

# 1er Simposio de Islote Pancrático

Miércoles, 19 de febrero de 2025  
Salón de Actos Gabriella Morreale  
9:15h-14:45h.

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:

**çiber** | **DEM**

# 1<sup>er</sup> 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**