

## El nuevo kit para Escoliosis Idiopática del Adolescente en cuya patente interviene el IIS La Fe participará en un programa del MIT

El nuevo método y kit para el diagnóstico y pronóstico de la Escoliosis Idiopática patentado por el Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital La Fe de Valencia-Unidad de Raquis, el Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) y la Universitat de València, y licenciado a la empresa Epidisease, es uno de los tres proyectos valencianos seleccionados por la Fundación para la Innovación y la Prospectiva en Salud en España, FIPSE, para participar en Programa de Mentorización Internacional, en el marco del MIT IDEA2 Global. El objetivo del Programa es formar a sus participantes para que puedan convertir sus ideas en productos y servicios que tengan un impacto real en el cuidado de la salud. Por parte del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital La Fe participará en el *mentoring* la Dra. Teresa Bas Hermida y personal de su equipo.

El programa de mentorización internacional de FIPSE está desarrollado por el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) a través de su programa IDEA2 Global y seguirá la metodología contrastada que ha venido utilizando desde hace cinco años el MIT LinQ. En esta primera edición, que tendrá una duración de seis meses, participarán seis equipos de investigación (tres de ellos de Valencia) seleccionados entre una treintena de proyectos propuestos por FIPSE. El



programa está valorado en 24.000 euros por equipo participante. Cada uno estará representado por hasta cuatro miembros.

El kit en cuya patente participa el IIS La Fe está orientado hacia la Escoliosis Idiopática, aquella cuya causa es desconocida y la forma más común de escoliosis, ya que supone el 70-80% de los casos diagnosticados. Aunque el síntoma principal es la deformidad estética, puede también provocar dolor, limitación funcional y pulmonar.

Los investigadores del Hospital La Fe, la Universitat de València y del CIBER han descubierto una firma compuesta por 4 y 6 miRNAs capaz de diferenciar pacientes con escoliosis de controles sanos con una sensibilidad y especificidad estadísticamente significativa.

El método de diagnóstico/pronóstico patentado se basa en biomarcadores dinámicos (epigenética: microRNAs) en lugar de biomarcadores estáticos (genética: SNP), los cuales sólo ofrecen una imagen estática de la enfermedad.

También participarán en el programa de *mentoring* el Incliva, con un proyecto de 'Microesferas para la regeneración del cartilago en las articulaciones', que ofrece un procedimiento innovador de ingeniería tisular en cuanto al soporte para crecimiento de cartilago natural y el Hospital Pesse, con un anclaje dural reabsorbible que utiliza un parche milimétrico para mejorar las anestias epidurales y que incluye un sistema de sellado mecánico de perforaciones durales de rápida implantación.

Del 7 al 14 de septiembre de 2016

## Conferencia del Dr. Morales Roselló, investigador del IIS La Fe, en el Congreso de la Sociedad Internacional de Ecografía en Obstetricia y Ginecología

El Dr. José Morales Roselló, del Grupo de Investigación Acreditado en Medicina Reproductiva del IIS La Fe y facultativo del Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital Universitari i Politècnic La Fe, pronunciará una conferencia en el Congreso internacional de la ISUOG (Sociedad Internacional de Ecografía en Obstetricia y Ginecología) que este año se celebra en Roma, del 25 al 29 septiembre.



El Dr. Morales impartirá la denominada "Stuart Campbell Lecture" en honor al pionero de la ecografía en la especialidad, a la que cada año es invitado el autor cuyas publicaciones en la revista oficial de la sociedad "*Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*" han obtenido una repercusión científica especial.

El título de la conferencia será "Changes in fetal Doppler indices as a marker of failure to reach fetal growth potential at term" y se pronunciará en el auditorio principal.

Más información: <http://www.isuog.org/WorldCongress/2016/Scientific+program/Invited+Speakers/>

## Miércoles Innovador sobre Financiación Colectiva de la Ciencia el próximo 21 de septiembre

El director del departamento de Participación Privada en la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), Alfonso Peres Osía, participará el próximo miércoles 21 de septiembre en una nueva edición de los Miércoles Innovadores del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Durante el encuentro, se repasarán los principales hitos de la historia de la plataforma de *crowdfunding* Precipita y se expondrán alguno de los casos de éxito desarrollados en el Instituto de Investigación Sanitaria La Fe.

El objetivo de la jornada es dar a conocer las oportunidades, limitaciones y riesgos que entraña esta vía alternativa de financiación, que potencia la par-

ticipación activa y colectiva con el fin último de que la ciencia continúe siendo un motor de progreso. El acceso a la jornada es libre, previa inscripción a través de la página web del IIS La Fe: [www.iislafe.es](http://www.iislafe.es).

Los Miércoles Innovadores son un ciclo de talleres de trabajo sobre la innovación, dirigido a investigadores y personal sanitario del centro, con el objetivo de estimular el desarrollo innovador y la puesta en valor y transferencia de los resultados de investigación e ideas innovadoras surgidas en el ámbito hospitalario. Los Talleres "Miércoles Innovadores" se celebran una vez al mes en un formato de trabajo interactivo y dinámico en la planta baja del IIS La Fe.



### AGENDA

#### II Jornada de Dermatología en Atención Primaria

Evento de inscripción gratuita dirigido a médicos de Atención Primaria. Presentación a cargo del responsable del Grupo de Investigación en Dermatología del IIS La Fe, Dr. Rafael Botella. Será el 4 de octubre de 2016 en el Aula 004 del Edificio de Dirección y Administración de La Fe.

#### Medicina Reproductiva para Residentes y Especialistas

Actualización teórico-práctica de las bases diagnósticas y de los tratamientos más frecuentemente utilizados en Medicina Reproduc-

tiva. Esta III Jornada de Actualización en Medicina Reproductiva está coordinada por la Dra. Pilar Alama Faubel; Dr. José María Rubio Rubio (Grupo Acreditado del IIS La Fe en Medicina Reproductiva) y se dirige a especialistas en Medicina de la Reproducción; Residentes de 3<sup>er</sup> y 4<sup>o</sup> año de Ginecología. Será el 16 y 17 de septiembre de 2016 en IVI Learning Center. Inscripciones y más información: [http://ividocencia.com/cur\\_ficha.php?cur=1181](http://ividocencia.com/cur_ficha.php?cur=1181).

#### 6º Curso Buenas Prácticas Clínicas en Investigación

El curso se desarrollará desde el 03/10/16 hasta el 30/10/16 en el Aula H009 - Edificio H. Plazo inscripción: Hasta el 30/10/16, en [www.aulafe.com](http://www.aulafe.com)