

Del 12 al 17 de octubre de 2016

AES 2016: El IIS La Fe consigue 15 proyectos de investigación por valor de 1.491.930 euros

El Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IIS La Fe) ha obtenido una financiación de 1.491.930 euros repartida en un total de 15 proyectos de investigación, 11 más que en 2015 en el marco de las actividades de Acción Estratégica en Salud (AES). Dichos proyectos versan sobre Síndrome de Usher, Leucemia Mieloblástica Aguda, Trastorno Bipolar y Esquizofrenia, Miopatías Distenciales, Neuropatías hereditarias, Melanoma maligno, Anorexia nerviosa... Además, no sólo han obtenido financiación investigadores con una trayectoria consolidada, sino también otros con grupos emergentes y una carrera científica en desarrollo (ver tabla). En toda la Comunitat, el Instituto de Salud Carlos III, dependiente del Ministerio de Economía y Competitividad, ha concedido 38 proyectos de investigación a fundaciones y centros de investigación en salud.

Por otra parte, el IIS La Fe ha conseguido tres contratos Miguel Servet tipo I (Julia Kuligowski, Consuelo Cháfer Pericas y Laia Tolosa Pardo), dos Miguel Servet tipo II (Rafa Vázquez Manrique e Inmaculada Andreu Ros), un PFIS (Ángel Sánchez Illana), un i-PFIS (Iris Garrido Cano), dos contratos Juan Rodés (María Cernada Badía y Sandra Dolz Giménez) y tres ayudas de movilidad (Rosa Dolz Marco, Tommaso Di Maria y Ana Cristina García Blanco).

En relación a las redes temáticas, el IIS La Fe ha logrado representación

Pilar Sepúlveda Sanchis	Terapias innovadoras basadas en la sobreexpresión de HIF-1alfa y Oncostatina M para favorecer la secreción de exosomas terapéuticos en células mesenquimales
Juan Jesus Vilchez Padilla	Estudio de miopatías distales: diagnóstico mediante NGS, ampliación de estudios sobre su historia natural y exploración de factores patogénicos
Maria Teresa Donato Martin	Hepatotoxicidad idiosincrásica por fármacos: Estrategias in vitro para un diagnóstico retrospectivo, atribución de la causalidad y evaluación del potencial riesgo clínico en pacientes susceptibles
Mª Teresa Sevilla Mantecón	Neuropatías hereditarias en infancia y adolescencia: diagnóstico genético y determinantes de calidad de vida.
Jose Maria Millán Salvador	Genómica, estudios preclínicos y clínicos para una medicina de precisión en distrofias hereditarias de la retina: el síndrome de Usher
Eva Barragán Gonzalez	Perfil genómico y metabólico para abordar la caracterización molecular de la Leucemia Mielóide Aguda y buscar nuevas dianas terapéuticas.
Edurne Novella Maestre	Creación del primer programa de preservación de la fertilidad en varones prepúberes con riesgo de infertilidad en España
Miguel Ángel Sanz Alonso	Rastreo y validación de mutaciones en regiones no codificantes y en genes del spliceosoma en la leucemia mieloblástica aguda (LMA)
Luis Miguel Rojo Moreno	Caracterización epigenómica de la anorexia nerviosa. Modelo de gemelas monocigotas discordantes y validación en población general.
Rafael Botella Estrada	Mecanismos moleculares implicados en la expresión aberrante del gen hTERT en el melanoma maligno. Papel de la telomerasa en el fenómeno de regresión
Pilar Estellés Lerga	Evaluación de la probabilidad pre-test de estenosis significativa en pacientes con Angina Inestable en Urgencias que se someten a una TC Cardiaca (Proyecto MAPAC-CardioCT)
César Díaz García	Evaluación de la seguridad de la estimulación ovárica controlada como técnica de preservación de la fertilidad en pacientes con cáncer de mama
Vicent Balanza Martinez	Inflamación, disbiosis y traslocación bacteriana en trastorno bipolar y esquizofrenia: influencia del estilo de vida. Estudio PROBILIFE
Miguel Ángel Martínez García	Asociación entre los trastornos respiratorios del sueño y el pronóstico del melanoma. Estudio longitudinal y multicéntrico en 443 pacientes con melanoma cutáneo maligno
Inmaculada Andreu Ros	Estrategia integrada de diagnóstico combinando evaluación clínica, ensayos biológicos y estudios mecanísticos

en ARADYAL, OFTARED, INVICTUS PLUS, REDISSEC, Red de salud materno-infantil y del desarrollo, TerCel, Red Española de Esclerosis Múltiple y RIS. Cabe destacar además el papel del Dr. Máximo Vento Torres como coordinador de la Red de salud materno-infantil y del desa-

rollo. En cuanto a las nuevas incorporaciones en el consorcio CIBER, han sido integrados dos grupos de investigación del IIS La Fe: Uno en el área de Enfermedades Cardiovasculares (IP: José Miguel Rivera Otero) y otro en la de Cáncer (IP: Miguel Ángel Sanz Alonso).

La póliza de Responsabilidad Civil suscrita por Sanitat ahora también cubre ensayos clínicos de bajo nivel de intervención y estudios observacionales

La Conselleria de Sanitat Universal y Salut Pública ha incluido en la Póliza de Responsabilidad Civil suscrita con la compañía SegurCaixa Adeslas los ensayos clínicos de bajo nivel de intervención y estudios observacionales. La cobertura tiene efectos desde el 1 de agosto de 2016 hasta el 2 de abril de 2017.

Los ensayos clínicos de bajo nivel de intervención deben cumplir estas premisas (todas): 1.º Los medicamentos en investigación, excluidos los placebos, están autorizados. 2.º Según el protocolo del ensayo clínico: 2.1. Los medicamentos en investigación se utilizan de conformidad con los términos de la autorización de comercialización, o 2.2. el uso de los medicamentos en investigación se basa en pruebas y está respaldado por datos científicos publicados sobre la seguridad y eficacia de dichos medicamentos en investigación en alguno de los Estados miembros implicados; 3.º Los procedimientos complementarios de diagnóstico o seguimiento entrañan un riesgo o carga adicional para la seguridad de los sujetos que es mínimo comparado con el de la práctica clínica habitual en alguno de los Estados miembros implicados.

Tarjetas identificativas para todo el personal del IIS La Fe

El Área de Desarrollo de Personas del IIS La Fe recuerda que todo el personal del IIS La Fe debe ir debidamente identificado con su tarjeta personal e intransferible. Los profesionales del IIS La Fe que no dispongan de carné identificativo, deben contactar con el Área de Desarrollo de Personas a la mayor brevedad posible a través del mail recursos_humanos@iislafe.es

"El programa formativo de Bankia y el IIS La Fe es un premio que me ha facilitado la entrada al mundo laboral"

"El Programa Formativo Bankia-IIS La Fe y el Grupo de Investigación en Hemostasia, Trombosis, Arterioesclerosis y Biología Vasculan han facilitado mi entrada al mundo laboral". Así resume María José Solmoirag sus casi dos años trabajando como técnico de laboratorio en el Grupo acreditado de Investigación en Hemostasia, Trombosis, Arterioesclerosis y Biología Vasculan que el Dr. España dirige en el IIS La Fe. Su incorporación al grupo en 2015 merced el citado programa de becas para recién titulados de Formación Profesional (FP) Especializada de Grado Superior premio su excelencia académica y le abrió las puertas de un laboratorio donde se desenvuelve como pez en el

agua: Actualmente, colabora en cuatro proyectos de investigación en los que asume la recogida, procesado y almacenamiento de muestras de orina y sangre; la gestión del registro de esas muestras biológicas y de la base de datos de pacientes; el aislamiento de ADN y ARN; la búsqueda de mutaciones en el gen PROC (que causa un déficit de proteína C) y también desarrolla técnicas más específicas como Western Blot o el Ensayo de generación de trombina. "Es una profesional muy metódica y despierta", coinciden en señalar el Dr. España y la Dra. Medina, investigadora consolidada en el mismo equipo. Tanto ellos como el resto de compañeros temen el día en que María José finalice



su periodo formativo en el grupo: "La iniciativa de las becas Bankia-IIS La Fe es encomiable, pero la formación y experiencia que genera debería poder revertir en el propio Instituto. Se podría implementar una acción complementaria para retener ese talento", sugiere el Dr. España. "Sí, porque formar a un profesional requiere mucho tiempo", apostilla la Dra. Medina.

La segunda edición de becas para postgraduados de FP de Grado Superior de las especialidades de Anatomía Patológica-Citología, Laboratorio de Diagnóstico Clínico, Laboratorio (rama de Química) y Documentación Sanitaria continúa abierta hasta el 31 de octubre. Se pueden consultar las bases o cursar las solicitudes en <http://www.iislafe.es/ayudas-a-la-investigacion.aspx>

Biospain 2016: El IIS La Fe se afianza como 'partner' estratégico en proyectos de salud y biotecnología

El Instituto de Investigación Sanitaria (IIS La Fe) ha participado en la octava edición del Encuentro Internacional de Biotecnología, Biospain 2016, celebrado del 28 al 30 de septiembre en Bilbao para presentar los avances científico-tecnológicos de los Grupos de Investigación, las capacidades de las Plataformas con que cuenta, la oferta tecnológica, el programa Biopolo y, en esencia, para afianzar su posicionamiento como *partner* estratégico en proyectos del sector salud y biotecnológico.

La coordinadora del Área de Innovación, Silvia Sánchez, y la responsable de Transferencia de Tecnología, Patentes y Spin off del IIS La Fe, Elena Carrió, han mantenido un total de 40 reuniones bilaterales en el marco de Biospain. Entre las tecnologías que han presentado figura un programa informático que conecta las Google Glass a dispositivos móviles para que personas con discapacidad moderada o grave puedan llegar a comunicarse y relacionarse con su entorno a través del parpadeo; un software capaz de predecir qué pacientes dados de alta tras la hospitalización tienen mayor riesgo de tener que volver a urgencias en un plazo de 30 días; un kit de diagnóstico que puede determinar qué pacientes tienen mayor riesgo de padecer cáncer de pulmón; un dispositivo de fijación y protección de drenajes ventriculares bactericida que evita infecciones y un sencillo dispositivo que permite adaptar diferentes sistemas de cámara de video a cualquier laringoscopia común, convirtiéndolo en un videolaringoscopia a un coste reducido.

Biospain 2016 ha contado este año con un total de 700 empresas y 220 expo-



sitores, y han asistido más de 1.500 profesionales, cifras que consolidan el encuentro como el quinto evento de biotecnología a nivel mundial.

En su octava edición, Biospain 2016 ha aumentado en un 40% la superficie comercial así como la participación de los pabellones autonómicos. Como novedad, este año, BioSpain 2016 ha albergado un Foro de Pacientes centrado en enfermedades raras, progresos en esclerosis múltiple y el papel de las asociaciones de pacientes. También ha acogido el III Foro de Formación y Empleo, para conocer la oferta formativa del sector y la oferta de empleo con

un sistema agendado de entrevistas, y un espacio de *partnering*, así como un Foro de Inversión con presencia de 45 fondos nacionales e internacionales, de los que sólo los 10 más importantes gestionan activos valorados en más de 5.000 millones de euros.

Finalmente, las sesiones paralelas de BioSpain 2016 han abordado temas como la tecnología CRISPR, una técnica de edición de genes con aplicaciones múltiples en biotecnología, el *Big Data* como reto para las empresas del sector, las políticas públicas de acceso a la innovación, las nuevas terapias oncológicas o la bioeconomía entre otras.

Del 12 al 17 de octubre de 2016

"Tu Hospital investiga para ti" reúne a investigadores y pacientes en una sesión sobre Medicina Reproductiva

Nueva sesión del ciclo de conferencias "Tu Hospital Investiga para ti". La sesión versará sobre avances científicos en Medicina Reproductiva. Será el martes 18 de octubre a partir de las 10 h en el Auditorium del IIS La Fe (Torre A del Hospital Universitario i Politécnico La Fe). El Dr. Alfredo Perales Marín (Jefe de Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital Universitario i Politécnico La Fe) y el Dr. César Díaz García (Servicio de Reproducción de La Fe) conducirán la jornada, cuyo objetivo es poner en contacto a pacientes en investigadores en salud.



Simposio sobre Plataformas y Enfermedades Raras

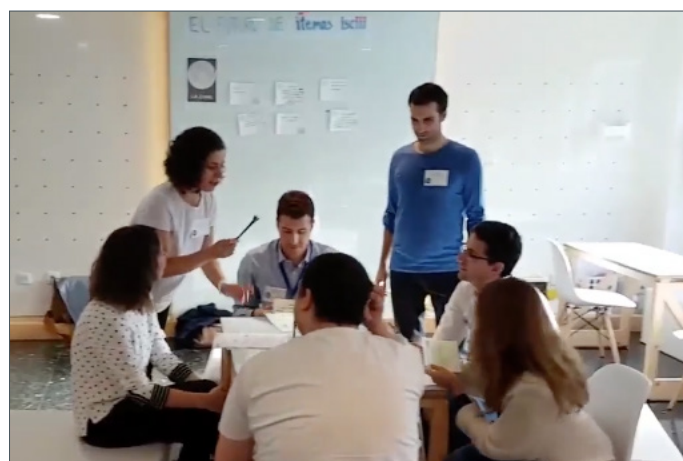
Los últimos avances de las plataformas nacionales e internacionales de información, biobancos, bioinformática... se expondrán en el Simposio Internacional "Plataformas Internacionales de Investigación Biomédica y su Valor en el Estudio de las Enfermedades Raras" los próximos 3 y 4 de noviembre en la Fundación Ramón Areces (Madrid). Se trata de un evento, organizado desde el CIBERER con el apoyo de la citada fundación, cuya coordinación científica corre a cargo de los Dres. José María Millán, director del IIS La Fe, Isabel Varela-Nieto, Joaquín Dopazo y Francisca Sánchez. Detalles: <http://www.fundacionareces.es/fundacionareces/portal.do?IDM=35&NM=1>

El nodo del IIS La Fe participa en la elaboración de una Guía de Buenas Prácticas en Gestión de la Innovación

El nodo de Innovación del IIS La Fe, representado por Elena Carrió, Carlos Miñana (en la imagen, sentado de frente a la cámara) y Silvia Sánchez, ha asistido los pasados 5, 6 y 7 de octubre a la VII Asamblea y Jornadas anuales de la Plataforma ITEMAS en el Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela. Ítemas es la Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias promovida por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y conformada actualmente por las unidades de innovación de 29 grandes hospitales del Sistema Nacional de Salud, a los que se añade el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC).

En el marco de la Asamblea, a la que acudieron más de 150 profesionales de la innovación sanitaria, pertenecientes a hospitales e Institutos de Investigación Sanitaria miembros de la plataforma así como a las diferentes entidades colaboradoras (más de 90), se expusieron los avances obtenidos por los grupos de trabajo de la Plataforma ITEMAS, entre ellos una Guía de Buenas Prácticas en Gestión de la Innovación que se presentará públicamente el próximo 28 de octubre en el ISCIII.

Del mismo modo, durante los tres días del evento, se desarrollaron las Jornadas Anuales ITEMAS 2016: una serie de conferencias y simposios en los que se abordaron temas de interés y, como novedad, se celebró una actividad de



cocreación y codesarrollo en la que los participantes, agrupados por equipos, tuvieron que buscar soluciones para un reto específico: un mapeado de la ex-

periencia vital del paciente. Se impartieron en total seis talleres de formación simultáneos y una mesa redonda sobre Innovación 360.