



Oscar Fernández-Capetillo obtiene ayuda para un proyecto del Instituto Médico Howard Hughes

El investigador del CNIO es uno de los 28 científicos beneficiarios de la primera edición del premio IECS (International Early Career Scientist), dirigido a impulsar la carrera de investigadores de excelencia internacional en 12 países

Madrid, 24 de enero de 2012.- El investigador del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) Oscar Fernández-Capetillo (Bilbao, 1974) ha obtenido una ayuda para un proyecto de 715.000 dólares del Instituto Médico Howard Hughes, de EEUU, para impulsar su carrera científica durante los próximos cinco años.

Fernández-Capetillo investiga una variante poco conocida de daños en el ADN que se produce durante la replicación celular. Este fenómeno, denominado estrés replicativo, parece jugar un papel importante tanto en el desarrollo del cáncer como en el envejecimiento.

El investigador español es uno de los 28 científicos beneficiarios de la primera edición del premio IECS (International Early Career Scientist Award), dirigido a impulsar la carrera científica de investigadores de excelencia internacional en 12 países.

Procedentes de diferentes áreas de la biomedicina, todos los ganadores tienen en común haber completado una parte de su formación predoctoral o postdoctoral en EEUU, haber lanzado su laboratorio en los últimos siete años y contar en su currículum con publicaciones científicas de alto impacto.

Entre los premiados se encuentra también la investigadora madrileña Rocío Sotillo, que completó su doctorado en el CNIO y ahora trabaja en el Laboratorio Europeo de Biología Molecular (EMBL), en Italia.

De acuerdo con la filosofía del Howard Hughes Medical Institute (HHMI), y a diferencia del sistema nacional de subvenciones a la investigación, la ayuda se concede al investigador y no a un proyecto concreto.

Es el propio investigador el que decide en qué investigación usar la ayuda en cada momento, siendo este un modelo más flexible en el que se apuesta por la persona y no por el proyecto.

La prestigiosa institución filantrópica estadounidense invitó a participar en los IECS a jóvenes investigadores de excelencia de 18 países y evaluó a un total de 760 candidatos.

Los países que acogen a un mayor número de científicos galardonados son China (7), España (5) y Portugal (5). De los cuatro científicos nacidos en España premiados, tres trabajan actualmente en centros de investigación españoles.

Cada uno de los 28 premiados recibirá una ayuda inicial de 275.000 dólares y 110.000 dólares anuales hasta 2016.

Para más información: <http://www.hhmi.org/research/iecs/>