

La Fundación Merck Salud celebra el 30 aniversario de sus ayudas a las investigación

original



Ayudas a la investigación de la Fundación Merck Salud

..J.P.R.

La Fundación Merck Salud celebró el 30 aniversario de sus ayudas a la investigación con un reconocimiento especial a las trayectorias de diferentes científicos españoles. En un acto celebrado en el Teatro Real, la institución premió la carrera de la **Dra. Rosa Menéndez**, primera mujer en la historia que desde el año 2017 preside el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) creado en 1939.

El evento sirvió también para premiar a la **Dra. María Blasco**, directora del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) desde el 2011; al **Dr. Xavier Montalbán**, jefe del Servicio de Neurología-Neuroinmunología del Hospital Vall d' Hebrón y director del Centro de Esclerosis Múltiple de Cataluña (Cemcat), inaugurado en 2012; al **Dr. Josep Taberner**, director del Instituto de Oncología Vall d'Hebron (VHIO), y a la **Asociación Española de Esclerosis Múltiple**, española que desde 1981 trabaja para mejorar la calidad de vida de las personas afectadas por esta y otras patologías similares.

La Fundación Merck Salud celebró el 30 aniversario de sus ayudas a la investigación con un reconocimiento especial a las trayectorias de diferentes científicos españoles

Las ayudas Merck premiaron ayer a seis proyectos de investigación en diferentes campos con 30.000 euros. *“Con este acto queremos rendir un homenaje a la ciencia y a todos los investigadores que trabajan en nuestro país. Ellos son nuestra mayor apuesta y esperanza para avanzar en el conocimiento y hallazgo del mejor tratamiento para cada paciente, ellos nos han demostrado durante estos meses de pandemia la importancia de apostar por la ciencia y para ellos todo nuestro agradecimiento”*, señaló la presidenta ejecutiva de la Fundación Merck Salud, Carmen González Madrid.

Los proyectos premiados comprenden diferentes áreas médicas:

- **Endocrinología y/o Riesgo Cardiometabólico.** Laura Herrero Rodríguez, de la Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación, por su proyecto *“Terapia génica con células madre derivadas de tejido adiposo para la obesidad y enfermedades metabólicas asociadas”*.
- **Enfermedades Raras.** Judit García Villoria, del IDIBAPS, por el proyecto: *“Desarrollo de una aproximación de medicina personalizada para la aciduria glutárica tipo I basada en el tratamiento con chaperonas farmacológicas”*.
- **Esclerosis Múltiple.** Carmen Tur Gómez, del Centro de esclerosis múltiple de Catalunya (Cemcat), por el proyecto: *“Caracterización de patrones espaciotemporales de daño tisular cerebral en esclerosis múltiple mediante técnicas de aprendizaje profundo no supervisado”*.
- Dr. José Antonio Domínguez Arroyo, del Instituto Extremeño de Reproducción Asistida-Quirón Salud, por el proyecto: *“Efectos de la adición de exosomas procedentes de endometrio, líquido folicular y cultivo embrionario en las tasas de implantación y embarazo evolutivo”*.
- **Inmuno-oncología.** Robert Montal Roura, del Hospital Universitario Arnau de Vilanova, por el proyecto: *“Inmuno-oncología de precisión para el Adenocarcinoma Gástrico”*
- **Medicina Individualizada de Precisión.** Roberto Piñeiro Cid, del Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS), por el proyecto *“Heterogeneidad genética de los clusters de células tumorales circulantes en la enfermedad metastásica”*.

Dr. Medrano: «La mayoría de estudios actuales en machine learning abordan el diagnóstico y no el tratamiento. El verdadero cambio se producirá cuando hablemos de predicción»

En un acto marcado por la ciencia, la fundación quiso poner en valor la inteligencia artificial y el *machine learning*. El Dr. Ignacio Medrano, neurólogo y Fundador de Savana y de Mendelian, destacó que España se encuentra lejos de países asiáticos como China o Corea del Sur, pero se acerca a otros estados europeos. *«La mayoría de estudios actuales abordan el diagnóstico y no el tratamiento. El verdadero cambio se producirá cuando hablemos de predicción»*, advirtió.

El Dr. Medrano destacó el momento de transformación, aunque aún queda camino por recorrer. Por una lado, *«Tenemos que decidir de que vamos a alimentar al machine learning: ¿De genómica? ¿De historias clínicas? ¿De imágenes?»*, advirtió. Por otro, puso de manifiesto que nos encontramos en un momento de *«validación de algoritmos. Tenemos que poder mover los algoritmos geográficamente»*. En esta línea, concluyó *«Se va a producir la llegada de máquinas capaces de ayudarnos a pensar en términos predictivos en relación a los tratamientos de los pacientes»*.

Noticias complementarias: