El Dr. Borja Ibáñez, galardonado con el Premio a la Investigación Fundación Jesús Serra por su trayectoria en los ámbitos de la nutrición y la alimentación

10/06/2021

Con una dotación económica de 35.000 € por cada categoría, estos galardones tienen como objetivo profundizar a través de la investigación en la relación entre nutrición, alimentación y salud

El Dr. **Borja Ibáñez,** director del departamento de Investigación Clínica del **Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares** (CNIC) y cardiólogo en la Fundación Jiménez Díaz, es uno de los ganadores de la tercera edición de los Premios a la Investigación Fundación Jesús Serra. Esta iniciativa, impulsada por la Fundación Jesús Serra, perteneciente al Grupo Catalana Occidente, está dirigida a científicos de hasta 45 años especializados en nutrición y alimentación.

El **doctor** Borja Ibáñez, premio ex aequo de la 3ª. edición en la categoría clínica junto a la investigadora **Mª. Carmen Collado**, del departamento de Biotecnología del Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos-Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IATA-

CSIC), dirige el departamento de Investigación Clínica del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) y es cardiólogo en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, además de Jefe de grupo en el CIBERCV.

Ha recibido este reconocimiento por su trayectoria investigadora en la modalidad clínica y, en concreto, por su trabajo de investigación "*Abordajes nutricionales para la prevención de cardiotoxicidad asociada a tratamientos de cáncer*" **centrada en desarrollar una nueva intervención terapéutica destinada a reducir la prevalencia de insuficiencia cardíaca crónica en supervivientes de cáncer.** Cada año se diagnostican 4 millones de nuevos cánceres en Europa, de ellos más del 60% recibirán una combinación de fármacos en los que se incluyen antraciclinas. Uno de los efectos adversos más temidos de este grupo de fármacos es la toxicidad que produce directa al corazón, y que puede llegar a ocurrir hasta en un tercio de los pacientes que reciben antraciclinas a dosis altas. Es posible que, esta toxicidad, derive en una insuficiencia cardiaca grave en más de un 5% de los casos. Estudios en marcha del grupo del Dr. Ibáñez muestran que abordajes nutricionales basados principalmente en ayuno intermitente y restricción dietética se asocian a un aumento de los procesos de fisión asimétrica y mitofagia y por tanto podrían proteger frente a la cardiotoxicidad por antraciclinas.

Cada año se diagnostican 4 millones de nuevos cánceres en Europa, de ellos más del 60% recibirán una combinación de fármacos en los que se incluyen antraciclinas

Según el director general del CNIC, **Dr. Valentín Fuster**, “Existen muy pocos investigadores en el mundo capaces de entender como hace Borja Ibáñez la investigación traslacional, y de ser capaz de descifrar mecanismos de enfermedad y tratamiento de ésta a nivel molecular y luego llevarlos a la clínica, testando estas terapias en ensayos clínicos”. Para el doctor Borja Ibáñez recibir este premio “es un reconocimiento muy importante a un estudio que consideramos pionero en Europa y que atraerá mucho interés tanto en el campo cardiovascular y oncológico, como en el público general. Además, nos permitirá incrementar recursos para el proyecto de forma que podamos cumplir los objetivos marcados”.

El doctor Rubén Nogueiras, del Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas y profesor titular de la Universidad de Santiago de Compostela (CIMUS-USC), ha sido el ganador en la categoría básica.

Existen muy pocos investigadores en el mundo capaces de entender como hace Borja Ibáñez la investigación traslacional, y de ser capaz de descifrar mecanismos de enfermedad y tratamiento de ésta a nivel molecular y luego llevarlos a la clínica, testando estas terapias en ensayos clínicos

Con una dotación económica de 35.000€ por cada categoría, los Premios a la Investigación Fundación Jesús Serra tienen como **objetivo incentivar la investigación en el ámbito de la nutrición y la alimentación, un campo que se ha demostrado que es fundamental por su relación con la salud**. Este vínculo se ha consolidado de tal forma que muchos estudios e investigaciones apuntan a que los estilos de vida y los hábitos alimenticios son capaces de prevenir y mejorar la situación clínica de algunas enfermedades como la cardiopatía isquémica, la hipercolesterolemia, la diabetes, el cáncer o la obesidad, entre otras.

Según el presidente de la Fundación Jesús Serra, **Federico Halpern**, “para la Fundación siempre ha sido muy importante apoyar la investigación en España y más aun la que está centrada en la nutrición y la alimentación. Este último año no ha hecho más que reforzar nuestro pensamiento y por eso seguimos apostando por los jóvenes científicos que ayudan a mejorar los hábitos alimenticios de nuestra sociedad. En esta 3ª. edición hemos obtenidos muy buenos proyectos y muestra de ello son la trayectoria de los científicos que han resultado ganadores y la envergadura de sus proyectos”.

El jurado presidido por la directora del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), la **Dra. María Blasco**, ha estado compuesto por la profesora del Departamento de Inmunología y Microbiología de la Facultad de Medicina en la Universidad de Colorado, la **Dra. Mercedes Rincón**, la directora del Instituto Catalán de Ciencias Cardiovasculares (ICCC) y profesora de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau,

la **Prof. Lina Badimon**, el director del Servicio de Cardiología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid y presidente de la Fundación Española del Corazón (FEC), el **Dr. Carlos Macaya**, el presidente y fundador de la Fundación Española de Hipercolesterolemia Familiar, el **Dr. Pedro Mata**, y los dos ganadores de la segunda edición de los Premios a la investigación Fundación Jesús Serra: **Raúl Zamora Ros**, investigador de la Fundación privada Instituto Biomédica de Bellvitge (IDIBELL) y del Instituto Catalán de Oncología; y **Salvador Aznar Benitah**, investigador de la Institución Catalana de Investigación y Estudios Avanzados (ICREA) y el Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona (IRB Barcelona). El jurado ha resaltado en los tres candidatos su trayectoria investigadora y la importante aportación de sus trabajos a la investigación tanto clínica como básica.

La ceremonia de entrega de los premios tendrá lugar el **próximo miércoles, 16 de junio a las 19:30h** en el auditorio Beatriz Madrid y también podrá seguirse en streaming en el canal de Youtube de la Fundación. Contará con la asistencia de la **Excma. Sra. Ana Isabel Cremades**, Directora General de Investigación e Innovación Tecnológica de la Consejería de Ciencia, Universidades e Innovación de la Comunidad.

Asimismo, el desarrollo de los Premios de investigación Fundación Jesús Serra puede seguirse en redes sociales, a través del hashtag: **#PremiosInvestigaciónFJS.**

URL de origen:https://www.cnic.es/es/noticias/dr-borja-ibanez-galardonado-con-premio-investigacion-fundacion-jesus-serra-por-su