



XIII SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE LIPODISTROFIAS 2025

Conocimiento que conecta. Ciencia que transforma.
Esperanza que une.

SANTIAGO DE COMPOSTELA
14 y 15 de noviembre



XIII SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE LIPODISTROFIAS 2025

SANTIAGO DE COMPOSTELA

Program / Programa

November 14th / 14 de noviembre

08:00-08:45 CET ACREDITACIONES ESTUDIANTES

09:00 CET

WELCOME / BIENVENIDA

Prof. Álvaro Hermida-Ameijeiras, School of Medicine Vice-Dean, Prof. Mabel Loza, CIMUS Scientific Director; Naca Pérez de Tudela, AELIP President; Juan Carrión, FEDER President; Prof. David Araújo-Vilar, ECLIP President.

Session 1. Chairwoman: Dr. Teresa Prado-Moraña

Sesión 1. Presidenta: Dr. Teresa Prado-Moraña

09:30 CET

Opening lecture: Thirty years of HIV-associated lipodystrophy: Key insights and lessons for lipodystrophy research

Conferencia inaugural: Treinta años de lipodistrofia asociada al VIH: hallazgos clave y lecciones para la investigación en lipodistrofia

Prof. Francesc Villarroya, Department of Biochemistry and Molecular Biomedicine, Universitat de Barcelona, Barcelona, Spain.

10:30 CET

FGF21 dysregulation in seipin-deficient and BSCL2-associated Celia's encephalopathy murine models

Desregulación de FGF21 en modelos murinos deficientes en seipina y con encefalopatía de Celia asociada a BSCL2

Prof. Sofia Sánchez-Iglesias, Thyroid and Metabolic Diseases Unit-CIMUS, Universidade de Santiago de Compostela, Spain

10:50 CET

Lipodystrophic syndromes and kidney disease

Síndromes lipodistróficos y enfermedad renal

Dr. Pilar Rodríguez Ortega, Servicio de Endocrinología y Nutrición, Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva, Spain.

Program / Programa

11:10 CET

Novel autoimmune mechanisms in acquired lipodystrophies

Nuevos mecanismos autoinmunes en lipodistrofias adquiridas

Dr. Fernando Corvillo, IdiPAZ, Hospital Universitario La Paz, Madrid, Spain

11:30 CET

Therapeutic approach to Rabson-Mendenhall syndrome

Abordaje terapéutico del síndrome de Rabson-Mendenhall

Prof. David Araújo-Vilar, Thyroid and Metabolic Diseases Unit-CIMUS, Universidade de Santiago de Compostela, Spain

12:00 CET

Coffe break / Pausa para el café

Session 2. Chairman: Dr. Everardo Díaz-López

Sesión 2. Presidente: Dr. Everardo Díaz-López

12:30 CET

Influence of the variant type in the *LMNA* gene on clinical expressivity and associated comorbidities in Familial Partial Lipodystrophy type 2

Influencia del tipo de variante en el gen LMNA en la expresividad clínica y las comorbilidades asociadas en la Lipodistrofia Parcial Familiar tipo 2

Dr. Teresa Prado-Moraña, Division of Endocrinology and Nutrition, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Spain

13:00 CET

Köbberling syndrome: clinical and ultrasonographic features distinguishing it from common obesity

Síndrome de Köbberling: claves clínicas y ecográficas frente a la obesidad común

Dr. Everardo Díaz-López, Division of Endocrinology and Nutrition, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Spain

13:30 CET

Molecular links between progeria and vascular calcification: Mechanisms, nutritional Interventions, and therapeutic approaches

Vínculos moleculares entre la progeria y la calcificación vascular: mecanismos, intervenciones nutricionales y enfoques terapéuticos

Dr. Ricardo Villa-Bellosta, Metabolic Homeostasis and Vascular Calcification Lab, CIMUS, Universidade de Santiago de Compostela, Spain

14:00 CET

Life expectancy and causes of death in *LMNA*-associated progeroid syndromes

Esperanza de vida y causas de muerte en los síndromes progeroides asociados a LMNA

Carlos López-Vila, School of Medicine and Dentistry, Universidade de Santiago de Compostela, Spain

14:30 CET

Lunch / Almuerzo

Program / Programa

Session 3. Chairwoman: Prof. Sofía Sánchez-Iglesias
Sesión 3. Presidenta: Prof. Sofía Sánchez-Iglesias

16:00 CET

Epidemiology of lipodystrophy and other rare syndromes of severe insulin resistance: Results from the French National Rare Diseases Data Bank.

Epidemiología de las lipodistrofias y otros síndromes raros de resistencia severa a la insulina: resultados del Registro Nacional Francés de Enfermedades Raras

Prof. Corinne Vigouroux, Endocrinology Department, Hôpital Saint-Antoine, Sorbonne Université, Paris, France

16:20 CET

Strange but true: No fat, yet diabetes

Extraño pero cierto: Sin grasa, pero con diabetes

Dr. Magdalena Szopa, Department of Metabolic Diseases, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Krakow, Poland

16:40 CET

Autoimmunity and lipodystrophy: An overview of existing knowledge

Autoinmunidad y lipodistrofia: una visión general del conocimiento existente

Dr. Donatella Gilio, Obesity and lipodystrophies Center-Endocrinology Unit, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa, Italy

17:00 CET

Characteristics and management of dyslipidemia in lipodystrophy.

Características y manejo de la dislipidemia en la lipodistrofia

Prof. Flavia Prodam, Department of Health Sciences, Università del Piemonte Orientale, Novara, Italy

17:20 CET

The clinical geneticist's approach to lipodystrophy.

El enfoque del genetista clínico en las lipodistrofias

Dr. Marjoleine Broekema, Afdeling Humane Genetica, Amsterdam University Medical Centers, Amsterdam, Netherlands

18:00 CET

Coffee break / Pausa para el café

Program / Programa

Session 4. Chairman: Prof. David Araújo-Vilar
Sesión 4. Presidente: Prof. David Araújo-Vilar

18:15 CET

The journey of osteokines in lipodystrophy syndromes

El recorrido de las osteocinas en los síndromes lipodistróficos

Prof. Marie-Christine Vantyghem, Centre Hospitalier Universitaire de Lille, Lille, France

18:45 CET

Deregulated miR-145 and miR-27b in Hutchinson-Gilford Progeria Syndrome: implications for adipogenesis

Desregulación de miR-145 y miR-27b en el síndrome de Progeria de Hutchinson-Gilford: implicaciones para la adipogénesis

Prof. Karima Djabali, TUM Fakultät für Medizin und Gesundheit, Technische Universität München, Munich, Germany

19:15 CET

The function of abdominal and gluteofemoral adipose tissue

La función del tejido adiposo abdominal y gluteofemoral

Prof. Fredrik Karpe, Oxford Centre for Diabetes, Endocrinology and Metabolism (OCDEM), Radcliffe Department of Medicine, University of Oxford, Oxford, UK

19:45 CET

Closing Lecture: The next frontier: MASLD and MASH in lipodystrophies: Developing novel diagnostics and therapeutics for this unmet clinical need.

La próxima frontera: MASLD y MASH en las lipodistrofias. Desarrollo de nuevos diagnósticos y terapias para esta necesidad clínica no resuelta

Prof. Christos S. Mantzoros, Harvard Medical School, Boston, USA

20:15 CET

“Celia Carrión Pérez de Tudela” Award in Lipodystrophy Research

Premio investigación en Lipodistrofias “Celia Carrión Pérez de Tudela”

Prof. Christos S. Mantzoros

Prof. Antonio López Díaz, Rector Magnífico de la Universidade de Santiago de Compostela, **Prof. David Araújo-Vilar**, President of ECLIP, **Naca Pérez de Tudela**, President of AELIP.

November 15th / 15 de noviembre

Program / Programa

09:30 CET

Welcome patients and relatives

Naca Pérez de Tudela Cánovas, President AELIP. Juan Carrión, President FEDER.

Bienvenida a pacientes y familiares

Naca Pérez de Tudela Cánovas, Presidenta de AELIP. Juan Carrión, Presidente de FEDER.

10:00 CET

Microbiota and genetic lipodystrophies

Microbiota y lipodistrofias genéticas

Prof. Paula Freitas, ULS São João-Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, Portugal.

10:30 CET

Testimony affected: Mariela López Correa (AELIP Perú)

Testimonio: Mariela López Correa Delgada (AELIP Perú)

11:00 CET

Testimony affected: Raquel Valiente Méndez (AELIP Cataluña)

Testimonio Afectada: Raquel Valiente Méndez (AELIP Cataluña)

11:30 CET

Coffe break / *Pausa para el café*

12:00 CET

Testimony affected: Rocío Pérez Pérez (AELIP Andalucía)

Testimonio Afectada: Rocío Pérez Pérez (AELIP Andalucía)

12:45 CET

Encuesta sobre lipodistrofia y salud mental a pacientes, cuidadores y familiares

Chiesi Global Rare Diseases

Oscar Orrios, Departamento Medico Chiesi España

13:00 CET

Closure lecture: Genetic counseling in lipodystrophies: what a layperson should know

El consejo genético en las lipodistrofias: lo que un lego debe saber

Prof. David Araújo-Vilar, Thyroid and Metabolic Diseases Unit-CIMUS, Universidade de Santiago de Compostela, Spain

13:30 CET

Closing Ceremony

Acto de Clausura

Naca Pérez de Tudela Cánovas, President of AELIP

Program / Programa

Venue / Lugar de celebración

Aula Magna “José Varela de Montes”

Edificio Docente Roberto Novoa Santos

Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

Avda Choupana, s/n, 15706 Santiago de Compostela (Spain)

Email: info@aelip.org

Organizing Committee / Comité organizador

Naca Eulalia Pérez de Tudela Cánovas (President / [Presidenta](#))

Juan Carrión Tudela

David Araújo-Vilar

José Jerez Ruiz

Scientific Committee / Comité científico

David Araújo-Vilar (President / [Presidente](#))

Juan Carrión Tudela

Sofía Sánchez-Iglesias

COLABORATES / COLABORA:



SPONSORED BY / PATROCINADO POR:

