

noticias jóvenes

Instituto de Ciencias de la Comunicación

Portada

Contraportada

Hace 13 años

Aragón

Nacional

Internacional

Juventud

Cine

Música

Cultura para Jóvenes

Fútbol

Baloncesto

Tenis

Polideportivo

Motor

Deporte Escolar

Prensa

Radio

Televisión

Tecnologías

Qué es Educar

Educación y Familia

Orientación Familiar

Diálogos sobre la Fe

Historia Sagrada

Religiones

Reportajes

Entrevistas

Opinión

Quiénes somos

Colabora con NJ

Contacto

ICC • ÁNADE

RadioJoven.es



Cuatro españoles, entre los 28 científicos con mayor potencial del mundo

Redacción (NJ) (Jan 26, 2012) **Ciencia**



El Instituto Howard Hughes entregará a cada uno dólares durante cuatro años para financiar su trabajo.

El Howard Hughes Medical Institute ha incluido investigadores españoles en la última edición de sus 'International Early Career Scientists 2011', un galardón por el que la institución americana reconoce a los 28 investigadores de Estados Unidos con potencial suficiente para convertirse en líderes a nivel mundial.

líderes a nivel mundial.

En concreto, han seleccionado a José Luis García Pérez, del Centro Pfizer-Unive Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (Geny); Fernández Capetillo, del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIC Méndez Ferrer, del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) y Roberto Martínez, que trabaja en el Laboratorio Europeo de Biología Molecular de Monterotondo, en Italia.

Junto a estos cuatro investigadores, también han sido reconocidos el ruso Fyodor Kondratyev y el portugués Pedro Carvalho, que trabajan en el Centro de Regulación Genómica de Barcelona.

De hecho, España es el segundo país con más centros en esta distinción, sólo por China, y el tercero en número de investigadores, tras el país asiático y Portugal.

"Estas son las personas que, dentro de 10 años, se espera que sean líderes científicos en sus países", ha reconocido el presidente de la Howard Hughes, Robert Tjian.

La selección se ha realizado tras analizar aproximadamente unas 760 candidaturas por parte de institutos de investigación de más de 18 países diferentes, y los agraciados podrán recibir una subvención de 650.000 dólares (unos 500.000 euros) para desarrollar durante los próximos cinco años las líneas de investigación que centran su trabajo.

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 miembros de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos.

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

INVESTIGACIONES PREMIADAS

La investigación del andaluz García Pérez se ha centrado en conocer la biología de un tipo 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.

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

La única española que trabaja fuera de España, Rocío Sotillo, se encarga de estudiar la inestabilidad cromosómica en los tumores y las consecuencias que tiene sobre la aparición de un tumor, así como los mecanismos que favorecen su recurrencia.

