

El acto ha tenido lugar en el Hospital La Fe de Valencia

LA FUNDACIÓN PFIZER ENTREGA SUS PREMIOS A LA INNOVACIÓN CIENTÍFICA A DOS JÓVENES INVESTIGADORES DEL CNIO Y DEL IDIBELL

- **Los galardones, en las categorías de 'investigación básica' e 'investigación clínica' han recaído, respectivamente, en Ana Teijeiro y Sebastián Morán Salama.**
- **Ambas investigaciones se encuadran en el campo de la Oncología y contribuyen a mejorar el diagnóstico de los pacientes**

Valencia, 13 de abril de 2018.- La Fundación Pfizer ha celebrado la entrega de sus Premios de Innovación Científica para Jóvenes Investigadores 2017 en un acto que ha tenido lugar en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia. Estos premios, que se celebran desde 1999, buscan premiar los avances científicos en el ámbito de las ciencias de la salud en las categorías de 'investigación básica' e 'investigación clínica' dotando a cada una de ellas, en esta ocasión, con 10.000 euros.

En la categoría de 'investigación básica', el galardón ha recaído en la investigadora Ana Teijeiro, del Grupo de factores de crecimiento, nutrientes y cáncer dirigido por el Dr. Nabil Djouder en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), por su trabajo 'La esteatohepatitis no alcohólica y el carcinoma hepatocelular son causados por la citoquina IL-17A asociada a la inflamación metabólica', publicado en la revista *Cancer Cell*.

En la categoría de 'investigación clínica', ha sido premiado el Dr. Sebastián Morán Salama, del Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL), por su artículo 'Perfil epigenético para identificar el cáncer de origen desconocido', publicado en *The Lancet Oncology*.

El primero de estos estudios contribuye a aclarar la relación entre un factor de riesgo como es la obesidad y la estehopatitis no alcohólica, una enfermedad grave



del hígado que puede desembocar a su vez en cáncer hepático. Su autora cree que *"si se realizan los suficientes ensayos clínicos"*, sus conclusiones pueden ser de una gran aplicabilidad clínica en un plazo de aproximadamente diez años.

"Nuestro equipo considera que estos hallazgos pueden ser muy importantes para los pacientes, ya que hemos descubierto los mecanismos celulares que anteceden a estas dos enfermedades. Conociendo esto, podremos prevenir el desarrollo tanto del cáncer de hígado como el de la esteohepatitis y establecer tratamientos eficaces y personalizados", señala la investigadora, quien destaca que el estudio ha permitido determinar que una proteína, la citoquina IL-17A, puede ser un marcador no invasivo para la detección anticipada de estas enfermedades a través de un análisis de sangre. Identificar los eventos iniciales de estas patologías es de gran utilidad para poder diagnosticarlas a tiempo, cuando aún no es demasiado tarde para establecer tratamientos efectivos.

Por su parte, el estudio del Dr. Morán Salama también tiene implicaciones en el campo de la Oncología, ya que constituye un avance para determinar la raíz del cáncer de origen desconocido. Esta patología la causan metástasis, respecto de las cuales no se ha identificado el tumor primario que las origina. El equipo de este joven científico ha conseguido determinar, a través de la metilación del ADN, los patrones específicos de cada uno de los tipos tumorales y ser capaces de encontrar el origen de esas células tumorales.

"Esto permite ayudar a los pacientes, ya que les da un diagnóstico. Tener un tumor clasificado, saber de dónde viene y qué lo ha originado, permitirá hacer un mejor tratamiento", señala el investigador, quien explica que su trabajo culmina con el desarrollo de *"un test que permite hacer un mejor diagnóstico y aumentar el tiempo de vida de los pacientes oncológicos"*.

Espaldarazo a la actividad investigadora

Los dos investigadores han coincidido en señalar que recibir un premio como el de la Fundación Pfizer, constituye un honor y un espaldarazo a su actividad investigadora. Además, la investigadora Teijeiro y el Dr. Morán Salama han destacado que la iniciativa de la Fundación es muy importante, ya que *"nos permite divulgar el trabajo que estamos desarrollando"*.

Sergio Rodríguez, presidente de la Fundación Pfizer, ha manifestado que el objetivo de estos premios es ayudar a los investigadores jóvenes a *"avanzar hacia sus metas"*.

"Mediante estos galardones, la Fundación Pfizer quiere animarles a seguir trabajando y a seguir luchando por la salud de las personas y, en última instancia, por el futuro de nuestra sociedad", ha señalado Sergio Rodríguez, quien ha puesto en relación esta iniciativa con el compromiso de la Fundación con la innovación en el ámbito de la salud. *"Entendemos que la clave para seguir avanzando está en la innovación y la investigación en los ámbitos social, sanitario y tecnológico. Por ello, apoyamos y promovemos las actividades, proyectos, científicos y entidades que signifiquen un avance en pro de la salud de las personas"*.

Sobre los premios de innovación

Los Premios de Innovación Científica para Jóvenes Investigadores, constituyen el máximo reconocimiento que la Fundación Pfizer otorga a los investigadores que dedican su esfuerzo a la búsqueda de soluciones innovadoras a favor de la salud, para mejorar la calidad de vida y el bienestar de las personas, aportar soluciones a las necesidades médicas más acuciantes o lograr aplicaciones beneficiosas para el bienestar o fomentar el avance del conocimiento científico.

En la presente edición, la Fundación Pfizer ha querido reconocer a los jóvenes investigadores españoles menores de 40 años (cumplidos en 2017) con proyectos de investigación publicados durante el año 2016 en revistas científicas que aparezcan citadas en el Science Citation Index (SCI).

El Jurado ha tenido en cuenta aquellos trabajos relacionados con la investigación científica, básica o clínica, en el campo de la biomedicina y las ciencias de la salud, que hayan demostrado fundamentalmente el uso innovador de las tecnologías, técnicas estadísticas avanzadas o el abordaje de nuevas técnicas digitales, para el desarrollo del conocimiento científico en el campo de la salud humana.

La aplicabilidad futura de los trabajos y su aproximación innovadora, son asimismo dos factores principales que valoró el jurado, formado por los miembros del Patronato de la Fundación Pfizer.

Fundación Pfizer: innovación al servicio de la salud

Creada en 1999, la Fundación Pfizer tiene el objetivo de impulsar la ciencia, la tecnología e innovación y promover su acercamiento a la sociedad. Para ello, desarrolla su actividad sobre la base de la innovación, un concepto fundamental para dotar al sistema de una mayor calidad y eficiencia, situando al ciudadano en el centro del desarrollo de la investigación científica y tecnológica, con el objetivo de impulsar que los avances científicos tengan una aplicación práctica.

Para más información:

Pfizer Comunicación

Nathaly Valladares - 91 490 94 98

nathaly.valladares2@pfizer.com

Berbés Asociados

María Gallardo / Sergio López

91 563 23 00

mariagallardo@berbes.com

sergiolopez@berbes.com

