

AEPEF entrega la II Convocatoria de Ayudas a la Investigación en Paraparesia Espástica Hereditaria centrada en SPG11

La Asociación Española de Paraparesia Espástica Familiar (AEPEF) celebró el pasado 16 de mayo 2026 en la sede de la Fundación ONCE, (Sebastian Herrera 15, Madrid), el **acto de entrega de la II Convocatoria de Ayudas a la Investigación en Paraparesia Espástica Hereditaria (PEH), centrada en el subtipo SPG11.**

La convocatoria competitiva, **dotada con 30.000 euros**, tiene como objetivo impulsar la investigación científica en una de las formas complejas más graves de Paraparesia Espástica Hereditaria, una enfermedad neurodegenerativa rara y actualmente sin cura.

El proyecto ganador fue:

“Nuevas dianas terapéuticas en SPG11 y SPG15: Medicina personalizada en modelos celulares de pacientes”

liderado por la **Dra. Teresa Iglesias Vacas** y la **Dra. Celia López Menéndez**, del **Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (IIBM-CSIC/UAM).**



Un acto de encuentro entre ciencia, pacientes e instituciones

La jornada reunió a investigadores, profesionales sanitarios, representantes institucionales, asociaciones y familias afectadas, en un espacio de encuentro y reconocimiento al valor de la investigación en enfermedades raras.

El acto contó con la presencia de destacadas profesionales e investigadores del ámbito biomédico:

- **Dra. Pilar López**, directora del IIBM Sols-Morreale y coordinadora de Enfermedades Raras del CSIC.
- **Dr. Miguel Campanero**, investigador del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM Severo Ochoa).
- **Ana Simón García**, investigadora postdoctoral.
- **María Inmaculada Domínguez**, investigadora doctoranda.
- **Marina Prudencio**, técnica de laboratorio.







Su participación puso en valor la importancia de la colaboración entre ciencia, investigación traslacional y asociaciones de pacientes para avanzar en el conocimiento de la Paraparesia Espástica Hereditaria.

Investigación para el futuro de las personas afectadas

Los subtipos SPG11 y SPG15 se asocian a formas complejas de Paraparesia Espástica Hereditaria con afectación neurológica progresiva y gran impacto funcional.

El proyecto premiado investigará mecanismos celulares relacionados con:

- la autofagia,
- el tráfico endolisosomal,
- el transporte intracelular neuronal,
- y la búsqueda de biomarcadores y nuevas dianas terapéuticas.

AEPEF reafirma así su compromiso con una investigación rigurosa, colaborativa y orientada a mejorar el futuro de las personas afectadas y sus familias.

Agradecimientos

Desde AEPEF queremos agradecer:

- al jurado evaluador, miembros del Comité Científico de AEPEF
- a las investigadoras participantes,
- a los invitados y asistentes,
- a Fundación ONCE por su acogida,
- y a todas las personas y familias que continúan apoyando la investigación en Paraparesia Espástica Hereditaria.

