

Los científicos Xavier Estivill y Jesús Egido, premios de Investigación Biomédica 2011 de la Fundación Lilly

El jurado valora sus contribuciones a la medicina genómica y a la lucha contra la enfermedad renal

EL PAÍS - Madrid - 10/03/2011

Xavier Estivill, coordinador del Programa de Genes y Enfermedad del Centro de Regulación Genómica de Barcelona, ha obtenido el Premio de Investigación Biomédica Preclínica 2011 de la [Fundación Lilly](#). Jesús Egido, catedrático de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid y jefe del Servicio de Nefrología e Hipertensión de la Fundación Jiménez Díaz, ha recibido el de Investigación Clínica.

Las investigaciones de Estivill, dedicado actualmente a estudiar las bases genéticas de enfermedades de origen multifactorial, "han permitido desentrañar los mecanismos genéticos de distintas enfermedades de origen monogénico", según el jurado. El científico destinará la cuantía económica del galardón, de 170.000 euros, a evaluar el papel de los RNAs no codificantes en la patogenia de enfermedades neurodegenerativas y, en concreto, de la enfermedad de Huntington, así como al análisis de las bases genéticas de la fibromialgia y del síndrome de fatiga crónica.

Egido dedicará el dinero del galardón, 130.000 euros en su categoría, a la "identificación de un panel de moléculas (metabolitos o proteínas) asociadas al daño renal y al desarrollo de nuevos abordajes terapéuticos en las enfermedades renales, con mayor énfasis en la neuropatía diabética y en la glomeruloesclerosis focal", indica la Fundación en un comunicado. A través de esta línea de investigación, el equipo encabezado por Egido, "uno de los más competitivos en este área de conocimiento, ha registrado cinco patentes en los últimos años", añade la nota. La Fundación destaca el "impacto social" de los trabajos de Egido para ralentizar la progresión de la enfermedad renal y mejorar la calidad de vida de los pacientes, además de suponer "notables ahorros terapéuticos".

El jurado de estos premios, con una década de vida y a los que se han presentado en esta edición cerca de un centenar de biomédicos españoles, ha estado integrado por el Consejo Científico Asesor de la Fundación Lilly, así como por los galardonados en las dos últimas ediciones: María Blasco, directora del Programa de Oncología Molecular del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO); José María Gatell, jefe del Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Clínic de Barcelona; Manel Esteller, director del Programa de Epigenética y Biología del Cáncer del Instituto de Investigaciones Biomédicas de Bellvitge (IDIBELL); y Andrés Esteban de la Torre, jefe del Servicio de Cuidados Intensivos del Hospital Universitario de Getafe.