KI, Jacobs LMC, Helden EV, Rosman C, Díaz O, Mazzinari G, Scheffer GJ, Keijzer C, Warlé MC. Low intra-abdominal pressure in laparoscopic surgery: a systematic review and meta-analysis. *INT J SURG*. 2023. 109. (5):p. 1400-1411. IF:12,500. (1). doi: 10.1097/JS9.0000000000000289
823. Kristeleit R, Leary A, Delord JP, Moreno V, Oaknin A, Castellano D, Shappiro GI, Fernandez C, Kahatt C, Alfaro V, Siguero M, Rueda D, Zeaiter A, Awada A, Santaballa A, Zaman K, Sehoul J, Subbiah V. Lurbinectedin in patients with pretreated endometrial cancer: results from a phase 2 basket clinical trial and exploratory translational study. *Invest New Drugs*. 2023. 41. (5):p. 677-687. IF:3,000. (2). doi: 10.1007/s10637-023-01383-2
824. Franco A, Hernandez D, Zarraga S, Fructuoso AS, Crespo M, Mazuecos A, Corte CD, Benot AR, Ruiz JC, Beneyto I, Representacion GRP. Lymphoproliferative disorders after renal transplantation along 2 decades: A large longitudinal study of 21,546 recipients. *Nefrologia*. 2023. 43. (4):p. 427-434. IF:2,000. (2). doi: 10.1016/j.nefro.2022.02.009
825. Oliver MR, Padilla P, Arencibia O, Martin C, Muruzabal JC, Diaz B, Cabrera S, Coronado P, Martin MB, Pantoja M, Marcos J, Cabezas E, Lorenzo C, Beric D, Rodriguez JR, Roldan F, Gilabert J, Sanchez L, Laseca M, Tauste C, Gil B, Tejerizo A, On Behalf Of The Spain G. Lymphovascular Space Invasion in Early-Stage Endometrial Cancer (LySEC): Patterns of Recurrence and Predictors. A Multicentre Retrospective Cohort Study of the Spain Gynecologic Oncology Group. *Cancers (Basel)*. 2023. 15. (9):2612. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15092612
826. Ghandour, B, Seth, A, Hsieh, H, Peven, M, Bejjani, M, Tejaswi, S, Slivka, A et al. MACHINE LEARNING BASED DIAGNOSIS OF MALIGNANCY DURING BILE DUCT STRICTURE EVALUATION USING CHOLANGIOSCOPY. *Digestive Disease Week (DDW)*. 2023. Chicago. 360 PARK AVENUE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA: MOSBY-ELSEVIER. 2023 p.p. 731-732.
827. Mosquera A, Perez MM, Diaz NA, Mora E, Diaz M, Montoro MJ, Pomares H, Ramos F, Tormo M, Jerez A, Nomdedeu JF, De Miguel C, Leonor A, Carcel P, Cedena MT, Xicoy B, Rivero E, del Orbe RA, Diez M, Benlloch LE, Crucitti D, Valcarcel D. Machine Learning Improves Risk Stratification in Myelodysplastic Neoplasms: An Analysis of the Spanish Group of Myelodysplastic Syndromes. *Hemasphere*. 2023. 7. (10):p. 961-961. IF:7,600. (1). doi: 10.1097/HS9.0000000000000961
828. Mosquera A, Pérez M, Hernández A, González T, Arellano E, Martínez J, Villaverde Á, Raya JM, Ayala R, Ferrer F, Fox ML, Velez P, Mora E, Xicoy B, Mata MI, García M, Angona A, Cuevas B, Senín MA, Ramírez A, Ramírez MJ, Pérez R, González de Villambrosía S, Martínez C, Gómez MT, García C, Gasior M, Bellosillo B, Steegmann JL, Álvarez A, Hernández JM, Hernández JC. Machine Learning Improves Risk Stratification in Myelofibrosis: An Analysis of the Spanish Registry of Myelofibrosis. *Hemasphere*. 2023. 7. (1):p. 818-818. IF:7,600. (1). doi: 10.1097/HS9.0000000000000818
829. Hernandez, A, Martinez, J, Sobas, M, Straeng, E, Benner, A, Abaigar, M, Castellani, G et al. Machine Learning Provides Individualized Prediction of Outcomes after First Complete Remission in Adult AML Patients - Results from the Harmony Platform. 65th Annual Meeting of the American Society of Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA: AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-183029
830. Ruiz S, Gil J, Biagetti B, Venegas E, Camara R, Garcia R, Galvez M, Pico A, Maraver S, Gonzalez I, Abellan P, Trincado P, Herrera M, Olivera P, Xifra G, Bernabeu I, Serra G, Azriel S, Garcia L, Carvalho D, Jorda M, Valassi E, Puig J, Puig M. Magnetic resonance imaging as a predictor of therapeutic response to pasireotide in acromegaly. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2023. 99. (4):p. 378-385. IF:3,000. (2). doi: 10.1111/cen.14946
831. Cerda L, Solana J, Mallol P, Ribas G, Garcia M, Alberich A, Marti L. MAIC-10 brief quality checklist for publications using artificial intelligence and medical images. *Insights Imaging*. 2023. 14. (1):p. 11-11. IF:4,100. (1). doi: 10.1186/s13244-022-01355-9
832. Marino, Z, Garcia, L, Oliveira, A, Ampuero, J, Berenguer, M, Santamaria, DB, Ramon, J et al. Main clinical characteristics and evolutionary events among patients suffering Wilson disease in Spain: first results from the Spanish Wilson registry. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 980-981.
833. Raga MG, Perez IP, Veiga RC, Sosa MM, Aguilera MJS, Rodriguez PL, Bonastre MTT, Urtasun JA, Abad LP, Hernandez IB. Maintenance of angiogenesis inhibition with aflibercept after progression to bevacizumab in metastatic colorectal cancer: real life study in the Valencian community. *Clin Transl Oncol*. 2023. 25. (5):p. 1455-1462. IF:2,800. (2). doi: 10.1007/s12094-022-03047-8
834. Huguet J, Mariscal G, Balfagón A, Mayorga D, Ulldemolins P, Guillot A, Barrés M. Management and Outcomes of Hip Fractures in Lower Limb Amputees: A Case Series. *INDIAN J ORTHOP*. 2023. 57. (7):p. 1063-1067. IF:1,100. (3). doi: 10.1007/s43465-023-00890-x
835. Kirchner VA, Shankar S, Victor DW, Tanaka T, Goldaracena N, Troisi RI, Olthoff KM, Kim JM, Pomfret EA, Heaton N, Polak WG, Shukla A, Mohanka R, Balci D, Ghobrial M, Gupta S, Maluf D, Fung JJ, Eguchi S, Roberts J, Eghtesad B, Selznert M, Prasad R, Kasahara M, Egawa H, Lerut J, Broering D, Berenguer M, Cattal MS, Clavien P, Chen C, Shah SR, Zhu Z, Ascher N, Ikegami T, Bhangui P, Rammohan A, Emond JC, Rela M. Management of Established Small-for-size Syndrome in Post Living Donor Liver Transplantation: Medical, Radiological, and Surgical Interventions: Guidelines From the ILTS-iLDT-LTSI Consensus Conference. *Transplantation*. 2023. 107. (10):p. 2238-2246. IF:5,300. (1). doi: 10.1097/TP.0000000000004771
836. Zeller, B, Arad, N, Cheuk, D, De Moerloose, B, Navarro, JMF, Hasle, H, Kirs, J et al. Management of Hyperleukocytosis in Pediatric Acute Myeloid Leukemia Using Immediate Chemotherapy without Leukapheresis, in Protocol NOPHO-DBH AML-2012. 65th Annual Meeting of the American Society of Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA: AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-184921
837. Saro M, Torres L, Mossi C, Battig E, Carres J, Perolada JM, Armengot M. Management of iodine contrast induced salivary gland swelling (sialadenitis): experiences from an observational study. *Acta Otolary-*

- ngol. 2023. 143. (1):p. 1-6. IF:1,200. (3). doi: 10.1080/00016489.2022.2162121
838. Margolis,CK,Puchalt,NG,Roberts,LM,Reig,A,Gill,P,Willson,S,Genovese,HG et al. MA-PPING THE WAY TO SUCCESSFUL EUPLOID FROZEN EMBRYO TRANSFER: A PROSPECTIVE PILOT STUDY OF UTERINE SHEAR WAVE ELASTOGRAPHY (SWE). 79th Scientific Congress of the American-Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM). 2023. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 63-63.
839. Arca G,Nunez C,Stephan C,Arnaez J,Agut T,Cordeiro M,Boronat N,Lubian S,Benavente I,Valverde E,Garcia A. Massive Neonatal Arterial Ischemic Stroke. *Pediatr Neurol*. 2023. 144. p. 5-10. IF:3,200. (1). doi: 10.1016/j.pediatr-neurol.2023.03.013
840. van RE,Klein K,Harrison CJ,Jiang Y,Abramhamsson J,Arad N,Bart E,Bulдини B,De Moerloose B,Dworzak MN,Elitzur S,Fernandez JM,-Gerbing RB,Goemans BF,de Groot HA,Guest E,Ha S,Hasle H,Kelaidi C,Lapillonne H,Leverger G,Locatelli F,Masetti R,Miyamura T,Noren U,Polychronopoulou S,Rasche M,Rubnitz JE,S-tary J,Tierens A,Tomizawa D,Zwaan CM,Kaspers GJL. Measurable Residual Disease and Fusion Partner Independently Predict Survival and Relapse Risk in Childhood KM-T2A-Rearranged Acute Myeloid Leukemia: A Study by the International Berlin-Frankfurt-Münster Study Group. *J Clin Oncol*. 2023. 41. (16):p. 2202120-2202120. IF:42,100. (1). doi: 10.1200/JCO.22.02120
841. Martínez MÁ,Oscullo G,Gomez JD,Gozal D. Measuring severity in OSA: the arguments for collaboratively developing a multidimensional score. *J CLIN SLEEP MED*. 2023. 19(10):p. 1705-1707. IF:3,500. (1). doi: 10.5664/jcsm.10722
842. Olivella A,Almenar L,Gonzalez F,Diez C,-Diaz B,Blazquez Z,Sobrinho JM,Gomez M,Garrido IP,Barge E,Farrero M,Garcia MD,Blasco T,Pomares A,Muñiz J,Gonzalez J. Mechanical circulatory support in severe primary graft dysfunction: Peripheral cannulation but not earlier implantation improves survival in heart transplantation. *J Heart Lung Transplant*. 2023. 42. (8):p. 1101-1111. IF:6,400. (1). doi: 10.1016/j.healun.2023.03.008
843. Ortega A,Ferràs J,de la Calva C,Baeza J,Angulo MA,Baixaui I,Arguelles F,Amaya JV,Baixaui F,Medina P. Mechanical resistance of polylactic acid bone matrices developed by 3D printing for the reconstruction of bone defects. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol*. doi: 10.1016/j.recot.2023.02.001
844. Villanueva E,Donato MT,Tolosa L. Mechanistic Understanding of Idiosyncratic Drug-Induced Hepatotoxicity Using Co-Cultures of Hepatocytes and Macrophages. *Antioxidants (Basel)*. 2023. 12. (7):1315. IF:6,000. (1). doi: 10.3390/antiox12071315
845. López E,Olcina JF. Medical and Public Health Imperatives of Xylazine. *N Engl J Med*. 2023. 389(8):p. 771-771. IF:96,200. (1). doi: 10.1056/NEJMc2308155
846. Villarejo A,Garcia E,Pinol G,del Olmo A,-Vinuela F,Boada M,Franco E,de la Pena AI,Riverol M,Puig A,Abizanda P,Arroyo R,Baquero M,Feria I,Balasa M,Berbel A,Rodríguez E,Vieira A,Garcia G,Rodrigo S,Lleo A,Maurino J. Medical help-seeking intentions among patients with early Alzheimer's disease. *Front Psychiatry*. 2023. 14. p. 1290002-1290002. IF:3,200. (2). doi: 10.3389/fpsy.2023.1290002
847. Vendrell MC,Fuentes DPI,Suarez JA,Lozano IJ,Fernandez CM,Tristancho A,Romero LY,Roca CM,Villalustre CO,Robles AG,Corro BG,Marrodan BR. Medication reconciliation at admission in paediatric patients with chronic illness: A multicentre study. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2023. 99. (6):p. 376-384. IF:1,500. (2). doi: 10.1016/j.anpedi.2023.10.004
848. Morales Suárez M,Peraita I,Marin AP,Marcos B,Llopis A,Soriano JM. Mediterranean Dietary Pattern and Cardiovascular Risk in Pregnant Women. *Life (Basel)*. 2023. 13. (1):241. IF:3,200. (1). doi: 10.3390/life13010241
849. Giles J,Cruz M,Cobo A,Vidal C,Requena A,Remohi J,Bosch E. Medroxyprogesterone acetate: an alternative to GnRH-antagonist in oocyte vitrification for social fertility preservation and preimplantation genetic testing for aneuploidy. *Reprod Biomed Online*. 2023. 47. (2):p. 103222-103222. IF:3,700. (1). doi: 10.1016/j.rbmo.2023.04.013
850. Virseda D,Lazaro P,Ribas G,Aviles JA. Melanocortin 1 receptor variants and their association with phenotypic characteristics and sporadic multiple primary melanomas in a cohort of 402 Spanish subjects. *Exp Dermatol*. 2023. 32. (5):p. 678-683. IF:3,500. (1). doi: 10.1111/exd.14739
851. Lobo B,Barrachina LG,Almaraz RA,Mendoza JAB,Garcia IB,Caro MF,Calvo LLO,Martinez MM,Martinez SP,Ortega AC. Mentoring Programme: Guiding your first steps towards scientific excellence. *Med Intensiva*. 2023. 47. (5):p. 289-292. IF:2,700. (2). doi: 10.1016/j.medin.2023.02.007
852. Bueno J,Martinez J,Bonafe S,Pous S. Mesh Infection After Hernia Repair and Negative Pressure Wound Therapy. A Systematic Review. *World J Surg*. 2023. 47. (6):p. 1495-1502. IF:2,300. (2). doi: 10.1007/s00268-023-06943-4
853. Cascant MM,Lara I,Ramos V,Pinilla A,Solaz A,Quintas G,Marin P,Aguar M,Torreon L,-Vento M,Kuligowski J,Cernada M. Metabolic dysregulation in term infants from SARS-CoV-2-infected mothers. *World J Pediatr*. 2023. 19(9):p. 912-917. IF:6,100. (1). doi: 10.1007/s12519-023-00735-5
854. Ten I,Cascant MM,Navarro V,Felderer B,-Moreno A,Rienda I,Gormaz M,Moreno M,Perez D,Quintas G,Kuligowski J. Metabolomic Diversity of Human Milk Cells over the Course of Lactation-A Preliminary Study. *Nutrients*. 2023. 15. (5):1100. IF:4,800. (1). doi: 10.3390/nu15051100
855. Dunn WB,Kuligowski J,Lewis M,Mosley JD,Schock T,Ulmer C,Zanetti KA,Vuckovic D,-Metabolomics Quality Assurance and Quality Control Consortium (. Metabolomics 2022 workshop report: state of QA/QC best practices in LC-MS-based untargeted metabolomics, informed through mQACC community engagement initiatives. *Metabolomics*. 2023. 19(11):p. 93-93. IF:3,500. (2). doi: 10.1007/s11306-023-02060-4
856. Martínez T,Moro E,Moreno M,Quintás G,Hengstler J,Castell JV. Metabolomics-based strategy to assess drug hepatotoxicity and uncover the mechanisms of hepatotoxicity involved. *Arch Toxicol*. 2023. 97. (6):p. 1723-1738. IF:4,800. (1). doi: 10.1007/s00204-023-03474-8
857. Anido,L,Aragon,A,Tarazon,E,Sole,E,Martinez,M,Guerra,JM,Carrasquer,A et al. Meteorin-like plasma levels as a novel biomarker for heart failure. Annual Meeting of the European-Society-of-Cardiology (ESC). 2023. Amsterdam. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023.
858. Mistry N,Hare GMT,Shehata N,Kramer RS,-Fawzy HF,Baker RA,Carmona P,Saczkowski R,Filipescu D,Alphonsus CS,Rochon A,Gregory AJ,Khanykin B,Leff JD,Mateo E,Karangelis D,Tellez JC,Saha T,Ko DT,Verma DNS,Verma S,Mazer CD. Methemoglobin as a marker of acute anemic stress in cardiac surgery. *iScience*. 2023. 26. (8):p. 107429-107429. IF:4,600. (1). doi: 10.1016/j.isci.2023.107429
859. Espinel A,Canton E. Methods for Antifungal Susceptibility Testing of the *Cryptococcus neoformans/C. gattii* Complex: Strengths and Limitations. *J Fungi (Basel)*. 2023. 9. (5):542. IF:4,200. (1). doi: 10.3390/jof9050542
860. Richardson PG,Trudel S,Popat R,Mateos MV,Vangsted AJ,Ramasamy K,Martinez J,-Quach H,Orlowski RZ,Arnao M,Lonial S,Karanes C,Pawlyn C,Kim K,Oriol A,Berdeja JG,Rodríguez P,Casas I,Spirli A,Poon J,Li S,Gong J,Wong L,Lamba M,Pierce DW,Amatangelo M,Peluso T,Maciag P,Katz J,Pourdehnad M,-
- Bahlis NJ,Study CC-92480-MM-001. Mezigdomide plus Dexamethasone in Relapsed and Refractory Multiple Myeloma. *N Engl J Med*. 2023. 389. (11):p. 1009-1022. IF:96,200. (1). doi: 10.1056/NEJMod2303194
861. Gutiérrez I,Sanz M,Castro AM,Rodríguez MV,-Carreira N,Jiménez S,Mangas C,Queralt M,Herrador M,Martín R,Ferrer P,Navas VM,Espín B,Leis R,Díaz JJ,Delgado S. Microbial and immune faecal determinants in infants hospitalized with COVID-19 reflect bifidobacterial dysbiosis and immature intestinal immunity. *Eur J Pediatr*. 2023. 182. (10):p. 4633-4645. IF:3,000. (1). doi: 10.1007/s00431-023-05140-8
862. Martinez MA,Agusti A. Microbiological Monitoring in Therapeutic Trials in COPD. *Am J Respir Crit Care Med*. 2023. 208. (10):p. 1142-1143. IF:19,300. (1). doi: 10.1164/rccm.202307-1214LE
863. Haworth,C,Polverino,E,Crichton,M,Ringshausen,F,De Soyza,A,Vendrell,M,Regis,P et al. Microbiology in inhaled antibiotic users with bronchiectasis: Data from the European Bronchiectasis Registry (EMBARC). Annual congress of the European-Respiratory-Society (ERS). 2023. Milan. 442 GLOSSOP RD, SHEFFIELD S10 2PX, ENGLAND:EUROPEAN RESPIRATORY SOC JOURNALS LTD. 2023 p.PA2849. doi: 10.1183/13993003.congress-2023.PA2849
864. Luisa,M,Maria de los Santos,J,Ortega,-D,Martin,A,Rivera,R,Galan,A,Insua,F et al. MI-CROFLUIDIC-BASED SPERM SELECTION: EFFECT ON SPERM DNA FRAGMENTATION AND EMBRYO DEVELOPMENT. 79th Scientific Congress of the American-Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM). 2023. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 294-294.
865. Saez E,Moret I,Bastida G,Aguas M,Iborra M,Nos P,Beltran B. MicroRNA and granulocyte-monocyte adsorption apheresis combination therapy after inadequate response to anti-TNF agents in ulcerative colitis. *J Clin Apher*. 2023. 39. (1):e22101. IF:1,400. (4). doi: 10.1002/jca.22101
866. Otero,R,Oto,J,Tura,O,Hervas,D,Arellano,E,Blanco,I,Peinado,V et al. MicroRNAs as predictors of chronic thromboembolic pulmonary hypertension. Annual congress of the European-Respiratory-Society (ERS). 2023. Milan. 442 GLOSSOP RD, SHEFFIELD S10 2PX, ENGLAND:EUROPEAN RESPIRATORY SOC JOURNALS LTD. 2023 p.OA4831. doi: 10.1183/13993003.congress-2023.OA4831
867. Sierra J,Montesinos P,Thomas X,Griskevicius L,Cluzeau T,Caillet D,Legrand O,Minotti C,Luppi M,Farkas F,Bengoudifa B,Gilotti G,Hodzic S,Rambaldi A,Venditti A. Midostaurin

- plus daunorubicin or idarubicin for young and older adults with FLT3-mutated AML: a phase 3b trial. *Blood Adv.* 2023. 7. (21):p. 6441-6450. IF:7,400. (1). doi: 10.1182/bloodadvances.2023009847
868. Sanchez,E,Salmeron,M,Tolosa,L,Galle-go,G. Mimicking cell-matrix crosstalk: bioinspired gelatin hydrogels functionalized with monomeric fibronectin as a liver <i>in vitro</i> model. Meeting of the European-Chapter of the Tissue-Engineering-and-Regenerative-Medicine-International-Society (TERMIS). 2023. Manchester. 140 HUGUENOT STREET, 3RD FL, NEW ROCHELLE, NY 10801 USA:-MARY ANN LIEBERT, INC. 2023.
869. Alfonso,A,Ariceta,B,Vilas,A,Aguirre,P,Sarvide,S,San,P,Fortuno,M et al. Minimal Residual Disease Detection By Single Cell DNA Sequencing Technology: A Feasible Approach for Clinical Application and Identification of the Landscape of MRD Clones. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-188865
870. Dinoi G,Ghoniem K,Murad MH,Segarra B,Zanfagnin V,Coronado PJ,Kyrgiou M,Perrone AM,Zola P,Weaver A,McGree M,Fanfani F,Scambia G,Ramirez PT,Mariani A. Minimally Invasive Compared With Open Surgery in High-Risk Endometrial Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis. *OBSTET GYNECOL.* 2023. 141. (1):p. 59-68. IF:5,700. (1). doi: 10.1097/AOG.0000000000004995
871. Munoz M,Gomez I,Quiroga A,Gonzalez M,Robles R,Alvarez G,Buxo M,Miguela A,Villar LM,-Castillo J,Casanova B,Quintana E,Ramio L. miRNA Signature in CSF From Patients With Primary Progressive Multiple Sclerosis. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm.* 2023. 10. (1):e200069. IF:7,800. (1). doi: 10.1212/NXI.000000000000200069
872. Pena C,Kumar R,Baquero M,Johansson J,Chafer C,Abelein A,Ferreira D. Misfolded alpha-synuclein detection by RT-QuIC in dementia with lewy bodies: a systematic review and meta-analysis. *Front Mol Biosci.* 2023. 10. p. 1193458-1193458. IF:3,900. (2). doi: 10.3389/fmolb.2023.1193458
873. Baron,F,Labopin,M,Versluis,J,Vydra,J,Borne,PVD,Nicholson,E,Blaise,D et al. Mismatched Unrelated Donor Transplantation with Ptcy-Based Gvhd Prophylaxis Is Associated with Better Survival Than Double Unit Umbilical Cord Blood Transplantation in Patients with AML in First CR: A Study from the ALWP of the EBMT. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-186293
874. Eguren,AR,Ergun,Y,Sahin,GNN,Yildirim,R-M,Cervello,I,Seli,E. MITOPHAGY-REGULATING GENE <i>PARKIN</i> IS REQUIRED FOR FEMALE FERTILITY. 79th Scientific Congress of the American-Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM). 2023. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 183-183.
875. Reinal I,Ontoria I,Selva M,Casini M,Peiro E,Fambuena C,Climent AMM,Balaguer J,-Canete A,Mora J,Raya A,Sepulveda P. Modeling Cardiotoxicity in Pediatric Oncology Patients Using Patient-Specific iPSC-Derived Cardiomyocytes Reveals Downregulation of Cardioprotective microRNAs. *Antioxidants (Basel).* 2023. 12. (7):1378. IF:6,000. (1). doi: 10.3390/antiox12071378
876. Guijarro AR,Kumar V,Patil J,Janna R,-Domingo S. Modified Martius technique for complex vesicovaginal fistula repair. *Int J Gynecol Cancer.* 2023. 33. (7):p. 1152-1153. IF:4,100. (1). doi: 10.1136/ijgc-2022-004131
877. Brunet A,Milara J,Frias S,Cortijo J,Armen-got M. Molecular and Clinical Predictors of Quality of Life in Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyps. *J Clin Med.* 2023. 12. (4):1391. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12041391
878. Sargas C,Ayala R,Larrayoz MJ,Chillon MC,Carrillo E,Bilbao C,Prados de la Torre E,-Martinez D,Rodriguez R,Boluda B,Gil C,Bernal T,Bergua JM,Algarra L,Tormo M,Martinez P,-Soria E,Serrano J,Alonso JM,Garcia R,Amigo ML,Herrera P,Sayas MJ,Lavilla E,Martinez J,-Calasanz MJ,Garcia R,Perez JA,Gomez MT,-Sanchez J,Barragan E,Montesinos P,On Behalf Of Pethema G. Molecular Landscape and Validation of New Genomic Classification in 2668 Adult AML Patients: Real Life Data from the PETHEMA Registry. *Cancers (Basel).* 2023. 15. (2):438. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15020438
879. Bernard,E,Hasserjian,R,Greenberg,PL,Os-sa,JE,A,Creignou,M,Nannya,Y,Tuechler,H et al. Molecular Taxonomy of Myelodysplastic Syndromes and Its Clinical Implications. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-186863
880. Baste,N,Hernando,J,Martinez,J,Plana,M,Rubio,J,Alvarez,C,Gallardo,E et al. MOL-THY project (TTCC-2020-02): A Spanish observational study for MOlecular characterization of THYroid carcinoma. Annual Meeting of the European-Society-for-Medical-Oncology (ESMO). 2023. Barcelona. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 1144-1144. doi: 10.1016/j.annonc.2023.09.999
881. Bernardino JI,Alejos B,Rodriguez J,Esteban A,Mora B,Montejano R,De Miguel R,Montero M,Ayerdi O,Hernandez C,Curran A,Arribas JR,Rodes B,Cohort of the Spanish National AIDS Network (. Monocyte Activation and Ageing Biomarkers in the Development of Cardiovascular Ischaemic Events or Diabetes in People with HIV. *Microorganisms.* 2023. 11. (7):1818. IF:4,100. (2). doi: 10.3390/microorganisms11071818
882. Oliver S,Vijande J,Tejedor N,Miro R,Rovira JJ,Ballester F,Juste B,Carmona V,Felici G,Verdu G,Sanchis E,Conde A,Perez J. Monte Carlo flattening filter design to high energy intraoperative electron beam homogenization. *RADIAT PHYS CHEM.* 2023. 212. 111102. IF:2,800. (1). doi: 10.1016/j.radphyschem.2023.111102
883. García F,Urquía L,Zozaya C,Galán G,Reyes D,Avila A,Figueras J,Vento M. Morbidity and Mortality of Very-Low-Birthweight Twin Infants according to Their Sex and the Sex of the Co-Twin: A Retrospective Cohort Study. *Neonatology.* 2023. 120. (6):p. 1-9. IF:2,600. (1). doi: 10.1159/000531106
884. Labarta,E,Rodriguez,C,Salvalada,M,Bosch,E. Morning or evening start of exogenous progesterone five days before blastocyst transfer does not have an impact on ongoing pregnancy rates in artificial cycles. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.dead093.947.
885. Lopez R,Jover P,Donoso V,Sanchez I,Barge E,Crespo MG,Martinez L,Almenar L. Mortality After the First Hospital Admission for Acute Heart Failure, De Novo Versus Acutely Decompensated Heart Failure With Reduced Ejection Fraction. *Am J Cardiol.* 2023. 196. p. 59-66. IF:2,300. (2). doi: 10.1016/j.amjcard.2023.03.008
886. Biagetti B,Iglesias P,Villar R,Moure M,Paja M,Araujo M,Ares J,Alvarez C,Vicente A,Guivernau EA,Novoa I,Perez FG,Camara R,Le-cumberri B,Gomez CG,Bernabeu I,Manjon L,Gaztambide S,Cordido F,Webb S,Menendez EL,Diez JJ,Simo R,Puig M. Mortality in acromegaly diagnosed in the elderly in Spain is higher in women compared to the general Spanish population. *J Clin Endocrinol Metab.* 2023. 108. (9):p. 2193-2202. IF:5,000. (1). doi: 10.1210/clinem/dgad141
887. Martin A,Mercader A,Dominguez F,Quinonero A,Perez M,Gonzalez R,Delgado A,Mifsud A,Pellicer A,de los Santos MJ. Mosaic results after preimplantation genetic testing for aneuploidy may be accompanied by changes in global gene expression. *Front Mol Biosci.* 2023. 10. p. 1180689-1180689. IF:3,900. (2). doi: 10.3389/fmolb.2023.1180689
888. Marti,D,Pilar,M,Merino,V,Benlloch,S,-Crespo,A,Coello,E,Aguilera,V et al. MRI-PDFF captures the whole spectrum of lipid composition beyond traditional histological evaluation of macrosteatosis. PO BOX 211,1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 682-683.
889. Sabater M,Moreno N,Sevilla T,Perez M,-Bargiela A,Artero R. Msi2 enhances muscle dysfunction in a myotonic dystrophy type 1 mouse model. *Biomed J.* 2023. p. 100667-100667. IF:4,100. (2). doi: 10.1016/j.bj.2023.100667
890. Riveiro M,Roadé L,Martinez J,Vidal J,Rodriguez B,Perello M,Orti G,Robles V,Berastegui C,Navarro J,Martinez F,Bilbao I,Castells L,Ventura M,Llaneras J,Rando A,Forns X,Lens S,Prieto M,Garcia M,Imaz A,Rodriguez F,Buti M,Esteban R. mTOR inhibitors a potential predisposing factor for chronic hepatitis E: Results from the prospective collaborative CHES study (Chronic Hepatitis E Screening in patients with immune impairment and increased transaminases levels). *Gastroenterol Hepatol.* 2023. 46. (10):p. 764-773. IF:2,200. (3). doi: 10.1016/j.gastrohep.2023.01.010
891. Medina,D,Palomo,L,Navarro,V,Castells,O,-Sanchez,B,Munoz,PM,Pages,C et al. Multi-Omics Exploration of Adaptive Mechanism to BTK Inhibition By Ibrutinib in CLL Identified TMBIM6/BI-1 As a Poor Prognosis Variable and Potential Therapeutic Target. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-185683
892. Le Y,Luo G,Ambati A,Damotte V,Jansen I,Yu E,Nicolas A,de Rojas J,I,Leal TP,Miyashita A,Bellenguez C,Lian MM,Parveen K,Morizono T,Park H,Grenier B,Naito T,Kucukali F,Tal-yansky SD,Yogeshwar SM,Sempere V,Satake W,Alvarez V,Arosio B,Belloy ME,Benussi L,Boland A,Borroni B,Bullido MJ,Caffarra P,Clarimon J,Daniele A,Darling D,Debette S,Deleuze J,Dichgans M,Dufouil C,During E,Duzel E,Gallimberti D,Garcia G,Maria Garcia J,Garcia P,Giedraitis V,Goldhardt O,Graff C,Grunblatt E,Hanon O,Hausner L,Heilmann S,Holstege H,Hort J,Jung YJ,Jurgen D,Kern S,Kuulasmaa T,Lee KH,Lin L,Masullo C,Mecocci P,Mehrabian S,de Mendonca A,Boada M,Mir P,Moebus S,-Moreno F,Nacmias B,Nicolas G,Niida S,Nordestgaard BG,Papenberg G,Papma J,Parnetti L,Pasquier F,Pastor P,Peters O,Pijnenburg YL,Pinol G,Popp J,Porcel LM,Jordi Perez RP,Ra- inero I,Ramakers I,Real LM,Riedel S,Rodriguez E,Ross OA,Royo JL,Rujescu D,Scarmeas N,S-

- cheltens P,Scherbaum N,Schneider A,Seripa D,Skoog I,Solfrizzi V,Spalletta G,Squassina A,van J,Sanchez R,Tan E,Tegos T,Teunissen C,Thomassen JQ,Tremolizzo L,Vyhnalek M,-Verhey F,Waern M,Wiltfang J,Zhangc J,Zetterberg H,Blennow K,He Z,Williams J,Amouyel P,Jessen F,Kehoe PG,Andreassen OA, Van C,Tsolaki M,Sanchez P,Frikke R,Sleegers K,Todau T,Zettergren A,Ingelsson M,Okada Y,Rossi G,Hiltunen M,Gim J,Ozaki K,Sims R,Foo JN,van der Fliere W,Ikeuchi T,Ramirez A,Mata I,Ruiz A,Gan Z,Lambert J,Greicius MD,Mignot E,ACE GRGRP,DEGESCO C,D,E,G,Asian Parkinsons Dis Genetics C. Multiancestry analysis of the HLA locus in Alzheimer's and Parkinson's diseases uncovers a shared adaptive immune response mediated by <i>HLA-DRB1*04</i> subtypes. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2023. 120. (36):e2302720120. IF:9,400. (1). doi: 10.1073/pnas.2302720120
893. Salar L,Chaves C,Dianzo IT,Favier P,Giner S,Gomez MJ,Martin G,Pereira I,Rodriguez A,Ruiz P,Salas C,Esteban J. Multicenter evaluation of BioFire JI panel related to improved microbiological diagnostics on acute osteoarticular infections. *Int J Med Microbiol*. 2023. 313. (6):p. 151588-151588. IF:4,500. (1). doi: 10.1016/j.ijmm.2023.151588
894. Lin C,Schwarzbach A,Sanz J,Montesinos P,Stiff P,Parikha S,Brunstein C,Cutler C,Lindemans CA,Hanna R,Koh LP,Jagasia MH,-Valcarcel D,Maziarz RT,Keating AK,Hwang WYK,Rezvani AR,Karras NA,Fernandes JF,Rocha V,Badell I,Ram R,Schiller GJ,Volodin L,Walters MC,Hamerschlak N,Cilloni D,Frankfurt O,McGuirk JP,Kurtzberg J,Sanz G,Simantov R,Horwitz ME. Multicenter Long-Term Follow-Up of Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation with Omidubicel: A Pooled Analysis of Five Prospective Clinical Trials. *Transplant Cell Ther*. 2023. 29. (5):p. 3381-3386. IF:3,600. (1). doi: 10.1016/j.jtct.2023.01.031
895. Castrejon S,Martinez M,Jauregui M,Baserra N,Ibanez JL,Oscá J,Roca I,Moya A,Quesada A,Hidalgo VM,Perez N,Fernandez JM,-Macias MR,Bochard B,Gonzalo N,Fernandez A,Guido LE,Martinez ME,Merino D,Escobar C,Merino JL,POWER FAST III trial I. Multicenter prospective comparison of conventional and high-power short duration radiofrequency application for pulmonary vein isolation: the high-power short-duration radiofrequency application for faster and safer pulmonary vein ablation (POWER FAST III) trial. *J Interv Card Electrophysiol*. 2023. 66. (8):p. 1889-1899. IF:2,100. (3). doi: 10.1007/s10840-023-01509-9
896. Alvarez R,Cid RP,de San Vicente BL,Macarulla T,Martinez de Castro E,Garicano F,-Granja M et al. Multicenter real-world data of treatment with NALIRI plus 5FU/LV in advanced Spanish pancreatic cancer. 25th World Congress on Gastrointestinal Cancer. 2023. Barcelona. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 80-81. doi: 10.1016/j.annonc.2023.04.238
897. Arango P,Madariaga L,Ortega PJ,Gonzalez JD,Aparicio C,De Lucas C,Blazquez C et al. MULTICENTER STUDY OF PATIENTS WITH MUTATIONS IN GENES POTENTIALLY CAUSING HYPERCALCEMIA. 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA:SPRINGER. 2023 p.p. 252-253.
898. Serra XM,Hidalgo J,Dominguez A,Vallverdu H,Millan M,Caro A,Delgado S,Gomez C,Llorach N,Mora L,CR GRP. Multicentre, prospective, randomized control non-inferiority trial of bladder catheter management in colon surgery. *Colorectal Dis*. 2023. 25. (7):p. 1506-1511. IF:2,900. (1). doi: 10.1111/codi.16593
899. Iglesias S,Munarriz PM,Saceda J,Catalan G,Miranda P,Vidal JM,Fustero D,Gimenez J,Rius F. Multicentric and collaborative study of Spanish neurosurgical management of pediatric craniopharyngiomas: S-Ped-CPG.co. *Neurocirugia*. 2023. 34. (2):p. 67-74. IF:0,700. (4). doi: 10.1016/j.neucir.2022.01.003
900. Lambri N,D'Onofrio G,Lliso F,Luis FJ,Broggi S,-Dei D,Brioso RC et al. Multicentric validation of an automatic planning tool for TMI and TBI lower-extremities using VMAT. Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO). 2023. Vienna. ELSEVIER HOUSE, BROOKVALE PLAZA, EAST PARK SHANNON, CO, CLARE, 00000, IRELAND:ELSEVIER IRELAND LTD. 2023 p.p. 464-465.
901. Suter P,Deek MP,Jing Y,Pryor DI,Huynh MA,Koontz BF,Mercier C,Ost P,Kiess AP,Conde AJ,Stish BJ,Bosetti DG,Siva S,Berlin A,Kroeze S,Corcoran N,Trock B,Gillesen S,Tran PT,Sweeney C. Multi-Institutional Analysis of Metastasis Directed Therapy with or without Androgen Deprivation Therapy in Oligometastatic Castration Sensitive Prostate Cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2023. 117. (2S):p. 442-443. IF:6,400. (1). doi: 10.1016/j.ijrobp.2023.06.1620
902. Papanicolaou G,Peggs K,Sanz J,Laura M,Einsele H,Avery R,Mendonca I et al. MULTINATIONAL STUDY ASSESSING TREATMENT PATTERNS, OUTCOMES, AND HEALTHCARE RESOURCE UTILIZATION IN HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANT RECIPIENTS WITH REFRACTORY/RESISTANT CYTOMEGALOVIRUS INFECTION, OR INTOLERANCE TO ANTI-CYTOMEGALOVIRUS THERAPIES. 49th Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation. 2023. MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND:NATURE PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 96-98.
903. Simoes C,Gonzalez C,Burgos L,Sarvide S,Alignani D,Lopez A,Quispe I et al. Multiomics Characterization of Normal CD34+Hematopoietic Progenitor Cells (HPC) and Blasts in the Bone Marrow (BM) and Peripheral Blood (PB) of Patients with Acute Myeloid Leukemia (AML). 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-185760
904. Boukhouz A,Arriagada EB,Muñoz CF. Multiple Bilateral Pleural Appendages Revealed by Pleural Effusion. *Arch Bronconeumol*. 2023. 59. (5):p. 333-333. IF:8,700. (1). doi: 10.1016/j.arbres.2023.02.005
905. Segura NM,Almenar L,Fuentes L,Atef H,Escudero P,Mesa R,Lopez R et al. Musculoskeletal disorders in men and women with heart transplantation. A cross-sectional study. 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND:SAGE PUBLICATIONS LTD. 2023 p.p. 136-136.
906. Collado P,Palmou N,Mesa del Castillo P,-Magallares BP,Calvo I,Diaz G,Moreno E et al. MUSCULOSKELETAL INVOLVEMENT IMPAIRS QUALITY OF LIFE IN JUVENILE PSORIATIC ARTHRITIS. European Congress of Rheumatology (EULAR). 2023. Milan. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 667-667. doi: 10.1136/annrheumdis-2023-eular.3892
907. Toribio S,Castaño S,Villaverde Á,Such E,Arnán M,Solé F,Díaz M,Díez M,Del Rey M,-González T,Hernández JM. Mutational Profile Enables the Identification of a High-Risk Subgroup in Myelodysplastic Syndromes with Isolated Trisomy 8. *Cancers (Basel)*. 2023. 15. (15):3822. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15153822
908. Navas JVV,Gonzalez T,Serramito I,Villaverde A,Miguel C,Santos S,Ribera J et al. Mutually-Exclusive Pathways between IKZF1 plus and RAS Mutations and TP53 double-Hit Alterations Lead Relapse in B-Other, Ph-like and Hyperdiploidy Genetic Groups in Adult B-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-182163
909. Salinas P,García T,Jimenez M,Regueiro A,García S,Gomez AE,Ojeda S,Vilchez JP,Amat I,Díez JL,Rondán J,Lozano Ruiz F,de Miguel A,-Manzano MC,Pascual V,Cruz I,García Perez J,Fernández JA,Escaned J,REVASEC working group (. Myocardial revascularization failure among patients requiring cardiac catheterization and secondary revascularization in contemporary clinical practice: Results of the REVASEC multicenter registry. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2023. 102. (4):p. 608-619. IF:2,100. (3). doi: 10.1002/ccd.30804
910. Rodriguez S,Guevara D,Perez J,Blazquez F,-Santos M. Nadir PSA in prostate brachytherapy: relationship with biochemical control and clinical results. Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO). 2023. Vienna. ELSEVIER HOUSE, BROOKVALE PLAZA, EAST PARK SHANNON, CO, CLARE, 00000, IRELAND:ELSEVIER IRELAND LTD. 2023 p.p. 1980-1981.
911. Tolosa C,Del Mar Rodero M,Guillen A,Marin A,Boldova R,Mari B,Feijoo C,Colunga D,Rubio M,Trapiella L,Iniesta N,Callejas E,García FJ,-Saez L,Gonzalez C,Ortego N,Freire M,Vargas JA,Rios JJ,Todoli JA,Rodriguez I,Chamorro A,Pla X,Madronero AB,Ruiz M,Fonollosa V,-Simeon CP,RESCLE I. Nailfold videocapillaroscopy patterns in systemic sclerosis: implications for cutaneous subsets, disease features and prognostic value for survival. *Clin Exp Rheumatol*. 2023. 41. (8):p. 1695-1703. IF:3,400. (2). doi: 10.55563/clinexprheumatol/8lrofr
912. Marena GD,Ruiz A,García V,Tormo MA,Perez JM,Lopez A,Bernarbe P,Perez MD,Zaragoza L,-Vicente C,Avalos A,Gomez EV,Carvalho GC,-Bauab TM,Chorilli M,Peman J. Nanoemulsion Increases the Antifungal Activity of Amphotericin B against Four Candida auris Clades: In Vitro and In Vivo Assays. *Microorganisms*. 2023. 11. (7):1626. IF:4,100. (2). doi: 10.3390/microorganisms11071626
913. Pous S,García P,Bueno J. National survey of colorectal surgery units on abdominal wall closure. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2023. 101. (4):p. 258-264. IF:1,300. (3). doi: 10.1016/j.cirresp.2022.02.010
914. Ranu N,Laitila J,Dugdale HF,Mariano J,Kolb JS,Wallgren C,Witting N,Vissing J,Vilchez JJ,Fiorillo C,Zanoteli E,Auranen M,Jokela M,-Tasca G,Claeys KG,Voermans NC,Palmio J,Huovinen S,Moggio M,Beck TN,Kontrogianini A,Granzier H,Ochala J. NEB mutations disrupt the super-relaxed state of myosin and remodel the muscle metabolic proteome in nemaline myopathy. *Acta Neuropathol Commun*. 2023. 10. (1):p. 185-185. IF:6,200. (1). doi: 10.1186/s40478-022-01491-9
915. Parraga A,Sebastian P,Sanchez JM,Vidal C,-Sanchez I,Pellicer N,Remohi J et al. Nervous system drugs are predicted as potential repurposing candidates for treatment in endometrial failure. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. dead093.693.
916. Barea L,Gil S,García J. Neural organoids to

- model neuroinflammation: a systematic review focused on microglia's integration. III RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY-BLACKWELL. 2023 p.p. 381-381.
917. Balaguer A, Garcia Gil S, Montoro J, Villalba M, Facal A, Guerreiro M, Choroa P et al. NEUROLOGIC COMPLICATIONS AFTER ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION WITH CALCINEURIN-FREE GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE PROPHYLAXIS. 49th Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation. 2023. MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND: NATURE PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 542-543.
918. Armangue T, Olive G, Martinez E, Rodes M, Peris V, Guasp M, Ruiz R, Palou E, Gonzalez A, Marcos MA, Erro ME, Bataller L, Corral I, Planaguma J, Caballero E, Vlasea A, Chen J, Bastard P, Materna M, Marchal A, Abel L, Cobat A, Alsina L, Fortuny C, Saiz A, Mignot E, Vanderver A, Casanova J, Zhang S, Dalmau J. Neurologic complications in herpes simplex encephalitis: clinical, immunological and genetic studies. *Brain*. 2023. 146. (10):p. 4306-4319. IF:10,600. (1). doi: 10.1093/brain/awad238
919. Pedrero M, Gorriz D, Gomez E, Perez F, Casanova B. Neuromyelitis optica associated with the use of Atezolizumab in a patient with advanced lung adenocarcinoma. *Neurol Sci*. 2023. 45. (5):p. 2199-2202. IF:2,700. (2). doi: 10.1007/s10072-023-07252-3
920. Castano M, Tomas S, Gonzalez E, Aghababayan C, Mascaros A, Santonja N, Herreros A, Oto J, Medina P, Gotte M, Mc BA, Mari J, Gilabert J. Neutrophil Extracellular Traps and Cancer: Trapping Our Attention with Their Involvement in Ovarian Cancer. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (6):5995. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms24065995
921. González P, Méndez R, Latorre A, Piqueras M, Balaguer MN, Moscardó A, Alonso R, Hervás D, Reyes S, Menéndez R. Neutrophil Extracellular Traps and Platelet Activation for Identifying Severe Episodes and Clinical Trajectories in COVID-19. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (7):6690. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms24076690
922. Musri MM, Venturi V, Ferrer X, Romero L, Hernandez G, Leoz P, Ricard MP, Morado M, Fernández MDC, Beneitez D, Ortuño A, Moreno M, Senent L, Perez AI, Perez S, Tornador C, Sanchez M. New Cases and Mutations in SEC23B Gene Causing Congenital Dyserythropoietic Anemia Type II. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (12):9935. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms24129935
923. Cuadrado I, Garcia JA, Alecsandru D. New insights into deciduation: immunological and genetic factors. *Curr Opin Obstet Gynecol*. 2023. 35. (3):p. 193-199. IF:2,200. (2). doi: 10.1097/GCO.0000000000000829
924. Castano M, Gonzalez E, Aghababayan C, Tomas S, Oto J, Herranz R, Medina P, Gotte M, Mc BA, Mari J, Gilabert J. New Roles for Old Friends: Involvement of the Innate Immune System in Tumor Progression. *Int J Mol Sci*. 2023. 24(8):7604. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms24087604
925. Saugstad OD, Modi N, Moretti C, Obladen M, Vento M, Speer CP. Newborns and Children in War and Terror. *Neonatology*. 2023. 121(2):p. 1-4. IF:2,600. (1). doi: 10.1159/000535401
926. Garcia A, Marco J, Zuniga A, Lopez A, Broseta S, Villa MI. NEXT GENERATION SEQUENCING IN HEREDITARY SPHEROCYTOSIS DIAGNOSIS. III RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: Blackwell Science. 2023 p.p. 63-63.
927. Ramirez N, Buigues A, Marchante M, Martinez J, Pellicer A, Herraiz S. Nicotinamide Mononucleotide Supplementation Improves Oocyte Quality in Chemotherapy Induced Ovarian Damage Mouse Models. 70th Annual Meeting of the Society for Reproductive Investigation (SRI). 2023. Brisbane. United States: SAGE PUBLICATIONS INC. 2023 p.p. 53-54.
928. Hurtado L, Cuenca EJ, Zamora L, Bellosillo B, Such E, Soler E, Martínez H, Hernández JM, Marco J, Martínez L, Linares L, García S, Amat P, González T, Arnan M, Pomares H, Carreño G, Chen TH, Herranz MT, García C, Morales ML, Jerez A, Lozano ML, Teruel R, Pelegrín P, Ferrer F. NLRP3 inflammasome activation and symptom burden in KRAS-mutated CMML patients is reverted by IL-1 blocking therapy. *Cell Rep Med*. 2023. 4. (12):p. 101329-101329. IF:11,700. (1). doi: 10.1016/j.xcrm.2023.101329
929. Domingo I, Ferrer P, Arminan A, Vicent MJ, Pineda A, Palomino M. NMR-Based Mitochondria Metabolomic Profiling: A New Approach To Reveal Cancer-Associated Alterations. *Anal Chem*. 2023. 95. (45):p. 16539-16548. IF:6,700. (1). doi: 10.1021/acs.analchem.3c02432
930. Pengo MF, Oscullo G, Gomez JD, Bilo G, Parati G, Martinez MA. Nocturnal BP Profile Predicts CPAP Effect on BP in Patients With OSA and Resistant Hypertension. *Chest*. 2023. 164. (5):p. 1302-1304. IF:9,500. (1). doi: 10.1016/j.chest.2023.05.021
931. Barbero E, Rodriguez C, Manas E, Retequi A, Garcia A, Cano I, Martinez MA, Jimenez D. Nocturnal hypoxemia and prognosis in patients with acute symptomatic pulmonary embolism. *Int J Cardiol*. 2023. 389. p. 131148-131148. IF:3,200. (2). doi: 10.1016/j.ij-card.2023.131148
932. Zapatero A, Conde AJ, Barrado Los Arcos M, Aldave D. Node Oligorecurrence in Prostate Cancer: A Challenge. *Cancers (Basel)*. 2023. 15. (16):4159. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15164159
933. Navas N, Juarez R, Subiron AB, Rodriguez B, Anton I, Fernandez MT, de Vinaspre RR, Sabater AM, Echaniz E, Saus C, Santolalla I, Satus-tegui PJ. Nomophobia in university students during COVID-19 outbreak: a cross-sectional study. *Front Public Health*. 2023. 11. p. 1242092-1242092. IF:3,000. (2). doi: 10.3389/fpubh.2023.1242092
934. Rios P, Gonzalez R, Zuckerman C, Whitehead C, Scott RT, Dominguez F. Non-Essential Trace Elements Female Exposure Negatively Affects IVF Outcomes in Euploid Single Embryo Transfer Cycles. 70th Annual Meeting of the Society for Reproductive Investigation (SRI). 2023. Brisbane. United States: SAGE PUBLICATIONS INC. 2023 p.p. 253-253.
935. Gonzalez R, Palomar A, Perez S, Salsano S, Quinonero A, Bellver J, Vidal C et al. Non-Essential Trace Elements in women's biofluids are associated with worse IVF outcomes in euploid single embryo transfer cycles. 39th Hybrid Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE). 2023. Copenhagen-DENMARK. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2023 p. dead093.785.
936. Botello M, Martinez MC, Calero M, Bernardos A, Pastor AB, Medina M, Martinez R. Non-invasive biomarkers for mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. *NEUROBIOL DIS*. 2023. 187. p. 106312-106312. IF:5,100. (1). doi: 10.1016/j.nbd.2023.106312
937. Emeriaud G, Pons M, Bhalla AK, Shein SL, Killien EY, Modesto I, Alapont V, Rowan C, Baudin F, Lin JC, Grégoire G, Napolitano N, Mayordomo J, Diaz F, Cruces P, Medina A, Smith L, Khemani RG, Pediatric Acute Respiratory Distress Syndrome Incidence and Epidemiology (. Noninvasive Ventilation for Pediatric Acute Respiratory Distress Syndrome: Experience From the 2016/2017 Pediatric Acute Respiratory Distress Syndrome Incidence and Epidemiology Prospective Cohort Study. *Pediatr Crit Care Med*. 2023. 24. (9):p. 715-726. IF:4,000. (1). doi: 10.1097/PCC.00000000000003281
938. Nagler A, Labopin M, Blaise D, Raiola AM, Corral LL, Bramanti S, Sica S, Kwon MI, Koc Y, Pavlu J, Kulagin A, Busca A, Rodriguez AB, Remenyi P, Schmid C, Brissot E, Sanz J, Bazarbachi A, Giebel S, Ciceri F, Mohty M. Non-T-depleted haploidentical transplantation with post-transplant cyclophosphamide in patients with secondary versus de novo AML in first complete remission: a study from the ALWP/EBMT. *J Hematol Oncol*. 2023. 16. (1):p. 58-58. IF:29,500. (1). doi: 10.1186/s13045-023-01450-4
939. Nagler A, Labopin M, Blaise D, Raiola AM, Corral LL, Bramanti S, Sica S, Kwon MI, Koc Y, Pavlu J, Kulagin A, Busca A, Rodriguez AB, Remenyi P, Schmid C, Brissot E, Sanz J, Bazarbachi A, Giebel S, Ciceri F, Mohty M. Non-T-depleted haploidentical transplantation with post-transplant cyclophosphamide in patients with secondary versus de novo AML in first complete remission: a study from the ALWP/EBMT (16, 58, 2023). *J Hematol Oncol*. 2023. 16(1):p. 106-106. IF:29,500. (1). doi: 10.1186/s13045-023-01501-w
940. Martinez L, Cambra A, Arriba M, Garcia M, D, Munoz R, Rodriguez A, Adriana V et al. Noonan Syndrome (NS)/Rasopathies in 136 NON-PTPN11 patients. Something learned from the "other" genes. 55th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference. 2022. Vienna. MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND: NATURE PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 230-231.
941. Ferrer J, Garcia E, Rubio J, Llorens R. Normal development of cerebellar vermis in mid-gestation-A roadmap for pathological diagnosis. 20th International Congress of Neuropathology. 2023. Berlin-GERMANY. III RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: Wiley-Blackwell. 2023.
942. Serna A, Bosch M, Navarro V, Lopez P, Quintela D, Franch M, Sancho J et al. Novel Agents May be Preferable to Standard Chemotherapy in Second-Line for Early Relapsing Follicular Lymphoma (FL) Patients. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA: AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-186019
943. Moreno M, Lopez E, Rapisarda AS, Lopez G, T, JR, Jiang J, van J et al. Novel clinical phenotypes and chemical classifications in drug-induced cholestasis: analysis of a database of 390 patients developed by collaborative literature review and machine learning support. 57th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX). 2023. Ljubljana. ELSEVIER HOUSE, BROOKVALE PLAZA, EAST PARK SHANNON, CO, CLARE, 00000, IRELAND: ELSEVIER IRELAND LTD. 2023 p.p. 62-62.
944. Mayo S, Gomez I, Marco AV, Fernandez FJ, Camacho A, Martinez F. N-Type Ca Channel in Epileptic Syndromes and Epilepsy: A Systematic Review of Its Genetic Variants. *Int J Mol Sci*. 2023. 24(7):6100. IF:4,900. (1). doi:

10.3390/ijms24076100

945. Tortajada LA,Lazaro A,Martorell S,Marqueira A. Nucleotide-selective amplification and array-based detection for identifying multiple somatic mutations. *Anal Chim Acta*. 2023. 1265. p. 341343-341343. IF:5,700. (1). doi: 10.1016/j.aca.2023.341343
946. Villanueva V,Serratosa JM,Toledo M,Ángel M,Navarro A,Sabaniego J,Perez P,alvarez E,Subias S,Gil A. Number needed to treat and associated cost analysis of cenobamate versus third-generation anti-seizure medications for the treatment of focal-onset seizures in patients with drug-resistant epilepsy in Spain. *Epilepsy Behav*. 2023. 139. p. 109054-109054. IF:2,300. (2). doi: 10.1016/j.yebeh.2022.109054
947. Zarzo I,Soler C,Fernandez M,Pina T,Barco H,Soriano JM. 'Nutritional Footprint' in the Food, Meals and HoReCa Sectors: A Review. *Foods*. 2023. 12. (2):409. IF:4,700. (1). doi: 10.3390/foods12020409
948. Berenguer M. Nutritional status in hepatic encephalopathy and transjugular intrahepatic portosystemic shunt-TIPS, and strategies to improve the outcomes. *Acta Gastroenterol Belg*. 2023. 86(2):p. 318-322. IF:1,300. (4). doi: 10.51821/86.2.11430
949. Hernandez,L,Cubero,HJ,Gutierrez,SL,Anton,B,Alonso,V,Peiro,I,Serrano,R et al. Nutritional status of patients with advanced gastroenteropancreatic (GEP) neuroendocrine neoplasms (NENS) in Spain - NUTRIGETNE study. 20th Annual ENETs Conference for the Diagnosis and Treatment of Neuroendocrine Tumor Disease. 2023. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:Blackwell Publishing Inc. 2023 p.p. 84-84.
950. Roddie,C,Sandhu,KS,Tholouli,E,Shaughnessy,P,Barba,P,Guerreiro,M,Bishop,MR et al. Obecabtagene Autoleucel (obe-cel, AUTO1) for Relapsed/Refractory Adult B-cell Acute Lymphoblastic Leukemia (R/R B-ALL): Pooled Analysis of the Ongoing FELIX Phase Ib/II Study. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-179454
- 951.Gandia MT,Torres I,Martínez B,Morera C,Muñoz E,Sopena P,González G,Martí L. Objective Image Quality Comparison Between Brain-Dedicated PET and PET/CT Scanners. *J MED SYST*. 2023. 47. (1):p. 88-88. IF:3,500. (1). doi: 10.1007/s10916-023-01984-7
952. Hurtado L,Bruna M,Gonzalez JC,Mingol F,Vaque J. Obscure digestive bleeding. *Acta Gastroenterol Belg*. 2023. 86. (2):p. 382-382. IF:1,300. (4). doi: 10.51821/86.2.11669
953. Navarro A,Gil M,Pacheco RM,Hervas I,Mossetti L,Rivera R,Garrido N. Obstetrical and Perinatal Outcomes Are Not Associated with Advanced Paternal Age in IVF or ICSI Pregnancies with Autologous Oocytes. *Biology (Basel)*. 2023. 12. (9):1256. IF:3,600. (1). doi: 10.3390/biology12091256
954. Oscullo G,Gomez JD,Martinez MA. Obstructive sleep apnoea in the elderly: a significant problem that needs urgent attention. *Int J Tuberc Lung Dis*. 2023. 27(10):p. 715-717. IF:3,400. (2). doi: 10.5588/ijtld.23.0332
955. Donzelli G,Marcos B,Peraita I,Llopis J,Morales M. Occupational Exposure during Pregnancy and Effects on Newborns: A Nested Case-Control Study. *Life (Basel)*. 2023. 13. (10):1962. IF:3,200. (1). doi: 10.3390/life13101962
956. Poveda JL,Gomez C,Gil A,Badia X. ODs with a positive TPR conclusion, not subject to a conditional approval, and approved without requiring a pass would be more likely to be reimbursed in Spain. *Orphanet J Rare Dis*. 2023. 18. (1):p. 4-4. IF:3,400. (2). doi: 10.1186/s13023-022-02610-4
957. de Botton S,Fenau P,Yee KWL,Recher C,Wei AH,Montesinos P,Taussig DC,Pigneux A,Braun T,Curti A,Grove C,Jonas BA,Khwaja A,Legrand O,Peterlin P,Arnan M,Blum W,Cillon D,Hiwase DK,Jurcic JG,Krauter J,Thomas X,Watts JM,Yang J,Polyanskaya O,Brevard J,Sweeney J,Barrett E,Cortes J. Olutasidenib (FT-2102) induces durable complete remissions in patients with relapsed or refractory IDH1-mutated AML. *Blood Adv*. 2023. 7. (13):p. 3117-3127. IF:7,400. (1). doi: 10.1182/bloodadvances.2022009411
958. Gomez N,Gras E,Andres JLP,Pineda A,Puchades L. Omics-Based Approaches for the Characterization of Pompe Disease Metabolic Phenotypes. *Biology (Basel)*. 2023. 12(9):1159. IF:3,600. (1). doi: 10.3390/biology12091159
959. Tejedor S,Buigues M,Gonzalez H,Silva AM,Garcia NA,Dekker N,Sepulveda P. Oncostatin M-Enriched Small Extracellular Vesicles Derived from Mesenchymal Stem Cells Prevent Isoproterenol-Induced Fibrosis and Enhance Angiogenesis. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (7):6467. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms24076467
960. Musto C,Paolucci L,Pivato CA,Testa L,Pacchioni A,Briguori C,Esposito G,Piccolo R,Luciano L,De Luca L,Conrotto F,Sanz J,Cesario V,De Felice F,Latini AC,Regazzoli D,Sardella G,Indolfi C,Reimers B,Condorelli G,Stefanini G. One-Month Dual Antiplatelet Therapy in Patients With Chronic and Acute Coronary Syndromes Treated With Bioresorbable Polymer Everolimus-Eluting Stents. *Am J Cardiol*. 2023. 207. p. 170-178. IF:2,300. (2). doi: 10.1016/j.amjcard.2023.08.128
- 961.Luis J,Vazquez L,Calabuig M,Lopez L,Martin G,Villalon L,Sanz G,Conesa V,Sanchez A,Gago B,Facal A,Risco I,Olave MT,Espigado I,Lopez J,Angel Hernandez J,Avendano A,Arroyo I,Ferrer E,Garcia I,Gonzalez C,Roldan A,Ferrer B,Guerreiro M,Suarez M,Camara A,Campos D,Navarro D,Cedillo A,Sureda A,Solano C,Martino R,Spanish Hematopoietic Stem Cell TR. One-year breakthrough SARS-CoV-2 infection and correlates of protection in fully vaccinated hematological patients. *Blood Cancer J*. 2023. 13. (1):p. 8-8. IF:12,900. (1). doi: 10.1038/s41408-022-00778-3
962. Mifsud J,Pellegrini L,Cozzolino M. Oocyte Cryopreservation in Women with Ovarian Endometriosis. *J Clin Med*. 2023. 12. (21):6767. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12216767
963. Garcia J,Hurtado A,Garrigos L,Santaballa A,Redondo A,Vidal L,Lainez N,Guerra E,Rodriguez V,Cueva J,Bover I,Palacio I,Rubio MJ,Prieto M,Lopez JA,Rodriguez JF,Garcia Z,Garcia E,Taus A,de Castro IP,Navarro P,Grande E,Spanish Group for Research in Orphan IT(. Open-label phase II clinical trial of ketoconazole as CYP17 inhibitor in metastatic or advanced non-resectable granulosa cell ovarian tumors: the GREKO (GRanulosa Et KetOconazole) trial, GETHI 2011-03. *Clin Transl Oncol*. 2023. 25. (7):p. 2090-2098. IF:2,800. (2). doi: 10.1007/s12094-023-03085-w
964. Trelis A,Lago V,Padilla P,Perez R,Belloch V,Matute L,Gurrea M,Cardenas JM,Domingo Del Pozo S. Optimal cytoreduction: is a CT's picture worth a surgeon's word?. *Surg Oncol*. 2023. 49. p. 101948-101948. IF:2,300. (2). doi: 10.1016/j.suronc.2023.101948
965. Matser Y,Verly I,van der Ham M,de Sain MGM,Verhoeven NM,Ash S,Cangemi G,Barco S,Popovic MB,van A,Tytgat G,SIOPE Ca-techolamine Working G. Optimising urinary catecholamine metabolite diagnostics for neuroblastoma. *Pediatr Blood Cancer*. 2023. 70. (6):e30289. IF:2,400. (1). doi: 10.1002/pbc.30289
966. Ertvelde JV,Verhoeven A,Maerten A,Coo-remans A,Santos BD,Sanz J,Mihajlovic M,Tripodi I,Teunis M,Jover R,Luechtefeld T,Vanhaecke T,Jiang J,Vinken M. Optimization of an adverse outcome pathway network on chemical-induced cholestasis using an artificial intelligence-assisted data collection and confidence level quantification approach. *J Biomed Inform*. 2023. 145. p. 104465-104465. IF:4,000. (2). doi: 10.1016/j.jbi.2023.104465
967. Garcia A,Navarro N,Valverde A,Sadeghi S,Garrido N,Soler C. Optimization of human semen analysis using CA-SA-Mot technology. *Syst Biol Reprod Med*. 2023. 69. (2):p. 1-9. IF:2,100. (3). doi: 10.1080/19396368.2023.2170297
968. Herreros A,Hervás D,Bagan L,Proano A,García D,Sandoval J,Bagan J. Oral cancers preceded by Proliferative Verrucous Leukoplakia exhibit distinctive molecular features. *ORAL DIS*. 2023. IF:2,900. (1). doi: 10.1111/odi.14550
969. Garcia A,Philips MRR. Origin and Evolution of RAS Membrane Targeting. *Oncogene*. 2023. 42. (21):p. 1741-1750. IF:6,900. (1). doi: 10.1038/s41388-023-02672-z
970. Heinicke,T,Labopin,M,Blaise,D,Sanz,J,-Yakoub,I,Cluzeau,T,Ladetto,M et al. Outcome of Allogeneic Stem Cell Transplantation in FLT3-TKD-Mutated AML - a Study on Behalf of the Acute Leukemia Working Party of the EBMT. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-174233
- 971.Franco A,Moreso F,Sola E,Beneyto I,Esforzado N,Gonzalez F,Sancho A,Melilli E,Ruiz JC,Galleano C,Renal Transplantation with Positive Donors Spanish Study Group HCV. Outcome of Kidney Transplants from Viremic and Non-Viremic Hepatitis C Virus Positive Donors into Negative Recipients: Results of the Spanish Registry. *J Clin Med*. 2023. 12. (5):1773. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12051773
972. Venditti,A,Hou,J,Fenau,P,Jonas,BA,Vrhovac,R,Montesinos,P,Garcia,JS et al. Outcomes in Chemotherapy-Ineligible Elderly Patients with Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia Treated with Venetoclax Plus Azacitidine: A Pooled Analysis. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-182045
973. Zolfaroli I,Monzo A,Hidalgo JJ,Marcos B,Rubio JM. Outcomes in patients undergoing embryo transfer: a systematic review and meta-analysis. *J Assist Reprod Genet*. 2023. 40. (5):p. 985-994. IF:3,200. (1). doi: 10.1007/s10815-023-02791-2
974. Bailen,R,Kwon,MI,Iacoboni,G,Luis,J,Lopez,L,Hernani,R,Ortiz,V et al. Outcomes of CAR-T Cell Therapy for Large B Cell Lymphoma in Patients of 70 Years and Older: Multicentric Experience on Behalf of Geth-TC/Geltamo. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY.

- GY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-185858
975. Bailen,R,Kwon,MI,Iacoboni,G,Luis,J,Lopez,L,Hernani,R,Ortiz,V et al. OUTCOMES OF CAR-T CELL THERAPY FOR LARGE B CELL LYMPHOMA IN PATIENTS OF 70 YEARS AND OLDER: MULTICENTRIC REAL WORLD EXPERIENCE. 49th Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation. 2023. MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND:NATURE PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 204-204.
976. Perez,L,Diaz,AS,Mora,E,Soto,MH,Coll,AP,-De las Heras,N,Cortes,M et al. Outcomes of Chronic Myeloid Leukemia Patients after Therapeutic Failure to Asciminib, a Multicenter Observational Study. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-187412
977. Malago M,Serrablo A,Raptis DA,Derveniz C,Oldhafer KJ,Machado MA,Kokudo N,Line P,Hernandez R,Breitenstein S,van T,Tokat Y,-Neumann UP,Borakati A,Monaco A,Schnitzbauer AA,Elfrink A,Buis C,Salinas CH,Imber C,Ferraro D,Balci D,Schadde E,Soggiu F,Lurje G,Stavrou GA,Passas I,Pape J,Bemelmans M,de Boer M,Madadi O,Olthof P,Koti R,Gilg S,-Damink SO,Lang S,Pissanou T,Hanna T,Ardiles V,Mostefa AB,Goransky J,McCormack L,Resio N,Petrou G,Hugh T,Lam V,Gruenberger T,Shcherba A,Bertrand C,D'Hondt M,Junior CQ,Peireira LL,Coimbra FJF,Kostov D,Vladov N,Bellev N,Sapisochin G,Hidalgo C,Jarufe N,Gong AN,Liu C,Chen Y,Zhang F,Wen Z,Kopljär M,Petrou A,Treska V,Sherif A,El M,Fuks D,Sgarbura O,Buchholz BM,Li J,Heinrich S,Tzimas G,Tsoufias G,Petras P,Vyas S,Irwan B,Prabowo E,Gallagher T,Haddad R,Antonucci A,Jovine E,Ratti F,Papadia FS,Maestri M,Ozolins A,Khalife M,Elhadi M,Dulskas A,Paskonis M,Vanagas T,Koh PS,Ghani S,Ramirez Del Val A,Padilla AE,Florez C,Melchor J,Koea J,Ojo B,Alatise O,Yaqub S,-Castillo EA,Cuevs VHT,Teh C,Komorowski A,-Jeziorski K,Zieniewicz K,Kornasiewicz O,Nunes V,Khalaf H,Schipor A,Negoi I,Bratu M,Ginghina O,Bedzhanyan A,Kozyrin I,Chardarov N,-Bagmet N,Zagaynov V,Zidan A,Karamarkovic A,Galun D,Protic M,Ferko A,Trotovsek B,Pipan P,Ielpo B,Ortega I,Asencio JM,Suarez M,Brusadin R,Artigas V,Bulathsinhala B,Siriwardana R,Sparrelid E,Sandstrom P,Peloso A,Coker A,-Dulundu E,Kerem M,Robertson F,Abu M,Lahiri R,Ravikumar R,Hutchins R,Iype S,Pericleous S,Dasari VMB,Koffron A,Giorgakis E,Samant H,Curley S,Genyk Y,Czarnevici D,Delvalle G,Balmer M,Ramich D,Gondolesi G,Barros P,Abaca D,Lazarte J,Yuen L,Pang T,Bhimani N,Hauer A,Kirbes K,Klug R,Braunwarth E,Primavesi F,Stattner S,Fedaruk D,Korotkov S,S-trypstein S,Smet B,Biglari M,Dili A,Vanlander A,Van B,de Carvalho LFA,Hendriks B,Tomassini F,Rogiers X,De Meyere C,Vansteenkiste F,-Barreto FO,Romero RJ,Kleinubing D,Linhares MM,Cezar LD,Shiraiwa DK,Riera R,Lukanova T,Kostov V,Krastev P,Penkov R,Dib M,Marino C,Zhou D,Gu J,Zhang B,Xu L,Zhang R,Tan Y,Su Z,Xu B,Wang J,Miao KE,Luo X,Chen H,Zhao J,-Zovak M,Fichtl J,Dabbous H,Bahaa M,Ayoub I,Osman M,Soplepmann J,Kivisild M,Tammik O,Quenet F,Truant S,Boleslawski E,Lupinacci RM,Peschaud FS,Ekmekcigil E,Triantafyllidis I,Makridis G,Kantas A,Reese T,Lehwald N,Shabes P,Knoefel W,Menzel M,Kardassis D,Stoss C,Hartmann D,Novotny A,Friess H,-Mehrab A,Lang H,Tripke V,Schlitt HJ,Werner JM,Diehl M,Brunner SM,Lurje I,Czigany Z,Bramis K,Konstadoulakis M,Alexakis N,Giakoustidis D,Papadopoulos V,Paspala A,Pikoulis E,Arkadopoulos N,Kokoropoulos P,Patapis P,Sidiropoulos T,Machairas N,Stamopoulos P,Pangratis S,Kambaroudis A,Kanteres T,Dimitroulis D,Sotiropoulos G,Vailas M,Garoufalia Z,Papalampros A,Griniatsos J,Zacharakis E,Tsirilis T,Sideris I,Syllaios A,Schizas D,Toutouzas K,Hasemaki N,Zygomalas A,Karavias D,Katsiakakis N,Balalis D,Korkolis D,Manatakis D,Kyrochristos I,Glantzounis G,Diamantis A,Perivoliotis K,Tepetes K,Felekouras E,Moris D,Chandran B,Varghese C,Sudhindran S,Kumar A,Appukuttan M,Nair V,Ramamurthy A,Vasavada B,Patel H,Rachman I,Tendean M,O'Dowling A,Hoti E,Kambakamba P,Swaed M,Sadot E,Kashtan H,Ben O,Khoury S,Bortolas L,Rubicondo C,Giovanelli M,Zanella M,Masetti M,Lombardi R,Spampinato M,Garritano S,Saladino E,Cuticone G,Gulla N,Recordare A,Cimino F,Germini A,Mazzaferro V,Piscitelli C,Dominioni T,Guglielmi A,Ruzzenente A,-Campagnaro T,Parrino C,Grazi GL,De Peppo V,Paci M,Mandala L,Mezzatesta P,Ferrero A,-Forchino F,Russolillo N,Belli A,Granata V,Izzo F,Frena A,Patauner S,Scotton G,Notte F,Mas-sobrio A,Pertile D,De Cian F,Di S,Scabini S,-Mattioli M,Gonta A,Ivano S,Serenari M,Pinotti E,Montuori M,Zago M,Cipriani F,Aldrighetti L,-Binetti M,Cervellera M,Tonini V,Mocchegiani F,Conte G,Vivarelli M,Giani A,Romano F,Famularo S,Porcu A,Feo CF,Cherchi G,Faraj W,Almiqlash B,Ahmed H,Alzedam A,Stratilatovas E,-Bausys R,Strupas K,Rackauskas R,Barauskas G,Riuka R,Yoong BK,Koong JK,Basave HL,-Saldivar AC,Rosado ID,Vilatoba M,Mercado M,Belt E,Musters G,Van der Hoeven J,Rijken A,Wijsman J,Gobardhan P,Erdmann J,Besseli M,Swijnenburg R,Kuhlmann K,Kok N,Ruers T,Talsma A,Torrenga H,Vanlaarhoven S,-Grunhagen D,Verhoef C,Rothbarth M,van P,de Wijkerslooth E,Vermaas M,Doornebosch P,Patijn G,Nieuwenhuis V,den M,Dejong K,-Coolen M,Slooter G,Leclercq W,Sijmons J,Hoff C,Manusama E,Eker H,Lips D,Nijhuis J,Liem M,Rassam F,Marsman H,Gerhards M,van den Boezem P,de Wilt J,Stommel M,Hagendoorn J,te W,Vuylsteke R,Oosterling S,Hoogwater F,Poelmann F,Torrenga H,Talsma K,Rodgers M,Leung U,Johnston P,McCall J,Welch F,-Connor S,Hore T,Audeau A,Silva LRM,Jordan A,Cieslak B,Maczkowski B,Wasiak D,Kosieradzki M,Krasnodebski M,Kotulski M,Grat M,Kalinowski P,Malkowski P,Smoter P,Paluszkiwicz R,Holowko W,Patkowski W,de Melo R,Gomes A,Marinho R,Elaffandi A,El W,Lee B,Cho JY,Han H,Fagot H,Zemour J,Diaconescu B,Stoica B,-Beuran M,Negoita VM,Ciubotaru C,Spanu A,Mardare M,Shatverian G,Petrenko K,Polishchuk L,Gorochoy G,Bobrov N,Sturdevant M,Juloski J,Milic L,Cuk V,Bogdanovic A,Zivanovic M,Laca L,Vojtko M,Petric M,Djokic M,-Teresa M,Castro E,Lopez S,del Mar M,Vargas M,Porcel O,Molina FX,Moron JM,Pujol N,Miyar de Leon A,Garcia C,Solar L,Rojas A,Lopez D,-Blanco G,Pallares A,Martin G,Pezzetta L,Mannuel A,Ramia J,Latorre R,Esteban E,Gutierrez M,Hernandez M,Martinez D,Lorente J,Parra P,Uriarte A,Ayora S,Lopez J,Garcia G,Alcala J,Castro MJ,Cuadrado A,Fernandez R,Castell J,Bonar N,Sabbagh R,Serradilla M,Paterna S,Gimenez T,Burdio F,Sanchez P,Rodriguez M,Montalva E,Lopez R,Roldan de la Rua J,Hinojosa L,Martin E,Di M,de la Hoz A,Compan AF,Rumenova R,Padillo FJ,Gomez M,Beltran P,Robles R,Lopez V,Pavel MC,Estalella L,-Membra R,Jorba R,Ranaweera N,Harshani N,Bjornsson B,Lundgren L,Hemmingsson O,-Colucci N,Toso C,Loosen A,Abbasi F,Steffen T,Heid F,Melloul E,Labgaa I,Demartines N,-Cristaudi A,Roesel R,Majno P,Yang P,Kirimer E,Karayalcin K,Uguz A,Unalp O,Emek E,Yazici P,Yalcinkaya A,Bostanci H,Dikmen K,Kvasivka O,Kopchak K,Sumarokova V,Cheverdiuk D,Vasilev O,Sikachov S,Boumpourea C,Bogatu D,Intzpegogazoglou D,Srinivasan P,Sirwardena AK,Liova E,Donigiewicz U,Woodrow L,Schlegel A,Dassanayake B,Kausar A,Tufo A,Framptonl A,Del Var AR,Raptis DA,Davidson BR,Nasralla D,Ferraro D,Sharma D,Fusai GK,Tzerbinis H,Kostakis ID,de Costa JM,Pollak J,Dimitrakakis N,Tinguely P,Owen T,Harrison E,Primrose J,Armstrong T,Kuemmerli C,Tschuor C,Aljarrah R,Lodge P,Kron P,Akhtar D,Policastru T,Bhogal RH,Vrochides D,Martinez J,Klein JJ,Hertl M,Keutgen X,Kalil J,Burdine L,Helbig K,Andreoli G. Outcomes of elective liver surgery worldwide: a global, prospective, multicenter, cross-sectional study. INT J SURG. 2023. 109. (12):p. 3954-3966. IF:12,500. (1). doi: 10.1097/JS9.0000000000000711
978. El A,Knudsen M,Frasson M,Poulsen LO. Outcomes of emergency surgical interventions in right-sided colonic cancer: nationwide population-based study based on Danish Colorectal Cancer Group register. BJS Open. 2023. 7. (1):zrac153. IF:3,500. (1). doi: 10.1093/bjsopen/zrac153
979. Baron F,Ruggeri A,Peczynski C,Labopin M,Bourhis JH,Michallet M,Chevallier P,Sanz J,Forcade E,Saccardi R,Potter V,Gluckman E,Nagler A,Mohy M. Outcomes of graft failure after umbilical cord blood transplantation in acute leukemia: a study from Eurocord and the Acute Leukemia Working Party of the EBMT. Bone Marrow Transplant. 2023. 58. (8):p. 936-941. IF:4,500. (1). doi: 10.1038/s41409-023-02000-9
980. Campo JL,Miñambres E,ColIE,Padilla M,Antolin GS,de la Rosa G,Rosado J,González FJ,-Crowley S,Sales G,Fieria EM,García JA,Mora V,de la Torre C,Badenes R,Atutxa L,Dominguez B. Outcomes of lung and liver transplantation after simultaneous recovery using abdominal normothermic regional perfusion in donors after the circulatory determination of death versus donors after brain death. Am J Transplant. 2023. 23. (7):p. 996-1008. IF:8,900. (1). doi: 10.1016/j.ajt.2023.04.016
981. Gonzalez M,Arribas JM,Jimenez L,Calderon MP,Carnero M,Sarralde JA,Vazquez A,-Canovas SJ,Aldamiz G,Gutierrez F,Fernandez AL,Bautista V. Outcomes of rapid deployment aortic valve replacement with concomitant cardiac procedures. J Thorac Dis. 2023. 15. (10):p. 5605-5612. IF:2,100. (3). doi: 10.21037/jtd-23-191
982. Cox B,Carrique L,Di T,Sales I,Don C,Gómez A,Koshy D,Abbey S,Lilly L,Tsien C,Bhat M,Jaecel E,LYNCHMJ,Selzner N. Outcomes of re-referalls of patients with alcohol-associated liver disease, who were previously declined for liver transplantation. Liver Transpl. 2023. 30. (3):p. 254-261. IF:4,700. (1). doi: 10.1097/LVT.0000000000000274
983. Roca A,Diaz A,Albaladejo M,Alberola J,-Monfort R,Martinez ML,Marcos B,Perales A. Outperformance of interleukin-6 over placental alpha microglobulin-1 to predict preterm delivery in symptomatic women. Am J Obstet Gynecol MFM. 2023. 5. (10):p. 101125-101125. IF:3,800. (1). doi: 10.1016/j.ajogmf.2023.101125
984. Bono A,Carvalho A,Gomez MD,Sabater S,Carlos J,Diaz R,Hernandez H et al. Overcoming barriers to care for Delta infected patients. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 1124-1124.
985. Marques P,Francisco V,Martinez L,Carvalho A,Domingo E,Piqueras L,Berenguer M,Sanz M. Overview of Cellular and Soluble Mediators in Systemic Inflammation Associated with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. Int J Mol Sci. 2023. 24. (3):2313. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms24032313
986. Julia M,Jose S,Raquel L,Victor D,Ignacio S,Luis A,Jorge S,Luis M. Overview of the Treatment of Congestion in Heart Failure. Curr Pharm Des. 2023. 29. (20):p. 1592-1601. IF:2,600. (2). doi: 10.2174/1381612829666230714153404
987. Sancho MJ,Garrido N,Amoros D,Ballesté-

- ros,A,Esbert,M. OXIDATION-REDUCTION POTENTIAL ASSAY FOR THE OXIDATIVE STRESS MEASUREMENT: DOES IT HELP IN THE INFERTILE MALE DIAGNOSIS?. 79th Scientific Congress of the American-Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM). 2023. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 287-288.
988. Prato,OA,Rodriguez,M,Germain,JA,Soler,I,Borras,M,Perez,MJ,Celada,FJ et al. Oxygen therapy at 1.4 atmospheres in radiation-induced cystitis and proctitis. Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO). 2023. Vienna. ELSEVIER HOUSE, BROOKVALE PLAZA, EAST PARK SHANNON, CO, CLARE, 00000, IRELAND:ELSEVIER IRELAND LTD. 2023 p.p. 856-856.
989. Barrios D,Durán D,Rodríguez C,Moisés J,Retegui A,Lobo JL,López R,Chasco L,Jara L,Muriel A,Otero R,Ruiz P,Monreal M,Bikdeli B,Jiménez D,Air Oxygen for Intermediate VS. Oxygen therapy in patients with intermediate-risk acute pulmonary embolism: a randomized trial. *Chest*. 2023. 165. (3):p. 673-681. IF:9,500. (1). doi: 10.1016/j.chest.2023.09.007
990. Pitarch I,Hervás D,Cattinari MG,Ibáñez E,López M,Nungo NC,Rojas J,Puig C,Madruga M. Pain in Children and Adolescents with Spinal Muscular Atrophy: A Longitudinal Study from a Patient Registry. *Children (Basel)*. 2023. 10. (12):1880. IF:2,000. (2). doi: 10.3390/children10121880
- 991.Marti D,Ten A,Baracaldo CM,Crespo A,Coello E,Merino V,Fernandez M,Alfaro C,Sánchez A,Bauza M,Jimenez A,Perez A,Benlloch S,Pérez J,Puglia V,Ferrández A,Aguilera V,Latorre M, Monton C,Escudero D,Bosch I,Alberich Á,Marti L. Pancreatic steatosis and iron overload increases cardiovascular risk in non-alcoholic fatty liver disease. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2023. 14. p. 1213441-1213441. IF:3,900. (2). doi: 10.3389/fendo.2023.1213441
992. Lang,K,Bereczky,T,Geissler,J,Bolanos,N,Morgan,K,Plate,A,Vallejo,A et al. PAN-STAKEHOLDER CORE OUTCOME SET (COS) DEFINITION FOR HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES IN THE FRAMEWORK OF THE EU PROJECT, HARMONY: THE HEALTHCARE ALLIANCE FOR RESOURCEFUL MEDICINE OFFENSIVE AGAINST NEOPLASMS IN HEMATOLOGY. United States:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 44-44.
993. Gaya,A,Fernandez,LF,Ballesteros,M,De La Iglesia,S,Del Orbe,RA,Fernandez,F,Pilar,A et al. Paradoxical Findings in Patients with Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria Treated with C5 Inhibitors: Suboptimal Disease Control Perceived As Satisfactory. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-185939
994. Monforte B,Hakobyan L,Molins C,Campins P. Passive Solid Chemosensor as Saliva Point of Need Analysis for Ammonium Determination by Using a Smartphone. *Chemosensors*. 2023. 11. (7):387. IF:3,700. (1). doi: 10.3390/chemosensors11070387
995. Docampo A,Sanchez MJ,Pastor MA,Gimenez A,Rodriguez M,Serra E,Miquel J,Sanchez J,Sanz T,Zaragoza V,Sanchez P,Carrascosa JM,Gatica ME,Fernandez V,Cordoba S,Gonzalez R,Silvestre JF. Patch Testing in Patients With Severe Atopic Dermatitis Treated With Dupilumab: A Multicentric Approach in Spain. *Dermatitis*. 2023. 34. (4):p. 315-322. IF:4,000. (1). doi: 10.1089/derm.2022.0023
996. Ventura P,Cabello M,Beneyto I,Cabello DN,Tabernero G,Alonso A,Ruiz JC,Llorente S,EFISPAN GRP. Patient and graft survival in pancreas transplant recipients: The EFISPAN study. *Nefrologia*. 2023. 43. (1):p. 133-143. IF:2,000. (2). doi: 10.1016/j.nefro.2021.09.016
997. Gil A,Sanchez R,Villanueva V. Patient profile, management, and quality of life associated with Dravet syndrome: a cross-sectional, multicentre study of 80 patients in Spain. *Sci Rep*. 2023. 13. (1):p. 3355-3355. IF:3,800. (1). doi: 10.1038/s41598-023-30273-z
998. Perez J,Dominguez F,Roig S,Diaz B,Querol F,Garcia C,Blasco J. Patient, clinician, and performance-based measures provide different information about clinical symptoms in patients with severe knee osteoarthritis presenting with depressive symptoms: a cross-sectional study. *BMC Musculoskelet Disord*. 2023. 24. (1):p. 833-833. IF:2,200. (2). doi: 10.1186/s12891-023-06971-0
999. Martínez E,Antepara I,Muñoz M,PROs E,Casas F,Calvin M,Chiner E,Crespo C,Díaz D,Eguiluz I,García S,González R,Habernau A,Hermida T,Jornet S,López V,Martínez I,Merino V,Moreno Á,Mínguez AC,Monte E,Revuelta JL,Sánchez S. Patient-reported outcome measures in severe asthma: an expert consensus. *J ASTHMA*. 2023. 61. (6):p. 1-13. IF:1,700. (3). doi: 10.1080/02770903.2023.2297372
1000. Vallejo,C,Bonanad,S,Carnicero,F,Gaya,A,Pilar,A,Gonzalez,FA,Lavilla,E et al. Patients with Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria (PNH) Treated with Pegcetacoplan: Real Life Experience. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-185570
1001. González E,Martínez C,García G,Rosal A,Millán JM,Sanz MÁ,Sanz G,Liquori A,Cervera JV,Vázquez RP. PCR-Based Strategy for Introducing CRISPR/Cas9 Machinery into Hematopoietic Cell Lines. *Cancers (Basel)*. 2023. 15. (17):4263. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15174263
1002. Ost P,Siva S,Brabrand S,Dirix P,Liefhooghe N,Otte F,Gomez A,Everaerts W,Shelan M,Conde A,Lopez F,Papachristofilou A,Guckenberg M,Scorsetti M,Zapatero A,Villafranca A,Eito C,Counago F,Muto P,Van De Voorde L,Mach N,Bultijnck R,Fonteyne V,Moon D,Thon K,Mercier C,Achard V,Stellamans K,Goetghebeur E,Reynders D,Zilli T. PEACE V-Salvage Treatment of OligoRecurrent nodal prostate cancer Metastases (STORM): Acute Toxicity of a Randomized Phase 2 Trial. *Eur Urol Oncol*. 2023. 7. (3):p. 462-468. IF:8,300. (1). doi: 10.1016/j.euo.2023.09.007
1003. Trinka E,Alsaadi T,Goji H,Maehara T,Takahashi S,Jacobs J,Renna R,Gil FJ,McMurray R,Sáinz R,Villanueva V. Perampanel for the Treatment of People with Idiopathic Generalized Epilepsy in Clinical Practice. *Epilepsia*. 2023. 64. (8):p. 2094-2107. IF:6,600. (1). doi: 10.1111/epi.17631
1004. Trinka,E,Wechsler,R,D'souza,W,Wu,T,Najm,I,Ngo,L,Mcmurray,R et al. Perampanel for treatment of focal and generalized epilepsy in everyday clinical practice: Evidence from permit extension. 26th World Congress of Neurology (WCN). 2023. Montreal. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER SCIENCE BV. 2023. doi: 10.1016/j.jns.2023.121561
1005. Chinvarun Y,Delgado RT,Astner A,Wehner T,Toledo M,Matricardi S,Trinka E,Mahotra M,Shastri O,Villanueva V. Perampanel Monotherapy for Focal and Generalized Epilepsy in Clinical Practice. *Acta Neurol Scand*. 2023. 2023. 2852853. IF:2,900. (2). doi: 10.1155/2023/2852853
1006. Liguori C,Santamarina E,Strzelczyk A,Rodriguez JJ,Shankar R,Rodriguez X,Auvin S,Bonanni P,Trinka E,McMurray R,Sainz R,Villanueva V. Perampanel outcomes at different stages of treatment in people with focal and generalized epilepsy treated in clinical practice: Evidence from the PERMIT study. *Front Neurol*. 2023. 14. p. 1120150-1120150. IF:2,700. (2). doi: 10.3389/fneur.2023.1120150
1007. Perez M,Dominguez C,Heredia T,Torregrosa S,Almenar L,Martinez JB. Percutaneous biventricular mechanical assistance as a bridge to heart transplant. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2023. 77(1):p. 101-103. IF:5,900. (1). doi: 10.1016/j.rec.2023.07.007
1008. Matorras R,Perez S,Hubel A,Ferrando M,Quintana F,Vendrell A,Hernandez M. Perinatal outcomes in lesbian couples employing shared motherhood IVF compared with those performing artificial insemination with donor sperm. *Hum Reprod*. 2023. 38. (5):p. 895-907. IF:6,000. (1). doi: 10.1093/humrep/dead035
1009. Martinez A,Martinez M,Novillo B,Domech J,Morales J,Diago V. Perinatal Outcomes of Monochorionic Twin Pregnancies Conceived Naturally Versus through Assisted Reproductive Techniques. *J Clin Med*. 2023. 12. (18):6097. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12186097
1010. Lopez R,Sanchez I,Cervera BG,Trenado VD,Orient AS,Bonet LA. Peripheral access ultrafiltration as a treatment for cardiorenal syndrome with inadequate diuretic response. Initial experience. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2023. 76(1):p. 60-62. IF:5,900. (1). doi: 10.1016/j.recsep.2022.04.017
- 1011.Martínez MÁ,Oscullo G,Gomez JD. Peripheral cellular biomarkers in bronchiectasis. *Respir Med Res*. 2023. 84p. 101063-101063. IF:2,200. (3). doi: 10.1016/j.resmer.2023.101063
1012. Martin Garcia A,Rodriguez SM,Domingo E,Climent F,Sanchez J,Lopez J,Garcia M,Castellvi J,Gonzalez AJ,Gonzalez de Villambrosia S,Gomez J,Navarro B,Rodriguez G,Borrero JJ,Fraga M,Naves A,Baeza L,Cordoba R. Peripheral T-cell lymphoma with a T follicular-helper phenotype: A different entity? Results of the Spanish Real-T study. *Br J Haematol*. 2023. 203. (2):p. 182-193. IF:5,100. (1). doi: 10.1111/bjh.18941
1013. Garcia,MC,Gonzalez,J,Perez,M,Benitez,I-D,Molinero,M,Belmonte,T,Rodriguez,C et al. Persistence of lung dysfunction in post-acute COVID-19: a microRNA approach. Annual congress of the European-Respiratory-Society (ERS). 2023. Milan. 442 GLOSSOP RD, SHEFFIELD S10 2PX, ENGLAND:EUROPEAN RESPIRATORY SOC JOURNALS LTD. 2023 p.PA5244. doi: 10.1183/13993003.congress-2023.PA5244
1014. Figueira JM,Garcia MA,Ramallo Y,Mendez R,Campos AL,Gonzalez P,Peces G,Molina M,Espana PP,Garcia E,Dominguez SJ,Clemente MG,Panadero C,de la Rosa D,Sibila O,Martinez MD,Toledo N,Lopez C,Almonte W,Macias A,Redenes D,Perez EN,Lazaro J,Fernandez SQ,Cordovilla R,Cano I,Torres A,Menendez R,R. Persistent Respiratory Failure and Re-Admission in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease Following Hospitalization for COVID-19. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2023. 18. p. 2473-2481. IF:2,700. (2). doi: 10.2147/COPD.S428316
1015. Urtasun A,Olivera GG,Sendra L,Alino SF,Berlangua P,Gargallo P,Hervas D,Balaguer J,Juan A,Andres MM,Canete A,Herrero MJ. Personalized Medicine in Infant Population with Cancer: Pharmacogenetic Pilot Study of Polymorphisms Related to Toxicity and Response to Chemotherapy. *Cancers (Basel)*. 2023. 15. (5):1424. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15051424
1016. Caligara C,Santamaria E,Hernaiz MJ,Or-

- tiz A,Ruiz M,Prados N,Gonzalez C,Fernandez M. PGT-HLA programmes for the cure of a sick sibling: clinical strategies for this challenging search. *Reprod Biomed Online*. 2023. 47. (6):p. 103400-103400. IF:3,700. (1). doi: 10.1016/j.rbmo.2023.103400
1017. Ramos JR,Hernanz BC,Clemente YC,-Sanchez MB,Alcon EV,Perrin MRS,Martin MA-G,de Lorenzo A,Real JM,Rodriguez JR,Blanco CC,Pelaez MG,Ramos HA,Ruiz JA,Serrano PS,Cerezuela MM,Parraga LP,Juanes AM,-Fernandez BS,Rodriguez JM,Campmany MP,Blanco IM,Vecina ST,Galmes CN,Marco JP. Pharmacist care in hospital emergency departments: a consensus paper from the Spanish hospital pharmacy and emergency medicine associations. *Emergencias*. 2023. 35. (3):p. 205-217. IF:5,400. (1). doi: 10.55633/s3me/E063.2023
1018. Munoz E,Butron B,Ovejero MC,Sahuquillo A,Baniandres O,Herrera E,Rivera R,Ferran M,-Sanchez JL,Riera J,Pujol J,Vidal D,de la Cueva P,Garcia M,Ruiz R,Ballesca F,Llamas M,Navares M,Palomar I,Sanchez I,Garcia J,Novallbos J,Zubiaur P,Abad F,Dauden E,de la Fuente H. Pharmacogenetic biomarkers for secukinumab response in psoriasis patients in real-life clinical practice. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2023. IF:8,400. (1). doi: 10.1111/jdv.19782
1019. Juan,MJ,Herranz,UA,Mendez,MJ,Girones,R,Mellado,B,Alvarez,C,Angel,M et al. Phase II trial evaluating olaparib maintenance in patients with metastatic castration resistant prostate cancer (mCRPC) after docetaxel treatment, reaching partial or stable response: SOGUG-IMANOL study. *Genitourinary Cancers Symposium*. 2023. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA:AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2023.
1020. Juan MJ,Anido U,Mendez MJ,Girones R,-Munoz J,Sepulveda J,Mellado B,Alvarez C,Heras L,Lopez JA,Garcia Z,Calatrava A,Angel M. Phase II Trial Evaluating Olaparib Maintenance in Patients with Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer Responsive or Stabilized on Docetaxel Treatment: SOGUG-IMANOL Study. *Cancers (Basel)*. 2023. 15. (21):5223. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15215223
1021. Nadal E,Rodríguez D,Simó M,Massutí B,-Juan O,Huidobro G,López R,De Castro J,Estival A,Mosquera J,Sullivan I,Felip E,Blasco A,Guirado M,Pereira E,Vilariño N,Navarro V,-Bruna J. Phase II Trial of Atezolizumab Combined With Carboplatin and Pemetrexed for Patients With Advanced Nonsquamous Non-Small-Cell Lung Cancer With Untreated Brain Metastases (Atezo-Brain, GECPI7/05). *J Clin Oncol*. 2023. 41. (28):p. 4478-4485. IF:42,100. (1). doi: 10.1200/JCO.22.02561
1022. Martin J,Martinez J,Moura DS,Redondo A,Gutierrez A,Lopez A,Martinez J,Sevilla I,Diaz R,Solis MP,Carnero A,Perez M,Marcilla D,Garcia J,Romero P,Fernandez J,Lopez D,Arribas I,Hindi N. Phase II trial of CDK4/6 inhibitor palbociclib in advanced sarcoma based on mRNA expression of CDK4/ CDKN2A. *Signal Transduct Target Ther*. 2023. 8. (1):p. 405-405. IF:40,800. (1). doi: 10.1038/s41392-023-01661-8
1023. Diago DM,Martinez A,Alonso R,Perales A,Diago VJ. Physical examination-indicated cerclage in twin pregnancies compared with singleton pregnancies. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2023. 36. (2):p. 2228963-2228963. IF:1,700. (3). doi: 10.1080/14767058.2023.2228963
1024. Mármol MI,Marques E,Naamanka K,Arnal A,Cortés S,Á,Tejada CI,Navas N,Juárez R,Gea V. Physiotherapists' ethical behavior in professional practice: a qualitative study. *Front Med (Lausanne)*. 2023. 10. p. 1158434-1158434. IF:3,100. (1). doi: 10.3389/fmed.2023.1158434
1025. Gonzalez R,Palomar A,Quiñonero A,Pellicer N,Zuckerman C,Whitehead C,Scott RT-JR,Dominguez F. Phytoestrogens Present in Follicular Fluid and Urine Are Positively Associated with IVF Outcomes following Single Euploid Embryo Transfer. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (13):10852. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms241310852
1026. Daver,N,Montesinos,P,Altman,JK,Wang,ES,Martinelli,G,Roboz,GJ,Begna,K et al. Pivekimab Sunirine (PVEK, IMG632), a CD123-Targeting Antibody-Drug Conjugate, in Combination with Azacitidine and Venetoclax in Patients with Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-173413
1027. MacFarlane PM,Martin RJ,Di JM,Raffay TM,Tatsuoka C,Chen Z,Minich N,Quintas G,-Sánchez Á,Kuligowski J,Piñeiro JD,Vento M,Hibbs AM. Plasma serotonergic biomarkers are associated with hypoxemia events in preterm neonates. *Pediatr Res*. 2023. 94. (4):p. 1436-1443. IF:3,100. (1). doi: 10.1038/s41390-023-02620-3
1028. Menendez R,Torres A,Espana PP,Fernandez JA,Marimon JM,Mendez R,Cilloniz C,Egurrola M,Botana M,Ercibengoa M,Mendez C,Cifuentes I,Gessner BD,CAPA GRP. Pneumococcal Serotypes Associated with Community-Acquired Pneumonia Hospitalizations in Adults in Spain, 2016-2020: The CAPA Study. *Microorganisms*. 2023. 11. (11):2781. IF:4,100. (2). doi: 10.3390/microorganisms11112781
1029. Mansilla M,Lopez PT,Botella R. Podocytosis. *JAMA Dermatol*. 2023. 160. (1):p. 101-101. IF:11,500. (1). doi: 10.1001/jamadermatol.2023.4143
1030. Verdu D,Valls A,Diaz A,Carretero A,Dromant M,Kuligowski J,Serna E,Vina J. Pomegranate Extract Administration Reverses Loss of Motor Coordination and Prevents Oxidative Stress in Cerebellum of Aging Mice. *Antioxidants (Basel)*. 2023. 12. (11):1991. IF:6,000. (1). doi: 10.3390/antiox12111991
1031. Aldoss,I,Ribera,J,Kantarjian,H,Montesinos,P,Leonard,JT,Gomez,D,Baer,MR et al. Ponatinib Versus Imatinib in Patients with Newly Diagnosed Ph plus ALL: Subgroup Analysis of the Phase 3 Phallcon Study. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-179537
1032. Magaz,M,Giudicelli,H,Abraldes,J,Nicoara,O,Rajoriya,N,Goel,A,Raymenants,K et al. Porto sinusoidal vascular liver disorder: natural history and long-term outcome. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 93-94.
1033. McKone E,Ramos KJ,Chaparro C,Blatter J,Hachem R,Anstead M,Vlahos F,Thaxton A,Hempstead S,Daniels T,Murray M,Sole A,Vos R,Tallarico E,Faro A,Pilewski JM. Position paper: Models of post-transplant care for individuals with cystic fibrosis. *J Cyst Fibros*. 2023. 22. (3):p. 374-380. IF:5,400. (1). doi: 10.1016/j.jcf.2023.02.011
1034. Gonzalez,R,Palomar,A,Alicia,Q,Zuckerman,C,Whitehead,C,Scott,RT,Dominguez,F. Positive Association Between Essential Trace Elements in Female Biological Matrices and IVF Outcomes in Euploid Single Embryo Transfer Cycles. 70th Annual Meeting of the Society for Reproductive Investigation (SRI). 2023. Brisbane. United States:SAGE PUBLICATIONS INC. 2023 p.p. 175-175.
1035. Kow AWC,Liu J,Patel MS,De Martin E,Reddy MS,Soejima Y,Syn N,Watt K,Xia Q,Saraf N,Kamel R,Nasralla D,Mckenna G,Srinivasan P,Elsabbagh AM,Pamecha V,Palaniappan K,Mas V,Tokat Y,Asthana S,Cherukuru R,Egawa H,Lerut J,Broering D,Berenguer M,Catral M,Clavien P,Chen C,Shah S,Zhu Z,Emond J,Ascher N,Rammohan A,Bhangui P,Rela M,-Kim D,Ikegami T,ILTS SFSS. Post Living Donor Liver Transplantation Small-for-size Syndrome: Definitions, Timelines, Biochemical, and Clinical Factors for Diagnosis: Guidelines From the ILTS-iDLT-LTSI Consensus Conference. *Transplantation*. 2023. 107. (10):p. 2226-2237. IF:5,300. (1). doi: 10.1097/TP.0000000000004770
1036. Martinez MA,Guan W-J,de D,Athanasio R,Oscullo G,Shi M-X,Pujal P,Endlich BN,Tiberi S,Centis R,Migliori GB. Post-TB bronchiectasis: from pathogenesis to rehabilitation. *Int J Tuberc Lung Dis*. 2023. 27. (3):p. 175-181. IF:3,400. (2). doi: 10.5588/ijtld.22.0566
1037. Bazarbachi,A,Labopin,M,Angelucci,E,-Blaise,D,Ciceri,F,Arcese,W,Santarone,S et al. POST-TRANSPLANT CYCLOPHOSPHAMIDE (PTCY) VERSUS ANTI-THYMOCYTE GLOBULIN (ATG) VERSUS COMBINATION FOR GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE PREVENTION IN HAPLOIDENTICAL TRANSPLANTATION FOR ADULT ACUTE MYELOID LEUKEMIA: A REPORT FROM THE EBMT. 49th Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation. 2023. MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND:NATURE PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 64-65.
1038. Giebel S,Labopin M,Salmenniemi U,Socie G,Bondarenko S,Blaise D,Kroger N,Vydra J,Grassi A,Bonifazi F,Czerw T,Anagnostopoulos A,Lioure B,Ruggeri A,Savani B,Spyridonidis A,Sanz J,Peric Z,Nagler A,Ciceri F,Mohty M. Posttransplant cyclophosphamide versus antithymocyte globulin in patients with acute lymphoblastic leukemia treated with allogeneic hematopoietic cell transplantation from matched unrelated donors. A study from the Acute Leukemia Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. *Cancer*. 2023. 129. (23):p. 3735-3745. IF:6,100. (1). doi: 10.1002/cncr.35004
1039. Montoro,J,Boumendil,A,Finel,H,Bramanti,S,SR,Blaise,D,Dominietto,A et al. Post-Transplant Cyclophosphamide-Based Graft-Versus-Host Disease Prophylaxis in HLA-Matched and Haploidentical Donor Transplants for Patients with Hodgkin disease: A Comparative Study of the LWP EBMT. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-179829
1040. Claasen,M,Ivanics,T,Montalva,E,Citterio,D,Beumer,BR,Dhote,A,Adam,R et al. Post-transplant recurrence patterns after liver transplantation for hepatocellular carcinoma: an international multicenter study. Joint International Congress of the ILTS, ELITA and LICAGE. 2023. Rotterdam-NETHERLANDS. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA:LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 2023 p.p. 51-51.
1041. Sanchez M,Cubillos C,Veatch OJ,Garcia F,Goza D,Martinez MA. Potential Pathophysiological Pathways in the Complex Relationships between OSA and Cancer. *Cancer*

- cers (Basel). 2023. 15. (4):1061. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15041061
1042. Abou,I,Labopin,M,Khvedelidze,I,Baron,-F,Brisot,E,Bug,G,Esteve,J et al. Practice Patterns of Transplant Centers Regarding Maintenance Treatment Post Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation in Acute Myeloid Leukemia: A Survey on Behalf of the EBMT Acute Leukemia Working Party. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-187095
1043. Ubels S,Matthée E,Verstegen M,Klarenbeek B,Bouwense S,van Berge Henegouwen M,Daams F,Dekker JWT,van MJ,van S,Griffiths EA,Haveman JW,Nieuwenhuijzen G,Siersema PD,Wijnhoven B,Hannink G,van F,Rosman C,-TENTACLE Esophagus collaborative group -,Writing C,Heisterkamp J,Polat F,Schouten J,Singh P,Study C. Practice variation in anastomotic leak after esophagectomy: Unravelling differences in failure to rescue. *Eur J Surg Oncol*. 2023. 49. (5):p. 974-982. IF:3,500. (1). doi: 10.1016/j.ejso.2023.01.010
1044. Rajendran,S,Brendel,M,Barnes,J,Zhan,-Q,Malmsten,J,Rosenwaks,Z,Meseguer,M et al. Predicting Embryo Ploidy Status Using Time-lapse Images. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.dead093.147.
1045. Pons P,Arnal L,Signol F,Caballero MJ,-Valdivieso B,Perez J. Prediction of 30-day unplanned hospital readmission through survival analysis. *Heliyon*. 2023. 9. (10):p. 20942-20942. IF:3,400. (1). doi: 10.1016/j.heliyon.2023.e20942
1046. De Vincentis,A,Ampuero,J,Terracciani,-F,D'Amato,D,Invernizzi,P,Morgando,A,Vanni,E et al. PREDICTION OF BIOCHEMICAL RESPONSE IN PATIENTS WITH PRIMARY BILIARY CHOLANGITIS TREATED WITH OBETICHOIC ACID: DERIVATION AND EXTERNAL VALIDATION OF THE OCA RESPONSE SCORE (ORS). Meeting of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases (AASLD). 2023. Boston. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY. 2023 p.p. 2060-2062.
1047. Conversa,L,Valera,MA,Bori,L,Murria,L,Cobo,A,Meseguer,M. Prediction of implantation of vitrified-warmed blastocysts using a deep learning algorithm on a single post-warming image of each embryo. 39th Hybrid Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE). 2023. Copenhagen. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.dead093.191.
1048. Fernandez BM,Corres J,Estelles P,Arana E,Arenaza G,Castillo M,Pecharroman I,San Jose D,Piqueras R,García de Vicuña A,Gomez V,Vicente A,Zamora J. Prediction of significant coronary artery disease in acute chest pain without infarction in emergency department: MAPAC Cardio-PreTest model. *Eur J Emerg Med*. 2023. 30. (1):p. 40-46. IF:3,100. (1). doi: 10.1097/MEJ.0000000000000992
1049. Arvaniti,P,Rodriguez,S,Padilla,M,Ignasi,O,Diaz,A,Conde,I,Mateos,B et al. Predictive models of treatment benefit in patients with autoimmune hepatitis and decompensated cirrhosis at diagnosis. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 392-392.
1050. Climent VJ,Martí L,Rodríguez A,Doménech J. Predictive value of texture analysis on lumbar MRI in patients with chronic low back pain. *Eur Spine J*. 2023. 32. (12):p. 4428-4436. IF:2,600. (1). doi: 10.1007/s00586-023-07936-6
1051. Trujillo S,Garcia P,Sanchez JM,Rodriguez MA,Ruiz A,Gamez J. Predictors of physical activity in older adults 65years and older: findings in health survey of the Valencian Community. *Front Public Health*. 2023. 11. p. 1294537-1294537. IF:3,000. (2). doi: 10.3389/fpubh.2023.1294537
1052. Cienfuegos JA,Hurtado L,Breeze CE,-Guillen F,Valenti V,Zozaya G,Marti P,Benito A,Pardo F,Lizoain JH,Rotellar F. Predictors of postoperative complications and readmissions in laparoscopic pancreas resection: Results of a cohort 105 consecutive cases. A retrospective study. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2023. 101. (5):p. 333-340. IF:1,300. (3). doi: 10.1016/j.ciresp.2022.04.002
1053. Cozzolino M,Nardini G,Garcia JA,Pellicer N,Galliano D,Pellicer A. Preimplantation genetic testing for aneuploidy is not related to adverse obstetric and neonatal outcomes in singleton pregnancies. *Hum Reprod*. 2023. 38. (8):p. 1621-1627. IF:6,000. (1). doi: 10.1093/humrep/dead123
1054. Fernandez MA,Charco P,Garcia MA,Greif R. Preoperative airway ultrasound assessment in the sniffing position: a prospective observational study. *Braz J Anesthesiol*. 2023. 73. (5):p. 539-547. IF:1,700. (2). doi: 10.1016/j.bjane.2022.07.003
1055. Guevara,D,Rodriguez,S,Perez,J,Blazquez,-F,Santos,M. Pre-plan Technique Benefice in Transperineal Brachytherapy. Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO). 2023. Vienna. ELSEVIER HOUSE, BROOKVALE PLAZA, EAST PARK SHANNON, CO, CLARE, 00000, IRELAND:ELSEVIER IRELAND LTD. 2023 p.p. 1930-1931.
1056. Schuh A,Ayvaz G,Baldeschi L,Baretic M,-Bechtold D,Boschi A,Brix TH,Burlacu M,Ciric J,Covelli D,Curro N,Donati S,Eckstein AK,-Fichter N,Fuhrer D,Horn M,Jablonska A,Juri J,Kahaly GJ,Konuk O,Langbein A,Lanzolla G,Marcocci C,Marino M,Miskiewicz P,Beleslin BN,Perez A,Perez M,Ponto KA,Quinn A,Rudofsky G,Salvi M,Schittkowski MP,Tanda ML,Toruner F,Vaidya B,Hintschich CR. Presentation of Graves' orbitopathy within European Group On Graves' Orbitopathy (EUGOGO) centres from 2012 to 2019 (PREGO III). *Br J Ophthalmol*. 2023. 108. (2):p. 294-300. IF:3,700. (1). doi: 10.1136/bjo-2022-322442
1057. Miranda P,Simal JA,Plaza E,Pancucci G,Escrig R,Boronat N,Llorens R. Preterm-related posthemorrhagic hydrocephalus: Review of our institutional series with a long-term follow-up. *Neurocirugia*. 2023. 34. (3):p. 122-127. IF:0,700. (4). doi: 10.1016/j.neurcir.2022.03.001
1058. Bazarbachi,A,Galimard,J,Labopin,M,Abou,I,Sanz,J,Huang,HE,Mayer,J et al. Pre-Transplant Somatic Co-Occurring Mutations (by next generation sequencing) in Acute Myeloid Leukemia: Frequency and Impact on Clinical Outcomes after Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation - a Large Study on Behalf of the EBMT Acute Leukemia Working Party. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-182823
1059. Tapia E,Gozalbo M,Guillen M,Dashti A,-Bailo B,Köster PC,Santin M,Carmena D,Trelis M. Prevalence and associated risk factors of intestinal parasites among schoolchildren in Ecuador, with emphasis on the molecular diversity of *Giardia duodenalis*, *Blastocystis* sp. and *Enterocytozoon bieneusi*. *PLoS Negl Trop Dis*. 2023. 17. (5):e0011339. IF:3,400. (1). doi: 10.1371/journal.pntd.0011339
1060. Hernanz A,Noguera A,Minguell L,Lopez A,Soriano A,Espiau M,Colino E,Lopez EM,Bustillo M,Aguirre E,Baquero F,Calavia O,Gomez D,Falcon L,Santiago B. Prevalence and Clinical Characteristics of Children With Nonsevere Tuberculosis in Spain. *Pediatr Infect Dis J*. 2023. 42. (10):p. 837-843. IF:2,900. (1). doi: 10.1097/INF.0000000000004016
1061. Muiño D,Minguez A,Junquera E,Piedra AM,Rodriguez M,Varela M. Prevalence and pattern of alcohol consumption in patients with hepatocellular carcinoma. *Med Clin (Barc)*. 2023. 161. (2):p. 49-53. IF:2,600. (1). doi: 10.1016/j.medcli.2023.02.015
1062. Mroue T,Heras B,Soriano JM,Morales M. Prevalence of Malnutrition among Syrian Refugee Children from Lebanon. *Life (Basel)*. 2023. 13. (2):453. IF:3,200. (1). doi: 10.3390/life13020453
1063. Martinez,J,Castrejon,I,Pego,JM,Galindo,M,Uriarte,E,Aurrecoechea,E,Mena,N et al. PREVALENCE OF REMISSION ACCORDING TO PHYSICIAN AND PATIENT AND LEVEL OF AGREEMENT IN A REAL-WORLD MULTICENTER LUPUS REGISTRY. European Congress of Rheumatology (EULAR). 2023. Milan. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 1112-1113. doi: 10.1136/annrheumdis-2023-eular.3816
1064. Couto D,Almenar L,Barge E,Hernández FJ,López JC,Valero MJ,Castel MÁ,Mirabet S,Garrido IP,Díez C,López A,Manrique R,Fernández CN,Muñiz J,Crespo MG. Prevalence, Characteristics, and Prognostic Relevance of Donor-Transmitted Coronary Artery Disease in Heart Transplant Recipients. *J Am Coll Cardiol*. 2023. 82. (9):p. 753-767. IF:21,700. (1). doi: 10.1016/j.jacc.2023.06.016
1065. Hakeem AR,Mathew JS,Aunés CV,Mazzola A,Alconchel F,Yoon YI,Testa G,Selzner N,Sarin SK,Lee KW,Soin A,Pomposelli J,-Menon K,Goyal N,Kota V,Abu S,Rodriguez M,Rajalingam R,Kapoor D,Durand F,Kamath P,Jothimani D,Sudhindran S,Vij V,Yoshizumi T,Egawa H,Lerut J,Broering D,Berenguer M,Catral M,Clavien PA,Chen CL,Shah S,Zhu ZJ,Ascher N,Bhangui P,Rammohan A,Emond J,Rela M. Preventing Small-for-size Syndrome in Living Donor Liver Transplantation: Guidelines From the ILTS-iDLT-LTSI Consensus Conference. *Transplantation*. 2023. 107. (10):p. 2203-2215. IF:5,300. (1). doi: 10.1097/TP.0000000000004769
1066. D'Haens,G,Taxonera,C,Lopez,A,Mateu,P,-N,Danese,S,Armuzzi,A,Roblin,X et al. Prevention of postoperative recurrence of Crohn's disease with vedolizumab: First results of the prospective placebo-controlled randomised trial REPREVIO. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 19-19.
1067. Awan AAY,Berenguer MC,Bruchfeld A,Fabrizi F,Goldberg DS,Jia J,Kamar N,Mohamed R,Pessoa MG,Pol S,Sise ME,Balk EM,Gordon CE,Adam G,Cheung M,Earley A,Martin P,Jadoul M. Prevention, Diagnosis, Evaluation, and Treatment of Hepatitis C in Chronic Kidney Disease: Synopsis of the Kidney Disease: Improving Global Outcomes 2022 Clinical Practice Guideline. *Ann Intern Med*. 2023. 176. (12):p. 1648-1655. IF:19,600. (1). doi: 10.7326/M23-2391
1068. Gonzalez TJ,Provan D,Barez A,Bernardo A,Bernat S,Martinez D,Jarque I,Soto I,Jimenez R,Fernandez F. Primary and secondary

- immune thrombocytopenia (ITP): Time for a rethink. *Blood Rev.* 2023. 61. p. 101112-101112. IF:6,900. (1). doi: 10.1016/j.blre.2023.101112
1069. Rodriguez J, Garcia E, Villanueva E, Donato MT, Gomez JL, Salmeron M, Gallego G, Tolosa L. Primary human hepatocytes-laden scaffolds for the treatment of acute liver failure. *Biomater Adv.* 2023. 153. p. 213576-213576. doi: 10.1016/j.biomadv.2023.213576
1070. Fernandez, A, Cova, M, Rodriguez, S, Senosiain, M, Conde, I, Martin, R, Dieguez, MLG et al. Primary sclerosing cholangitis as an indication for liver transplantation. Results and conditioning factors: relationship with associated intestinal pathology. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS: ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 481-481.
1071. Chacon E, Gomez NR, Lago V, Boria F, Minguez JA, Chiva L. Principles of urinary reconstruction in gynecologic oncology. *Int J Gynecol Cancer.* 2023. 33. (4):p. 638-639. IF:4,100. (1). doi: 10.1136/ijgc-2023-004407
1072. Salloum FN, Tocchetti CG, Ameri P, Ardeshali H, Asnani A, de Boer RA, Burridge P, Cabrera JA, de Castro J, Córdoba R, Costa A, Dent S, Engelbertsen D, Fernández M, Fradley M, Fuster JJ, Galán C, García I, Ghigo A, González A, Hirsch E, Ibáñez B, Kitsis RN, Konety S, Lyon AR, Martin P, Mauro AG, Mazo MM, Meijers WC, Neilan TG, Rassaf T, Ricke M, Sepulveda P, Thavendiranathan P, van der Meer P, Fuster V, KYB, López T, International Cardio S. Priorities in Cardio-Oncology Basic and Translational Science: GCOS 2023 Symposium Proceedings: JACC: CardioOncology State-of-the-Art Review. *JACC CardioOncol.* 2023. 5. (6):p. 715-731. IF:12,000. (1). doi: 10.1016/j.jacc-cao.2023.08.003
1073. Galli F, Bindo F, Motos A, Fernández L, Barbeta E, Gabarrús A, Ceccato A, Bermejo JF, Ferrer R, Riera J, Peñuelas O, Lorente JA, de Gonzalo D, Menéndez R, Gonzalez J, Misuraca S, Palomeque A, Amaya R, Añón JM, Balan A, Barberà C, Barberán J, Blandino A, Bustamante E, Caballero J, Cantón ML, Carbajales C, Carbonell N, Catalán M, de Frutos R, Franco N, Galbán C, Lopez A, Gumucio VD, de la Torre MDC, Díaz E, Estella Á, Gallego E, García JL, Gómez JM, Huerta A, Jorge RN, Loza A, Marin J, Martin MC, Martínez de la Gándara A, Martínez I, Lopez J, Albaiceta MG, Nieto MT, Novo MA, Peñasco Y, Pérez F, Pozo JC, Ricart P, Sagredo V, Sánchez A, Sancho S, Roche F, Socías L, Solé J, Suarez F, Tamayo L, Trenado J, Úbeda A, Valdivia LJ, Vidal P, Boado MV, Rodríguez A, Antonelli M, Blasi F, Barbé F, Torres A, CIBERESUCI-COVID Project investigators (COV20/00110 I. Procalcitonin and C-reactive protein to rule out early bacterial coinfection in COVID-19 critically ill patients. *Intensive Care Med.* 2023. 49. (8):p. 934-945. IF:27,100. (1). doi: 10.1007/s00134-023-07161-1
1074. Campos I, Rammohan A, Chadha R, Alconchel F, Hakeem AR, Mathew JS, Goldaracena N, Syn N, Shankar S, Patel D, Keskin O, Liu J, Nasralla D, Mazzola A, Shingina A, Spiro M, Patel MS, Tanaka T, Victor D, Yoon U, Yoon Y, Shaker T, Vinaixa C, Kirchner VA, De Martin E. Proceedings of the 27th Annual Congress of the International Liver Transplantation Society. *Transplantation.* 2023. 107. (6):p. 1226-1231. IF:5,300. (1). doi: 10.1097/TP.0000000000004637
1075. Garcia, EG, Sanchez, LM, Martinez, PM, Barcena, CR, Noves, AMT, Tovar, E, Bernabeu, EV et al. PROFILE OF REFRACTORY RA PATIENTS FOR TARGETED THERAPIES IN REAL LIFE. European Congress of Rheumatology (EULAR). 2023. Milan. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND: BMJ PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 1401-1402. doi: 10.1136/annrheumdis-2023-eular.4014
1076. Urbistondo FG, Bonet LA, Bueno MG, Leiro MC, Vilchez FG, Garcia MD, Granados AL, Mirabet S, Selles MM, Sobrino JM, Lopez CD, Farrero M, Molina BD, Rabago G, Fuente LL, Bravo IG, Blasco MT, Quintana AG, De Prada JAV. Prognosis after heart transplant in patients with hypertrophic and restrictive cardiomyopathy. A nationwide registry analysis. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2023. 77. (4):p. 304-313. IF:5,900. (1). doi: 10.1016/j.rec.2023.10.006
1077. Boormans JL, Sylvester R, Anson LYNN, Glicksman RM, Hamilton RJ, Hahn E, Daugaard G, Lauritsen J, Wagner T, Avuzzi B, Nicolai N, Del Muro XG, Aparicio J, Stalder O, Rothermundt C, Fischer S, Laguna MP. Prognostic Factor Risk Groups for Clinical Stage I Seminoma: An Individual Patient Data Analysis by the European Association of Urology Testicular Cancer Guidelines Panel and Guidelines Office. *Eur Urol Oncol.* 2023. 7. (3):p. 537-543. IF:8,300. (1). doi: 10.1016/j.euo.2023.10.014
1078. Huguet, M, Mendez, A, Sanchez, B, Bastos, M, Garcia, R, Romero, S, Vidal, M et al. Prognostic Factors and Treatment Strategy in Patients with Hodgkin Lymphoma and HIV Infection Treated with ABVD and CART: A Retrospective Study from Spanish Group Geltamo. 65th Annual Meeting of the American Society of Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA: AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-189756
1079. Marti I, Podlipnik S, Cañueto J, Ferrándiz C, Deza G, Sanmartín O, Jaka A, Beà S, Botella R, Redondo P, Turrión L, Ruiz V, Masferrer E, Yébenes M, Sánchez JM, Gracia I, Altemir A, Aguayo RS, Becerril S, Bodet D, Leal L, Fuente MJ, Moreno OM, Abril C, Tomás A, Sandoval A, Toll A. Prognostic factors for satellitosis or in-transit metastasis in cutaneous squamous cell carcinoma: A multicentric cohort study. *J Am Acad Dermatol.* 2023. 89. (1):p. 119-127. IF:12,800. (1). doi: 10.1016/j.jaad.2023.02.048
1080. Bello, P, Mitjavila, M, Jimenez, P, Cabezas, JM, Hernando, J, Garcia, L, Gajate, P et al. Prognostic factors in patients with advanced neuroendocrine neoplasia treated with radiopeptides (PRRT) - Data from the national registry SEPTRALU. 20th Annual ENETS Conference for the Diagnosis and Treatment of Neuroendocrine Tumor Disease. 2023. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: Blackwell Publishing Inc. 2023 p.p. 177-177.
1081. Azcona L, Heras M, Arencibia O, Minig L, Marti L, Baciú A, Cespedes J, Niguez I, Gil B, Diaz B, Melero LM, Marcos J, Garcia J, Gomez B, Montesinos M, Herrero S, Gilabert J, F, M, Gorostidi M, Zapardiel I, YOC C. Prognostic factors in young women with epithelial ovarian cancer: the Young Ovarian Cancer-Care (YOC-Care) study. *Int J Gynecol Cancer.* 2023. 34. (2):p. 285-292. IF:4,100. (1). doi: 10.1136/ijgc-2023-004882
1082. Carceller, F, van, H, Castaneda, A, Surun, A, Marshall, LV, Verschuur, A, Bergamaschi, L et al. Prognostic factors of early mortality in children and adolescents enrolled in oncology trials with a dose-finding part in the era of targeted and immune therapies: An Innovative Therapies for Children with Cancer (ITCC) study. Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology (ASCO). 2023. Chicago. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA: AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2023.
1083. Girones, R, Arnal, M, Forcano, S. Prognostic role of geriatric assessment (GA) in patients with metastatic prostate cancer (MPCaP) attended in medical oncology. Genitourinary Cancers Symposium. 2023. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA: AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2023.
1084. Ferrer B, Lozano J, Fuster A, Mayorga I, Moreno P, Bellvis F, Teruel AB, Saus A, Ortiz A, Villamon E, Serrano A, Pinana JL, Sopena P, Dosda R, Solano C, Alberich A, Terol MJ. Prognostic value of genetic alterations and ¹⁸F-FDG PET/CT imaging features in diffuse large B cell lymphoma. *Am J Cancer Res.* 2023. 13. (2):p. 509-525. IF:3,600. (2). doi: 10.2156/6976/ajcr0146852
1085. Caballero T, Perez O, Yeguas A, Rodriguez E, Colado E, Sempere A, Vidriales MB, Sole M, Quiros C, Perez E, Reinoso M, Prats C, Montesinos P, Perez JA. Prognostic Value of Measurable Residual Disease in Patients with AML Undergoing HSCT: A Multicenter Study. *Cancers (Basel).* 2023. 15. (5):1609. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15051609
1086. MORENO M. Progress and challenges of mid-infrared spectroscopy for liver characterization focusing on steatosis, fibrosis and cancer. *Appl Spectrosc.* 2023. IF:2,200. (2).
1087. Gill, GS, Sanchez, JS, Ponna, PK, Kanmanthareddy, A, Garcia, HM, Alla, VM. Prophylactic Anticoagulation Therapy Post-Anterior ST-Elevation Myocardial Infarction: A Systemic Review and Meta-Analysis. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA: ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 9-10.
1088. Villanueva V, Artal J, Cabeza C, Campos D, Castillo A, Florez G, Franco M, García MP, Giraldez BG, Gotor F, Gutierrez L, Albanell AM, Paniagua G, Pintor L, Poza JJ, Rubio T, Toledo M, Tortosa D, Rodriguez J, Bobes J. Proposed Recommendations for the Management of Depression in Adults with Epilepsy: An Expert Consensus. *Neurol Ther.* 2023. 12. (2):p. 479-503. IF:3,900. (1). doi: 10.1007/s40120-023-00437-0
1089. Vivas D, Anguita M, Ferrandis R, Esteve MA, Echeverri M, Igualada J, Anguita M, Egocheaga I, Nozal B, Abad A, Figuero E, Bouzo N, Lozano T, Alvarez C, Torres J, Descalzo MJ, Catala JC, Martin E, Molines A, Rodriguez R, Carnero M, Marind F, REQXAA I. Prospective observational registry of perioperative and periprocedural management of antithrombotic therapy in real-world patients: the REQXAA study. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2023. 76. (9):p. 729-738. IF:5,900. (1). doi: 10.1016/j.rec.2023.03.003
1090. Catalan J, Hampel KG, Cano I, Garces M, Lozano A, Tormos P, Gonzalez E, Villanueva V. Prospective study of cenobamate on cognition, affectivity and quality of life in focal epilepsy. *Epilepsia Open.* 2023. 9. (1):p. 223-235. IF:2,800. (2). doi: 10.1002/epi4.12857
1091. Zobl W, Bitsch A, Blum J, Boei JJWA, Capinha L, Carta G, V, Davoli E, Drake C, Fisher CP, Helling MM, Islam B, Jennings P, Leist M, Pellegrino D, Schimming JP, Snijders KE, Tolosa L, van de Water B, van Vugt BMA, Walker P, Wehr MM, Wijaya LS, Escher SE. Protectiveness of NAM-based hazard assessment - which testing scope is required?. *ALTEX.* 2023. 41. (2):p. 302-319. IF:4,500. (2). doi: 10.14573/al- tex.2309081
1092. Cosenza M, Schafer A, Sing J, Cook L, Stiller MN, Chen C, Hidalgo JV, Pinter N, Meyer L, Werner T, Bug D, Haberl Z, Kubeck O, Zhao K, Stei S, Gafencu AV, Ionita R, Brehar FM, Ferrer J, Ribas G, Cerda L, Marti L, Nimsky C, Van A, Biniossek ML, Foll M, Cabezas N, Buscher J, Rost H, Arnoux A, Bartsch JW, Schilling O. Proteometabolomics of initial and recurrent glioblastoma highlights an increased immune cell signature with altered lipid metabolism. *Neuro Oncol.* 2023. 26. (3):p. 488-502.

- IF:16,400. (1). doi: 10.1093/neuonc/noad208
1093. Soletto I, Baldan M, Ramirez C, Orejudo M, García S, Mercado J, Azkargorta M et al. Proteomic characterization of serum extracellular vesicles from newly diagnosed patients with inflammatory bowel disease. *GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS*. 2023 p.p. 217-219.
1094. Turner B, Staubli S, Grover S, Ghani S, Berenguer M, Rela M, Spiro M et al. Protocol for an International Living Donor Liver Transplant Registry ! LDLTregistry.org. Joint International Congress of the ILTS, ELITA and LICAGE. 2023. Rotterdam. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA: LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 2023 p.p. 240-240.
1095. Nigro M, Haworth C, Polverino E, Crichton ML, Ringshausen FC, De Soyza A, Vendrell M et al. Pseudomonas aeruginosa eradication in patients with bronchiectasis: data from the EMBARC registry. Annual congress of the European Respiratory Society (ERS). 2023. Milan. 442 GLOSSOP RD, SHEFFIELD S10 2PX, ENGLAND: EUROPEAN RESPIRATORY SOC JOURNALS LTD. 2023 p.p. 2843. doi: 10.1183/13993003.congress-2023.PA2843
1096. Segura PS, Gomollon F, García S, Vela M, Fernández A, Muñoz R, García de la Fila I et al. Psoriasis induced by anti-TNF therapy in Inflammatory Bowel Disease: analysis of therapeutic management and evolution of both diseases in a nationwide cohort study. *GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS*. 2023 p.p. 774-774.
1097. Montoro N, Oliver A, Montejano R, Richart M. Psychometric properties of parental stress scales used in paediatric health care settings: A systematic review. *J Clin Nurs*. 2023. 33. (3):p. 911-931. IF:3,200. (1). doi: 10.1111/jocn.16920
1098. Gonzalez MD, Pacheco Del Cerro E, Ferrer E, Araque I, Merchan R, de la Rubia T, Moro MN. Psychometric validation of the Kolcaba General Comfort Questionnaire in critically ill patients. *AUST CRIT CARE*. 2023. 36. (6):p. 1025-1034. IF:2,600. (1). doi: 10.1016/j.aucc.2022.12.013
1099. Perez T, Vela E, Martin S. Pulmonary embolism after embolization of vein of Galen. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2023. 98(3):p. 236-236. IF:1,500. (2). doi: 10.1016/j.anpedi.2022.06.009
1100. Pascual C, Piñera P, Temboury F, Valcarcel D, Jimenez S, Salinas R, del Arco C, de la Rubia J. Púrpura trombocitopénica trombótica inmune: sospecha y manejo básico en los servicios de urgencias. Revisión y consenso de un grupo de expertos de las sociedades científicas SEHH y SEMES. *Emergencias*. 2023. 35. (1):p. 44-52. IF:5,400. (1). doi: 10.55633/s3me/E098.2023
1101. Solaz MG, Sevilla N, Cauto C, Azorin L, Neira C, Espana E. Purtscher-like retinopathy following carotid angioplasty and stenting in the treatment of severe carotid stenosis. *Eur J Ophthalmol*. 2023. 34. (2):p. 73-77. IF:1,400. (3). doi: 10.1177/11206721231204632
1102. Tibau A, Martinez MT, Ramos M, de la Cruz L, Santaballa A, O'Connor M, Martinez N, Moreno F, Fernandez I, Virizuela JA, Alarcon J, de la Haba J, Sanchez P, Albacar CR, Bueno C, Kelly C, Casas M, Bezares S, Rosell L, Albanell J. Quality of life with palbociclib plus fulvestrant versus placebo plus fulvestrant in postmenopausal women with endocrine-sensitive hormone receptor-positive and HER2-negative advanced breast cancer: patient-reported outcomes from the FLIPPER trial. *Ther Adv Med Oncol*. 2023. 15. 17588359221148921. IF:4,300. (2). doi: 10.1177/17588359221148921
1103. Reeder SB, Yokoo T, Franca M, Hernando D, Alberich A, Alustiza JM, Gandon Y, Henninger B, Hillenbrand C, Jhaveri K, Karcaaltincaba M, Kühn JP, Mojtahed A, Serai SD, Ward R, Wood JC, Yamamura J, Marti L. Quantification of Liver Iron Overload with MRI: Review and Guidelines from the ESGAR and SAR. *Radiology*. 2023. 307(1):p. 221856-221856. IF:12,100. (1). doi: 10.1148/radiol.221856
1104. Solano C, Castro P, Perez A, Lopez L, Barba P, Kwon MI, Ortiz V, Sanz J, Caballero AC, Martinez J, Cedillo A, Sureda A. Quantifying the available capacity and resource needs for provision of CAR-T therapies in the National Health Service in Spain: a survey-based study. *BMJ Open*. 2023. 13. (7):p. 71371-71371. IF:2,400. (1). doi: 10.1136/bmjopen-2022-071371
1105. Bargiela A, Ten A, Marti L, Sevilla T, Perez M, Artero R. Quantitative magnetic resonance imaging assessment of muscle composition in myotonic dystrophy mice. *Sci Rep*. 2023. 13. (1):p. 503-503. IF:3,800. (1). doi: 10.1038/s41598-023-27661-w
1106. Levis MJ, Erba HP, Montesinos P, Vrhovac R, Patkowska E, Kim H, Zak P et al. QuANTUM-First Trial: FLT3-Internal Tandem Duplication (FLT3-ITD)-Specific Measurable Residual Disease (MRD) Clearance Is Associated With Improved Overall Survival (OS). 3500 MAPLE AVENUE, STE 750, DALLAS, TX 75219-3931 USA: CIG MEDIA GROUP, LP. 2023 p.p. 272-272.
1107. Perl A, Erba HP, Montesinos P, Vrhovac R, Patkowska E, Kim H, Zak P et al. Quantum-First Trial: FMS-like Tyrosine Kinase 3-Internal Tandem Duplication (FLT3-ITD)-Specific Measurable Residual Disease (MRD) Clearance Assessed through Induction (IND) and Consolidation (CONS) Is Associated with Improved Overall Survival (OS) in Newly Diagnosed (nd) FLT3-ITD+ AML Patients (pts). 65th Annual Meeting of the American Society of Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA: AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-186785
1108. Erba HP, Montesinos P, Kim H, Patkowska E, Vrhovac R, Zak P, Wang P, Mitov T, Hanyok J, Kamel YM, Rohrbach JEC, Liu LI, Benzohra A, Lesegretain A, Cortes J, Perl AE, Sekeres MA, Dombret H, Amadori S, Wang J, Levis MJ, Schlenk RF, QuANTUM G. Quizartinib plus chemotherapy in newly diagnosed patients with FLT3-internal-tandem-duplication-positive acute myeloid leukaemia (QuANTUM-First): a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial. *Lancet*. 2023. 401. (10388):p. 1571-1583. IF:98,400. (1). doi: 10.1016/S0140-6736(23)00464-6
1109. Cordoba S, Rodriguez IR, Rodriguez S, Najjari D, Anchuelo J, Celada F, Garcia S, de la Fuente C, Couselo L, Martínez I, Villafranca E, Belinchón B, Farga D, Navarrete PA, Sánchez M, GINECOR (Spanish Gynaecological Tumors Group of S. Radiation therapy for vulvar cancer: consensus guidelines of the GINECOR working group of the Spanish Society of Radiation Oncology. Part 1: clinical recommendations. *Clin Transl Oncol*. 2023. 25. (7):p. 2153-2168. IF:2,800. (2). doi: 10.1007/s12094-023-03095-8
1110. Cordoba S, Rodriguez IR, Rodriguez S, Najjari D, Anchuelo J, Celada F, Garcia S, de la Fuente C, Couselo L, Martinez I, Villafranca E, Belinchon B, Farga D, Navarrete PA, Sanchez M, GINECOR (Spanish gynaecological tumors group of S. Radiation therapy for vulvar cancer: consensus technical guidelines of the GINECOR working group of the Spanish Society of Radiation Oncology. Part 2: radiotherapy recommendations. *Clin Transl Oncol*. 2023. 25. (7):p. 2169-2182. IF:2,800. (2). doi: 10.1007/s12094-023-03101-z
1111. Ibáñez B, Melero A, Montoro A, San Onofre N, Soriano JM. Radioprotective Effects from Propolis: A Review. *Molecules*. 2023. 28. (15):5842. IF:4,200. (2). doi: 10.3390/molecules28155842
1112. Kelly SM, Turcas A, Corning C, Bailey S, Canete A, Clementel E, di A, Dieckmann K, Gaze MN, Horan G, Jenney M, Ladenstein R, Padovani L, Valteau D, Boterberg T, Mandeville H. Radiotherapy quality assurance in paediatric clinical trials: first report from six QUARTET-affiliated trials. *Radiother Oncol*. 2023. 182. p. 109549-109549. IF:4,900. (1). doi: 10.1016/j.radonc.2023.109549
1113. Saro M, Suarez P, Lopez N, Armengot M, Perez V. Ramsay hunt syndrome after parotidectomy: Precipitated by facial nerve manipulation?. *Eur Ann Otorhinolaryngol Head Neck Dis*. 2023. 140(3):p. 145-148. IF:1,900. (2). doi: 10.1016/j.anorl.2023.01.004
1114. Wong C, Martinez MA. Randomized Clinical Trials of Inhaled Antibiotics in Bronchiectasis: Cause for Optimism?. *Chest*. 2023. 163(1):p. 3-5. IF:9,500. (1). doi: 10.1016/j.chest.2022.09.003
1115. Llao J, Martin E, Zabana Y, Navarro M, Garcia E, Busquets D, Monfort D et al. Randomized controlled trial on the effect of megaboluses of intravenous corticosteroids added to oral corticosteroids in the treatment of moderately active ulcerative colitis. *GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS*. 2023 p.p. 755-756.
1116. Garcia G, Bachiasvili K, Griffiths EA, Zeidan AM, Traer E, Saini L, Amin H et al. Randomized Phase 1-2 Study to Assess Safety and Efficacy of Low-Dose (LD) Oral Decitabine/Cedazuridine (ASTX727) in Lower-Risk Myelodysplastic Syndromes (LR-MDS) Patients: Interim Safety Analysis. 3500 MAPLE AVENUE, STE 750, DALLAS, TX 75219-3931 USA: CIG MEDIA GROUP, LP. 2023 p.p. 376-377.
1117. Garcia G, Bachiasvili K, Griffiths E, Traer E, Saini L, Amin H, Zeidan A et al. RANDOMIZED PHASE 2 STUDY TO ASSESS SAFETY AND EFFICACY OF LOW-DOSE (LD) ORAL DECITABINE/CEDAZURIDINE (ASTX727) IN LOWER-RISK MYELODYSPLASTIC SYNDROMES (LR-MDS) PATIENTS: INTERIM SAFETY ANALYSIS. THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2023 p.107270. doi: 10.1016/j.leukres.2023.107270
1118. Cicinelli MV, La Franca L, Berni A, Bottazzi L, Rabiolo A, Lattanzio R, Udaondo P, Bandello F. Rate and associations of inner retinal thinning in eyes with retinal vein occlusion and regressed macular oedema. *Eye (Lond)*. 2023. 38. (1):p. 138-144. IF:2,800. (1). doi: 10.1038/s41433-023-02647-0
1119. Gonzaga A, Andreu E, Hernandez LM, Meseguer R, Al K, Soria B, Sanjuan JC, Ferreras C, Tejedo JR, Lopez G, Goterris R, Macia L, Sempere JM, Hmadcha A, Borobia A, Vicario JL, Bonora A, Aguilar C, Poveda JL, Arbona C, Alenda C, Tarin F, Marco FM, Merino E, Jaime F, Ferreres J, Figueira JC, Canada C, Querol S, Guerreiro M, Eguizabal C, Martin A, Robles A, Perez A, Solano C, Soria B. Rationale for combined therapies in severe-to-critical COVID-19 patients. *Front Immunol*. 2023. 14p. 1232472-1232472. IF:5,700. (1). doi: 10.3389/fimmu.2023.1232472
1120. Mansilla M, Escutia B, Abril C, Martín

- D,López J,Botella R. Reactive arthritis. *Med Clin (Barc)*. 2023. 162. (7):p. 360-360. IF:2,600. (1). doi: 10.1016/j.medcli.2023.08.017
1121. Iborra,MI,Ferreiro,R,Martin,MD,Mesonero,F,-Minguez,A,Porto,S,Garcia,L et al. Real life 2 year experience with ustekinumab in a Spanish open-label cohort of ulcerative colitis patients. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 629-629.
1122. Serrano I,de Frutos LL,Lahoz C,Delgado F,-Fernandez MA,Morales M,Calle MV,Ibarretxe D,Madinaveitia A,Albarracín A,Balanzat J,Correcher P,García LJ,Hernández JM,Labbadia F,Lopez JM,Lozano ML,Mora E,Noya MS,Ruiz MA,del Mar Tormo M,Vitoria I,Arevalo I,Andrade M,Giraldo P. Real life data: follow-up assessment on Spanish Gaucher disease patients treated with eliglustat. TRAZELGA project. *Orphanet J Rare Dis*. 2023. 18. (1):p. 390-390. IF:3,400. (2). doi: 10.1186/s13023-023-02939-4
1123. Grau,E,Munoz,P,Mas,L,Leal,S,Martinez,I,-Negueroles,R,Oller,JE et al. REAL LIFE SAFETY AND SURVIVAL OF TARGETED THERAPIES IN ARTHRITIS PATIENTS OVER AGE OF 65. European Congress of Rheumatology (EULAR). 2023. Milan. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 599-600. doi: 10.1136/annrheumdis-2023-eular.3018
1124. Costa,L,Bar,N,Mateos,M,Ribas,P,Hansson,M,Paris,L,Hofmeister,C et al. Real world evaluation of teclistamab in patients with RRMM: results from the IMF immunotherapy database project. 3500 MAPLE AVENUE, STE 750, DALLAS, TX 75219-3931 USA:CIG MEDIA GROUP, LP. 2023 p.p. 52-53.
1125. Ruiz,JC,Llaneras,J,Buti,M,Forns,X,Conde,I,Arencibia,A,Diago,M et al. Real-life effectiveness of voxilaprevir/sofosbuvir/velpatasvir in hepatitis C patients previously treated with sofosbuvir/velpatasvir or glecaprevir/pibrentasvir. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 1205-1206.
1126. Villanueva V,Rodriguez X,Juiz Á,Sayas D,Hampel K,Castillo A,Montoya J,Garcés M,-Campos D,Rubio E,Fernández A,Gifreu A,-Santamarina E,Hernández G,Falip M,Parejo B,García I,Martínez AB,Massot M,Asensio M,-Giménez J,Guillén V,Ruiz J,Chavarria B,Romcamora R,Escalza I. Real-life evidence about the use of intravenous brivaracetam in urgent seizures: The BRIV-IV study. *Epilepsy Behav*. 2023. 147. p. 109384-109384. IF:2,300. (2). doi: 10.1016/j.yebeh.2023.109384
1127. Megias JE,Bonanad S,Cid AR,Haya S,Aguilar M,Marques MR,Bosch P,Poveda JL. Real-world analysis of the PK-guided switch from standard half-life factor VIII to efmoctocog alfa. *Thromb Res*. 2023. 233p. 135-137. IF:3,700. (1). doi: 10.1016/j.thromres.2023.11.023
1128. Ettingshausen CE,Hermans C,Holme PA,-Cid AR,Khair K,Oldenburg J,Négrier C,Botha J,Lelli A,Windyga J. Real-world data in patients with congenital hemophilia and inhibitors: final data from the FEIBA Global Outcome (FEIBA GO) study. *Ther Adv Hematol*. 2023. 14. 20406207231184323. IF:3,400. (2). doi: 10.1177/20406207231184323
1129. Caballero,J,Bruixola,G,Pastor,M,Pons,O,-Gomez,J. Real-world data validation of university of San Diego nomogram for the prediction of benefit of intensive treatment for locoregionally advanced head and neck cancer. Annual Meeting of the European-Society-for-Medical-Oncology (ESMO). 2023. Barcelona-SPAIN. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 570-571. doi: 10.1016/j.annonc.2023.09.2037
1130. Juarez,A,Carles,J,Conde,AJ,Maroto,P,Puente,J,Del Toro,JM,Calderon,JM et al. Real-world evidence analysis of early-stage prostate cancer using natural language processing. Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). 2023. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA:AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2023.
1131. Loscertales J,Abrisqueta P,Gutierrez A,Hernandez JA,Andreu R,Mora A,Leiva C,Lopez MD,Callejo A,Alvarez E,Garcia JA. Real-World Evidence on the Clinical Characteristics and Management of Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia in Spain Using Natural Language Processing: The SRealCLL Study. *Cancers (Basel)*. 2023. 15. (16):4047. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15164047
1132. Asensi P,Sanz J,Sopeña Pell C,Solís J,Lloret P,Montaner M,Facal A,Chorão P,Guerreiro M,Balaguer A,Montoro J,Santiago M,Solves P,Sanz MÁ,De la Rubia J,Gómez I. Real-World Experience in Extracorporeal photopheresis for adults with graft-versus-host disease. *Transplant Cell Ther*. 2023. 29. (12):765.e1-765.e8. IF:3,600. (1). doi: 10.1016/j.jtct.2023.09.001
1133. Lemoli RM,Montesinos P,Jain A. Real-world experience with CPX-351 in high-risk acute myeloid leukemia. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2023. 185. p. 103984-103984. IF:5,500. (1). doi: 10.1016/j.critrevonc.2023.103984
1134. Iborra M,Ferreiro R,Maria M,Mesonero F,-Minguez A,Porto S,Garcia L,Garcia de la Filia I,Aguas M,Nieto L,Suarez C,Bastida G,Barreiro M,Nos P. Real-world long-term effectiveness of ustekinumab in ulcerative colitis: results from a Spanish open-label cohort. *Scand J Gastroenterol*. 2023. 59. (3):p. 1-9. IF:1,600. (3). doi: 10.1080/00365521.2023.2278427
1135. Perea,J,Gomez,E,Escriva,C,Pellicer,AV,Rodriguez,PL,Iranzo,J,Vidal,OJJ et al. Real-world outcomes of first-line pembrolizumab (Pem) for metastatic non-small cell lung cancer (mNSCLC) with >= 50% expression of programmed cell death-ligand 1 (PD-L1): A multicentre retrospective study. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 72-73.
1136. Requena,GA,Dumas,PY,Rodriguez,R,-Bertoli,S,Gil,C,Simand,C,Ramos,FJ et al. Real-World Outcomes Using Front-Line Midostaurine in Combination with Intensive Chemotherapy for Patients Aged = 60 Years Old with FLT3 Mutated Acute Myeloid Leukemia. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-190128
1137. Villanueva V,Santos D,Cabezudo P,Gomez A,Garces M,Serrano P,Castro MD,Sayas D,Lopez FJ,Rodriguez X,Torres G,Saiz RA,Hampel KG,Martinez M,Aguilar MJ,Mercedes B,-Garcia V,del Villar A,Massot A,Rodriguez JJ. Real-world safety and effectiveness of cenobamate in patients with focal onset seizures: outcomes from an Expanded Access Program. *Epilepsia Open*. 2023. 8. (3):p. 918-929. IF:2,800. (2). doi: 10.1002/epi4.12757
1138. Duran M,Azriel S,Doulattram VK,Moreno O,Corrales PJP,Tejera C,Merino JF,Brito M,Chico A,Marco A,Garcia E,Martinez JI,Diabetes Area of the Spanish Society of Endocrinology and N,. Real-world safety and effectiveness of dapagliflozin in people living with type 1 diabetes in Spain: The Dapa-ON multicenter retrospective study. *Diabetes Metab*. 2023. 50. (1):p. 101501-101501. IF:4,600. (1). doi: 10.1016/j.diabet.2023.101501
1139. Chetwood,J,Tran,Y,Subramanian,S,Smith,P,Iborra,M,Buisson,A,Paramsothy,S et al. Real-world subcutaneous infliximab for inflammatory bowel disease: A systematic review and meta-analysis. Australia:WILEY. 2023 p.p. 160-161.
1140. Sauta E,Robin M,Bersanelli M,Travaglino E,Meggendorfer M,Zhao L,Caballero JC,Salla C,Maggioni G,Bernardi M,Di C,Vago L,Rivoli G,Borin L,D'Amico S,Tentori CA,Ubezio M,Campagna A,Russo A,Mannina D,Lanino L,Chiusolo P,Giaccone L,Voso MT,Riva M,Oliiva EN,Zampini M,Riva E,Nibourel O,Bicchieri M,Bolli N,Rambaldi A,Passamonti F,Savevski V,Santoro A,Germing U,Kordasti S,Santini V,Diez M,Sanz G,Sole F,Kern W,Platzbecker U,Ades L,Fenau P,Haferlach T,Castellani G,-Della MG. Real-World Validation of Molecular International Prognostic Scoring System for Myelodysplastic Syndromes. *J Clin Oncol*. 2023. 41. (15):p. 2201784-2201784. IF:42,100. (1). doi: 10.1200/JCO.22.01784
1141. Montoro J,Balaguer A,Sanz J. Recent advances in allogeneic transplantation for acute myeloid leukemia. *Curr Opin Oncol*. 2023. 35. (6):p. 564-573. IF:2,800. (2). doi: 10.1097/CCO.0000000000000992
1142. Mingot ME,Canaro M,Sanchez B,Alvarez MT,Barez A,Bernardo A,Bernat S,Bolanos E,-Butta N,Caballero G,Caparrós IS,Entrena L,-Fernandez LF,Garcia LJ,Gomez Del Castillo MC,Gonzalez TJ,Grande C,Guinea de Castro JM,Jarque I,Jimenez R,Lopez E,Martinez D,-Martinez V,Monteagudo E,Paramo JA,Pera MM,Soto I,Valcarcel D,Pascual C,Spanish Immune Thrombocytopenia Group (. Recommendations for the Clinical Approach to Immune Thrombocytopenia: Spanish ITP Working Group (GEPTI). *J Clin Med*. 2023. 12. (20):6422. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12206422
1143. Crespo J,Cabezas J,Aguilera A,Berenguer M,Buti M,Forns X,Garcia J,Garcia J,Hernandez M,Jorquera F,V,,Lens S,Martro E,Pineda JA,Prieto M,Rodriguez F,Rodriguez M,Serra MA,Turnes J,Dominguez R,Casado MA,Calleja JL. Recommendations for the integral diagnosis of chronic viral hepatitis in a single analytical extraction. *Gastroenterol Hepatol*. 2023. 46(2):p. 150-162. IF:2,200. (3). doi: 10.1016/j.gastrohep.2022.09.009
1144. Cardenas MC,Garcia R,Puig N,Perez D,-Flores J,Ortiz M,de la Rubia J,Cruz E. Recommendations for the study of monoclonal gammopathies in the clinical laboratory. A consensus of the Spanish Society of Laboratory Medicine and the Spanish Society of Hematology and Hemotherapy. Part I: update on laboratory tests for the study of monoclonal gammopathies. *Clin Chem Lab Med*. 2023. 61. (12):p. 2115-2130. IF:3,800. (1). doi: 10.1515/cclm-2023-0326
1145. Cardenas MC,Garcia R,Puig N,Perez D,-Flores J,Ortiz M,De la Rubia J,Cruz E. Recommendations for the study of monoclonal gammopathies in the clinical laboratory. A consensus of the Spanish Society of Laboratory Medicine and the Spanish Society of Hematology and Hemotherapy. Part II: methodological and clinical recommendations for the diagnosis and follow-up of monoclonal gammopathies. *Clin Chem Lab Med*. 2023. 61. (12):p. 2131-2142. IF:3,800. (1). doi: 10.1515/cclm-2023-0325
1146. Azanza JR,Mensa J,Barberan J,Vazquez L,de Oteyza JP,Kwon MI,Yanez L,Aguado JM,-Gracian AC,Solano C,Camps IR,Fortun J,Lleti

- MS,Gudiol C,Rubio TO,Garcia C,Tarrats MR,- Grande MS,Gonzalez P,Gutierrez CD. Recommendations on the use of azole antifungals in hematology-oncology patients. *Rev Esp Quimioter.* 2023. 36(3):p. 236-258. IF:1,900. (3). doi: 10.37201/req/013.2023
1147. de la Calle JL,Abejon D,Canos A,Cid J,Lopez P,Mareque M,de Las Heras A,Casado MA,Alvarez M. Recommendations to standardize patients' follow-up after interventional procedures in chronic pain treatment: A Delphi study. *Pain Pract.* 2023. 23. (6):p. 618-625. IF:2,500. (2). doi: 10.1111/papr.13228
1148. Lassaletta A,Moreno L,Ogawa C,Ruggiero A,Hoffman LM,Pitou C,Zhou Y et al. Recommended phase 2 dose (RP2D) for abemaciclib in combination with irinotecan (IRN) and temozolomide (TMZ) in pediatric patients with relapsed/refractory solid tumors (JPCS Part A). Annual Meeting of the American Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). 2023. Chicago. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA:AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2023.
1149. Gratacos J,Ruz P,Celada M,Marti A,Pujol C,Martin R,Echavarria V et al. Re-compensation following an episode of alcohol-associated hepatitis mostly occurs in the first year of follow-up and is related to Child-Pugh score, levels of GGT and platelets, and alcohol abstinence. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 171-172.
1150. Olivares L,Velasco S,Campillo I,Millan JM,Rodrigo R. Redox Status in Retinitis Pigmentosa. *ADV EXP MED BIOL.* 2023. 1415. p. 443-448. IF:3,650. (2). doi: 10.1007/978-3-031-27681-1_65
1151. Balaguer A,Gil S,Montoro J,Bataller L,Lamas B,Villalba M,Facal A,Guerreiro M,Chorão P,- Bataller A,Granados P,Gomez I,Solves P,Louro A,de la Rubia J,Sanz MA,Sanz J. Reduced incidence of neurologic complications after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation with calcineurin-free graft-versus-host disease prophylaxis. *Transplant Cell Ther.* 2023. 29. (10):p. 6101-61012. IF:3,600. (1). doi: 10.1016/j.jtct.2023.07.008
1152. Javier F,Salavert M,Lorite D,Manzano M,Perez P,Cuervo R. Reduction in the risk of progression of solid organ transplant recipients infected by SARS-CoV-2 treated with monoclonal antibodies. *Rev Esp Quimioter.* 2023. 36(4):p. 380-391. IF:1,900. (3). doi: 10.37201/req/023.2023
1153. Oscullo G,Gomez JD,Martinez MA. Refractory hypertension and obstructive sleep apnea: a novel relationship. *SLEEP BREATH.* 2023. 27(6):p. 2079-2081. IF:2,100. (3). doi: 10.1007/s11325-023-02864-7
1154. Casanova M,Bautista F,Campbell Q,Makin G,Marshall LV,Verschuur AC,Cañete A,- Corradini N,Ploeger BA,Brennan BJ,Mueller U,Zebger H,Chung JW,Geoerger B. Regorafenib Plus Vincristine and Irinotecan in Pediatric Patients With Recurrent/Refractory Solid Tumors: An Innovative Therapies for Children With Cancer Study. *Clin Cancer Res.* 2023. 29. (21):p. 4341-4351. IF:10,000. (1). doi: 10.1158/1078-0432.CCR-23-0257
1155. Germain J,Celada F,Prato O,Solero I,Borras M,Perez MJ,Berenguer M et al. Re-irradiation in NSCLC High-dose RT: Control, Survival and Toxicity. Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO). 2023. Vienna. ELSEVIER HOUSE, BROOKVALE PLAZA, EAST PARK SHANNON, CO, CLARE, 00000, IRELAND:ELSEVIER IRELAND LTD. 2023 p.p. 1059-1059.
1156. Miro A,Adrian J,Anastasia C,Irene M,Maria B,Diego M,Avila C. Relevance of the anterior cingulate cortex volume and personality in motivated physical activity behaviors. *Commun Biol.* 2023. 6. (1):1106. IF:5,200. (1). doi: 10.1038/s42003-023-05423-8
1157. Gil S,Reddam S,Gonzalez C,Gil A,Gonzalez I,Peralta S,Escriba P,Barea L,Sanchez B. Reliability, validity and distribution of the Spanish female sexual function index in women with relapsing multiple sclerosis. *BMC Womens Health.* 2023. 23. (1):p. 663-663. IF:2,400. (2). doi: 10.1186/s12905-023-02811-4
1158. Boughbina A,Sanjuan L,Hakobyan L,Gomez M,Moliner Y,Sepulveda P,Campins P. Reliable assessment of carbon black nanomaterial of a variety of cell culture media for in vitro toxicity assays by asymmetrical flow field-flow fractionation. *Anal Bioanal Chem.* 2023. 415. (11):p. 2121-2132. IF:3,800. (1). doi: 10.1007/s00216-023-04597-8
1159. Cillóniz C,Motos A,Castañeda T,Gabarrús A,Barbé F,Torres A,CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110 I. Remdesivir and survival outcomes in critically ill patients with COVID-19: A multicentre observational cohort study. *J Infect.* 2023. 86(3):p. 256-308. IF:14,300. (1). doi: 10.1016/j.jinf.2022.12.027
1160. Pinana JL,Heras I,Aiello TF,Garcia I,Vazquez L,Lopez J,Chorao P,Aroca C,Garcia C,Arroyo I,Soler E,Lopez L,Avendano A,Arrufat A,Garcia V,Arellano E,Hernandez L,Gonzalez C,Morell J,Hernandez JA,Rodriguez P,Mico M,Guerreiro M,Campos D,Navarro D,Cedillo A,Martino R,Solano C,Infect Complications Subcomm S. Remdesivir or Nirmatrelvir/Ritonavir Therapy for Omicron SARS-CoV-2 Infection in Hematological Patients and Cell Therapy Recipients. *Viruses.* 2023. 15. (10):2066. IF:3,800. (2). doi: 10.3390/v15102066
1161. Couto A,Ibanez E,Stein C,Alamar R,Garcia M,Escribese MM,Izquierdo E et al. Remodeling and infiltration of effector cells in the oral mucosa of patients with severe allergy to LTPs. Annual Hybrid Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI). 2023. Hamburg-GERMANY. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY. 2023 p.p. 133-133.
1162. Endesfelder D,Oestreicher U,Bucher M,- Beinke C,Siebenwirth C,Ainsbury E,Moquet J,Gruel G,Gregoire E,Martinez JS,Vral A,Baeyens A,Valente M,Montoro A,Terzoudi G,- Triantopoulou S,Pantelias A,Gil OM,Prieto MJ,Domene MM,Zafiropoulos D,Barquinerio JF,Pujol M,Lumniczky K,Hargitai R,Kis E,Testa A,Patrono C,Sommer S,Hristova R,Kostova N,Atanasova M,Sevriukova O,Dominguez I,Pastor N,Guclu I,Pajic J,Sabatier L,Brochard P,Tichy A,Milanova M,Finot F,Petrenci CC,Wilkins RC,Beaton LA,Seong KM,Lee Y,Lee YH,- Balajee AS,Maznyk N,Sypko T,Pham ND,Tran TM,Miura T,Suto Y,Akiyamam M,Tsuyama N,Abe Y,Goh VST,Chua CEL,Abend M,Port M. RENEB Inter-Laboratory Comparison 2021: The Dcentric Chromosome Assay. *RADIAT RES.* 2023. 199. (6):p. 556-570. IF:2,500. (2). doi: 10.1667/RADE-22-00202.1
1163. Alvarez CA,Solorzano CR,Barrera A,Torquero JE,Martinez JD,Grande CE,Rodriguez A,Garcia A,Perez L,Ferrero de Loma Osorio A,Hernandez JS,Cozar R,Cano O,Trucco E,Peinado R. Repeat cryoablation as a redo procedure for atrial fibrillation ablation: Is it a good choice?. *Cardiol J.* 2023. 31. (2):p. 193-204. IF:2,500. (2). doi: 10.5603/CJ.a2023.0017
1164. Thoren M,Escudero I,Andersson T,Chen S,Tsao N,Khurana D,Beretta S,Peeters A,Tsivgoulis G,Roffe C,Ahmed N. Reperfusion By Endovascular Thrombectomy And Early Cerebral Edema In Anterior Circulation Stroke: Results From The Sits- International Stroke Thrombectomy Registry. *Int J Stroke.* 2023. 18. (10):p. 1193-1201. IF:6,300. (1). doi: 10.1177/17474930231180451
1165. Baguda JJ,Frutos FD,Lopez R,Mallon DC,- Guzman J,Blazquez Z,Cobo M,Mitroi C,Pastor FJ,Moliner C,Rangel D,Diaz B,Tobar J,Gonzalez NS,Manuel Garcia J,Carmena MDG,Crespo MG,Dobarro D,Almenar L,Delgado JF,Paredes E,Gonzalez F,Gonzalez J. Repetitive ambulatory levosimendan as a bridge to heart transplantation. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2023. 77. (4):p. 290-301. IF:5,900. (1). doi: 10.1016/j.rec.2023.07.002
1166. Garg M,Garcia HM,Calderon AT,Gupta,- J,Sortur S,Levine MB,Picchi A et al. Reproducibility of an Artificial Intelligence Optical Coherence Tomography Software for Tissue Characterization: Implications for the Design of Longitudinal Studies. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 79-80.
1167. Aguilar J,Fernandez I,Taboas E,Garrido N,Munoz E. REPRODUCTIVE OUTCOMES OF FEMALES CARRYING A <i>FMRI</i> MUTATED GENE. 79th Scientific Congress of the American-Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM). 2023. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 218-218.
1168. Munoz E,Fernandez I,Pellicer N,Mariani G,Pellicer A,Garrido N. Reproductive outcomes of oocyte donation in patients with uterine Mullerian anomalies. *Fertil Steril.* 2023. 120. (4):p. 850-859. IF:6,600. (1). doi: 10.1016/j.fertnstert.2023.06.029
1169. Navalon P,Campos L,Buesa J,Lizaran M,- Ghosn F,Almansa B,Moreno A,Vento M,Diago V,Garcia A. Rescue doses of antenatal corticosteroids, childrens neurodevelopment, and salivary cortisol after a threatened preterm labor: A 30-month follow-up study. *Am J Obstet Gynecol MFM.* 2023. 5. (7):p. 100918-100918. IF:3,800. (1). doi: 10.1016/j.ajogmf.2023.100918
1170. Menendez R,Mendez R,Latorre A,Gonzalez P,Peces G,Molina M,Espana PP,Garcia E,- Consuegra A,Pando A,Panadero C,Figueira JM,De la Rosa D,Sibila O,Martinez MD,Toledo N,Cejudo P,Almonte W,Macias A,Badenes D,Perez EN,Lazaro J,Quiros S,Cordovilla R,Cano I,Torres A. Residual pulmonary infiltrates, symptoms and diffusion impairment at one-year after severe COVID-19 infection have different associated factors. *J Intern Med.* 2023. 294. (1):p. 69-82. IF:9,000. (1). doi: 10.1111/joim.13642
1171. Piñana JL,Pérez A,Chorão P,Guerreiro M,García I,Solano C,Martino R,Navarro D,Infectious Complications Subcommittee of the Spanish Hematopoietic Stem Cell TR. Respiratory virus infections after allogeneic stem cell transplantation: Current understanding, knowledge gaps, and recent advances. *Transpl Infect Dis.* 2023. 25 Suppl 1. e14117. IF:2,600. (2). doi: 10.1111/tid.14117
1172. Astigarraga I,Alba P,Donadieu J,Santa,- V,Ruano D,Andres M,Valero L et al. RESULTS OF A NATIONAL SURVEY ABOUT THE USE OF MAPK PATHWAY INHIBITORS IN PEDIATRIC HISTIOCYTOSIS IN SPAIN. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY. 2023 p.p. 3-4.
1173. Torrent A,Morgades M,Garcia O,de Llano MPQ,Montesinos P,Navarro I,Hernandez JM,Barez A,Gonzalez J,Oiartzabal I,Valero M,Cervera M,Zudaire T,Albors M,Lopez O,- Gil C,Villalon L,Saldana R,Ribera J. Results of

- the compassionate program of inotuzumab ozogamicin for adult patients with relapsed or refractory acute lymphoblastic leukemia in Spain. *Eur J Haematol*. 2023. 111. (3):p. 485-490. IF:2,300. (2). doi: 10.1111/ejh.14031
1174. Nabbout R,Arzimanoglou A,Auvin S,Berquin P,Desurkar A,Fuller D,Nortvedt C,Pulitano P,Rosati A,Soto V,Villanueva V,Cross JH. Retrospective chart review study of use of cannabidiol (CBD) independent of concomitant clobazam use in patients with Lennox-Gastaut syndrome or Dravet syndrome. *Seizure*. 2023. 110. p. 78-85. IF:2,700. (2). doi: 10.1016/j.seizure.2023.05.003
1175. Vera,R,Abella,L,Aparicio,J,Gutierrez,D,Lopez,A,Mondejar,R. Retrospective real-world data study using natural language processing to describe treatment sequence and clinicopathological patterns in patients with metastatic colorectal cancer in five Spanish institutions. 25th World Congress on Gastrointestinal Cancer. 2023. Barcelona. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 117-117. doi: 10.1016/j.annonc.2023.04.343
1176. Couto,D,Almenar,L,Barge,E,Lozano,S,Lopez,J,Domingo,T,Castel,MA et al. Revascularization of Donor Transmitted Coronary Artery Disease After Heart Transplantation: Impact on Survival and Cardiovascular Events. Insights from the DONOR-CAD Study. 43rd Annual Meeting of International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT). 2023. Denver. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 250-250.
1177. Tortajada LA,Casan N,Mas S,Ibanez E,Morais S,Maquieira A. Reversed-phase allergen microarrays on optical discs for multiplexed diagnostics of food allergies. *Mikrochim Acta*. 2023. 190. (5):p. 166-166. IF:5,300. (1). doi: 10.1007/s00604-023-05756-5
1178. Marques M,Gil J,Valassi E,Hernández M,Biagetti B,Giménez O,Martínez S,Carrato C,Pons L,Villar R,Araujo M,Blanco C,Simón I,Simó A,Xifra G,Vázquez F,Pavón I,García R,Zavala R,Hanzu FA,Mora M,Aulinas A,Villarrasa N,Librizzi S,Calatayud M,de Miguel P,Alvarez C,Picó A,Sampedro M,Salinas I,Fajardo C,Cámara R,Bernabéu I,Jordà M,Webb SM,Marazuela M,Puig M. Revisiting the usefulness of the short acute octreotide test to predict treatment outcomes in acromegaly. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2023. 14. p. 1269787-1269787. IF:3,900. (2). doi: 10.3389/fendo.2023.1269787
1179. Llenas J,Canaveral R,Arsuaga M,Monge B,Oliveira I,Torres D,Guardado AR,Cala-buig E,Sanchez A,Dominguez A,Calle F,Perez JA. Rickettsioses imported by travellers and migrants to Spain attended in the+Redivi network, 2009-2020. *J Travel Med*. 2023. 30. (3):IF:9,100. (1). doi: 10.1093/jtm/taad050
1180. Nungo NC,Pitarch I,Sevilla T,Vazquez JF. Risdipram in non-sitter patients aged 16years and older with 5q spinal muscular atrophy. *Muscle Nerve*. 2023. 67. (5):p. 407-411. IF:2,800. (2). doi: 10.1002/mus.27804
1181. Ocana J,Pastor P,Timoteo A,Diez MM,de la Portilla F,Cagigas C,Labalde M,Espin E,Dujovne P,Nieto M,Gonzalez M,Sanz R,Pascual M,Aguirre I,Cervera J,Jimenez V,Guadalajara H,Garcia A,Fernandez JM,Die J,RIALCOT Study Collaborative W. Risk factors for anastomotic leakage and postoperative outcomes after total and subtotal colectomy: A nationwide retrospective cohort study (RIALCOT Study Collaborative Group). *Colorectal Dis*. 2023. 25. (3):p. 420-430. IF:2,900. (1). doi: 10.1111/codi.16384
1182. Ladenstein,R,Valteau,D,Elliott,M,Luksch,R,Castel,V,Ash,S,Balwierz,W et al. RISK FACTORS IN HIGH RISK NEUROBLASTOMA PATIENTS OVER 5 YEARS: RESULTS FROM THE HR-NBL1/SIOPEN TRIAL. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY. 2023.
1183. Martinez,A,Domenech,J,Prasad,S,Khalil,A. Risk factors of stillbirth in multiple compared to singleton pregnancies. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY-BLACKWELL. 2023 p.p. 89-89.
1184. Lucena,A,Molina,E,Hernandez,M,Berenguer,M,Gomez,E,Casado,M,Jorquera,F et al. Risk of decompensated cirrhosis in patients with primary biliary cholangitis under first, second and third-line therapies. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 380-380.
1185. Puente,A,Martinez,J,Ignacio,J,Hernandez,M,Alvarado,E,Pons,M,Magaz,M et al. Rivaroxaban improves survival and decompensation in cirrhotic patients with moderate liver dysfunction. Double-blind, placebo-controlled trial. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 2-3.
1186. Mussetti A,Bento L,Bastos M,Rius B,Albo C,Bailen R,Barba P,Benzaquen A,Briones J,Caballero AC,Campos A,Espanol I,Ferra C,López SG,Gonzalez PA,Guerra LM,Hernani R,Iacoboni G,Jimenez AI,Kwon MI,Corral LL,Lopez O,Munoz MCM,Martinez N,Gómez JM,Perez L,Orti G,Ortiz V,Pascual M,Perera M,Perez A,Reguera JL,Sanchez JM,Sanz J,Torrent A,Yanez L,Varela R,Echechippa IC,Caballero D,Sureda A. Role of allogeneic hematopoietic cell transplant for relapsed/refractory aggressive B-cell lymphomas in the CART era. *Bone Marrow Transplant*. 2023. 58. (6):p. 673-679. IF:4,500. (1). doi: 10.1038/s41409-023-01949-x
1187. Ribera,J,Morgades,M,Granada,I,Gonzalez,T,Sanchez,R,Ayala,R,Such,E et al. Role of Allogeneic Stem Cell Transplantation in Preventing Relapse in Adult BCR::ABL1-like Acute Lymphoblastic Leukemia. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-186265
1188. Ainy,AS,Faulkner,L,Trigoso,E,Batool,A,Khalid,S,Ainur,Z,Gilani,S. ROLE OF EMPACT ON PROFESSIONAL AND PERSONAL DEVELOPMENTS OF NURSES IN PAKISTAN. 49th Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation. 2023. MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND:NATURE PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 693-694.
1189. Jimenez,M,Crespo,M,Marco,I,Lozano,S,-Donoso,V,Ortiz,C,Farrero,M et al. Role of NTproBNP and donor-derived cell-free DNA in the diagnosis of acute rejection in heart transplant recipients: a prospective study. Annual Meeting of the European-Society-of-Cardiology (ESC). 2023. Amsterdam. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023.
1190. Gomez JD,Campos F,Nagore E,Martorell A,Garcia F,Cubillos C,Hernandez L,Banuls J,Arias E,Ortiz P,Cabriada V,Gardeazabal J,-Montserrat JM,Carreres C,Masa JF,Gomez de Terreros J,Abad J,Boada A,Mediano O,Castillo M,Chiner E,Landete P,Mayos M,Fortuno A,Barbe F,Sanchez M,Cano I,Perez A,Gomez T,Cullen D,Somoza M,Formigon M,Aizpuru F,Oscullo G,Garcia A,Almendros I,Farre R,Gozal D,Martinez MA. ROLE OF SLEEP APNEA AND LONG-TERM CPAP TREATMENT IN THE PROGNOSIS OF PATIENTS WITH MELANOMA. *Chest*. 2023. 164. (6):p. 1551-1559. IF:9,500. (1). doi: 10.1016/j.chest.2023.06.012
1191. Oto J,Le Q,Schafer SD,Kiesel L,Mari J,Gilabert J,Medina P,Gotte M. Role of Syndecans in Ovarian Cancer: New Diagnostic and Prognostic Biomarkers and Potential Therapeutic Targets. *Cancers (Basel)*. 2023. 15. (12):3125. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15123125
1192. Viejo I,Lopez LC,D'Marco L,Checa A,Peris M,Garrigos E,Ramos MC,Peris A,Hernandez J. Role of the Nephrologist in Non-Kidney Solid Organ Transplant (NKSOT). *Healthcare (Basel)*. 2023. 11. (12):1760. IF:2,400. (2). doi: 10.3390/healthcare11121760
1193. Olivella A,Almenar L,Moliner P,Coloma E,-Martinez A,Paz M,Boixeda R,Cediel G,Mendez AB,Facila L. Role of vericiguat in management of patients with heart failure with reduced ejection fraction after worsening episode. *ESC Heart Fail*. 2023. 11. (2):p. 628-636. IF:3,200. (2). doi: 10.1002/ehf2.14647
1194. Alvarez,A,Valduvico,I,Arance,A,Delgado,R,Berciano,MA,Lopez,F,Soria,A et al. RT after Encorafenib and Binimetinib on BRAF mutated melanoma brain metastases. GEM1802-Phase II. Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO). 2023. Vienna. ELSEVIER HOUSE, BROOKVALE PLAZA, EAST PARK SHANNON, CO, CLARE, 00000, IRELAND:ELSEVIER IRELAND LTD. 2023 p.p. 1264-1264.
1195. Hernandez M,Abad F,Cotgreave I,Gallego J,Jilma B,Flores A,Jovin TG,Vivancos J,Hernandez M,Molina CA,Montaner J,Casariago J,Dalsgaard M,Liebeskind DS,Cobo E,Castellanos M,Portela PC,Masjuan J,Moniche F,-Tembl JI,Terceno M,Arenillas JF,Callejas P,Olivot JM,Calviere L,Henon H,Mazighi M,Pineiro D,Pugliese M,Gonzalez VM,Moro MA,Garcia A,Lizasoain I,Ribo M. Safety and Efficacy of ApTOLL in Patients With Ischemic Stroke Undergoing Endovascular Treatment: A Phase 1/2 Randomized Clinical Trial. *JAMA Neurol*. 2023. 80. (8):p. 779-788. IF:20,400. (1). doi: 10.1001/jamaneurol.2023.1660
1196. Roddie,C,Sandhu,KS,Tholouli,E,Shaughnessy,P,Barba,P,Guerreiro,MN,Yallop,D et al. Safety and efficacy of obecabtagene autoleucel (obe-cel, AUTO1), a fast-off rate CD19 CAR, in relapsed/refractory adult B-cell acute lymphoblastic leukemia (r/r B-ALL): Top line results of the pivotal FELIX study. Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). 2023. Chicago. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA:AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2023.
1197. Medina M,Moniche F,De Alboniga A,Ortega J,Ainz L,Pardo B,Cabezas JA,Aguilar M,Zamora A,Delgado F,Jimenez E,Bravo I,Oteros R,Freijo MDM,Gonzalez E,Escudero I,Morales L,Vielba I,Mosteiro S,Castellanos MDM,Amaya L,Hidalgo C,Fernandez L,Ramirez JM,Diaz J,Sanz G,Baena P,Gamero MÁ,Jimenez S,Rosso C,Montaner J,Gonzalez A,Zapata E. Safety and efficacy of tirofiban in acute ischemic stroke due to tandem lesions undergoing mechanical thrombectomy: A multicenter randomized clinical trial (ATILA) protocol. *Eur Stroke J*. 2023. 8. (1):p. 380-386. IF:5,800. (1). doi: 10.1177/23969873221146383
1198. Doz,F,Andre,N,Juan,A,Mora,J,Moreno,L,-Corradini,N,Huff,A et al. Safety and PK (pharmacokinetic) profile of niraparib (nir) plus dostarlimab (dost) in pediatric patients (pts) with recurrent or refractory (RR) solid tumors: SCOOP study. Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). 2023. Chicago. 2318 MILL ROAD, STE

- 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA:AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2023.
1199. Lluch JJ, Carrascosa JM, Gonzalez A, Rivera R, Sahuquillo A, Llamas M, Gomez FJ, Herrera E, de la Cueva P, Baniandres O, Lopez JL, Belinchon I, Ferran M, Mateu A, Rodriguez L, Riera J, Abalde MT, Carretero G, Garcia C, Pujol C, Del Alcazar E, Santamaria C, Suarez JA, Nieto LM, Ruiz DP, Salgado L, Descalzo MA, Garcia I. Safety of biologic therapy in combination with methotrexate in moderate to severe psoriasis: a cohort study from the BIOBADA-DERM registry. *Br J Dermatol*. 2023. 190. (3):p. 355-363. IF:11,000. (1). doi: 10.1093/bjd/ljad382
 1200. Chaparro, M, Garcia, M, Rubio, S, Calvino, C, Nunez, A, Figueira, M, Marin, S et al. Safety of live vaccines in children exposed to biological agents for inflammatory bowel disease (IBD) in utero or during breastfeeding. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 874-875.
 1201. Chiarito M, Sanz J, Piccolo R, Condello F, Liccardo G, Maurina M, Avvedimento M, Regazzoli D, Pagnotta P, Garcia HM, Mehran R, Federici M, Condorelli G, Diez JL, Reimers B, Ferrante G, Stefanini G. Safety of metformin continuation in diabetic patients undergoing invasive coronary angiography: the NO-STOP single arm trial. *Cardiovasc Diabetol*. 2023. 22. (1):p. 28-28. IF:8,500. (1). doi: 10.1186/s12933-023-01744-4
 1202. Prado S, Ballesta M, Torres I, del Olmo MI, Bello P, Olivas C, Merino JF. Same-day comparative protocol PET/CT-PET/MRI [68Ga] Ga-DOTA-TOC in paragangliomas and pheochromocytomas: an approach to personalized medicine. *Cancer Imaging*. 2023. 23. (1):p. 4-4. IF:3,500. (1). doi: 10.1186/s40644-023-00521-6
 1203. Diago A, Guillaumon C, Tenias JM, Soriano JM, Fernandez J. Sarcopenic Obesity in Community-Dwelling Spanish Adults Older than 65 Years. *Nutrients*. 2023. 15. (23):4932. IF:4,800. (1). doi: 10.3390/nu15234932
 1204. Mondejar P, Moreno L, de Manuel C, Blitz E, Bravo M, Gartner S, Perez E, Caro P, Sanz V, Lopez A, Luna C, Garcia M, Costa J, Cols M, Delgado I, Castillo S, Ruiz de Valbuena M, Garcia PW, Aguilar AJ, Martin C, Barajas MV, Mesa O, Bover C, Figuerola J, Garcia B, Rodriguez MJ, Garcia C, Juarez P, Gutierrez JR, Cortell I, Gomez D, Velasco MV, Barrio MI, Sanchez M, Asensio de la Cruz O, Pastor MD. SARS-CoV-2 infection in children with cystic fibrosis: A cross-sectional multicenter study in Spain. *New waves, new knowledge. Pediatr Pulmonol*. 2023. 58. (11):p. 3195-3205. IF:2,700. (1). doi: 10.1002/ppul.26644
 1205. Pinana JL, Martino R, Vazquez L, Lopez L, Perez A, Choroa P, Avendano A, Pascual M, Sanchez A, Sanz G, Olave MT, Arroyo I, Tormo M, Villalon L, Conesa V, Gago B, Terol M, Villalba M, Garcia V, Cabero A, Hernandez JA, Ferrer E, Garcia I, Teruel A, Navarro D, Cedillo A, Sureda A, Solano C, Spanish Hematopoietic Stem Cell Transplantation and Cell Therapy G, (. SARS-CoV-2-reactive antibody waning, booster effect and breakthrough SARS-CoV-2 infection in hematopoietic stem cell transplant and cell therapy recipients at one year after vaccination. *Bone Marrow Transplant*. 2023. 58. (5):p. 567-580. IF:4,500. (1). doi: 10.1038/s41409-023-01946-0
 1206. Palacios RD, de Unamuno B, Pozuelo M, Morales EG, Ballester R, Botella R. Scalp Melanoma: A High-Risk Subset of Cutaneous Head and Neck Melanomas with Distinctive Clinicopathological Features. *J Clin Med*. 2023. 12. (24):7643. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12247643
 1207. Sanz, J, Labopin, M, Blaise, D, Raiola, AM, Busca, A, Vydra, J, Tischer, J et al. Score to Guide Donor Choice in Haploidentical Stem Cell Transplant Using PostTransplant Cyclophosphamide for Patients with Acute Myeloid Leukemia: A Study from the Acute Leukemia Working Party of the EBMT. 65th Annual Meeting of the American Society of Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA: AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-180075
 1208. Gonzalez N, Quintero E, Gimeno AZ, Bujanda L, Banales J, Cubiella J, Salve M, Herrero JM, Cid E, Alvarez V, Ledo A, de ML, Fernandez R, Sanroman L, Santiago J, Herreros A, Ocana T, Balaguer F, Rodriguez M, Jover R, Ponce M, Alvarez C, Bessa X, Roncales M, Sopena F, Lanas A, Nicolas D, Adrian Z, Carrillo M, Gonzalez E, Oncology Group of Asociación Española de G. Screening uptake of colonoscopy versus fecal immunochemical testing in first-degree relatives of patients with non-syndromic colorectal cancer: A multicenter, open-label, parallel-group, randomized trial (ParCoFit study). *PLoS Med*. 2023. 20. (10):p. 1004298-1004298. IF:10,500. (1). doi: 10.1371/journal.pmed.1004298
 1209. Nagler, A, Labopin, M, Kulagin, A, Velardi, A, Sanz, J, Labussiere, H, Potter, V et al. SECOND ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANTATION (HSCT2) FOR PRIMARY GRAFT FAILURE IN PATIENTS WITH ACUTE LEUKEMIA IN REMISSION: ON BEHALF OF THE ALWP OF THE EBMT. 49th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. 2023. MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND: NATURE PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 154-154.
 1210. Espinoza, M, Alejandra, M, Jerez, J, Bass, F, Lizama, V, Benavente, R, Eugenio, M et al. Secondary Acute Myeloid Leukemia from a Previous Chronic Myeloproliferative Neoplasm: A Study of Grelam-Chile Concerning Chilean Patients on Behalf of AML Pethema Registry. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA: AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-185288
 1211. Palomar, A, De la Rosa, P, Quinonero, A, Florensa, M, Mercader, A, Dominguez, F, Sanchez, I. Secretion of beta-human chorionic gonadotropin (b-hCG) by post-implantation embryos differs according to different chromosomal status. 39th Hybrid Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). 2023. Copenhagen. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND: OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 093.1024.
 1212. I, Foeldvari I, Alexeeva E, Ayaz NA, Calvo I, Kasapcopur O, Chasnyk VG, Hufnagel M, Zuber Z, Schulert G, Ozen S, Rakhimyanova A, Ramanan A, Scott C, Sozeri B, Zholobova E, Martin R, Zhu X, Whelan S, Pricop L, Martini A, Lovell D, Ruperto N, Paediat Rheumatology Int Trials OR, Pediat C. Secukinumab in enthesitis-related arthritis and juvenile psoriatic arthritis: a randomised, double-blind, placebo-controlled, treatment withdrawal, phase 3 trial. *Ann Rheum Dis*. 2022. 82. (1):p. 154-160. IF:27,400. (1). doi: 10.1136/ard-2022-222849
 1213. Gil M, Hervas I, Navarro A, Mossetti L, Quintana F, Amoros D, Pacheco A, Gonzalez C, Rivera R, Garrido N. Semen processing using magnetic-activated cell sorting before ICSI is deemed safe for obstetric and perinatal outcomes: a retrospective multicentre study. *Reprod Biomed Online*. 2023. 47. (2):p. 103172-103172. IF:3,700. (1). doi: 10.1016/j.rbmo.2023.01.022
 1214. Vento M. Senior investigator biocommentary: Max Vento. *Pediatr Res*. 2023. 95. (1):p. 12-14. IF:3,100. (1). doi: 10.1038/s41390-023-02868-9
 1215. Gentilini OD, Botteri E, Sangalli C, Galimberti V, Porpiglia M, Agresti R, Luini A, Viale G, Cassano E, Peradze N, Toesca A, Massari G, Sacchini V, Munzone E, Leonardi MC, Cattadori F, Di R, Esposito E, Sgarella A, Cattaneo S, Busani M, Dessena M, Bianchi A, Cretella E, Ripoll F, Mueller M, Tinterri C, Chahuan BJ, Benedetto C, Veronesi P, SOUND G. Sentinel Lymph Node Biopsy vs No Axillary Surgery in Patients With Small Breast Cancer and Negative Results on Ultrasonography of Axillary Lymph Nodes: The SOUND Randomized Clinical Trial. *JAMA Oncol*. 2023. 9. (11):p. 1557-1564. IF:22,500. (1). doi: 10.1001/jamaoncol.2023.3759
 1216. Garcia R, Sullivan I, Arriola E, Insa A, Juan O, Cruz P, Moran T, Reguart N, Zugazagoitia J, Domine M. SEOM-GECP Clinical guidelines for diagnosis, treatment and follow-up of small-cell lung cancer (SCLC) (2022). *Clin Transl Oncol*. 2023. 25. (9):p. 2679-2691. IF:2,800. (2). doi: 10.1007/s12094-023-03216-3
 1217. Segura PP, Quintela NV, Garcia MM, Del Barco S, Sarrio RG, Gomez JG, Castano AG, Martin LMN, Rubio OG, Losada EP. SEOM-GEINO clinical guidelines for high-grade gliomas of adulthood (2022). *Clin Transl Oncol*. 2023. 25. (9):p. 2634-2646. IF:2,800. (2). doi: 10.1007/s12094-023-03245-y
 1218. Fernandez A, Alonso V, Aranda E, Elez E, Garcia P, Gravalos C, Maurel J, Vera R, Vidal R, Aparicio J. SEOM-GEMCAD-TTD clinical guidelines for the systemic treatment of metastatic colorectal cancer (2022). *Clin Transl Oncol*. 2023. 25. (9):p. 2718-2731. IF:2,800. (2). doi: 10.1007/s12094-023-03199-1
 1219. Castillón JC, Gordo TA, Bayonas AC, Carretero AC, García R, Pulido EG, Fonseca PJ, Lete AL, Huerta AS, Plazas JG. SEOM-GETNE clinical guidelines for the diagnosis and treatment of gastroenteropancreatic and bronchial neuroendocrine neoplasms (NENs) (2022). *Clin Transl Oncol*. 2023. 25. (9):p. 2692-2706. IF:2,800. (2). doi: 10.1007/s12094-023-03205-6
 1220. Guma J, Palazon N, Rueda A, Sequero S, Calvo V, Garcia R, Gomez J, Llanos M, Martinez N, Provencio M. SEOM-GOTEL clinical guidelines on diffuse large B cell lymphoma (2022). *Clin Transl Oncol*. 2023. 25. (9):p. 2749-2758. IF:2,800. (2). doi: 10.1007/s12094-023-03206-5
 1221. Orrego, N, Prado, S, Balaguer, J, Torres, I, Part, M, Guerrero, C, Canon, J et al. Sequential treatment of High-risk Neuroblastoma combining I-131 MIBG high-dose and Topotecan. First experience. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM). 2023. Vienna. 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA: SPRINGER. 2023 p.p. 672-672.
 1222. Mehta G, Riva A, Ballester MP, Uson E, Pujadas M, Carvalho A, Sahuco I, Bono A, D'Amico F, Vigano R, Diago E, Lanseros BT, Inglese E, Vazquez DM, Sharma R, Tsou HLP, Harris N, Broekhoven A, Kikkert M, Morales SPT, Myeni SK, Riveiro M, Palom A, Zeni N, Brocca A, Cussigh A, Cmet S, Escudero D, Stocco M, Natola LA, Ieluzzi D, Paon V, Sangiovanni A, Farina E, Di C, Sanchez Y, Lucena A, Roman E, Sanchez E, Sanchez R, Lopez J, Canas I, Eastgate C, Jeyanesan D, Morocho AE, Di S, Lapenna L, Zacherini G, Bongiovanni D, Zanaga P, Sayaf K, Hossain S, Crespo J, Robles M, Madejon A, Degroote H, Fernandez J, Korenjak M, Verhelst X, Garcia J, Andrade RJ, Iruizubieta P, Wright G, Caraceni P, Merli M, Patel VC, Gander A, Al-

- billos A, Soriano G, Donato MF, Sacerdoti D, Tonitto P, Buti M, Duvoux C, Grossi PA, Berg T, Polak WG, Puoti M, Bosch A, Belli L, Burra P, Russo FP, Coenraad M, Calleja JL, Perricone G, Berenguer M, Claria J, Moreau R, Arroyo V, Angeli P, Sanchez C, Ampuero J, Piano S, Chokshi S, Jalan R, COBALT C. Serological response and breakthrough infection after COVID-19 vaccination in patients with cirrhosis and post-liver transplant. *Hepatol Commun*. 2023. 7. (11):e0273. IF:5,600. (1). doi: 10.1097/HCG.0000000000000273
1223. Fissolo N, Benkert P, Sastre J, Mongay N, Vilaseca A, Llufriu S, Blanco Y, Hegen H, Berek K, Perez F, Rejdak K, Villar LM, Monreal E, Alvarez R, Soyly OK, Abdelhak A, Bachhuber F, Tumani H, Martinez S, Sanchez AJ, Garcia A, Gutierrez L, Castillo T, Lycke J, Rosenstein I, Furlan R, Filippi M, Tellez N, Ramio L, Lunemann JD, Wiendl H, Eichau S, Khalil M, Kuhle J, Montalban X, Comabella M. Serum biomarker levels predict disability progression in patients with primary progressive multiple sclerosis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2023. 95. (5):p. 410-418. IF:8,700. (1). doi: 10.1136/jnnp-2023-332251
1224. Monreal E, Fernandez JI, Alvarez R, De La Maza SS, Garcia MI, Llufriu S, Casanova B et al. Serum Glial Fibrillary Acidic Protein and Neurofilament Light Chain Levels at Disease Onset for Prediction of the Risk of Disability Worsening in Patients with Multiple Sclerosis. 9th JointECTRIMS-ECTRIMS meeting. 2023. Milan-ITALY. 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND:SAGE PUBLICATIONS LTD. 2023 p.p. 1089-1091.
1225. Herrero L, Alabajos A, Suso L, Cuenca F, Calatayud J, Casana J, Viosca E, Vazquez I, Ferrer FJ, Blanco M. Serum lipid biomarkers and inflammatory cytokines associated with onset and clinical status of patients with early knee osteoarthritis. *Front Nutr*. 2023. 10. p. 1126796-1126796. IF:4,000. (2). doi: 10.3389/fnut.2023.1126796
1226. Gascon FG, Cubas L, Carratala S, Quintanilla C, Dominguez JA, Alcalá C, Cervera G et al. Serum Neurofilament Light Chain is a surrogate marker of NEDA-3 in Multiple Sclerosis. 9th JointECTRIMS-ECTRIMS meeting. 2023. Milan-ITALY. 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND:SAGE PUBLICATIONS LTD. 2023 p.p. 900-900.
1227. Gallego N, Miranda L, Cruz A, Del Cerro MJ, Alvarez M, Del Mar M, Guillen I, Becerra VM, Moya A, Ochoa N, Parra A, Pascual P, Cazzalla M, Silvan C, Arias P, Valverde D, de Jesus V, Lapunzina P, Escribano P, Tenorio J. Seven Additional Patients with SOX17 Related Pulmonary Arterial Hypertension and Review of the Literature. *Genes (Basel)*. 2023. 14. (10):1965. IF:2,800. (2). doi: 10.3390/genes14101965
1228. Montalto C, Regazzoli D, Arslani K, Brunner S, Mangieri A, Verhemel S, Buono A et al. Severe Aortic Stenosis and Concomitant Complex, High-Risk PCI: Current Management and Survival in Large Volume Centers. 35th Annual Transcatheter Cardiovascular Therapeutics Symposium (TCT). 2023. San Francisco. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 192-193.
1229. Perry MS, Scheffer IE, Sullivan J, Brunklaus A, Boronat S, Wheless JW, Laux L, Patel AD, Roberts CM, Dlugos D, Holder D, Knupp KG, Lallas M, Phillips S, Segal E, Smeyers P, Lal D, Wirrell E, Zuberi S, Brunger T, Wojnarowski M, Maru B, O'Donnell P, Morton M, James E, Vila MC, Huang N, Gofshteyn JS, Rico S. Severe Communication Delays Are Independent of Seizure Burden and Persist Despite Contemporary Treatments in SCN1A+ Dravet Syndrome: Insights from the ENVISION Natural History Study. *Epilepsia*. 2023. 65. (2):p. 322-337. IF:6,600. (1). doi: 10.1111/epi.17850
1230. Martín M, Aseginolaza M, Boronat P, Asensio MJ, Alamán G, Álvarez F, Roa D, Socias L, Vera P, Ramírez P, Grupo de Trabajo en Infección Sepsis (GTEIS) from the Sociedad Española de Me Y. Severe community-acquired *Streptococcus pneumoniae* bacterial meningitis: clinical and prognostic picture from the intensive care unit. *Crit Care*. 2023. 27. (1):p. 72-72. IF:8,800. (1). doi: 10.1186/s13054-023-04347-3
1231. Diago D, Martinez A, Perez E, Diago V. Severe COVID-19 Infection during Pregnancy Requiring ECMO: Case Report and Review of the Literature. *J Pers Med*. 2023. 13(2):263. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jpm13020263
1232. Couto D, Lopez R, Barge E, Hernandez F, Lopez J, Domingo T, Castel MA et al. Severity of Donor Transmitted Coronary Artery Disease and Survival after Heart Transplantation. Results from the Donor Coronary Artery Disease (DONOR-CAD) Study. 43rd Annual Meeting of International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT). 2023. Denver. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 251-251.
1233. Agullo L, Muriel J, Margarit C, Escorial M, Garcia D, Herrero MJ, Hervas D, Sandoval J, Peiro AM. Sex Differences in Opioid Response Linked to OPRM1 and COMT genes DNA Methylation/Genotypes Changes in Patients with Chronic Pain. *J Clin Med*. 2023. 12. (10):3449. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12103449
1234. Vera R, Juan O, Safont MJ, de la Pena FA, del Alba AG. Sex differences in the diagnosis, treatment and prognosis of cancer: the rationale for an individualised approach. *Clin Transl Oncol*. 2023. 25. (7):p. 2069-2076. IF:2,800. (2). doi: 10.1007/s12094-023-03112-w
1235. Suay G, Garcia J, Aparisi F, Lahoz A, Juan O. Sex Differences in the Efficacy of Immune Checkpoint Inhibitors in Neoadjuvant Therapy of Non-Small Cell Lung Cancer: A Meta-Analysis. *Cancers (Basel)*. 2023. 15(18):4433. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15184433
1236. Caronna E, Jose V, Alpuente A, Torres M, Huerta M, Munoz A, Campoy S et al. Sex differences in the response and tolerability to anti-CGRP monoclonal antibodies for migraine prevention in real life: results from a European multicenter observational study. International Headache Congress (IHC). 2023. Seoul. 1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND:SAGE Publications. 2023.
1237. Enriquez D, Barge E, Gonzalez F, Almenar L, Garcia MD, Gonzalez J, Gomez M, Castel MA, Diaz B, Martinez M, Mirabet S, De la Fuente L, Hervas D, Rangel D, Garrido IP, Blasco T, Juan GR, Muniz J, Crespo MG. Sex, Temporary Mechanical Circulatory Support, and Heart-Transplantation: Insights From a Multi-Institutional Spanish Registry. *JACC Heart Fail*. 2023. 11(12):p. 1763-1766. IF:10,300. (1). doi: 10.1016/j.jchf.2023.07.027
1238. Satorres E, Martinez A, Diago V. sFlt-1/PIGF ratio as a predictor of pregnancy outcomes in twin pregnancies: a systematic review. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2023. 36. (2):p. 2230514-2230514. IF:1,700. (3). doi: 10.1080/14767058.2023.2230514
1239. Brandao P, Monseur B, Melo P, Goncalves M, Ceschin N, Reis S, Sousa R, Bellver J. Shared IVF among female couples: clinical outcomes of the Reception of Oocytes from the Partner (ROPA) method. *Reprod Biomed Online*. 2023. 47. (4):p. 103284-103284. IF:3,700. (1). doi: 10.1016/j.rbmo.2023.103284
1240. Menendez JJ, Sanchez AC, Balcells J, Tejero MA, Ferrer A, Ibiza E, Medrano C, Gran F, Frias MA, Garcia M, Cano A, Polo L, Gil J, Abella RF, Merino C, Martinez I, Serrano F, Garcia L. Short and long-term survival of children treated with ventricular assist devices in Spain, based on 15 years' experience. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2023. 63. (2):e2050. IF:3,100. (1). doi: 10.1093/ejcts/e2050
1241. Buigues A, Ramirez N, Martinez J, Peller, A, Herraiz S. SHORT-TERM ORAL SUPPLEMENTATION WITH NICOTINAMIDE MONONUCLEOTIDE RESTORES OOCYTE QUALITY IN CHEMOTHERAPY-INDUCED OVARIAN DAMAGE MOUSE MODELS. 79th Scientific Congress of the American-Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM). 2023. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 8-9.
1242. Nohales M, Coello A, Martin A, Insua F, Meseguer M, de los Santos MJ. Should embryo biopsy be considered a regular strategy to increase the number of embryos available for transfer?. *J Assist Reprod Genet*. 2023. 40. (8):p. 1905-1913. IF:3,200. (1). doi: 10.1007/s10815-023-02875-z
1243. Kharfan MA, Labopin M, Ayala E, Bazarbachi A, Blaise D, Vydra J, Bramanti S, Itala M, Schmid C, Busca A, Forcade E, Rabitsch W, Zecca M, Kroger N, Bulabois C, Grillo G, Rambaldi A, Fanin R, Zallio F, Di N, Koc Y, Novis Y, McDonald A, Herrera C, Sanz J, Nagler A, Ciceri F, Mohty M. Significance of Degree of HLA Disparity Using T-cell Replete Peripheral Blood Stem Cells From Haploidentical Donors With Posttransplantation Cyclophosphamide in AML in First Complete Hematologic Remission: A Study of the Acute Leukemia Working Party of the EBMT. *Hemasphere*. 2023. 7. (7):p. 920-920. IF:7,600. (1). doi: 10.1097/HS9.0000000000000920
1244. Berenguer M, Vergara M, Almohalla C, Hernandez A, Blanco S, Testillano M, Girona E, Casado M, Garcia M, Catalina M, Munoz C, Gutierrez ML, Molina E, Romero M, Otero A, Hernandez T, Bernal V, Lorente S, Masnou H, Bonet L, Soto S, Gisbert C, Valer M, Gomez J, Pacheco G, Morillas J, Gonzalez M, Dominguez N, Lázaro M, Pascual S, Castello I, Gonzalez R. Significant heterogeneity in the diagnosis and long-term management of Wilson disease: Results from a large multicenter Spanish study. *Gastroenterol Hepatol*. 2023. 46. (8):p. 577-584. IF:2,200. (3). doi: 10.1016/j.gastrohep.2022.10.018
1245. Conde I, Martinez S, Maupoey J, Senosiain M, Martin R, Almohalla C, Gonzalez ML et al. Similar rates of liver transplantation (LT) for acute liver failure (ALF) but changes in patient profiles in a Spanish multicentre cohort. Joint International Congress of the ILTS, ELITA and LICAGE. 2023. Rotterdam-NETHERLANDS. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA:LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 2023 p.p. 119-119.
1246. Gimenez C, Conversa L, Murria L, Delgado A, Bellver J, Meseguer M. SIMULATED COHORT ANALYSES SHOWED THAT AN AUTOMATIC ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) SCORE REDUCED THE NUMBER OF CYCLES NEEDED TO ACHIEVE LIVE BIRTH AND INCREASED THE FIRST-CYCLE SUCCESS RATES. 79th Scientific Congress of the American-Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM). 2023. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 41-41.
1247. Giuliani T, Ibáñez JM, Montalva E, Robledo

- AB,Chicote CM,Sanz AH,Ibañez CB,Mizrahi DC,Castello IB,Torres JFM,Andujar RL. Simultaneous pancreas-kidney transplantation: which graft warns the most?. *Langenbecks Arch Surg.* 2023. 408. (1):p. 196-196. IF:2,100. (2). doi: 10.1007/s00423-023-02876-7
1248. Torres J,Catalá P,Garcia J,Soriano JM,Sevilla S. Simultaneous Salmonella and bacteriophage isolation on Modified Semisolid Rappaport Vassiliadis media. *Poult Sci.* 2023. 102. (10):p. 102960-102960. IF:3,800. (1). doi: 10.1016/j.psj.2023.102960
1249. Mansilla M,Escutia B,Martin D,Abril C,Martinez V,Botella R. Single Digital Metastasis of Rectal Adenocarcinoma. *Am J Dermatopathol.* 2023. 45(10):p. 726-727. IF:1,100. (4). doi: 10.1097/DAD.0000000000002529
1250. Marchante M,Buigues A,Ramirez N,Martinez J,Pellicer N,Pellicer A,Herraz S. Single intraovarian dose of stem cell- and platelet-secreted factors mitigates age-related ovarian infertility in a murine model. *Am J Obstet Gynecol.* 2023. 228. (5):561.e1-561.e17. IF:8,700. (1). doi: 10.1016/j.ajog.2023.01.018
1251. Munoz,I,Castillo,N,Parras,M,Perez,R,Roson,B,Cordero,T,Ochando,A et al. SINGLE-CELL ATLAS OF DEFECTIVE DECIDUALIZATION. 79th Scientific Congress of the American-Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM). 2023. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 281-281.
1252. Punzon,P,Machado,A,Perez,R,Llera,J,Grases,D,Galvez,M,Satorres,E et al. SINGLE-CELL ATLAS OF THE AGING HUMAN MYOMETRIUM REVEALS IMPAIRED CONTRACTILITY. 79th Scientific Congress of the American-Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM). 2023. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 283-283.
1253. Hernandez JR,Buhigas C,Clark S,Del Gallego R,Daskeviciute D,Monteagudo A,Poo ME,Medrano JV,Simon C,Meseguer M,Kelsey G,Monk D. Single-cell multi-omic analysis profiles defective genome activation and epigenetic reprogramming associated with human pre-implantation embryo arrest. *Cell Rep.* 2023. 42. (2):p. 112100-112100. IF:7,500. (1). doi: 10.1016/j.celrep.2023.112100
1254. Garcia G,El Ouardi M,Moreno A,Lence E,-Gonzalez C,Miranda MA,Andreu I. Singlet oxygen and radical-mediated mechanisms in the oxidative cellular damage photosensitized by the protease inhibitor simeprevir. *Free Radic Biol Med.* 2023. 194. p. 42-51. IF:7,400. (1). doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2022.11.006
1255. Lam YT,Papon JF,Alexandru M,Anagiotos A,Armengot M,Boon M,Burgess A,Crowley S,Dheyauldeen S,Emiralioglu N,Erdem E,van C,Gokdemir Y,Gunaydin O,Haarman EG,Harris A,Hayn I,Ismail H,Karadag B,Kempeneers C,Kim S,Latzin P,Lorent N,Ozcelik U,Pioch C,Poirrier A,Reula A,Roehmel J,Yiallourous P,EPIC T,Goutaki M,EPIC T. Sinonasal disease among patients with primary ciliary dyskinesia: an international study. *ERJ Open Res.* 2023. 9. (3):00701-2022. IF:4,300. (1). doi: 10.1183/23120541.00701-2022
1256. Russo C,Mislang AR,Ferraioli D,Soto E,-Colloca G,Williams GR,O'Hanlon S,Cooper L,O'Donovan A,Audisio RA,Cheung K,Sarrio RG,Stauder R,Jaklitsch M,Cairo CJR,Gil JR,-Sattar S,Kantilal K,Loh KP,Lichtman SM,Brain E,Kanesvaran R,Battisti NML. SIOG COVID-19 Working Group recommendations on COVID-19 therapeutic approaches in older adults with cancer. *J Geriatr Oncol.* 2023. 14. (6):p.101564-101564. IF:3,000. (2). doi:10.1016/j.jgo.2023.101564
1257. Saus C. Skin-to-skin contact in mothers with suspected, probable, or confirmed COVID-19. *Birth.* 2023. 50. (3):p. 486-495. IF:2,800. (1). doi: 10.1111/birt.12715
1258. Oscullo G,Gomez JD,Martinez MA. Sleep apnoea, intermittent hypoxia and cutaneous melanoma incidence and aggressiveness. More than a coincidence?. *Sleep Med.* 2023. 108p. 8-10. IF:3,800. (1). doi:10.1016/j.sleep.2023.05.017
1259. Julia,MG,Cozzolino,M,Hervas,I,Navarro,A,-Mossetti,L,Pacheco,R,Rivera,R et al. Slight decreases in cumulative live birth rates when using frozen-thawed semen samples for ICSI with donor oocytes do not mean we should stop freezing. 39th Hybrid Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE). 2023. Copenhagen-DENMARK. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.dead093.381.
1260. Mas,C,Sanz,J,Romero,N,Huete,J,Dromant,M,Borras,C. SMALL EXTRACELLULAR VESICLES FROM SENESCENT STEM CELLS TRIGGER ADAPTIVE MECHANISMS IN YOUNG STEM CELLS BY INCREASING ANTIOXIDANT ENZYME EXPRESSION. Annual Meeting of the Society for Free Radical Research Europe (SFRR E). 2023. Vienna. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 37-37. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2023.03.153
1261. Mas C,Sanz J,Romero N,Huete J,Dromant M,Borras C. Small extracellular vesicles from senescent stem cells trigger adaptive mechanisms in young stem cells by increasing antioxidant enzyme expression. *Redox Biol.* 2023. 62. p. 102668-102668. IF:10,700. (1). doi: 10.1016/j.redox.2023.102668
1262. Merino M,Gonzalez S,Tronch MC,Sanchez AV,Clares MP,Garcia A,Garcia E,Mullor JL. Small Molecule Pytren-4QMn Metal Complex Slows down Huntington's Disease Progression in Male zQ175 Transgenic Mice. *Int J Mol Sci.* 2023. 24. (20):15153. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms242015153
1263. Sanz T,Gimenez AM,Mercader P,Gonzalez R,Zaragoza V,Miquel J,Silvestre JF,Cordoba S,Carrascosa JM,Gatica ME,Ruiz I,Tous F,Ortiz FJ,Serra E,Pastor A,Rodriguez M,Sanchez J,-Sanchez A,Mele G,Sanchez Predreno Guillen P,Garcia I,Borrego L. Sodium metabisulfite a current low relevant allergen in Spain. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2023. IF:8,400. (1). doi: 10.1111/jdv.19702
1264. Sanchez AI,Bedia A,Banegas E,Vigara LA,Valero San Cecilio R,Franco A,Cruzado L,-Gavela E,Gonzalez ME,Saurdy P,Morales ND-V,Zarraga S,Ridao N,Mazuecos A,Hernandez D,Beneyto I,Paul J,Sierra A,Facundo C,Gonzalez F,Torres A,Cigarran S,Perez I. Sodium-glucose cotransporter-2 inhibitor therapy in kidney transplant patients with type 2 or post-transplant diabetes: an observational multicentre study. *Clin Kidney J.* 2023. 16. (6):p. 1022-1034. IF:3,900. (1). doi: 10.1093/ckj/sfad007
1265. Blanco P,Del Corral T,Martín P,Cebrià Iranzo MÀ I,Godoy C,López I. Spanish adaptation and validation of the child- and parent-report cystic fibrosis questionnaire-revised (CFQ-R). *Pediatr Pulmonol.* 2023. 58. (12):p. 3447-3457. IF:2,700. (1). doi: 10.1002/ppul.26671
1266. Jurado A,Cid B,Cruz I,A,Sarnago F,Baz JA,Lozano Í,Sabaté M,Jiménez J,Subinas A,-Berenguer A,Novo E,Pérez MJ,Carrillo X,Pinar E,Calviño R,Álvarez S,Trillo R,Ruiz JR,Fernández A,Amat IJ,Jerez M,Rama JC,Vaquero B,Tejada D,Sánchez I,Tejedor P,Elizaga J,-Jiménez FM,Bullones JA,Sánchez R,Portero MP,Roura G,Mohandes M,Sáez R,Avanzas P,Caballero J,Torres AM,Merchán A,Robles J,Bosa F,García San Román K,Agudelo VH,-Martin P,Fernández JC,Pérez de Prado A,Ruiz V,Cruz I,Moreu J,Ruiz J,Sánchez FJ,Núñez D,-Baello P,Hernando L,Franco JA,Jurado A,Pomar F,Fuertes G,Pimienta R,Morales FJ,Sánchez Á,Ojeda S,Frutos A,Millán R,Fajardo R,Díez JL,Guisado A,Gómez AE,Bosch E,Oteo JF,Gutiérrez A,Cascón JD,Casanova JM,-Fernández J,Rivero F,Gonzalez E,Ocaranza R,Zueco J,García Del Blanco B,Alonso JH,-Sánchez J,Vizcaino M,Carballo J,Andraka L,-Gómez A,Merino Á,Artaiz M,Arellano C,Iñigo LA,García E,Unzué L,Ruiz JM,Arzamendi D,-Freixa X,Mainar V,Usón M,Palazuelos J,López R,Bethencourt A,Alegria E,Camacho SJ,Peña G,Vázquez ME,Muñoz JF,Ramírez A,Larman M,García de la Borbolla Fernández R. Spanish cardiac catheterization and coronary intervention registry. 32nd official report of the Interventional Cardiology Association of the Spanish Society of Cardiology (1990-2022). *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2023. 76. (12):p. 1021-1031. IF:5,900. (1). doi: 10.1016/j.rec.2023.07.012
1267. Cano O,Bazan V,Arana E,collaborators of the Spanish Catheter Ablation R,COLABORA-DORES DEL REGISTRO ESPANOL DE ABLACION CON CATETER DE 2022. Spanish catheter ablation registry. 22nd official report of the Heart Rhythm Association of the Spanish Society of Cardiology (2022). *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2023. 76. (11):p. 910-921. IF:5,900. (1). doi: 10.1016/j.rec.2023.07.006
1268. González F,Hernández F,Almenar L,Crespo MG,López A,Ortiz C,Delgado JF,Antonio M,Sobrino JM,García E,en representación C. Spanish heart transplant registry. 34th official report of the Heart Failure Association of the Spanish Society of Cardiology. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2023. 76. (11):p. 901-909. IF:5,900. (1). doi: 10.1016/j.rec.2023.06.013
1269. Fernandez I,Oscá J,Alzueta J. Spanish implantable cardioverter-defibrillator registry. 19th official report of Heart Rhythm Association of the Spanish Society of Cardiology (2022). *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2023. 76. (11):p. 922-935. IF:5,900. (1). doi: 10.1016/j.rec.2023.06.015
1270. Cisneros C,Rial MJ,Gomez A,Igea JM,-Martinez A,Fernandez LC,Lopez V,Villamanan E,Pla MJ,Chiner E. Spanish multidisciplinary consensus on the characteristics of severe asthma patients on biologic treatment who are candidates for at-home administration. *Rev Clin Esp.* 2023. 223. (3):p. 154-164. IF:2,300. (2). doi: 10.1016/j.rceng.2022.11.001
1271. Pombo M,Chimeno J,Bertomeu V,Cano O. Spanish pacemaker registry. 20th official report of the Heart Rhythm Association of the Spanish Society of Cardiology (2022). *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2023. 76. (12):p. 1032-1041. IF:5,900. (1). doi: 10.1016/j.rec.2023.07.011
1272. Martinez,R,Reyes,D,Dominguez,C,Nascimento,A,Muelas,N,Paradas,C,Olive,M et al. Spanish Pompe registry: new data based on the 130 patients included. 28th International Annual Congress of the World-Muscle-Society (WMS). 2023. Charleston. THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND:PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2023 p.p. 153-153. doi: 10.1016/j.nmd.2023.07.343
1273. de la Fuente L,Arranz B,Sierra P,Sanchez M,Garcia A,Gutierrez L,Balanza V,Vidal S,Vieja E,Jimenez E,Hernandez C,Arrojo M,Gomez J,Zapico Y,Pelayo JM,Perez V,Mur E,Cardoner N,Gonzalez A,Zorrilla I,Ruiz M,Catalan R,Sa-

- font G, Martinez C, Saiz P, Bobes J, Garcia MP. Spanish validation of the Empirically Developed Clinical Staging Model (EmDe-5) for patients with bipolar disorder. *Rev Psiquiatr Salud Ment*. 2023. IF:5,200. (1). doi: 10.1016/j.rpsm.2021.09.005
1274. Antonio R, Juarez R, Czapla M, A, Di M, Benavent JV, Saus C, Navas N, Cobos A, Tejada CI, Santolalla I, Gea V. Spanish version of the Heart Failure Somatic Perception Scale (HFSPS v.3) – psychometric properties. *Front Cardiovasc Med*. 2023. 10. p. 1242057-1242057. IF:2,800. (2). doi: 10.3389/fcvm.2023.1242057
1275. Garrido N, Boitrelle F, Saleh R, Durairajanyaagam D, Colpi G, Agarwal A. Sperm epigenetics landscape: correlation with embryo quality, reproductive outcomes and offspring's health. *PANMINERVA MED*. 2023. 65. (2):p. 166-178. IF:4,300. doi: 10.23736/S0031-0808.23.04871-1
1276. Baviera R, Carretero L, Muelas N, Sivera R, Sopena P, Martinez B, Sastre I, Campins M, Martinez I, Garcia JM, Millan JM, Jaijo T, Alier E, Bataller L. Spinocerebellar Ataxia 36 is a Frequent Cause of Hereditary Ataxia in Eastern Spain. *Mov Disord Clin Pract*. 2023. 10. (6):p. 992-997. IF:2,600. (2). doi: 10.1002/mdc3.13740
1277. Puig M, Masnou H, Mesonero F, Menchen L, Bujanda L, Castro J, Gonzalez I, Vicente R, Gonzalez C, Iborra M, Sierra M, Huguet JM, Garcia MJ, De Francisco R, Garcia FJ, Manosa M, Domenech E, ENEIDA R. Splanchnic Vein Thrombosis in Inflammatory Bowel Disease: An Observational Study from the ENEIDA Registry and Systematic Review. *J Clin Med*. 2023. 12(23):7366. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12237366
1278. Crichton, M, Polverino, E, Ringshausen, F, De Soya, A, Vendrell, M, Burgel, PR, Haworth, C et al. Sputum colour assessment and clinical outcomes in bronchiectasis: data from the EM-BARC Registry. Annual congress of the European-Respiratory-Society (ERS). 2023. Milan. 442 GLOSSOP RD, SHEFFIELD S10 2PX, ENGLAND:EUROPEAN RESPIRATORY SOC JOURNALS LTD. 2023 p.PA397. doi: 10.1183/13993003.congress-2023.PA397
1279. Santos D, de Deus T, Cores C, Feal MJ, Iñiguez MC, Garcia I, Jesus S, Buongiorno MT, Planellas L, Cosgaya M, Garcia J, Caballol N, Legarda I, Hernandez J, Cabo I, Lopez L, Gonzalez I, Avila MA, Gomez V, Nogueira V, Puente V, Doctor Garcia J, Borrue C, Solano B, Alvarez M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo F, Martinez JC, Sanchez P, Alonso MG, Lopez N, Gaston I, Kulisevsky J, Menendez M, Seijo M, Ruiz J, Valero C, Kurtis M, Gonzalez J, Alonso R, Ordas C, Lopez LM, McAfee D, Calopa M, Carrillo F, Escamilla F, Freire E, Gomez JC, Garcia R, Luquín M, Martinez I, Sesar A, Martinez P, Mir P, COPPADIS G. Staging Parkinson's Disease According to the MNCD (Motor/Non-motor/Cognition/Dependency) Classification Correlates with Disease Severity and Quality of Life. *J Parkinsons Dis*. 2023. 13. (3):p. 379-402. IF:4,000. (2). doi: 10.3233/JPD-225073
1280. Orive, A, Corachan, A, Escrig, J, Monleon, J, Pellicer, A, Cervello, I, Ferrero, H. Standard-dose Vitamin D supplementation as an effective and safe non-hormonal treatment for the prevention of uterine fibroid growth in reproductive-age women: A pilot study. 39th Hybrid Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE). 2023. Copenhagen. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.dead093.690.
1281. Shallis RM, Daver N, Altman JK, Komroji RS, Pollyea DA, Badar T, Bewersdorf JP, Bhatt VR, de Botton S, de la Fuente A, Carraway HE, Desai P, Dillon R, Duployez N, El Chaer F, Fathi AT, Freeman SD, Gojo I, Grunwald MR, Jonas BA, Konopleva M, Lin TL, Mannis GN, Mascarenhas J, Michaelis LC, Mims AS, Montesinos P, Pozdnyakova O, Pratz KW, Schuh AC, Sekeres MA, Smith CC, Stahl M, Subklewe M, Uy GL, Voso MT, Walter RB, Wang ES, Zeidner JF, Zucenka A, Zeidan AM. Standardising acute myeloid leukaemia classification systems: a perspective from a panel of international experts. *Lancet Haematol*. 2023. 10. (9):p. 767-776. IF:15,400. (1). doi: 10.1016/S2352-3026(23)00159-X
1282. Quintero P, Gozalbo R, Rodriguez J, Maquieira A, Morais S. Standardizing In Vitro beta-Lactam Antibiotic Allergy Testing with Synthetic IgE. *Anal Chem*. 2023. 95. (32):p. 12113-12121. IF:6,700. (1). doi: 10.1021/acs.analchem.3c02284
1283. Mellinghoff SC, Bruns C, Albertsmeier M, Ankert J, Bernard L, Budin S, Bataille C, Classen AY, Cornely FB, Couve E, Fernandez M, Fortun J, Galar A, Grill E, Guimard T, Hampl JA, Wingen S, Horcajada JP, Kohler F, Koll C, Mollar J, Munoz P, Pletz MW, Rutz J, Salmanton J, Seifert H, Serracino F, Soriano A, Stemler J, Vehreschild JJ, Vilz TO, Naendrup J, Cornely OA, Liss BJ. Staphylococcus aureus surgical site infection rates in 5 European countries. *Antimicrob Resist Infect Control*. 2023. 12. (1):p. 104-104. IF:4,800. (1). doi: 10.1186/s13756-023-01309-w
1284. Sahuquillo JM, Reyes M, Hernández A, Molina JM, Saez JA, Marín MDP, Alcoriza MI, Lahoz A, Sanz J, González L, Ferrús ML, Martínez L, Magraner A, López JL. Starkeya nomas sp. nov., a prosthecate and budding bacterium isolated from an immunocompromized patient. *Int J Syst Evol Microbiol*. 2023. 73. (8):005805. IF:2,000. (4). doi: 10.1099/ijsem.0.005805
1285. Olbrich P, Cortes JI, Neth O, Blanco P, IEI DA-RRG. STAT1 Gain-of-Function and Hidradenitis Suppurativa Successfully Managed with Baricitinib. *J Clin Immunol*. 2023. 43(5):p. 1-4. IF:7,200. (1). doi: 10.1007/s10875-023-01454-2
1286. Paredero I, Jimenez P, Cano JM, Arrazubi V, Carmona A, Covela M, Fernandez A, Martin M, Girones R. State of the scientific evidence and recommendations for the management of older patients with gastric cancer. *J Geriatr Oncol*. 2023. 15. (3):p. 101657-101657. IF:3,000. (2). doi: 10.1016/j.jgo.2023.101657
1287. Guinot JL, Diezhandino P, de Frutos JM, Fuentemilla N, Gonzalez V, Gutierrez C, Herreros A, Martinez R, Perez S, Pino F, Roldan S, Roviro A, Santos MA, Sanz CJ, Villafranca E. Status of head and neck brachytherapy in Spain in 2022. *Clin Transl Oncol*. 2023. 26. (2):p. 456-460. IF:2,800. (2). doi: 10.1007/s12094-023-03265-8
1288. Zeidan AM, Giagounidis A, Sekeres MA, Xiao Z, Sanz GF, Hoef MV, Ma F, Hertle S, Santini V. STIMULUS-MDS2 design and rationale: a phase III trial with the anti-TIM-3 sabbatolimab (MBG453)+azacitidine in higher risk MDS and CMML-2. *Future Oncol*. 2023. 19. (9):p. 631-642. IF:3,000. (2). doi: 10.2217/fon-2022-1237
1289. Greijdanus NG, Wienholts K, Ubels S, Talboom K, Hannink G, Wolthuis A, de Lacy FB, Lefevre JH, Solomon M, Frasson M, Rotholtz N, Denost Q, Perez RO, Konishi T, Panis Y, Rutegard M, Hompes R, Rosman C, van F, Tanis PJ, de Wilt JHW, TENTACLE G. Stoma-free survival after anastomotic leak following rectal cancer resection: worldwide cohort of 2470 patients. *Br J Surg*. 2023. 110. (12):p. 1863-1876. IF:8,600. (1). doi: 10.1093/bjs/znad311
1290. Greijdanus NG, Wienholts K, Ubels S, Talboom K, Hannink G, Wolthuis A, de Lacy FB, Lefevre JH, Solomon M, Frasson M, Rotholtz N, Denost Q, Perez RO, Konishi T, Panis Y, Rutegård M, Hompes R, Rosman C, van F, Tanis PJ, de Wilt JHW, TENTACLE G. Stoma-free Survival After Rectal Cancer Resection With Anastomotic Leakage: Development and Validation of a Prediction Model in a Large International Cohort. *Ann Surg*. 2023. 278. (5):p. 772-780. IF:7,500. (1). doi: 10.1097/SLA.0000000000006043
1291. Ribeiro MDS, Sebastia N, Montoro A, Garcia E. Strawberry (<i>Fragaria x ananassa</i>) and Kiwifruit (<i>Actinidia deliciosa</i>) Extracts as Potential Radioprotective Agents: Relation to Their Phytochemical Composition and Antioxidant Capacity. *Appl. Sci.-Basel*. 2023. 13. (15):8996. IF:2,500. (1). doi: 10.3390/app13158996
1292. Catalan J, Gonzalez E, Lozano A, Tormos P, Hampel KG, Villanueva V, Cano I. Stress phenotypes in epilepsy: impact on cognitive functioning and quality of life. *Front Psychol*. 2023. 14. p. 1100101-1100101. IF:2,600. (2). doi: 10.3389/fpsyg.2023.1100101
1293. Puente, L, Quirce, S, Davila, I, Arismendi, E, Martinez, E, Sola, J, De Diego, A et al. Stress urinary incontinence in women with chronic cough: impact on cough-related quality of life. Annual congress of the European-Respiratory-Society (ERS). 2023. Milan. 442 GLOSSOP RD, SHEFFIELD S10 2PX, ENGLAND:EUROPEAN RESPIRATORY SOC JOURNALS LTD. 2023. doi: 10.1183/13993003.congress-2023.PA1924
1294. Garrido E, Hernandez G, Climent E, Marcos MD, Rurack K, Gavina P, Parra M, Sancenon F, Marti V, Martinez R. Strip-based lateral flow-type indicator displacement assay for gamma-hydroxybutyric acid (GHB) detection in beverages. *Sens. Actuator B-Chem*. 2023. 377. 133043. IF:8,000. (1). doi: 10.1016/j.snb.2022.133043
1295. Marin L, Miro A, Costuremo V. Structural but not functional connectivity differences within default mode network indicate conversion to dementia. *J Alzheimers Dis*. 2023. 90. (4):p. 1483-1494. IF:3,400. (2). doi: 10.3233/JAD-220603
1296. Mora I, Pérez A, Tortajada J, Vázquez RP, Arola L, Puiggròs F. Structured Docosahexaenoic Acid (DHA) Enhances Motility and Promotes the Antioxidant Capacity of Aged C. elegans. *Cells*. 2023. 12. (15):1932. IF:5,100. (2). doi: 10.3390/cells12151932
1297. Canamas, LO, Vijande, J, Candela, C, Gimeno, J, Pujades, MC, Rovira, JJ, Martinez, JA et al. Studies performed for the characterization of a mailed dosimetric audit of HDR Brachytherapy. Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO). 2023. Vienna. ELSEVIER HOUSE, BROOKVALE PLAZA, EAST PARK SHANNON, CO, CLARE, 00000, IRELAND:ELSEVIER IRELAND LTD. 2023 p.p. 1964-1965.
1298. Giner L, Donat E, Sinisterra P, Masip E, Ballesster V, Polo B, Ribes C, Roca M. Study of the immune response in celiac patients with selective IgA deficiency who start a gluten-free diet. *CLIN EXP MED*. 2023. 23. (6):p. 1-10. IF:3,200. (2). doi: 10.1007/s10238-023-01040-1
1299. Navalón, P, Canada, Y, García, A. Study protocol: Epigenetic variations associated to the conversion of schizophrenia in ultra-high risk adolescents, a 4-year follow-up study. 31st European Congress of Psychiatry. 2023. Paris. 23 RUE LINOIS, 75724 PARIS, FRANCE:ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER. 2023 p.p. 634-634. doi:

- 10.1192/j.eurpsy.2023.1320
1300. Peinado F, García B, Luján S, Segura AM. Study UNICO: Perception of Urologists and Andrologists, in Spain, about the Use of Sildenafil Oral Suspension in Patients with Erectile Dysfunction. *Arch Esp Urol*. 2023. 76. (2):p. 139-144. IF:0,600. (4). doi: 10.56434/j.arch.esp.urol.20237602.15
1301. Abril C, Miguel M, Martín D, Botella R. Successful treatment of field of cancerization in the dorsum of the hands with 1% tirbanibulin ointment. *Clin Exp Dermatol*. 2023. 48. (9):p. 1048-1050. IF:3,700. (1). doi: 10.1093/ced/llad171
1302. Gasparini GL, Bollati M, Chiarito M, Cacia M, Roccasalva F, Ungureanu C, Colletti G, Muraglia S, Merella P, Ugo F, Pacchioni A, Colangelo S, Sanz J, Leone PP, Latib A, Mazzarotto P. SUOH 03 Guidewire for the Management of Coronary Artery Dissection: Insights from a Multicenter Registry. *J INTERV CARDIOL*. 2023. 2023. p. 7958808-7958808. IF:1,600. (3). doi: 10.1155/2023/7958808
1303. Cano O, Miguel TF, Bonito AC, Muriel JS, Fernandez FJM, Ros EP, Cabrera AMG, Cerdan C, Grupo Joven de la Asociación Española de Coloproctología (Grupo de trabajo sobre fistula anal (Collaborative G. Surgical treatment trends and outcomes for anal fistula: fistulotomy is still accurate and safe. Results from a nationwide observational study. *Tech Coloproctol*. 2023. 27. (10):p. 909-919. IF:2,700. (1). doi: 10.1007/s10151-023-02842-x
1304. Scrivens A, Reibel NJ, Heeger L, Stanworth S, Lopriore E, New HV, Dame C, Fijnvandraat K, Deschmann E, Aguar M, Brække K, Cardona FS, Cools F, Farrugia R, Ghirardello S, Lozar J, Matasova K, Muehlbacher T, Sankilampi U, Soares H, Szabo M, Szczapa T, Zaharie G, Roehr CC, Fustolo S, Neonatal N. Survey of transfusion practices in preterm infants in Europe. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed*. 2023. 108. (4):p. 360-366. IF:3,900. (1). doi: 10.1136/archdischild-2022-324619
1305. Cabezas J, Aguilera A, Berenguer M, Buti M, Eliece M, Forn X, García F et al. Survey to evaluate the implementation of the recommendations on the comprehensive diagnosis of viral hepatitis in a single extraction: where are we?. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS: ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 921-922.
1306. Pfeilstoecker M, Ravandi F, Montesinos P, Papayannidis C, Dombret H, Lai Y, Petrik E et al. Survival Outcomes for Patients (pts) in the QUAZAR AML-001 Trial Who Received Subsequent Therapy for Acute Myeloid Leukemia (AML) after Discontinuing Oral Azacitidine (Oral-AZA) or Placebo (PBO). ALLSCHWILERSTRASSE 10, CH-4009 BASEL, SWITZERLAND: KARGER. 2023 p.p. 48-49.
1307. Provencio M, Campelo RG, Azkarate A, Calvo V, Cobo M, Mosquera J, Nadal E et al. Survival outcomes in ALK-positive NSCLC patients (p) treated 1st line brigatinib and impact of the ALK fusion variant. Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology (ASCO). 2023. Chicago. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA: AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2023.
1308. Ravandi F, Dohner H, Wei AH, Montesinos P, Pfeilstocker M, Papayannidis C, Lai Y, Wang K, See WL, de Menezes DL, Petrik E, Prebet T, Roboz GJ. Survival outcomes in patients with acute myeloid leukaemia who received subsequent therapy for relapse in QUAZAR AML-001. *Br J Haematol*. 2023. 204. (3):p. 877-886. IF:5,100. (1). doi: 10.1111/bjh.19202
1309. Wei AH, Roboz GJ, Dombret H, Dohner H, Schuh AC, Montesinos P, Selleslag D, Bondarenko SN, Prebet T, Lai Y, Skikne B, Beach CL, Ravandi F. Survival outcomes with oral azacitidine maintenance in patients with acute myeloid leukemia in remission by receipt of initial chemotherapy: subgroup analyses from the phase 3 QUAZAR AML-001 trial. *Haematologica*. 2023. 108. (10):p. 2820-2825. IF:8,200. (1). doi: 10.3324/haematol.2022.282296
1310. Alvarez E, Thangavelu K, Villanueva V. Sustained =90% response and seizure freedom in patients with focal-onset seizures treated with cenobamate. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY-BLACKWELL. 2023 p.p. 405-405.
1311. Lakhwani S, Rosinol L, Puig N, Pico MA, Medina L, Martinez J, Paiva B et al. Sustained Recovery of Uninvolved Heavy/Light Chain Pair Immunoparesis during Maintenance Discriminates Patients with Sustained Negative Minimal Residual Disease. 65th Annual Meeting of the American Society of Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA: AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-179452
1312. Podzamczak D, Imaz A, Lopez A, Knobel H, Masia M, Fanciulli C, Hernandez C et al. Switching to bicitegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide plus darunavir/cobicistat in heavily antiretroviral experienced, virologically suppressed HIV-infected adults receiving complex regimens: 48-week analysis. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY. 2023 p.p. 310-311.
1313. Podzamczak D, Imaz A, Lopez A, Knobel H, Masia M, Fanciulli C, Hernandez C, Lagarde M, Gutierrez A, Curran A, Morano L, Montero M, Troya J, Rigo R, Casadella M, Navarro A, Ardila F, Parera M, Bernal E, Echeverria P, Estrada V, Hidalgo C, Macias J, Prieto P, Portilla J, Valencia E, Vivancos MJ, Rivero A. Switching to bicitegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide (BIC/FTC/TAF) plus darunavir/cobicistat in heavily antiretroviral-experienced, virologically suppressed HIV-infected adults receiving complex regimens. *J Antimicrob Chemother*. 2023. 78. (11):p. 2696-2701. IF:3,900. (1). doi: 10.1093/jac/dkad285
1314. Ferre L, Lloret A, Chafer C. Systematic review of brain and blood lipidomics in Alzheimer's disease mouse models. *PROG LIPID RES*. 2023. 90. p. 101223-101223. IF:14,000. (1). doi: 10.1016/j.plipres.2023.101223
1315. Buigues A, Ramirez N, Martinez J, Pellicer N, Meseguer M, Pellicer A, Herraiz S. Systemic changes induced by autologous stem cell ovarian transplant in plasma proteome of women with impaired ovarian reserves. *Aging (Albany NY)*. 2023. 15. (24):p. 14553-14573. IF:3,900. (2). doi: 10.18632/aging.205400
1316. Garcia E, Martinez C, De Smet MD, Udaondo P, Salom D. Systemic lupus erythematosus purtscher like retinopathy: Optical coherence tomography angiography assessment implications. *Eur J Ophthalmol*. 2023. 34. (1):p. 75-79. IF:1,400. (3). doi: 10.1177/11206721231171705
1317. Nagler A, Labopin M, Blaise D, Raiola AM, Corral LL, Bramanti S, Sica S et al. T REPLETE HAPLOIDENTICAL TRANSPLANTATION WITH POSTTRANSPLANT CYCLOPHOSPHAMIDE IN PATIENTS WITH SECONDARY VERSUS DE NOVO AML: A STUDY FROM THE ALWP /EBMT. 49th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. 2023. MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND: NATURE PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 28-28.
1318. Garcia A, Sancho M, Garrido E, Bisbal V, Sancenon F, Martinez R, Orzaez M. Targeted Delivery of The Pan-Inflammasome Inhibitor MM01 as An Alternative Approach to Acute Lung Injury Therapy. *Adv Healthc Mater*. 2023. 12. (28):p. 2301577-2301577. IF:10,000. (1). doi: 10.1002/adhm.202301577
1319. Rios AP, Sanvicente M, Sanchez A, Jaraba J, Quinonero A, Dominguez F, Guell M et al. Targeted Elimination of Human Chromosome 21 (HSA21) in Adult and Embryo Stem Cell Lines Using a Novel CRISPR-Cas3 Genome Editing Tool. 70th Annual Meeting of the Society for Reproductive Investigation (SRI). 2023. Brisbane. United States: SAGE PUBLICATIONS INC. 2023 p.p. 99-100.
1320. Milara J, Roger I, Montero P, Artigues E, Escriva J, Perez F, Cortijo J. Targeting IL-11 system as a treatment of pulmonary arterial hypertension. *Pharmacol Res*. 2023. 197. p. 106985-106985. IF:9,100. (1). doi: 10.1016/j.phrs.2023.106985
1321. Ahn MJ, Cho BC, Felip E, Korantzis I, Ohashi K, Majem M, Juan O, Handzhiev S, Izumi H, Lee JS, Dziadziuszko R, Wolf J, Blackhall F, Reck M, Bustamante J, Hummel HD, Dingemans AC, Sands J, Akamatsu H, Owonikoko TK, Ramalingam SS, Borghaei H, Johnson ML, Huang S, Mukherjee S, Minocha M, Jiang T, Martinez P, Anderson ES, Paz L, DeLlphi I. Tarlatamab for Patients with Previously Treated Small-Cell Lung Cancer. *N Engl J Med*. 2023. 389. (22):p. 2063-2075. IF:96,200. (1). doi: 10.1056/NEJMoa2307980
1322. Bocquet B, Borday C, Erkilic N, Mamaeva D, Donval A, Masson C, Parain K, Kaminska K, Quinodoz M, Perea I, Garcia G, Jimenez C, Boukhaddaoui H, Coget A, Leboucq N, Calzetti G, Gandolfi S, Percesepe A, Barili V, Uliana V, Delsante M, Bozzetti F, Scholl HPN, Corton M, Ayuso C, Millan JM, Rivolta C, Meunier I, Perron M, Kalatzis V. TBC1D32 variants disrupt retinal ciliogenesis and cause retinitis pigmentosa. *Jci Insight*. 2023. 8. (21):e169426. IF:6,300. (1). doi: 10.1172/jci.insight.169426
1323. Choro P, Montoro J, Balaguer A, Guerreiro M, Villalba M, Facal A, Solves P, Gomez I, Pasquini MC, Granados P, Bataller A, Louro A, de la Rubia J, Sanz MA, Sanz J. T-cell Depleted Peripheral Blood versus Unmanipulated Bone Marrow in Matched Sibling Transplantation for Aplastic Anemia. *Transplant Cell Ther*. 2023. 29. (5):p. 3221-3225. IF:3,600. (1). doi: 10.1016/j.jtct.2023.01.016
1324. Deka P, Almenar L, Pathak D, Muñoz E, Orihuela L, López R, Klompstra L, Marques E. Technology Usage, Physical Activity, and Motivation in Patients With Heart Failure and Heart Transplantation. *Comput Inform Nurs*. 2023. 41. (11):p. 903-908. IF:1,300. (3). doi: 10.1097/CIN.0000000000001049
1325. Chico L, Ramirez N, Romeu M, Herraiz S, Polonio AM, Cordova I, Garcia JA et al. Telomere Length Maintenance of Granulosa Cells During Folliculogenesis in Humans. 70th Annual Meeting of the Society for Reproductive Investigation (SRI). 2023. Brisbane. United States: SAGE PUBLICATIONS INC. 2023 p.p. 260-260.
1326. Navalón P, Ghosn F, Ferrín M, Almansa B, Moreno A, Campos L, Sahuquillo R, Diago V, Vento M, García A. Temperamental and psychomotor predictors of ADHD symptoms in children born after a threatened preterm labour: a 6-year follow-up study. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2023. 32. (11):p. 2291-2301. IF:6,400. (1). doi: 10.1007/s00787-022-02073-9

1327. Candel FJ,Salavert M,Basaras M,Borges M,Canton R,Cercenado E,Cilloniz C,Estella A,Garcia JM,Garnacho J,Gordo F,Julian A,-Martin FJ,Maseda E,Matesanz M,Menendez R,Miron M,Ortiz de Lejarazu R,Polverino E,Retamar P,Ruiz LA,Sancho S,Serrano L. Ten Issues for Updating in Community-Acquired Pneumonia: An Expert Review. *J Clin Med*. 2023. 12. (21):6864. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12216864
1328. Candel FJ,Salavert M,Estella A,Ferrer M,-Ferrer R,Gamazo JJ,Garcia C,del Castillo JG,Gonzalez VJ,Gordo F,Miron M,Perez J,Pi-tart C,del Pozo JL,Ramirez P,Rascado P,Reyes S,Ruiz P,Suberviola B,Vidal P,Zaragoza R. Ten Issues to Update in Nosocomial or Hospital-Acquired Pneumonia: An Expert Review. *J Clin Med*. 2023. 12. (20):6526. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12206526
1329. Conversa L,Murria L,Angeles M,Cobo A,-Meseguer M. TESTING THE ABILITY OF AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) ALGORITHM IN PREDICTING IMPLANTATION AND ONGOING PREGNANCY POTENTIAL OF VITRIFIED-WARMED BLASTOCYSTS FROM A SINGLE IMAGE. 79th Scientific Congress of the American-Society-for-Reproductive-Medicine (ASRM). 2023. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 41-42.
1330. Cozzolino M,Alsbjerg B,Pellicer A,Garcia JA,Humaidan P. The adenomyosis/endo-metriosid IVF patient - call for clinical focus. *Reprod Biomed Online*. 2023. 48. (4):p. 103737-103737. IF:3,700. (1). doi: 10.1016/j.rbmo.2023.103737
1331. Quintas G,Castell JV,Moreno M. The assessment of the potential hepatotoxicity of new drugs by in vitro metabolomics. *Front Pharmacol*. 2023. 14. p. 1155271-1155271. IF:4,400. (1). doi: 10.3389/fphar.2023.1155271
1332. Dominguez J,Plaza V,Nieto A,Delgado J,Ancochea J,Mejia N,Pastor M,Blanco M. The ATLAS ASMA Study: Assessing the Impact of Asthma on Patients' Life - The Spanish Patients' Perspective. *J Asthma Allergy*. 2023. 16. p. 461-471. IF:3,700. (1). doi: 10.2147/JAA.S404525
1333. Nigro M,Crichton M,Goeminne PC,Lorent N,Dimakou K,Sibila O,Menendez R et al. The bronchiectasis exacerbation definition in a real-world setting: data from the EMBARC registry. Annual congress of the European-Respiratory-Society (ERS). 2023. Milan. 442 GLOSSOP RD, SHEFFIELD S10 2PX, ENGLAND:EUROPEAN RESPIRATORY SOC JOURNALS LTD. 2023 p.PA384. doi: 10.1183/13993003.congress-2023.PA384
1334. Rosello E,Delgado M,Genoves P,Perez L,-Gimenez I,Gonzalez I,Portoles M et al. The central role of FAP dysregulation and cardiac fibroblast activation in heart failure patients. Annual Meeting of the European-Society-of-Cardiology (ESC). 2023. Amsterdam. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023.
1335. Santiago M,Liquori A,Such E,Zuniga A,-Cervera J. The Clinical Spectrum, Diagnosis, and Management of GATA2 Deficiency. *Cancers (Basel)*. 2023. 15. (5):1590. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15051590
1336. Rafael F,Rodrigues MD,Bellver J,Canelas M,Garrido N,Garcia JA,Soares SR,Santos S. The combined effect of BMI and age on ART outcomes. *Hum Reprod*. 2023. 38. (5):p. 886-894. IF:6,000. (1). doi: 10.1093/humrep/dead042
1337. Romero N,Huete J,Mas C,Sanz J,Dromant M,Borras C. The Double-Edged Role of Extracellular Vesicles in the Hallmarks of Aging. *Biomolecules*. 2023. 13. (1):165. IF:4,800. (1). doi: 10.3390/biom13010165
1338. Flor B,Noguera JF,Delgado S,Garcia JM,Rodriguez M,Salinas L,Casado MA,Alvarez M. The economic impact of anastomotic leak after colorectal cancer surgery. *Health Econ Rev*. 2023. 13. (1):p. 12-12. IF:2,700. (1). doi: 10.1186/s13561-023-00425-y
1339. Perez M,Pardinas ML,Diez A,Quinonero A,Dominguez F,Martin A,Vidal C,Beltran D,-Mifsud A,Mercader A,Pellicer A,Cobo A,de Los Santos MJ. The effect of vitrification on blastocyst mitochondrial DNA dynamics and gene expression profiles. *J Assist Reprod Genet*. 2023. 40. (11):p. 2577-2589. IF:3,200. (1). doi: 10.1007/s10815-023-02952-3
1340. Ferro J,Diago V,Diago DM,Pellicer N,Olmo I,Vazquez S,Lara C,Perales A,Serra V. The effectiveness of cervical cerclage in twin pregnancies with a mid-trimester short cervix: A retrospective cohort study. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2023. 294. p. 33-38. IF:2,100. (2). doi: 10.1016/j.ejogrb.2023.12.029
1341. Gomez M,Rodriguez A,Frances E,Bueno,-C,Faus A,Pellicer A,Cervello I. The Effects of Platelet-Rich Plasma Derived from Human Umbilical Cord Blood in Human Endometrial Organoids. 70th Annual Meeting of the Society for Reproductive Investigation (SRI). 2023. Brisbane. United States:SAGE PUBLICATIONS INC. 2023 p.p. 180-180.
1342. Ghosn F,Perea M,Sahuquillo R,Moreno A,Almansa B,Navalon P,Vento M,Garcia A. The effects of reward and frustration on the task performance of autistic children and adolescents. *Res Dev Disabil*. 2023. 140. p. 104567-104567. IF:2,900. (1). doi: 10.1016/j.ridd.2023.104567
1343. Blasco J,Dominguez F,Tolsada C,de I,-Costa E,Garcia C,Chiva M,Roig S,Hernandez D. The Effects of Suspension Training on Dynamic, Static Balance, and Stability: An Interventional Study. *Medicina (Kaunas)*. 2023. 60. (1):47. IF:2,400. (1). doi: 10.3390/medicina60010047
1344. Mosquera A,Perez M,Diaz JA,Rodriguez R,-Bergua JM,Lorenzo J,Botella C et al. The FLT3-like Gene Expression Signature Predicts Response to Quizartinib in Wild-Type FLT3 Acute Myeloid Leukemia: An Analysis of the Pethema Quiwi Trial. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-180482
1345. Grau E,Fragio JJ,Ivorra J,Ortiz FM,Chalmeta I,Román JA. The impact of disease activity on health-related quality of life in patients with systemic lupus erythematosus. *Med Clin (Barc)*. 2023. 160. (10):p. 428-433. IF:2,600. (1). doi: 10.1016/j.medcli.2022.11.019
1346. Dalle A,Galimard J,Poire X,Huynh A,-Drouet EW,Burns D,Mayer J et al. The Impact of DNMT3A Mutation on Survival of AML Patients Receiving Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation in First Remission Depends on the Karyotype and CoOccurring Mutations: On Behalf of the EBMT Acute Leukemia Working Party. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-179531
1347. Gonzalez R,Palomar A,Quiñonero A,Pellicer N,Fernandez R,Conde E,Quejido AJ,Whitehead C,Scott RTJR,Dominguez F. The Impact of Essential Trace Elements on Ovarian Response and Reproductive Outcomes following Single Euploid Embryo Transfer. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (13):10968. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms241310968
1348. Rotella R,Soriano JM,Llopis A,Morales M. The Impact of Moringa oleifera Supplementation on Anemia and other Variables during Pregnancy and Breastfeeding: A Narrative Review. *Nutrients*. 2023. 15. (12):2674. IF:4,800. (1). doi: 10.3390/nu15122674
1349. Sesmero C,Cabanero MD,Garcia V. The Importance and Impact of Francisella-like Endosymbionts in Hyalomma Ticks in the Era of Climate Change. *Diversity*. 2023. 15(4):562. IF:2,100. (2). doi: 10.3390/d15040562
1350. Pellegrini L,De Angelis F,Tartaglia S,Toschi M,Galliano D,Pellicer A,Cozzolino M. The inter-national transportation of frozen embryos does not affect IVF outcomes. *Arch Gynecol Obstet*. 2023. 308. (3):p. 989-995. IF:2,100. (2). doi: 10.1007/s00404-023-07092-8
1351. Aragon A,Morana S,Otero M,Anido L,-Campos M,Garcia J,Roman A,Seijas J,Garcia L,Rodriguez J,Tarazon E,Rosello E,Portoles M,Lage R,Gualillo O,Gonzalez JR,Feijoo S,Lago F. The lipidomic and inflammatory profiles of visceral and subcutaneous adipose tissues are distinctly regulated by the SGLT2 inhibitor empagliflozin in Zucker diabetic fatty rats. *Biomed Pharmacother*. 2023. 161. p. 114535-114535. IF:6,900. (1). doi: 10.1016/j.biopha.2023.114535
1352. Chalmers JD,Polverino E,Crichton M,Ringshausen F,De Soya A,Vendrell M,-Burgel PR et al. The microbiology of bronchiectasis in Europe: Data from the European Bronchiectasis Registry (EMBARC). Annual congress of the European-Respiratory-Society (ERS). 2023. Milan. 442 GLOSSOP RD, SHEFFIELD S10 2PX, ENGLAND:EUROPEAN RESPIRATORY SOC JOURNALS LTD. 2023 p.PA381. doi: 10.1183/13993003.congress-2023.PA381
1353. Molina J,Alonso T,Grande E,Benavent M,-del Olmo M,Custodio AB,Hernando J et al. The NETFIT trial: Smart wearable medical devices to assess the quality of life of patients with metastatic gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors (GEP-NET). Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). 2023. Chicago. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA:AMER SOC CLINICAL ONCOLOGY. 2023.
1354. Oh Y,Quiroz E,Wang T,Medina Y,Redecke SM,Dominguez F,Lydon JP,Demayo FJ,Wu S. The NR2F2-HAND2 signaling axis regulates progesterone actions in the uterus at early pregnancy. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2023. 14. p. 1229033-1229033. IF:3,900. (2). doi: 10.3389/fendo.2023.1229033
1355. Montoro N,Escribano S,Richart M,Marmol MI,Montejano R. The Parental Stress Scale: Psychometric Properties in Pediatric Hospital Emergency Setting. *Int J Environ Res Public Health*. 2023. 20. (6):1F:4,614. (1). doi: 10.3390/ijerph20064771
1356. Giménez C,Meseguer M. The patient or the blastocyst; which leads to the perfect outcome prediction?. *Fertil Steril*. 2023. 120(4):p. 811-812. IF:6,600. (1). doi: 10.1016/j.fertnstert.2023.08.011
1357. Sancho J,Giner F,Cholewa H,Garcia A,Rosello S,Flor B,Cervantes A,Garcia E,Frasson M. The percentage of mesorectal infiltration as a prognostic factor after curative surgery for pT3 rectal cancer. *Colorectal Dis*. 2023. 25. (6):p. 1135-1143. IF:2,900. (1). doi: 10.1111/

- codi.16522
1358. Sanjuan A,Alcaniz MM,Montejano R,Ramos JD,Garcia S. The perspective of caregivers from a gender analysis. *Rev Esp Salud Publica*. 2023. 97. e202307062. IF:0,900. (4).
 1359. Lacoboni,G,Navarro,V,Iraola,J,Sesques,P,Rejeski,K,Serpenti,F,Bastos,M et al. The Post-CAR Prognostic Index (PC-PI): A New Prognostic Score to Predict Overall Survival in Large B-Cell Lymphoma Patients Progressing after Chimeric Antigen Receptor T-Cell Therapy. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-184942
 1360. Sanz J,Mas C,Romero N,Huete J,Dromant M,Borras C. The Potential Use of Mitochondrial Extracellular Vesicles as Biomarkers or Therapeutical Tools. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (8):7005. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms24087005
 1361. Pizarro D,Romero I,Perez B,Redondo A,Caniego T,Carretero I,Cristobal E,Gutierrez A,Santaballa A,D'Angelo E,Hardisson D,Vieites B,Matias X,Estevez P,Guerra E,Prat J,Poveda A,Lopez JA,Palacios J. The Prognostic Significance of Tumor-Infiltrating Lymphocytes, PD-L1, BRCA Mutation Status and Tumor Mutational Burden in Early-Stage High-Grade Serous Ovarian Carcinoma-A Study by the Spanish Group for Ovarian Cancer Research (GEICO). *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (13):11183. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms241311183
 1362. Barranco I,Sanchez CM,Bucci D,Alvarez A,Rodriguez H,Marcilla A,Roca J. The proteome of large or small extracellular vesicles in pig seminal plasma differs, defining sources and biological functions. *Mol Cell Proteomics*. 2023. 22. (4):p. 100514-100514. IF:6,100. (1). doi: 10.1016/j.mcpro.2023.100514
 1363. Escrig R,Zeballos G,Gormaz M,Avila A,Toledo JD,Vento M. The Respiratory Management of the Extreme Preterm in the Delivery Room. *Children (Basel)*. 2023. 10. (2):351. IF:2,000. (2). doi: 10.3390/children10020351
 1364. Bastida G,Ochoa O,Aguas M,Barreiro M,Zabana Y,Ginard D,Ceballos D,Munoz F,Monfort i Miquel D,Catalan I,Garcia V,Loras C,Lucendo A,Huguet JM,de la Coba C,Aldeguer X,Palau A,Domenech E,Nos P,GETECCU Spanish Working GRPGR. The Risk of Developing Disabling Crohn's Disease: Validation of a Clinical Prediction Rule to Improve Treatment Decision Making. *Dig Dis*. 2023. 41. (6):p. 1-11. IF:2,000. (3). doi: 10.1159/000531789
 1365. Weiss R,von T,Ostermann M,Lumlertgul N,Weerapolchai K,Garcia M,Cano JMM,Del Corral BD,Broch MJ,Perez M,De la Vega A,Sousa E,Catarino A,Roig A,Martinez de Irujo JB,de Rosa S,de la Peña MG,Tomasa T,Brivio M,De Molina FJG,Gerss J,Kellum JA,Wempe C,Leidereiter A,Meersch M,Zarbock A. The Role of Cell Cycle Arrest Biomarkers for Predicting Acute Kidney Injury in Critically Ill COVID-19 Patients: A Multicenter, Observational Study. *Crit Care Med*. 2023. 51. (8):p. 992-1000. IF:7,700. (1). doi: 10.1097/CCM.0000000000005853
 1366. Oscullo G,de la Rosa D,Garcia M,Giron R,Golpe R,Maiz L,Martinez MA. The role of precision medicine in bronchiectasis: emerging data and clinical implications. *Expert Rev Respir Med*. 2023. 17. (4):p. 1-15. IF:2,900. (2). doi: 10.1080/17476348.2023.2205125
 1367. Soutullo C,Bustamante M. The role of vitamin D and calcium in preventing recurrence of colon adenomas: is precision medicine the answer?. *Transl Cancer Res*. 2023. 12(9):p. 2429-2432. IF:1,500. (4). doi: 10.21037/tcr-23-630
 1368. Perez J,Martinez M,Monserat JJ,Vera V,Sopena P,Bello P,Boronat F,Vera CD. The sentinel node with technetium-99m for prostate cancer. A safe and, mature new gold standard?. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2023. 67. (4):p. 287-293. IF:1,500. (4). doi: 10.23736/S1824-4785.22.03416-1
 1369. Guan W,Hu P,Martinez MA. The transcriptomic landscape of diffuse radiological bronchiectasis. *Eur Respir J*. 2023. 61(1):2201733. IF:16,600. (1). doi: 10.1183/13993003.01733-2022
 1370. Lopez,MDC,Tovar,E,Rodriguez,C,Perea,E,Monzo,M,Aviles,A,Andres,M. THE UPDATED CARDIOVASCULAR RISK ESTIMATION SCALE SCORE2 DOES NOT IMPROVE THE PRECISION IN PREDICTING CARDIOVASCULAR EVENTS IN PATIENTS WITH GOUT. European Congress of Rheumatology (EULAR). 2023. Milan. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 317-317. doi: 10.1136/annrheumdis-2023-eular.1782
 1371. Ribes C,Amil J,Espin B,Molina M,Segarra O,Diaz JJ. The use of amino acid formulas in pediatric patients with allergy to cow's milk proteins: Recommendations from a group of experts. *Front Pediatr*. 2023. 11. p. 1110380-1110380. IF:2,100. (2). doi: 10.3389/fped.2023.1110380
 1372. Martinez MA,Mendez R,Oliveira C,Giron R,Garcia M,Maiz L,Sibila O,Golpe R,Rodriguez JL,Barreiro E,Prados C,Rodriguez J,Oscullo G,Labarca G,de la Rosa D. The U-Shaped Relationship Between Eosinophil Count and Bronchiectasis Severity: The Effect of Inhaled Corticosteroids. *Chest*. 2023. 164. (3):p. 606-613. IF:9,500. (1). doi: 10.1016/j.chest.2023.04.029
 1373. Quintero RP,Esteban MB,Lucas DJ,Navarro FM. The utility of intraoperative endoscopy in esophagogastric surgery. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2023. 101. (10):p. 712-720. IF:1,300. (3). doi: 10.1016/j.ciresp.2023.02.017
 1374. Machado I,Agaimy A,Giner F,Navarro S,Michal M,Bridge J,Claramunt R,Lopez JA,Alicacer J,Linos K,Llombart A. The value of GLI1 and p16 immunohistochemistry in the pre-molecular screening for GLI1-altered mesenchymal neoplasms. *Virchows Arch*. 2023. IF:3,400. (1). doi: 10.1007/s00428-023-03687-3
 1375. Soler A,Gamell A,Monsonís M,Korta JJ,Esplau M,Rincón E,Rodríguez P,Pérez T,Bustillo M,Santiago B,Tebruegge M,Noguera A,QFT NETWORK. The Value of the Second QuantiferON-TB Gold-Plus Antigen Tube at Diagnosis and at Treatment Completion in Spanish Children With Tuberculosis. *Pediatr Infect Dis J*. 2023. 42. (11):p. 1017-1020. IF:2,900. (1). doi: 10.1097/INF.0000000000004058
 1376. López R,Guerrero B,Sánchez I,Donoso V,Soldevila A,Devesa R,Martínez L,Sánchez P,Almenar L. Therapeutic approach in heart failure with poor diuretic response: peripheral ultrafiltration vs. conventional treatment. *ESC Heart Fail*. 2023. 10. (4):p. 2290-2297. IF:3,200. (2). doi: 10.1002/ehf2.14386
 1377. Minguez,A,Bastida,G,Terol,I,Argumanez,V,Iborra,M,Aguas,M,Moret,I et al. Therapeutic drug monitoring during induction therapy with Ustekinumab in patients with Crohn's disease: the key to early identification of patients with inadequate response. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 781-782.
 1378. Lopez,J,Adoamnei,E,Cacho,D,Diaz,C,Coma,E,Pamies,MI,Verdejo,FJG et al. Thromboembolic disease associated with cyclin-dependent kinase inhibitors in patients with breast cancer. Annual Meeting of the European-Society-for-Medical-Oncology (ESMO). 2023. Barcelona. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 1117-1117. doi: 10.1016/j.anonc.2023.09.927
 1379. Alonso R,Ramirez M,Masia M,Paredes R,Montejano R,Povar M,Carratala J,Salavert M,Bernal E,Duenas C,Flores J,Fanjul F,Gutierrez I,Rico V,Mateu L,Cadinanos J,Berenguer J,Soriano A. Time from symptoms onset to remdesivir is associated with the risk of ICU admission: a multicentric analyses. *BMC Infect Dis*. 2023. 23. (1):p. 286-286. IF:3,400. (2). doi: 10.1186/s12879-023-08222-y
 1380. Gimenez C,Conversa L,Murria L,Meseguer M. Time-Lapse Imaging. Morphokinetic analysis of In Vitro Fertilization outcomes. *Fertil Steril*. 2023. 120. (2):p. 218-227. IF:6,600. (1). doi: 10.1016/j.fertnstert.2023.06.015
 1381. Manrique S,Claverias L,Magret M,Masclans JR,Bodi M,Trefler S,Canadell L,Diaz E,Sole J,Bisbal E,Natera RG,Moreno AA,Vallverdu M,Ballesteros JC,Socias L,Vidal FG,Sancho S,Martin I,Rodriguez A. Timing of intubation and ICU mortality in COVID-19 patients: a retrospective analysis of 4198 critically ill patients during the first and second waves. *BMC Anesthesiol*. 2023. 23. (1):p. 140-140. IF:2,300. (2). doi: 10.1186/s12871-023-02081-5
 1382. Angeles MA,Lago V,Bizzarri N,Chantalat E,Abatini C,Frasson M,Martinez A,Domingo S,Fagotti A,Ferron G. Tips and tricks for ileostomy closure after diverting ileostomy for gynecological cancer surgery. *Int J Gynecol Cancer*. 2023. 33. (6):p. 1001-1002. IF:4,100. (1). doi: 10.1136/ijgc-2022-004085
 1383. Dominguez F,Lalaguna L,Martinez I,Piqueras J,Rasmussen TB,Zorio E,Giovinazzo G,Prados B,Ochoa JP,Bornstein B,Gonzalez E,Velazquez D,Pricolo MR,Gutierrez F,Bernal JA,Herrero E,Alegre J,Lara E,Garcia P. Titin Missense Variants as a Cause of Familial Dilated Cardiomyopathy. *Circulation*. 2023. 147(22):p. 1711-1713. IF:35,500. (1). doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.122.062833
 1384. Exposito D,Morales MM,Soriano JM,Soler C. Tools for Nutrition Assessment of Adults with Cerebral Palsy: Development of a Gold Standard. *Curr Nutr Rep*. 2023. 12. (3):p. 545-553. IF:4,600. (1). doi: 10.1007/s13668-023-00485-w
 1385. Hernani,R,Gimenez,E,Iacoboni,G,Guerreiro,M,Benzaquen,A,Albert,E,Carpio,C et al. TORQUE TENO VIRUS PLASMA DNA LOAD: A NOVEL PROGNOSTIC BIOMARKER IN CAR-T THERAPY. 49th Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation. 2023. MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND:NATURE PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 192-193.
 1386. Felix JS,Domingo R. Towards a Digital Twin Warehouse through the Optimization of Internal Transport. *Appl. Sci.-Basel*. 2023. 13. (8):4652. IF:2,500. (1). doi: 10.3390/app13084652
 1387. Cuadrado,I,Pareja,S,Balas,A,Garcia,-JA,Alecsandru,D. Towards precision medicine: maternal genetic profiles as determinant of adequate decidualization and reproductive success; a prospective study in oocyte donation cycles. 39th Hybrid Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Repro-

- duction-and-Embryology (ESHRE). 2023. Copenhagen. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.dead093.841.
1388. Perez L,Luna A,Boque C,Xicoy B,Giraldo P,Perez R,Ruiz C,de las Heras N,Mora E,Lopez J,Segura A,Gomez V,Velez P,Sierra M,Vera JA,Moreno M,Alvarez A,Cortes M,Perez M,-Carrascosa P,Angona A,Rosell A,Lakhwani S,Colorado M,Ramila E,Cervero C,Cuevas B,-Villalon L,de Paz R,Paz A,Fernandez MJ,Felipe L,Alonso JM,Anguita MM,Salamanca A,Jimenez A,Prendes SO,Santaliestra M,Lis MJ,Hernandez JC,Garcia V. Toxicity of Asciminib in Real Clinical Practice: Analysis of Side Effects and Cross-Toxicity with Tyrosine Kinase Inhibitors. *Cancers (Basel)*. 2023. 15. (4):1045. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/cancers15041045
1389. Barguilla I,Candela V,Oliver P,Annan-gi B,Diez P,Aznar E,Martinez R,Marcos R,Hernandez A,Marcos MD. Toxicological Profiling and Long-Term Effects of Bare, PEGylated-and Galacto-Oligosaccharide-Functiona-lized Mesoporous Silica Nanoparticles. *Int J Mol Sci*. 2023. 24. (22):16158. IF:4,900. (1). doi: 10.3390/ijms242216158
1390. Montoro,MJ,Palomo,L,Haferlach,C,Fus-ter,F,Meggendorfer,M,Xicoy,B,Schulz,F et al. TP53 ALLELIC STATE DID NOT INFLUENCE THE PROGNOSIS IN MYELODYSPLASTIC SYNDRO-MES (MDS) WITH 5Q DELETION. THE BOULE-VARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND:PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2023 p.107187. doi: 10.1016/j.leu-kres.2023.107187
1391. Montoro,J,Palomo,L,Haferlach,C,Acha,P,-Chan,O,Navarro,V,Kubota,Y et al. TP53 Gene allelic State in Myelodysplastic Syndromes (MDS) with Isolated 5q Deletion. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hema-tology (ASH). 2023. San Diego. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:A-MER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-179171
1392. Garcia N,Beamud B,Fuster B,Giner S,Do-minguez MV,Sanchez A,Sevilla J,Coque TM,-Gimeno C,Gonzalez F,Networked Laboratory for Antimicrobial Resistance Surveillance of Comunitat Val . Tracking the Emergence and Dissemination of a bla(NDM-23) Gene in a Multidrug Resistance Plasmid of Kleb-siella pneumoniae. *Microbiol Spectr*. 2023. 11. (2):p. 258522-258522. IF:3,700. (2). doi: 10.1128/spectrum.02585-22
1393. Simoes C,Villar S,Ariceta B,Garces J,Bur-gos L,Alignani D,Sarvide S,Martinez D,Bergua J,Vives S,Algarra L,Tormo M,Martinez P,Serra-no J,Herrera P,Ramos F,Salamero O,Lavilla E,Gil C,Lopez J,Vidriales M,Chillon C,Labrador J,Falantes J,Sayas M,Ayala R,Martinez J,Pie-rola AA,Calasanz M,Prosper F,San JF,Sanz MA,Paiva B,Montesinos P,PETHEMA coopera-tive study G. Transcriptional and genomic characterization of measurable residual di-sease in acute myeloid leukaemia. *Br J Hae-matol*. 2023. 201(6):p. 1239-1244. IF:5,100. (1). doi: 10.1111/bjh.18815
1394. Juarez,E,Corachan,A,Carbajo,MC,Vidal,-C,Giles,J,Faus,A,Pellicer,A et al. Transcripto-mic Analysis of Adenomyosis Mid-Secretory Endometrial Organoids Reveals Deregulated Molecular Mechanisms Involved in Implan-tation Failure and Pregnancy Loss. 70th An-nual Meeting of the Society for Reproductive Investigation (SRI). 2023. Brisbane. United States:SAGE PUBLICATIONS INC. 2023 p.p. 118-118.
1395. Juarez,E,Corachan,A,Carbajo,MC,Vidal,-C,Giles,J,Faus,A,Pellicer,A et al. Transcripto-mic analysis reveals deregulated molecular mechanisms related to miscarriage, pree-clampsia, and pregnancy complications during gestational endometrial phase in adenomyosis. 39th Hybrid Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Re-production-and-Embryology (ESHRE). 2023. Copenhagen-DENMARK. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.dead093.677.
1396. Martin I,Sganzerla G,Garduno A,Cu-sack R,Andaluz D,Lopez G,Kelvin D,Ra-mirez P,Lomas LT,Socias L,Bermejo JF. Transcriptomics reveals shared immuno-suppressive landscapes in ventilator-as-sociated lower respiratory tract infections (VA-LRTI) patients. *Expert Rev Anti Infect Ther*. 2023. 21. (10):p. 1-7. IF:4,200. (1). doi: 10.1080/14787210.2023.2256979
1397. Selves P,Marco J,Sanz MA,Gomez I,Ba-laguer A,Facal A,Villalba M,Montoro J,Sanz G,de la Rubia J,Sanz J. Transfusion Burden in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Trans-plantation over Time: Experience from a Sin-gle Institution. *J Clin Med*. 2023. 12. (10):3467. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12103467
1398. Torrejon L,Pinilla A,Lara I,Cernada M,Scri-vens A,Heeger L,Aguar M. Transfusion prac-tices of blood products in preterm infants: National survey. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2023. 99(5):p. 351-354. IF:1,500. (2). doi: 10.1016/j.anpedi.2023.07.003
1399. Tarancon L,Peraire J,Jimenez de Ory S,-Guirro M,Escosa L,Prieto LM,Penin M,Piqueras AI,Vazquez A,Gavilan C,Bustillo M,Luisa M,-Vilades C,Vidal F,Rull A,Muñoz MÁ. Transient viral rebound in children with perinatally ac-quired HIV-1 induces a unique soluble im-munometabolic signature associated with decreased CD4/CD8 ratio. *J Pediatric Infect Dis Soc*. 2023. 12. (3):p. 143-151. IF:2,500. (1).
- doi: 10.1093/jpids/piad008
1400. Vinuela L,de Salazar A,Fuentes A,Serrano E,Falces I,Pinto A,Portilla I,Masia M,Peraire J,-Gomez JL,Sanchiz M,Iborra A,Baza B,Aguile-ra A,Olalla J,Espinosa N,Iribarren JA,Martinez M,Imaz A,Montero M,Rivero M,Suarez I,Macia MD,Galan JC,Perez MJ,Garcia LJ,Moreno C,-Garcia F. Transmitted drug resistance to an-tiretroviral drugs in Spain during the period 2019-2021. *J Med Virol*. 2023. 95. (12):p. 29287-29287. IF:6,800. (1). doi: 10.1002/jmv.29287
1401. Contreras RG,Navarro EMM,Aicart AI,-Martin JJA. Transstomal evisceration due to blunt abdominal trauma. *Cir Esp (Engl Ed)*. 2023. 101(6):p. 451-451. IF:1,300. (3). doi: 10.1016/j.ciresp.2022.05.003
1402. Delgado A,Nieto M,Andrada C,Pascual MA,Ajossa S,Guerriero S,Alcazar JL. Trans-vaginal Ultrasound Accuracy in the Hydro-salpinx Diagnosis: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Diagnostics (Basel)*. 2023. 13. (5):948. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/diagnos-tics13050948
1403. Calle FL,Munoz ME,Ramirez G,Diaz M,Ve-lasco M,Galparsoro HA,Lleti MS,Forte TM,Blan-co JL,Mora M,Arsuaga M,Buckley RM,Arribas JR,Membrillo FJ,T. Treatment and preven-tion of monkeypox. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2023. 41(10):p. 629-634. IF:2,600. (3). doi: 10.1016/j.eimc.2022.08.0010213-005X
1404. Viale P,Sandrock CE,Ramirez P,Rossolini GM,Lodise TP. Treatment of critically ill pa-tients with cefiderocol for infections caused by multidrug-resistant pathogens: review of the evidence. *Ann Intensive Care*. 2023. 13. (1):p. 52-52. IF:5,700. (1). doi: 10.1186/s13613-023-01146-5
1405. Gascon F,Alcala C,Ramio L,Montero P,-Matias J,Gomez I,Oreja C,Gil S,Blanco Y,Car-celen M,Quintanilla C,Costa L,Villar LM,Martinez JE,Dominguez JA,Calles C,Gonzalez I,Sotoca J,Oterino A,Lucas C,Perez F,Casa-nova B. Treatment of multiple sclerosis with rituximab: A Spanish multicenter experience. *Front Neurol*. 2023. 14. p. 1060696-1060696. IF:2,700. (2). doi: 10.3389/fneur.2023.1060696
1406. Manzanedo I,Pereira F,Cascales P,Muñoz C,Asensio E,Torres J,Prada A,Caravaca I,Gutierrez A,Vaque J,Ortega G,Titos A,Gonzalez L,Perez E,Serrano A,Martinez B,Regecop G. Treatment of Peritoneal Surface Malignan-cies by Cytoreductive Surgery (CRS) and Hyperthermic Intraperitoneal Chemothera-py (HIPEC) in Spain: Results of the National Registry of the Spanish Group of Peritoneal Oncologic Surgery (REGECOP). *J Clin Med*. 2023. 12. (11):3774. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/jcm12113774
1407. Villa P,Albaladejo M,Nohales FJ,Albero-la J,Garcia J. Treatment of Vestibulodynia with Submucosal Injections of Incobotu-linumtoxinA into Targeted Painful Points: An Open-Label Exploratory Study. *Toxins (Ba-sel)*. 2023. 15. (8):476. IF:3,900. (1). doi: 10.3390/toxins15080476
1408. Martinez,D,Boluda,B,Lorenzo,J,Bergua,-JM,Rodriguez,R,Martinez,P,Serrano,J et al. Treatment Outcomes in Unfit Patients with Newly Acute Myeloid Leukemia According to IDH1 Mutational Status: Real World Evidence from the Pethema Epidemiologic Registry. 65th Annual Meeting of the American-Socie-ty-of-Hematology (ASH). 2023. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:A-MER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-189800
1409. Parikh S,Reichman B,Kusuda S,Adams M,Lehtonen L,Vento M,Norman M,San Feli-ciano L,Isayama T,Hakansson S,Helenius K,-Bassler D,Yang J,Shah PS,Gellineo L,Internat-ional Network for Evaluation of Outcomes (iNeo) of neonates I. Trends, Characteristic, and Outcomes of Preterm Infants Who Re-ceived Postnatal Corticosteroid: A Cohort Study from 7 High-Income Countries. *Neo-natology*. 2023. 120. (4):p. 1-10. IF:2,600. (1). doi: 10.1159/000530128
1410. Galán V,Beléndez C,Echecopar C,Estival P,Sissini L,Olivas R,Bueno D,Molina B,Fuentes C,Regueiro A,Benítez I,Plaza M,Margarit A,Ri-fón J,Pascual A,Palomo P,Urtasun A,Fuster JL,Díaz de Heredia C,Fernández JM,González M,Ruz B,Pérez A. Treosulfan-Based Condi-tioning Regimen In Pediatric Hematopoietic Stem Cell Transplantation: A Retrospective Analysis on Behalf of the Spanish Group for Hematopoietic Transplantation and Cellu-lar Therapy (GETH-TC). *Transplant Cell Ther*. 2023. 29. (11):p. 7021-70211. IF:3,600. (1). doi: 10.1016/j.jtct.2023.08.016
- 1411.Machado I,Requena C,Lopez R,Fernandez A,-Giner F,Cruz J,Traves V,Lavernia J,Claramunt R,Llombart B,López JA,Llombart A. Tumor Mi-croenvironment and Its Clinicopathologic and Prognostic Association in Cutaneous and Noncutaneous Angiosarcomas. *AM J CLIN PATHOL*. 2023. 160. (1):p. 18-34. IF:2,300. (2). doi: 10.1093/ajcp/aqad003
1412. Hervas S,Wirthl B,Guerrero PE,Robalo G,-Nitzler J,Coronado E,Font de Mora Sainz J,S-chrefler BA,Gomez MJ,Garcia JM,Wall WA. Tumour growth: An approach to calibrate parameters of a multiphase porous me-dia model based on in vitro observations of Neuroblastoma spheroid growth in a hy-drogel microenvironment. *Comput Biol Med*. 2023. 159. p. 106895-106895. IF:7,000. (1). doi: 10.1016/j.compbimed.2023.106895

1413. María P,Esteban V,Pérez C,Sanjuán A,Eli-senda B,Anna M,Víctor C,Jesús Adrián V,Li-don M,Parcet M,César Á. Two different bra-in networks underlying picture naming with familiar pre-existing native words and new vocabulary. *BRAIN LANG.* 2023. 237. 105231. IF:2,100. (1). doi: 10.1016/j.bandl.2023.105231
1414. Sirenko,M,Bernard,E,Creignou,M,Dome-nico,D,Farina,A,Ossa,JE,Kosmider,O et al. UBA1 Mutations Identify a Rare but Distinct Subtype of Myelodysplastic Syndromes. 65th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH). 2023. San Die-go. 2021 L ST NW, SUITE 900, WASHINGTON, DC 20036 USA:AMER SOC HEMATOLOGY. 2023. doi: 10.1182/blood-2023-182949
1415. Nieto A,El ZA,Gómez RM,Hossny E,Jiu W,Kalayci Ö,Morais M,Phipatanakul W,Pitrez PM,Pozo CF,Xepapadaki P,Papadopoulos NG. Unanswered questions on the use of biolo-gics in pediatric asthma. *World Allergy Or-gan J.* 2023. 16. (11):p. 100837-100837. IF:3,900. (2). doi: 10.1016/j.waojou.2023.100837
1416. Morales,R,Ulloa,MJ,Prat,R,Reynes,G,Ca-pilla,V,Ferrer,J,Garcia,JM. Uncovering a no-vel population of proliferative cells defined by the expression of BCAS1 in glioblastoma. 20th International Congress of Neuropa-thology. 2023. Berlin. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:Wiley-Blackwell. 2023.
1417. Pisano,G,Part,M,Fuentes,C,Fernandez,-JM. UNDERGOING TRANSPLANT FOR MALIG-NANT OSTEOPETROSIS: DON'T GIVE UP. 49th Annual Meeting of the European-Socie-ty-for-Blood-and-Marrow-Transplantation. 2023. MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND:NATURE PUBLI-SHING GROUP. 2023 p.p. 398-398.
1418. Ramirez,N,Romeu,M,Martinez,J,Peina-do,I,Chico,L,BUIGUES,A,Soriano,MJ et al. Un-derlying mechanisms in clinical manifes-tations of polycystic ovarian morphology (PCOM) and PCOS women. 39th Hybrid An-nual Meeting of the European-Socie-ty-of-Human-Reproduction-and-Embr-yology (ESHRE). 2023. Copenhagen. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAN-D:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.dead093.975.
1419. Ruiz M,Izquierdo R,Suarez I,Moreno C,Ale-jos B,Rava M,Moreno S,Montero M,Gutierrez F,Gutierrez I,Curran A,Hernando V,Jarrin I,-Cohort of the Spanish HIV/AIDS Research Network (. Unplanned pregnancies and so-cial and partner support during pregnancy in Spanish women living with HIV. *HIV Med.* 2023. 24. (6):p. 727-737. IF:2,800. (2). doi: 10.1111/hiv.13469
1420. Jerez J,Santiago M. Unraveling germline predisposition in hematological neoplasms: Navigating complexity in the genomic era. *Blood Rev.* 2023. 64. p. 101143-101143. IF:6,900. (1). doi: 10.1016/j.blre.2023.101143
1421. Medina,Y,de Castro,P,Palomar,A,Gonza-lez,R,Quinonero,A,Dominguez,F. Unraveling PGRMC2 Functions in Decidualized Human Endometrial Stromal Cells by RNA Sequen-cing. 70th Annual Meeting of the Society for Reproductive Investigation (SRI). 2023. Bris-bane. United States:SAGE PUBLICATIONS INC. 2023 p.p. 73-73.
1422. De Castro,P,Vendrell,X,Escrich,L,Grau,N,-Soler,N,Quinonero,A,Gonzalez,R et al. UNRA-VELLING THE TRANSCRIPTOMIC CONTRIBUTION OF THE MATERNAL HAPLOID GENOME IN EARLY EMBRYO DEVELOPMENT WITH A UNIPARENTAL SINGLE CELL LEVEL APPROACH. 79th Scientific Congress of the American-Society-for-Re-productive-Medicine (ASRM). 2023. 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA:EL-SEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 188-188.
1423. Al Hamed R,Ngoya M,Galimard J,Sen-geloev H,Gedde T,Kulagin A,Platzbecker U,-Yakoub I,Byrne JL,Valerius T,Socie G,Kroger N,Blaise D,Bazarbachi A,Sanz J,Ciceri F,Na-gler A,Mohity M. Unrelated or haploidentical allogeneic hematopoietic cell transplan-tation in second complete remission for acute myeloid leukemia-Improved outco-mes over time: A European Society for Blood and Marrow Transplantation Acute Leuke-mia Working Party study. *Cancer.* 2023. 129. (17):p. 2645-2654. IF:6,100. (1). doi: 10.1002/cncr.34843
1424. Aixut S,Pisano G,Aznar ML,Martinez J. Unusual peripheric facial palsy. *Enferm In-fecc Microbiol Clin.* 2023. 41(9):p. 579-580. IF:2,600. (3). doi: 10.1016/j.eimc.2023.01.007
1425. Casas EAJ,Repetto A,Gasen AR,Conejero JLV,Arques PB,Molina TC,Casas JV. Update on iodine-refractory differentiated thyroid carcinoma. *Rev. Esp. Med. Nucl. Imagen Mol.* 2023. 42. (5):p. 324-333. IF:1,600. (3). doi: 10.1016/j.remna.2023.06.005
1426. Soler G,Sastre J,Viana A,Aparicio J,Gar-cia I,Gomez MA,Guillen C,Molina MJ,Girones R. Update on the management of elderly patients with colorectal cancer. *Clin Transl Oncol.* 2023. 26. (1):p. 69-84. IF:2,800. (2). doi: 10.1007/s12094-023-03243-0
1427. De Botton,S,Montesinos,P,Polo,SV,Zar-zycka,E,Wang,J,Riva,M,Heuser,M et al. Upda-ted efficacy and safety data from the AGILE study in patients with newly diagnosed acu-te myeloid leukemia treated with ivosidenib plus azacitidine compared to placebo plus azacitidine. Annual Meeting of the Ameri-can-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO). 2023. Chicago. 2318 MILL ROAD, STE 800, ALEXANDRIA, VA 22314 USA:AMER SOC CLINI-CAL ONCOLOGY. 2023.
1428. Alvarez R,Manzano A,Agra C,Artigas V,-Correa R,Cruz J,Fernandez JA,Garcia del Muro X,Gonzalez JA,Hindi N,Lozano P,Martinez J,Mendez R,Munoz M,Munoz C,Orbis F,Orellana R,Paniagua M,Redondo A,Valver-de C,Asencio JM. Updated Review and Cli-nical Recommendations for the Diagnosis and Treatment of Patients with Retroperito-neal Sarcoma by the Spanish Sarcoma Re-search Group (GEIS). *Cancers (Basel).* 2023. 15. (12):3194. IF:4,500. (1). doi: 10.3390/can-cers15123194
1429. Quiralte D,Zarzo I,Fernandez M,Barco H,-Soriano JM. Urban Honey: A Review of Its Physical, Chemical, and Biological Parame-ters That Connect It to the Environment. Sus-tainability. 2023. 15(3):2764. IF:3,300. (2). doi: 10.3390/sui5032764
1430. Ordaz G,Daga U,Budia A,Perez A,Fernan-dez JM,Jordan C. Urinary pH and antibiotics, choose carefully. A systematic review. *Actas Urol Esp (Engl Ed).* 2023. 47. (7):p. 408-415. doi: 10.1016/j.acuroe.2023.02.002
1431. Cabezon,GG,Barge,E,Gonzalez,FGV,Cas-tel,M,Gomez,MGB,Almenar,L,Gonzalez,JGC et al. Use of a surgically implanted, extracor-poreal continuous flow circulatory support system as a bridge to heart transplanta-tion. 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA:WILEY-BLACKWELL. 2023 p.p. 213-213.
1432. Martin E,Gil V,Llorens P,Alvarez J,Flores S,-Troiano OJ,Alquezar A,Jacob J,Herrero P,Es-pinosa B,Sanchez C,Llauger L,Tost J,Serrano L,Davila A,Torres R,Lopez ML,Lucas FJ,Alon-so H,Pagan F,Manuel J,Miro O,representa-cion Invest ICA GRP. Use of digoxin in the emergency department to treat patients with acute heart failure and its impact on short-term outcomes. *Emergencias.* 2023. 35. (6):p. 437-446. IF:5,400. (1). doi: 10.55633/s3me/E08.2023
1433. Barrenetxea G,Hernandez C,Herre-ro J,Martínez L,Muñoz M,Rubio JM,San-chez F,Zabaleta J. Use of gonadotropins in ovarian stimulation in Spain: Delphi consensus. *J Obstet Gynaecol.* 2023. 43. (1):p. 2174692-2174692. IF:0,900. (4). doi: 10.1080/014433615.2023.2174692
1434. Solis,LR,Reddam,S,Gil,S. Use of individual measure and Z-scores to monitor disea-se course in Relapsing Multiple Sclerosis: A 1-year Prospective Study in a Single Center. 75th Annual Meeting of the American-Aca-demy-of-Neurology (AAN). 2023. Boston. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHI-LADELPHIA, PA 19103 USA:LIPPINCOTT WI-LLIAMS & WILKINS. 2023 p.3332. doi: 10.1212/
- WNL.00000000000203193
1435. Blanco,I,Torres,R,Aguilar,R,Lopez,R,Marti-nez,A,Mayen,JT,Martin,C et al. Use of Long-term Oxygen Therapy in Patients With Pul-monary Hypertension in Spain. International Conference of the American-Thoracic-Society (ATS). 2023. Washington. 25 BROAD-WAY, 18 FL, NEW YORK, NY 10004 USA:AMER THORACIC SOC. 2023.
1436. Tang B,Zhang J,Allegaert K,Hao G,Yao B,Leroux S,Thomson AH,Yu ZE,Gao F,Zheng YI,Zhou Y,Capparelli EV,Biran V,Simon N,Mei-bohm B,Y,Marques R,Peris J,Lutsar I,Saito J,-Jacqz E,van den Anker J,Wu Y,Zhao W. Use of Machine Learning for Dosage Individualiza-tion of Vancomycin in Neonates. *Clin Phar-macokinet.* 2023. 62. (8):p. 1105-1116. IF:4,600. (1). doi: 10.1007/s40262-023-01265-z
1437. de la Rubia,J,Garcia,C,Alvaro,D,Vicen-te,A,Arnao,M,Jose,M,Romero,A et al. Use of optical genome mapping in the cytogenetic diagnosis of multiple myeloma. 3500 MAPLE AVENUE, STE 750, DALLAS, TX 75219-3931 USA:-CIG MEDIA GROUP, LP. 2023 p.p. 227-227.
1438. Ortiz,F,Grau,E,Riesco,C,Charia,H,Huay-lla,AV,Martinez,I,Mas,L et al. USE OF RITUXI-MAB IN SYSTEMIC SCLEROSIS PATIENTS WITH PULMONARY AND DIFFUSE CUTANEOUS IN-VOLVEMENT. A SERIES OF 15 CASES. European Congress of Rheumatology (EULAR). 2023. Milan. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 1680-1681. doi: 10.1136/annrhumdis-2023-eular.2961
1439. Lozano N,Sambblas MG,Calabuig E,Gimé-nez MJ,Gómez MD,Arce JMS,Sequera S,More-no JMM,Trelis M,Osuna A. Use of sera cell free DNA (cfDNA) and exovesicle-DNA for the mo-lecular diagnosis of chronic Chagas disea-se. *PLoS One.* 2023. 18. (9):p. 282814-282814. IF:2,900. (1). doi: 10.1371/journal.pone.0282814
1440. Cozzolino M,Diaz P,Pellicer A,Garrido N. Use of the Endometrial Receptivity Array to Guide Personalized Embryo Transfer Af-ter a Failed Transfer Attempt Was Asso-ciated With a Lower Cumulative and Per Transfer Live Birth Rate During Donor and Autologous Cycles. *Obstet. Gynecol. Surv.* 2023. 78(1):p. 30-31. IF:4,300. (1). doi: 10.1097/OGX.00000000000001123
1441. Ruiz A,Sigona I,Perez JM,Garcia V,Garcia M,Valentin E,Almaraz SG,de Groot PWJ,Pe-man J. Usefulness of Chromogenic Media with Fluconazole Supplementation for Pre-sumptive Identification of Candida auris. *Diagnostics (Basel).* 2023. 13. (2):231. IF:3,000. (1). doi: 10.3390/diagnostics13020231
1442. Guerrero B,López R,Sánchez I,Carbonell

- R,Donoso V,Almenar L. Usefulness of short-term peripheral ambulatory ultrafiltration in heart failure refractory to diuretics. Initial experience. *Med Clin (Barc)*. 2023. 161. (4):p. 154-157. IF:2,600. (1). doi: 10.1016/j.medcli.2023.04.008
1443. Perez,S,Bori,L,Aparicio,B,Gamiz,P,Beltran,-D,Meseguer,M,Bellver,J. Using artificial intelligence platform coupled to an existing time system; external validation of an automatic embryo score to assist in selection. 39th Hybrid Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE). 2023. Copenhagen. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.dead093.561.
1444. Martinez,T,Moro,E,Moreno,M,Quintas,-G,Hengstler,J,Jover,R,Castell,JV. Using Metabolomics to Uncover Ontogeny of Drug-Induced Hepatotoxicity and Underlying AOP Mechanisms. 57th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX). 2023. Ljubljana. ELSEVIER HOUSE, BROOKVALE PLAZA, EAST PARK SHANNON, CO, CLARE, 00000, IRELAND:ELSEVIER IRELAND LTD. 2023 p.p. 202-202.
1445. Tzukerman N,Rotem O,Shapiro MT,Maor R,Meseguer M,Gilboa D,Seidman DS,Zaritsky A. Using Unlabeled Information of Embryo Siblings from the Same Cohort Cycle to Enhance In Vitro Fertilization Implantation Prediction. *Adv Sci (Weinh)*. 2023. 10. (27):p. 2207711-2207711. IF:14,300. (1). doi: 10.1002/adv.202207711
1446. Sard,MC,Pascual,I,Nos,P,Barrio,J,Gutierrez,A,Martin,MD,Ricart,E et al. Ustekinumab and vedolizumab as first-line biological therapy for inflammatory bowel disease. A multicenter study based on the ENEIDA registry. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.p. 766-767.
1447. Satorres E,Orive A,Ruiz C,Monleon J. Uterine fibroid surgical treatment. *Med Clin (Barc)*. 2023. 161(1):p. 22-26. IF:2,600. (1). doi: 10.1016/j.medcli.2023.07.008
1448. Diaz A,Monfort R,Ye Y,Garcia J,Nieto M,-Nieto F,Diago V,Prats G. Uterine myoelectrical activity as biomarker of successful induction with Dinoprostone: Influence of parity. *BIOCYBERN BIOMED ENG*. 2023. 43. (1):p. 142-156. IF:5,300. (1). doi: 10.1016/j.bbe.2022.12.0040168-8227
1449. Xepapadaki P,Adachi Y,Pozo CF,El ZA,-Gomez RM,Hossny E,Filipovic I,Le P,Morais M,Miligkos M,Nieto A,Phipatanakul W,Pitrez PM,Wang J,Wong GWK,Papadopoulos NG. Utility of biomarkers in the diagnosis and monitoring of asthmatic children. *World Allergy Organ J*. 2023. 16. (1):p. 100727-100727. IF:3,900. (2). doi: 10.1016/j.waojou.2022.100727
1450. Redondo E,Rivero I,Mascaros E,Ocaña D,-Jimeno I,Gil A,Diaz JL,Linares M,Onieva MA,-Gonzalez F,Yuste J,Martinon F. Vaccination against Community-Acquired Pneumonia in Spanish Adults: Practical Recommendations by the NeumoExperts Prevention Group. *Antibiotics (Basel)*. 2023. 12. (1):138. IF:4,300. (1). doi: 10.3390/antibiotics12010138
1451. Pastor P,Gambo E,Gayan J,Matute L,Pascual D,Larranaga JM,Gomez JJ,Gonzalez D,Almenar L,Alonso GL,Corbi MJ,Plaza M,Pons J,Durante Lopez A,Barreiro M,Candanedo F,-Bautista J,Merchan G,Dominguez F,Martinez V,Camprecios M,Quintas M,Jordan L,Aboal J,Rodriguez J,Fernandez S,Revilla P,Alvarez L,-Gomez JC,Garcia JM,Ferre M,Garcia L,Soriano T,Worner F. Vaccine-carditis study: Spanish multicenter registry of inflammatory heart disease after COVID-19 vaccination. *Clin Res Cardiol*. 2023. 113. (2):p. 223-234. IF:3,800. (1). doi: 10.1007/s00392-023-02225-0
1452. Conde A,Romero R,Rehal A,Brizot ML,Serra V,Fonseca ED,Cetingoz E,Syngelaki A,Perales A,Hassan SS,Nicolaides KH. Vaginal progesterone for preventing preterm birth and adverse perinatal outcomes in twin gestations: a systematic review and meta-analysis. *Am J Obstet Gynecol*. 2023. 229. (6):p. 599-599. IF:8,700. (1). doi: 10.1016/j.ajog.2023.05.010
1453. Caceres,L,Rua,I,Jimenez,N,Galindo,M,-Calvo,J,Menor,R,Fernandez,A et al. VALIDATION ANALYSIS OF THE PHYSICIAN GLOBAL ASSESSMENT (PGA) SCALE IN PATIENTS WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS INCLUDED IN RELESSER-PROS REGISTRY. European Congress of Rheumatology (EULAR). 2023. Milan. BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND:BMJ PUBLISHING GROUP. 2023 p.p. 2075-2076. doi: 10.1136/annrheumdis-2023-eular.
1454. Rodriguez,C,Labarta,E,Mascaros,JM,Bosch,E. Validation of a model capable of estimating the minimum number of mature oocytes needed to obtain at least one euploid blastocyst regarding female age. 39th Hybrid Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE). 2023. Copenhagen. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023 p.dead093.225.
1455. Cilloniz C,Ferrer M,Pericàs JM,Serrano L,-Mendez R,Gabarrus A,Peroni HJ,Ruiz LA,Mendez R,Zalacain R,Torres A. Validation of IDSA/ATS Guidelines for ICU Admission in Adults Over 80 Years Old With Community-Acquired Pneumonia. *Arch Bronconeumol*. 2023. 59. (1):p. 19-26. IF:8,700. (1). doi: 10.1016/j.arbres.2022.08.012
1456. Tejedor,M,Bellon,J,Fernandez,M,Peralta,P,Montalva,E,Selzner,N,Berenguer,M. Validation of MELD3.0 in two centres from different continents. PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 474-474.
1457. Crespo,M,Constanso,IP,Almenar,L,De Antonio,M,Garcia,MD,Lopez,P,Miranda,P et al. Validation of miR-181A-5p as a biomarker of acute rejection after heart transplantation. Multicenter study. Annual Meeting of the European-Society-of-Cardiology (ESC). 2023. Amsterdam. GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND:OXFORD UNIV PRESS. 2023.
1458. Puchades,L,Herreras,J,Reyes,E,Crespo,-G,Rodriguez,M,Cortes,L,Serrano,T et al. Validation of the liver frailty index as an adverse outcome predictor in the spanish liver transplant setting. Results from a spanish multicentre prospective cohort study. Joint International Congress of the ILTS, ELITA and LICAGE. 2023. Rotterdam. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA:LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 2023 p.p. 48-48.
1459. Ashwat E,Kaltenmeier C,Liu H,Reddy D,-Thompson A,Dharmayan S,Ayloo S,Nadalín S,Ciccarelli O,Xu Q,Adam R,Karam V,Zieniewicz K,Mirza D,Heneghan M,Romagnoli R,Paul A,Cherqui D,Pratschke J,Boudjema K,Schemmer P,Rodriguez FSJ,Lodge P,de Simone P,Bachellier P,Fronek J,Fondevila C,Molinari M. Validation of the Liver Transplant Risk Score in Europe. *Br J Surg*. 2023. 110. (3):p. 302-305. IF:8,600. (1). doi: 10.1093/bjs/znac304
1460. Traversi,L,Polverino,E,Burgel,P,Haworth,C,Dimakou,K,Loebinger,M,Menendez,R et al. Validation of the Rose Criteria for COPD-Bronchiectasis Overlap: Data from the European Bronchiectasis Registry (EMBARC). Annual congress of the European-Respiratory-Society (ERS). 2023. Milan. 442 GLOSSOP RD, SHEFFIELD S10 2PX, ENGLAND:EUROPEAN RESPIRATORY SOC JOURNALS LTD. 2023 p.OA1458. doi: 10.1183/13993003.congress-2023.OA1458
1461. Quiles Y,Ruiz Á,Manchón J,León EM,Quiles MJ,Roncero M,España M,Arribas P. Validation of the Spanish version of the eating disorders quality of life instrument (EDQOL). *J Eat Disord*. 2023. 11. (1):p. 103-103. IF:3,500. (1). doi: 10.1186/s40337-023-00832-w
1462. Poveda,JL,M,-Trillo,JL,Gomez,P,Escudero,-V,Oriol,A,Arribas,A et al. VALUE CRITERIA FOR OUTCOMES BASED MANAGED ENTRY AGREEMENT OF CAR-T IN RELAPSED OR REFRACTORY MULTIPLE MYELOMA (RRMM) THROUGH MCDA. United States:ELSEVIER SCIENCE INC. 2023 p.p. 256-256.
1463. Rodriguez,S,Diaz,A,Vergara,M,Gomez,-J,Ampuero,J,Mateos,B,Horta,D et al. Variation in the presentation pattern of primary biliary cholangitis (PBC) in Spain according to the diagnostic period: data from the Spanish registry of cholestatic and autoimmune liver diseases (COLHAI). PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS:ELSEVIER SCIENCE BV. 2023 p.p. 399-400.
1464. Garcia,S,Terol,I,Garcia,M,Conde,I,Vinaixa,C,Castillo,C,Gutierrez,S et al. Very low access to early liver transplantation (LT) for acute alcoholic hepatitis (AAH) in a setting of social psychiatric contraindications. Joint International Congress of the ILTS, ELITA and LICAGE. 2023. Rotterdam-NETHERLANDS. TWO COMMERCE SQ, 2001 MARKET ST, PHILADELPHIA, PA 19103 USA:LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 2023 p.p. 146-146.
1465. Primo V,López DP,Alvarez E,Sancho J,-Cholewa H,Millan M. 'Video Correspondence': Full-Thickness rectal advancement flap for complex fistula-in-ano using Indocyanine Green Fluorescence. *Colorectal Dis*. 2023. 25(6):p. 1300-1301. IF:2,900. (1). doi: 10.1111/codi.16499
1466. Lledo I,Ibanez B,Melero A,Montoro A,Merino JF,San Onofre N,Soriano JM. Vitamins and Radioprotective Effect: A Review. *Antioxidants (Basel)*. 2023. 12(3):611. IF:6,000. (1). doi: 10.3390/antiox12030611
1467. Antozzi,C,Guptill,J,Bril,V,Gamez,J,Meuth,SG,Blanco,JLM,Nowak,RJ et al. VIVACITY-MG: A PHASE 2, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, EFFICACY, PHARMACO-KINETICS, PHARMACODYNAMICS, AND IMMUNOGENICITY OF NIPOCALIMAB ADMINISTERED TO ADULTS WITH GENERALIZED MYASTHENIA GRAVIS. VIA SANTA MARIA 31, 56126 PISA, ITALY:CLINICAL & EXPER RHEUMATOLOGY. 2023 p.p. 498-498.
1468. Puchades L,Herreras J,Ibanez A,Reyes E,Crespo G,Rodriguez M,Cortes L,Serrano T,-Fernandez A,Montalva E,Berenguer M. Waiting time dictates impact of frailty: A Spanish multicenter prospective study. *JHEP Rep*. 2023. 5. (11):p. 100840-100840. IF:9,500. (1). doi: 10.1016/j.jhepr.2023.100840
1469. Collantes C,Teixeira W,Gonzalez V,Banuls M,Quintero P,Morais S,Maquieira A. Water-assisted synthesis of stable and multi-colored CsPbX₃@SiO₂ core-shell nanoparticles as fluorescent probes for biosensing. *Dalton Trans*. 2023. 52. (48):p. 18464-18472. IF:3,500. (2). doi: 10.1039/d3dt02593d
1470. Farag F,Sakalis VI,Arteaga SM,Sihra N,Karavitis M,Arlandis S,Bo K,Cobussen H,Cos-

- tantini E, de Heide M, Groen J, Peyronnet B, Phe V, van Poelgeest M, van den Bos TWL, van der Vaart H, Harding CK, Carmela M, Imran M, Nambiar AK. What Are the Short-term Benefits and Potential Harms of Therapeutic Modalities for the Management of Overactive Bladder Syndrome in Women? A Review of Evidence Under the Auspices of the European Association of Urology, Female Non-neurogenic Lower Urinary Tract Symptoms Guidelines Panel. *Eur Urol.* 2023. 84. (3):p. 302–312. IF:25,300. (1). doi: 10.1016/j.eururo.2023.05.014
1471. Serratosa J, Gil A, Toledo M, Alvarez E, Thangavelu K, Villanueva V. What do 90–99% responder rates mean in patients treated with cenobamate: results from an open label extension study. III RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY-BLACKWELL. 2023 p.p. 625–625.
1472. Murias S, Boteanu A, Calvo I, Nunez E, Bravo B, Bustabad S, Camacho M, Clemente D, Grana J, de Inocencio J, Lacruz L, Mesa P, Nieto JC, Pinedo MC, Quesada E, Vargas C, Anton J. What drives the decision to optimise biological treatment in children and youngsters with juvenile idiopathic arthritis? A discrete-choice experiment. *Reumatol Clin (Engl Ed).* 2023. 19. (1):p. 26–33. doi: 10.1016/j.reuma.2022.11.002
1473. de la Rosa D, Maiz L, Martinez MA. What Have We Learned About Bronchiectasis From RIBRON (Spanish Bronchiectasis Registry)? *Arch Bronconeumol.* 2023. 59(10):p. 625–626. IF:8,700. (1). doi: 10.1016/j.arbres.2023.07.010
1474. Marques E, Hansen D, Almenar L, Dekker P, Sentandreu T, Lopez R, Klompstra L, Machado FVC. What motivates heart transplantation patients to exercise and engage in physical activity? A network analysis. *Eur J Cardiovasc Nurs.* 2023. 23. (2):p. 137–144. IF:2,900. (1). doi: 10.1093/eurjcn/zvad051
1475. Cascant MM, Viteritti E, Sadras V, Medina S, Sanchez MP, Oger C, Galano J, Durand T, Gabaldon JA, Taylor J, Ferreres F, Sergi M, Gil A. Wheat Oxylipins in Response to Aphids, CO₂ and Nitrogen Regimes. *Molecules.* 2023. 28. (10):4133. IF:4,200. (2). doi: 10.3390/molecules28104133
1476. Ortiz A, Pau M, Munoz A, Javier K, Davila J, Castilla L, Roldan A et al. WHO and ICC 2022 Cytogenetic Abnormalities Defining Acute Myelogenous Leukemia (AML) Myelodysplasia-Related in First-Line Decitabine in Unfit AML Patients. 3500 MAPLE AVENUE, STE 750, DALLAS, TX 75219-3931 USA: CIG MEDIA GROUP, LP. 2023 p.p. 295–295.
1477. Perino AC, Wang PJ, Lloyd M, Zanon F, Fujiu K, Osman F, Briongos S, Sato T, Aksu T, Jastrzebski M, Sideris S, Rao P, Boczar K, Yuan XU, Wu M, Namboodiri N, Garcia R, Kataria V, De Pooter J, Przibille O, Gehi AK, Cano O, Katsouras G, Cai B, Astheimer K, Tanawuttiwat T, Datino T, Rizkallah J, Alasti M, Feld G, Barrio MT, Gilmore M, Conti S, Yanagisawa S, Indik JH, Zou J, Saha SA, Rodriguez D, Chang K, Lebedev DS, Leal MA, Haeberlin A, Forno ARJD, Orlov M, Frutos M, Cabanas P, Lyne J, Leyva F, Tolosana JM, Ollitrault P, Vergara P, Balla C, Devabhaktuni SR, Forleo G, Letsas KP, Verma A, Moak JP, Selke AB, Curila K, Cronin EM, Futyma P, Wan EY, Lazzerini PE, Bisbal F, Casella M, Turitto G, Rosenthal L, Bunch TJ, Baszko A, Clementy N, Cha Y, Chen H, Galand V, Schaller R, Jarman JWE, Harada M, Wei Y, Kusano K, Schmidt C, Hurtado MAA, Naksuk N, Hoshiyama T, Kancharla K, Iida Y, Mizobuchi M, Morin DP, Cay S, Paglino G, Dahme T, Agarwal S, Vijayaraman P, Sharma PS. Worldwide survey on implantation of and outcomes for conduction system pacing with His bundle and left bundle branch area pacing leads. *J Interv Card Electrophysiol.* 2023. 66. (7):p. 1–12. IF:2,100. (3). doi: 10.1007/s10840-022-01417-4
1478. Caballos I, Aranda MN, Lopez-Palacios A, Pla L, Santiago-Felipe S, Hernandez-Montoto A, Tormo-Mas MA, Peman J, Gomez-Ruiz MD, Calabuig E, Sanchez-Sendra B, Frances-Gomez C, Geller R, Aznar E, Martinez-Manez R. Aptamer-Capped Nanoporous Anodic Alumina for SARS-CoV-2 Spike Protein Detection. *ADVANCED MATERIALS TECHNOLOGIES.* doi: 10.1002/admt.202201913
1479. Rodríguez-Agudo R, González-Recio I, Serrano-Maciá M, Bravo M, Petrov P, Blaya D, Herranz JM, Mercado-Gómez M, Rejano-Gordillo CM, Lachiondo-Ortega S, Gil-Pitarch C, Azkargorta M, Van Liempd SM, Martinez-Cruz LA, Simão AL, Elortza F, Martín C, Nevzorova YA, Cubero FJ, Delgado TC, Argemi J, Bataller R, Schoonjans K, Banales JM, Castro RE, Sanchez-Bru P, Avila MA, Julve J, Jover R, Mabe J, Simon J, Goikoetxea-Usandizaga N, Martínez-Chantar ML. Anti-miR-873-5p improves alcohol-related liver disease by enhancing hepatic deacetylation via SIRT1. *JHEP Rep.* 2023 Sep 30;6(1):100918. doi: 10.1016/j.jhepr.2023.100918
1480. Rodríguez-Muñiz GM, Fraga-Timiraos AB, Navarrete-Miguel M, Borrego-Sánchez A, Roca-Sanjuán D, Miranda MA, Lhiaubet-Vallat V. Reductive Photocycloreversion of Cyclobutane Dimers Triggered by Guanines. *J Org Chem.* 2023 Jul 21;88(14):10111–10121. doi: 10.1021/acs.joc.3c00930
1481. Rodríguez-Muñiz GM, Fraga-Timiraos AB, Navarrete-Miguel M, Borrego-Sánchez A, Roca-Sanjuán D, Miranda MA, Lhiaubet-Vallat V. Reductive Photocycloreversion of Cyclobutane Dimers Triggered by Guanines. *J Org Chem.* 2023 Jul 21;88(14):10111–10121. doi: 10.1021/acs.joc.3c00930





