



PROGRAMA

XI SIMPOSIUM

INTERNACIONAL

DE LIPODISTROFIAS

2023

30 de noviembre y 1 de diciembre
SANTIAGO DE COMPOSTELA



XI SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE LIPODISTROFIAS 2023

SANTIAGO DE COMPOSTELA

Program / Programa

November 30th / 30 de noviembre

8:30 CET

WELCOME

BIENVENIDA

Prof Julián Álvarez Escudero, Decano de la Facultade de Medicina e Odontoloxía de la USC; Dra Mabel Loza, Directora Científica del CIMUS; Dra Eloína Núñez Masid, Xerente del Área Sanitaria Santiago-Barbanza; Naca Eulalia Pérez de Tudela Cánovas Presidenta de AELIP, Juan Carrion Tudela Presidente de la Federación Española de Enfermedades Raras FEDER; Prof. David Araujo-Vilar, Universidade de Santiago de Compostela.

Session 1. Chairman: Prof. David Araújo-Vilar

Sesión 1. Presidente: Prof. David Araújo-Vilar

09:00 CET

Opening lecture: Gene therapy versatility in laminopathy treatment: diverse approaches, divergent outcomes.

Dr Ignacio Pérez de Castro, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain.

Conferencia inaugural: Versatilidad de la terapia génica en el tratamiento de la laminopatía: enfoques diversos, resultados divergentes.

Dr. Ignacio Pérez de Castro, Instituto de Salud Carlos III. Madrid, España.

09:30 CET

Characterization of white adipose tissue in laminopathic patients and considerations on its dual nature.

Dr Margherita Maffei, Consiglio Nazionale delle Ricerche in Pisa, Italy.

Caracterización del tejido adiposo blanco en pacientes con laminopatías y consideraciones sobre su doble naturaleza.

Dr Margherita Maffei, Consejo Nacional de Investigación en Pisa, Italia.

9:50 CET

Interdisciplinary research, teaching and patient care at the Lipodystrophy Center in Ulm University Medical Center.

Prof Martin Wabitsch, University of Ulm, Germany

Investigación interdisciplinaria, docencia y atención al paciente en el Centro de Lipodistrofias del Centro Médico Universitario de Ulm.

Prof Martin Wabitsch, Universidad de Ulm, Alemania

Program / Programa

10:10 CET

What three decades of effort in lipodystrophy therapeutics have taught us.

Prof Elif Oral, University of Michigan, USA

Lo que nos han enseñado tres décadas de esfuerzos en la terapéutica de la lipodistrofia.

Prof. Elif Oral, Universidad de Michigan, EE.UU.

10:30 CET

Glucagon-like peptide-1 analogs as an adjuvant therapy in lipodystrophy.

Prof. Yael Leventhal from Tel-Aviv Sourasky Medical Center in Israel.

Análogos del péptido-1 similar al glucagón como terapia adyuvante en la lipodistrofia.

Prof. Yael Leventhal del centro medico Sourasky en Tel-Aviv en Israel.

10:50 CET

Generalized lipodystrophy, metreleptin treatment, and the importance of gynecological surveillance.

Dr Ermelinda Santos, Porto, Portugal

Lipodistrofia generalizada, tratamiento con metreleptina y la importancia de la vigilancia ginecológica.

Dra. Ermelinda Santos, Oporto, Portugal

11:10 CET

Targeting protein in adipocytes reduces lipodystrophy and vascular disease, and extends lifespan in progeroid mice.

Prof Vicente Andres, Centro Nacional de Investigaciones Cardiológicas, Madrid, Spain

El control de la proteína en los adipocitos reduce la lipodistrofia y la enfermedad vascular y prolonga la esperanza de vida de los ratones progeroides.

Prof Vicente Andres, Centro Nacional de Investigaciones Cardiológicas, Madrid, Spain

11:30 CET

Coffe break

Pausa para el café

Session 2: Chairwoman: Prof. Sofía Sánchez-Iglesias

Sesión 2: Presidenta: Prof. Sofía Sánchez-Iglesias

12:00 CET

Immunophenotype of patients with perilipin mutations as compared to healthy or obese controls.

Prof Marie-Christine Vantyghem, University of Lille, France

Inmunofenotipo de pacientes con mutaciones de la perilipina en comparación con controles sanos o controles obesos.

Prof. Marie-Christine Vantyghem, Universidad de Lille, Francia

Program / Programa

12:20 CET

Adipose tissue plasticity and its secretome. Pathophysiological implications.

Prof Francesc Villarroya of the Universitat de Barcelona, Spain

Plasticidad del tejido adiposo y su secretoma. Implicaciones fisiopatológicas.

Prof. Francesc Villarroya de la Universitat de Barcelona, España.

12:40 CET

Serum levels of adiponectin differentiate generalized lipodystrophies from anorexia nervosa.

Prof Ferruccio Santini from the University of Pisa (Italy)

Los niveles séricos de adiponectina diferencian las lipodistrofias generalizadas de la anorexia nerviosa.

Prof Ferruccio Santini de la Universidad de Pisa (Italia)

13:00 CET

Recent advances in understanding the pathogenesis of genetic and acquired lipodystrophies.

Prof Abhimanyu Garg, UT Southwestern Medical Center, Dallas, USA

Avances recientes en la comprensión de la patogénesis de las lipodistrofias genéticas y adquiridas.

Prof. Abhimanyu Garg, Centro Médico UT Southwestern, Dallas, EE.UU.

13:30 CET

Lunch

Almuerzo

Session 3. Chairwoman: Dr Ermelinda Santos

Sesión 3. Presidenta: Dr Ermelinda Santos

15:20 CET

National recommendations for diagnosis and care of Dunnigan syndrome and congenital generalized lipodystrophy, and educational initiatives: recent achievements from the French Lipodystrophy Network.

Prof Camille Vatier, Sorbonne University, Paris

Recomendaciones nacionales para el diagnóstico y la atención del síndrome de Dunnigan y la lipodistrofia generalizada congénita, e iniciativas educativas: logros recientes de la Red Francesa de Lipodistrofia.

Prof. Camille Vatier, Universidad de la Sorbona, París

15:40 CET

Impaired glucose metabolism in BscI2-lipodystrophic mice

Prof Sofia Sanchez-Iglesias, University of Santiago, Spain

Metabolismo de la glucosa alterado en ratones BscI2-lipodistróficos.

Prof Sofia Sánchez - Iglesias, Universidad de Santiago, España

Program / Programa

16:00 CET

Impaired psicomotor skills in Celia encephalopathy mice model.

Silvia Cobelo Gómez, Universidad de Santiago, Spain

Deterioro de las habilidades psicomotoras en el modelo de ratón con encefalopatía de Celia

Silvia Cobelo Gómez, Universidad de Santiago, España

16:20 CET

Diagnostic odyssey of a patient with lipodystrophy - several examples from Poland .

Dr Magdalena Szopa, Jagiellonian Medical College, Poland

Odisea diagnóstica de un paciente con lipodistrofia - varios ejemplos de Polonia.

Dr Magdalena Szopa, Colegio Médico Jagellónico, Polonia

16:40 CET

Liposuction and lipectomy. Surgical indications for the treatment of lipohypertrophy.

Dr Iván Couto, University of Santiago, Spain

Liposucción y lipectomía. Indicaciones quirúrgicas para el tratamiento de la lipohipertrofia.

Dr Iván Couto, Universidad de Santiago, España

17:00 CET

Coffee break

Pausa para el café

Session 4. Chairman: Prof. David Araújo-Vilar

Sesión 4. Presidente: Prof. David Araújo-Vilar

17:30 CET

Efficacy of metreleptin treatment in patients with generalized lipodystrophy before vs after the onset of significant metabolic disease.

Dr Rebecca Brown, NIH, Bethesda, USA

Eficacia del tratamiento con metreleptina en pacientes con lipodistrofia generalizada antes y después de la aparición de una enfermedad metabólica significativa.

Dra. Rebecca Brown, NIH, Bethesda, EE. UU.

17:50 CET

Lipodystrophy: a view from Canada.

Prof. Robert A. Hegele, Robarts Research Institute, Ontario, Canada

Lipodistrofia: una mirada desde Canadá.

Prof. Robert A. Hegele, Instituto de Investigación Robarts, Ontario, Canadá

18:10 CET

Lipodystrophy: How to improve the diagnosis?

Prof. Paula Freitas, Centro Hospitalar São João, Porto, Portugal

Lipodistrofia: ¿Cómo mejorar el diagnóstico?

Prof. Paula Freitas, Centro Hospitalar São João, Oporto, Portugal

Program / Programa

18:30 CET

Congenital generalized lipodystrophy: what is different between the subtypes?

Prof. Baris Akinci, Dokuz Eylul University / Dr. Ilgin Yildirim Simsir, Ege University, Turkey

Lipodistrofia congénita generalizada: ¿en qué se diferencian los subtipos?

Prof. Baris Akinci, Universidad Dokuz Eylul / Dr. Ilgin Yildirim Simsir, Universidad Ege, Turquía Prof Baris Akinci

18:50 CET

Partial Lipodystrophy: why the diagnosis is so tough?

Dra. Carla Musso. Favaloro Foundation, Buenos Aires, Argentina

Lipodistrofia parcial: ¿por qué es tan difícil el diagnóstico?

Dra. Carla Musso. Fundación Favaloro, Buenos Aires, Argentina.

19:10 CET

Closing lecture: MDPL in different cellular models.

Prof Giuseppe Novelli, Università Tor Vergata, Rome, Italy

Conferencia de clausura: MDPL en diferentes modelos celulares.

Prof. Giuseppe Novelli, Università Tor Vergata, Roma, Italia

December 1st / 1 de Diciembre

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

09:40 CET

Testimony (Mother of affected Sindrome de berardinelli Seip with Celia's Encephalopathy) and corporate video of the entity.

Naca Pérez de Tudela Cánovas, President of AELIP

Testimonio (Madre de afectada Sindrome de berardinelli Seip con Encefalopatía de Celia) y video corporativo de la entidad.

Naca Pérez de Tudela Cánovas, Presidenta de AELIP

10:00 CET

Testimonial affected from Portugal.

Marta Carreira

Testimonio Afectada de Portugal.

Marta Carreira

10:15 CET

AELIP's Sex Counselling Service

Natalia Rubio Arribas, AELIP's Volunteer Sexologist

Servicio de Asesoramiento Sexual de AELIP

Natalia Rubio Arribas, Sexóloga Voluntaria de AELIP

Program / Programa

11:00 CET

Coffee Break

Pausa para el café

11:30 CET

Testimonial Affected from Spain.

Lucía Morales Baena

Testimonio Afectada de España.

Lucía Morales Baena

11:45 CET

Testimonial Affected from Portugal.

Gustavo Abelha

Testimonio Afectado de Portugal.

Gustavo Abelha

12:00 CET

The importance of Psychological Support for patients and families affected by Lipodystrophies.

Manuel Illera Hernández, Psychologist of AELIP

La importancia del Apoyo Psicológico en pacientes y familias afectadas por Lipodistrofias.

Manuel Illera Hernández, Psicólogo de AELIP

12:30 CET

AELIP Portugal and Argentina Delegation.

María Fernanda de Amorim, AELIP Delegate in Portugal, Silvina Andrea Claverie, AELIP Delegate in Argentina.

Delegacion AELIP Portugal y Argentina

María Fernanda de Amorim, Delegada de AELIP en Portugal, Silvina Andrea Claverie, Delegada de AELIP en Argentina.

12:45 CET

Nutrition and Lipodystrophies.

María González Rodríguez, AELIP's Volunteer Nutritionist

Nutrición y Lipodistrofias.

María González Rodríguez, Nutricionista Voluntaria de AELIP

13:00 CET

Round Table, "The professional responds".

Moderator: Juan Carrión Tudela

AELIP Professional Team

Mesa Redonda, “El profesional Responde”.

Modera: Juan Carrión Tudela

Equipo Profesional de AELIP

Program / Programa

13:45 CET

Closure lecture: Scientific fraud and editorial business.

Prof. David Araujo-Vilar, University of Santiago de Compostela

Conferencia de clausura: Fraude científico y negocio editorial.

Prof. David Araujo-Vilar, Universidad de Santiago de Compostela

14:10 CET

Closing Ceremony.

Naca Pérez de Tudela Cánovas, President of AELIP

Acto de Clausura.

Naca Pérez de Tudela Cánovas, Presidenta de AELIP

Venue /Lugar de celebración:

Aula Magna Pabellón Docente Edificio Roberto Novoa Santos

Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

Roua Choupana s/n

Santiago de Compostela (Spain)

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:



CiMUS
Center for Research
in Molecular Medicine and
Chronic Diseases



**SERVIZO GALEGO
de SAUDE**

USC
UNIVERSIDADE
DE SANTIAGO
DE COMPOSTELA



aber
Alianza Iberoamericana
de Enfermedades Raras

SPONSORED BY / PATROCINADO POR:

AMRYT

REGENERON
science to medicine®