



Sede:

Auditorio de Zaragoza Princesa Leonor C. de Eduardo Ibarra, 3, 50009 Zaragoza



# CREDENCIAL

№ 201/2025

**Su Majestad la Reina**, accediendo a la petición que tan amablemente le ha sido formulada, ha tenido a bien aceptar la

## PRESIDENCIA DE HONOR

del **«XVI CONGRESO NACIONAL DE ERRORES CONGÉNITOS DEL METABOLISMO»**, que se celebrará en Zaragoza del 22 al 24 de octubre de 2025.

Lo que me complace participarle para su conocimiento y efectos.

PALACIO DE LA ZARZUELA, 25 de septiembre de 2025

EL JEFE DE LA CASA DE S.M. EL REY,

Carrilo Willarins

SEÑOR PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS ERRORES CONGÉNITOS DEL METABOLISMO (AECOM).





# **JUNTA DIRECTIVA**

#### Presidente:

Dr. Domingo González-Lamuño Leguina

Tesorera

Dra. Laura Gort Mas

Secretaria:

Dra. María Unceta Suárez

Vocales

Dra. Montserrat Morales Conejo Dra. Carmen Delgado Pecellín Dra. María Bueno Delgado

# **COMITÉ ORGANIZADOR**

#### Presidente:

Dra. Inmaculada García Jiménez

Presidente de Honor:

Dr. Antonio Baldellou Vázquez

Vocales:

Dr. Luis Aldámiz Echeverría Dr. Esperanza Castejón Ponce Dra. Yolanda Gónzalez Irazábal Dr. Patxi Huici Polo

Dra. Raquel Pérez Delgado

Dr. Miguel Ángel Torralba Cabeza

# **COMITÉ CIENTÍFICO**

#### Presidentes:

Dr. Jose Ángel Cocho de Juan y Dra. Ana Morais López

#### Vocales:

Dra. Patricia Alcaide Alonso

Dra. María Bueno Delgado

Dra. Leticia Ceberio Hualde

Dra. Elisenda Cortès i Saladelafont

Dra. Carmen Delgado Pecellín

Dr. Javier de las Heras Montero

Dra. Raquel Ferreirós Martínez

Dra. Elena García González

Dr. Álvaro Hermida Ameijeiras

Dra. Montserrat Morales Conejo

Dra. Marta Piedelobo Cózar

Dra. Adriana Pané Vila

Dra. Mónica Ruiz Pons

Dra. Irene Serrano Gonzalo

Dra. María Unceta Suárez





# **MIÉRCOLES, 22 DE OCTUBRE 2025**

SALA / HORARIO	Sala Luis Galve	Sala Mariano Gracia	Sala 11	Sala 10	Sala 7	Sala Hipóstila
11:00 - 12:30		Reunión del Grupo de Trabajo del ciclo de la Urea.	Reunión del Grupo de Trabajo de Lisosomales.	Reunión del Grupo de Trabajo de Cribado Neonatal y Reunión anual de Cribado Neonatal.	Grupo AECOM y Sociedad Ejercicio físico en enfermedades crónicas como ayuda a la adherencia al tratamiento.	
12:30 - 14:00		Reunión del Grupo de Trabajo de Nutrición.	Reunión del Grupo de Trabajo de Adultos.	Reunión del Grupo de Trabajo de Cribado neonatal y Reunión Anual de Cribado Neonatal.	<b>Grupo AECOM y sociedad</b> Taller de IA.	
14:00 - 15:00						Almuerzo de Trabajo.
15:00 - 18:00	Reunión POST ICIEM.					
18:30 - 19:00	Inauguración del Congreso.					
19:00 - 20:00	Conferencia Inaugural					
20:00 - 20:30	Acto Inaugural					
20:30 - 22:00						Cóctel de Bienvenida

# **JUEVES, 23 DE OCTUBRE 2025**

SALA / HORARIO	Sala Luis Galve	Sala Mariano Gracia	Sala 11	Sala 10	Sala 7	Sala Hipóstila
08:30 - 10:15	MESA 1 Retos y avances nutricionales en el tratamiento de enfermedades congénitas del metabolismo.					
10:15 - 11:30	MESA 2 Acceso a la innovación terapéutica y farmacia hospitalaria: nuevos retos en ECM.					
11:30 - 12:00						Pausa café
12:00 - 13:30	MESA 3 Innovación y terapias emergentes en EMH: Impacto y desaños clínicos.					
13:30 - 15:00						Almuerzo de trabajo.
13:45 - 14:45				Almuerzo con el Experto.	Almuerzo con el Experto.	
15:00 - 17:00	6 CASOS CLÍNICOS.	3 CASOS BIOQUÍMICOS.	TALLER DE NUTRICIÓN.			
17:00 - 17:30						Pausa café
17:30 - 18:30	Píldoras metabólicas.	Píldoras metabólicas.				
18:30	Asamblea de Socios AECOM.					
21:00	Cena de congreso en Finca las Hiedras					

# **VIERNES, 24 DE OCTUBRE 2025**

SALA / HORARIO	Sala Luis Galve	Sala Mariano Gracia	Sala 11	Sala 10	Sala 7	Sala Hipóstila
08:30 - 09:45	Comunicaciones Orales Clínica	Comunicaciones Orales Bioquímica	Comunicaciones orales Genética, Nutrición y Clínica.			
09:45 - 11:15	MESA 4  Del cribado neonatal al diagnóstico avanzado: transformando el abordaje de las enfermedades metabólicas hereditarias.					
11:15 - 11:45						Pausa café.
11:45 - 13:30	MESA 5 Presente y futuro en el abordaje de las enfermedades lisomales: innovación y perspectivas.					
13:30 - 14:15	CONFERENCIA Enfermedades congénitas del metabolismo: reflexión histórica y perspectivas digitales con IA.					
14:15 - 15:30						Almuerzo de trabajo.
15:30 - 17:00	MESA 6 Impacto neurológico de las enfermedades congénitas del metabolismo.					
17:00 - 17:30	Clausura.					



Queridos compañeros y amigos,

Es un placer daros la bienvenida al XVI Congreso de la Asociación de Errores Congénitos del Metabolismo (AECOM), que celebramos en Zaragoza del 22 al 24 de octubre de 2025.

Bajo el lema "Como el río, siempre adelante", queremos que este congreso sea un punto de encuentro inspirador, donde podamos seguir avanzando juntos en el conocimiento, diagnóstico y tratamiento de los errores congénitos del metabolismo (ECM). Al igual que el río Ebro, que ha dado forma a la historia y el carácter de Zaragoza, nuestra comunidad médica y científica sigue su curso con fuerza y determinación, superando retos y buscando nuevas soluciones para nuestros pacientes y sus familias.

Hemos preparado un programa científico apasionante, con conferencias magistrales, mesas redondas, talleres y la presentación de investigaciones punteras. Para ello, contamos con expertos de primer nivel que compartirán sus conocimientos y nos ayudarán a afrontar los desafíos que aún tenemos por delante.

Pero AECOM no es solo ciencia. Este congreso es también una gran oportunidad para reencontrarnos, intercambiar experiencias y seguir fortaleciendo lazos entre quienes compartimos la pasión por este campo.

Zaragoza nos acoge con los brazos abiertos para vivir unos días de aprendizaje, colaboración y, por qué no, buenos momentos juntos. Sigamos adelante, como el río, con la certeza de que cada esfuerzo nos acerca a un futuro con más esperanza y mejores oportunidades para quienes más lo necesitan.

¡Bienvenidos al congreso de AECOM 2025!

Esperamos que esta experiencia nos motive a seguir innovando y avanzando en el campo de los ECM.

Un abrazo,

Inmaculada García Jiménez Presidenta del Comité Organizador

# **PROGRAMA**



# **MIÉRCOLES, 22 DE OCTUBRE DE 2025**

# REUNIÓN GRUPOS DE TRABAJO Y REUNIÓN ANUAL DE LOS CENTROS DE CRIBADO

#### 11:00 - 12:30 h REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DEL CICLO DE LA UREA, Sala Marjano Gracia

Dra. Elena Martín Hernández. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

## REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE LISOSOMALES. Sala 11

Dra. Mireia del Toro Riera. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

# REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE CRIBADO NEONATAL Y REUNIÓN ANUAL DE CRIBADO NEONATAL. Sala 10

- Dra. Rosa López Galera. Hospital Clinic, Barcelona.
- Dra. Carmen Delgado Pecellín. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

# GRUPO AECOM Y SOCIEDAD: EJERCICIO FÍSICO EN ENFERMEDADES CRÓNICAS COMO AYUDA A LA ADHERENCIA AL TRATAMIENTO. Sala 7

• Dr. Domingo González-Lamuño Leguina. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander.

### 12:30 - 14:00 h REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE NUTRICIÓN. Sala Mariano Garcia

Dr. Isidro Vitoria Miñana. Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia.

#### REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE ADULTOS. Sala 11

Dr. Francisco Jesús Arrieta Blanco. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

# REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO DE CRIBADO NEONATAL Y REUNIÓN ANUAL DE CRIBADO NEONATAL. Sala 10

- Dra. Rosa López Galera. Hospital Clinic, Barcelona
- Dra. Carmen Delgado Pecellín. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

### **GRUPO AECOM Y SOCIEDAD: TALLER DE IA. Sala 7**

• Dr. David Guallar García. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

14:00 - 15:00 h ALMUERZO DE TRABAJO. Sala Hipóstila

$\mathbb{N} \mathbb{A}_{\mathbb{I}}$	CONGENITOS DEL METABOLISMO
15:00 - 18:00 h	REUNIÓN POST ICIEM. Sala Luis Galve
	Coordina:  Dra. Mª Luz Couce Pico. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela (CHUS), Santiago de Compostela.  Dr. Domingo González-Lamuño Leguina. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander.  Presentaciones: 9' de exposición + 3' de preguntas
15:00 h	Energía celular y autofagia: mitocondrias, miopatías y reciclaje  Dr. Marcello Bellusci. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.
15:12 h	Terapias génicas, celulares y edición genética en EIM  Dr. Alvaro Hermida Ameijeiras. Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela.
15:24 h	Ciclo de la urea y terapias basadas en RNA  Dr. Javier de las Heras Montero. Hospital Universitario de Cruces, Barakaldo.
15:36 h	Enfermedades lisosomales y CDG: diagnóstico precoz y terapias emergentes Dra. Mireia del Toro Riera. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
15:48 h	Aminoácidos, neurotransmisores y creatina: enfoque funcional y multidisciplinar Dra. Belén Pérez González. Centro de Biología Molecular. Universidad Autónoma de Madrid, Madrid.
16:00 h	FAO, peroxisomas y metabolismo lipídico: implicaciones clínicas y nutricionales Dra. Patricia Correcher Medina. Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia.
16:12 h	PAUSA CAFÉ.
16:30 h	Diagnóstico multiómico y sistemas inteligentes en metabolopatías  Dra. Beatriz Martin López-Pardo. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela (CHUS), Santiago de Compostela.
16:42 h	Nutrición metabólica: precisión, microbiota y personalización Dra. Ana Morais López. Hospital Universitario La Paz, Madrid.
16:54 h	Transición pediátrico-adulto y seguimiento del paciente metabólico adulto Dra. Eva Venegas Moreno. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
17:06 h	Enfermería metabólica: adherencia, educación y coordinación asistencial Dra. Amaya Belanguer Quintana. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.
17:18 h	Conferencia de clausura: Especialidad de Genética: Significado para los profesionales de AECOM  Dra. Encarna Guillén Navarro. Jefa Área de Genética. Directora Estratégica UNICAS. Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona. Presidenta Asociación Española de Genética Humana (AEGH).
18:30 - 19:00 h	INAUGURACIÓN DEL CONGRESO. Sala Luis Galve
19:00 - 20:00 h	CONFERENCIA INAUGURAL. Sala Luis Galve Integración de la mecanobiología y las leyes de la física en los errores innatos del metabolismo: conceptos básicos y aplicaciones prácticas. Dra. Angels García Cazorla. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

20:00 - 20:30 h ACTO INAUGURAL. Sala Luis Galve

20:30 - 22:00 h CÓCTEL DE BIENVENIDA. Sala Hipóstila



# **JUEVES, 23 DE OCTUBRE DE 2025**

08:00 - 08:30 h RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN. Sala Hipóstila

## **MESAS REDONDAS**

08:30 - 10:15 h MESA 1. Sala Luis Galve

Retos y avances nutricionales en el tratamiento de enfermedades congénitas del metabolismo.

Modera:

**Dra. Eva Venegas Moreno.** Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. **Dr. Luis Miguel Luengo Pérez.** Hospital Universitario de Badajoz, Badajoz.

Nutrición en errores del metabolismo propiogénico: ¿Qué nos estamos perdiendo?

Dra. Sinziana Stanescu. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

Novedades en PKU.

Dra. Amaya Belanguer Quintana. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

Calidad del crecimiento en lactantes con enfermedades metabólicas hereditarias. Intervención nutricional e impacto en la composición corporal (ejemplos de PKU, MSUD y aciduria isovalérica).

Dr. Julio César Rocha. IMD, ULS São José, Lisboa.

Microbiota en el Manejo Nutricional de ECM.

Dra. Elena Dios Fuentes. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

Herramientas web para la determinación de la ingesta óptima de leche en lactantes con enfermedades metabólicas hereditarias.

Dr. Isidro Vitoria Miñana. Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia.

10:15 - 11:30 h MESA 2. Sala Luis Galve

Acceso a la innovación terapéutica y farmacia hospitalaria: nuevos retos en ECM. Modera:

Dra. Reyes Abad Sazatornil. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza. Dra. Cristina Vicente Iturbe. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

Impacto de la reforma de la legislación farmacéutica europea en los MMHH y los pacientes con enfermedades raras.

**D. Fernando Méndez Hermida.** Jefe de la División de Evaluación Preclínica, miembro del Comité de medicamentos huérfanos de la EMA.

¿Qué hay de nuevo en evaluación y financiación de los medicamentos en España?: Presente y futuro inmediato.

**Dr. Javier García del Pozo.** Subdirector General. Subdirección General de Farmacia. Dirección General de Cartera Común de Servicios del SNS y Farmacia Ministerio de Sanidad.

Hablemos de la vida diaria: el farmacéutico de hospital en el equipo multidisciplinar de atención al paciente con enfermedades metabólicas.

Dra. Reyes Abad Sazatornil. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

11:30 - 12:00 h PAUSA CAFÉ. Sala Hipóstila

12:00 - 13:30 h MESA 3. Sala Luis Galve

Innovación y terapias emergentes en EMH: Impacto y desafios clínicos.

Modera:

Dr. Domingo González-Lamuño Leguina. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander.

Dr. Hernan Eiroa. Hospital Prof. Dr. Garrahan. Argentina.

La Era de la Genómica: Tratamientos Personalizados para Enfermedades Metabólicas Hereditarias.

**Dra. Belén Pérez González.** Centro de Diagnóstico de Enfermedades Moleculares (CEDEM). Centro de Biología Molecular. Universidad Autónoma de Madrid, Madrid.

Normothermic machine perfusion of explanted human metabolic livers: a proof of concept for the ex vivo study of inborn errors of metabolism.

Dr. Carlo Dionisi Vici. Bambino Gesù Children's Research Hospital, Rome, Italy.

Nuevo tratamiento en Leucodistrofia metacromática.

Dra. Alejandra Darling. Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona.

Terapia génica y RNA mensajero en glucogenosis, futuro o realidad.

Dra. Montserrat Morales Conejo. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

13:30 - 15:00 h ALMUERZO DE TRABAJO. Sala Hipóstila

13:45 - 14:45 h Almuerzo con el Experto. Sala 10 y Sala 7

# CASOS CLÍNICOS COMPLEJOS (3 TALLERES SIMULTÁNEOS)

15:00 - 17:00 h 6 CASOS CLÍNICOS. Sala Luis Galve

Modera:

Dr. Carlos Alcalde Martín. Hospital Río Universitario Hortega, Valladolid.

- Dra. Patricia Correcher Medina. Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia.
- Dra. Paula Sánchez Pintos. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela (CHUS), Santiago de Compostela.
- Dra. Raquel Pérez Delgado. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.
- Dr. Javier Blasco Alonso. Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga.
- Dra. Ana Felipe Rucian. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.
- Dr. Javier de las Heras Montero. Hospital Universitario de Cruces, Barakaldo.

#### 3 CASOS CLÍNICOS BIOQUÍMICOS. Sala Mariano Gracia

Modera:

Dra. Raquel Yahyahoui Macías. Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga.

- Dra. Raquel Yahyahoui Macías. Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga.
- Dra. Ana Argudo Ramírez. Hospital Clinic, Barcelona.
- Dra. Dolores Rausell Félix. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.



### **TALLER DE NUTRICIÓN. Sala 11**

Taller práctico de Nutrición y Deporte en EIM y epilepsia refractaria.

Modera:

Dra. Dolores García Arenas. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

Dra. Esperanza Castejón Ponce. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

Nutrición en el deporte.

Dra. Dolores García Arenas. Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

Casos clínicos y planificación dietético-nutricional.

Adaptación nutricional deportiva en paciente adulto con Epilepsia refractaria.

Dr. Marcos Carrasco Serrano. Hospital Clinic, Barcelona.

Adaptación nutricional deportiva en paciente pediátrico con Glucogenosis tipo III y Glucogenosis tipo III.

Dra. Delia Barrio Carreras. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

Adaptación nutricional deportiva en paciente pediátrico con VLCHAD.

Dra. Ana Muñoz Alonso. Hospital infantil Virgen del Rocio, Sevilla.

17:00 - 17:30 h PAUSA CAFÉ. Sala Hipóstila

# PILDORAS METABÓLICAS

17:30 - 18:30 h PILDORAS METABÓLICAS. Sala Luis Galve

Reconociendo la Deficiencia en ENPP1: De GACI al Raquitismo Hipofosfatémico

**Dr. Domingo González-Lamuño Leguina.** Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander.

Designaciones huérfanas e investigación clínica en errores congénitos del metabolismo: enfoque desde la práctica neurológica"

Dra. Angels Garcia Cazorla. Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona.

CLN2: Espectro clínico e importancia del diagnóstico precoz.

Dra. Lorena Monge Galindo. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

#### PILDORAS METABÓLICAS, Sala Mariano Gracia

Nexos, serie documental:

Pedro Lendinez Ortega y Julia Ortega García. Producción y dirección del proyecto.

Avances en el cribado neonatal en España: propuesta consensuada para un panel uniforme

Dra. Carmen Delgado Pecellín. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

Dra. Rosa López Galera. Hospital Clinic, Barcelona.

Cribado argentino regional: 30 años de funcionamiento de un programa público

Dra. Mariana Nuñez Miñana. Hospital Ludovida, La Plata, Buenos Aires.

18:30 h ASAMBLEA SOCIOS AECOM. Sala Luis Galve

21:00 h CENA DE CONGRESO. Finca La Casa de las Hiedras. (Dirección: N-232, 571, 50011 Zaragoza)

# **VIERNES, 24 DE OCTUBRE DE 2025**

#### 08:30 - 09:45 h COMUNICACIONES ORALES SIMULTÁNEAS.

Presentaciones: 6' de exposición + 2' de discusión

## **COMUNICACIONES ORALES DE CLÍNICA. Sala Luis Galve**

Modera

Dr. Patxi Huici Polo. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.

Dra. Marta Piedelobo Cózar. Hospital General Universitario Gregorio Marañon, Madrid.

• ABS-1571: Manifestaciones clínicas, bioquímicas y perfil epidemiológico en niños con niveles

subóptimos de vitamina B12.

Valer Monterde O, et al.

ABS-1608: Experiencia en defectos de la oxidación de los ácidos grasos diagnosticados por cribado

neonatal.

Martín Hernández E, et al.

ABS-1619: Caracterización neuropsicológica y biomarcadores volumétricos y lipidómicos en

Errores Congénitos del Metabolismo en edad pediátrica.

Gil-González M, et al.

ABS-1669: Síndrome de disfunción mitocondrial múltiple por mutaciones en NFU1.

Valdés Diéguez C, et al.

ABS-1677: Veinte años de cribado neonatal en aciduria glutárica tipo 1: evolución clínica,

neurodesarrollo y diversidad genética.

Martín López-Pardo B, et al.

ABS-1692: Estimación del flujo cerebral de aminoácidos en pacientes con Acidemia propiónica.

Stanescu S, et al.

ABS-1693: Trastornos de la beta-Oxidación de ácidos grasos de cadena larga: Epidemiología,

historia natural e impacto del cribado neonatal un estudio multicéntrico nacional.

Martín Fernández C, et al.

ABS-1701: Mucopolisacaridosis tipo I-Hurler y trasplante de células hematopoyéticas: Resultados a

largo plazo.

Dougherty-De Miguel L, et al.

• ABS-1709: Terapia mitocondrial basada en espermidina en pacientes pediátricos: de la

caracterización in vitro a la intervención clínica.

Oyarzabal A, et al.

#### COMUNICACIONES ORALES DE BIOQUÍMICA. Sala Mariano Gracia

Modera:

Dr. Juan Robles Bauzá. Hospital Universitario Son Espases, Mallorca.

Dra. Laura Gort Mas. Hospital Clinic, Barcelona.

ABS-1614: Detección de metabolitos en orina en papel mediante espectrometría de masas en

tándem en un programa de cribado neonatal de enfermedades endocrinas y

metabólicas.

Anadón Ruiz A, et al.

• ABS-1624: Utilidad de los segundos marcadores en la detección de aminoacidopatías en el

programa de cribado neonatal de Catalunya.

Paredes-Fuentes AJ, et al.

ABS-1641: Comparación entre los modos IDA y SWATH para la identificación de metabolitos

relacionados con enfermedades de metabolismo intermediario mediante cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas de alta resolución (UHPLC-QTOF-MS).

Laguna J, et al.

ABS-1643: Validación de una nueva aproximación diagnóstica para las enfermedades metabólicas

hereditarias basada en metabolómica no dirigida.

Faneca J, et al.

ABS-1655: Análisis lipídico en muestras de sangre seca como apoyo diagnóstico en enfermedades

de depósito lisosomal.

Arévalo-Vargas I, et al.



• ABS-1672: Evaluación de la lipocalina-2 como biomarcador para el Déficit de Lipasa Ácida

Lisosomal.

Roca Esteve S, et al.

ABS-1695: Caracterización integrada de microbiota, metabolómica y estrés oxidativo en una

cohorte pediátrica con hiperfenilalaninemia (HPA) y fenilcetonuria (PKU): hallazgos del

proyecto La Marató de TV3.

Ormazabal Herrero A, et al.

Transformación digital del cribado neonatal en Andalucía: desarrollo del módulo MCNA.

Yahvaoui R. et al.

ABS-1711: Caracterízación de la autofagia en BPAN para la definición de terapias de precisión en

una enfermedad ultrarrara de tráfico celular.

Díaz-Osorio Y, et al.

## COMUNICACIONES ORALES DE GENÉTICA, NUTRICIÓN Y CLÍNICA. Sala 11

Modera:

ABS-1703:

Dra. María Luisa Serrano Madrid. Hospital Santa Bárbara de Soria, Soria.

Dr. Miguel Lafuente Hidalgo. H. San Jorge. Huesca

ABS-1618 Taller de cocina para pacientes con errores innatos del metabolismo de las proteínas:

 ABS-1618 Taller de cocina para pacientes con errores innatos del metabolismo de las proteínas:

 ABS-1618 Taller de cocina para pacientes con errores innatos del metabolismo de las proteínas:

 ABS-1618 Taller de cocina para pacientes con errores innatos del metabolismo de las proteínas:

evaluación de una herramienta educativa práctica. Abu-Sharif Bohigas F, et al.

ABS-1627 Alteraciones en la expresión génica sináptica en Fabry: un análisis con RNA-Seq.

López Valverde L, et al.

ABS-1633 Del niño al adulto: análisis descriptivo de las características clínicas en pacientes con

deficiencia de esfingomielinasa ácida (ASMD).

Felipe-Rucián A, et al.

ABS-1639 Efectos de la terapia con dieta cetogénica en la neurocognición y la calidad de vida de

pacientes pediátricos.

Comino Monroy MJ, et al.

ABS-1649 Epidemiología Molecular de las Enfermedades Mitocondriales en España.

Bellusci M, et al.

вениѕст м, ет ан. • ABS-1658 ¿Qué factores afectan a la evolución clínica en la Aciduria glutárica tipo 1?

Quijada Fraile P, et al.

ABS-1675 Caracterización clínica, bioquímica y genética de pacientes diagnosticados con

enfermedad de Niemann-Pick tipo C.

Serrano Gonzalo I, et al.

• ABS-1710 Nueva patología neurometabólica de tráfico celular: deficiencia de VPS8.

Gimeno-Agud H, et al.

• ABS-1712 Alteraciones en el metabolismo celular en ataxia telangiectasia.

Gimeno-Agud H, et al.

# **MESAS REDONDAS**

09:45 - 11:15 h MESA 4. Sala Luis Galve

Del cribado neonatal al diagnóstico avanzado: transformando el abordaje de las enfermedades metabólicas hereditarias.

Modera:

Dra. Yolanda Gónzalez Irazabal. Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo.
Dr. Pedro Ruiz Sala. Centro de Diágnostico de Enfermedades Moleculares (CEDEM), Madrid.

Análisis genético dirigido y cribado genético.

Dr. Hugo Rocha. National Health Institute Dr. Ricardo Jorge, Lisbon.

Nuevo método LC-MS/MS para análisis multiplex de biomarcadores de enfermedades neurometabólicas en plasma y DBS.

Dr. Cristiano Rizzo. Laboratorio Malattie Metaboliche Bambino Gesù Children's Research Hospital, Roma.

Los nuevos cribados que se están implantando en España.

Dr. Cristóbal Colón Mejeras. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Galicia.

Utilización de la metabolómica no dirigida como primera línea diagnóstica e integrada con la genómica y en el área de cribado neonatal.

Dra. Judit García Villoria. Hospital Clinic, Barcelona.

11:15 - 11:45 h PAUSA CAFÉ. Sala Hipóstila

11:45 - 13:30 h **MESA 5.** Sala Luis Galve

Presente y futuro en el abordaje de las enfermedades lisomales: innovación y perspectivas

Modera:

Dr. Miguel Ángel Torralba. Hospital Clínico Universitario, Zaragoza.

Presente y futuro en el abordaje de la enfermedad de Gaucher.

**Dr. Gregory Pastores.** Emeritus Clinical Professor, Medicine (Genetics), University College Dublin, Ireland specialised in the care of patients with and research on Lysosomal storage diseases, Dublin.

Presente y futuro en el abordaje de la enfermedad de Fabry.

Dra. Derralynn Hughes. University college Londo and Royal Free London NHS Foundation Trust, Londres.

Presente y futuro en el abordaje de la enfermedad Pompe.

Dr. Jordi Diaz Manera. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.

Presente y futuro en el abordaje de la enfermedad manosidosis.

Dra. Mónica López Rodríguez. Hospital Ramón y Cajal, Madrid.

13:30 - 14:15 h CONFERENCIA. Sala Luis Galve

Enfermedades congénitas del metabolismo: reflexión histórica y perspectivas digitales con IA.

Modera:

**Dr. Antonio Baldellou Vázquez.** Profesor emérito. Pediatra. Referente clínico docente e investigador en las enfermedades metabólicas.

Dr. Gabriel García Rubio. Director de Innovación en Integra Tecnología.

14:15 - 15:30 h ALMUERZO DE TRABAJO. Sala Hipóstila



15:30 - 17:00 h MESA 6. Sala Luis Galve

Impacto neurológico de las enfermedades congénitas del metabolismo: avances en el diagnóstico y manejo.

Modera:

Dr. José Luis Peña Segura. Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza Dra. Mireia del Toro Riera. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

Enfermedades neurometabólicas: ¿qué podemos tratar?

Dra. Mireia del Toro Riera. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

Mitos, leyendas y horizontes en el tratamiento de las enfermedades mitocondriales.

Dr. Marcello Bellusci. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

Evaluación neurocognitiva en adultos PKU.

Dr. Álvaro Hermida Ameijeiras. Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela.

Nuevos diagnósticos y tratamientos en leucodistrofias por trastornos de las móleculas complejas.

Dr. Sergio Aguilera Arbesa. Hospital Universitario de Navarra, Pamplona.

17:00 - 17:30 h **CLAUSURA.** Sala Luis Galve

# **POSTERS**



- ABS-1565 Conoce Tú Fórmula. Benítez Avila RM, et al.
- ABS-1566 Xantomatosis cerebrotendinosa, una enfermedad con biomarcador específico y tratamiento eficaz. Revisión a propósito de un caso. Paricio Torrijos E, et al.
- ABS-1567 Epilepsias sensibles a vitaminas: revisión de nuestra experiencia. Pérez Delgado R, et al.
- ABS-1569 Deficiencia de Esfingomielinasa Ácida Tipo B: diagnóstico y evolución clínica en una lactante con hepatoesplenomegalia y dislipemia severa. Montón Jiménez C, et al.
- ABS-1570 Tratamiento oral enzimatico para enfermedades lisosomales: experiencia en MPS I. Álvarez Gonzalez JV, et al.
- ABS-1572 Valoración nutricional antropométrica y uso de carbohidratos complejos en pacientes pediátricos con deficiencia de acil-CoA deshidrogenasa de cadena media. Suárez González M, et al.
- ABS-1573 Niña con forma atípica de CLN2 tras 1 año de tratamiento con cerliponasa alfa intracerebroventricular.
   Monge Galindo L, et al.
- ABS-1585 Dispositivos de administración subcutánea en errores congénito del metabolismo (ECM): experiencia con dispositivo Neria Guard en 8 pacientes afectos de un ECM. García Jiménez MC, et al.
- ABS-1591 Sostenibilidad del proceso de transición en enfermedades metabólicas en un centro hospitalario de tercer nivel. Fanlo Mateo P, et al.
- ABS-1594 Visión de género en la enfermedad de Fabry. Fanlo Mateo P, et al.
- ABS-1597 Implementación de un programa piloto de cribado neonatal genético a nivel nacional. Lis-López Ll, et al.
- ABS-1602 FabrySpot: resultados preliminares de un cribado nacional orientado a síntomas para la detección de la enfermedad de Fabry. Crujeiras Barral P, et al.
- ABS-1606 Dos hermanos con síndrome de anemia megaloblástica sensible a tiamina. Pérez Mohand PP, et al.
- ABS-1611 Programa pionero a nivel nacional de cribado neonatal de mucopolisacaridosis tipo 1 y enfermedad de Pompe. Evaluación clínico-bioquímica. Caiola Candeias Pontes Rodrigues D, et al.
- ABS-1612 Malabsorción hereditaria de folato: serie de cuatro casos con enfoque en optimización terapéutica y seguimiento a largo plazo. Calero Ortega M, et al.
- ABS-1613 Abordaje nutricional con leche materna desnatada en dos lactantes con sospecha de error congénito del metabolismo de los ácidos grasos de cadena larga. Barrio-Carreras D, et al.
- ABS-1615 Tratamiento con un inhibidor del cotransportador sodio-glucosa tipo 2 en una paciente afectada de glucogenosis tipo 3 y diabetes. Diego Perojo E, et al.
- ABS-1616 Cribado Neonatal de Hipercolesterolemia Familiar. Bonet Estruch E, et al.
- ABS-1617 Beta-galactosidasa como biomarcador diagnóstico de Gangliosidosis GM1, Mucopolisacaridosis tipo IVB y Galactosialidosis. Crujeiras Barral P, et al.
- ABS-1620 Cuerpos reductores en orina positivos en un lactante con mal estado general: de la sospecha de galactosemia y síndrome de Alagille al diagnóstico final de síndrome de McCune-Albright. Llorente Pelayo S, et al.
- ABS-1621 Ampliando horizontes en pacientes con encefalopatía aguda. ¿Puede nuestro paciente ser diagnosticado de un trastorno del ciclo de la urea en la madurez? Goiria-Elorduy Z, et al.
- ABS-1622 Registro Español de la Enfermedad de Pompe: Evidencia del Mundo Real sobre Características Clínicas en la forma Clásica Infantil. De las Heras J, et al.
- ABS-1623 Estudio de un paciente con sintomatología compatible con enfermedad de Niemann-Pick C pero con niveles intermedios de lisoesfingomielina-509 y genéticamente portador en NPC1. Ruiz Sala P, et al.
- ABS-1625 Experiencia de la implementación del cribado de hiperplasia suprarrenal congénita en el programa de cribado neonatal de Cataluña con pruebas de segundo nivel. López Galera RM, et al.
- ABS-1626 Evaluación de la especificidad diagnóstica de la N-palmitoil-O-fosfocolina-serina (PPCS) sérica para el diagnóstico de la enfermedad de Niemann-Pick tipo C. Peris Serra L, et al.
- ABS-1628 Identificación de falsos positivos en el diagnóstico de deficiencia de carnitina mediante un ensayo no radiactivo de actividad enzimática. Alcaide P, et al.
- ABS-1629 Valor diagnóstico de la actividad enzimática PMM-PMI en dos pacientes CDG con resultados genéticos no concluyentes. Alcaide P, et al.
- ABS-1630 Deficiencia múltiple de acil-CoA deshidrogenasas (MADD) secundaria a disfunción hepática: serie de casos
  Bauça JM, et al.
- ABS-1631 Déficit del transportador de carnitina, olor a pescado y rasgos del espectro autista: ¿existe asociación?
   Sanders Vegara J, et al.
- ABS-1632 Adhesión a la dieta mediterránea en pacientes pediátricos con deficiencia de acil-coenzima A deshidrogenasa de cadena media (MCAD). García Arenas D, et al.
- ABS-1634 Pruebas de segundo nivel en el cribado neonatal de la hiperplasia suprarrenal congénita: enfoque en recién nacidos prematuros. Laguna J, et al.
- ABS-1635 Importancia del diagnóstico precoz en mucolipidosis: experiencia clínica en cuatro pacientes.
   Benítez Provedo C, et al.



- ABS-1636 Nivel de complejidad de los pacientes derivados desde la consulta de metabolismo a la de enfermedades crónicas complejas. García Jiménez MC, et al.
- ABS-1638 Resultados en salud de pacientes con trastornos del ciclo de la urea detectados por cribado neonatal en España: datos del Registro Nacional. Yahyaoui R, et al.
- ABS-1640 Profundizando en el fenotipo neuromuscular del síndrome de Barth: estudio clínico-ultrasonográfico de un caso. Urcuyo G, et al.
- ABS-1642 Deficiencia del Cofactor Molibdeno: Espectro Clínico desde la Encefalopatía Neonatal hasta las Formas
   Asintomáticas. Serie de Seis Casos. Esteras Sánchez C, et al.
- ABS-1644 Síndrome urémico hemolítico atípico como forma de debut de acidemia metilmalónica combinada Méndez del Sol H, et al.
- ABS-1645 Presentación de dos casos de homocistinuria clásica en la edad de transición: pancreatitis crónica e ictus trombótico como forma de debut. Llorente Pelayo S, et al.
- ABS-1646 Aplicación de una nueva prueba sanguínea en el diagnóstico del síndrome de deficiencia de GLUT1: primeros casos. Méndez del Sol H, et al.
- ABS-1647 El lactante con sangre de marfil. Bassy Navarro S, et al.
- ABS-1648 Seguridad y Eficacia del Ácido Valproico en Enfermedades Mitocondriales Primarias.
   García Cárdaba LM, et al.
- ABS-1650 Screening de alfa-manosidosis en pacientes con fenotipo MPS. Dougherty-De Miguel L, et al.
- ABS-1651 Cribado neonatal universal para la adrenoleucodistrofia ligada al cromosoma X: una iniciativa pionera en el sur de España. Yahyaoui R, et al.
- ABS-1652 Déficit de hexoquinasa tipo I: a propósito de un caso. Oliver Tormo T, et al.
- ABS-1653 Evolución favorable de una forma neonatal grave de déficit de MTO1 tras intervención dietética precoz.
   Pons Rodriguez M, et al.
- ABS-1654 Descifrando el genotipo de la intolerancia hereditaria a la fructosa en Galicia. Sánchez-Pintos P, et al.
- ABS-1656 Variabilidad fenotípica en la enfermedad de Gaucher asociada a la variante D409H del gen GBA1.
   Arévalo-Vargas I, et al.
- ABS-1657 Eficacia del tratamiento combinado con estatinas, ezetimiba y evinacumab en hermanos afectos de hipercolesterolemia familiar refractaria por afectación del gen LDLR. Sánchez-Pintos P, et al.
- ABS-1659 Aplicación de dieta Atkins modificada en paciente adulto con glucogenosis tipo III.
   Carrasco Serrano M, et al.
- ABS-1660 Detección de un caso de deficiencia múltiple de acil-CoA deshidrogenasas (MADD) en una madre mediante el cribado neonatal. Queipo de Llano Orellana G, et al.
- ABS-1661 Espectro mutacional y fenotípico de los defectos del ciclo de la urea en España: análisis de 231 casos registrados. Pérez de la Fuente R, et al.
- ABS-1662 Alteración de la conducta en paciente de 5 años y una alteración metabólica inesperada.
   Esparza Isasa E, et al.
- ABS-1663 Descripción de las descompensaciones agudas en pacientes con errores congénitos del metabolismo que acuden a urgencias pediátricas. Esparza Isasa E, et al.
- ABS-1664 Cribado neonatal de inmunodeficiencia combinada severa y atrofia muscular espinal: experiencia y resultados tras más de dos años de implementación. Vázquez Mosquera ME, et al.
- ABS-1665 Validación del kit multiplex Neonatal SCID&SMA Screening qPCR FLEX (LACAR) para la detección precoz de Inmunodeficiencia Combinada Severa y Atrofia Muscular Espinal. Vázquez Mosquera ME, et al.
- ABS-1666 Valoración del punto de corte en nuestra población (crossing point [CP] y niveles de fluorescencia) en el cribado neonatal de AME de un hospital de tercer nivel con el reactivo LightMix Kit Newborn (Roche).
   Ferreiros Martínez R, et al.
- ABS-1667 Errores innatos del metabolismo de las proteínas: Estado nutricional e ingesta proteica. No todos son iguales. Robredo García I, et al.
- ABS-1668 Vómitos recurrentes y cetosis normoglucémica: a propósito de un caso. Hernández Suyo AA, et al.
- ABS-1670 Acidemia metilmalonica con homocistinuria transitoria en cribado neonatal. De Los Santos MM, et al.
- ABS-1671 Marcadores metabólicos en una paciente con hipoglucemia recurrente: la importancia de la sospecha clínica. Ruiz Pons M, et al.
- ABS-1673 Estudio retrospectivo en una amplia cohorte de sospechas para identificar posibles marcadores clínicobiológicos predictivos del Déficit de Lipasa Ácida Lisosomal. Serrano Gonzalo I, et al.
- ABS-1674 Caracterización funcional de la deficiencia de COX4I1 en un paciente con retraso motor progresivo y síndrome de Leigh: identificación de una variante de novo y una variante intrónica profunda. Gort L, et al.
- ABS-1676 Experiencia de siete años en el Programa de Cribado Neonatal de Inmunodeficiencia Combinada Grave
   Argudo-Ramírez A, et al.
- ABS-1678 Validación de un panel dirigido mediante LC-MS/MS para la cuantificación simultánea de ácidos orgánicos, aminoácidos y acilcarnitinas para el seguimiento de defectos del metabolismo intermediario. Oliva C, et al.

# CONGRESO NACIONAL DE 3RROR3S CONGÉNITOS DEL METABOLISMO

- ABS-1679 MADD-like asociado a sertralina. Unceta Suárez M. et al. ABS-1680 Distonía progresiva por mutación en PLA2G6: mejoría funcional tras estimulación cerebral profunda. Dougherty-De Miguel L, et al. ABS-1681 Detección de trastornos de la betaoxidación de ácidos grasos desde la instauración del cribado neonatal ampliado. Meavilla Olivas S, et al. ABS-1682 Acidemia glutárica tipo I: un caso de diagnóstico inesperado. González Irazábal Y, et al. **ABS-1683** Fenilbutirato de sodio: viejas moléculas, nuevas presentaciones. Hernández Berto T, et al. ABS-1684 Rabdomiólisis inducida por el ejercicio: buscando un error innato del metabolismo. Garcia-Peris M, et al. **ABS-1685** Homocigotos p.Asp444His con actividad biotinidasa baja: retos diagnósticos en el cribado neonatal Rausell Félix D, et al. **ABS-1686** Elevación de C5 en cribado neonatal: más allá de la acidemia isovalérica. Gutiérrez Vilar M, et al. **ABS-1688** Hipocritulinemia neonatal como biomarcador de Sindrome de Leigh. Lungo Peccorini G, et al. **ABS-1689** Lactancia materna durante el comienzo de la dieta cetogénica en un lactante con déficit de Glut1. **ABS-1690** Deficiencia de biotinidasa en Cataluña: manejo clínico y diagnóstico a partir del cribado neonatal. Lascano NI, et al. ABS-1691 Vómitos cetonémicos imitando un error innato del metabolismo. Garcia Peris M, et al. ABS-1694 Tetraparesia espástica en defectos en Seryl-tRNA sintetasa mitocondrial. Stanescu S, et al. **ABS-1696** Lactancia materna en pacientes con errores innatos de metabolismo intermediarios es posible más allá que en fenilcetonuria. Stanescu S, et al. Estudio metabólico in vivo en síndrome de Rett: análisis de la disfunción energética y neuronal en cerebelo **ABS-1698** mediante espectroscopía de resonancia magnética (1H-MRS). Rami-López P, et al. ABS-1699 ¿Pueden mantenerse los puntos de decisión clínica al sustituir la cromatografía de intercambio iónico por LC-MSMS en la cuantificación de fenilalanina? Rausell Félix D, et al. ABS-1700 Evaluación de circuitos clínicos en la notificación y confirmación de casos positivos de cribado neonatal. Gutiérrez Vilar M. et al. **ABS-1702** Nitisinona en alcaptonuria: efectos del tratamiento en la Unidad de Metabolopatías del Adulto de nuestro hospital. CSUR MetabERN. Baena Ariza L, et al. ABS-1704 Ventajas del empleo de un control interno "in house" en el cribado neonatal por espectrometría de masas. Marcos Tomás JV, et al. ABS-1705 Fórmulas infantiles sin MCT y ricas en carnitina: una causa inadvertida de falsos positivos de CPT1. Martin López-Pardo B, et al. **ABS-1706** Manifestaciones psiquiátricas como clínica atípica de descompensación metabólica en MSUD. Martínez Martos Z, et al. ABS-1707 Intervención nutricional estructurada en adultos con LC-FAOD: experiencia preliminar con mejoría clínica percibida por los pacientes. Montserrat-Carbonell C, et al. **ABS-1708** Estudio de la red mitocondrial como biomarcador para el apoyo al diagnóstico en pacientes mitocondriales con nuevas variantes en DNM1L. Musokhranova U, et al. Cohorte de pacientes con trastornos de la beta-oxidación de ácidos grasos (\( \beta\)-oxidación AG) en la Unidad ABS-1713 de Metabolopatías de adultos de nuestro centro. CSUR MetabERN. Baena Ariza L, et al. Paciente con artritis idiopática juvenil y aciduria glutárica tipo 1: manejo clínico y terapéutico de **ABS-1714** comorbilidades en enfermedades metabólicas. Martínez Martos Z, et al. **ABS-1715** Caracterización de la patofisiología en distrofia muscular de cinturas (LGMD) causada por mutaciones en el gen HMGCR. Gatnau Civardi C, et al. **ABS-1716** Experiencia piloto de cribado neonatal de Atrofia muscular espinal (AME) empleando el reactivo LightMix1 KIT Newborn (Roche). Ferreiros Martínez R, et al.
- neonatal. Delgado Pecellín C, et al. **ABS-1721** Trasplante Cardíaco en un paciente Adulto afecto de Gaucher Tipo 3c. Valls Villalba A, et al. **ABS-1722** Diagnóstico prenatal bioquímico de desmosterosis en líquido amniótico: a propósito de un caso.

Estudio retrospectivo de intervalos de referencia de aminoácidos no proteicos en

Miocardiopatía dilatada en la era previa al cribado metabólico ampliado. Cardiel Valiente L, et al.

Serie de casos con actividad de arginasa disminuida y genética negativa detectados a través de cribado

- Santés Bertó M, et al.

Mucopolisacaridosis II. Avances en diagnostico temprano. Monteagudo E, et al.

- ABS-1723 Hallazgo incidental de acidemia metilmalónica con homocistinuria tipo cblC. Álvarez Ríos Al, et al.
- ABS-1724 Adrenoleucodistrofia ligada a X cerebral: descripción de cohorte y manifestaciones clínicas al debut. Pías-Peleteiro L, et al.

población pediátrica. Santés Bertó M, et al.

**ABS-1717** 

**ABS-1718** 

**ABS-1719 ABS-1720** 

# INFORMACIÓN CIENTÍFICA



# NORMAS DE PRESENTACIÓN EN LA SEDE DEL CONGRESO

## **Comunicaciones orales**

El tiempo destinado para la exposición de comunicaciones orales será el siguiente:

Comunicaciones orales: 8 minutos de exposición (6 minutos para presentación y 2 minutos para la discusión).

 El día y horario de exposición es el asignado en el programa científico. La presencia del autor para su defensa será inexcusable. Unicamente se entregará certificado de participación a las comunicaciones que hayan sido presentadas y discutidas bajo tutela del moderador.

Medios audiovisuales: Las presentaciones deberán entregarse en soporte electrónico. Las salas de sesiones estarán equpadas para proyección por ordenador, powerpoint para PC. Los ordenadores portátiles no están permitidos. Los participantes deberán entregar la ponencia 2 horas antes del inicio de su sesión, para su comprobación, en la sala de entrega de ponencias.

#### **Posters**

Los posters sin defensa estarán expuestos en la sala hipóstila con pantallas digitales táctiles durante todos los días del congreso. No está prevista la presentación oral, solo su exposición.

# CONGRESO NACIONAL DE 3RROR3S CONGÉNITOS DEL METABOLISMO

# INFORMACIÓN GENERAL

### **SEDE**

Auditorio de Zaragoza - Princesa Leonor C. de Eduardo Ibarra, 3, 50009 Zaragoza

# CRÉDITOS DE FORMACIÓN CONTINUADA



Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Aragón con 2 créditos para profesionales sanitarios de Medicina, Bioquímica (vía BIR), Biología (vía BIR), Nutrición Humana y Dietética, Farmacia, Química (vía QUIR) según expediente 02 0018 23 0002.

Los créditos de esta actividad formativa no son aplicables a los profesionales que participen en la misma y que estén formándose como especialistas en Ciencias de la Salud.

Se llevará control de asistencia a través de código QR en todas las sesiones científicas del congreso, a excepción de las sesiones de comunicaciones orales.

Los asistentes que, estando inscritos al Congreso, deseen obtener la acreditación, deberán cumplir las siguientes condiciones:

- Asistir al menos al 80% de las sesiones científicas
- Contestar la encuesta de satisfacción del Congreso que podrán descargarse dentro de su área privada de la plataforma de inscripción del congreso.

El procedimiento procedimiento para acceder a la encuesta de satisfacción es el siguiente:

- 1. Inicie sesión en el enlace: https://proyectosypersonas.portaleira.com/projects/AECOM25
- 2. Haga clic en "Acceder" (esquina superior derecha, sobre fondo verde).
- 3. Una vez dentro de su área privada, pulse el botón azul "Acceder".
- 4. Entre en "Encuesta de Satisfacción y Certificados"
- 5. Pulse la opción "Ver" dentro del cuadro "Encuesta de Satisfacción".
- Una vez cumplimentada y enviada la encuesta, podrá descargar automáticamente su Certificado de Asistenciadesde el mismo espacio privado. El Certificado de Créditos se activará en el mismo espacio privado una vez comprobados los requisitos anteriormente citados.

# INFORMACIÓN GENERAL



# RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN

En la Secretaría del Congreso, situada en la sala Hipóstila del Auditorio de Zaragoza Princesa Leonor, el día 23 de octubre a partir de las 08:00 h.

# **ACREDITACIÓN**

Cada congresista recibirá junto con la documentación una acreditación que le dará acceso a los actos del Congreso, y que deberá llevar siempre de forma visible. La acreditación será exigida para el acceso a todos los actos.

# **ALMUERZOS-COCKTAIL**

Será obligatorio llevar la acreditación de forma visible. Se realizarán en la Sala Hipóstila del Auditorio de Zaragoza Princesa Leonor, junto a la zona de Exposición Comercial.

## **CAFÉS**

Los servicios de café tendrán lugar en la Sala Hipóstila del Auditorio de Zaragoza Princesa Leonor junto a la zona de exposición comercial.

# **EXPOSICIÓN COMERCIAL**

Durante el desarrollo del Congreso tendrá lugar una exposición de las casas comerciales situada en la Sala Hipóstila del Auditorio de Zaragoza Princesa Leonor.

## **CENA DEL CONGRESO**

El jueves 23 de octubre a las 21:00 horas tendrá lugar la Cena del Congreso en la Finca Casa de las Hiedras (Restaurante El Cachirulo. Ctra. N.232, 571, 50011 Zaragoza.)

#### **TRASLADOS**

Existirá el siguiente servicio de autobuses.

## Jueves 23 octubre.

20:30 h. Hotel Ilunion Romareda (Calle Asín y Palacios, 11. 50009 Zaragoza) Finca Casa de las Hiedras

00:30 h. Finca Casa de las Hiedras - Hotel Ilunion Romareda

A los congresistas se les facilitará una tarjeta Bus para que puedan utilizar para traslados en autobús / tranvía (8 viajes) del servicio público de transporte de Zaragoza (Avanza).



# **TELÉFONOS DE INTERÉS**

# SECRETARÍA TÉCNICA

Proyectos y Personas, eventos S.L.U. Tfno. 691058421

## **SEDE**

Auditorio de Zaragoza Princesa Leonor Tfno. 976 72 13 00

# **TAXI**

Cooperativa de Taxi

Tfno. 976 75 75 75

# **Radio Taxi Zaragoza**

Tfno. 976 42 42 42

**AUTOBUSES URBANOS ZARAGOZA** https://zaragoza.avanzagrupo.com/

# TRANVÍA DE ZARAGOZA

https://www.tranviasdezaragoza.es/

# **PATROCINADORES**

**COLABORADOR COLISEUM** 



# **METABOLICS**

**COLABORADORES TEATRO** 





COLABORADORES FORO











# **COLABORADORES TERMAS**













## **OTRAS COLABORACIONES**



















# **ORGANIZA**



Asociación Española para el Estudio de los Errores Congénitos del Metabolismo

# SECRETARÍA TÉCNICA

Proyectos y Personas, Eventos S.L.U eventos@proyectosypersonas.es www.proyectosypersonas.es 876 160 347