

Del 22 de septiembre de 2016

La Reina Doña Letizia entrega a dos proyectos del IIS La Fe sendas ayudas de la Asociación Española contra el cáncer

La Reina Doña Letizia ha presidido este jueves el acto institucional anual de la Asociación Española Contra el Cáncer, en el que se han entregado las ayudas de esta entidad a la investigación correspondientes al año 2016. Han resultado beneficiados dos proyectos del IIS La Fe: El liderado por el Dr. Jaime Font de Mora, quien busca evidencias científicas que avalen la prometedora aplicación de un tratamiento empleado en adultos con cáncer de mama y ovario hereditarios a niños con neuroblastomas y una alteración genética similar; así como el proyecto del Dr. Ruiz Cerdá sobre Detección Olfativa Canina del Cáncer de Próstata.

La investigación liderada por el Dr. Font de Mora, Jefe del Laboratorio de Biología Celular y Molecular del Grupo de Investigación Clínica y Traslacional en Cáncer, se basa en las similitudes funcionales de los genes afectados en cánceres de mama y ovario hereditarios con el gen afectado en un subtipo de neuroblastomas de alto riesgo.

Este estudio proporcionará evidencias que justifiquen el tratamiento de neuroblastomas con el fármaco empleado en cánceres de mama y ovario hereditarios. El proyecto también tiene como objetivo el identificar las características genéticas y biológicas que ayuden a predecir la respuesta a esta terapia, implemen-



Alba Loras, investigadora del proyecto del IIS La Fe para la Detección Olfativa Canina del Cáncer de Próstata, junto a la Reina Doña Letizia. Abajo, con corbata roja, el Dr. Font de Mora.

tando de este modo una medicina de precisión al paciente correcto.

Por su parte, el estudio coordinado por el Dr. Ruiz Cerdá, responsable de la Unidad Mixta de Investigación en Nanomedicina y Sensores del IIS La Fe, consiste en adiestrar a los perros para que sean capaces de identificar y señalar muestras de orina de pacientes con cáncer de próstata, que presentan compuestos procedentes del metabolismo de células cancerígenas, gracias a sus extraordinarias capacidades olfativas.

En una segunda fase, se investigarán las muestras de orina con el fin de poder identificar las moléculas características del metabolismo de

las células cancerígenas a través de técnicas analíticas sofisticadas como la resonancia magnética nuclear.

Esta segunda fase se está financiando parcialmente a través de la plataforma Precipita para proyectos científicos creada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

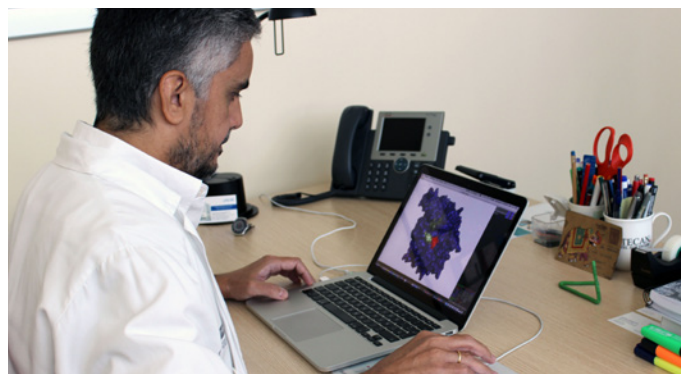
Durante el evento presidido por la Reina Doña Letizia, también se ha entregado el galardón "V de Vida" en reconocimiento a la labor en la lucha contra el cáncer al genetista estadounidense Francis Collins por su significativa aportación al conocimiento científico en el campo del Genoma Humano.

El director del departamento de Participación Privada en la FECYT reivindica el papel del 'crowdfunding' como herramienta para visibilizar la investigación

El director del departamento de Participación Privada en la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), Alfonso Peres Osía, asistió ayer a una nueva edición de los Miércoles Innovadores del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe (IIS La Fe) y reivindicó la financiación colectiva de la Ciencia como una manifestación más del cambio cultural en que la ciudadanía se empodera y participa activamente en los temas que le interesan. Para Peres Osía, las campañas de *crowdfunding* son compatibles con las asignaciones presupuestarias a la Ciencia y su mayor activo no son tanto los fondos que generan como su carácter divulgador, la visibilidad que dan a la investigación.



Durante el encuentro, Peres Osía describió los requisitos que deben cumplir los proyectos para acceder a Precipita, bosquejó el perfil del donante-tipo (persona física que aporta una media de 60 euros) y planteó como "objetivo perseguido" que las entidades bancarias eliminen las comisiones que aplican en las microdonaciones. Se expusieron también acciones exitosas de *crowdfunding* desarrolladas en el IIS La Fe.



Prototipos químicos para nuevas dianas en Alzheimer

La Unidad de Descubrimiento de Fármacos del IIS La Fe, dirigida por el Dr. Antonio Pineda-Lucena, está llevando a cabo un proyecto financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad, bajo la modalidad Retos-Colaboración 2016, en colaboración con Janssen, dirigido a la identificación de nuevos prototipos químicos orientados a la generación de terapias avanzadas frente a la enfermedad de Alzheimer. El proyecto se inició a mediados de este año y finalizará en diciembre de 2018.



AGENDA

Carlet contra el cáncer infantil

Este domingo 25 de septiembre, desde las 9 hasta las 14 h, la Organización 'Sumemos Muchas Manos' junto a la 'Asociación Nacional IRAILA' y la 'Casa Ronald McDonald' de Valencia celebrarán un mercadillo, talleres para niños y una gran tómbola en la Plaça del Convent i la Vila de Carlet, en el marco de la 'XIV Volta a Peu' de la localidad. Se sortearán estancias de hotel, piezas de Lladró y de Tous, Productos de Belleza del Balneario de Archena, Bolsos de Piel Urbana, entradas para el Teatro Olympia de Valencia, más de 500 artículos del *mer-*

chandising Oficial IRAILA, material deportivo... Se distribuirán también llaveros solidarios elaborados por el CEIP Isidoro Andrés de Villarroya de Castellón. La recaudación se destinará a las investigaciones en oncopediatría que se desarrollan en el IIS La Fe.

Jornadas en el IIS La Fe de Inmunoterapia Adoptiva

El Auditorium del IIS La Fe acogerá los próximos 10 y 11 de noviembre sendas jornadas sobre Inmunoterapia Adoptiva en el Trasplante Allogénico de Progenitores Hematopoyéticos y sobre Inmunoterapia Adoptiva en Enfermedades Hematológicas. Son sesiones de acceso libre, pero las inscripciones son limitadas: <http://cursos.iislafe.es/>