



## 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

#### **TBD.**

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.

TBA, SCIEX.

Francisc Bache. 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