



IX REUNIÓN CIENTÍFICA DE PROTEÓMICA CLÍNICA

Salón de actos del Hospital Materno-Infantil, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

17 y 18 de diciembre de 2018

Organizadores:

Dr. José Luis Pablos. Hospital Universitario 12 de Octubre.
Dr. Francisco J. Blanco. Instituto de Investigación Biomédica A Coruña, INIBIC.
Dr. Fernando J. Corrales. Centro Nacional de Biotecnología, CNB.

Lunes, 17 de diciembre.

16:00h

Recepción y bienvenida.

Dr. Joaquín Arenas. Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria Hospital 12 de Octubre (i+12).

Dr. José Luis Pablos. Jefe de Servicio de Reumatología del Hospital Universitario 12 de Octubre y Coordinador de la Red de Investigación en Inflamación y Enfermedades Reumáticas del ISCIII, RIER.

Dr. Francisco J. Blanco. Director Científico del Instituto de Investigación Biomédica A Coruña, INIBIC.

Dr. Fernando J. Corrales. Investigador Científico del Centro Nacional de Biotecnología, CSIC y Coordinador General de ProteoRed.

16:30h - 17:30h

Sesión 1: Enfermedades cardiovasculares.

Moderadores: Dra. Gloria Álvarez-Llamas, Investigadora de la Fundación Jiménez Díaz y **Dr. Luis Miguel Ruilope** Jefe del Grupo de Investigación en Hipertensión Arterial y Riesgo Cardiovascular en Instituto de Investigación Sanitaria Hospital 12 de Octubre (i+12)

16:30h - 17:00h

"Post-translational Proteomics: un nuevo paradigma en proteómica clínica".

Dr. Jesús M. Vázquez. Responsable del grupo de Proteómica Cardiovascular del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares, CNIC.

17:00h - 17:30h

"Proteómica en investigación cardiovascular".

Dr. Héctor Bueno. Coordinador de Investigación del Servicio de Cardiología del Hospital Universitario 12 de Octubre.

Pausa para café.

18:00h - 19:00h

Sesión 2: Oncología.

Moderadores: Dr. Ignacio Casal, Responsable del grupo de Proteómica Funcional del Centro de Investigaciones Biológicas, CIB y moderador por determinar.

18:00h - 18:30h

"Identificación y desarrollo de nuevas dianas terapéuticas en metástasis tumoral y en glioblastoma".

Dr. Ignacio Casal Responsable del grupo de Proteómica Funcional del Centro de Investigaciones Biológicas, CSIC.

18:30h - 19:00h

TBA.

Dr. Luis Paz-Ares. Jefe de Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario 12 de Octubre.

Martes, 18 de diciembre.

10:00h - 11:00h **Sesión 3: Reumatología.**

Moderadores: **Dr. Francisco J. Blanco**, Director Científico del Instituto de Investigación Biomédica A Coruña, INIBIC y **Dr. José Luis Pablos**, Jefe de Servicio de Reumatología del Hospital Universitario 12 de Octubre.

10:00h - 10:30h **"Imagen por Espectrometría de Masas: Aplicaciones en el campo de la Reumatología."**

Dr. Beatriz Rocha. Grupo de Investigación de Reumatología (GIR), INIBIC – Hospital Universitario de A Coruña

10:30h - 11:00h **"Biomarcadores en Reumatología. Creer o no creer."**

Dr. Isidoro González-Álvarez. Servicio de Reumatología del Hospital Universitario de la Princesa.

11:15h - 12:15h **Sesión 4: Enfermedades infecciosas y trasplantes.**

Moderadores: **Dra. Concha Gil**, Catedrática de Microbiología de la Universidad Complutense de Madrid y **Dr. José María Aguado**, Jefe de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital 12 de Octubre.

11:15h - 11:45h **"Más histonas... ¿es la guerra! (inmunológica)."**

Dr. Carlos Romá-Mateo. Facultad de Medicina y Odontología de la Universitat de València, miembro de la Fundación INCLIVA y el CIBER de enfermedades raras, CIBERer

11:45h - 12:15h

"Biomarcadores predictores del riesgo de infección post-trasplante: ¿buscando la piedra filosofal?"

Dr. Mario Fernández-Ruiz. Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital Universitario 12 de octubre y presidente del Grupo de Estudio de Infección en el Trasplante (GESITRA) de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas (SEIMC).

Pausa para café.

12:45h - 14:30h **Sesión 5: Aplicaciones de la proteómica en la clínica.**

Moderador: **Dr. Fernando J. Corrales**. Responsable de la Unidad de Proteómica del Centro Nacional de Biotecnología, CNB-CSIC y Coordinador General de ProteoRed.

Mesa redonda con tres charlas de 15 minutos y coloquio posterior.

"Evaluación por sistemas TPRS de las modificaciones inducidas en vesículas por proteínas del surfactante pulmonar." **Dr. Alejandro Barriga**, Universidad Complutense de Madrid.

"Cromatografía micro y SWATH para identificación de biomarcadores en proteómica clínica." **Dr. Mario Armelao**, Sciex.

"Aproximando la espectrometría de masas a los requisitos de la proteómica clínica". **Dr. Francesc Márquez**, Bruker.

14:30h

Clausura.

Colaboran:



Patrocinio oro



Patrocinio bronce