

WORKSHOP CIBERDEM- CIBEROBN SOBRE DIABETES Y OBESIDAD

20 NOVIEMBRE 2017

SALÓN ACTOS ERNEST LLUCH, Instituto Salud Carlos III, MADRID

10:00-10:15 Apertura

10:15-11:45 Simposio 1: Alteraciones de la señalización celular en respuesta a la Obesidad y la Diabetes

- Función mitocondrial y su papel en la fisiopatología de las enfermedades metabólicas
Antonio Zorzano (CIBERDEM, Barcelona)
- ER stress y mediadores lipídicos en las respuestas centrales a la obesidad
Nuria Casals (CIBEROBN, Barcelona)
- Supervivencia de la célula α en la diabetes tipo 2
Laura Marroquí (CIBERDEM, Alicante)

11:45-12:00 Break

12:00-13:30 Simposio 2: Intervención metabólica: prevenir la obesidad y la diabetes a través de la nutrición

- Estudio PrediMed Plus
Ramón Estruch (CIBEROBN, Barcelona)
- Nutrigenómica
Dolores Corella (CIBEROBN, Valencia)
- Uso del aceite de oliva para la prevención de la Diabetes Mellitus
Franz Martin (CIBERDEM, Sevilla)

13:30-14:30 Comida y reuniones de trabajo

14:30-16:00 Simposio 3: Nuevas técnicas en la investigación de la diabetes y la obesidad

- La metabolómica: una tecnología esencial en el estudio de la obesidad y la diabetes
Xavier Correig (Plataforma Metabolòmica DEEEA, Universitat Rovira i Virgili, CIBERDEM-IISPV)
- Nuevas aproximaciones en el estudio del tejido adiposo
María del Mar Malagón (CIBEROBN, Córdoba)
- Uso de CRISPR en Diabetes Mellitus
Izortze Santín (Bilbao)

16:00-16:15 Break

16:15-17:45 Simposio 4: Avances en la Obesidad y Enfermedad Metabólica Infantil

- Fundamentos genéticos de obesidad infantil
Jesús Argente (CIBEROBN, Madrid)
- Crecimiento prenatal y enfermedad metabólica
Lourdes Ibáñez (CIBERDEM, Barcelona)
- Prevención de la obesidad infantil
Luis Moreno (Zaragoza)

18:00-19:00 Reuniones de trabajo de grupos (opcional según demanda)