

SSIEM

2026 ANNUAL SYMPOSIUM • HELSINKI FINLAND



XII REUNIÓN POST-SSIEM

MADRID, 13 DE NOVIEMBRE DE 2026

SEDE

HOTEL AC ATOCHA.

C/ de las Delicias, 42, Arganzuela. 28045 Madrid



Asociación Española
Para el Estudio de los Errores Congénitos del Metabolismo

XII REUNIÓN POST-SSIEM

VIERNES, 13 DE NOVIEMBRE DE 2026

10:00-11:00 Reuniones de los Grupos de Trabajo AECOM

- Adultos
- Nutrición
- Cribado Neonatal
- Trastornos del Ciclo de la Urea

11:00-12:00 Comunicaciones españolas destacadas presentadas en el SSIEM 2026

1. Breastfeeding in inborn errors of metabolism: a retrospective study in cases detected by neonatal screening. *Sinziana Stanescu.*
2. Sodium valproate in non-POLG primary mitochondrial disease: safety and effectiveness from an international survey. *Marcello Belluci.*
3. CRINGENES: a national pilot integrating genomics, metabolomics, and functional testing to enhance newborn screening. *Judit García-Villoria.*
4. UX111 reduced cerebrospinal fluid heparan sulfate exposure and stabilized or improved functioning in MPS IIIA. *Mireia del Toro.*
5. Integrated clinical, biochemical, and genetic characterization of α -mannosidosis in a Spanish cohort: the α -REVEAL study. *Mercedes Gil.*
6. Levodopa responsiveness in IEM: a systematic review and case series, beyond neurotransmitter defects. *Alejandra Darling.*
7. Adult Phenotype and clinical outcomes in Grin-related developmental and epileptic encephalopathies. *Natalia Juliá-Palacios.*
8. Propionic acidemia impairs TCA cycle anaplerosis and cataplerosis in Hpsc-derived brain organoids. *Irene González Garnacho.*
9. The experimental structure of Yeas N-acetylglutamate synthase (NAGS) sheds light on human NAGS deficiency (NAGSD). *Vicente Rubio.*

12:00-12:15 Pausa café

2026 ANNUAL SYMPOSIUM
HELSINKI FINLAND



XII REUNIÓN POST SSIEM

COORDINADORES:

M^º Luz Couce. HCU. Santiago de Compostela.

Domingo González-Lamuño. HU. Marqués de Valdecilla, Santander.

12:15-12:30 Bienvenida e inauguración

BLOQUE I. POST SSIEM: DEL EMBARAZO AL DIAGNÓSTICO PRECOZ

12:30-12:45 **EIM antes de nacer: unidad feto-materna y nuevas terapias prenatales.** Paula Sánchez Pintos. CHU. Santiago de Compostela.

12:45-13:00 **Diagnóstico de precisión en EIM: metabolómica, glicoproteómica, lipidómica y nuevas metodologías.** Hugo Rocha. CHU. Santiago de Compostela.

13:00-13:15 **Cribado neonatal en 2026: nuevos programas, biomarcadores y algoritmos.** María Unceta Suárez. HU. Cruces, Bilbao.

BLOQUE II. POST SSIEM: ACTUALIZACIÓN POR GRUPOS DE ENFERMEDADES

13:15-13:30 **PKU y trastornos del ciclo de la urea: nuevas estrategias terapéuticas, nutricionales y de seguimiento.** Elvira Cañedo Villarroja. HU. Niño Jesús, Madrid.

13:30-13:45 **Acidemias orgánicas, FAO y enfermedad mitocondrial: novedades clínicas, diagnósticas y terapéuticas.** Marcello Bellusci. HU. Vall d'Hebron, Barcelona.

13:45-14:00 **Enfermedades lisosomales: nuevas claves diagnósticas y terapéuticas.** Patricia Correcher Medina. HU. La Fé, Valencia.

14:00-14:15 **Del paciente sin diagnóstico a un nuevo EIM: enfermedades emergentes y mecanismos patogénicos.** Amaya Belanger. HU. Ramón y Cajal, Madrid.

14:15-15:00 Almuerzo

XII REUNIÓN POST-SSIEM

VIERNES, 13 DE NOVIEMBRE DE 2026

15:00-15:30 Foro AECOM: Conclusiones de los Grupos de Trabajo y prioridades estratégicas 2027

- Adultos
- Nutrición
- Cribado Neonatal
- Enfermedades Lisosomales
- Trastornos del Ciclo de la Urea
- AECOM y Sociedad

BLOQUE III. POST SSIEM: TERAPIAS, NUTRICIÓN Y CONTINUIDAD ASISTENCIAL

15:30-15:45 Terapias avanzadas en EIM: de la terapia génica y el RNA a la edición génica. Irene Serrano. *HU. Miguel Servet, Zaragoza.*

15:45-16:00 Nutrición de precisión en EIM: personalización, evidencia y nuevas estrategias dietéticas. Marta Suárez González. *H. Central de Asturias.*

16:00-16:15 Vivir con una EIM en la edad adulta: transición, continuidad asistencial y adaptación terapéutica. Luis Miguel Luengo. *HU. de Badajoz.*

16:15-16:30 Enfermería metabólica y gestión de casos: coordinación, educación terapéutica y atención multidisciplinar. Inmaculada Vives Piñera. *HCU. Virgen de la Arrixaca, Murcia.*

16:30-16:45 Pausa café

2026 ANNUAL SYMPOSIUM
HELSINKI FINLAND



**BLOQUE IV. POST SSIEM: MEDICINA DE PRECISIÓN Y NUEVAS
FRONTERAS**

- 16:45–17:00** **Hacia la medicina metabólica de precisión: ómicas, gemelos metabólicos digitales e inteligencia artificial.**
Antonio González Meneses. *HU. Virgen del Rocío, Sevilla.*
- 17:00–17:15** **Física y matemáticas entran en las EIM: una nueva biología del Metabolismo.** Alejandra Darling. *H. Sant Joan de Déu, Barcelona.*
- 17:15–17:45** **Conferencia de clausura: Economía de la salud, con especial atención a las enfermedades raras.**
Marta Traperó Bertrán (*Universitat de Lleida*)
- 17:45–18:00** **Conclusiones y clausura**



SECRETARÍA TÉCNICA



Castillo de Turégano, nº3. 28232 Las Rozas de Madrid
Tlf: 91 636 29 30
Pau Claris, 190. 1º 1º. 08009 Barcelona
eventos@ergon.es

Con la colaboración de

