



X REUNIÓN CIENTÍFICA DE PROTEÓMICA CLÍNICA

Salón de actos del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza.
27 y 28 de noviembre de 2019

Organizadores:

Dra. Irene Orera. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud, IACS.
Dr. Ángel Lanás. Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón, IIS Aragón.
Dr. Francisco J. Blanco. Instituto de Investigación Biomédica A Coruña, INIBIC.
Dr. Fernando J. Corrales. Centro Nacional de Biotecnología, CNB.

Miércoles, 27 de noviembre

15:15h

Bienvenida

15:30h

Sesión 1: Nuevas dianas terapéuticas en oncología

Moderadora: Dra. Pilar Martín-Duque.

Investigadora ARAID del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud.

15:30h - 15:55h

Título por determinar.

Dr. Roberto A. Pazo.

Servicio de Oncología del Hospital Universitario Miguel Servet.

16:00h - 16:25h

Más allá de la E-cadherina: Papel de la cadherina 17, VE-cadherina y cadherina 6 en metástasis y quimioresistencia.

Dr. J. Ignacio Casal.

Responsable del Grupo de Proteómica Funcional del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB, CSIC).

16:45h

Sesión 2: Herramientas proteómicas en enfermedades infecciosas

Moderadora: Dra. Concha Gil.

Catedrática de Microbiología de la Universidad Complutense de Madrid.

16:45h - 17:10h

La proteómica ya ha revolucionado el diagnóstico de las enfermedades infecciosas. ¿Nos queda camino por recorrer?

Dr. José Ramón Paño.

Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.

17:15h - 17:40h

Desarrollo de nuevos métodos diagnósticos frente a esquistosomiasis urogenital usando técnicas proteómicas.

Dr. Javier Sotillo.

Investigador Miguel Servet en el Centro Nacional de Microbiología (ISCIII).

Pausa para café

18:30h

Mesa redonda: Aplicaciones de la proteómica en la clínica: casos de éxito y fracaso

Moderadores: Dr. Francisco J. Blanco y Dr. Fernando J. Corrales.

Participantes:

José Luis García Giménez. Investigador del INCLIVA y CEO de EpiDisease.

Representante de SCIEX.

Francesc Márquez. Especialista de Aplicaciones de Espectrometría de Masas, Bruker.

Nicolai Bache. Head of Applications, Evosep Biosystems.

Jueves, 28 de noviembre

- 09:30h **Sesión 3: El futuro de la inmunoterapia en la práctica clínica**
Moderador: Dr. Manuel Fuentes.
Centro de Investigación del Cáncer (CIC) de Salamanca.
- 09:30h - 09:55h **La inmunoterapia del cáncer más allá de los inhibidores de "checkpoints".**
Dr. Julián Pardo.
Responsable del grupo de Inmunoterapia, Inflamación y Cáncer; Investigador ARAID; IIS Aragón / INA / ICMA / Universidad de Zaragoza.
- 10:00h - 10:25h **Bases moleculares de la presentación de fosfo péptidos por moléculas del Complejo Mayor de Histocompatibilidad de clase I.**
Dr. Miguel Marcilla.
Grupo de Proteómica Funcional del Centro Nacional de Biotecnología (CNB, CSIC).
- 10:45h **Sesión 4: Patología cardiovascular y lípidos**
Moderadora: Dra. Gloria Álvarez-Llamas.
Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas de la Fundación Jiménez Díaz.
- 10:45h - 11:10h **Ómica en hipertensión arterial.**
Dr. Luis Miguel Ruilope.
Jefe de la Unidad de Hipertensión del Hospital Universitario 12 de Octubre.
- 11:15h - 11:40h **Identificación mediante proteómica de biomarcadores de activación plaquetaria en individuos obesos.**
Dr. Ángel García.
Responsable del Grupo de Proteómica de Plaquetas del Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS), Universidad de Santiago de Compostela.

Pausa para café

- 12:30h **Sesión 5: La proteómica en el diagnóstico precoz de patologías digestivas**
Moderadora: Dra. Elena Piazuelo.
Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (IIS Aragón).
- 12:30h - 12:55h **Biomarcadores en quimioprevención del cáncer de colon.**
Dr. Ángel Lanás.
Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (IIS Aragón).
- 13:00h - 13:25h **Diagnóstico y seguimiento personalizado de pacientes con cáncer a través de la Biopsia Líquida Térmica (TLB).**
Dra. Olga Abián.
Laboratorio de Diagnóstico Avanzado del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.
Investigadora IACS; IIS Aragón/BIFI-Universidad de Zaragoza.

Comida

Colaboran:



Patrocinio oro



Patrocinio plata



Patrocinio bronce