

Ciencia en Aragón » Artículos »

22
jul

El investigador Luis Alberto Moreno Aznar, Premio Fundación Lilly por sus estudios sobre obesidad infantil

El profesor Luis Alberto Moreno Aznar, catedrático de la Universidad de Zaragoza y coordinador del grupo GENU, ha sido galardonado con Premio Fundación Lilly de Investigación Biomédica 2016 en la categoría de Investigación Biomédica Clínica por su contribución al conocimiento de las causas de la obesidad infantil y al diseño de estrategias para su prevención y control.



El profesor Moreno Aznar ha liderado la investigación europea de la última década en este campo y sus investigaciones han permitido la identificación de dos genes relacionados con la aparición de la obesidad. Asimismo, su grupo ha explicado cómo el peso al nacer tiene efecto en la programación de la obesidad y, además, que la lactancia materna modula el efecto de la genética en el exceso de adiposidad en adolescentes.

Otra de sus contribuciones más importante ha sido determinar que el nivel de actividad física óptimo para evitar el acumulo de grasa en adolescentes es de 60 minutos al día. Por su parte, el doctor José Antonio Gutiérrez, consejero honorífico de la Fundación Lilly, ha destacado que "sus estudios han sido decisivos para entender las causas de una enfermedad multifactorial como es la obesidad en la infancia, un importante problema de salud pública".

Además, la Fundación Lilly ha distinguido al profesor Eduard Batlle con el mismo premio en la categoría de Investigación preclínica por sus trabajos sobre la relación entre el cáncer de colon y las células madres intestinales y por sus estudios sobre el desarrollo de la enfermedad metastásica.

Estos galardones reconocen la trayectoria científica de excelencia de investigadores que contribuyen en España al desarrollo de la Biomedicina y las Ciencias de la Salud. Hasta la fecha, un total de 30 científicos españoles que ejercen su actividad en centros nacionales han recibido esta distinción. La Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela, ha presidido el acto de entrega que ha tenido lugar en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Según explica el doctor José Antonio Sacristán, director de la Fundación Lilly, "estos Premios nacieron con el propósito de servir de reconocimiento y estímulo a los investigadores, pero hoy, por el prestigio de los científicos galardonados, se han convertido además en una muestra de que en España también se hace ciencia competitiva, creativa y de impacto internacional".



Fundación Lilly

La Fundación Lilly, que este año celebra su 15 aniversario, tiene como objetivo contribuir al mejor desarrollo de la sanidad española favoreciendo la generación y divulgación del conocimiento al servicio de los ciudadanos. Sus actividades se orientan al apoyo y fomento de la investigación (Premios de Investigación Biomédica o Foro de Ciencia); la divulgación del conocimiento (MEDES – MEDicina en ESPAñol, reuniones y encuentros de alto nivel científico); y la formación y promoción de los profesionales sanitarios (Programa IESE, Cátedra de Educación Médica). En sus iniciativas se tratan temas novedosos de marcada actualidad, contando para ello con la participación de personalidades sanitarias, científicos e investigadores de prestigio contrastado y el aval del Consejo Científico Asesor de la Fundación.

En la foto del grupo, Luis Alberto Moreno Aznar, el segundo por la izquierda.