

EN DIRECTO Open de Australia, semifinales: Federer-Nadal | Chat: Charla en directo sobre los 'community managers'

farodevigo.es » Sociedad y Cultura

Una gallega se sitúa entre los 28 talentos científicos más prometedores del mundo

Rocío Sotillo está entre los cuatro españoles seleccionados por el instituto médico Howard Hughes para formar parte de su red de investigadores

08:24 ★★★★★



Tweet 14

Recomendar 60

AMAIA MAULEÓN/ EP - VIGO/ MADRID El prestigioso Instituto Médico Howard Hughes (EEUU) ha seleccionado a la investigadora gallega Rocío Sotillo en la última edición de sus premios "International Early Career Scientists 2011", un galardón con el que la institución americana reconoce a los 28 investigadores de fuera de Estados Unidos con potencial suficiente para convertirse en líderes a nivel mundial. Sotillo —que aunque nació en Madrid se crió en Vigo y sus abuelos son ourensanos— trabaja actualmente en el Laboratorio Europeo de Biología Molecular ubicado en Monterotondo, Roma (Italia). Su labor se centra en estudiar en ratones cómo ciertas anomalías cromosómicas pueden influir en la recurrencia de los tumores. Otros tres españoles comparten con Sotillo el privilegio de este premio que consiste en 650.000 dólares con el que podrán financiar su trabajo. Simón Méndez-Ferrer, Óscar Fernández-Capetillo y José Luis García Pérez llamaron la atención del jurado, junto a la investigadora gallega, entre las 760 solicitudes presentadas por su talento y su brillante trayectoria. Sotillo es la única española que trabaja fuera de España entre los cuatro premiados.



Rocío Sotillo. // FdV

"Estas personas son las que, de aquí a 10 años, esperamos que sean los líderes científicos en sus países", declaró ayer Robert Tjian, Presidente del Instituto Médico Howard Hughes. Se trata de 28 jóvenes procedentes de 12 países, que en algún momento de su formación —ya sea en su periodo universitario o postdoctoral— pasaron por EEUU. Éste era uno de los requisitos para presentar candidatura en esta primera edición de los premios, una convocatoria que supone la internacionalización de la red de investigadores de la prestigiosa institución estadounidense, que ha decidido buscar el talento científico y financiarlo más allá de las fronteras del país norteamericano.

Además, los ganadores pasan a formar parte de la comunidad científica de dicha institución, que incluye a más de 370 investigadores entre los que destacan 13 premios Nobel y 147 miembros de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos.

"Hemos elegido a personas con talento que creemos que conectar con nuestros científicos", según ha reconocido Edwin McCleskey, director científico de la institución.

En el caso de Rocío Sotillo, de 36 años, pasó siete en el Memorial Sloan Kettering Cancer Center de Nueva York, donde formó su propia familia.

Los 650.000 dólares (unos 500.000 euros) llegan en un momento inmejorable. En plena crisis económica y con importantes recortes en el horizonte, estos científicos reconocen que la situación es mala, aunque ellos se encuentren en una posición privilegiada al trabajar en grandes centros.

La investigación del andaluz García Pérez se ha centrado en conocer la biología de un elemento específico del ADN que es móvil, el retroelemento Line-1, cuya movilidad se ha relacionado con un amplio rango de enfermedades, desde el cáncer a la hemofilia o la distrofia muscular. Junto con sus colaboradores, este investigador del centro GENYO, dependiente de la Universidad de Granada y la Junta de Andalucía, descubrió que la movilidad de estos elementos depende de señales epigenéticas y ahora, gracias a este reconocimiento, "podremos ahondar en estos mecanismos".

Por su parte, el trabajo de Fernández Capetillo en el CNIO pasa por utilizar un modelo en ratones con el que explorar cómo el estrés afecta a la aparición del cáncer y el envejecimiento.

Los ratones son también la clave de las investigaciones de Méndez Ferrer en el CNIC, para conocer el funcionamiento de las células madre adulta y cuáles son los mecanismos que regulan su comportamiento.

Además, otros dos investigadores reconocidos por el Instituto Howard Hughes trabajan actualmente en España, en el Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona. Se trata de Pedro Carvalho, de nacionalidad portuguesa, y Fyodor Kondrashov, de origen ruso.

Anuncios Google

Nuevo Reglamento de EREs

Todas las novedades en un vistazo. Descargue Informe GRATUITO Sólo Hoy www.practiletter.com/ERES

Correos 5000 Plazas fijas

Clasificación, Reparto, Att Publico Importante convocatoria de trabajo www.empleoencorreos.com/

iberempleos.es iberanuncio.es iberpisos.es ibercoches.es

Ir

HEMEROTECA

Volver a la Edición Actual



Texvigo es moda



Baltar, en imágenes

París, a todo trapo

ENCUENTROS DIGITALES



J. L. Corral: "Ojalá lleven el libro al cine"

El escritor estará esta tarde en el CLUB FARO pero antes ha pasado un rato hablando con los lectores de esta edición.. [más >>](#)

LAS VIÑETAS DE FARO



Caja Negra

o Bichero

Floreano

SÍGUENOS EN...