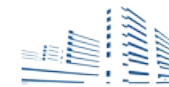




Instituto de Investigación
Sanitaria La Fe

MEMORIA CIENTÍFICA **2017**



Instituto de Investigación
Sanitaria La Fe

Instituto de Investigación Sanitaria La Fe

Avenida Fernando Abril Martorell, 106. Torre A 7ª planta 46026 – Valencia

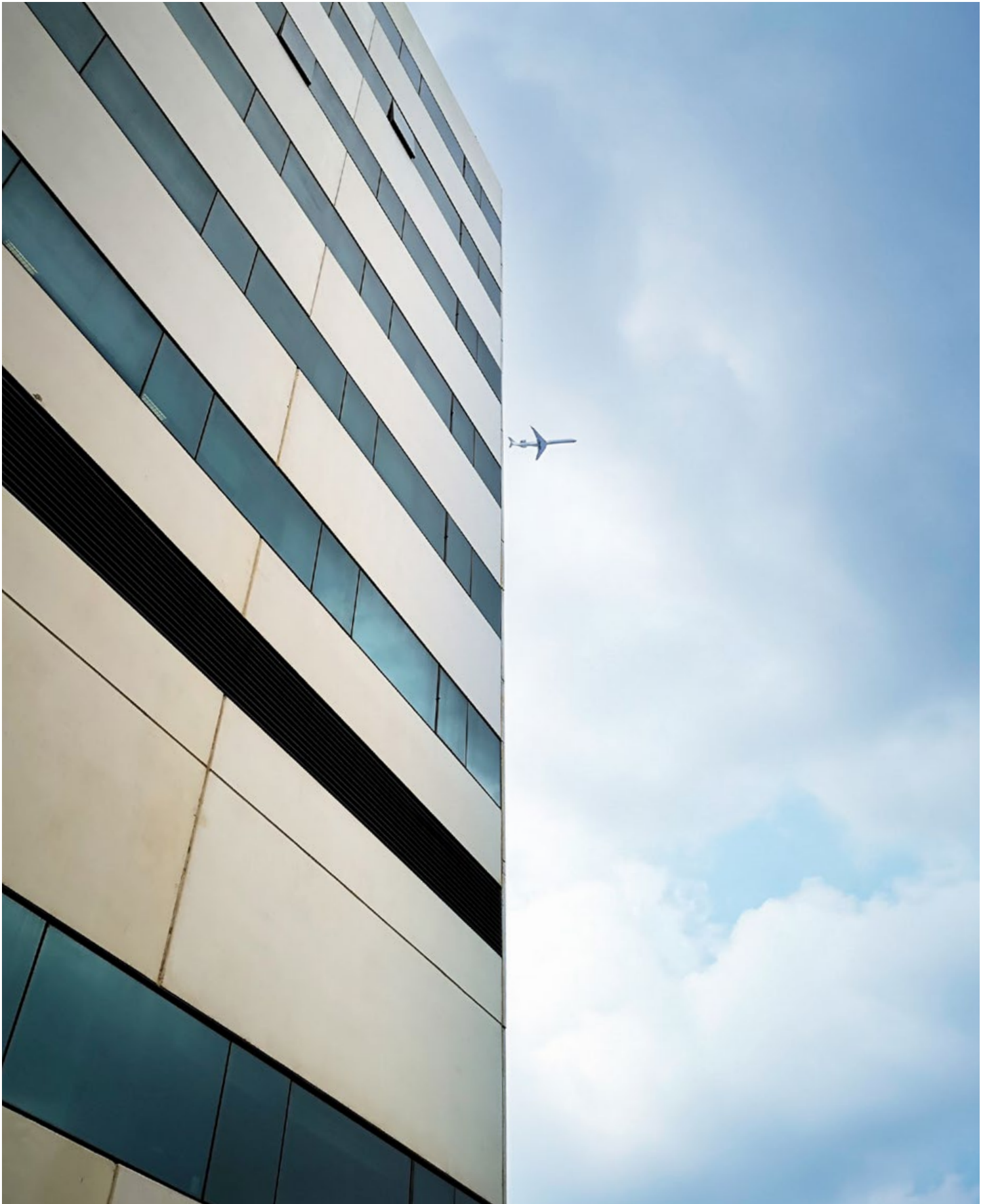
Coordinación y Redacción:

Área Científica y Área de Comunicación del IIS La Fe

Diseño: Doyou Media



01.	BIENVENIDA	6-9
02.	ORGANIGRAMA	10-13
03.	INVESTIGACIÓN	
	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN (ACREDITADOS Y OTROS)	16-93
	UNIDADES MIXTAS	94-115
	PLATAFORMAS	116-134
04.	EL IIS LA FE EN CIFRAS	136-151
05.	EL IIS LA FE EN LOS MEDIOS	152-166



01. BIEN
VENI
DA





BIENVENIDA

Bienvenidos y bienvenidas a la Memoria Científica del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe del año 2017. En estas páginas se recoge el resumen de la actividad investigadora de la institución. Un repaso visual de los principales indicadores que reflejan el trabajo de los investigadores y las investigadoras que forman parte del IIS La Fe.

El IIS La Fe inició en 2017 un total de 177 proyectos de investigación y desarrolló 832 iniciativas para mejorar el tratamiento y diagnóstico de enfermedades relevantes o de gran impacto en la sociedad. En total, 32 proyectos más que en 2016.

Entre los datos de actividad científica del año 2017, destacan los 748 artículos en revistas científicas indexadas, de las que el 16% corresponde a publicaciones en revistas en el primer decil. Un porcentaje que aumenta hasta el 44% en el caso de las publicaciones situadas en primer cuartil.

El factor de impacto y la visibilidad de las publicaciones registró una tendencia al alza en el ejercicio 2017, ya que el número de citas pasó de 11.634 en 2016 a 12.783 en 2017, lo que supone un incremento del 10%.

En cuanto a los ensayos clínicos, al cierre de 2017 se contabilizaron 941 estudios clínicos activos, de los que 195 se iniciaron ese año. Destacan los ensayos clínicos con medicamentos, seguidos de estudios observacionales, estudios con productos sanitarios y proyectos de investigación externos. Por servicios, en 2017 destaca la actividad en este ámbito de las áreas de Oncología, Medicina Digestiva, Hematología y Hemoterapia, Neurología y Medicina Digestiva.



02.

ORGANIGRAMA

ORGANIGRAMA 2017

- El **Consejo Rector** está presidido por la consellera de Sanitat Universal i Salut Pública, Carmen Montón Giménez y 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 Universitat Politècnica de València, el Instituto de Salud Carlos III, el CSIC en la Comunitat Valenciana y la Cámara de Comercio de Valencia, así como personalidades de reconocido prestigio en el ámbito de la investigación biomédica.

- El **Comité de Dirección**, presidido por la gerente del Hospital Universitari i Politècnic La Fe, doctora Mònica Almiñana i Riqué, es competente para la puesta en marcha de las iniciativas de investigación, proyectos y programas de formación, convenios y asignar recursos materiales y presupuestarios, siguiendo, las prioridades y directrices del Consejo Rector. Forman parte de este comité la Universitat de València y la Universitat Politècnica de València.

- La **Dirección del IIS La Fe** es elegida y nombrada por el Consejo Rector y tiene las competencias en los ámbitos científico y administrativo de la actividad del IIS La Fe, organizadas a través de las Áreas de Gestión, los Grupos de Investigación y las Plataformas. Desde 2016, el doctor José María Millán Salvador es el director del IIS La Fe.

- El **Comité Científico Externo** 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 reconocidos investigadores del ámbito biomédico y de ciencias de la salud, en sus vertientes básica y clínica.

- La **Comisión de Investigación** es un órgano consultivo cuya misión es asesorar a la dirección del IIS La Fe en materia de investigación. Cuenta con 12 miembros que representan a los grupos de investigación acreditados, a las áreas Clínicas del Departament La Fe, a las unidades mixtas del IIS La Fe, así como al colectivo investigador postdoctoral establecido.

- 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.

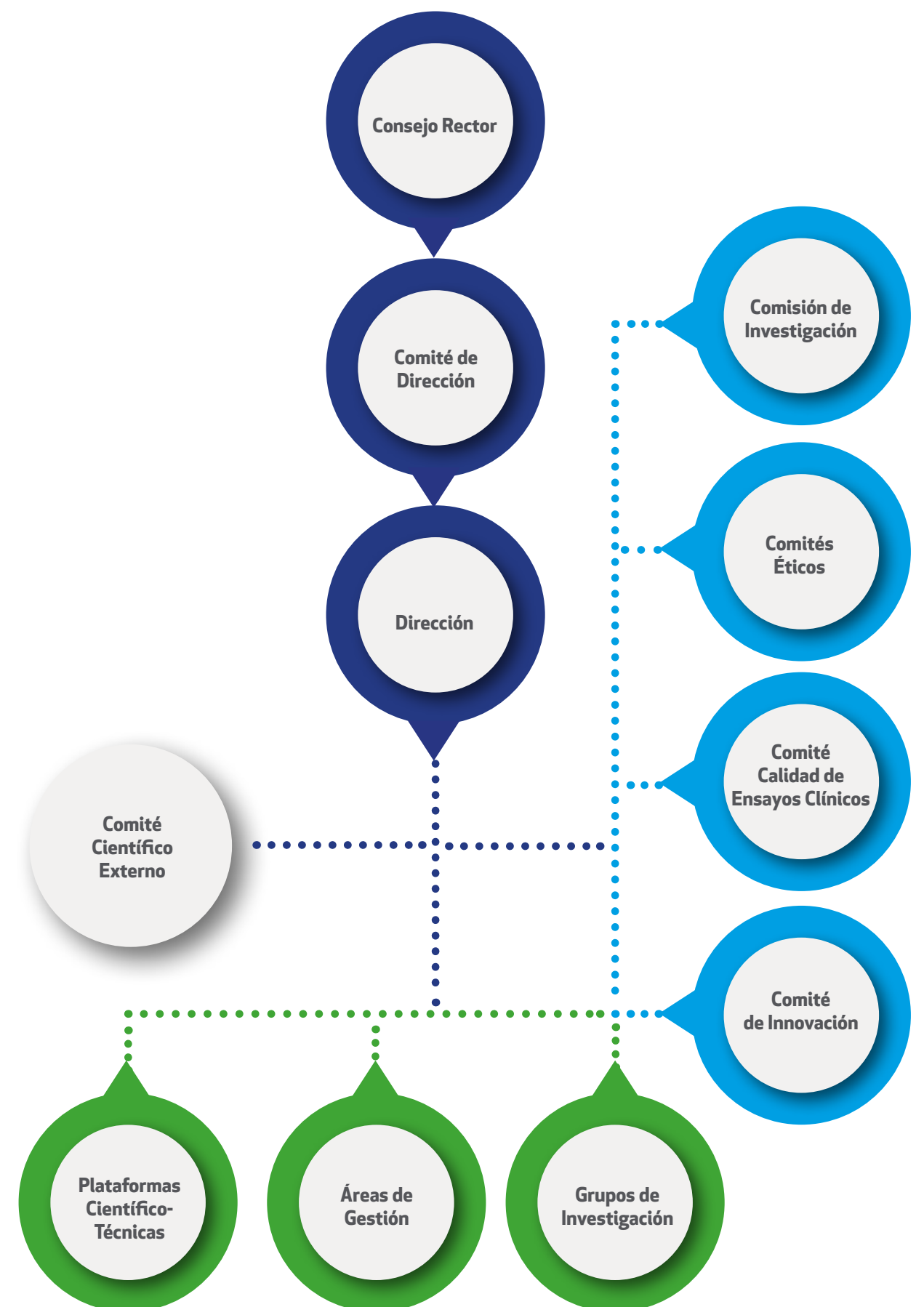
- Comité de Ética de la Investigación con medicamentos – CEIm

- Comité de Ética Externo de Biobancos y Colecciones de Investigación – CEBCI

- Comité Ético de Experimentación Animal (CEEa)

- El **Comité Calidad de Ensayos Clínicos** asesora y vela por la calidad de los ensayos clínicos que se realizan en el Instituto de Investigación Sanitaria La Fe.

- 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.



03. INVESTIGACIÓN





ALERGIA Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS DE LA INFANCIA

PROYECTOS ACTIVOS



10 1 2 7
TOTAL PÚBLICO PRIVADOS PROPIOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

7

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

11

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researchers: LE

María Dolores Hernández
Fernández De Rojas

Established Researcher: ES

Antonio Nieto García

Associated Researcher: ASS

Angel Mazón Ramos

Postdoctorals: PostD

Miguel Ángel Díaz Palacios
Ethel Ibáñez Echevarría
Ramón López Salgueiro
Maria Nieto Cid
Pablo Rodríguez Gascón

Associated Clinical Collaborators: ACC

Ramón Almero Ves
Isidoro Cortell Aznar
Ana María Giner Valero
Dah Tay Jang
Juan Alonso López Andreu

Nurse: UN

Julia Muñoz Esteve

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

13

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

114,06

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Antibiotic resistance and population structure of cystic fibrosis *Pseudomonas aeruginosa* isolates from a Spanish multi-centre study. López-Causapé C; de Dios-Caballero J; Cobo M; Escibano A; Asensio Ó; Oliver A; Del Campo R; Cantón R; Solé A; Cortell I; Asensio O; García G; Martínez MT; Cols M; Salcedo A; Vázquez C; Baranda F; Giron R; Quintana E; Delgado I; de Miguel MÁ; García M; Oliva C; Prados MC; Barrio MI; Pastor MD; Olveira C; de Gracia J; Álvarez A; Escibano A; Castillo S; Figuerola J; Togores B; Oliver A; López C; de Dios Caballero J; Tato M; Máiz L; Suárez L; Cantón R. **INT J ANTIMICROB AG** 2017;50(3): 334-341.

Guideline recommendations on the use of allergen immunotherapy in house dust mite allergy: Time for a change? Calderón MA; Bousquet J; Canonica GW; Cardell LO; Fernandez de Rojas DH; Klei-ne-Tebbe J; Demoly P. **JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY** 2017;140(1): 41-52.

Prevention of Hereditary Angioedema Attacks with a Subcutaneous C1 Inhibitor. Longhurst H; Cicardi M; Craig T; Bork K; Grattan C; Baker J; Li HH; Reshef A; Bonner J; Bernstein JA; Anderson J; Lumry WR; Farkas H; Katelaris CH; Sussman GL; Jacobs J; Riedl M; Manning ME; Hebert J; Keith PK; Kivity S; Neri S; Levy DS; Baeza ML; Nathan R; Schwartz LB; Caballero T; Yang W; Crisan I; Hernandez MD; Hussain I; Tarzi M; Ritchie B; Králíková P; Guilarte M; Rehman SM; Banerji A; Gower RG; Bensen-Kennedy D; Edelman J; Feuersenger H; Lawo JP; Machnig T; Pawaskar D; Pragst I; Zuraw BL; COMPACT Investigators. **NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE** 2017;376(12): 1131-1140.

OTROS DATOS

- 1 proyecto financiado por la Comisión Europea
- 2 contratos I+D+i
- 2 contratos de prestación de servicios



ARTE Y CIENCIA EN CUIDADOS



PROYECTOS
ACTIVOS

1

PRIVADO

TESIS
DOCTORALES

2

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Esperanza Ferrer Ferrándiz

Postdoctorals: PostD
María Del Mar Alcañiz Garrán
María Jose Alemany Anchel
Vicente Antonio Gea Caballero
María Rosario Gómez Romero
María Isabel Mármol López
Raimunda Montejano Lozoya
Isabel Miguel Montoya
Josefa Palop Muñoz
José Luis Piera Gomar
Antonio Ruiz Hontangas

Predotorals: PreD
José Munsuri Rosado
Ángela Olmedo Salas

Nurse: UN
Luis Celda Belinchón

**PUBLICACIONES CIENTÍFICAS
EN REVISTAS INDEXADAS 2017**

4

**FACTOR DE IMPACTO
ACUMULADO**

6,29

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Validity of instruments for measuring the satisfaction of a woman and her partner with care received during labour and childbirth: Systematic review. Alfaro Blazquez R; Corchon S; Ferrer Ferrándiz E. **Midwifery** 2017; 55:103-112.

Predictive ability of the Mini Nutritional Assessment Short Form (MNA-SF) in a free-living elderly population: a cross-sectional study. Montejano Lozoya R; Martínez-Alzamora N; Clemente Marín G; Guirao-Goris SJA; Ferrer-Diego RM. **Peer J** 2017;5.

Evaluation of the effect of an intervention on the nutritional status of hospitalized patients. Miguel Montoya I; Ortí Lucas R; Ferrer Ferrándiz E; Martín Baena D; Montejano Lozoya R. **Medicina Clínica** 2017;148(7): 291-296.

GUÍAS CLÍNICAS

Manual de procedimientos de urgencia en enfermería del trabajo. Federación Española de Enfermería del Trabajo, Dirección Esperanza M^a Alonso Jiménez; Coordinación Pablo Tomé Bravo; Revisión Rosario Gómez Romero. FEDEET 2017. Formación Alcalá.



BIOMEDICINA MOLECULAR, CELULAR Y GENÓMICA



PROYECTOS ACTIVOS

43 16 7 2 18
TOTAL PÚBLICOS PRIVADOS PROMOVIDOS POR EL IIS LA FE PROPIOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

3

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

8

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

José María Millán Salvador

Established Researchers: ES

Regina Rodrigo Nicolás
Rafael Vázquez Manrique

Associated Researcher: ASS

Roberto Gallego Pinazo

Emerging Researchers: EM

Elena María Aller Mañas
Herminio Pérez Garrigues

Postdoctorals: PostD

María José Aparisi Navarro
Rosa Dolz Marco
Gema García García
Teresa Jaijo Sanchis
Ana Sanchis Gandía

Predocorals: PreD

Sandra Alandes Esteve
Oscar Bastidas García
Carla Fuster García
Ana Pilar Gómez Escribano
Lorena Olivares González
Ana Rodríguez Muñoz

Associated Clinical Collaborators: ACC

Miguel Armengot Carceller
Laura Cavallé Garrido
Ángel Luis Cisneros Lanuza
David Salom Alonso

Nurses: UN

Maria Andreu Fenoll
Nestor García Marin

Technician: TEC

María Dolores Sequedo Pérez

El Grupo de Biomedicina Molecular, Celular y Genómica tiene asociada la Unidad Mixta de Investigación en Enfermedades Raras, en colaboración con el Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF), cuyo IP es el doctor José María Millán. Esta Unidad se constituye con vocación de fomentar la investigación biomédica, clínica y social sobre este tipo de enfermedades, y surge con el objetivo de dar un impulso al estudio de patologías minoritarias.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

17

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

71,16

* Datos FUNDANET 2017

OTROS DATOS

• 11 proyectos
financiados por
el ISCIII



• Miembro de:
Ciberer- Ciber
Enfermedades Raras



RETIC-OFTARED



CIBERES- CIBER
enfermedades
respiratorias



GUÍAS CLÍNICAS

Guía de Práctica Clínica para las Distrofias Hereditarias de Retina.

José M. Millán, Carmen Ayuso, et al. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Servicio de Evaluación del Servicio Canario de la Salud; 2017; Guías de práctica clínica en el SNS

Distrofias Hereditarias de Retina. Información para pacientes, familiares y cuidadores.

José M. Millán, Carmen Ayuso, et al. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Servicio de Evaluación del Servicio Canario de la Salud, 2017

Orphanet inventory of genes related to rare disorders.

April 2017. José M. Millán, Carmen Ayuso, et al. http://www.orpha.net/orphacom/cahiers/docs/GB/eproc_Orphanet_inventory_genes_PR_R1_Gen_O2.pdf

• Premios y distinciones científicas:
Premio FEDER 2017 al mejor proyecto para favorecer la investigación a través del trabajo en red"

• 3 contratos de I+D+i
• 2 contratos de prestación de servicios
• 2 patentes
• 1 proyecto colaborativo

ARTÍCULOS DESTACADOS

EUSH2A Gene Editing Using the CRISPR System. Fuster-García C, García-García G, González-Romero E, Jaijo T, Sequedo MD, Ayuso C, Vázquez-Manrique RP, Millán JM, Aller E. *Mol Ther Nucleic Acids*. 2017 Sep 15; 8:529-541. doi: 10.1016/j.omtn.2017.08.003

Metformin intake associates with better cognitive function in patients with Huntington's disease. Hervás D; Fornés-Ferrer V; Gómez-Escribano AP; Sequedo MD; Peiró C; Millán JM; Vázquez-Manrique RP. *Plos One* 2017;12(6):

X-linked primary ciliary dyskinesia due to mutations in the cytoplasmic axonemal dynein assembly factor PI-H1D3. Olcese C, Patel MP, Shoemark A, Kiviluoto S, Legendre M, Williams HJ, Vaughan CK, Hayward J, Goldenberg A, Emes RD, Munye MM, Dyer L, Cahill T, Bevilard J, Gehrig C, Guipponi M, Chantot S, Duquesnoy P, Thomas L, Jeanson L, Copin B, Tamalet A, Thauvin-Robinet C, Papon JF, Garin A, Pin I, Vera G, Aurora P, Fassad MR, Jenkins L, Boustred C, Cullup T, Dixon M, Onoufriadis A, Bush A, Chung EM, Antonarakis SE, Loebinger MR, Wilson R, Armengot M, Escudier E, Hogg C; UK10K Rare Group., Amselem S, Sun Z, Bartoloni L, Blouin JL, Mitchison HM. *Nat Commun*. 2017 Feb 8; 8:14279. doi: 10.1038/ncomms14279. PubMed PMID: 28176794; PubMed Central PMCID: PMC5309803



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



PROYECTOS ACTIVOS

16 6 3 7
TOTAL PÚBLICOS PRIVADOS PROPIOS

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Esther Zorio Grima

Established Researcher: ES
Amparo Estellés Cortés

Associated Researchers: ASS
Miguel Ángel Arnau Vives
Juan Gilabert Estellés
Juan Giner Blasco
Pilar Molina Aguilar

Postdoctoral: PostD
Aitana Braza Boils

Predotorals: PreD
Diana Domingo Valero
Raquel López Viela
Josep Marí Alexandre
Jorge Sanz Sánchez

Technicians: TEC
Yolanda Abellán Pinar
Jenifer Sancho Jiménez

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

10

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

40,95

OTROS DATOS

* Datos FUNDANET 2017

• 2 proyectos
financiados
por el ISCIII



• Beca Roche
Stop Fuga de
Cerebros 2017



ARTÍCULOS DESTACADOS

Direct oral anticoagulants in patients with hypertrophic cardiomyopathy and atrial fibrillation. Dominguez F; Climent V; Zorio E; Ripoll-Vera T; Salazar-Mendiguchía J; García-Pinilla JM; Urbano-Moral JA; Fernández-Fernández X; Lopez-Cuenca D; Ajo-Ferrer R; Sanz-Sanchez J; Gomez-Perez Y; López-Garrido MA; Barriales-Villa R; Gimeno JR; Garcia-Pavia P. **INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY** 2017;248(): 232-238.

Value of the "Standing Test" in the Diagnosis and Evaluation of Beta-blocker Therapy Response in Long QT Syndrome. Muñoz-Esparza C; Zorio E; Domingo Valero D; Peñafiel-Verdú P; Sánchez-Muñoz JJ; García-Molina E; Sabater M; Navarro M; San-Román I; Pérez I; Santos JJ; Cabañas-Perianes V; Valdés M; Pascual D; García-Alberola A; Gimeno Blanes JR. **Revista española de cardiología (English ed.)** 2017;70(11): 907-914.

RyR2R420Q catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia mutation induces bradycardia by disturbing the coupled clock pacemaker mechanism. Wang YY, Mesirca P, Marqués-Sulé E, Zahradnikova A Jr, Villejoubert O, D'Ocon P, Ruiz C, Domingo D, Zorio E, Mangoni ME, Benitah JP, Gómez AM. **JCI Insight**. 2017 Apr 20;2(8). pii: 91872. doi: 10.1172/jci.insight.91872.

GUÍAS CLÍNICAS

Guidelines for autopsy investigation of sudden cardiac death: 2017 update from the Association for European Cardiovascular Pathology.

Basso C, Aguilera B, Banner J, Cohle S, d'Amati G, de Gouveia RH, di Gioia C, Fabre A, Gallagher PJ, Leone O, Lucena J, Mitrofanova L, Molina P, Parsons S, Rizzo S, Sheppard MN, Mier MPS, Kim Suvarna S, Thiene G, van der Wal A, Vink A, Michaud K; Association for European Cardiovascular Pathology. *Virchows Arch*. 2017 Dec;471(6):691-705

Comments on the 2017 ESC/EACTS Guidelines for the Management of Valvular Heart Disease.

SEC Working Group for the 2017 ESC/EACTS Guidelines for the Management of Valvular Heart Disease, Evangelista A, San Román JA, Calvo F, González A, Gómez Doblas JJ, Revilla A, Castillo JA, González C; Expert Reviewers for the 2017 ESC/EACTS Guidelines for the Management of Valvular Heart Disease, Gómez Doblas JJ, López Fernández T, Barreiro M, Oliva MJ, Galian Gay L, Serrador A, Jiménez Quevedo P, Pan M, Arnau Vives MA, López Díaz J, Borrás Pérez X; SEC Guidelines Committee, San Román A, Alfonso F, Evangelista A, Ferreira-González I, Jiménez Navarro M, Marín F, Pérez de Isla L, Rodríguez Padial L, Sánchez Fernández PL, Sionis A, Vázquez García R. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2018 Feb;71(2):67-73. doi: 10.1016/j.rec.2017.11.027. English, Spanish. No abstract available.



DERMATOLOGÍA Y REGENERACIÓN TISULAR



PROYECTOS ACTIVOS

9

TOTAL

4

PÚBLICOS

2

PROMOVIDOS
POR EL IIS LA FE

3

PROPIOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

2

TESIS DOCTORALES

2

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

12

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Rafael Botella Estrada

Postdoctorals: PostD

Begoña Escutia Muñoz
Mercedes Rodríguez Sema

Predotorals: PreD

Blanca de Unamuno Bustos
Antonio Javier Sahuquillo Torralba

Associated Clinical Collaborators: ACC

Anaid Calle Andrino
Cristhian Klenner Muñoz
Verónica Massó López
Miguel Ángel Navarro Mira
María Dolores Pérez Del Caz
Alberto Pérez García
Conrad Pujol Marco
Eduardo Simón Sanz
Rosa María Murria Estal

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

20

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

38,59

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Aberrant DNA methylation is associated with aggressive clinicopathological features and poor survival in cutaneous melanoma. De Unamuno Bustos B, Murria Estal R, Pérez Simó G, Simarro Farinos J, Pujol Marco C, Navarro Mira M, Alegre de Miquel V, Ballester Sánchez R, Sabater Marco V, Llavador Ros M, Palanca Suela S, Botella Estrada R. **Br J Dermatol.** 2017 Dec 26. doi: 10.1111/bjd.16254.

Extracellular Vesicles from Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells Downregulate Senescence Features in Osteoarthritic Osteoblasts. Toñino-Vian M; Guillén MI; Pérez Del Caz MD; Castejón MA; Alcaraz MJ. **Oxidative medicine and cellular longevity** 2017; 2017(): 7197598. doi: 10.1155/2017/7197598. Epub 2017 Nov 5.

Towards Personalized Medicine in Melanoma: Implementation of a Clinical Next-Generation Sequencing Panel. De Unamuno Bustos B, Murria Estal R, Pérez Simó G, de Juan Jimenez I, Escutia Muñoz B, Rodríguez Serna M, Alegre de Miquel V, Llavador Ros M, Ballester Sánchez R, Nagore Enguñados E, Palanca Suela S, Botella Estrada R. **Sci Rep.** 2017 Mar 29;7(1):495. doi: 10.1038/s41598-017-00606-w.

GUÍAS CLÍNICAS

Círculo Asistencial y el Rol de Atención Primaria y Dermatología en la Queratosis Actínica Rafael Botella Estrada, Carla Ferrándiz-Pulido, María González- Velasco Calderón, Mercedes Guilabert Mora, Elena de las Heras Alonso, Manuel Herrero Rubiales, Isabel María Navarro Soler, Esther Ramos Lledó, Pedro Redondo Bellón, Rafael Salido Vallejo, Rosa Senan Sanz, Antonio Torres Olivera. pag 15-69. Sociedad Española de Calidad Asistencial. ISBN 978-84-697-6131-1.

PREMIOS Y DISTINCIONES

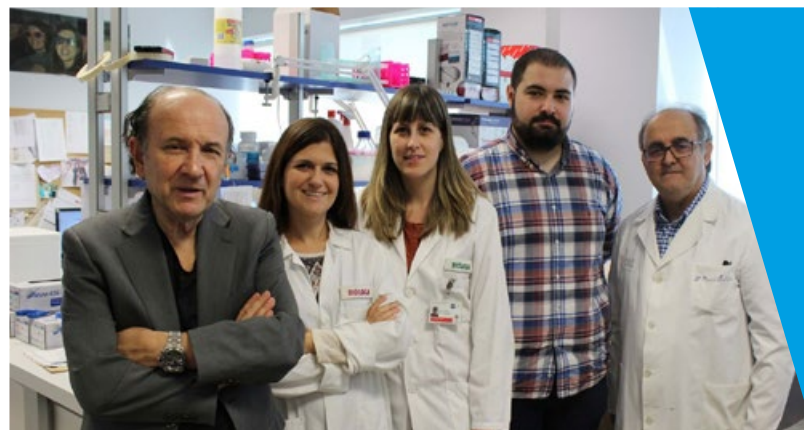
Premio ganador: Cuidate la piel después del trasplante de médula ósea: clínica multidisciplinar para EICH cutánea crónica. Paula Moles, Blanca de Unamuno, Rafael Botella y Jaime Sanz. Otorgado por: 5ª edición de Dermatólogos desde el Corazón Cuánta: 10.000€

Premio ganador: Diseño y aplicación de un panel de genes mediante next generation sequencing en melanomas. Blanca de Unamuno, Javier Simarro, Sarai Palanca, Gema Pérez, Paula Moles, Antonio Sahuquillo, Anaid Calle, Margarita Llavador, Rafael Botella Estrada. Otorgado por: Grupo Español de Dermatopatología. 43º Reunión. Premio a la mejor comunicación. Cuánta: 1.000€

OTROS DATOS

- 1 proyecto financiado por el ISCIII
- 2 Contratos I+D+i
- 2 Contrato de prestación de servicios
- 1 Iniciativas de transferencia de conocimiento





DISFUNCIÓN MIOCÁRDICA Y TRASPLANTE CARDÍACO



PROYECTOS ACTIVOS

23 6 2 3 12

TOTAL PÚBLICOS PRIVADOS PROMOVIDOS POR EL IIS LA FE PROPIOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

12

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

20

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

José Miguel Rivera Otero

Associated Researchers: ASS

Luis Almenar Bonet
Luis Vicente Martínez Dolz
Joaquín Rueda Soriano

Emerging Researcher: EM

Esther Roselló LLeti

Postdoctorals: PostD

Mónica Cebrián Pinar
Ana Ortega Gutiérrez
Estefanía Tarazón Melguizo

Predoctoral: PreD

Carolina Gil Cayuelaz

Associated Clinical

Collaborators: ACC

Jaime Agüero Ramon-Llin
María Dolores García Manzanares
Franco Guillermo Marinello
Vicente Miro Palau
Ana Maria Osa Sáez
Manuel Portolés Sanz
Antonio Salvador Sanz
Ignacio José Sánchez Lázaro

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

20

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

106,38

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Atrial Infarction and Ischemic Mitral Regurgitation Contribute to Post-MI Remodeling of the Left Atrium.

Aguero J; Galan-Arriola C; Fernandez-Jimenez R; Sanchez-Gonzalez J; Ajmone N; Delgado V; Solis J; Lopez GJ; de Molina-Iracheta A; Hajjar RJ; Bax JJ; Fuster V; Ibáñez B. **J AM COLL CARDIOL** 2017;70(23): 2878-2889.

Dynamic Edematous Response of the Human Heart to Myocardial Infarction: Implications for Assessing Myocardial Area at Risk and Salvage. Fernández-Jiménez R; Barreiro-Pérez M; Martín-García A; Sánchez-González J; Agüero J; Galán-Arriola C; García-Prieto J; Díaz-Pelaez E; Vara P; Martínez I; Zamarro I; Garde B; Sanz J; Fuster V; Sánchez PL; Ibanez B. **Circulation** 2017;136(14): 1288-1300.

Evaluation of humoral immunity profiles to identify heart recipients at risk for development of severe infections: A multicenter prospective study. Sarmiento E; Jaramillo M; Calahorra L; Fernandez-Yañez J; Gomez-Sanchez M; Crespo-Leiro MG; Paniagua M; Almenar L; Cebrian M; Rabago G; Levy B; Segovia J; Gomez-Bueno M; Lopez J; Mirabet S; Navarro J; Rodriguez-Molina JJ; Fernandez-Cruz E; Carbone J. **J HEART LUNG TRANSPL** 2017;36(5): 529-539.

OTROS DATOS

- 6 proyectos financiados por el ISCIII
- Miembro de la Red CIBERCV - CIBER ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
- 3 contratos I+D+i
- 1 contrato de prestación de servicios





ENDOSCOPIA DIGESTIVA



PROYECTOS ACTIVOS

17

TOTAL

2

PÚBLICOS

3

PRIVADOS

1

PROMOVIDO
POR EL IIS LA FE

11

PROPIOS

PATENTES

1

TESIS DOCTORALES

1

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

20

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Vicente Pons Beltrán

Postdoctorals: PostD

Lidia Arguello Viudez
Marco Bustamante Balén
Marta Ponce Romero
David Ramos Soler

Predotorals: PreD

Jannina Andrea Nevárez Heredia
Carla Satorres Paniagua

Associated Clinical Collaborators: ACC

Noelia Alonso Lázaro
Cristina Sánchez Montes

Nurses: UN

María Vicenta Aramendia
Silvia Tejedor Esteve
Purificación Hernández Alarcón

Administrative Staff: AD

Maria Del Pilar Crespo Soto
Francisca Martínez Bonilla

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

7

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

17,18

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Endoscopic resection of colorectal polyps in patients on antiplatelet therapy: an evidence-based guidance for clinicians Plumé Gimeno G; Bustamante-Balén M; Satorres Paniagua C; Díaz Jaime FC; Cevalvo Andújar MJ. **REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS** 2017;109(1): 49-59

Gastric polyps: Retrospective analysis of 41,253 upper endoscopies Argüello Viúdez L; Córdova H; Uchima H; Sánchez-Montes C; Ginès À; Araujo I; González-Suárez B; Sendino O; Llach J; Fernández-Esparrach G. **GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA** 2017;40(8): 507-514

Adalimumab vs Azathioprine in the Prevention of Postoperative Crohn's Disease Recurrence. A GETECCU Randomised Trial López-Sanromán A; Vera-Mendoza I; Domènech E; Taxonera C; Vega Ruiz V; Marín-Jiménez I; Guardiola J; Castro L; Esteve M; Iglesias E; Ceballos D; Martínez-Montiel P; Gisbert JP; Mínguez M; Echarri A; Calvet X; Barrio J; Hinojosa J; Martín-Arranz MD; Márquez-Mosquera L; Bermejo F; Rimola J; Pons V; Nos P; Spanish GETECCU group [APPRECIATE study]. **JOURNAL OF CROHNS & COLITIS** 2017;11(11): 1293-1301

GUÍAS CLÍNICAS

Guía de limpieza y desinfección del material endoscópico

Unidad de Endoscopia Digestiva, Servicio de Medicina Digestiva, Área de Enfermedades Digestivas, Hospital Universitario i Politècnic La Fe. Consensuado con: Servicio de Medicina Preventiva, Servicio de Microbiología

OTROS DATOS

• 1 proyecto financiado
por la Comisión
Europea WIBEC

• 1 proyecto
financiado
por el ISCIII

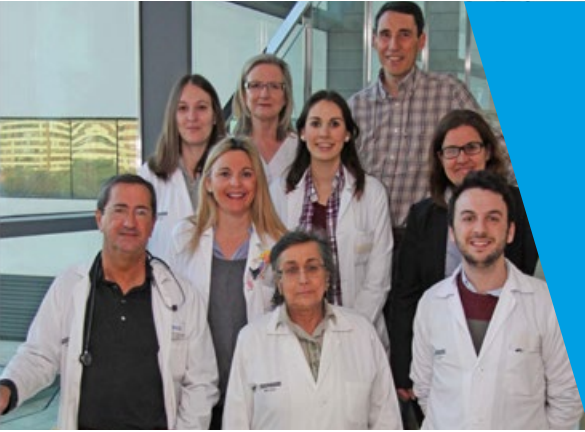
• 1 contrato I+D+i

• 1 proyecto colaborativo

• 1 iniciativa de transferencia del conocimiento

• Beca de la Fundación de la Sociedad Española
de Endoscopia Digestiva 2017





ENFERMEDAD CELÍACA E INMUNOPATOLOGÍA DIGESTIVA



PROYECTOS ACTIVOS

11

1

1

9

TOTAL

PÚBLICO

PRIVADO

PROPIOS

TESIS DOCTORALES

1

ESTUDIOS CLÍNICOS

2

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

4

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Carmen Ribes Koninckx

Predotorals: PreD
Miguel Bolonio García
Joaquín Calvo Lerma
Paula Crespo Escobar
Natalia Marco Maestud
María Roca Llorens

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

Nurses: UN
Isabel María Gómez García
María Mercedes San Félix Micó
Elvira Sierra Arriaga

Administrative Staff: AD
Sara Carrasco Llorens
Isabel Pérez Ruiz
Ana María Serra Perales

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

16

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

70,39

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Fecal Calprotectin and Eosinophil-derived Neurotoxin in Healthy Children Between 0 and 12 Years. Roca M; Rodriguez Varela A; Donat E; Cano F; Hervás D; Armisen A; Vaya MJ; Sjölander A; Ribes-Koninckx C. **JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION** 2017;65(4): 394-398.

Nutritional status, nutrient intake and use of enzyme supplements in paediatric patients with Cystic Fibrosis; a European multicentre study with reference to current guidelines. Calvo-Lerma J; Hulst JM; Asseiceira I; Claes I; Garriga M; Colombo C; Fornés V; Woodcock S; Martins T; Boon M; Ruperto M; Walet S; Speziali C; Witters P; Masip E; Barreto C; de Boeck K; Ribes-Koninckx C; MyCyFAPP Project. **JOURNAL OF CYSTIC FIBROSIS** 2017;16(4): 510-518.

The role of gluten consumption at an early age in celiac disease development: a further analysis of the prospective PreventCD cohort study. Crespo-Escobar P; Mearin ML; Hervás D; Auricchio R; Castillejo G; Gyi-mesi J; Martinez-Ojinaga E; Werkstetter K; Vriezinga SL; Korponay-Szabo IR; Polanco I; Troncone R; Stoopman E; Kolacek S; Shamir R; Szajewska H; Koletzko S; Ribes-Koninckx C. **AM J CLIN NUTR** 2017;105(4): 890-896.

OTROS DATOS

- 1 proyecto financiado por la Comisión Europea Horizonte 2020
- 1 proyecto colaborativo
- 1 colaboración en actividad de investigación con centro de salud atención primaria



PREMIOS Y DISTINCIONES

Segundo acéssit Nestlé a la mejor Comunicación titulada “Monitorización de la adherencia a la dieta exenta de gluten en pacientes celiacos: una nueva era” presentada por María Roca en el XXIV Congreso de la SE-GHNP, mayo de 2017. Autores: María Roca, Ester Donat, Etna Masip, Begoña Polo, Paula Crespo, Victoria Fornes y Carmen Ribes-Koninckx.

ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL



PROYECTOS ACTIVOS

14

TOTAL

1

PÚBLICO

1

PRIVADO

1

PROMOVIDO
POR EL IIS LA FE

11

PROPIOS

TESIS DOCTORALES

1

ESTUDIOS CLÍNICOS

12

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

18

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Pilar Nos Mateu

Established Researcher: ES

Belén Beltrán Niclós

Associated Researchers: ASS

Mariam Aguas Peris
Marisa Iborra Colomino

Postdoctorals: PostD

Guillermo Bastida Paz
Elena Cerrillo Bataller
Inés Moret Tatay

Predoctoral: PreD

Esteban Sáez González

Associated Clinical

Collaborators: ACC

Adolfo Del Val Antoñana
Vicente Ortiz Bellver
Juan Antonio Ortuño Cortés

Nurses: UN

Diana Muñoz Gómez
Luis Tortosa Seguí

Management Support Staff: MSS

Noemí Bueno López

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

21

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

71,48

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Serum Adalimumab Levels Predict Successful Remission and Safe Deintensification in Inflammatory Bowel Disease Patients in Clinical Practice. Aguas Peris M; Bosó V; Navarro B; Marqués-Miñana MR; Bastida G; Beltrán B; Iborra M; Sáez-González E; Monte-Boquet E; Poveda-Andrés JL; Nos P. **INFLAMMATORY BOWEL DISEASES** 2017;23(8): 1454-1460.

Immunological Mechanisms of Adsorptive Cytapheresis in Inflammatory Bowel Disease. Sáez-González E; Moret I; Alvarez-Sotomayor D; Díaz-Jaime FC; Cerrillo E; Iborra M; Nos P; Beltrán B. **DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES** 2017;62(6): 1417-1425.

Correlation between fecal calprotectin and inflammation in the surgical specimen of Crohn's disease. Pous-Serrano S; Frasson M; Cerrillo E; Beltrán B; Iborra M; Hervás D; García-Granero E; Nos P. **JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH** 2017;213(): 290-297.

GUÍAS CLÍNICAS

Recommendations of the Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU) and the Association of Crohn's Disease and Ulcerative Colitis Patients (ACCU) in the management of psychological problems in Inflammatory Bowel Disease patients.

Barreiro-de Acosta M, Marín-Jiménez I, Panadero A, Guardiola J, Cañas M, Gobbo Montoya M, Modino Y, Alcaín G, Bosca-Watts MM, Calvet X, Casellas F, Chaparro M, Fernández Salazar L, Ferreiro-Iglesias R, Ginard D, Iborra M, Manceñido N, Mañosa M, Merino O, Rivero M, Roncero O, Sempere L, Vega P, Zabana Y, Mínguez M, Nos P, Gisbert JP. *Gastroenterol Hepatol.* 2018. PubMed doi: 10.1016/j.gastrohep.2017 PMID: 29275001. Epub 2017 Dec 21.

OTROS DATOS

- 1 proyecto financiado por el ISCIII
- Formación internacional en EII: Proyecto Semillero. Edición de 2017
- Miembro de Ciberehd (Enfermedades Hepáticas Digestivas)
- 3 contratos de prestación de servicios
- 1 iniciativa de transferencia del conocimiento
- 1 proyecto colaborativo





FARMACOGENÉTICA



PROYECTOS ACTIVOS

34 9 2 23

TOTAL PRIVADOS PROMOVIDOS POR EL IIS LA FE PROPIOS

TESIS DOCTORALES

1

ESTUDIOS CLÍNICOS

11

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

12

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Salvador Aliño Pellicer

Established Researcher: ES

María José Herrero Cervera

Postdoctorals: PostD

Antonio Miguel Matas
Luis Esteban Rojas Orellana
Luis Sendra Gisbert

Predotorals: PreD

Sergio Bea Granell
Juan Eduardo Megías Vericat
Gladys Olivera Pasquini
Andrea Urtasun Erburu

Associated Clinical Collaborators: ACC

Virginia Boso Ribelles
Julio Hernández Jaras
José Luis Poveda Andrés

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

22

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

50,46

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Impact of novel polymorphisms related to cytotoxicity of cytarabine in the induction treatment of acute myeloid leukemia. Megías-Vericat JE; Montesinos P; Herrero MJ; Moscardó F; Bosó V; Martínez-Cuadrón D; Poveda JL; Sanz MÁ; Aliño SF. **PHARMACOGENET GENOM** 2017;27(7): 270-274.

Efficacy of hydrodynamic interleukin 10 gene transfer in human liver segments with interest in transplantation. Sendra Gisbert L; Miguel Matas A; Sabater Ortí L; Herrero MJ; Sabater Olivas L; Montalvá Orón EM; Frasson M; Abargues López R; López-Andújar R; García-Granero Ximénez E; Aliño Pellicer SF. **LIVER TRANSPLANTATION** 2017;23(1): 50-62.

Silencing of Foxp3 enhances the antitumor efficacy of GM-CSF genetically; modified tumor cell vaccine against B16 melanoma. Miguel A; Sendra L; Noé V; Ciudad CJ; Dasí F; Hervas D; Herrero MJ; Aliño SF. **ONCOTARGETS AND THERAPY** 2017;10(): 503-514.

FUNDACIÓN
MUTUA MADRILEÑA





HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA



PROYECTOS ACTIVOS

82 20 12 7 43

TOTAL PÚBLICOS PRIVADOS PROMOVIDOS POR EL IIS LA FE PROPIOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

18

TESIS DOCTORALES

1

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

97

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Miguel Ángel Sanz Alonso

Established Researchers: ES

Eva Barragán González, José Vicente Cervera Zamora, Guillermo Sanz Santillana

Associated Researchers: ASS

Isidro Jarque Ramos, Pau Montesinos Fernández

Emerging Researchers: EM

José Luis Piñana Sánchez, Alejandra Sanjuan Pla, Pilar Solves Alcaína, Esperanza Such Taboada

Postdoctorals: PostD

Lourdes Cordón Gallego, Inés Gómez Seguí, María Amparo Ibáñez Company, Alessandro Liquori, Marta Llop García, Jose Ignacio Lorenzo Herrero, David Martínez Cuadrón, Amparo Sempere Talens, María Leonor Senent Peris

Predotorals: PreD

Mireia Boluda Navarro, Blanca Boluda Pascual, Elisa González Romero, Rafael Hernani Morales, Juan Bautista Montoro Gómez, Elvira Mora Castera, Mireya Morote Faubel, Rebeca Rodríguez Veiga, Samuel Romero Domínguez, Claudia Sargas Simarro

Associated Clinical Collaborators: ACC

Rafael Andreu Lapiedra, María Jesús Arilla Morell, Mario Arnao Herráiz, Nelly Carpio Martínez, Carlos Carretero Márquez, Marta Freiria Alberte, Federico Gomis Bernal, Marta Guinot Segarra, Javier Marco Ayala, María Fernanda Martínez García, Paula Moles Poveda, Alberto Montava Del Arco, Julieta Osorio Zuluaga, Ana Isabel Regadera González, Ana Isabel Vicente Sánchez, Ana Villalba Valenzuela, Marta Santiago Balsera, Ana Saus Carreres

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

64

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

473,09

* Datos FUNDANET 2017

Laboratory Assistant: LA

Cristina Martínez Valiente

Technician: TEC

Desiree Company Durá

Management Support Staff: MSS

María Del Mar Benlloch Ros, Marta Eusebio Gargalza, María Dolores García Álvarez, Silvia García Palomares, María Montalt Silla, David Pellicer Bossis, Aurora Perla Muedra, Lisl Smit Bellot, Shirley Weiss

ARTÍCULOS DESTACADOS

Midostaurin plus Chemotherapy for Acute Myeloid Leukemia with a FLT3 Mutation Stone RM; Mandrekar SJ; Sanford BL; Laumann K; Geyer S; Bloomfield CD; Thiede C; Prior TW; Döhner K; Marcucci G; Lo-Coco F; Klisovic RB; Wei A; Sierra J; Sanz MA; Brandwein JM; de Witte T; Niederwieser D; Appelbaum FR; Medeiros BC; Tallman MS; Krauter J; Schlenk RF; Ganser A; Serve H; Ehninger G; Amadori S; Larson RA; Döhner H. **NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE** 2017;377(5): 454-464.

Blinatumomab versus Chemotherapy for Advanced Acute Lymphoblastic Leukemia Kantarjian H; Stein A; Gökbüget N; Fielding AK; Schuh AC; Ribera JM; Wei A; Dombret H; Foà R; Bassan R; Arslan Ö; Sanz MA; Bergeron J; Demirkan F; Lech-Maranda E; Ram-baldi A; Thomas X; Horst HA; Brüggemann M; Klapper W; Wood BL; Fleishman A; Na-gorsen D; Holland C; Zimmerman Z; Topp MS. **NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE** 2017;376(9): 836-847.

Infections of the Central Nervous System after Unrelated Donor Umbilical Cord Blood Transplantation or Human Leukocyte Antigen-Matched Sibling Transplantation Balaguer Rosello A; Bataller L; Lorenzo I; Jarque I; Salavert M; González E; Piñana JL; Sevilla T; Montesinos P; Iacoboni G; Muelas N; Romero S; Carretero C; Montoro J; Ibáñez-Juliá MJ; Sanz G; Sanz MÁ; Sanz J. **BIOLOGY OF BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION** 2017;23(1): 134-139.

GUÍAS CLÍNICAS

Guía de la aplicación clínica de la secuenciación masiva en síndromes mielodisplásicos y leucemia mielomonocítica crónica. Elaborado por el Grupo Español de Síndromes Mielodisplásicos [GESDM]

GenHem: App interactiva sobre genética hematológica. Elaborada por el Grupo Cooperativo Español de Citogenética Hematológica (GCECGH) y el Grupo de Biología Molecular en Hematología (GBMH). <http://www.genhem.com/>

Estándares CAT de obtención, procesamiento, almacenamiento y distribución de sangre de cordón. 4ª edición

OTROS DATOS

• 12 proyectos financiados por el ISCIII



• 3 proyectos financiados por la Comisión Europea



• Miembro de CIBERONC - CIBER DE CANCER



• 1 proyecto colaborativo



HEMOSTASIA, TROMBOSIS, ARTERIOSCLEROSIS Y BIOLOGÍA VASCULAR



PROYECTOS ACTIVOS

49 11 12 2 24

TOTAL PÚBLICOS PRIVADOS PROMOVIDOS POR EL IIS LA FE PROPIOS

TESIS DOCTORALES

2

ESTUDIOS CLÍNICOS

13

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

24

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Francisco España Furió

Established Researchers: ES

Pilar Medina Badenes

Juana Vallés Giner

M^a Teresa Santos Díaz

Associated Researchers: ASS

Santiago Bonanad Boix

Ana Rosa Cid Haro

María de los Ángeles Dasí Carpio

Fernando Ferrando Gosp

Aida Lago Martín

Manuel Miralles Hernández

Silvia Navarro Rosales

Emerging Researcher: EM

Antonio Moscardó Martínez

Postdoctoral: PostD

Emma Plana Andani

Predotorals: PreD

Álvaro Fernández Pardo

María García Dasí

Ana María Latorre Campos

Laura Martos Marín

Andrés Moret Peiró

Ana Julia Oto Martínez

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

34

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

123,62

* Datos FUNDANET 2017

Associated Clinical Collaborators: ACC

Jose Vicente Amaya Valero

Saturnino Haya Guaita

Technicians: TEC

Cristina Elías López

María José Solmoirago

Management Support Staff: MSS

Patricia Caunedo Almagro

ARTÍCULOS DESTACADOS

Neutrophil extracellular traps are increased in patients with acute ischemic stroke: prognostic significance. Vallés J; Lago A; Santos MT; Latorre AM; Tembl JI; Salom JB; Nieves C; Moscardó A. **THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS** 2017;117(10):1919-1929.

Regulation of TFPIa expression by miR-27a/b-3p in human endothelial cells under normal conditions and in response to androgens. B Arroyo A; Salloum-Asfar S; Pérez-Sánchez C; Teruel-Montoya R; Navarro S; García-Barberá N; Luengo-Gil G; Roldán V; Hansen JB; López-Pedraza C; Vicente V; González-Conejero R; Martínez C. **SCIENTIFIC REPORTS** 2017;7(): 43500

Circulating MicroRNAs as Novel Biomarkers of Stenosis Progression in Asymptomatic Carotid Stenosis. Dolz S; Górriz D; Tembl JI; Sánchez D; Fortea G; Parkhutik V; Lago A. **Stroke** 2017;48(1): 10-16.

PREMIOS Y DISTINCIONES

Título: "Nonpharmacological approach of Chronic Pain in Patients with Hemophilia: a combined approach from psychology and physiotherapy".

Investigador premiado: Ma-ría García-Dasí. Entidad convocante: ASPIRE European Grant 2017.

OTROS DATOS

- 5 proyectos financiados por el ISCIII
- Miembro de la Red INVICTUS PLUS: Enfermedades Cardiovasculares
- 4 contratos de I+D+i
- 2 contratos de prestación de servicios
- 1 iniciativa de transferencia del conocimiento
- 3 proyectos colaborativos





HEPATOLOGÍA EXPERIMENTAL Y TRASPLANTE HEPÁTICO



PROYECTOS ACTIVOS

33 12 5 4 12

TOTAL PÚBLICOS PRIVADOS PROMOVIDOS POR EL IIS LA FE PROPIOS

TESIS DOCTORALES

1

ESTUDIOS CLÍNICOS

11

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

15

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

José Vicente Castell Ripoll

Established Researchers: ES

María Teresa Donato Martín
María José Gómez-Lechón Moliner
Ramiro Jover Atienza
Bernardo Roque Bort Martí

Associated Researchers: ASS

Rafael López Andújar
Eugenia Pareja Ibars
Martín Prieto Castillo

Emerging Researcher: EM

Laia Tolosa Pardo

Postdoctorals: PostD

Petar Dianov Petrov
Leonor Fernández-Murga Chavanne
Giovanna Luongo
Beatriz Ranera Beltrán

Predotorals: PreD

Miguel Bolonio García
Mireia López Riera
Teresa Martínez Sena
Ramón Santamaría Peiteado

Associated Clinical Collaborators: ACC

Cristina Ballester Ibáñez
Andrea Bosca Robledo
David Calatayud Mizrahi
Isabel Conde Amiel
Vicente Ibáñez Pradas
Javier Maupoey Ibáñez
José Mir Pallardó
Eva María Montalvá Orón
Francisco Orbis Castellanos
Juan José Vila Carbó

Technicians: TEC

María Ballester Carrió
Estefanía Cabezas Marco
Marta Guillem Olmos
Carla Guzmán Prieto
Nuria Jiménez Pous
Rebeca Méndez Cátedra

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

26

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

89,82

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

A Multi-Parametric Fluorescent Assay for the Screening and Mechanistic Study of Drug-Induced Steatosis in Liver Cells in Culture. Tolosa L; Gómez-Lechón MJ; Donato MT. **CURR PROTOC TOXICOL** 2017; 72:14.15.1-14.15.11.

Upgrading HepG2 cells with adenoviral vectors that encode drug-metabolizing enzymes: application for drug hepatotoxicity testing. Gómez-Lechón MJ; Tolosa L; Donato MT. **EXPERT OPINION ON DRUG METABOLISM & TOXICOLOGY** 2017;13(2): 137-148.

Efficacy of hydrodynamic interleukin 10 gene transfer in human liver segments with interest in transplantation. Sendra Gisbert L; Miguel Matas A; Sabater Ortí L; Herrero MJ; Sabater Olivas L; Montalvá Orón EM; Frasson M; Abargues López R; López-Andújar R; García-Granero Ximénez E; Aliño Pellicer SF. **LIVER TRANSPLANTATION** 2017;23(1): 50-62.

OTROS DATOS

- 7 proyectos financiados por el ISCIII
- 2 proyectos financiados por la Comisión Europea
- Miembro de la Red CIBEREHD - CIBER Enfermedades Hepáticas y Digestivas
- 1 contrato I+D+i
- 1 iniciativa de transferencia del conocimiento
- 2 proyectos colaborativos





HEPATOLOGÍA Y TRASPLANTE HEPÁTICO



PROYECTOS ACTIVOS

18 5 1 12
TOTAL PÚBLICOS PRIVADO PROPIOS

TESIS DOCTORALES

1

ESTUDIOS CLÍNICOS

2

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

10

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Marina Berenguer Haym

Established Researchers: ES

Victoria Aguilera Sancho-Tello
Ángel Rubín Suárez

Postdoctorals: PostD

Salvador Benlloch Pérez
Angela Sofia Carvalho Gomes
Tommaso Di Maira
Judith Perez Rojas

Predotorals: PreD

Carmen Pallarés Alejandro
Lorena Puchades
Carmen Vinaixa Aunés

Associated Clinical

Collaborators: ACC

María García Eliz
Vanessa Hontangas Pla

Technicians: TEC

Almudena Cubells García

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

24

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

102,54

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Liver volume as a predictor of functional improvement post DAA treatment. Di Maira, Tommaso; Torregrosa, Asuncion; Navarro-Aguilar, Vicente; Mateos, Daniel S.; Fornes, Victoria; Berenguer, Marina. **Hepatology** 2017;66(): 590.

ELITA consensus statements on the use of DAAs in liver transplant candidates and recipients. Belli LS; Duvoux C; Berenguer M; Berg T; Coilly A; Colle I; Fagioli S; Khoo S; Pageaux GP; Puoti M; Samuel D; Strazzabosco M. **JOURNAL OF HEPATOLOGY** 2017;67(3): 585-602.

International Liver Transplantation Society Consensus Statement on Hepatitis C Management in Liver Transplant Recipients. Terrault NA; Berenguer M; Strasser SI; Gadano A; Lilly L; Samuel D; Kwo PY; Agarwal K; Curry MP; Fagioli S; Fung JYY; Gane E; Brown KA; Burra P; Charlton M; Pessoa MG; McCaughan GW. **Transplantation** 2017;101(5): 956-967.

OTROS DATOS

- 5 proyectos financiados por el ISCIII
- Miembro de la Red CIBEREHD: Enfermedades Hepáticas y Digestivas



GUÍAS CLÍNICAS

ELITA consensus statements on the use of DAAs in liver transplant candidates and recipients. Belli LS; Duvoux C; Berenguer M; Berg T; Coilly A; Colle I; Fagioli S; Khoo S; Pageaux GP; Puoti M; Samuel D; Strazzabosco M. **JOURNAL OF HEPATOLOGY** 2017;67(3): 585-602.

Recommendations of everolimus use in liver transplant. Rubín Suárez A; Bilbao Aguirre I; Fernández-Castroagudin J; Pons Miñano JA; Salcedo Plaza M; Varo Pérez E; Prieto Castillo M. **GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA** 2017;40(9): 629-640

International Liver Transplantation Society Consensus Statement on Hepatitis C Management in Liver Transplant Recipients. Terrault NA; Berenguer M; Strasser SI; Gadano A; Lilly L; Samuel D; Kwo PY; Agarwal K; Curry MP; Fagioli S; Fung JYY; Gane E; Brown KA; Burra P; Charlton M; Pessoa MG; McCaughan GW. **Transplantation** 2017;101(5): 956-967.

International Liver Transplantation Society Consensus Statement on Hepatitis C Management in Liver Transplant Candidates. Terrault NA; McCaughan GW; Curry MP; Gane E; Fagioli S; Fung JYY; Agarwal K; Lilly L; Strasser SI; Brown KA; Gadano A; Kwo PY; Burra P; Samuel D; Charlton M; Pessoa MG; Berenguer M. **Transplantation** 2017;101(5): 945-955.



INFECCIÓN GRAVE



PROYECTOS ACTIVOS

19	4	1	1	13
TOTAL	PÚBLICOS	PRIVADO	PROMOVIDO POR EL IIS LA FE	PROPIOS

TESIS DOCTORALES

1

ESTUDIOS CLÍNICOS

9

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

12

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Javier Pemán García

Established Researchers: ES

Emilia Cantón Lacasa
Miguel Salavert Lletí
Amparo Solé Jover
María Ángeles Tormo Mas
Eulogio Valentín Gómez

Postdoctorals: PostD

Cecilia Araceli Molina De Diego
Ana Isabel Piqueras Arenas
Amparo Valentín Martín

Predotorals: PreD

Jose Baeza Oliete
Mercedes Cervera Alamar
Patricia Falomir
Marcelo Ernesto Fernández Rivero
Juan Salvador Frasset Artes
Victor García Bustos
Katerina Guzmán Markevitch
Francesc Puchades Gimeno
Alba Cecilia Ruiz Gaitán
Oihana Sabalza
Jose María Tenias Burillo

Associated Clinical Collaborators: ACC

Eva Calabuig Muñoz
Jose Luis Del Pozo León
Marta Garrido Jareño
Ana Gil Brusola
María Dolores Gómez Ruiz
Eva María González Barberá
José Luis López Hontangas
Eva Romá Sánchez
Rafael Zaragoza Crespo

Laboratory Assistant: LA

Migle Ziemyte

Technician: TEC

Sandra Cuéllar Tovar

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

55

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

179,96

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Nosocomial fungemia by *Candida auris*: First four reported cases in continental Europe. Ruiz Gaitán AC; Moret A; López Hontangas JL; Molina JM; Aleixandre López AI; Cabezas AH; Mollar Maseres J; Arcas RC; Gómez Ruiz MD; Chiveli MÁ; Cantón E; Pemán J. **REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA** 2017;34(1): 23-27.

Convergent evolution involving dimeric and trimeric dUTPases in pathogenicity island mobilization. Donderis J; Bowring J; Maiques E; Ciges-Tomas JR; Alite C; Mehmedov I; Tormo-Mas MA; Penadés JR; Marina A. **PLOS PATHOG** 2017;13(9).

Catheter-related bloodstream infections in patients with oncohaematological malignancies. Carmona-Torre F, Yuste JR, Castejon S, Ramos A, Del Pozo JL. **LANCET INFECT DIS.** 2017 Feb;17(2):139-140. doi: 10.1016/S1473-3099(17)30011-7.

OTROS DATOS

- 1 proyecto financiado por el ISCIII
- 1 iniciativa de transferencia del conocimiento
- 2 proyectos colaborativos
- 5 contratos de Prestación de Servicios
- 4 Patentes





INFECCIONES RESPIRATORIAS



PROYECTOS ACTIVOS

34 3 5 6 20
TOTAL PÚBLICOS PRIVADOS PROMOVIDOS POR EL IIS LA FE PROPIOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

3

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

13

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Rosario Menéndez Villanueva

Established Researchers: ES
Emilio Ansótegui Barrera
Paula Ramírez Gallego

Postdoctorals: PostD
Mónica Gordón Sahuquillo
Jose Miguel Molina Moreno

Predotorals: PreD
Isabel Emilia Amara Elori
Alexandra Gimeno Cardells
Veronica Martí Alcarria
Raúl Méndez Ocaña
Jesús Ruiz Ramos
José Miguel Sahuquillo Arce
Esther Villarreal Tello

**Associated Clinical
Collaborators: ACC**
Enrique Cases Viedma
Álvaro Castellanos Ortega
Juan Ginés Cordoba Cortijo
Raquel Martínez Tomas
Beatriz Monull Veiga
Soledad Reyes Calzada
Jose Manuel Valles Tarazona

Technician: TEC
Alba Piró Dorado

Administrative Staff: AD
María Luz Mimbiela Delgado

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

31

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

123,99

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Immunological profiling to assess disease severity and prognosis in community-acquired pneumonia. Bermejo-Martin JF; Almansa R; Martín-Fernández M; Menéndez R; Torres A. *The Lancet. Respiratory medicine* 2017;5(12).

Factors associated with hospitalization in bronchiectasis exacerbations: a one-year follow-up study. Menéndez R; Méndez R; Polverino E; Rosales-Mayor E; Amara-Elori I; Reyes S; Posadas T; Fernández-Barat L; Torres A. *RESPIRATORY RESEARCH* 2017;18(1): 176.

Septic Participation in Cardiogenic Shock: Exposure to Bacterial Endotoxin. Ramírez P; Villarreal E; Gordon M; Gómez MD; de Hevia L; Vacacela K; Gisbert T; Quinzá A; Ruiz J; Alonso R; Bonastre J; Vila J. *Shock* 2017;47(5): 588-592.

OTROS DATOS

- 3 proyectos financiados por el ISCIII
- Miembro de la Red CIBERES: Enfermedades Respiratorias
- 1 proyecto de colaboración con la industria
- 1 contrato I+D+i
- 1 contrato de prestación de servicios
- 3 iniciativas de transferencia del conocimiento
- 2 propiedades industriales e intelectuales



ciberes isciii

INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN IMAGEN (GIBI 2-30)



PROYECTOS ACTIVOS

23 11 1 1 10
TOTAL PÚBLICOS PRIVADO PROMOVIDO POR EL IIS LA FE PROPIOS

TESIS DOCTORALES

3

ESTUDIOS CLÍNICOS

1

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

1

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Luis Martí Bonmatí

Established Researchers: ES

Ángel Alberich Bayarri
Ignacio Blanquer Espert

Associated Researchers: ASS

María Teresa Albelda Gimeno
Juan Carlos Frías Martínez
Rafael Sebastián Aguilar
Juan Ignacio Villacusa Blanca

Emerging Researchers: EM

Alegría Montoro Pastor
Irene Torres Espallardó

Postdoctorals: PostD

Gracián García Martí
Roberto Sanz Requena

Predctoral: PreD

Amadeo Ten Esteve

Associated Clinical Collaborators: ACC

Raúl García Marcos
Roberto Llorens Salvador
Cristina Ramírez Fuentes

Administrative Staff: AD

Ana Penadés Blasco

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

35

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

107,61

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Post-treatment changes of tumour perfusion parameters can help to predict survival in patients with high-grade astrocytoma. Sanz-Requena R, Revert-Ventura AJ, García-Martí G, Salamé-Gamarrá F, Pérez-Girbés A, Mollá-Olmos E, Martí-Bonmatí L. **Eur Radiol.** 2017 Aug;27(8):3392-3400. doi: 10.1007/s00330-016-4699-2. Epub 2016 Dec 20. PubMed PMID: 27999986.

Accurate simultaneous quantification of liver steatosis and iron overload in diffuse liver diseases with MRI. França M; Alberich-Bayarri Á; Martí-Bonmatí L; Oliveira P; Costa FE; Porto G; Vizcaino JR; Gonzalez JS; Ribeiro E; Oliveira J; Pessegueiro Miranda H. **ABDOMINAL RADIOLOGY** 2017;42(5):1434-1443.

Evaluation of PET texture features with heterogeneous phantoms: complementarity and effect of motion and segmentation method. Carles, M.; Torres-Espallardó, I.; Alberich-Bayarri, A.; Olivás, C.; Bello, P.; Nestle, U.; Martí-Bonmatí, L. **PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY** 2017;62(2): 652-668.

OTROS DATOS

- 2 proyectos financiados por el ISCIII
- 1 proyecto financiado por la Comisión Europea
- 2 financiados por el Office of Naval Research
- Grupo Clínico Asociado del CIBER-BBN
- 3 proyectos de investigación con colaboración de la industria
- 6 contratos I+D+i
- 3 contratos de prestación de servicios
- 1 iniciativa de transferencia del conocimiento
- 4 proyectos colaborativos
- 2 propiedades industriales e Intelectuales



ciber-6bn isciiii



INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y TRASLACIONAL EN CÁNCER



PROYECTOS ACTIVOS

36

TOTAL

5

PÚBLICOS

7

PRIVADOS

4

PROMOVIDOS
POR EL IIS LA FE

20

PROPIOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

41

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

121

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Victoria Castel Sánchez

Established Researchers: ES

Adela Cañete Nieto
Jaime Font De Mora Sainz
Gaspar Reynes Muntaner

Associated Researchers: ASS

Jorge Aparicio Urtasun

Postdoctorals: PostD

Julia Balaguer Guill
Sandra Dolz Giménez
Alfredo Marco Macián
Sarai Palanca Suela
Elena Sanmartín García
Ana Santaballa Bertrán
Vanessa Segura Caballer

Predotorals: PreD

Pablo Berlanga Charriel
Inmaculada De Juan Jiménez
Lucia Igual Estellés
David Lorente Estellés
Carmen Salvador Coloma
Joan Antoni Sirerol Talens
Yania Yañez Peralta

Associated Clinical Collaborators: ACC

María Dolores Badal Iranzo
Helena De La Cueva Sapiña
Roberto Pedro Díaz Beveridge
José María Fernández Navarro
Carolina Fuentes Socorro
Alejandra Giménez Ortiz
José Gómez Codina
Maria Martin Ureste
Pablo Miranda Lloret
José Muñoz Langa
Ángel Agustín Segura Huerta

Technicians: TEC

Francisco Castera Brugada
Gema Gimeno Mateu
Marian Antonia Lavin Lanza
Gema Pérez Simó
Desirée Ramal Pons
Carmina Rodrigo Jarque

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

45

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

264,15

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Histotype-tailored neoadjuvant chemotherapy versus standard chemotherapy in patients with high-risk soft-tissue sarcomas (ISG-ST5 1001): an international, open-label, randomised, controlled, phase 3, multicentre trial. Gronchi A; Ferrari S; Quagliuolo V; Broto JM; Pousa AL; Grignani G; Basso U; Blay JY; Tendero O; Beveridge RD; Ferraresi V; Lugowska I; Merlo DF; Fontana V; Marchesi E; Donati DM; Palassini E; Palmerini E; De Sanctis R; Morosi C; Stacchiotti S; Bagué S; Coindre JM; Dei Tos AP; Picci P; Bruzzi P; Casali PG. **LANCET ONCOL** 2017;18(6): 812-822.

Busulfan and melphalan versus carboplatin, etoposide, and melphalan as high-dose chemotherapy for high-risk neuroblastoma (HR-NBL1/SIOPEN): an international, randomised, multi-arm, open-label, phase 3 trial. Ladenstein R; Pötschger U; Pearson ADJ; Brock P; Luksch R; Castel V; Yaniv I; Papadakis V; Laureys G; Malis J; Balwiercz W; Ruud E; Kogner P; Schroeder H; de Lacerda AF; Beck-Popovic M; Bician P; Garami M; Trahair T; Canete A; Ambros PF; Holmes K; Gaze M; Schreier G; Garaventa A; Vassal G; Michon J; Valteau-Couanet D; SIOP Europe Neuroblastoma Group (SIOPEN). **LANCET ONCOL** 2017;18(4): 500-514.

Outcome of Men With Relapse After Adjuvant Carboplatin for Clinical Stage I Seminoma. Fischer S; Tandstad T; Wheeler M; Porfiri E; Fléchon A; Aparicio J; Klingbiel D; Skrbinc B; Basso U; Sharmash J; Lorch A; Dieckmann KP; Cohn-Cedermark G; Ståhl O; Chau C; Arriola E; Marti K; Hutton P; Laguerre B; Maroto P; Beyer J; Gilles-Sen S. **JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY** 2017;35(2): 194-200.

OTROS DATOS

- 1 proyecto financiado por el ISCIII
- 2 proyectos financiados por la Comisión Europea
- 2 contratos I+D+i
- 1 contrato de prestación de servicios





INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA DIGESTIVA Y CUIDADOS PERIOPERATORIOS



PROYECTOS ACTIVOS

18
TOTAL

3
PÚBLICOS

3
PRIVADOS

2
PROMOVIDOS
POR EL IIS LA FE

10
PROPIOS

TESIS DOCTORALES

5

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

2

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Matteo Frasson

Postdoctorals: PostD
Cristina Ballester Ibáñez
Jose Pedro Esclapez Valero
Eduardo García-Granero Ximénez
Álvaro García-Granero García-Fuster
Francisco Giner Segura
Blas Flor Lorente
Victoria Pareja Ibars
Salvador Pous Serrano
Luis Sánchez Guillen
Francisco Javier Vaque Urbaneja

**Associated Clinical
Collaborators: ACC**
José Francisco Dolz Lago
Fernando Mingol Navarro

Nurses: UN
María Pilar Blasco Belda
Arantxa Camacho Camacho

Technicians: TEC
José Ángel Gómez Molina
M^a Teresa Ortega Martorell
Cirangiely Beatriz Sardi Freitez

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

25

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

58,93

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Individual surgeon is an independent risk factor for leak after double-stapled colorectal anastomosis: An institutional analysis of 800 patients. García-Granero E, Navarro F, Cerdán Santacruz C, Frasson M, García-Granero A, Marinello F, Flor-Lorente B, Espí A. **Surgery.** 2017 Nov;162(5):1006-1016. doi: 10.1016/j.surg.2017.05.023. Epub 2017 Jul 21. PMID: 28739093

Hydrodynamic IL10 Gene Transfer in Human Colon: Results from an "EX VIVO" Study with Potential Clinical Application in Crohn's Disease. Frasson M, Sendra L, Miguel A, Herro MJ, Montalvá E, López-Andújar R, Martínez-Pastor J, Martí-Bonmatí L, Granero EG, Aliño S. **Inflamm Bowel Dis.** 2017 Aug;23(8):1360-1370. doi: 10.1097/MIB.0000000000001197. PMID: 28708803

Standard outcome indicators after colon cancer resection. Creation of a nomogram for autoevaluation. Sancho-Muriel J, Frasson M, Hervás D, Flor-Lorente B, Ramos Rodriguez JL, Romero Simó M, Escoll Rufino J, Santamaría Olabarrieta M, Viñas Martínez J, López Bañeres M, García-Granero E; ANA-CO Study Group. **Cir Esp.** 2017 Jan;95(1):30-37. doi: 10.1016/j.ciresp.2016.10.001. English, Spanish. PMID: 27916194

OTROS DATOS

- 1 proyecto financiado por el ISCIII
- 1 proyecto financiado por la Unión Europea
- 5 contratos de prestación de servicios
- 3 proyectos colaborativos





INVESTIGACIÓN EN MEDICINA PERIOPERATORIA, ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN



PROYECTOS ACTIVOS

16

TOTAL

1

PRIVADO

7

PROMOVIDOS
POR EL IIS LA FE

8

PROPIOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

6

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

6

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Oscar Díaz Cambroneró

Postdoctorals: PostD

María Pilar Argente Navarro

Paula Carmona García

Francisco Javier Escribá Alepuz

Raquel Ferrandis Comes

Ana Isabel Marqués Marí

Guido Mazzinari

Associated Clinical

Collaborators: ACC

Begoña Ayas Montero

Nuria García Gregorio

Aitana Lluch Oltra

Salomé Matoses Jaén

María Azucena Pajares Moncho

María Vila Montañés

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

10

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

12,13

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Rationale and study design for an individualised perioperative open-lung ventilatory strategy with a high versus conventional inspiratory oxygen fraction (iPROVE-O2) and its effects on surgical site infection: study protocol for a randomised controlled trial. Ferrando C; Soro M; Unzueta C; Canet J; Tusman G; Suarez-Sipmann F; Librero J; Peiró S; Pozo N; Delgado C; Ibáñez M; Aldecoa C; Garutti I; Pestaña D; Rodríguez A; García Del Valle S; Díaz-Cambroneró O; Balust J; Redondo FJ; De La Martta M; Gallego L; Granell M; Martínez P; Pérez A; Leal S; Alday K; García P; Monedero P; Gonzalez R; Mazzinari G; Aguilar G; Villar J; Belda FJ; iPROVE-O2 Network Group. **BMJ Open** 2017;7:e016765. doi:10.1136/bmjopen-2017-016765

Serratus plane block impact in pain and opioid uptake in oncological breast surgery. Casasempere Sanus, A; Mazzinari G; Juan Ortega Monzo J; Rovira Soriano L; Belaouchi M; Esparza Miñana JM. **Eur J Anaesthesiol** 2017. 34; e-Supplement: 08AP03-1.

Residual neuromuscular blockade in the postanesthesia care unit. A secondary analysis of the ReCuSS. Observational cross-sectional study of a multicenter cohort. Errando, CL; Mazzinari, G; Díaz-Cambroneró, O; Garutti, I; Grupo español de estudio del bloqueo neuromuscular. **Rev Esp Anesthesiol Reanim.** 2017;64(7):419-422.

OTROS DATOS

- 2 iniciativas de transferencia del conocimiento
- 1 proyecto colaborativo



INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN GENÉTICA



PROYECTOS ACTIVOS

4

TOTAL

1

PÚBLICO

1

PRIVADO

1

PROMOVIDO
POR EL IIS LA FE

1

PROPIO

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Francisco Martínez Castellano

Established Researcher: ES

Carmen Orellana Alonso

Postdoctorals: PostD

Sonia Mayo De Andrés
Sandra Monfort Membrado
Juan Silvestre Oltra Soler
Mónica Pilar Roselló Piera

Predoctoral: PreD

Alfonso Jose Caro Llopis

Associated Clinical

Collaborator: ACC

Cristina Giménez Lozano

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

6

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

17,06

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

High diagnostic yield of syndromic intellectual disability by targeted next-generation sequencing. Martínez F; Caro-Llopis A; Roselló M; Oltra S; Mayo S; Monfort S; Orellana C. **JOURNAL OF MEDICAL GENETICS** 2017;54(2): 87-92.

Chimeric Genes in Deletions and Duplications Associated with Intellectual Disability. Mayo S; Monfort S; Roselló M; Orellana C; Oltra S; Caro-Llopis A; Martínez F. **INTERNATIONAL JOURNAL OF GENOMICS** 2017;2017(): 4798474.

Artificial Reproductive Techniques and Epigenetic Alterations: Additional comments to the Article by Arcos-Machancoses et al, (2015). Pérez-Aytés A, Arcos-Machancoses JV, Marin Reina P, Jimenez Busselo MT, Martínez F. **AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS Part A** 2017. doi:10.1002/ajmg.a.38273

OTROS DATOS

- 1 proyecto financiado por el ISCIII





MEDICINA REPRODUCTIVA



PROYECTOS
ACTIVOS

51

TOTAL

5

PÚBLICOS

4

PRIVADOS

1

PROMOVIDO
POR EL IIS LA FE

41

PROPIOS

ESTUDIOS
CLÍNICOS

2

ENSAYOS CLÍNICOS
CON MEDICAMENTOS
O INVESTIGACIONES
CON PRODUCTOS
SANITARIOS

12

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Antonio Pellicer Martínez

Established Researchers: ES

César Díaz García

Alfredo José Perales Marín

Associated Researcher: ASS

Eduarne Novella Maestre

Postdoctorals: PostD

Antonio Abad Carrascosa

Sonia Herráez Raya

Aymara Mas Perucho

Jose Vicente Medrano Plaza

Predoctoral: PreD

Ana García Belda

Associated Clinical
Collaborators: ACC

José Alberola Rubio

Anna Buigues Monfort

Santiago Domingo Del Pozo

Pedro Jose Fernández Colom

Saturnino Luján Marco

Vicenta Susana Martínez Cuenca

Alicia Marzal Escrivá

Ana Maria Monzó Miralles

José Morales Roselló

Alfredo Perales Puchalt

Mónica Romeu Villarroya

José María Rubio Rubio

Jessica Subirá Nadal

Patricia Torres Gómez

Jose María Vila Vives

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS
EN REVISTAS INDEXADAS 2017

30

FACTOR DE IMPACTO
ACUMULADO

85,99

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Fetal cerebral and umbilical Doppler in pregnancies complicated by late-onset placental abruption. Morales-Roselló J, Khalil A, Akhoundova F, Salvi S, Morlando M, Sivanathan J, Alberola-Rubio J, Hervas-Marín D, Fornés-Ferrer V, Perales-Marín A, Thilaganathan B. **J Matern Fetal Neonatal Med.** 2017 jun;30(11):1320-1324.

Is cerebroplacental ratio a marker of impaired fetal growth velocity and adverse pregnancy outcome? Khalil A, Morales-Roselló J, Khan N, Nath M, Agarwal P, Bhide A, Papageorgiou A, Thilaganathan B. **Am J Obstet Gynecol.** 2017 Jun;216(6):606.e1-606.e10.

B. Protein S100 β in Late-Pregnancy Fetuses with Low Birth Weight and Abnormal Cerebroplacental Ratio. Morales-Roselló J, Khalil A, Alba-Redondo A, Martinez-Triguero L, Akhoundova F, Perales-Marín A, Thilaganathan B. **Fetal Diagn Ther.** 2017;41(1):15-22.

OTROS DATOS

- 5 proyectos financiados por el ISCIII
- 1 contrato de prestación de servicios
- 1 propiedad intelectual





PACIENTE PLURIPATOLÓGICO, CRÓNICO, EN ATENCIÓN PRIMARIA



PROYECTOS
ACTIVOS

1

PROPIO

ESTUDIOS
CLÍNICOS

1

ENSAYOS CLÍNICOS
CON MEDICAMENTOS
O INVESTIGACIONES
CON PRODUCTOS
SANITARIOS

1

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Manuel Lavarias Broseta

Emerging Researcher: EM

Carmen Cabañes Irazo

Predotorals: PreD

Sofia Bauer Izquierdo

Associated Clinical

Collaborators: ACC

Dolores Alfonso Doménech
Carmen Barceló Dupuy
Mar Briones Urtiaga
Roberto Gorgues Comas
Noelia Pastor Gradolí
Pilar Prado Herreros
Daniela Florentina Pruteanu
Esteban Rosero Arenas
María Carmen Valdivieso Mañas

Nurses: UN

Rosa Martínez Castellano
Raquel Valera Lloris

Management Support

Staff: MSS

Vanesa Carretero López

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

2

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

6,06

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Evaluación de los beneficios del ejercicio físico en personas mayores de un centro de salud. Antón García F, Mir Sánchez C, Correcher Salvador E, F. Pruteanu D, Pérez Ollero L, Bort Llorca L. **Artículo de investigación publicado en fml.** 2017; Volumen 21, número 2. 5 páginas Publicación oficial SVMFiC.

Effect of cost sharing on adherence to evidence-based medications in patients with acute coronary syndrome. González López-Valcárcel B1, Librero J2,3,4, García-Sempe-re A2,3, Peña LM5, Bauer S2, Puig-Junoy J5, Oliva J6, Peiró S2, Sanfélix-Gimeno G2,3. **Heart.** 2017 Jul;103(14):1082-1088. doi: 10.1136/heartjnl-2016-310610. Epub 2017 Mar 1.

OTROS DATOS

- 1 proyecto de investigación en colaboración de la industria
- 1 proyecto colaborativo
- 1 propiedad intelectual. Modelo de utilidad



PATOLOGÍA NEUROMUSCULAR Y ATAXIAS



PROYECTOS ACTIVOS

17
TOTAL

3
PÚBLICOS

1
PRIVADO

2
PROMOVIDOS
POR EL IIS LA FE

11
PROPIOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

3

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

12

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Juan Jesús Vilchez Padilla

Established Researcher: ES

Teresa Sevilla Mantecón

Postdoctorals: PostD

Inmaculada Azorín Villena

Clara Gomis Coloma

Maria Pilar Martí Martínez

Nuria Muelas Gomez

Predotorals: PreD

Herminia Argente Escrig

Marina Frasquet Carrera

Javier Poyatos García

Estefanía Torres Vega

Juan Francisco Vázquez Costa

Associated Clinical Collaborators: ACC

Maria José Chumillas Luján

Javier Granda Méndez

Rafael Sivera Mascaro

Nurse: UN

Sonia Blanch Alamar

Technicians: TEC

Lorena Gomez Perpiñá

Roger Vilchez Medina

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

14

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

94,73

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Ataluren in patients with nonsense mutation Duchenne muscular dystrophy (ACT DMD): a multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial. McDonald CM; Campbell C; Torricelli RE; Finkel RS; Flanigan KM; Goemans N; Heydemann P; Kaminska A; Kirschner J; Muntoni F; Osorio AN; Schara U; Sejersen T; Shieh PB; Sweeney HL; Topaloglu H; Tulinius M; Vilchez JJ; Voit T; Wong B; Elfring G; Kroger H; Luo X; McIntosh J; Ong T; Riebling P; Souza M; Spiegel RJ; Peltz SW; Mercuri E; Clinical Evaluator Training Group; ACT DMD Study Group. **Lancet** 2017;390(10101):1489-1498.

Netrin-1 receptor antibodies in thymoma-associated neuromyotonia with myasthenia gravis. Torres-Vega E; Mancheño N; Cebrián-Silla A; Herranz-Pérez V; Chumillas MJ; Moris G; Joubert B; Honnorat J; Sevilla T; Vilchez JJ; Dalmau J; Graus F; García-Verdugo JM; Bataller L. **Neurology** 2017;88(13):1235-1242.

Infections of the Central Nervous System after Unrelated Donor Umbilical Cord Blood Transplantation or Human Leukocyte Antigen-Matched Sibling Transplantation. Balaguer Rosello, Aitana; Bataller, Luis; Lorenzo, Ignacio; Jarque, Isidro; Salavert, Miguel; Gonzalez, Eva; Luis Pinana, Jose; Sevilla, Teresa; Montesinos, Pau; Iacoboni, Gloria; Muelas, Nuria; Romero, Samuel; Carretero, Carlos; Montoro, Juan; Jose Ibanez-Julia, Maria; Sanz, Guillermo; Sanz, Jaime. **BIOLOGY OF BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION** 2017;23(1):134-139.

OTROS DATOS

- 3 proyectos financiados por el ISCIII
- Miembro de la Red: CIBERER-CIBER Enfermedades Raras
- 1 iniciativa de transferencia del conocimiento
- 1 propiedad industrial e intelectual



PERINATOLOGÍA



PROYECTOS ACTIVOS

42

TOTAL

15

PÚBLICOS

3

PRIVADOS

5

PROMOVIDOS
POR EL IIS LA FE

19

PROPIOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

5

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

7

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Máximo Vento Torres

Established Researcher: ES

Pilar Sáenz González

Associated Researcher: ASS

Patricia Correcher Medina

Postdoctorals: PostD

María Cernada Badía
Consuelo Cháfer Pericás
Ana Cristina García Blanco
Julia Kuligowski

Predotorals: PreD

Ana Alejandra García Robles
Juan Martínez Rodilla
Anna Parra Llorca
Jose David Piñeiro Ramos
Ángel Sánchez Illana
Álvaro José Solaz García
María Isabel Torres Cuevas

Associated Clinical Collaborators: ACC

Marta Aguar Carrascosa
Nuria Boronat Gonzalez
Elena Cubells García
Maria De Brugada Montaner
Raquel Escrig Fernández
Ana Gimeno Navarro
María José Gormaz Moreno
M^a Isabel Izquierdo Macián
Maria Martinez Antón
Antonio Guillermo Núñez Ramiro
Isabel Pascual Camps
Santiago Pérez Tarazona
Ester Torres Martinez

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

31

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

110

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

External cavity-quantum cascade laser (EC-QCL) spectroscopy for protein analysis in bovine milk. Kuligowski J; Schwaighofer A; Alcaráz MR; Quintás G; Mayer H; Vento M; Lendl B. **ANALYTICA CHIMICA ACTA** 2017;963(): 99-105.

Effects of targeting lower versus higher arterial oxygen saturations on death or disability in preterm infants. Askie LM; Darlow BA; Davis PG; Finer N; Stenson B; Vento M; Whyte R. **COCHRANE DATABASE OF SYSTEMATIC REVIEWS** 2017;4(4):.

A preliminary study to assess the impact of maternal age on stress-related variables in healthy nulliparous women. García-Blanco A; Monferrer A; Grimaldos J; Hervás D; Balanzá-Martínez V; Diago V; Vento M; Cháfer-Pericás C. **PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY** 2017;78(): 97-104.

OTROS DATOS

- 11 proyectos financiados por el ISCIII
- 1 proyecto financiado por los National Institutes of Health (NIH), EEUU.
- 1 proyecto financiado por la Comisión Europea
- 1 contrato de prestación de servicios
- Máximo Vento: coordinador de la Red de Salud Materno-Infantil ISCIII





REGENERACIÓN Y TRASPLANTE CARDIACO



PROYECTOS ACTIVOS

39
TOTAL

10
PÚBLICOS

1
PRIVADO

2
PROMOVIDOS
POR EL IIS LA FE

26
PROPIOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

4

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

31

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Pilar Sepúlveda Sanchis

Established Researchers: ES
Óscar Cano Pérez
Juan Cosin Sales
Jose Luís Díez Gil
Amparo Hernández Martínez
Fernando Hornero Sos
Alicia María Maceira Gonzalez
José Anastasio Montero Argudo
Joaquín Osca Asensi
María José Sancho-Tello De Carranza

Associated Researcher: ASS
Luís Andrés Lalaguna

Emerging Researcher: EM
Akaitz Dorronsoro González

Postdoctorals: PostD
Inmaculada Cerrada Serra
Imelda Ontoria Oviedo

Predotorals: PreD
María Clria Calduch
Hernán González-King Garibotti
Esteban Peiró Molina
Rafael Sánchez Sánchez

Associated Clinical Collaborators: ACC

Ana Bel Mínguez
Pilar Bello Arques
Alberto Berbel Bonillo
Jose Ignacio Carrasco Moreno
Andrés Castelló Finestrat
Lucía Doñate Bertolín
Tomás Heredia Cambra
Begoña Igual Muñoz
Vicente Mirabet Lis
Manuel Pérez Guillén
María Elena Sánchez Lacuesta
Francisco Ten Morro
Salvador Torregrosa Puerta
Francisco José Valera Martínez
Alejandro Vázquez Sánchez

Laboratory Assistants: LA
Delia Castellano Izquierdo
Marina Piquer Gil
Rosa Vives Sánchez

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

32

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

96,63

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Mesenchymal Stem Cell Migration and Proliferation Are Mediated by Hypoxia-Inducible Factor-1 alpha Upstream of Notch and SUMO Pathways Ciria M; García NA; Ontoria-Oviedo I; González-King H; Carrero R; De La Pompa JL; Montero JA; Sepúlveda P. **STEM CELLS AND DEVELOPMENT** 2017;26(13): 973-985.

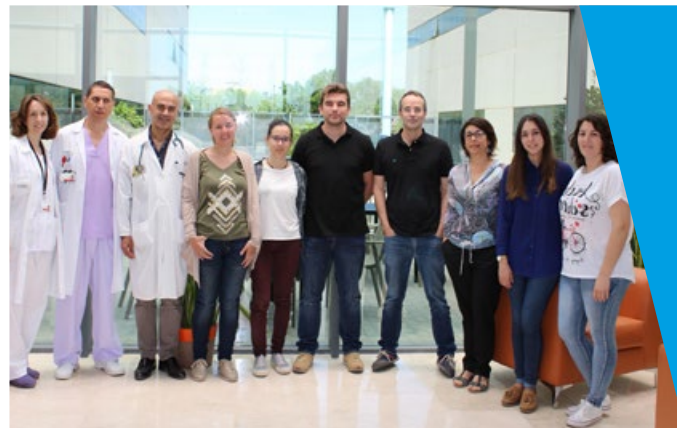
Hypoxia Inducible Factor-1 alpha Potentiates Jagged 1-Mediated Angiogenesis by Mesenchymal Stem Cell-Derived Exosomes Gonzalez-King, H; Garcia, NA; Ontoria-Oviedo, I; Ciria, M; Montero, JA; Sepulveda, P. **Stem Cells** 2017;35(7): 1747-1759.

Selection of the Best of 2016 on Cardiac Pacing Cano Pérez O; Pombo Jiménez M; Lorente Carreño D; Fidalgo Andrés ML. **Revista Española de Cardiología (English ed.)** 2017;70(1): 64-65.

OTROS DATOS

- 5 proyectos financiados por el ISCIII
- Miembro de la Red RETIC de Terapia Celular
- 2 iniciativas de Transferencia del Conocimiento
- 1 contrato de prestación de servicios





UNIDAD DE BIOMARCADORES Y MEDICINA DE PRECISIÓN (UBYMP)



PROYECTOS ACTIVOS

16

TOTAL

5

PÚBLICOS

4

PRIVADOS

1

PROMOVIDO
POR EL IIS LA FE

6

PROPIOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

3

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

38

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Agustín Lahoz Rodríguez

Emerging Researcher: EM

Juan Sandoval Del Amor

Postdoctorals: PostD

Marta Benet Giménez

Juan Carlos García Cañaveras

Predotorals: PreD

María Isabel Alcoriza Balaguer

Elisa Ibáñez Martínez

Cora Palanca Ballester

Manuel David Peris Díaz

Associated Clinical

Collaborators: ACC

Andrés Briones Gómez

José Cerón Navarro

Carlos Jordá Aragón

Óscar José Juan Vidal

Nuria Mancheño Franch

Technicians: TEC

Diana García Latorre

Verónica Ruiz Nieto

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

24

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

164,97

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

A lipidomic cell-based assay for studying drug-induced phospholipidosis and steatosis. García-Cañaveras JC; Peris-Díaz MD; Alcoriza-Balaguer MI; Cerdán-Calero M; Donato MT; Lahoz qqA. **Electrophoresis** 2017;38(18): 2331-2340.

Translating cancer epigenomics into the clinic: focus on lung cancer. Mari-Alexandre J, Diaz-Lagares A, Villalba M, Juan O, Crujeiras AB, Calvo A, Sandoval J. **TRANSLATIONAL RESEARCH** 2017;189(): 76-92.

First-line Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) Kinase Inhibitors for EGFR Mutant Non-small Cell Lung Cancer: And the Winner is.... Juan O, Yousaf N, Popat S. **Clin Oncol (R Coll Radiol)**. 2017 Jan;29(1): e1-e4. doi: 10.1016/j.clon.2016.09.007.

OTROS DATOS

- 3 proyectos financiados por el ISCIII
- 1 proyecto financiado por la Comisión Europea
- 4 contratos I+D+i
- 1 contrato de prestación de servicios
- 1 iniciativa de transferencia del conocimiento
- 1 propiedad industrial e intelectual
- 1 proyecto colaborativo



UNIDAD DE DESCUBRIMIENTO DE FÁRMACOS (UDF)



PROYECTOS ACTIVOS

5

TOTAL

2

PÚBLICOS

3

PROPIOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

3

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Antonio Pineda Lucena

Emerging Researcher: EM

Leonor Puchades Carrasco

Postdoctorals: PostD

Martina Palomino Schätzlein

Predotorals: PreD

Arturo Albors Vaquer
Nuria Gómez Cebrián
Ayelén Ianinna Rojas Benedicto

Associated Clinical Collaborators: ACC

Emilio Monte Boquet

Technicians: TEC

Leticia Ortí Pérez
Jorge Vallejo Ortega

La Unidad de Descubrimiento de Fármacos tiene integrada la Unidad Mixta de Meta-bolómica Clínica en colaboración con el Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF). El IP es el doctor Antonio Pineda, que lidera una investigación de carácter marcada-mente clínico, con el reto de conseguir avances para mejorar, a corto y medio plazo, la atención a los pacientes.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

10

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

29,57

ARTÍCULOS DESTACADOS

Assessment of gold nanoparticles on human peripheral blood cells by metabolic pro-filing with 1H-NMR spectroscopy, a novel translational approach on a patient-specific basis. Palomino-Schätzlein M; García H; Gutiérrez-Carcedo P; Pineda-Lucena A; Heran-ce JR. **Plos One** 2017;12(8): e0182985

Non-invasive urinary metabolomic profiling discriminates prostate cancer from benign prostatic hyperplasia. Pérez-Rambla C; Puchades-Carrasco L; García-Flores M; Rubio-Briones J; López-Guerrero JA; Pineda-Lucena A. **Metabolomics** 2017;13(5): 52.

Metabolomics Applications in Precision Medicine: An Oncological Perspective. Puchades-Carrasco L; Pineda-Lucena A. **CURR TOP MED CHEM** 2017;17(24): 2740-2751.

* Datos FUNDANET 2017



ANESTESIA Y REANIMACIÓN



PROYECTOS
ACTIVOS

11

TOTAL

2

PÚBLICOS

2

PRIVADOS

7

PROPIOS

TESIS
DOCTORALES

7

ESTUDIOS
CLÍNICOS

2

ENSAYOS CLÍNICOS
CON MEDICAMENTOS
O INVESTIGACIONES
CON PRODUCTOS
SANITARIOS

2

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Rosario Vicente Guillén

Emerging Researchers: EM
Ana Isabel Aleixandre López
Paula Carmona García

**Associated Clinical
Collaborators: ACC**
Ignacio Moreno Puigdollers
María Azucena Pajares Moncho
Juan Porta Martín
Iratxe Zarragoikoetxea Jáuregui

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

9

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

86,58

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Epidemiology and clinical features caused by *Candida auris* in the setting of a prolonged outbreak. A. C.; Moret, A. M.; Bonet, T.; Mollar, J.; Martínez, H. R.; Aleixandre, A. I.; Ramírez, P.; Tasías, M.; Molina, J. M.; Gomez, M. D.; Lopez, J. L.; Peman, J. **Mycoses** 2017;60(): 48-49.

Cardiac Hydatid Disease: An Uncommon Cause of Cardiac Tumors. Carmona P; Alonso J; Aparicio S; Zarragoikoetxea I; Ibañez F; Argente P. **J Cardiothor Vasc An** 2017;31(2): 675-677.

Restrictive or Liberal Red-Cell Transfusion for Cardiac Surgery. Mazer Cd1, Whitlock Rp1, Fergusson Da1, Hall J1, Belley-Cote E1, Connolly K1, Khanykin B1, Gregory Aj1, De Médicis É1, McGuinness S1, Royse A1, Carrier Fm1, Young Pj1, Villar Jc1, Grocott Hp1, Seeberger Md1, Fremes S1, Lellouche F1, Syed S1, Byrne K1, Bagshaw Sm1, Hwang Nc1, Mehta C1, Painter Tw1, Royse C1, Verma S1, Hare Gmt1, Cohen A1, Thorpe Ke1, Jüni P1, Shehata N1. Carmona P, Zarragoikoetxea I, Galan J, Urrutia G, Martínez M, Rivilla M, Cegarra V, Acosta R, Gajate-Martin L, Candela-Toha A, Tagarakis Gi, Simopoulos V, Karangelis D, Filipescu D, Paunescu A, Fawzy H, Mawlana W, Preisman S, Raanani E, Kogan D, Matot I, Cattán A, Artsi H, Galhardo C, Olival S, Toledo R, Hernandez E, Montes Fr, Váquiro E, Garavito C, Abello M, Manrique Ej, Vázquez Sm, Aguilar La, Coral M, Rodríguez H, Tellez Jc, Martínez C, Biccard Bm, Alphonsus Cs, Spiess Bd, Hall R, Kent B, Denault A, Deschamps A. **Trics Investigators And Perioperative Anesthesia Clinical Trials Group. N Engl J Med.** 2017 Nov 30;377(22):2133-2144. Doi 10.1056/Nejmoa1711818. Epub 2017 Nov 12.

OTROS DATOS

- 2 proyectos de investigación en colaboración con la industria
- 1 contrato I+D+i
- 1 colaboración con atención primaria

INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN ENFERMEDADES CRÓNICAS E INFECCIÓN POR EL VIH



PROYECTOS ACTIVOS

8

TOTAL

2

PÚBLICOS

6

PROPIOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

6

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

5

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
José López Aldegue

Established Researchers: ES
Marta Montero Alonso
M^a Jose Pérez Durá
Jose Antonio Todolí Parra

Associated Researcher: ASS
Pedro Moral Moral

Predoctoral: PreD
Iván Castro Hernández

Associated Clinical Collaborators: ACC

Rosario Alonso Estellés
Manuel Ballester Nogués
Pablo Berrocal Gil
Irene Calatayud Marín
Cristina Campo López
Ricardo Gil Sánchez
Marciano Gómez Gómez
Carmen Morata Aldea
Alfonso Perelló Rosso
Ana Isabel Renau Escrig
Miguel Ángel Roig Osca
Gonzalo Salvador Cervelló
María Tásias Pitarch
Jesus Andrés Velasco Perez

Administrative Staff: AD
Sandra Cuéllar Tovar

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

16

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

55,97

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Very early and early systemic sclerosis in the Spanish scleroderma Registry (RESCLE) cohort. Trapiella-Martínez L; Díaz-López JB; Caminal-Montero L; Tolosa-Vilella C; Guillén-Del Castillo A; Colunga-Argüelles D; Rubio-Rivas M; Iniesta-Arandia N; Castillo-Palma MJ; Sáez-Comet L; Egurbide-Arberas MV; Ortego-Centeno N; Freire M; Vargas-Hitos JA; Ríos-Blanco JJ; Todolí-Parra JA; Rodríguez-Carballeira M; Marín-Ballvé A; Chamorro-Fernández AJ; Pla-Salas X; Madroñero-Vuelta AB; Ruiz-Muñoz M; Fonollosa-Pla V; Simeón-Aznar CP; RESCLE Investigators, on Behalf of the Autoimmune Diseases Study Group (GEAS), S. **AUTOIMMUN REV** 2017;16(8): 796-802.

Eradication of hepatitis C virus and non-liver-related non-acquired immune deficiency syndrome-related events in human immunodeficiency virus/hepatitis C virus coinfection. Berenguer J; Rodríguez-Castellano E; Carrero A; Von Wichmann MA; Montero M; Galindo MJ; Mallolas J; Crespo M; Téllez MJ; Queda C; Sanz J; Barros C; Tural C; Santos I; Pulido F; Guardiola JM; Rubio R; Ortega E; Montes ML; Jurdado JJ; Gaspar G; Esteban H; Bellón JM; González-García J; GESIDA HIV/HCV Cohort Study Group. **Hepatology** 2017;66(2): 344-356.

Executive summary: Pre-exposure prophylaxis for prevention of HIV infection in adults in Spain: July 2016. Moreno S; Antela A; García F; Del Amo J; Boix V; Coll P; Fortuny C; Sirvent JLG; Gutiérrez F; Iribarren JA; Llibre JM; Quirós JCLB; Losa JE; Lozano A; Meulbroek M; Olalla J; Pujol F; Pulido F; Crespo Casal M; García JG; Aldegue JL; Molina JAP; Podzamczner Palter D; Ro-mán AR; Grupo Redactor de GESIDA/SEIMC. **ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA** 2017;35(6): 377-383.

GUÍAS CLÍNICAS

Documento de consenso de GeSIDA/Plan Nacional sobre el Sida respecto al tratamiento antirretroviral en adultos infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana (Ac-tualización enero 2017). Panel de expertos de GeSIDA y Plan Nacional sobre el Sida. Redactor: José López Aldegue http://www.gesida-seimc.org/guias_clinicas.php?mn_MP=406&mn_MS=407

Recomendaciones sobre Profilaxis Pre-Exposición en adultos para la Prevención de la Infección por VIH en España. Moreno S, Antela A, García F, Del Amo J, Boix V, Coll P, Fortuny C, Sirvent JL, Gutiérrez F, Iribarren JA, Llibre JM, Quirós JC, Losa JE, Lozano A, Meulbroek M, Olalla J, Pujol F, Pulido F, Crespo Casal M, García JG, Aldegue JL, Molina JA, Podzamczner Palter D, Ro-mán AR; Grupo Redactor de GESIDA/SEIMC. **ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA**. 2017 Feb 21. doi: 10.1016/j.eimc.2016.11.016. [Epub ahead of print]

OTROS DATOS

- 2 proyectos financiados por el ISCIII
- 1 contrato de prestación de servicios





INVESTIGACIÓN EN SALUD MENTAL



PROYECTOS ACTIVOS

14 2 12
TOTAL PÚBLICOS PROPIOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

1

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researchers: LE

Ana García Blanco
Pilar Sierra San Miguel

Established Researchers: ES

Consuelo Cháfer Pericás
Lorenzo Livianos Aldana
Luis Rojo Moreno

Associated Researchers: ASS

Gema Costa Requena
Elisa Galiach Solano
Javier Plumed Domingo
Nuria Segarra Martínez

Emerging Researchers: EM

Carmen Iranzo Tatay

Predotorals: PreD

Clara Berto García
María Fernanda González Romero
Maritzalde Milton
Pablo Navalón Rodríguez
Luis Rojo Bofill
Ana Sabater Ferragut

Associated Clinical

Collaborators: ACC

Sergio Arques Egea
Pilar Arribas Sáez
Pilar Benavent Rodríguez
Lourdes Ros Mora
Teresa Rubio Granero

Nurses: UN

Miriam Carrasco Gómez
Pilar Pacheco Ballarín
Ignasi Tarazona Martínez

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

11

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

33,44

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Inhibitory Control for Emotional and Neutral Scenes in Competition: An Eye-Tracking Study in Bipolar Disorder. García-Blanco A; Salmerón L; Perea M. *BIOL PSYCHOL* 2017;127(): 82-88.

A preliminary study to assess the impact of maternal age on stress-related variables in healthy nulliparous women. García-Blanco A; Monferrer A; Grimaldos J; Hervás D; Balanzá-Martínez V; Diago V; Vento M; Cháfer-Pericás C. *PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY* 2017;78(): 97-104.

Psychiatric symptoms after temporal epilepsy surgery. A one-year follow-up study. Iranzo-Tatay C, Rubio-Granero T, Gutierrez A, Garcés M, Conde R, Gómez-Ibáñez A, Arques-Egea S, Sancho-Miñana L, Hervás-Marín D, Villanueva V. *Epilepsy Behav.* 2017 May;70:154-160.

OTROS DATOS

• 2 proyectos
financiados por el ISCIII



MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN



PROYECTOS ACTIVOS

18 3 2 1 12
TOTAL PÚBLICOS PRIVADOS PROMOVIDO POR EL IIS LA FE PROPIOS

TESIS DOCTORALES

2

ESTUDIOS CLÍNICOS

3

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

2

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Enrique Viosca Herrero

Predotorals: PreD
Miguel Matas Osa
María Luz Sánchez Sánchez

**Associated Clinical
Collaborators: ACC**
Ana Alabajos Cea
Adela Alberola Sarrió
María Rosario Beseler Soto
María Jose Calatayud Campos
José Ángel Campoy Sáenz
Juan Cervera Deval
Isabel Forner Cordero
Manuel Giner Pascual
María Lirios Gisbert Aguilar
Carmen Grao Castellote
Eugenia Ibáñez Albert
Dolores Maldonado Garrido
Inmaculada Mañez Añón
Alberto Montalva Iborra
Lola Morilla Bellido
Cristina Roda Alcayde
María Dolores Sánchez Ruiz
Ana Soler Fernández
Fátima Torralba Collados
Guillem Tortosa Soriano
María Isabel Vázquez Arce

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

4

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

4,40

* Datos FUNDANET 2017

GUÍAS CLÍNICAS

Guía práctica de enfermería en vejiga neurógena. Anexo III de la guía de Consenso sobre el diagnóstico, tratamiento y manejo de vejiga neurógena Panel EVEN (Expertos Vejiga Neurógena). ISBN 978.84-7867-537-1. Edición IMC, Madrid 2017.

Guía de consenso sobre el manejo de la vejiga neurógena. Grupo panel EVEN (Expertos Vejiga Neurógena). Edición laboratorios Hollister. Pendiente de publicación en Urology.

ARTÍCULOS DESTACADOS

Risk factors in iatrogenic spinal cord injury. Montalva-Iborra A, Alcanyis-Alberola M, Grao-Castellote C, Torralba-Collado F and Giner-Pascual M. **Spinal Cord advance online publication**, 4 April 2017. **Spinal Cord** (2017) 55, 818-822.

Estudio descriptivo y comparativo de factores de riesgo cardiovascular y actividad física en pacientes con síndrome coronario agudo. Vázquez Arce MI, Marqués-Sulé E. **Atención Primaria en prensa**. DOI: 10.1016/j.aprim.2017.06.008 (Factor impacto: 1.042)

Compassionate use of cannabidiol in spray form for the treatment of spastic paraparesis in a patient with adrenomyeloneuropathy. Roda-Alcayde C, Montalva-Iborra A, Alabajos-Cea A. **Rev Neurol** 2017; 64.

OTROS DATOS

- 1 proyecto financiado por el ISCIII
- 1 proyecto financiado por la Comisión Europea
- Miembro de la Red INVICTUS Plus



PREMIOS Y DISTINCIONES

• **Premio a la mejor comunicación presentado en las XXXIV Jornadas Nacionales SEP. Gasto energético y niveles de intensidad de la actividad física libre de las personas parapléjicas que practican deporte y las que no lo hacen.** Ara Bermejo Marín, Juan Vázquez Díez, Pilar Serra Añó, Javier García Masso y Manuel Giner Pascual. Lugar de presentación: Maspalomas 20 octubre 2017

• **Premio Carlos Caballé 2017, al mejor trabajo publicado en el año 2016 a nivel nacional en el ámbito de la Rehabilitación.** Solé A, Pérez I, Vázquez I, Pastor A, Escrivá J, Sales G, Hervás D, Glanville AR, Quittner AL. Patient reported symptoms and functioning as indicators of mortality in advanced cystic fibrosis. A new tool for referral and selection for lung transplantation. JHeart Lung Transplantation.

• **Posters winner at the 12 Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine held in Malta between 9th and 12th November 2017 "Structural diabetic neuropathic foot ulcer risk factors associated with elevated forefoot peak plantar pressure".** Presented by Amparo M. Assucena, M^a Dolores Sánchez, Raquel Navarro. Malta 9-12 Noviembre 2017



MEDICINA INTENSIVA



PROYECTOS ACTIVOS

15

TOTAL

1

PÚBLICO

2

PROMOVIDOS
POR EL IIS LA FE

12

PROPIOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

3

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

11

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researchers: LE

Álvaro Castellanos Ortega
Paula Ramírez Gallego

Associated Clinical Collaborators: ACC

Begoña Balerdi Pérez
Juan Manuel Bonastre Mora
Javier Botella
María Jesús Broch Porcar
Luis De Hevia Benlliure
Carlos José Folgado Bisbal
Maria Paz Fuset Cabanes
José Ricardo Gimeno Costa
Mónica Gordón Sahuquillo
Rosa Jannone Fores
Isabel Madrid López
Verónica Martí Alcarria
Francisca Pérez Esteban
Jesús Ruiz Ramos
Carlos Vicent Perales
Esther Villarreal Tello
Mónica Talavera Peregrina

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

22

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

46,58

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Daily bathing strategies and cross-transmission of multidrug-resistant organisms: Impact of chlorhexidine-impregnated wipes in a multidrug-resistant gram-negative bacteria endemic intensive care unit. Ruiz J, Ramirez P, Villarreal E, Gordon M, Saez I, Rodríguez A, Castañeda MJ, Castellanos-Ortega Á. *American journal of infection control*. **Am J Infect Control**. 2017; 45(10):1069-1073.

Silver-embedded screens in the intensive care unit. A new tool to control multi-drug resistant bacterial cross-transmission. Ruiz J, Ramirez P, Villarreal E, Gordon M, Cuesta S, Piñol M, Frasquet J, Castellanos Á. **Eur J Clin Microbiol Infect Dis**. 2017; 36(8):1505-1509.

Septic Participation in Cardiogenic Shock: Exposure to Bacterial Endotoxin. Ramirez P; Villarreal E; Gordon M; Gómez MD; de Hevia L; Vacacela K; Gisbert T; Quinzá A; Ruiz J; Alonso R; Bonastre J; Vila J. **Shock** 2017;47(5): 588-592.

OTROS DATOS

- 1 proyecto financiado por el ISCIII
- Miembro de la Red CIBER de Enfermedades Respiratorias
- 1 contrato I+D+i
- 3 iniciativas de transferencia del conocimiento
- 1 propiedad intelectual



NEUMOLOGÍA



PROYECTOS ACTIVOS

25 1 8 16
TOTAL PÚBLICO PRIVADOS PROPIOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

9

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

7

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Miguel Ángel Martínez García

Established Researcher: ES

Miguel Jose Perpiñá Tordera

Associated Clinical

Collaborators: ACC

Andrés Briones Gómez
Enrique Cases Viedma
Luis Compte Torrero
Alfredo De Diego Damiá
Montserrat Leon Fábregas
Raquel López Reyes
Manuela Esperanza Martínez Francés
Raquel Martínez Tomás
María Jose Selma Ferrer

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

20

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

122,99

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Prevalence of persistent blood eosinophilia: relation to outcomes in patients with COPD. Casanova C; Celli BR; de-Torres JP; Martínez-Gonzalez C; Cosio BG; Pinto-Plata V; de Lucas-Ramos P; Divo M; Fuster A; Peces-Barba G; Calle-Rubio M; Solanes I; Agüero R; Feu-Collado N; Alfageme I; De Diego A; Romero A; Balcells E; Llunell A; Galdiz JB; Marin M; Moreno A; Cabrera C; Golpe R; Lacarcel C; Soriano JB; López-Campos JL; Soler-Cataluña JJ; Marin JM. **EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL** 2017;50(5):.

Sleep Apnea: Types, Mechanisms, and Clinical Cardiovascular Consequences. Javaheri S; Barbe F; Campos-Rodriguez F; Dempsey JA; Khayat R; Javaheri S; Malhotra A; Martinez-Garcia MA; Mehra R; Pack AI; Polotsky VY; Redline S; Somers VK. **J AM COLL CARDIOL** 2017;69(7): 841-858.

Clinical characteristics and survival of patients with pulmonary hypertension: a 40-month mean follow-up. López Reyes R; Nauffal Manzur D; Garcia Ortega A; Menéndez Salinas MA; Ansotegui Barrera E; Balerdi Perez B. **CLINICAL RESPIRATORY JOURNAL** 2017;11(1): 103-112.

OTROS DATOS

- 1 proyecto financiado por el ISCIII
- 2 contrato I+D+i



NÚCLEO DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL INTEGRADO UROLÓGICO DE VALENCIA (NITIUV)



PROYECTOS ACTIVOS

7

TOTAL

3

PÚBLICOS

4

PROPIOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

2

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

1

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

César David Vera Donoso

Established Researchers: ES

José María Benlloch Baviera
Pablo Botella Asunción
Antonio Javier González Martínez
Francisco Marco Jiménez
Jose Salvador Vicente Antón

Emerging Researcher: EM

Irene Torres Espallardó

Postdoctoral: PostD

Juan Pablo Rigla Pérez

Predotorals: PreD

Laura Lorenzo Soriano
Victoria Moreno Manzano
Javier Pérez Ardavin
Jose Vicente Sánchez González

Associated Clinical Collaborators: ACC

María Pilar Bahilo Mateu
Pilar Bello Arques
Sara Brugger Frigols
Manuel Martínez Sarmiento
Juan José Monserrat Monfort
Pablo Sopena Novales

Administrative Staff: AD

Marta Eusebio Garagalza
Teresa Durá Bataller

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

3

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

6,95

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Application of the Radio-Guided Occult Lesion Localization Technique for Renal Lumpectomy: From the Laboratory to the Patient. Betancourt Hernández JA; Vera Donoso C; Martinez-Sarmiento M; Monserrat JJ; Bello Jarque P; Boronat Tormo F. **CLIN NUCL MED** 2017;42(11):

Beyond the Briganti nomogram: Individualisation of lymphadenectomy using selective sentinel node biopsy during radical prostatectomy for prostate cancer. Monserrat-Monfort JJ; Martinez-Sarmiento M; Vera-Donoso CD; Vera-Pinto V; Sopena-Novales P; Bello-Arqués P; Boronat-Tormo F. **ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS** 2017;41(1): 23-31.

Current Bioengineering and Regenerative Strategies for the Generation of Kidney Grafts on Demand. García-Domínguez X; Vicente JS; Vera-Donoso CD; Marco-Jimenez F. **Current Urology Reports** 2017;18(1): 2.

OTROS DATOS

• 2 proyectos financiados
por el ISCIII





NUTRICIÓN Y METABOLOPATÍAS



ESTUDIOS
CLÍNICOS

4

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Isidro Vitoria Miñana

Associated Researcher: ASS
Patricia Correcher Medina

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

6

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

16,32

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

The nutritional limitations of plant-based beverages in infancy and childhood. Vitoria I. **NUTRICION HOSPITALARIA** 2017;34(5): 1205-1214.

Tyrosinemia type II: Mutation update, 11 novel mutations and description; of 5 independent subjects with a novel founder mutation. Peña-Quintana L; Scherer G; Curbelo-Estévez ML; Jiménez-Acosta F; Hartmann B; Roche F; Meavilla-Olivas S; Pérez-Cerdá C; García Segarra N; Giguère Y; Huppke P; Mitchell GA; Mönch E; Trump D; Vianey-Saban C; Trimble ER; Vitoria-Miñana I; Reyes-Suárez D; Ramírez-Lorenzo T; Tugores A. **CLINICAL GENETICS** 2017;92(3): 306-317.

Genotype and phenotype characterization in a Spanish cohort with isovaleric acidemia. Couce ML; Aldamiz-Echevarría L; Bueno MA; Barros P; Belanger-Quintana A; Blasco J; García-Silva MT; Márquez-Armenteros AM; Vitoria I; Vives I; Navarrete R; Fernández-Marmiesse A; Pérez B; Pérez-Cerdá C. **J HUM GENET** 2017;62(3): 355-360.



REUMATOLOGÍA PEDIÁTRICA



PROYECTOS
ACTIVOS

10

TOTAL

1

PRIVADO

9

PROPIOS

ESTUDIOS
CLÍNICOS

3

ENSAYOS CLÍNICOS
CON MEDICAMENTOS
O INVESTIGACIONES
CON PRODUCTOS
SANITARIOS

12

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Inmaculada Calvo Penadés

Predotorals: PreD
Laura Fernández Silveira
Adriana Rodríguez Vidal

**Associated Clinical
Collaborators: ACC**
Maria Isabel González Fernández
Berta López Montesinos

Nurse: UN
Yolanda Planells Aleixandre

Administrative Staff: AD
Juan Fornés Torres
Miguel Ángel Priego Cañes

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS
EN REVISTAS INDEXADAS 2017

2

FACTOR DE IMPACTO
ACUMULADO

13,84

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Open-Label, Phase II Study to Assess the Efficacy and Safety of Canakinumab Treatment in Active Hyperimmunoglobulinemia D With Periodic Fever Syndrome. Arostegui JJ; Anton J; Calvo I; Robles A; Iglesias E; López-Montesinos B; Banchereau R; Hong S; Joubert Y; Junge G; Pascual V; Yagüe J. **ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY** 2017;69(8): 1679-1688.

Anti-Interleukin-6 Receptor Tocilizumab for Severe Juvenile Idiopathic Arthritis-Associated Uveitis Refractory to Anti-Tumor Necrosis Factor Therapy: A Multicenter Study of Twenty-Five Patients. Calvo-Río V; Santos-Gómez M; Calvo I; González-Fernández MI; López-Montesinos B; Mesquida M; Adán A; Hernández MV; Maíz O; Atanes A; Bravo B; Modesto C; Díaz-Cordovés G; Palmou-Fontana N; Loricera J; González-Vela MC; Demetrio-Pablo R; Hernández JL; González-Gay MA; Blanco R. **ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY** 2017;69(3): 668-675.

OTROS DATOS

• 1 contrato de I+D+i



REUMATOLOGÍA



PROYECTOS
ACTIVOS

16
TOTAL

3
PRIVADOS

13
PROPIOS

TESIS
DOCTORALES

1

ESTUDIOS
CLÍNICOS

8

ENSAYOS CLÍNICOS
CON MEDICAMENTOS
O INVESTIGACIONES
CON PRODUCTOS
SANITARIOS

21

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
José Andrés Román Ivorra

Predoctoral: PreD
Elena Grau García

Associated Clinical Collaborators: ACC
Cristina Patricia Alcañiz Escandell
Karla Arevalo Ruales
Inmaculada Concepción Chalmeta Verdejo
Carlos Manuel Feced Olmos
Jorge Juan Frago Gil
Roxana González Mazario
Luis González Puig
José Ivorra Cortes
Eztizen Labrador Sánchez
Isabel Martínez Cordellat
Rosa Negueroles Albuixech
Jose Eloy Oller Rodríguez
Francisco Miguel Ortiz San Juan
Elvira Vicens Bernabeu

Nurses: UN
María Inés Canovas Olmos
Carmen Nájera Herranz

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS
EN REVISTAS INDEXADAS 2017

5

FACTOR DE IMPACTO
ACUMULADO

21,87

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Non-adherence to subcutaneous biological medication in patients with rheumatoid arthritis: a multicentre, non-interventional study. Calvo-Alén J; Monteagudo I; Salvador G; Vázquez-Rodríguez TR; Tovar-Beltrán JV; Vela P; Maceiras F; Bustabad S; Román-Ivorra JA; Díaz-Miguel C; Rosas J; Raya E; Carmona L; Cea-Calvo L; Arteaga MJ; Fernández S; Marras C. **CLIN EXP RHEUMATOL** 2017;35(3): 423-430.

Label-free piezoelectric biosensor for prognosis and diagnosis of Systemic Lupus Erythematosus. do Nascimento NM; Juste-Dolz A; Grau-García E; Román-Ivorra JA; Puchades R; Maquieira A; Morais S; Gimenez-Romero D. **BIOSENS BIOELECTRON** 2017;90(): 166-173.

Points to Consider in the Foundation of Multidisciplinary Units for Psoriatic Arthritis: A Delphi Study and a Systematic Review of the Literature. Gratacos-Masmitja J; Luelmo-Aguilar J; Zarco-Montejo P; Botella-Estrada R; Carrizosa-Esquivel AM; Garcia-Vivar ML; Perez-Barrio S; Roman-Ivorra JA; Ruiz-Montesino MD; Lopez-Estebarez JL. **ADV THER** 2017;33(12): 2150-2159.

OTROS DATOS

- 1 contrato I+D+i
- 1 contratos de prestación de servicios
- 1 Propiedad industrial
- Premios Best in Class 2017. Ganador del premio “Mejor Servicio de atención al paciente en Reumatología” Entidad convocante: Abbvie

UROLOGÍA



PROYECTOS ACTIVOS

12

TOTAL

1

PÚBLICO

2

PRIVADOS

1

PROMOVIDO
POR EL IIS LA FE

8

PROPIOS

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS O INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

8

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Francisco Boronat Tormo

Established Researchers: ES

Salvador Arlandis Guzmán

Alberto Budía Alba

José Luis Ruiz Cerdá

César David Vera Donoso

Postdoctorals: PostD

Pilar Bahílo Mateu

Saturnino Luján Marco

Maria Esther Martínez Cuenca

Associated Clinical Collaborators: ACC

José Miguel Alapont Alacreu

Miguel Angel Bonillo Garcia

Enrique Broseta Rico

Domingo De Guzmán Ordaz Jurado

Francisco Delgado Oliva

José Daniel López Acón

Manuel Martínez Sarmiento

Juan José Monserrat Monfort

Eduardo José Morán Pascual

José Luis Pontones Moreno

Ramón Rogel Berto

Marta Trassierra Villa

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

29

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

83,2

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

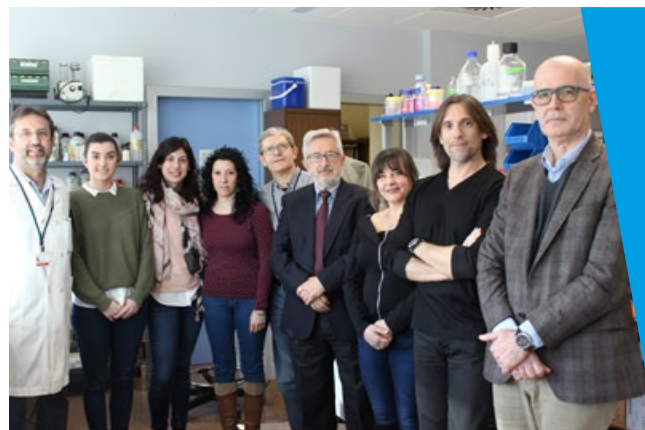
Application of the Radio-Guided Occult Lesion Localization Technique for Renal Lumpectomy: From the Laboratory to the Patient. Betancourt Hernández JA; Vera Donoso C; Martínez-Sarmiento M; Monserrat JJ; Bello Jarque P; Boronat Tormo F. **CLIN NUCL MED** 2017;42(11).

Consensus Statement of the European Urology Association and the European Urogynaecological Association on the Use of Implanted Materials for Treating Pelvic Organ Prolapse and Stress Urinary Incontinence. Chapple CR; Cruz F; Deffieux X; Milani AL; Arlandis S; Artibani W; Bauer RM; Burkhard F; Cardozo L; Castro-Diaz D; Cornu JN; Deprest J; Gunnemann A; Gyhagen M; Heesakkers J; Koelbl H; MacNeil S; Naumann G; Roovers JWR; Salvatore S; Sievert KD; Tarcan T; Van der Aa F; Montorsi F; Wirth M; Abdel-Fattah M. **EUR UROL** 2017;72(3): 424-431.

Malignant Triton Tumor of the Kidney. New Location Not Previously Reported. Gallego A, Pontones JL, Ramos D, Boronat F. **UROLOGIA INTERNATIONALIS** 2017; 99:121-123. (DOI:10.1159/000434639).

OTROS DATOS

- 1 contrato de prestación de servicios



UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACIÓN CEREBROVASCULAR



PROYECTOS ACTIVOS

5
TOTAL

4
PÚBLICOS

1
PROPIO

TESIS DOCTORALES

1

ESTUDIOS CLÍNICOS

1

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Juan Bautista Salom Sanvalero

Established Researchers: ES
Enrique Alborch Domínguez
Francisco Javier Miranda Alonso
Germán Torregrosa Bernabé

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

Postdoctoral: PostD
Mikahela López Morales

Predoctoral: PreD
Alicia Aliena Valero

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

4

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

16,2

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Mechanisms involved in the increased sensitivity of the rabbit basilar artery to atrial natriuretic peptide in diabetes. López-Morales MA; Centeno JM; Jover-Mengual T; Marrachelli VG; Burguete MC; Castelló-Ruiz M; Aliena-Valero A; Alborch E; Torregrosa G; Salom JB; Miranda FJ. **EUR J PHARMACOL** 2017; 815: 64-72.

Neutrophil extracellular traps are increased in patients with acute ischemic stroke: prognostic significance. Vallés J; Lago A; Santos MT; Latorre AM; Tembl JI; Salom JB; Nieves C; Moscardó A. **THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS** 2017; 117(10): 1919-1929.

Molecular mechanisms mediating the neuroprotective role of the selective estrogen receptor modulator, bazedoxifene, in acute ischemic stroke: A comparative study with 17 β -estradiol. Jover-Mengual T; Castelló-Ruiz M; Burguete MC; Jorques M; López-Morales MA; Aliena-Valero A; Jurado-Rodríguez A; Pérez S; Centeno JM; Miranda FJ; Alborch E; Torregrosa G; Salom JB. **J STEROID BIOCHEM** 2017; 171: 296-304.

OTROS DATOS

• Miembro de la Red
INVICTUS PLUS:
Enfermedades
Vasculares Cerebrales.





UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACIÓN EN BIOMECÁNICA



PROYECTOS ACTIVOS

17	6	1	1	9
TOTAL	PÚBLICOS	PRIVADO	PROMOVIDO POR EL IIS LA FE	PROPIOS

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

2

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Enrique Viosca Herrero

Established Researchers: ES

Carlos Atienza Vicente
María Amparo Guerrero Alonso
Jose Luís Peris Serra
Jaime Miguel Prat Pastor

Associated Researchers: ASS

Adela Alberio Sarrió
Juan Manuel Belda Lois
Juan Cervera Deval
Javier Mariano Ferris Oñate
Manuel Giner Pascual

Postdoctorals: PostD

Ignacio Bermejo Bosch
Miguel Matas Osa
Alfonso Oltra Pastor

Associated Clinical Collaborators: ACC

Maria Rosario Beseler Soto
Carmen Grao Castellote
Dolores Maldonado Garrido
María Isabel Vazquez Arce

Laboratory Assistants: LA

Amelia Lucía Gómez Pérez
Fernando Gómez Sendra
Fernando Molla Doménech

Technicians: TEC

Isabel Roger Lopez
Manuel Villanueva Garcia

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

5

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

8,63

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Delta-9-tetrahydrocannabinol-cannabidiol en el tratamiento de la espasticidad en la lesión medular crónica: una experiencia clínica. Grao-Castellote C; Torralba-Collados F; Gonzalez LM; Giner-Pascual M. **REVISTA DE NEUROLOGIA** 2017;65(7): 295-302.

Risk factors in iatrogenic spinal cord injury. Montalva-Iborra A; Alcanyis-Alberola M; Grao-Castellote C; Torralba-Collados F; Giner-Pascual M. **Spinal Cord** 2017;55(9): 818-822.

Development and evaluation of a novel robotic platform for gait rehabilitation in patients with Cerebral Palsy: CPWalker Bayóna C; Ramírez O; Serranoa JL; Del Castillo MD; Pérez-omarriba A; Belda-Lois JM; Martínez-Caballero I; Lerma-Lara S; Cifuentes C; Frizera A; Roconae E. **ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS** (2017) Volumen: 91 Páginas: 101-114

OTROS DATOS

- 1 proyecto financiado por la Comisión Europea
- Miembro de la Red CIBER BBN: Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina
- Miembro de la Red EIT-HEALT (<https://www.eithealth.eu/>)
- 1 Contrato de I+D+i
- 2 patentes



ciber-bbn isciiii

UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACIÓN EN HEPATOLOGÍA EXPERIMENTAL



PROYECTOS ACTIVOS

25
TOTAL

13
PUBLICOS

2
PRIVADOS

2
PROMOVIDOS
POR EL IIS LA FE

8
PROPIOS

TESIS DOCTORALES

1

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

2

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

José Vicente Castell Ripoll

Established Researchers: ES

Bernardo Roque Bort Martí

Maria Teresa Donato Martín

María José Gómez-Lechón Moliner

Ramiro Jover Atienza

Emerging Researcher: EM

Laia Tolosa Pardo

Postdoctorals: PostD

Leonor Fernández Murga

Giovanna Luongo

Petar Petrov

Predoctoral: PreD

Teresa Martínez Sena

Technicians: TEC

Estefanía Cabezas Marco

Carla Guzmán Prieto

Nuria Jiménez Pous

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

8

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

22,86

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Using high-content screening technology for studying drug-induced hepatotoxicity in preclinical studies. Donato MT; Gómez-Lechón MJ; Tolosa L. **EXPERT OPINION ON DRUG DISCOVERY** 2017;12(2): 201-211.

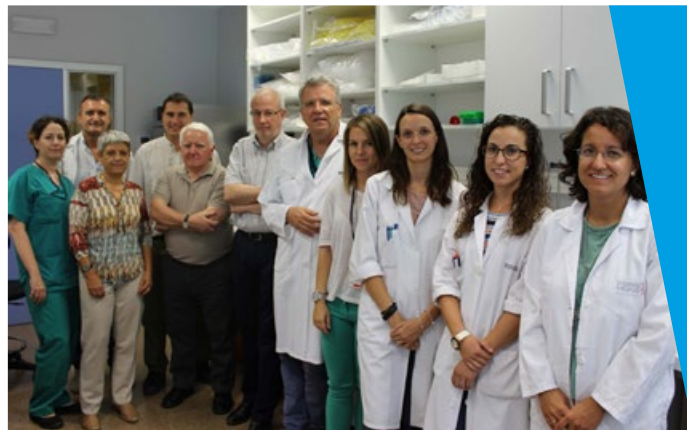
New microRNA Biomarkers for Drug-Induced Steatosis and Their Potential to Predict the Contribution of Drugs to Non-alcoholic Fatty Liver Disease López, M.; Conde, Isabel; Tolosa, L; Zaragoza, Ángela; Castell, José V; Gómez Lechón, MJ.; Jover, Ramiro. **FRONT PHARMACOL.** 2017; 25; 8:3.

Alternative Cell Sources to Adult Hepatocytes for Hepatic Cell Therapy. Pareja E; Gómez-Lechón MJ; Tolosa L. **METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY** 2017; 1506: 17-42.

OTROS DATOS

- Miembro de la Red CIBEREHD - CIBER Enfermedades Hepáticas y Digestivas.

ciberehd *isciii*



UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACIÓN EN NANOMEDICINA Y SENSORES



PROYECTOS ACTIVOS

48 20 3 5 20

TOTAL PÚBLICOS PRIVADOS PROMOVIDOS POR EL IIS LA FE PROPIOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

11

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

22

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researchers: LE

Ramón Martínez Máñez
José Luis Ruiz Cerdá

Established Researchers: ES

Salvador Arlandis Guzmán
Eduardo García Breijo
Ángel Maquieira Catalá
María Dolores Marcos Martínez
Rosa Puchades Pla

Associated Researchers: ASS

Luis Gil Sánchez
José Ramón Murguía Ibáñez
Félix Sancenón Galarza
Luis A. Tortajada Genaro
José Luis Vivancos Bono

Postdoctorals: PostD

Consuelo Cháfer Pericás
María Carmen Martínez Bisbal
Sara Santiago Felipe
Natividad Sebastiá Fabregat

Predotorals: PreD

Inmaculada Galeano Senabre
Ramón López Salgueiro
Alba Loras Monfort
Luis Pla Blasco
Ángela Ribes Momparler

Associated Clinical Collaborators: ACC

M^a Dolores Hernández Fernández de Rojas
Julio Hernández Jaras
María Dolores Pérez Del Caz
Luis Ricardo Prat Acín
Máximo Vento Torres

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

65

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

324,01

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Risk Model for Prostate Cancer Using Environmental and Genetic Factors in the Spanish Multi-Case-Control (MCC) Study. Gómez-Acebo I; Dierssen-Sotos T; Fernandez-Navarro P; Palazuelos C; Moreno V; Aragonés N; Castaño-Vinyals G; Jiménez-Monleón JJ; Ruiz-Cerdá JL; Pérez-Gómez B; Ruiz-Dominguez JM; Molero JA; Pollán M; Kogevinas M; Llorca J. **SCIENTIFIC REPORTS** 2017;7(1): 8994.

An OFF-ON Two-Photon Fluorescent Probe for Tracking Cell Senescence in Vivo. Lozano-Torres B; Galiana I; Rovira M; Garrido E; Chaib S; Bernardos A; Muñoz-Espín D; Serrano M; Martínez-Máñez R; Sancenón F. **J AM CHEM SOC** 2017;139(26): 8808-8811.

Label-free piezoelectric biosensor for prognosis and diagnosis of Systemic Lupus Erythematosus. do Nascimento NM; Juste-Dolz A; Grau-García E; Román-Ivorra JA; Puchades R; Maquieira A; Morais S; Gimenez-Romero D. **Biosens & Bioelectron** 2017;90(): 166-173.

OTROS DATOS

- 5 proyectos financiados por la Comisión europea
- 1 proyecto financiado por Australian National Health and Medical Research Council
- 1 proyecto financiado por National Institutes of Health (EEUU)
- Miembro de la Red CIBER BBN: Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina
- 3 contratos I+D+i
- 1 contrato de prestación de servicios
- 2 propiedad intelectuales
- 6 proyectos colaborativos



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



PROYECTOS ACTIVOS

24 7 4 13 1
TOTAL PÚBLICOS PRIVADOS PROPIOS

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

1

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researchers: LE

Vicente Traver Salcedo
Bernardo Valdivieso Martínez

Established Researchers: ES

Carlos Fernández Llatas
Juan Miguel García Gómez
Montserrat Robles Viejo
Elisa María Soriano Melchor

Associated Researcher: ASS

Vicente Ruiz García

Postdoctorals: PostD

Raquel Faubel Cava
Salvador Tortajada Velert

Predotorals: PreD

Lucas Donat Castelló
Antonio Martínez Millana
José Ramón Pardo Mas
Julia Villar López

Associated Clinical Collaborators: ACC

Elsa Amor Bort
Rosalia Doménech Clar
Pablo Flors Villaverde
Silvia Forcano Sanjuán
Alberto Muñoz Cano
Ana María Torrego Giménez

Nurses: UN

Amparo Bahamontes Mulio
María Soledad Giménez Campos
Francisca Jiménez Tortajada
Verónica Viera Rodríguez

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

7

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

22,98

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Telemedicine in the treatment of patients with inflammatory bowel disease. Aguas M; Del Hoyo J; Faubel R; Valdivieso B; Nos P. **GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA** 2017;40(9): 641-647.

Case Management for Patients with Complex Multimorbidity: Development and Validation of a Coordinated Intervention between Primary and Hospital Care. Tortajada S; Giménez-Campos MS; Villar-López J; Faubel-Cava R; Donat-Castelló L; Valdivieso-Martínez B; Soriano-Melchor E; Bahamontes-Mulio A; García-Gómez JM. **International Journal of Integrated Care** 2017;17(2): 4.

Evaluating the Social Media Performance of Hospitals in Spain: A Longitudinal and Comparative Study. Martínez-Millana A; Fernández-Llatas C; Basagoiti Bilbao I; Traver Salcedo M; Traver Salcedo V. **J MED INTERNET RES** 2017;19(5)

OTROS DATOS

- 4 proyectos financiados por la Comisión Europea
- 4 contratos de I+D+i
- 3 contratos de prestación de servicios
- 3 propiedades industriales





UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACIÓN EN ENDOCRINOLOGÍA, NUTRICIÓN Y DIETÉTICA CLÍNICA



PROYECTOS ACTIVOS

21	3	3	1	14
TOTAL	PÚBLICOS	PRIVADOS	PROMOVIDO POR EL IIS LA FE	PROPIOS

TESIS DOCTORALES

1

ESTUDIOS CLÍNICOS

9

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

12

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researchers: LE

Juan Francisco Merino Torres
José Miguel Soriano Del Castillo

Established Researchers: ES

Antonio Marcilla Díaz
Hortensia Rico Vidal

Emerging Researchers: EM

Alegría Montoro Pastor
Regina Rodrigo Nicolás
Carla Soler Quiles
María Trelis Villanueva

Postdoctorals: PostD

Ana Isabel Catalá Gregori
Katherine García Malpartida

Predotorals: PreD

María Argente Pla
María Isabel del Olmo García
Matilde Rubio Almanza

Associated Clinical

Collaborators: ACC

Jesús Blesa Jarque
Rosa Cámara Gómez

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

26

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

84,54

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Outcomes in patients with diabetes 10 years after liver transplantation. Ramos-Prol, Agustín; Hervas-Marin, David; Garcia-Castell, Alia; Merino-Torres, Juan F. **Journal of Diabetes** 2017;9(11): 1033-1039.

Microvesicles released from Giardia intestinalis disturb host-pathogen response in vitro. Evans-Osses I; Mojoli A; Monguió-Tortajada M; Marcilla A; Aran V; Amorim M; Inal J; Borràs FE; Ramirez MI. **EUR J CELL BIOL** 2017;96(2): 131-142.

Extracellular vesicles in food: Experimental evidence of their secretion in grape fruits. Pérez-Bermúdez, Pedro; Blesa, Jesus; Miguel Soriano, Jose; Marcilla, Antonio. **EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES** 2017; 98:40-50.

GUÍAS CLÍNICAS

“Guía de Diagnóstico y Tratamiento del Carcinoma Diferenciado de Tiroides”. Comisión Tumores Endocrinos. Departamento de Salud Valencia-La Fe.

OTROS DATOS

- Miembro de la Red CIBERER: Enfermedades Raras
- 1 contrato I+D+i
- 5 contratos de prestación de servicios
- 2 iniciativas de transferencia e conocimiento
- 1 proyecto colaborativo





UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACIÓN EN NEUROLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR



PROYECTOS
ACTIVOS

2
PÚBLICOS

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Jordi Pérez Tur

Postdoctoral: PostD
Fernando Cardona Serrate

Predoctoral: PreD
Jacek Szymanski

Technicians: TEC
Guillermo Rodríguez Casero
Jessica Valdivia García

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

2

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

6,55

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

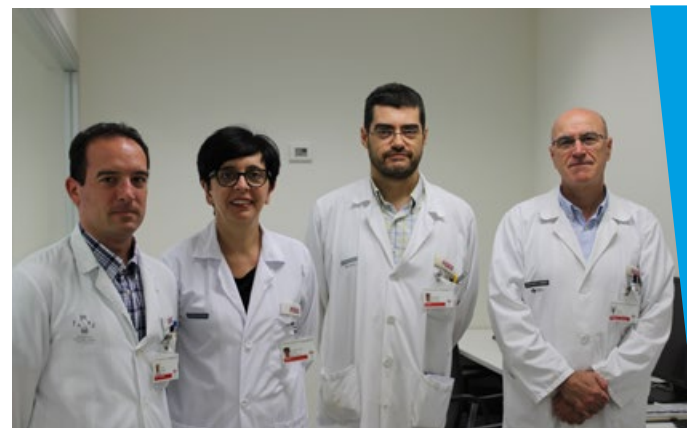
Genetic and constitutional factors are major contributors to substantia nigra hyperechogenicity. Vázquez-Costa JF; Tembl JJ; Fornés-Ferrer V; Cardona F; Morales-Caba L; Fortea G; Pérez-Tur J; Sevilla T. **SCIENTIFIC REPORTS** 2017;7(1): 7119.

Clinical profile of motor neuron disease patients with lower urinary tract symptoms and neurogenic bladder. Vázquez-Costa JF; Arlandis S; Hervás D; Martínez-Cuenca E; Cardona F; Pérez-Tur J; Broseta E; Sevilla T. **JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES** 2017;378(): 130-136.

OTROS DATOS

• Miembro de la Red CIBERNED:
Enfermedades Neurodegenerativas

ciberNed *isciii* Centro Investigación Biomédica
en Red Enfermedades
Neurodegenerativas



UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACIÓN EN RADIOFÍSICA E INSTRUMENTACIÓN NUCLEAR EN MEDICINA



PROYECTOS ACTIVOS

2

TOTAL

1

PRIVADO

1

PROPIO

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researchers: LE

Facundo Ballester Pallarés
José Pérez Calatayud

Established Researchers: ES

Vicente González Millán
Françoise Lliso Valverde
Enrique J. Sanchis Peris
Javier Vijande Asenjo

Postdoctoral: PostD

José María Blasco Igual

Associated Clinical

Collaborators: ACC

Vicente Carmona Meseguer
José Gimeno Olmos

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

11

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

21,26

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Supplement 2 for the 2004 update of the AAPM Task Group No. 43 Report: Joint recommendations by the AAPM and GEC-ESTRO. Rivard MJ; Ballester F; Butler WM; DeWerd LA; Ibbott GS; Meigooni AS; Melhus CS; Mitch MG; Nath R; Papagiannis P. **MEDICAL PHYSICS** 2017;44(9):.

High-dose-rate brachytherapy boost for prostate cancer: Analysis of dose-volume histogram parameters for predicting late rectal toxicity. Chicas-Sett R; Farga D; Perez-Calatayud MJ; Celada F; Roldan S; Fornes-Ferrer V; Ibanez-Rosello B; Tormo A; Benlloch JM; Perez-Calatayud J. **Brachytherapy** 2017;16(3):511-517.

Towards clinical application of RayStretch for heterogeneity corrections in LDR permanent I-125 prostate brachytherapy Hueso-Gonzalez, Fernando; Ballester, Facundo; Perez-Calatayud, Jose; Siebert, Frank-Andre; Vijande, Javier. **Brachytherapy** 2017;16(3): 616-623.

OTROS DATOS

• 1 contrato de prestación de servicios



UNIDAD MIXTA ASOCIADA IISLAFE-CIPF DE REPARACIÓN CARDIOVASCULAR



PROYECTOS
ACTIVOS

2
PÚBLICOS

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Pilar Sepúlveda Sanchís

Established Researchers: ES

José Luis Díez Gil
Amparo Hernández Martínez
José Anastasio Montero Argudo

Emerging Researcher: EM

Akaitz Dorronsoro González

Postdoctoral: PostD

Imelda Ontoria Oviedo

Predotorals: PreD

María Ciria Calduch
Hernán González King Garibotti
Rafael Sánchez Sánchez
Sandra Tejedor Gascón

Laboratory Assistant: LA

Delia Castellano Izquierdo
Marina Piquer Gil

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

8

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

24,67

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Mesenchymal Stem Cell Migration and Proliferation Are Mediated by Hypoxia-Inducible Factor-1 alpha Upstream of Notch and SUMO Pathways Ciria M; García NA; Ontoria-Oviedo I; González-King H; Carrero R; De La Pompa JL; Montero JA; Sepúlveda P. **STEM CELLS AND DEVELOPMENT** 2017;26(13): 973-985.

Hypoxia Inducible Factor-1 alpha Potentiates Jagged 1-Mediated Angiogenesis by Mesenchymal Stem Cell-Derived Exosomes Gonzalez-King, H; Garcia, NA; Ontoria-Oviedo, I; Ciria, M; Montero, JA; Sepulveda, P. **Stem Cells** 2017;35(7): 1747-1759.

Potency of Human Cardiosphere-Derived Cells from Patients with Ischemic Heart Disease Is Associated with Robust Vascular Supportive Ability. Harvey E; Zhang H; Sepúlveda P; Garcia SP; Sweeney D; Choudry FA; Castellano D; Thomas GN; Kattach H; Petersen R; Blake DJ; Taggart DP; Frontini M; Watt SM; Martin-Rendon E. **Stem Cells Translational Medicine** 2017;6(5): 1399-1411.

OTROS DATOS

•Miembro de la Red TERCEL:
Terapia Celular





UNIDAD MIXTA DE NEUROINMUNOLOGÍA CENTRAL



PROYECTOS ACTIVOS

8

TOTAL

2

PÚBLICOS

6

PROPIOS

ESTUDIOS CLÍNICOS

13

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

12

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Bonaventura Casanova Estruch

Established Researcher: ES

José Manuel García Verdugo

Postdoctorals: PostD

Sara García Gil-Perotín

Vicente Herranz Pérez

Predotorals: PreD

Jessica Castillo Villalba

Laura Cubas Núñez

María Durán Moreno

Paula García Belda

Associated Clinical Collaborators: ACC

Carmen Alcalá Vicente

Isabel Boscá Blasco

Enrique España Gregori

Vicente Ibáñez Pradas

Miguel Mazón Momparler

Francisco Carlos Pérez Miralles

Nurse: UN

Matilde Escutia Roig

Laboratory Assistants: LA

Beatriz Cabanes Herrezuelo

Sara Carratalà Boscà

Technician: TEC

Jorge Antonio Fuentes Maestre

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

19

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

85,58

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Treatment of relapsing-remitting multiple sclerosis with fingolimod in routine clinical practice Alcalá-Vicente, Carmen; Perez-Miralles, Francisco C.; Gascon-Gimenez, Francisco; Bosca-Blasco, Isabel; Navarre-Gimeno, Arantxa; Coret-Ferrer, Francisco; Casanova-Estruch, Bonaventura. **REVISTA DE NEUROLOGIA** 2017;64(10): 445-453.

Autologous hematopoietic stem cell transplantation in relapsing-remitting multiple sclerosis: comparison with secondary progressive multiple sclerosis. Casanova B; Jarque I; Gascón F; Hernández-Boluda JC; Pérez-Miralles F; de la Rubia J; Alcalá C; Sanz J; Mallada J; Cervelló A; Navarré A; Carcelén-Gadea M; Boscá I; Gil-Perotín S; Solano C; Sanz MA; Coret F. **NEUROLOGICAL SCIENCES** 2017;38(7): 1213-1221.

Autologous hematopoietic stem cell transplantation for pediatric multiple sclerosis: a registry-based study of the Autoimmune Diseases Working Party (ADWP) and Pediatric Diseases Working Party (PDWP) of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT). Burman J; Kirgizov K; Carlson K; Badoglio M; Mancardi GL; De Luca G; Casanova B; Ouyang J; Bembeeva R; Haas J; Bader P; Snowden J; Farge D. **BONE MARROW TRANSPLANTATION** 2017;52(8): 1133-1137

OTROS DATOS

- 2 contratos de prestación de servicios



UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACIÓN EN MECANISMOS MOLECULARES DE LAS REACCIONES ADVERSAS DE FÁRMACOS



PROYECTOS ACTIVOS

13

TOTAL

10

PÚBLICOS

1

PRIVADO

1

PROMOVIDO
POR EL IIS LA FE

1

PROPIO

TESIS DOCTORALES

1

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS INVESTIGACIONES CON PRODUCTOS SANITARIOS

1

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE

Miguel Ángel Miranda Alonso

Established Researchers: ES

José Vicente Castell Ripoll
María José Gómez-Lechón Moliner
María Consuelo Jiménez Molero

Associated Researcher: ASS

Virginie Lhiaubet

Emerging Researchers: EM

Inmaculada Andreu Ros
Ignacio Vayá Pérez

Postdoctorals: PostD

María Consuelo Cuquerella Alabort
Gemma Maria Rodríguez Muñiz

Predctoral: PreD

Àngels Bonet Costa

Technician: TEC

Nuria Jiménez Pous

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2017

20

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

85,85

* Datos FUNDANET 2017

ARTÍCULOS DESTACADOS

Mapping a protein recognition centre with chiral photoactive ligands. An integrated approach combining photophysics, reactivity, proteomics and molecular dynamics simulation studies D. Limones-Herrero, R. Perez-Ruiz, E. Lence, C. Gonzalez-Bello, M.A Miranda, M.C Jimenez. **Chem Sci** 2017, 8, 2621.

A Novel Pathway of Protein Haptenation by β -Lactams. R. Pérez-Ruiz, E. Lence, I. Andreu, D. Limones-Herrero, C. González-Bello, M. A. Miranda, M. C. Jiménez. **Chem Eur J**, 2017, 23, 13986.

Immediate Reactions to More Than 1 NSAID Must Not Be Considered Cross-Hypersensitivity Unless Tolerance to ASA Is Verified. D. Pérez-Alzate, J. A. Cornejo-García, N. Pérez-Sánchez, I. Andreu, A. García-Moral, J. A. Agúndez, J. Bartra, I. Doña, M.J Torres, M. Blanca, N. Blanca-López, G. Canto. **J Investig Allergol Clin Immunol.** 2017 27, 32.

OTROS DATOS

- Miembro de la Red CIBEREHD - CIBER Enfermedades Hepáticas y Digestivas
- Red Retics Asma, Reacciones Adversas y Alérgicas (Aradyal)
- Red de excelencia en fotobiología
- 3 proyectos financiados por la Comisión Europea



ciberehd isciiii

1

BIOBANCO

El Biobanco La Fe, es un biobanco autorizado y certificado como Plataforma Centralizada de Servicios del Hospital Universitari i Politècnic La Fe (Instituto de Investigación Sanitaria La Fe) de Valencia. Este servicio se creó con la filosofía de establecer nexos de unión entre donantes, clínicos e investigadores a fin de potenciar y asegurar una investigación de calidad, entendida ésta como la que se desarrolla con respeto a los derechos de los donantes y bajo garantías técnicas y organizativas. Las muestras gestionadas por el Biobanco La Fe están siendo demandas para diversos estudios, ensayos clínicos y estudios multicéntricos, además de participar en la creación y gestión integral de colecciones centralizadas de muestras, muchas de ellas de referencia a nivel nacional y europeo.

57  COLECCIONES TODAS ELLAS ABIERTAS, SINGULARES Y DE REFERENCIA PARA GRUPOS INTERNACIONALES			
Colecciones multicéntricas	11	Ensayos clínicos	11
 DONACIONES RECIBIDAS EN 2017	 MUESTRAS PRIMARIAS PROCESADAS EN 2017	 STOCK DISPONIBLE	
6.183	10.021	125.000	
 CASOS CEDIDOS EN 2017			
Solicitudes internas	Solicitudes externas	Solicitudes de muestra recibidas	Muestras cedidas
37	136	173	3.802
415 SOLICITUDES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	16  N° PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS EN 2017	1 PROPIEDAD INTELECTUAL	
7  PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN			
Instituto Salud Carlos III	REDIT-La Fe	Recursos propios de la plataforma	
5	1	1	

PLATAFORMAS

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

2

La plataforma de prestación de servicios de ensayos clínicos del Área de Investigación Clínica 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 plataforma, se presta servicios de apoyo y orientación tanto 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 Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos Española (SCReN) del ISCIII como UICEC-IISLaFe, 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.

Nº GRUPOS DEL IIS LA FE A LOS QUE PRESTA SERVICIO		Nº UNIDADES MIXTAS A LAS QUE PRESTA SERVICIO		Nº USUARIOS EXTERNOS A LOS QUE PRESTA SERVICIO	
20 		1		 6	

 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL ÁREA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA						
Ensayos clínicos en los que el IIS La Fe participa como promotor			Ensayos clínicos promovidos por otras entidades ajenas al IIS La Fe		Asesoramiento a investigadores	
Ensayos clínicos con medicamento	Investigación clínica con producto sanitario	Estudios observacionales	Ensayos clínicos	Investigaciones clínicas con producto sanitario	Proyecto de investigación	Estudios clínicos
19	7	2	8	3	1	17
Proyectos de investigación	Cierre de ensayos clínicos con medicamentos	Investigación clínica con producto sanitario	 PROYECTOS EN LOS QUE SE PRESTA SERVICIO DE ACTIVIDADES DE PUESTA EN MARCHA, MONITORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO			
3	2	2				

INICIADOS EN 2017	ACTIVOS EN 2017	ACTIVOS EN 2017 EN SEGUIMIENTO PARA CIERRE	CERRADOS EN 2017	ACTIVIDADES DE PUESTA EN MARCHA EN 2017
6	24	5	5	8

3

UICAB (UNIDAD INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA)

UICAB es la Unidad de Investigación Clínica y de productos con Actividad Biológica del IIS La Fe. Es 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. Participa en el desarrollo de estudios clínicos dirigidos a distintas patologías, proporcionando soporte asistencial en el desarrollo de Ensayos Clínicos. Pone a disposición de los servicios colaboradores apoyo de enfermería y un laboratorio de procesamiento y envío de muestras. La Unidad se rige por unos Procedimientos Normalizados de Trabajo (PNT) y normas de calidad que garantiza que todos los procesos se ajusten a los estándares de calidad. Se realizan procedimientos de enfermería relacionados con los ensayos clínicos: -Realización de ECG; Cuestionarios de calidad de vida; test de embarazo en orina; toma de constantes vitales (FC, FR, peso y talla); extracción de sangre para análisis farmacocinéticos; extracción de sangre para analíticas; administración de fármacos (orales, subcutáneos e intravenosos); transfusiones de sangre/plaquetas y Procesado y envío de muestras.

Nº GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL IIS LA FE A LOS QUE PRESTA SERVICIO		15			Nº USUARIOS EXTERNOS A LOS QUE PRESTA SERVICIO
COLABORACIONES DE ENSAYOS CLÍNICOS FIRMADAS POR LA UICAB					
Firmados		Activos			
Fase I	18	13			
Fase II	39	29			
Fase III	75	58			
Fase IV	4	2			
Total	136	102			

PLATAFORMAS

BIG DATA Y SALUD DIGITAL

4

La plataforma TIC en Salud para el análisis Big Data y salud digital ofrece, en base a grandes cantidades de datos (RWD), un acceso ágil a la información y de esta manera comprender mejor los procesos relacionados con la salud y mejorar los servicios de atención sanitaria. La plataforma centra sus servicios en el análisis masivo de datos clínicos para ofrecer informes sobre situación real del departamento de salud Valencia La Fe. Mediante el uso de software de análisis de datos masivos a distintos niveles, se trabajará desde la preparación de los datos a la generación de informes exportables a MS SharePoint y MS Office. El programa informático SAS de análisis permite hacer diseño dinámico por navegación de escenarios y simulaciones, prueba de escenarios contra toda la población de datos, valoración de impacto de escenarios instantánea, identificación visual de eventos, patrones y anomalías y aproximación estadística, además de integración para la analítica avanzada.

Nº GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL IIS LA FE A LOS QUE PRESTA SERVICIO		1		PUBLICACIÓN CIENTÍFICA EN REVISTAS INDEXADAS	
					1
6  PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PROPIOS					
Proyecto financiado por la UE (H 2020)	financiación propia	Proyectos financiados por Janssen-Cilag	Proyecto financiado por Merck-Serono	Proyecto Astra Zeneca	
1	1	2	1	1	

5

UNIDAD DE DATA SCIENCE, BIOESTADÍSTICA Y BIOINFORMÁTICA

El servicio de Data Science, Bioestadística y Bioinformática ofrece un enfoque experto a los problemas de carácter estadístico o bioinformático que surgen en una investigación. Su principal objetivo es promover la aplicación de las técnicas más adecuadas para cada proyecto de investigación, maximizando así el rendimiento y calidad de los resultados y conclusiones obtenidas. Las funciones de la plataforma de Data Science, Bioestadística y Bioinformática son la prestación de apoyo y asesoramiento metodológico a los investigadores y la colaboración en el desarrollo y diseño estadístico de experimentos, así como en el tratamiento, análisis e interpretación de datos experimentales. La Unidad también se encarga de impartir cursos de formación en el ámbito de la bioestadística y la bioinformática.

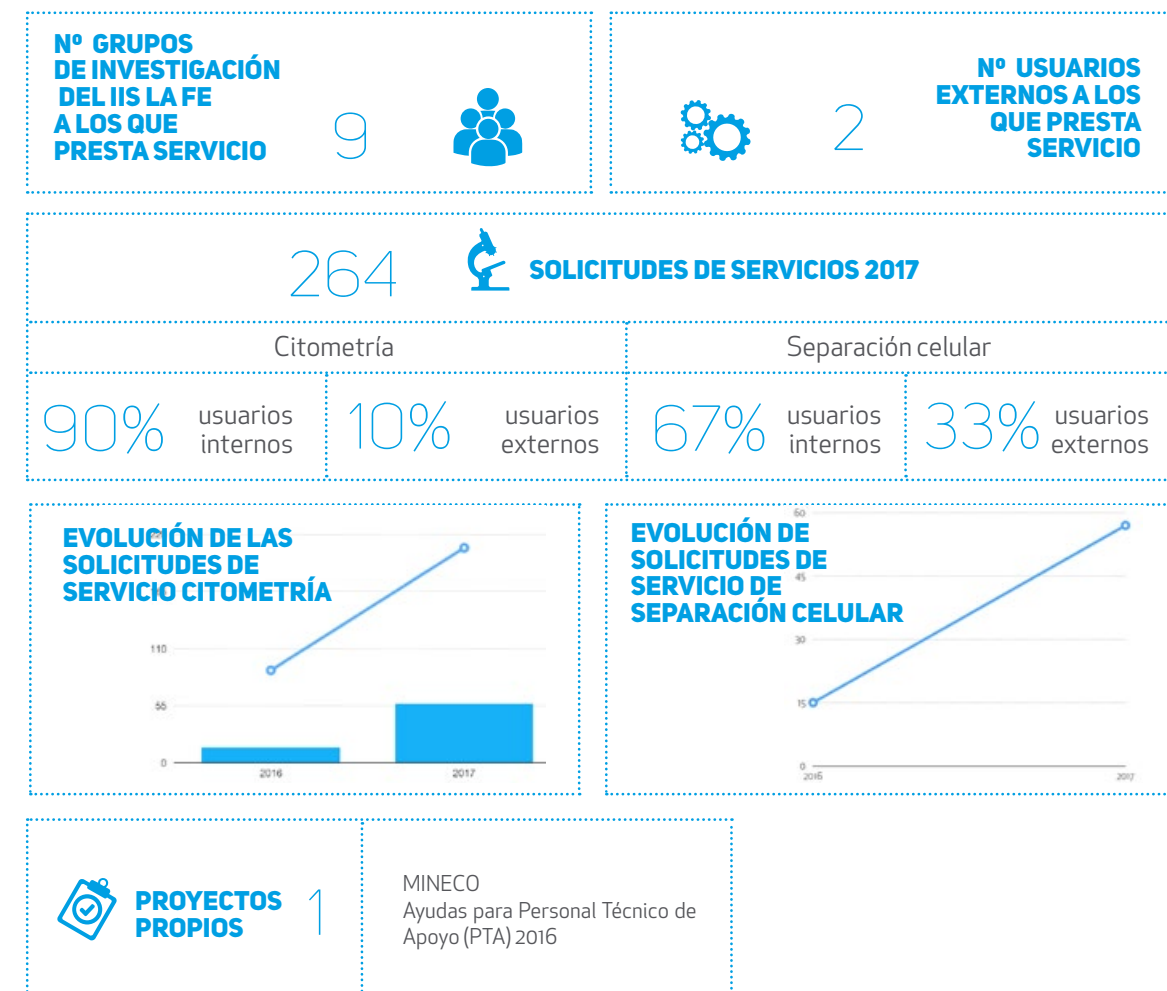


PLATAFORMAS

UNIDAD DE CITÓMICA

6

La Unidad de Citómica, integrada dentro de la Plataforma de Biología Celular, forma parte de la cartera de servicios científico-tecnológicos para la investigación del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IIS La Fe). Desde su creación en 2016, la Unidad ofrece soporte a los investigadores del IIS La Fe y del Hospital Universitari i Politècnic La Fe, así como a empresas externas que requieran del uso de estas tecnologías en su trabajo experimental. Entre los servicios que proporciona la Unidad destacan los estudios multicolor para la caracterización inmunofenotípica de poblaciones celulares por citometría, la purificación de células poco frecuentes mediante cell sorting, la separación de célula única o el análisis de imagen de alto contenido mediante high-content screening, todo ello ofreciendo un asesoramiento científico-técnico de calidad.



7

UNIDAD DE ANÁLISIS MULTIPLEXADO DE PROTEÍNAS

La Plataforma de análisis multiplexado de proteínas es de reciente creación. Está formada por el equipo Magpix que mediante la tecnología Luminex xMAP y utilizando microesferas (beads) magnéticas, permite el análisis múltiple y simultáneo de diversos analitos por muestra. Sirve tanto para muestras biológicas humanas tipo plasma y suero, como otros tipos de especímenes como lisados celulares y/o sobrenadantes de cultivo celular. Entre los servicios ofertados por la plataforma, se encuentran: prestación de servicios a personal interno y externo para el análisis multiplexado de proteínas en muestras biológicas (Magpix); asesoramiento de la aplicabilidad de esta técnica en los proyectos de investigación de los usuarios interesados; puesta a punto de protocolos concretos e implementación de nuevas aplicaciones.

**Nº GRUPOS
DE INVESTIGACIÓN
DEL IIS LA FE
A LOS QUE
PRESTA SERVICIO**

4



3

**Nº USUARIOS
EXTERNOS A LOS
QUE PRESTA
SERVICIO**

PLATAFORMAS

UNIDAD DE CULTIVOS CELULARES

8

La Unidad de Cultivos Celulares proporciona soporte personalizado a aquellos proyectos de investigación que desarrollen modelos celulares de acorde al grado de conocimientos técnicos en cultivos celulares del personal investigador. Los servicios que ofrece la Unidad a los Grupos de Investigación en la actualidad son: adquisición y mantenimiento rutinario de líneas celulares continuas; aislamiento y establecimiento de cultivos primarios (fibroblastos, queratinocitos, PBMCs) a partir de tejidos animales o humanos; preparación de medios de cultivo y tampones bajo condiciones de esterilidad; test de detección de micoplasma y descontaminación de líneas celulares; análisis y gestión de contaminaciones; desarrollo y puesta a punto de ensayos con cultivos celulares; adiestramiento de personal en las técnicas de cultivos celulares; supervisión del correcto funcionamiento y gestión del uso en régimen de autoservicio del equipamiento de la Unidad de Cultivos Celulares; coordinación de los programas de limpieza, desinfección y esterilización del equipamiento de la Unidad de Cultivos Celulares y gestión de los residuos. No obstante, los investigadores pueden solicitar otros servicios no incluidos o adaptar los existentes según las necesidades de sus proyectos de Investigación.

**Nº GRUPOS
DE INVESTIGACIÓN
DEL IIS LA FE
A LOS QUE
PRESTA SERVICIO**

9



**UNIDADES MIXTAS
DEL IIS LA FE
A LAS QUE
PRESTA SERVICIO**



2

**Nº USUARIOS
EXTERNOS A LOS
QUE PRESTA
SERVICIO**



2

1



**PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS EN 2017**

1



**PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN EN LOS
QUE LA UNIDAD FORMA
PARTE DEL EQUIPO
INVESTIGADOR**



**9000 HORAS DE USO
DE LAS CABINAS DE
FLUJO LAMINAR**



**100 MUESTRAS ANALIZADAS
PARA TEST DE MICOPLASMA**

9

UNIDAD DE MICROSCOPIA

La Unidad de Microscopía, proporciona a los investigadores del IIS La Fe y de otras instituciones de investigación y/o empresas, la infraestructura y la experiencia necesarias para el estudio, mediante el uso de diferentes técnicas microscópicas, de material biológico procedente tanto de muestras de pacientes (biopsias, autopsias...) como de estudios experimentales (animales, cultivo de células ...). Para ello, la Unidad de Microscopía se divide en un área destinada a la microscopía óptica que cuenta con un criostato para la obtención de secciones de muestras congeladas y diferentes microscopios para campo claro, fluorescencia y DIC así como un microscopio confocal espectral provisto con un sistema de incubación que permite estudios en células vivas por cortos periodos de tiempo, y una segunda zona destinada a la microscopía electrónica, que consta de un laboratorio equipado para la preparación de muestras y un área de ultramicrotomía. Esta infraestructura permite el estudio de muestras biológicas, obteniéndose imágenes de elevada resolución.

Nº GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL IIS LA FE A LOS QUE PRESTA SERVICIO		15		Nº USUARIOS EXTERNOS A LOS QUE PRESTA SERVICIO			
					2		
46			TOTAL SERVICIOS EXTERNOS PRESTADOS				
746			TOTAL SERVICIOS INTERNOS PRESTADOS				
92	Microscopio confocal	90	Microscopio de fluorescencia	112	Microscopio óptico	88	Criostato
80	Ultramicrotomo	23	Microscopio electrónico	65	Inclusión de muestras	196	Otros
3			PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS EN 2017				
 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN		2	Entidad financiadora Fondo de Investigación Sanitaria (ISCIII)		20		 ACTIVIDADES DE DOCENCIA
			Entidad financiadora VLC-BIOMED				

PLATAFORMAS

UNIDAD DE TERAPIAS AVANZADAS

10

La Unidad de Terapias Avanzadas del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, es una Plataforma Transversal que ofrece sus prestaciones tanto a grupos pertenecientes al propio hospital, como a aquellos usuarios externos a él, que requieran de unas infraestructuras especialmente diseñadas bajo el marco regulatorio más exigente para el desarrollo de estudios pre-clínicos y clínicos dentro de los programas de Terapias Avanzadas. Desde la Unidad se impulsa y da soporte científico-técnico para la correcta fabricación de medicamentos de terapia avanzada (ATMP), usados en ensayos clínicos, aquellos que ya están en cartera de servicios o que se facilitan bajo su uso compasivo, todo ello contando con la autorización de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.

Nº GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL IIS LA FE A LOS QUE PRESTA SERVICIO

2



Cuenta desde el año 2006 con un Banco de Células Hepáticas autorizado por la Conselleria de Sanidad Universal y Salud Pública, ubicado en las instalaciones de la Unidad de Terapias Avanzadas del IIS La Fe.

UNIDAD DE
EPIGENÓMICA

Dotada con equipos de última generación 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. Una 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.

Nº GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL IIS LA FE A LOS QUE PRESTA SERVICIO		13		Nº USUARIOS EXTERNOS A LOS QUE PRESTA SERVICIO		16	
Nº PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS EN 2017							
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN							
Financiado por el Institut National du cancer	Grupo español Cancer Pulmón GECP	IIS La Fe	ISCIII	Fundación Mutua Madrileña	Financiado por la GVA	Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	
1	1	1	1	1	1	1	

12

La Plataforma de Farmacogenética del IIS La Fe pone al servicio de la comunidad médica y científica, toda su experiencia y Know-how en la determinación 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 la Plataforma tecnológica de Genotipado MassArray Compacte © - SEQUENOM. Además, se ofrece la extracción de ADN a partir de muestras sanguíneas, la elaboración de informes (especialmente asistenciales) y el asesoramiento farmacogenético.

Nº GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL IIS LA FE A LOS QUE PRESTA SERVICIO		1		Nº USUARIOS EXTERNOS A LOS QUE PRESTA SERVICIO		1	
7 ESTUDIOS REALIZADOS							
Práctica clínica		1	Proyectos de investigación		6		
3 N° PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS EN 2017							
3 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PROPIOS							
Promovidos por el IIS la Fe		2	Financiado por Fundación Mutua Madrileña		1		
ACTIVIDADES DE DOCENCIA							
Trabajos fin de máster		2	Tesis doctoral		1		Alumna prácticas extracurriculares
					1		1

13

UNIDAD DE GENÓMICA

La Unidad Genómica del IIS La Fe es una plataforma consolidada, con más de siete años de experiencia, cuyo objetivo principal es facilitar el acceso de la comunidad científica y clínica a las nuevas tecnologías de secuenciación masiva o Next Generation Sequencing (NGS), secuenciación convencional Sanger y cariotipos moleculares mediante Arrays. La Unidad Genómica colabora estrechamente en el desarrollo de los proyectos de investigación y diagnóstico genético tanto de los diferentes servicios del Hospital La Fe de Valencia como de grupos propios del IIS La Fe y de otros hospitales o centros de investigación nacionales e internacionales. Esta Unidad pone a disposición de investigadores y clínicos las tecnologías más avanzadas en el campo de la genómica. Además, ofrece servicios “a la carta” atendiendo a las necesidades de sus usuarios incluyendo un asesoramiento científico desde la recogida de la muestra hasta el análisis bioinformático de los datos y la interpretación de los resultados.

Nº GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL IIS LA FE A LOS QUE PRESTA SERVICIO		75			9	Nº PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS EN 2017	
2.313			MUESTRAS PROCESADAS EN EL ÚLTIMO AÑO				
Muestras recibidas			Procedencia de las muestras				
Investigación	Asistencial	Externas	Hospital/IIS La Fe				
485	1.828	598 26%	1.715 74%				
1.828			INFORMES GENÉTICOS EMITIDOS				
5			PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN				
Financiados por la Conselleria de Educación		2	Proyectos de financiación propia		3		
SERVICIOS DE SECUENCIACIÓN, ARRAYS, BIOINFORMÁTICA Y CALIDAD DE ÁCIDOS NUCLEICOS			UNIDAD INTEGRADA EN EL REGISTRO SANITARIO DE LA COMUNITAT VALENCIANA				

PLATAFORMAS

14

UNIDAD ANALÍTICA

La Unidad Analítica (UA) es una plataforma de metabolómica y bioanálisis basada en la espectrometría de masas, que ofrece soporte técnico y científico para la investigación biomédica, farmacéutica, biotecnológica y/o de cosmética. Tiene como principal objetivo el desarrollo de métodos bioanalíticos para la identificación y cuantificación de biomoléculas de bajo peso molecular en muestras biológicas de distinta naturaleza de origen humano, animal o celular. Desarrolla metodología singular aplicable a la evaluación in vitro de la seguridad de nuevos compuestos bioactivos con aplicación clínica. La Unidad Analítica está certificada bajo el sistema de calidad de “Buenas Prácticas de Laboratorio” (BPL o GLP). Integrada en un entorno hospitalario, ha sido pionera en implementar este sistema de calidad, requisito imprescindible para el desarrollo de estudios de distinta índole (farmacéuticos y clínicos) con fines regulatorios (AEMPS, EMEA, FDA, etc.).

Nº GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL IIS LA FE A LOS QUE PRESTA SERVICIO		16		COLABORACIONES CON ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS DEL SECTOR PRODUCTIVO BIOSANITARIO		8	
		12	Nº PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS EN 2017		1	ACUERDO DE COLABORACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO ENTRE LA UNIDAD ANALÍTICA Y LA AGRUPACIÓN TECNOLÓGICA LEITAT	
		3	ACTUACIONES PROPIAS O DE COOPERACIÓN DE LA PLATAFORMA EN ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN I+D+I				
Nº COLABORACIONES EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN I+D+I DE COOPERACIÓN TECNOLÓGICA/CO-DESARROLLO					11		

15

PLATAFORMA DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL (ANIMALARIO)

La plataforma de experimentación animal ofrece sus servicios de alto valor añadido por su experiencia en la metodología de modelos experimentales con animales de laboratorio y la proximidad al equipo de investigación interesado. Estos valores sitúan a esta plataforma a la vanguardia en investigación biomédica. Esta plataforma trabaja con los más altos estándares de calidad, salud y bienestar animal para obtener resultados científicos de calidad. Ofrece un servicio personalizado de consultoría y regulación, optimizando la metodología de investigación, teniendo un fuerte compromiso nacional e internacional con la protección de los animales. Destaca el área SPF para la estabulación y el trabajo con roedores donde se mantienen altos niveles de calidad y control que posibilita el llevar a cabo estudios con animales genéticamente modificados e inmunocomprometidos, permitiendo una mayor calidad de los resultados obtenidos en los ensayos "in vivo".

**Nº GRUPOS
DE INVESTIGACIÓN
DEL IIS LA FE
A LOS QUE
PRESTA SERVICIO**

11



5

**Nº USUARIOS
EXTERNOS
A LOS QUE
PRESTA SERVICIO**

UNIDAD DE RADIOLOGIA EXPERIMENTAL

16

La Plataforma de Radiología Experimental y Biomarcadores de Imagen (PREBI) es un centro que ofrece recursos de imagen médica, investigación y docencia. En el campo de la imagen, ofrece servicios desde la propia adquisición de las imágenes médicas hasta el procesamiento y la cuantificación, 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 e incluso 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 gobernada por el Grupo de Investigación Biomédica en Imagen (GIBI230), grupo acreditado por el Instituto de Salud Carlos III. Este centro es un proyecto en el que los especialistas de diferentes ámbitos trabajan juntos para alcanzar el éxito de los proyectos de investigación y los cursos formativos desde la colaboración multidisciplinar.

**Nº GRUPOS
DE INVESTIGACIÓN
DEL IIS LA FE
A LOS QUE
PRESTA SERVICIO**

7



10

**Nº USUARIOS
EXTERNOS
A LOS QUE
PRESTA SERVICIO**

5



**PROYECTOS
DE INVESTIGACIÓN**

17

PLATAFORMA DE APOYO AL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES DESMIELINIZANTES

La plataforma de Plataforma de Apoyo al Diagnóstico de Enfermedades Desmielinizantes se encarga de dar apoyo al servicio de neurología en el diagnóstico de enfermedades desmielinizantes, estudiando biomarcadores en suero y líquido cefalorraquídeo (LCR) de pacientes y realizando estudios de imagen y medidas de atrofia a partir de resonancias magnéticas. Los servicios prestados favorecen la integración de la investigación con la práctica clínica y garantizan una mayor calidad de los servicios de salud. Las muestras biológicas, procedentes tanto del Hospital La Fe como de centros externos, son recepcionadas y analizadas en la Unidad, que también cuenta con un espacio dentro del laboratorio general del Hospital La Fe donde se realiza uno de los servicios ofertados, el análisis de la presencia de bandas oligoclonales IgM.

Nº GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL IIS LA FE
A LOS QUE PRESTA SERVICIO

2



SERVICIOS EXTERNOS PRESTADOS

Laboratorio

Post-procesado de las imágenes de resonancia magnética

Bandas oligoclonales IgM	Determinaciones NFL	Determinaciones CHI3L1	Determinaciones ANTI-MOG	Volumetría cerebral	Volumetría lesional	Volumetría medular
594	148	185	70	345	93	64

10



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN
REVISTAS INDEXADAS EN 2017

7



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Financiados por el ISCIII	2	Financiado por el IIS La Fe	1	Financiado por Novartis	1	Financiados con recursos propios	3
------------------------------	---	--------------------------------	---	----------------------------	---	-------------------------------------	---

PLATAFORMAS

PLATAFORMA DE ESTUDIOS AVANZADOS EN PLAQUETAS

18

Los objetivos de la plataforma son: dar servicio diagnóstico a las distintas unidades del Hospital, así como a otros centros o entidades, interesados en el diagnóstico de trastornos plaquetarios o evaluación del efecto de fármacos; colaborar y dar soporte a otros grupos de investigación del IIS La Fe u otras entidades para el desarrollo de proyectos de investigación relacionados con la función plaquetaria y proporcionar a empresas un modelo para la evaluación de sus productos sobre la función plaquetaria. Los servicios ofrecidos por la plataforma pueden dividirse en tres grandes grupos: estudios clínicos, estudios traslacionales y estudios básicos.

Nº GRUPOS
DE INVESTIGACIÓN
DEL IIS LA FE
A LOS QUE
PRESTA SERVICIO

7



1

Nº PUBLICACIONES
CIENTÍFICAS EN
REVISTAS
INDEXADAS EN 2017

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES

La unidad clínica y de investigación de las enfermedades neuromusculares en el Hospital La Fe es una Unidad de Investigación acreditada por el IIS La Fe, que está integrada en el Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER), siendo una Unidad de Referencia en la Comunidad Valenciana y acreditado como Unidad de Referencia CSUR en el ámbito nacional y forma parte de la Red Europea de Enfermedades Neuromusculares Raras ERN_NMD. La Unidad tiene una larga tradición en el diagnóstico, evaluación e investigación de neuropatías genéticas y distrofias musculares, un campo en el que trabaja estrechamente vinculado a los Departamentos Genéticos del Hospital de la Fe y del Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF) de Valencia. La Unidad dispone de un laboratorio propio de patología neuromuscular y biología celular que actúa como referencia para el diagnóstico, trabajando en estrecha colaboración con otros hospitales y centros de salud de Valencia. Asimismo, se compone de recursos altamente especializados para estudios neurofisiológicos e imagen neuromuscular.

Nº GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL IIS LA FE A LOS QUE PRESTA SERVICIO		1		 11		Nº PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS EN 2017
9  PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN						
Proyecto financiado por el ISCIII	Fundación Isabel Gemio	IIS La Fe	Recursos propios			
1	1	1	6			

04. EL IIS
LA FE
EN CIFRAS



4.1 Indicadores producción científica

Producción Científica	2016	2017
Artículos en revistas científicas indexadas	697	748
FI acumulado	2406,48	3099,1
Citaciones acumuladas	11634	12783
Iniciativas de investigación activas (proyectos)	694	832
Iniciativas de investigación iniciadas en el año (proyectos)	145	183
Proyectos de libre concurrencia financiados por organismos nacionales	41	35
Proyectos internacionales	4	4
Proyectos financiados por entidades autonómicas	17	10
Proyectos financiados por el IIS La Fe	42	64
Proyectos financiados por entidades privadas	41	64
Publicaciones en el primer decil	132	127
Publicaciones en el primer cuartil	292	326
Publicaciones en el segundo cuartil	132	196

4.2 Redes (CIBER/RETIC/Plataformas e infraestructuras UE)

Plataformas e infraestructuras europeas
Infraestructuras europeas de investigación
EATRIS
EU-Openscreen
EuroBioimaging
Plataformas ISCII
Red Nacional Biobancos
ITEMAS
SCREEN ISCII

Participación en redes cooperativas de institutos de investigación sanitaria y consorcios de investigación biomédica en red	
Consorcio de Investigación Biomédica en Red (CIBER)	
CiberCV	1
CiberEHD	2
CibreER	2
CiberONC	1

Participación en redesde investigación cooperativa	
INVICTUS-PLUS	1
OFTARED	1
REDISSEC	1
REDSAMID	1
REEM	1
RIS	1
TERCEL	1

4.3 Comités éticos

Comité de Ética de la Investigación con medicamentos - CEIm	
Ensayos clínicos con medicamentos y productos sanitarios	26
Estudios observacionales	85
Proyectos de investigación	248

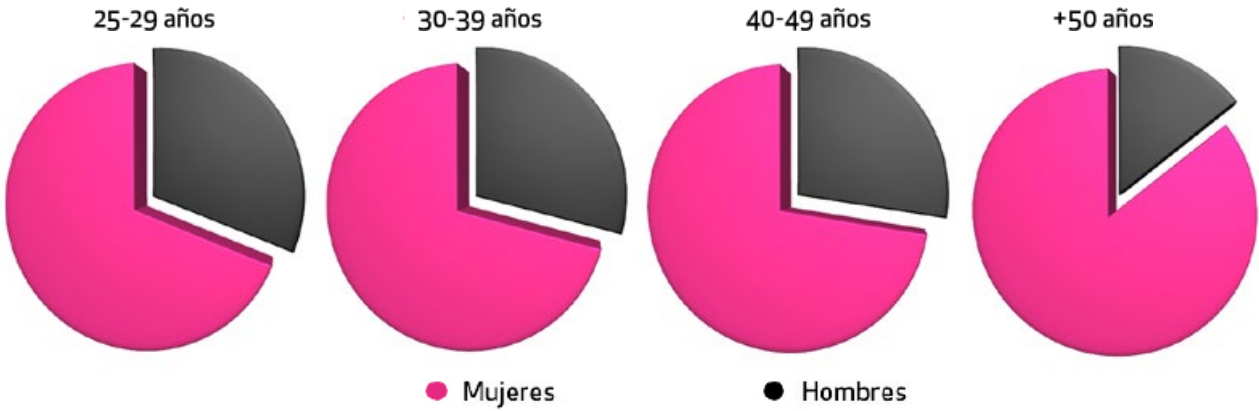
Comité de Ética Externo de Biobancos y Colecciones de Investigación – CEBCI	
Creación/incorporación de colecciones	6
Cesiones de muestras	11

Comité Ético de Experimentación Animal (CEEa)	
Proyectos evaluados	21

4.4 Recursos humanos

Personal del IIS La Fe por departamento			
	Mujeres	Hombres	Total
Gestión	30	7	37
Investigación	212	91	303
Total	242	98	340

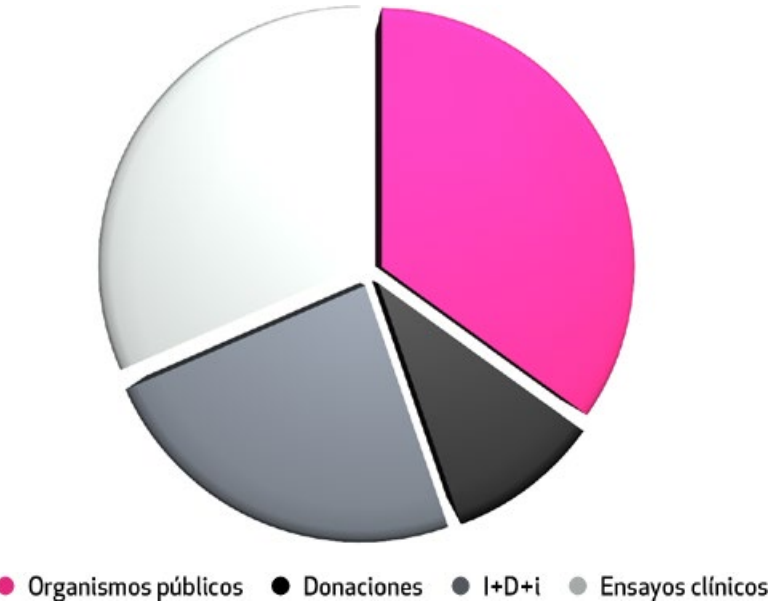
Personal del IIS La Fe por edad			
Años	Mujeres	Hombres	Total
25-29	52	23	75
30-39	134	54	188
40-49	48	18	66
+50	6	1	7



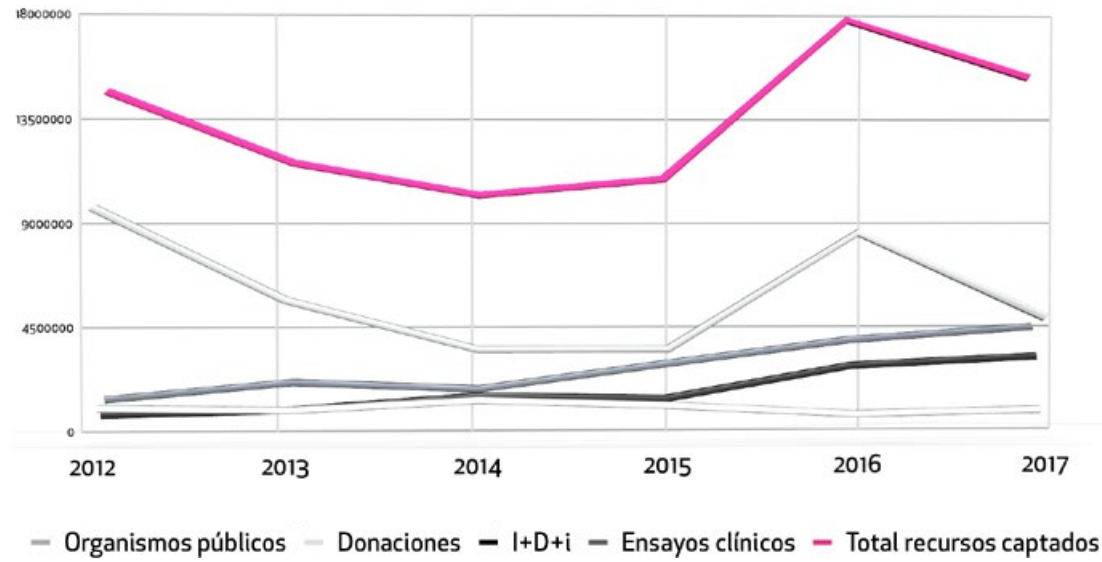
Personal del IIS La Fe por categoría		
	Mujeres	Hombres
Investigador/a no doctor/a	32	12
Investigador/a no doctor/a (máster)	150	78
Ayudante de investigación (grado)	19	4
Auxiliar de laboratorio	39	2

4.5 Información económica

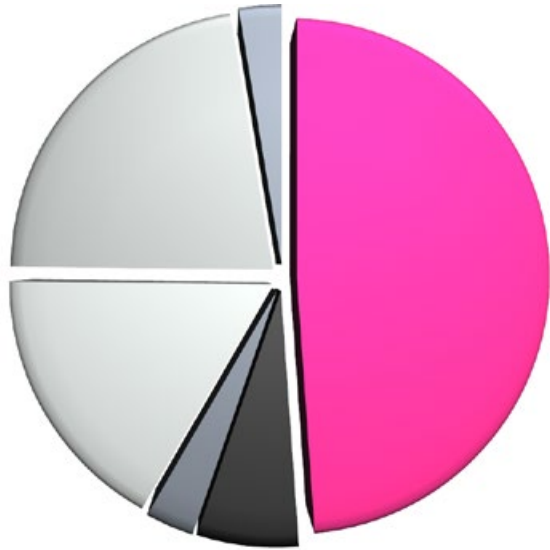
Origen de los recursos económicos	
Organismos públicos	5.287.280 €
Donaciones	1.481.718 €
I+D+i	3.601.023 €
Ensayos clínicos	4.769.859 €
Total recursos captados	15.139.880 €



Evolución de los recursos económicos	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Organismos públicos	9.750.287 €	6.034.588 €	4.053.131 €	4.053.131 €	8.721.432 €	5.287.280 €
Donaciones	1.631.150 €	1.536.243 €	1.924.336 €	1.697.863 €	1.328.148 €	1.481.718 €
I+D+i	1.291.614 €	1.466.489 €	2.020.098 €	1.894.270 €	3.236.880 €	3.601.023 €
Ensayos clínicos	1.837.996 €	2.527.314 €	2.239.000 €	3.255.267 €	4.234.459 €	4.769.859 €
Total recursos captados	14.511.047 €	11.564.634 €	10.236.565 €	10.902.547 €	17.520.919 €	15.139.880 €



Fuentes de financiación pública		
ISCIII	2.584.072,00 €	49%
UE	339.750,00 €	6%
GVA- Educación	161.505,20 €	3%
MINECO	89.0759 €	17%
GVA- Sanitat	1.171.194,00 €	22%
Otras	140.000,00 €	3%
Total	5.287.280,20 €	100%



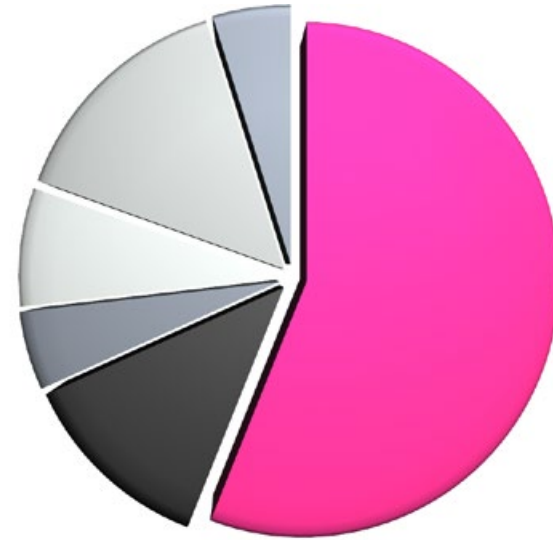
● ISCIII ● UE ● GVA- Educación ● MINECO ● GVA- Sanitat ● otras

4.6 Innovación

Innovaciones (periodo 2013-2017)	
Patentes y modelos de utilidad	17
Software	8
Propiedad intelectual	0
Creación spin-off	5

4.7 Biopolo

Iniciativas evaluadas desde 2014		
No integradas	23	56,10%
Desestimadas	5	12%
En evaluación	2	5%
En stand-by	3	7%
En validación	6	15%
Spin-offs	2	5%
Total	41	100%



● No integradas ● Desestimadas ● En evaluación
● En validación ● Spin-offs ● En stand-by

4.8 Investigación clínica

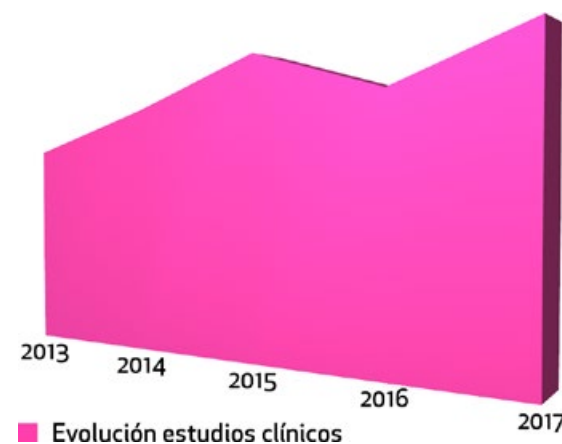
Estudios clínicos activos en 2017	941
--	-----

Estudios clínicos presentados al CEIM en 2017	
Estudios clínicos con medicamentos	177
Estudios observaciones	85
Estudios con productos sanitarios	16
Proyectos de investigación externos	13
Total estudios presentados	291

Ensayos clínicos presentados al CEIM en 2017 por fases en los últimos 5 años	2013	2014	2015	2016	2017
Farmacología humana (Fase I)	5	14	8	11	12
Terapéutico exploratorio (Fase II)	33	40	45	38	56
Terapéutico confirmatorio (Fase III)	79	87	105	47	101
Uso terapéutico (Fase IV)	16	14	11	6	8

Estudios clínicos presentados por tipo de promotor	
Investigadores del IIS La Fe	17
IIS La Fe	5
Otros hospitales, fundaciones y grupos cooperativos	62
industria farmacéutica	207

Evolución estudios clínicos en los últimos 5 años					
2013	2014	2015	2016	2017	
611	742	895	782	941	



Contratos gestionados	
Contratos de ensayos clínicos	186
Contratos de estudios observacionales	69
Contratos de PS y otros	17

Estudios clínicos registrados por servicio	
servicio	Ensayos
Oncología médica	45
Medicina digestiva	34
Hematología y hemoterapia	33
Neurología	26
Cardiología	20
Hemostasia y trombosis	12
Anestesia y reanimación	8
Ginecología, obstetricia y reproducción	8
Dermatología	7
Reumatología	7
Nefrología	6
Neumología	6
Oncología pediátrica	6
Enfermedades infecciosas	5
Neonatología	5
Pediatría	5
Alergia	4
Endocrinología y nutrición	4
Farmacia	4
Medicina intensiva	4
Urología	4
Atención primaria	3
Gastroenterología y nutrición pediátrica	3
Trasplante pulmonar	3
Cardiología pediátrica	2
Nefrología pediátrica	2
Neumología y alergia infantil	2
Neurología pediátrica	2
Oftalmología	2
Oncología radioterápica	2
Otorrinolaringología	2
Psiquiatría	2
Rehabilitación	2
Angiología y cirugía vascular	1
Cirugía cardiovascular	1
Cirugía ortopédica y traumatología	1
Cirugía plástica y quemados	1
Medicina interna	1
Neurofisiología	1
Reumatología pediátrica	1
Unidad del dolor	1
Unidad mixta de reacciones adversas a fármacos	1
Urología pediátrica	1

Principales promotores estudios clínicos	
F. Hoffmann-La Roche Ltd	14
Novartis Farmaceutica, S.A.	13
Janssen	11
Abbvie Deutschland Gmbh & Co. Kg	7
Bayer	7
Glaxosmithkline	6
Bristol-Myers Squibb International Corporation	5
EISAI	5
Merck Sharp & Dohme	5
Pfizer	5
Amgen	4
Baxalta Innovations Gmbh	4
Boehringer Ingelheim España, S.A.	4
Instituto de Investigacion Sanitaria La Fe	4

Estudios clínicos presentados por nº centros participantes en 2017	
Multicéntricos	275
Unicéntricos	16

Contratos de estudios clínicos gestionados				
2013	2014	2016	2016	2016
61	138	128	249	272

4.9 Formación

Cursos coordinados por el IIS La Fe en 2017
Cursos para residentes
Módulo2. Ensayos clínicos.
Módulo 6. Elaboración de publicaciones.
Módulo 7. Buenas prácticas clínicas en investigación: comité de ética en humanos (4ª edición)
Cursos para personal
Módulo 2S. Diseño de estudios clínicos
Módulo 6S. Elaboración de publicaciones
Módulo 7S: Buenas prácticas clínicas en investigación (7º Edición)
Módulo 7S: Buenas prácticas clínicas en investigación (8º Edición)
Módulo 7S: Buenas prácticas clínicas en investigación (1º Edición On-line)

Prácticas en empresa según el nivel formativo	Total
Estudiantes de grado	87
Estudiantes de máster	45
Estudiantes de formación profesional	21

Formación especializada: IV programa especial de doctorado para residentes	Total
Nuevos residentes incorporados al programa	7
Tesis en proceso	20

Formación de becarios	
Trabajos de investigación activos (tesis doctorales, trabajos de fin de máster, trabajos de fin de grado)	162

4.10 Eventos y jornadas

Título	Organizador/es
Jornada CHDI: Investigación y filantropía en enfermedad de Huntington	IIS La Fe + Grupo de Investigación Biomedicina, Celular y Genómica, Rafael Vázquez
Miércoles Innovadores: sistemas de sestión I+D+i norma UNE 166.002	IIS La Fe + Área de Innovación
Jornada sobre evaluación de aspectos metodológicos, éticos y legales de los estudios clínicos	IIS La Fe + Área de Investigación Clínica
Reunión responsables de investigación AGC, facultativos y enfermeras	IIS La Fe
Miércoles Innovadores: La nueva ley de patentes y directiva de secretos industriales. Aplicación en el sector salud	IIS La Fe + Área de Innovación
Investigación en enfermedades raras: Ciliopatías	IIS La Fe e INCLIVA
I jornada de responsables de investigación enfermera de la Comunitat Valenciana	IIS La Fe + Direccion de Enfermeria y Docencia del Hospital
Jornada de actualización de bloqueo neuromuscular. Reunión grupo de trabajo de la SEDAR de bloqueo neuromuscular	IIS La Fe + Hospital La Fe + AULAFE + el Grupo de Investigación de Medicina Perioperatoria
Ciencia excelente en Horizonte 2020 Consejo Europeo Investigación, Marie S. Curie	IIS La Fe + Área Científica + Internacional
Técnica HITI. El futuro de la terapia para enfermedades monogenéticas	IIS La Fe + Retina Comunidad Valenciana + Asociación de Afectados por Retinosis Pigmentaria
Calzado y Salud: Personalización y calzado para pacientes con obesidad	IIS La Fe, Servicio Endocrinología y Nutricón e INESCOP
Jornada de presentación de la AES 2017	IIS La Fe, Área Científica
Miércoles Innovadores. Estrategia de Búsqueda: Factor clave en la investigación	IIS La Fe, Área de Innovación
VI Concovatoria ayudas UPV-La Fe	IIS La Fe, Área de Innovación y UPV
Jornada RRI Tools	IIS La Fe, Área de Innovación y Opesval
Encuentros jóvenes investigadores con Richard Roberts, premio Nobel Medicina 1993	IIS La Fe, Fundación Premios Rey Jaime I
Tu Hospital Investiga para Ti: Innovando e investigando en alergia	IIS La Fe, Área Científica y Grupo de Investigación de Alergia y enfermeda- des respiratorias de la infancia
Acto científico 2017	IIS La Fe
Tu Hospital Investiga para Ti: Mecanismos moleculares compartidos en cardiopatías familiares/ muerte súbita y enfermedades ginecológicas de la mujer	IIS La Fe, Área Científica y Grupo de Investigación CAFAMUSME

REDIT-IV Jornada de cooperación Red Institutos Tecnológicos-La Fe	IIS La Fe, Área de Innovación y REDIT
Entrega de la beca "Stop fuga de cerebros" Roche-IIS La Fe	IIS La Fe y ROCHE
I curso avanzado de Leucemia mieloide crónica	IIS La Fe y Grupo de Hematología y Hemoterapia
Miércoles Innovadores: Conceptos básicos de innovación	IIS La Fe y Área de Innovación
Jornadas investigación en enfermedades raras: Síndrome de Usher	IIS La Fe, Cierre y Fundación Jiménez Díaz
Conferencia sobre la distrofia muscular de cinturas asociadas al gen de la transportina-3 (Transportador del VIH)	IIS La Fe y el Grupo de Investigación de Patología Neuromuscular y Ataxias
Tu Hospital Investiga para Ti: Avances en oncología médica y pediátrica	IIS La Fe, Área Científica y Grupo de Investigación Investigación clínica y traslacional en cáncer
Emp-H-Empowering Hospital Project	IIS La Fe y la Unidad mixta de investigación en TICS aplicadas a la reingeniería en procesos sociosanitarios (ERPSS)
Tu Hospital Investiga para Ti: El futuro de la fibrosis quística pediátrica	IIS La Fe y Grupo e Investigación en Enfermedad celíaca e inmunopatología digestiva
IV Jornada de lengua de signos española aplicada a la consulta de genética	IIS La Fe y Grupo Investigación Biomedicina molecular, celular y genómica, Ciberer IISCIH y Genética Fundación Jiménez Díaz
XX Jornada sobre Investigación y tratamiento en Lupus	IIS La Fe , Grupo de Investigación en Reumatología y AVALUS
Curso de leucemia aguda y curso avanzado	IIS La Fe y Grupo de Hematología y Hemoterapia
Jornada inmunoterapia Adoptiva	IIS La Fe y Grupo de Hematología y Hemoterapia

Ayudas UV-IIS La Fe, BIOMED	IIS La Fe y Área de Innovació y UV BIOMED
Tu Hospital Investiga para Ti: Nuevos tratamiento en trastornos del neurodesarrollo	IIS La Fe y Área Científica y Grupo Investigación Traslacional en Genética
Tu Hospital Investiga para Ti: Los Biobancos como puentes de unión en investigación	IIS La Fe y Área Científica y Biobanco La Fe
Congreso de Hecatos	IIS La Fe y Grupo de Investigación Hepatología experimental y trasplante hepático
II Congreso nacional de jóvenes Investigadores en biomedicina, IV Congreso de biomedicina predocs Valencia	IIS La Fe y Hospital La F y ConBioPreVal
Conferencia de la profesora Chiaka Anumudu, CNIO. UNESCO	IIS La Fe y Unidad Mixta de Endocrinología, nutrición y dietética clínica
Horizon 2020 Health Summit-IIS La Fe	IIS La Fe y Área Científica y Área Internacional
Acto de rendicion de cuentas AECC	IIS La Fe y Grupo de investigación Traslacional en Cancer
Congreso multimodalidad y multidimensionalidad: acelerando la investigación con la imagen médica	IIS La Fe y Grupo de Investigación Investigación biomédica en imagen (GIBI 2-30)

4.11 Fundraising

Eventos	BENEFICIARIO
Carrera 9 kilómetros 9 meses. Torrent	Grupo de Medicina Reproductiva
Barberos callejeros Solidarios. Albal	Investigación clínica y traslacional en cáncer (cáncer pediátrico)
Stand solidario: "Sumemos muchas manos". Picassent	Investigación clínica y traslacional en cáncer (cáncer pediátrico)
Stand solidario en el torneo de basket cadete	Investigación clínica y traslacional en cáncer (cáncer pediátrico)
Concierto solidario música valenciana del s XXI. Peníscola	Investigación clínica y traslacional en cáncer (cáncer pediátrico)
Ballet: Día internacional de la danza. Carlet	Investigación clínica y traslacional en cáncer (cáncer pediátrico)
Stand solidario en gala "Ballem per vosaltres". Carlet	Investigación clínica y traslacional en cáncer (cáncer pediátrico)
Stand solitario en la marcha "Canals contra el cáncer"	Investigación clínica y traslacional en cáncer (cáncer pediátrico)
Stand solidario en la feria del libro. Alcudia	Investigación clínica y traslacional en cáncer (cáncer pediátrico)
Festival fin de curso CEIP Eres Altes. Riba-roja	Investigación clínica y traslacional en cáncer (cáncer pediátrico)
Festival Benèfic de la Ciència. Riba-Roja	Investigación clínica y traslacional en cáncer (cáncer pediátrico)
Macroquedada "colegios solidarios"	Investigación clínica y traslacional en cáncer (cáncer pediátrico)
Concierto benefico Union Musical de Carlet y Coral polifónica de Carlet	Investigación clínica y traslacional en cáncer (cáncer pediátrico)
Stand solidario Feria de las Asociaciones de Riba-roja: Asociación Esperanza y Sonrisa	Investigación clínica y traslacion l en cáncer (cáncer pediátrico)
Gimnasia Artística solidaria "Estamos contigo, no te fallaremos". Benicàssim	Investigación clínica y traslacional en cáncer (cáncer pediátrico)
X Fira Tradicional Sant Pasqual 2017. Genovés	Investigación clínica y traslacional en cáncer (cáncer pediátrico)

Eventos	BENEFICIARIO
Partido veteranos del Levante U.D. FS y veteranos del Albal CF	Hematología y hemoterapia
La Devesa School Carlet, la Junior Masterchef Open Day La Devesa School: "Sumemos muchas manos por los niños enfermos"	Investigación clínica y traslacional en cáncer (cáncer pediátrico)
Feria Agrícola de Guadassuar.: AECC Guadassuar en la Run Cancer.	Investigación clínica y traslacional en cáncer (cáncer pediátrico)
Concierto Homenaje a Carlos. L'Alcudia.	Hematología y hemoterapia
Tómbola "Sumemos muchas manos por los niños enfermos". Carlet	Investigación clínica y traslacional en cáncer (cáncer pediátrico)
I Encuentro Solidario Artesanal de Bolillos. Carlet	Investigación clínica y traslacional en cáncer (cáncer pediátrico)
Carrera solidaria Accion Solidaria GC. La Casa Cuartel de la Guardia Civil	Investigación clínica y traslacional en cáncer (cáncer pediátrico)
7 Maratones 7 Dias: "Corre el Camino de Santiago para investigar el lupus".	Reumatología
1ª Cena benefica y 1º Premios ASLEUVAL en Valencia.	Hematología y hemoterapia
Sorteo benéfico de obras de arte .Vinaròs	Grupo Enfermedad Inflamatoria Intestinal
Circ de Nadal Fantasia. Carlet	Investigación clínica y traslacional en cáncer (cáncer pediátrico)
Carrera de San Silvestre Tarazonera. Tarazona de la Mancha	Biomedicina molecular, celular y genómica (enfermedad de Huntington)

05. EL IIS
LA FE
EN LOS
MEDIOS



RRSS



3.950
seguidores



2.431
seguidores



404
reproducciones

WEB



USUARIOS UNICOS WEB
63.998



PÁGINAS VISITADAS
520.910

MASS MEDIA



NOTAS DE PRENSA
66



ENTREVISTAS EN RADIO
4



IMPACTOS
460

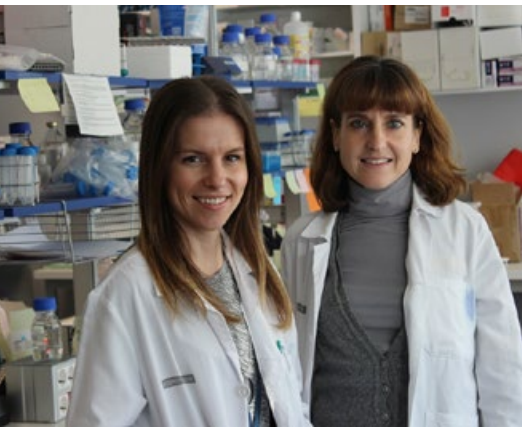


APARICIONES EN TELEVISIÓN
5

ENERO

1

Extractos de té para conferir alta protección solar a los tejidos
[El Mundo CV](#)



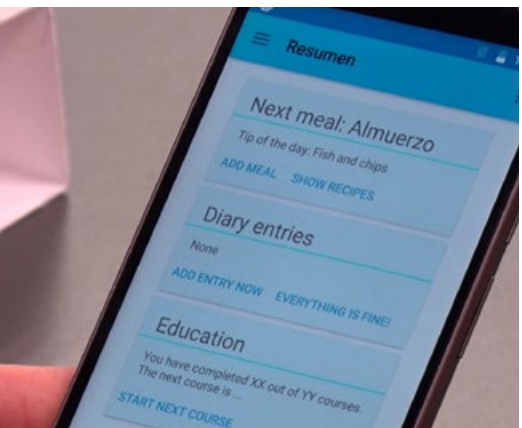
2

EL IIS La Fe recibe el certificado de AE-NOR en la gestión de la I+D+i UNE 166.002
[Economía 3](#)



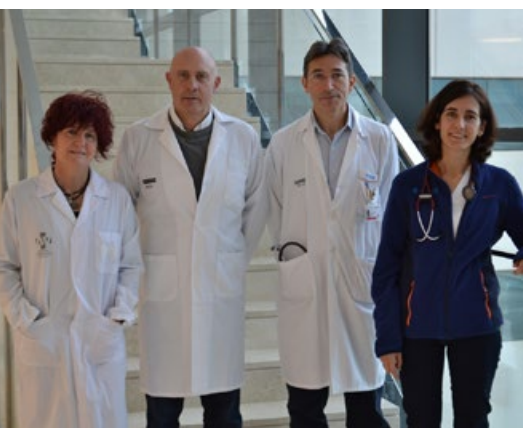
3

El IISLAFE presenta el prototipo de una aplicación que contribuirá a mejorar la vida de niños y jóvenes con fibrosis quística
[Infosalus](#)



4

El Instituto de Investigación Sanitaria La Fe participa en un estudio internacional que identifica una nueva causa genética de muerte súbita en cardiopatías
[20minutos.es](#)



154

MEMORIA CIENTÍFICA 2017

[L'Associació del Càncer d'Algemesí dona 18.000 euros al IIS La Fe per a la investigació en oncologia pediàtrica](#)
[La Veu d'Algemesí](#)

1



2

[Torrent acoge la carrera 9 km 9 meses a beneficio de la investigación del IIS La Fe sobre la prevención del daño cerebral fetal](#)
[El Meridiano](#)



3

[‘Sumemos muchas manos por los niños enfermos’ recauda 9.736 euros en 2016 para la investigación oncopediátrica en el IIS La Fe](#)
[Las Provincias](#)



4

[Entrevista a la doctora Elena Aller con motivo del Día Mundial de las Enfermedades Raras: “La investigación es la esperanza”](#)
[Radio Valencia Cadena SER](#)



[1. Las enfermeras investigadoras del Hospital Universitario i Politécnic La Fe desarrollan 36 proyectos de investigación en el área de los cuidados al paciente](#)
[Official Press](#)

1



2

[El Instituto de Investigación Sanitaria La Fe promueve un estudio para reducir el bloqueo neuromuscular residual postoperatorio asociado a la anestesia general](#)
[Las Provincias](#)



3

[Los centros de investigación de la Comunitat Valenciana y Bankia adjudican 21 plazas de Formación Dual a través del proyecto SANEC](#)
[Levante-EMV](#)



4

[El Instituto de Investigación Sanitaria La Fe e INESCOP presentan el estudio clínico OBEFOOT sobre calzado para pacientes con obesidad](#)
[ABC](#)



Investigadores del IIS La Fe concluyen que una excesiva empatía emocional impide a los niños con autismo comunicarse con el mundo
[ELDIARIO.ES](#)

1



2

María García-Dasí, psicóloga e investigadora del IIS La Fe, recibe el Premio ASPIRE 'Jóvenes Investigadores' por su proyecto centrado en la hemofilia
[Diario de Sevilla](#)



3

Investigadores de la Universitat de València y del IIS La Fe han desarrollado un medicamento genético que hace efectiva la vacuna contra el cáncer
[La Sexta TV](#)



4

Un investigador del IIS La Fe consigue la prestigiosa beca Marie Skłodowska-Curie para investigar en Estados Unidos sobre cáncer e inmunoterapia
[Radio Valencia Cadena SER](#)



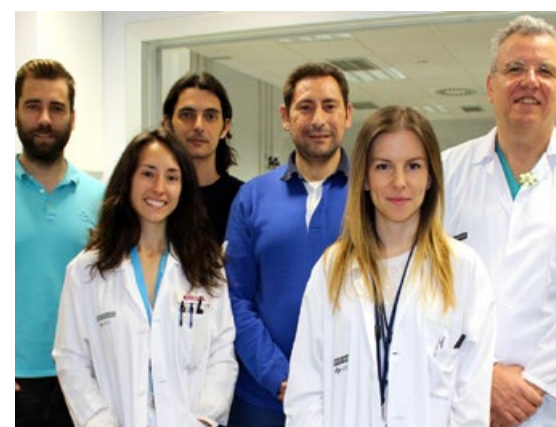
1

Un sistema diseñado por investigadores de La Fe y la UPV ayuda a reducir riesgos en embarazos prolongados y optimiza recursos los hospitalarios
[El Mundo](#)



2

Investigadores del IIS La Fe y de la UPV desarrollan lenguas electrónicas para detectar cáncer de próstata y de vejiga
[20minutos.es](#)



3

Investigadores del IIS La Fe aportan nuevas evidencias sobre la introducción del gluten en la alimentación infantil y sobre los productos alimentarios para pacientes con enfermedad celiaca
[ELDIARIO.ES](#)



4

El trasplante de células madre frena el avance de la Esclerosis Múltiple y mejora la discapacidad en la fase temprana, según una investigación de La Fe
[Radio Nacional de España RNE](#)



Estefanía Tarazón, investigadora del IIS La Fe, Premio-Medalla García-Blanco 2017
[Noticias CV](#)

1



2

El Premio Nobel de Medicina, Richard J. Roberts, mantiene un encuentro con jóvenes investigadores del IIS La Fe
[IIS La Fe](#)



3

La Fe participará en una red internacional Marie Skłodowska-Curie para investigar sobre el daño cerebral fetal intraútero
[Levante-EMV](#)



4

Investigadores de La Fe y la UPV desarrollan smartphones para medir la deformación craneal en lactantes
[20minutos.es](#)



5

Nace la Red Española de Ensayos Clínicos Pediátricos con Fisabio, Incliva e IIS La Fe como fundadores para priorizar la investigación traslacional en niños
[IM Medico](#)



L'Alcúdia recauda más de 40.000 euros en dos meses para la investigación en leucemia del IIS La Fe
[Europa Press](#)

1



2

El IIS La Fe participa en un estudio europeo sobre cáncer colorrectal que clasifica los tumores más agresivos para mejorar la supervivencia
[Agencia EFE](#)



3

La Asociación Nacional Irala dona 25.000 euros para investigar neuroblastomas de alto riesgo en el IIS La Fe
[ABC](#)



4

La investigadora del IIS La Fe, Aitana Braza, recibe la beca 'Stop Fuga de Cerebros' de Roche Farma España
[IIS La Fe-Roche Farma España](#)



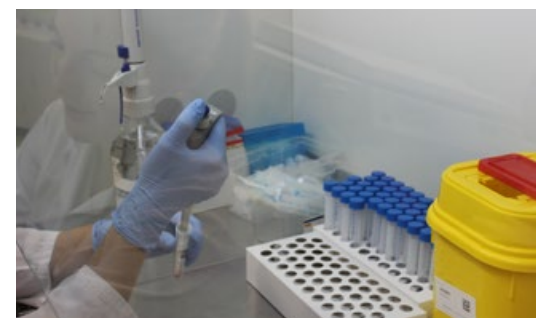
5

Un proyecto del IIS La Fe sobre nuevos marcadores predictivos, premiado por el Grupo Español de Cáncer de Pulmón
[Las Provincias](#)



6

El IIS La Fe acoge a estudiantes de titulaciones sanitarias de Formación Dual a través del proyecto SANEK Bankia
[TVE](#)



El IIS La Fe aplica la edición CRISPR para borrar mutaciones del ADN que causan el síndrome de Usher
TVE

1



La Fe participa en dos ensayos clínicos internacionales con fármacos para pacientes de dos tipos de leucemia
Las Provincias

2



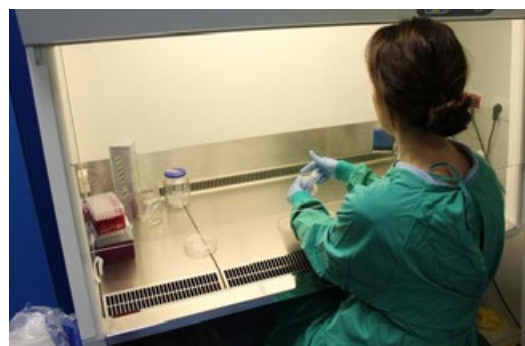
La Fe acoge a futuros gastroenterólogos en una rotación internacional en la Unidad de Enfermedad Intestinal Inflamatoria
Diario Médico

3



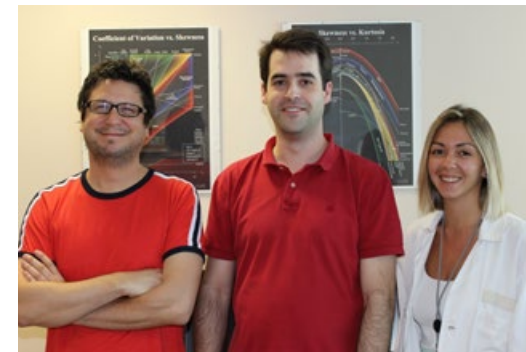
El IIS La Fe demuestra la eficacia de los andamios biosintéticos en la cobertura de piel de grandes quemados
Europa Press

4



Un estudio del IIS La Fe determina que la metformina mejora las funciones cognitivas en la enfermedad de Huntington
1. Redacción Médica

1



El IIS La Fe recibe un premio para un trasplante hepático experimental
Diario 16 Mediterráneo

2



El IIS La Fe reúne a expertos internacionales en la investigación de la Distrofia Muscular de Cinturas asociada al VIH
IIS La Fe

3



Terapias avanzadas para el tratamiento del Alzheimer. Entrevista al doctor Antonio Pineda-Lucena
Radio Valencia Cadena SER

4



Un investigador del IIS La Fe premiado por su trabajo en el tratamiento de una enfermedad rara mediante terapia génica
IIS La Fe

1



2

La Fe participa en un estudio que confirma la eficacia del hemograma para identificar a pacientes con neumonía adquirida en comunidad
Infosalus



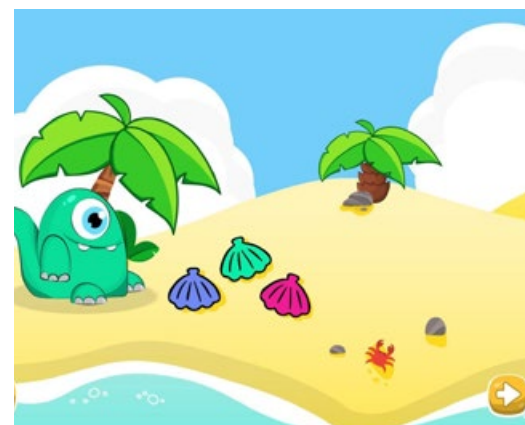
3

Un fármaco para la osteoporosis postmenopáusica puede reducir el daño cerebral asociado al ictus
Agencia EFE



Un proyecto de investigación europeo sobre fibrosis quística infantil de La Fe recibe el premio Innova Salute 2017
Las Provincias

1



2

El doctor Máximo Vento, del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, presidirá la Sociedad Europea de Neonatología
TVE



3

Descubren una molécula en La Fe que detecta el rechazo en el trasplante
Levante-EMV



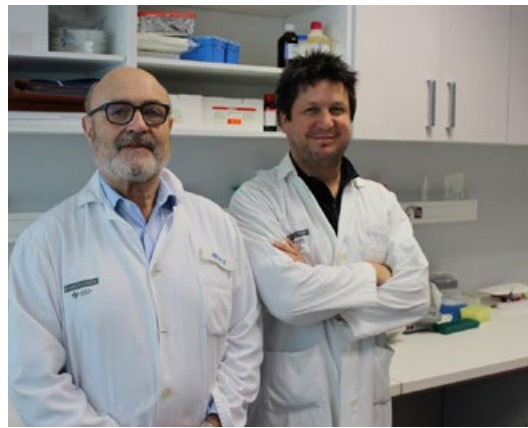
4

300 estudiantes predoctorales de toda España se dan cita en La Fe en el Congreso de Jóvenes Investigadores en Biomedicina
La Ocho TV



El IIS La Fe y el Vall d'Hebron Institut de Recerca investigan sobre la mutación genética de una enfermedad rara
[Agencia EFE](#)

1



2

La Fe y la UPV desarrollan una nariz electrónica capaz de distinguir enfermedades del colon
[Radio Valencia Cadena SER](#)



3

El IIS La Fe celebra un congreso sobre investigación y transferencia de innovación en imagen médica
[Valencia Plaza](#)



4

El IIS La Fe y la UPV realizan un amplio estudio sobre la digestión de los alimentos en pacientes con fibrosis quística
[IIS La Fe](#)





Instituto de Investigación
Sanitaria La Fe

IIS La Fe

Avenida Fernando Abril Martorell, 106. Torre A 7ª planta 46026 – Valencia.

Tel.+34 96 124 66 00

www.iislafe.es