



VII REUNIÓN CIENTÍFICA SOBRE PROTEÓMICA CLÍNICA  
Auditorium de la Torre A del Hospital Universitario y Politécnico La Fe  
de Valencia  
29 y 30 de noviembre de 2016

**Organizadores**

*Dr. Manuel Sánchez del Pino*

Profesor del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ERI BIOTECMED,  
Universidad de Valencia

*Dr. Fernando J. Corrales*

Coordinador General de ProteoRed

Catedrático de Bioquímica de la Universidad de Navarra

*Dr. Francisco J. Blanco*

Director Científico del INIBIC

**Martes, 29 de noviembre.**

15:15h

**Bienvenida.**

15:30h

**Sesión 1: Introducción a la proteómica en la investigación clínica.**

*Moderador: Dr. Alvaro Castellanos Ortega.*

Director del Área de Medicina Intensiva del Hospital Universitario y Politécnico La Fe.

15:30h - 15:55h

**Proteómica: una técnica ómica de aplicación clínica.**

*Dr. Manuel Sánchez del Pino.*

Profesor del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ERI BIOTECMED,  
Universidad de Valencia.

16:00h - 16:25h

**Implementación de la proteómica en la clínica: etapas y establecimiento de un protocolo de estudio.**

*Dra. María Jesús Broch Porcar.*

Departamento de Medicina Intensiva, Hospital Universitario y Politécnico La Fe.

16:30h - 16:55h

**Biobancos: nuevos paradigmas en investigación.**

*Dra. Raquel Amigo Moreno.*

Coordinadora del Biobanco del Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Biobanco La Fe).

**Pausa para café.**

17:30h

**Sesión 2: Aplicaciones clínicas de la proteómica.**

*Moderador: Dr. Miguel Baquero Toledo.*

Servicio de Neurología del Hospital Universitario y Politécnico La Fe.

17:30h - 18:10h

**Futuro de la proteómica en el diagnóstico de la potencia fértil del espermatozoide.**

*Dr. Nicolás Garrido Puchalt.*

Director Laboratorio de Andrología y Banco de Semen del IVI.

18:15h - 18:55h

**Potencial de la proteómica en oncología: de las proteínas a la función biológica.**

*Dr. Juan Ángel Fresno Vara.*

Investigador del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz.

19:00h

**Mesa redonda: ¿Qué se puede hacer para acercar la proteómica a la clínica?**

*Moderador:*

Dr. Fernando J. Corrales Izquierdo, Catedrático de Bioquímica de la Universidad de Navarra.

*Participantes:*

Dr. Antonio Sarriá Santamera, Director del Departamento de Gestión de Servicios Sanitarios de la Escuela Nacional de Sanidad del Instituto de Salud Carlos III.

Dr. José María Millán Salvador, Director del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe.

Dra. Pilar Campins Falcó, Vicerrectora de Investigación de la Universidad de Valencia.

Dr. Jacobo Martínez Santamaría, Coordinador de la Red Valenciana de Biobancos, Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica en la Comunitat Valenciana.

Miércoles, 30 de noviembre.

- 09:00h **Sesión 3: Nuevos desarrollos clínicos de la proteómica.**  
*Moderador: Juan Francisco Vázquez Costa.*  
Grupo de Investigación en Patología Neuromuscular y Ataxias del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe.
- 09:00h - 09:40h **Chagas disease diagnostic biomarkers discovery using top down proteomics.**  
*Elizabeth Ruiz Lancheros.*  
Investigadora en el Centre Universitaire de Santé McGill.
- 09:45h - 10:25h **Investigación clínica y básica con Maldi Imaging.**  
*Eduardo Chicano Gálvez.* Instituto  
Maimónides de Investigación Biomédica de Córdoba.
- 10:30h **Sesión 4: Proteómica en el diagnóstico y pronóstico de enfermedades.**  
*Moderador: Dr. José V. Bagán Sebastián.*  
Director de Investigación y Docencia del Hospital General Universitario de Valencia.
- 10:30h - 11:15h **Proteómica clínica de las enfermedades reumáticas en el marco del Proyecto Proteoma Humano.**  
*Dr. Francisco J. Blanco García.*  
Director Científico del Instituto de Investigaciones Biomédicas A Coruña.

**Pausa para café.**

- 11:50h - 12:35h **Quantitative analysis of HER family proteins using mass spectrometry as a predictive tool of response to anti-HER therapies in breast cancer.**  
*Dr. Paolo Nuciforo.*  
Jefe del Grupo de Oncología Molecular del Instituto de Oncología Vall d´Hebron.
- 12:40h - 13:25h **Clinical proteomics in translational colorectal cancer research.**  
*Dra. Connie Jimenez.*  
Directora del Laboratorio de Oncoproteómica del VUmc-Cancer Center.
- 13:30h **Mesa redonda: Retos tecnológicos de la proteómica para su adaptación a la clínica.**  
*Moderadora:*  
Dra. Laia Bernet Vegué, Servicio de Patología del Hospital Arnau de Vilanova.  
*Participantes:*  
Dr. Francesc Canals Suris, Instituto de Oncología Vall d´Hebron.  
Dr. Francesc Márquez Garrido, Servicio de Aplicaciones de Bruker.  
Dr. Antonio Serna Sanz, Especialista de Software y Aplicaciones de Sciex.  
Dr. Luis Bataller Arberola, Grupo de Investigación en Patología Neuromuscular y Ataxias del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe.

PATROCINADORES



Patrocinio oro



Patrocinio plata