



WORKSHOP

REGULACIÓN DEL ACORTAMIENTO TELOMÉRICO EN FPI: EN BÚSQUEDA DE TRATAMIENTO CURATIVO CUSTOMIZADO

Organizadoras María Molina Molina (CIBERES) y Rosario Perona (CIBERER)

Fecha: 4 de Diciembre de 2015

Sede: Barcelona, IDIBELL Salon de Actos

Programa:

8.45h Bienvenida. R. Perona/J. Dorca

9-10.30 **Bases para una terapia anti-fibrótica que regule la disfunción telomérica.**

Rosario Perona/María Molina Molina:

-GSE4 en fibrosis pulmonar: por qué?. Rosario Perona (Instituto Investigaciones BIomédicas CSIC/UAM, CIBERER)

-El paciente fibrotico con acortamiento telomérico: quién es y qué implica. *Lurdes Planas* UFIP. S. Neumología. Hospital Universitario de Bellvitge. IDIBELL. CIBERES.

- Mutaciones en genes del complejo telomerasa en pacientes con FPI y FPF *Elena Garcia (AMP):*

10.30-11h. *café*

11-1 p.m. **Función telomérica en fibrosis pulmonar y su regulación.**

- Efecto de GSE4 en la fibrosis pulmonar inducida por bleomicina en rata . *Julio Cortijo*. Departamento de Farmacología. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia. Hospital General Universitario de Valencia. CIBERES

-Características fibrogénicas celulares de pacientes con acortamiento telomérico y su regulación. *Ana Montes UFIP*. S. Neumología. Hospital Universitario de Bellvitge. IDIBELL. CIBERES.

-MSCs en fibrosis pulmonary *Ernest Sala*: S. Neumología. Hospital Son Espases, Palma de Mallorca. CIBERES

1p.m.-2p.m. Exceso de matriz extracelular en FPI y envejecimiento *Annie Pardo* Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, México DF, México.

2-3 comida

3-4.30 Puntos clave en el estudio pre-clínico del efecto de Gestelmir

4.30-5.10 Célula epitelial alveolar: célula diana en el tratamiento anti-fibrótico?. *Melanie Körninghoff* Comprehensive Pneumology Center (CPC), Helmholtz Zentrum München, University Hospital, Ludwig-Maximilians University, 81377 Munich, Member of the German Center for Lung Research (DZL), German (

5.10-5.50 Complejidad de la genética y la epigenética de la FPI

Moisés Selman: Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Ismael Cosío Villegas" , México DF, México.

5.50-6.30 Debate final y clausura

Moisés Selman /Maria Molina/Annie Pardo/Rosario Perona