

WORKSHOP CIBERDEM-CIBEROBN DIABETES Y OBESIDAD



20 noviembre 2017

SALÓN ACTOS ERNEST LLUCH
Instituto Salud Carlos III - MADRID



ciberobn
Centro de Investigación Biomédica en Red
Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición

ciberdem
Centro de Investigación Biomédica en Red
Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas



ciberobn
Centro de Investigación Biomédica en Red
Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición

ciberdem
Centro de Investigación Biomédica en Red
Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas



9:30 Registro

10:00-10:15 Apertura

*Eduard Montanya, Director Científico, CIBERDEM.
Carlos Diéguez, Director Científico, CIBEROBN.*

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.

Moderador: Ángel Nadal (CIBERDEM, Alicante).

- 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 Martín (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 metabólica: una tecnología esencial en el estudio de la obesidad y la diabetes.
Xavier Correig (CIBERDEM, Reus).
- Nuevas aproximaciones en el estudio del tejido adiposo.
María del Mar Malagón (CIBEROBN, Córdoba).
- Uso de CRISPR en Diabetes Mellitus.
Izortze Santín (CIBERDEM, 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 (CIBEROBN, Zaragoza).

18:00 Cierre

Ángel Nadal, coordinador Programa Formación, CIBERDEM.

Manuel Tena, coordinador Programa Formación, CIBEROBN.

18:00-19:00 Reuniones de trabajo de grupos.

(Opcional según demanda).