



PROGRAMA XII SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE LIPODISTROFIAS 2024

15 y16 de noviembre
SANTIAGO DE COMPOSTELA



XII SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE LIPODISTROFIAS 2024

SANTIAGO DE COMPOSTELA

Program / Programa

November 15th / 15 de noviembre

08:00-08:45 CET ACREDITACIONES ESTUDIANTES

09:00 CET

WELCOME

BIENVENIDA

Prof Julián Álvarez Escudero, Decano de la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidade de Santiago de Compostela, Prof Mabel Loza, Directora Científica del CIMUS (Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas); Naca Perez de Tudela Cánovas, Presidenta de AELIP; Juan Carrión Tudela, Presidente de FEDER; Prof David Araújo-Vilar, Presidente del European Consortium of Lipodystrophies; D^a Sonia Fernández Conde, jefa del Servicio de Atención Hospitalaria de la Dirección General de Asistencia Sanitaria del Sergas.

Session 1. Chairman: Dr. Everardo Díaz-López

09:30 CET

Opening lecture: Lipodystrophic progeroid syndromes: Are all of them truly accelerated aging disorders?

Conferencia inaugural: *Síndromes progeroides lipodistróficos: ¿son todos ellos realmente trastornos de envejecimiento acelerado?*

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

10:30 CET

Lipomatosis associated with familial partial lipodystrophy: effect of sex hormones on the cell cycle.

Lipomatosis asociada a lipodistrofia parcial familiar: efecto de las hormonas sexuales sobre el ciclo celular.

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

10:55 CET

Delving into Celia's Encephalopathy: Findings on Hepatic and Renal Function in the Bsc12^{Celia/Celia} Murine Model.

Profundizando en la Encefalopatía de Celia: hallazgos sobre la función hepática y renal en el modelo murino Bsc12^{Celia/Celia}.

Silvia Cobelo-Gomez, Thyroid and Metabolic Diseases Unit-CIMUS, Universidade de Santiago de Compostela, Spain

Program / Programa

11:20 CET

Challenges in treating lipodystrophies with metreleptin

Lipodistrofias - desafíos en el tratamiento con metreleptina

**Dr. Liliana Fonseca, Serviço de Endocrinologia, Centro Hospitalar e
Universitário de Santo António - ULS Santo António, Porto, Portugal**

11:45 CET

Coffe break

Pausa para el café

Session 2: Chairwoman: Prof. Sofía Sánchez-Iglesias

Sesion 2: Presidenta: Prof. Sofía Sánchez-Iglesias

12:15 CET

Clinical and molecular differences in familial partial lipodystrophy subtypes

*Diferencias clínicas y moleculares en los subtipos de
lipodistrofia parcial familiar*

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

12:40 CET

**Morphofunctional nutritional status in patients with
Köbberling syndrome.**

*Estatus nutricional morfofuncional en pacientes con el
síndrome de Köbberling*

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

13:05 CET

**Update on the surgical treatment of lipodystrophies. New
technologies and therapies in development**

*Actualización del tratamiento quirúrgico de las
lipodistrofias. Nuevas tecnologías y terapias en desarrollo.*

**Dr. Iván Couto-González, Division of Plastic and
Reconstructive Surgery, Complejo Hospitalario Universitario
de Santiago de Compostela, Spain**

13:30 CET

Intermittent fasting and ketogenic diet: evidence or trend.

*Ayuno intermitente y dieta cetogénica: ¿evidencia o
moda?*

**Dr. María González-Rodríguez, Universidade de Santiago de
Compostela, Spain**

13:55 CET

**Clinical genetics in personalized medicine: from diagnosis
to treatment.**

*Genética clínica en medicina personalizada: del
diagnóstico al tratamiento*

**Prof. Alfredo Santana-Rodríguez, Unidad de Genética
Clínica. Complejo Hospitalario Insular Materno-Infantil, Las
Palmas de Gran Canaria, Spain**

14:30 CET

Lunch

Almuerzo

Program / Programa

Session 3. Chairwoman: Silvia Cobelo-Gómez

Sesión 3. Presidente: Silvia Cobelo-Gómez

16:00 CET

Congenital Generalized Lipodystrophy type 4 : challenges in diagnosis and management.

Lipodistrofia Congénita Generalizada tipo 4: retos en el diagnóstico y manejo

Prof. Saif Alyaarubi, Sultan Qaboos University, Masqat, Sultanate of Oman

16:30 CET

The road to a lipodystrophy specific patient reported outcome (PRO) measure.

El camino hacia una medida de resultado informado por el paciente (PRO) específica de lipodistrofia.

Prof. Baris Akinci, Division of Endocrinology, Department of Internal Medicine, Dokuz Eylul University School of Medicine, Izmir, Turkey

17:00 CET

Tracking rare causes of lipodystrophic syndromes: a genetic pilgrimage

En busca de causas raras de síndromes lipodistróficos: un peregrinaje genético.

Prof. Isabelle Jerù, Sorbonne Université , Paris, France

17:30 CET

Inhibitors of nuclear receptors: new perspectives for laminopathies with adipose tissue involvement

Inhibidores de receptores nucleares: nuevas perspectivas para las laminopatías con afectación del tejido adiposo.

Prof. Giovanna Lattanzi, CNR Institute of Molecular Genetics "Luigi Luca Cavalli-Sforza" Unit of Bologna, Bologna, Italy

18:00 CET

Coffee break

Pausa para el café

Session 4. Chairman: Prof. David Araújo-Vilar

Sesión 4. Presidente: Prof. David Araújo-Vilar

18:30 CET

Clinical variability and genetic spectrum of *BSCL2* variants in the Taiwanese Population.

*Variabilidad clínica y espectro genético de variantes de *BSCL2* en la población taiwanesa.*

Prof. Ni-Chung Lee, Department of Pediatrics and Medical Genetics, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan

19:00 CET

Understanding lipodystrophies, from molecular mechanisms to new treatments.

Entendiendo las lipodistrofias, desde los mecanismos moleculares hasta los nuevos tratamientos

Prof. Justin Rochford, The Rowett Institute & Aberdeen Cardiovascular and Diabetes Centre, University of Aberdeen, UK

Program / Programa

19:30 CET

Closing Lecture: Adipose tissue function and dysfunction in human health and disease.

Prof. Sir Stephen O’Rahilly, Institute of Metabolic Science-Metabolic Research Laboratories and Medical Research Council, Metabolic Diseases Unit, University of Cambridge, UK

20:15 CET

“Celia Carrión Pérez de Tudela” Award in Lipodystrophy Research

Premio investigación en Lipodistrofias “Celia Carrión Pérez de Tudela”

Prof. Sir Stephen O’Rahilly

Entrega Premio Naca Pérez de Tudela, Presidenta de AELIP

ACTO DE CLAUSURA Rector de la USC. Prof Antonio Lopez Diaz

November 16th / 16 de noviembre

09:30 CET

Welcome patients and relatives.

Naca Pérez de Tudela Cánovas, President AELIP

Bienvenida a pacientes y familiares.

Naca Pérez de Tudela Cánovas, Presidenta de AELIP

10:00 CET

Book Presentation Celia “Una Princesa poco frecuente”

Presentación del Libro Celia “Una Princesa poco frecuente”

Angels Andreu

10:30 CET

First study of Quality of life in patients with Lipodystrophy in Europe and Latin America

Primer estudio de Calidad de vida en pacientes con Lipodistrofia en Europa e Iberoamerica

Miguel Ruiz, Universidad autónoma de Madrid

11:00 CET

Book Presentation “Un Puente entre dos miradas”

Presentacion del Libro “Un Puente entre dos miradas”

Ivan de la Varga Franco

11:30 CET

Coffe break

Pausa para el café

Program / Programa

12:00 CET

Nutritional ultrasound workshop

Taller de ecografía nutricional

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

12:45 CET

Testimony affected from Brasil

Artur De Medeiros Queiroz (ASPOSBERN)

Testimonio Afectado de Brasil

Artur De Medeiros Queiroz (ASPOSBERN)

13:00 CET

Testimony affected from Spain

Rocío Pérez Pérez (Asociacion AELIP)

Testimonio Afectada de España

Rocío Perez Pérez (Asociacion AELIP)

13:30 CET

Closure lecture: Brief history of lipodystrophies: Myths and Milestones

Breve historia de las lipodistrofias: Hitos y Mitos

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

14:00 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 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 Tutela 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:

