

## **ESTHER KOPLOWITZ RECIBE LA MEDALLA DE HONOR POR SU CONTRIBUCIÓN A LA MEDICINA Y LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA**

- **La empresaria, filántropa y aristócrata obtuvo ayer esta distinción de la Real Academia Nacional de Medicina de España de manos de su presidente, el Prof. Eduardo Díaz-Rubio**
- **La Fundación Esther Koplowitz cuenta con proyectos dirigidos a personas con discapacidad y mayores sin recursos y becas dirigidas al estudio**

**Madrid, 27 de septiembre de 2023.** La Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) entregó ayer la Medalla de Honor a Esther Koplowitz, empresaria, filántropa y aristócrata española. El presidente de la RANME, el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, fue el encargado de concederle personalmente esta distinción en el marco de una sesión científica celebrada en su sede de Madrid.

La empresaria ha sido premiada por su contribución a la medicina y la investigación biomédica, actividades que realiza principalmente desde la Fundación Esther Koplowitz, constituida en 1995 con el fin de ayudar a personas con discapacidad física y psíquica, así como mayores sin recursos y otros colectivos desfavorables. Su entidad tiene también como objetivos la protección a la infancia y a la juventud, la reinserción social de personas sin recursos y la concesión de becas y ayudas para la educación.

El Prof. Pedro Guillén García, académico de número de la RANME, subrayó la importancia y trascendencia de las acciones benefactoras de la Fundación Koplowitz, ya que “suponen un verdadero estímulo para nuestra sociedad porque contribuyen a la elevación cultural, sanitaria, innovadora, investigadora y social del pueblo español”.

Asimismo, el Prof. Guillén destacó el compromiso extraordinario de la Fundación con el apoyo a la investigación en múltiples disciplinas e incluso la donación de equipamiento quirúrgico como el robot Da Vinci entregado en 2006 al Hospital Clínico San Carlos.

### **La posibilidad de detectar el riesgo elevado de enfermedades e incluso el suicidio**

Durante la sesión científica, el Prof. José Miguel García Sagredo, académico de número y secretario general de la RANME, abordó la conferencia titulada ‘Puntuación de riesgo poligénico (PRS)’. Las PRS forman parte de la moderna medicina genómica o medicina 4P, es decir, son una medida global del riesgo genético de desarrollar una enfermedad por parte de una persona respecto de la población general

Después de expresar los métodos de cálculo y definir la validez y utilidad clínica de las PRS, García Sagredo expuso diferentes ejemplos de aplicación en enfermedades comunes del adulto como las enfermedades cardiovasculares, diferentes tipos de cáncer como el de mama, colorrectal, de piel, diabetes, alzhéimer, incluso suicidio. “La aplicación de las

PRS pretende, una vez detectado el nivel de riesgo, servir como medida preventiva y también como optimizador de criterios de cribado”, afirmó. No obstante, añadió, “muchos de las PRS tienen una eficacia limitada en poblaciones no europeas, por lo que los futuros PRS deben estar basados en estudios genómicos más ajustados a la etnicidad y las características sociales de cada población”.

### **Fundación Esther Koplowitz**

La Fundación Esther Koplowitz se institucionalizó en 1995 y tiene como objetivos la dedicación a personas mayores, sin recursos, atención de personas con discapacidad física y psíquica, el enfoque en la investigación biomédica, y la concesión de becas al estudio con el fin de mejorar la calidad de vida de miles de personas.

### **Gabinete de Comunicación de la Real Academia de Medicina de España**

Guadalupe Sáez Ramos  
Responsable de Comunicación  
[gsaez@ranm.es](mailto:gsaez@ranm.es)  
660 673 173