



1er Simposio de Islote Pancreático

Miércoles, 19 de febrero de 2025

Instituto de Investigaciones Biomédicas
Sols-Morreale, Madrid

IIBM

Instituto de Investigaciones
Biomédicas Sols-Morreale

UAM

Universidad Autónoma
de Madrid



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Con la participación y respaldo científico de:

ciber | **DEM**

1^{er} Simposio de Islote Pancreático

- 9:15-9:30** **Recepción de asistentes e introducción**
- 9:00-10:00** **Amylin Aggregates: Implications and Strategies for Mitigation**
Sarai Iglesias. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.
- 10:00-10:30** **Adaptaciones metabólicas pancreáticas durante el embarazo**
Patricia Corrales. Departamento de Ciencias Básicas de la Salud. Universidad Rey Juan Carlos.
- 10:30-11:00** **Espectro clínico y molecular de las alteraciones en genes implicados en el desarrollo pancreático**
Mariana Gomes. Departamento de Endocrinología y Nutrición. Hospital Regional Universitario de Málaga.
- 11:00-11:30** **Genes asociados a la diabetes: su papel en el desarrollo embrionario estudiado con células madre pluripotentes humanas**
Mario Hernanz. Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale. CIBERDEM.
- 11:30-12:00** **Pleiotrophin: a novel regulator of endocrine pancreas during aging and in diet-induced obesity**
Cristina Ballesteros. Facultad de Farmacia. Universidad CEU San Pablo.
- 12:00-12:30** **Coffee Break**
- 12:30-13:00** **La deficiencia de Alx3 altera la amplificación de la secreción de insulina dependiente de glucosa mediada por receptores de ácidos grasos**
Mercedes Mirasierra. Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale. CIBERDEM.
- 13:00-13:30** **Hepatocyte-derived extracellular vesicles in the interactome liver-pancreas: effects on islets functionality**
Irma García-Martínez. Instituto de Investigaciones Biomédicas Sols-Morreale. CIBERDEM.
- 13:30-14:00** **Organ crosstalk: Incretin regulation of pancreatic insulin secretion**
Alba Concepción-Arcones. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas.
- 14:00-14:30** **Papel de los receptores de ácidos grasos de cadena corta, GPR41 y GPR43, sobre la función y plasticidad de las células alfa pancreáticas**
Elisa Fernández-Millán. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. CIBERDEM.
- 14:30-14:45** **Cierre y despedida**

Localización del evento:

Instituto de Investigaciones
Biomédicas Sols-Morreale
Calle Arturo Duperier 4,
28029 Madrid

Organizado por:

Alberto Bartolomé (abartolome@iib.uam.es)
Irma García-Martínez (irmagarcia@iib.uam.es)
Mercedes Mirasierra (mmirasierra@iib.uam.es)

Acesso libre, no es necesario inscribirse