



## VIII REUNIÓN CIENTÍFICA SOBRE PROTEÓMICA CLÍNICA

Salón de Actos, Biocruces/Hospital Universitario Cruces

Plaza de Cruces 12, Barakaldo

28 y 29 de noviembre de 2017

### Organizadores

*Dr. Felix Elortza*

Responsable de la Plataforma de Proteómica del CIC bioGUNE.

*Dr. Jesús M. Arizmendi*

Profesor del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad del País Vasco, UPV/EHU

*Dr. Fernando J. Corrales*

Coordinador General de ProteoRed

Investigador Científico del Centro Nacional de Biotecnología, CSIC

*Dr. Francisco J. Blanco*

Director Científico del INIBIC

### Martes, 28 de noviembre.

15:00h

#### **Bienvenida.**

*Dr. Luis Castaño.* Director Científico de Biocruces.

*Dr. José M. Mato.* Director General de CIC bioGUNE y biomaGUNE.

*Dr. Gorka Pérez-Yarza.* Director de Desarrollo Científico de la Universidad del País Vasco, UPV/EHU.

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

*Dr. Felix Elortza.* Responsable de la Plataforma de Proteómica del CIC bioGUNE.

15:15h

#### **Sesión 1.**

*Moderadora: Dra. Marta Vilaseca.*

Directora de la Plataforma de Espectrometría de Masas y Proteómica del IRB Barcelona. BIST, *The Barcelona Institute of Science and Technology*.

15:15h - 15:45h

#### **Proteómica: aplicaciones en la investigación clínica.**

*Dr. Eduard Sabidó.*

Jefe de la Unidad de Proteómica del Centro de Regulación Genómica/Universidad Pompeu Fabra, CRG/UPF.

15:50h - 16:30h

#### **Desarrollo y comercialización de un test ómico para el diagnóstico no-invasivo de la esteatohepatitis no alcohólica (NASH).**

*Dr. José M. Mato.*

Director General de CIC bioGUNE y CIC biomaGUNE.

16:35h - 17:05h

#### **El Biobanco Vasco, una nueva herramienta al servicio de la investigación.**

*Dr. Roberto Bilbao.*

Director Científico del Biobanco Vasco, Fundación Vasca para la Innovación e Investigación Sanitarias-BIOEF.

### Pausa para café.

17:30h

#### **Sesión 2.**

*Moderador: Dr. Felix Elortza.*

Responsable de la Plataforma de Proteómica del CIC bioGUNE.

17:30h - 18:10h

#### **Las vesículas extracelulares de suero contienen marcadores proteicos para la colangitis esclerosante primaria (PSC) y colangiocarcinoma (CCA).**

*Dr. Ander Arbelaiz.* Grupo Dr. Jesús Bañales.

Área de enfermedades hepáticas y gastrointestinales del Instituto de Salud BioDonostia.

18:15h - 18:55h

#### **Neuroproteómica: descubriendo las alteraciones moleculares asociadas con la progresión de las enfermedades neurodegenerativas.**

*Dr. Joaquín Fernández-Irigoyen.*

Grupo de Neuroproteómica Clínica de Navarrabiomed.

19:00h

#### **Mesa redonda: ¿Cómo acercar la proteómica y la ciencia básica a la clínica?**

19:00h-19:45h

*Moderador: Dr. Fernando J. Corrales Izquierdo.*

Investigador Científico del Centro Nacional de Biotecnología y Coordinador General de ProteoRed.

*Participantes:*

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

*Dra. Itziar Astigarraga.* Jefa del Servicio de Pediatría del Hospital Universitario Cruces y Profesora Asociada de Pediatría de la UPV/EHU.

*Dr. Joaquín Losada.* Jefe de Sección de Cirugía General y Aparato Digestivo del Hospital Universitario Cruces.

*Dr. José M. Mato.* Director General de CIC bioGUNE y biomaGUNE.

**Miércoles, 29 de noviembre.**

09:00h

**Sesión 3.**

*Moderador: Dr. Eduard Sabidó.*

Jefe de la Unidad de Proteómica del Centro de Regulación Genómica/Universidad Pompeu Fabra, CRG/UPF.

09:00h - 09:40h

**Estudios sobre la celiacía integrando Genómica y Proteómica .**

*Dra. Ainara Castellanos.* Grupo Dr. José R. Bilbao.

Departamento de Genética, Antropología Física y Fisiología Animal de la Universidad del País Vasco, UPV/EHU.

09:45h - 10:25h

**Omicología o como estudiar la biología del cáncer mediante técnicas de alto rendimiento.**

*Dr. Arkaitz Carracedo.*

Investigador del CIC bioGUNE y profesor Ikerbasque.

10:30h - 11:10h

**Descifrando los mecanismos moleculares del síndrome de Angelman mediante estudios proteómicos.**

*Dra. Nagore Elu.* Grupo Dr. Ugo Mayor.

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad del País Vasco, UPV/EHU.

**Pausa para café.**

11:45h

**Sesión 4.**

*Moderador: Dr. José R. Bilbao.*

Departamento de Genética, Antropología Física y Fisiología Animal de la Universidad del País Vasco, UPV/EHU.

11:45h - 12:25h

**Cáncer: características moleculares y oportunidades clínicas y cómo la proteómica puede resultar de ayuda.**

*Dr. Ángelo Gámez.*

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

12:30h - 13:10h

**Proteomic identification of factors mediating metastasis in breast cancer.**

*Dr. Joaquín Arribas.*

Director de Investigación Preclínica del Instituto de Oncología Vall d´Hebron, VHIO.

13:15h

**Round table: New technological challenges in clinical proteomics.**

13:15h-14:00h

*Chair: Dr. Javier Muñoz.*

Jefe de la Unidad de Proteómica del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, CNIO.

*Participants:*

Dr. Francesc Canals. Jefe de la Plataforma de Proteómica del Instituto de Oncología Vall d´Hebron, VHIO.

Dr. Francesc Márquez. Especialista en Biociencias y Espectrometría de Masas, Bruker.

Dr. Ulrich Blaschke. *Director of Technical Development at Cinfa Biotech.*

Dr. Antonio Serna. *Application Support Specialist for EMEA at Sciex.*

PATROCINADORES



Patrocinio oro



Patrocinio bronce