

Del 28 de julio hasta el 7 de septiembre de 2016

## Bankia y el IIS La Fe buscan a cinco Técnicos Superiores de FP Sanitaria para trabajar un año en laboratorios punteros

El Instituto de Investigación Sanitaria La Fe y Bankia han convocado una nueva edición del programa de becas dirigido a recién titulados de Formación Profesional Especializada de Grado Superior con el fin de completar sus competencias profesionales y, al tiempo, facilitar su inserción laboral en un sector en constante evolución que exige personal altamente cualificado.

Las becas ofrecen a postgraduados de Formación Profesional de Grado Superior una oportunidad única de especializarse y adquirir experiencia y competencias aplicadas en el campo de la biomedicina, complementando la formación reglada y facilitando el acceso a la tecnología de vanguardia.

En concreto, el programa formativo está dirigido a recién titulados de las especialidades de Anatomía Patológica-Citología, Laboratorio de Diagnóstico Clínico, Laboratorio (rama de Química) y Documentación Sanitaria.

Los cinco jóvenes beneficiarios del programa, elegidos entre los que presenten sus solicitudes hasta el próximo 31 de octubre, podrán integrarse en uno de los grupos de investigación acreditados del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe o en alguna de sus plataformas científico-técnicas.

A través de este contrato, los becados podrán ampliar su formación y poner en práctica los conocimientos adquiridos, así como profundizar y perfeccionar sus aptitudes técnicas y tecnológicas, lo que facilitará su incorporación a un entorno laboral cada vez más dinámico y exigente.

Los beneficiarios se adscribirán como personal dependiente del Instituto de Investigación Sa-



**Programa Formativo Bankia-IIS La Fe**

El presente convocatoria tiene por objeto que los recién titulados de Grado Superior en áreas de Ciencias de la Investigación acreditadas o Plataformas Científico-Tecnológicas del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital La Fe con el objeto de:

- Poner en práctica los conocimientos adquiridos durante su formación profesional en un campo de investigación científica de vanguardia.
- Profundizar y perfeccionar sus habilidades y aptitudes en técnicas y tecnologías propias de su profesión.
- Facilitar su inserción laboral en un entorno singular y muy exigente en puestos de trabajo de calidad.

Se pueden presentar solicitudes, vía mail, hasta las 24:00 h del 31 de octubre de 2016. La resolución de concursos se notificará a los beneficiarios y a los candidatos suplentes, por escrito, y se publicará en [www.iislafe.es](http://www.iislafe.es) y en [www.fundacionlafe.es](http://www.fundacionlafe.es). Los adjudicatarios podrán incorporar con carácter inmediato a los grupos de investigación o Plataformas Científico-Tecnológicas y, en casos debidamente justificados y autorizados por el IIS La Fe, su incorporación podrá retrasarse hasta el 31 de octubre de 2017.

nitaria La Fe mediante un contrato de un año que tendrá una dotación económica de 10.600 euros brutos anuales por alumno.

### Apuesta estratégica

Para el director del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, José María Millán, se trata de "una apuesta estratégica que garantizará que los centros de investigación puedan contar con el personal técnico cualificado capaz de desarrollar labores técnicas complejas y procedimientos de laboratorio avanzados".

Con su apoyo económico a este programa, Bankia quiere contribuir a la formación de los jóvenes en el sector biomédico, uno de los que

mayor previsión de crecimiento tienen en España y, en concreto, en la Comunitat Valenciana, según el Informe de Crecimiento Inteligente de las Regiones RIC 3, de la Comisión Europea.

El director corporativo de la Territorial de Bankia en Valencia y Castellón, Miguel Capdevila, asevera que de esta forma "el banco contribuye a dar prestigio y calidad a los estudios de Formación Profesional Superior mostrando un modelo avanzado de aprendizaje competencial, equiparable a los modelos europeos". "Para avanzar en la transformación del sistema de la FP en nuestro país es necesario generar modelos de buenas prácticas como el que estamos llevando a cabo con el IIS La Fe y extenderlos a otras regiones", añade Capdevila.



## MyCyFAPP "se moja" por la Fibrosis Quística

Miembros del equipo del proyecto europeo MyCyFAPP (autogestión de la terapia de reemplazo enzimático en los pacientes con Fibrosis Quística a través de una aplicación móvil) han participado por segundo año consecutivo en la vuelta a nado a Formentera organizada por Fundación Respiralia y Asociación balear contra la Fibrosis Quística. "Es muy gratificante asistir, dar a conocer la enfermedad y, al tiempo, apoyar a los pacientes", coinciden en señalar Joaquim Calvo y Sara Carrasco.

## IIS La Fe habilita una red social de comunicación colaborativa para todo el personal del centro

El IIS La Fe ha habilitado una nueva herramienta de comunicación colaborativa para el personal del centro, Yammer. Se trata de una red social que permite entablar conversaciones, feeds, micro-blogs, trabajar en línea simultáneamente... Su puesta en marcha responde al interés del IIS La Fe por potenciar la colaboración entre todos los investigadores, y la creación de un espacio para una comunicación fluida y bidireccional, incorporando principios de interacción en red muy similares a Facebook, Twitter y LinkedIn. Entre otros, incluye un chat entre usuarios, brinda la posibilidad de crear grupos y suscribirse a estos grupos para estar informados de sus novedades...

Si tienes vinculación con el IIS La Fe y aún no estás en Yammer, puedes solicitar en [informatica@iislafe.es](mailto:informatica@iislafe.es) tu incorporación (indica en el asunto "Yammer").



**Yammer IISLaFe**

La Red Social corporativa del IIS La Fe

Un espacio para la comunicación fluida y bidireccional entre los investigadores del IIS La Fe. Una herramienta para mejorar la colaboración.

Si tienes vinculación con el IIS La Fe y aún no estás en Yammer, solicita tu invitación enviando un mail a [informatica@iislafe.es](mailto:informatica@iislafe.es) indicando en el asunto "Yammer".

Del 28 de julio hasta el 7 de septiembre de 2016

## La Unidad Analítica del IIS La Fe, reacreditada con el Certificado de Buenas Prácticas de Laboratorio

La Unidad Analítica del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe se ha reacreditado para la realización de estudios bajo la normativa de Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL), también conocidas con la siglas "GLP's" del inglés "Good Laboratory Practices". La acreditación supone la incorporación de la Unidad a la guía de laboratorios autorizados para estudios preclínicos y clínicos de desarrollo de medicamentos de la Agencia Española del Medicamento. La adhesión a este marco de calidad integral implica el estricto seguimiento de controles, calibración y trazabilidad de todos los procesos analíticos llevados a cabo, lo que confiere a los resultados obtenidos una mayor fiabilidad.

Estas normas son un referente internacionalmente reconocido, imprescindible en los proyectos de I+D+I y estudios regulatorios del sector farmacéutico (y cada vez más de otros sectores) para garantizar la calidad y reproducibilidad de los datos analíticos obtenidos.

El IIS La Fe, y con ello el Hospital La Fe de Valencia, fue pionero en la implantación de normas BPL en hospitales. En 2009 fue el primer complejo hospitalario de España en disponer de una Unidad Analítica con la certificación BPL, gracias a la colaboración con la biotech Advancell, con la que se estableció un acuerdo estratégico para tal fin.

A finales de 2011, el IIS La Fe, en el proceso de creación de las Plataformas, asumió la gestión íntegra del sistema de calidad "BPL" de la



Unidad Analítica. Tras el traslado a las instalaciones del nuevo hospital en 2014, fue necesario someter a examen y reevaluación la nueva instalación (que ahora se ubica en el sótano de la Torre A, edificio Biopolo) y todos sus procesos, por los inspectores de la Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios de la Conselleria de Sanitat. Han sido necesarias "grandes dosis de esfuerzo, trabajo sistemático y tenacidad para adaptar los procesos en la nueva instalación y superar con éxito la auditoria", según ha explicado la Dra. Marta Roca, responsable técnico de la Unidad.

La sistemática vigilancia, mantenimiento y calibración de todos los equipos y la utilización de protocolos normalizados de trabajo (PNTs), en todas las etapas analíticas otorgan a los estudios hechos en estas instalaciones la trazabilidad de muestras y experimentos así como la fiabilidad

de los resultados obtenidos para que puedan ser incorporados al dossier de aprobación de un nuevo medicamento, como exigen las distintas agencias reguladoras del medicamento (la americana FDA y la europea EMEA, entre otras muchas).

"La investigación bajo las normas de calidad internacionales BPL es fundamental e ineludible para un laboratorio bioanalítico que, como el nuestro, está orientado al estudio de muestras preclínicas y clínicas con fines diagnósticos y de desarrollo de fármacos", ha señalado su responsable científico el Dr. José V. Castell.

Con esta acreditación, el IIS La Fe consolida su iniciativa pionera dentro de los institutos de investigación sanitaria y de los hospitales españoles, en sintonía con las recomendaciones de la Unión Europea para estudios BPL en el sector biomédico, farmacéutico y cosmético.

## IIS La Fe presentará dos tecnologías en 'Digital Health Venture Forum', que se celebrará en Valencia el 24 y 25 de octubre

La ciudad de València acogerá el *Digital Health Venture Forum* el 24 y 25 de octubre en Las Naves. Este evento permitirá a 40 startups del sector de Salud Digital presentar sus proyectos ante más de 40 inversores de *venture capital*, *business angels* y otros perfiles corporativos. Este acontecimiento de escala internacional está promovido conjuntamente por la Generalitat Valenciana, a través de IVACE, el Banco de Patentes y la Fundación FISABIO, ICEX- Invest in Spain, y del Ayuntamiento de València, a través de InnDEA.

El IIS La Fe presentará en este foro dos tecnologías a través del Banco de Patentes: Reten, un software capaz de predecir qué pacientes dados de alta tras la hospitalización tienen mayor riesgo de volver a ser hospitalizados en un plazo de 30 días y otro programa informático, Glassware ELA, 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. Ambos software son resultado de la colaboración de la Convocatoria de Ayudas para Proyectos Coordinados UPV La Fe.

Las startups o empresas interesadas en presentarse en este evento tienen hasta el 15 de septiembre para registrar su solicitud siguiendo los pasos detallados en: [http://www.techtour.com/register2/0-register.aspx?events\\_id=1745](http://www.techtour.com/register2/0-register.aspx?events_id=1745)

## Representación del IIS La Fe en la mayor reunión sobre metabolómica que se celebra a nivel internacional

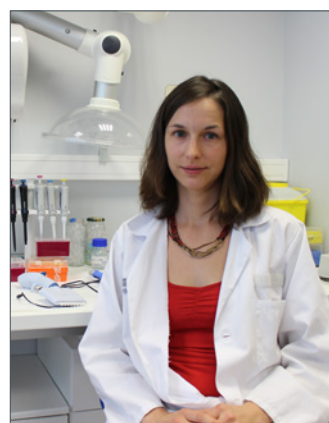
La doctora Julia Kuligowski, investigadora del Grupo Acreditado de Perinatología del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe de Valencia, ha participado como ponente en uno de los *workshops* de la *XII International Conference of the Metabolomics Society*, la mayor reunión a nivel mundial sobre metabolómica, con cerca de 900 asistentes y celebrada este año en Dublín.

El taller versaba sobre la importancia del diseño experimental, la adquisición de datos, el aseguramiento y control de calidad en la metabolómica y estaba organizado por la Dra. Stacey Reinke (Instituto Karolinska) y el MSc Fidele Tugizimana (Universidad de Johan-

nesburgo) en nombre del Early-career Members Network Committee de la Metabolomics Society.

La metabolómica estudia de forma sistemática las huellas únicas que dejan a su paso los procesos celulares específicos y combina conocimientos propios de la biología, la química, la estadística y la informática.

En conjunto con otras técnicas ómicas, la metabolómica se aplica en múltiples áreas de investigación clínica para elucidar los mecanismos de enfermedades complejas y mejorar su diagnóstico y tratamiento. Durante el *workshop*, los ponentes expusieron la necesidad de una profunda comprensión del dise-



ño del estudio, la preparación de las muestras, las plataformas analíticas, el procesamiento de datos y el análisis de éstos para obtener resultados significativos y correctos. La doctora Julia Ku-

ligowski presentó resultados recientes de sus investigaciones llevadas a cabo en el IIS La Fe. Su charla abordó el control de calidad y la corrección de efecto instrumentales, elementos claves para el éxito de este tipo de estudios en metabolómica clínica.

La doctora Julia Kuligowski (Waidhofen/Th. Austria, 1985) es coautora de más de 60 publicaciones en revistas indexadas, ha disfrutado de estancias profesionales en las universidades de Manchester, Amsterdam y Viena y cuenta con una patente.

Los estudios de metabolómica llevados a cabo en el grupo de Perinatología bajo la supervisión del Dr. Máximo Vento se centran en identificación de biomarcadores metabolómicos precoces, sensibles, y específicos de daño neuronal causado por hipoxia intraparto en neonatos para su traslación a la práctica asistencial.