

II Jornada PROMETEO de Avances en Diabetes y Obesidad.

Jueves, 8 de Noviembre de 2012. Salón de Actos del Instituto de Bioingeniería, Universidad Miguel Hernández - Campus de Elche

9:50-10:00. Presentación.

10:00-10:30: Melita Vidakovic (Institute for Biological Research, Belgrade). Involvement of the CXCL12/CXCR4 axis in modulating Ca²⁺ signaling, proliferation and survival of β -cells.

10:30-11:00: Noèlia Téllez (CIBERDEM-Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge). Terapia celular y regenerativa para el tratamiento de la diabetes.

11:00-11:30: Joan-Marc Servitja (Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer - CIBERDEM). Redes génicas en el islote pancreático durante el envejecimiento

11:30-12:00: DESCANSO

12:00-12:30: David A. Cano (Instituto de Biomedicina de Sevilla) La ruta de hipoxia/HIF en la formación y función de células endocrinas pancreáticas.

12:30-13:00: Miguel López (Universidad de Santiago de Compostela) Central actions of thyroid hormones in the control of energy balance.

13:00-13:30: David M. Selva (Instituto de Investigación Vall d'Hebron) Mecanismos moleculares que regulan la expresión de la Sex Hormone-Binding Globulin: implicaciones en la obesidad, diabetes y distribución de la grasa corporal.

13:30-15:45: COMIDA

15:45-16:15: Patricia Ñeco (CIBERDEM, Universidad Miguel Hernández). Adaptaciones funcionales y estructurales de la célula beta-pancreática durante la obesidad asociada a la dieta.

16:15-16:45: Paloma Alonso-Magdalena (CIBERDEM, Universidad Miguel Hernández) El receptor de estrógenos b (ERb): una nueva diana para la diabetes.

Organizan: Iván Quesada (ivanq@umh.es); Ángel Nadal (nadal@umh.es) y Esther Fuentes (efuentes@umh.es).

Unidad de Fisiología Celular y Nutrición, Instituto de Bioingeniería, y Área de Nutrición y Bromatología, Departamento de Biología Aplicada, Universidad Miguel Hernández de Elche (<http://diabetes.umh.es>).

Patrocinan: