

## XII Conferencia Anual de las Plataformas Tecnológicas de Investigación Biomédica: Medicamentos Innovadores, Nanomedicina Tecnología Sanitaria y Mercados Biotecnológicos

### Cómo potenciar hubs de investigación biomédica en España

**Madrid, 5 y 6 de Marzo de 2019**

Hotel Meliá Avenida de América, Madrid  
C/Juan Ignacio Luca de Tena, 36  
Salón Burgos-León (1ª Planta)

En los últimos años, España ha logrado posicionarse entre los países europeos con mejores condiciones para albergar el desarrollo de ensayos clínicos, hasta el punto que un tercio de todos los ensayos realizados en Europa ya cuentan con participación española. Esta tendencia positiva que está experimentando la investigación biomédica en España, tiene todavía camino por recorrer, ante los nuevos paradigmas que están planteando las nuevas terapias, la medicina de precisión, el big data, la nanomedicina. En todas ellas, España cuenta con un alto nivel científico de los profesionales, excelencia de los centros de investigación, la implicación de los pacientes y el compromiso del sector industrial. Son varios los proyectos de investigación internacionales que se lideran y coordinan por científicos españoles, para situar a nuestro país entre los mejores en el área de la investigación biomédica; se necesita además una política coordinada de la Administración Pública que potencie el desarrollo de *hubs* en este sector relevante para el país.

#### **Programa Definitivo**

**Martes, 5 de marzo**

**9:00 – 9:30 Recepción de asistentes**

**9:30 – 10:15 Inauguración**

**Humberto Arnés.** Director General de FARMAINDUSTRIA  
**Margarita Alfonsoel.** Secretaria General de FENIN  
**Ion Arocena.** Director General de ASEBIO

**10:15 -11:15 Presentación de las cuatro Plataformas. Resumen de actividades 2018**

**Ferran Sanz y Javier Urzay** (Plataforma de Medicamentos Innovadores)  
**Josep Samitier** (Plataforma de Nanomedicina)  
**Sergio Muñoz** (Plataforma de Tecnología Sanitaria)  
**Beatriz Palomo** (Plataforma de Mercados Biotecnológicos)

**11:15-11:45 Pausa. Café (Salón Salamanca)**

**11:45-12:15 Keynote speaker 1. Innovative Medicines Platform**

*Big data en investigación biomédica y en práctica clínica.* **Alfonso Valencia** (Director Life Science Department. Barcelona Supercomputer Center & IMI Scientific Committee)

**12:15-12:45 Keynote speaker 2. Nanomedicine Platform**

*Innovation in Healthcare – From Biomarker Discovery to Implementation.* **Per Mattsson** (Chairman of EIT Health Scandinavia and CTO at Thermo Fisher Scientific ImmunoDiagnostics)

**12:45 -13:15** **Keynote speaker 3. Medical Devices Platform**

*El papel de la Inteligencia Artificial en la transformación digital en salud.* **Antonio Nuñez** (Facultativo Especialista del Área Medicina Intensiva. Hospital Universitario Clínico San Carlos)

**13:15 -13:45** **Keynote speaker 4. Biotechnology Markets Platform**

*Iniciativa I2D2 como herramienta de innovación abierta para la generación de nuevos fármacos.* **Eneko Aldaba** (Director I+D Quimatrix)

**13:45 -15:15** **Comida (Salón Toledo 3ª Planta)**

**15:15 -17:15** **SESIÓN PARALELA 1**  
(Salón Burgos-León)

**Criterios de excelencia para la selección de centros en investigación clínica**

*Moderador: César Hernández* (AEMPS)

**Manel del Castillo** (H. Sant Joan de Déu)  
**Pablo Serrano** (H. 12 de Octubre)  
**Joan Comella** (H. Vall D'Hebron)  
**Felipe Prósper** (CUN)  
**Isabel Sánchez Magro** (Merck)

**15:15 -17:15** **SESIÓN PARALELA 2**  
(Salón Ávila)

**Terapias CarT: Oportunidades y retos en investigación y en la práctica clínica**

*Moderador: Ion Arocena* (ASEBIO)

**Encarna Cruz** (Coordinadora de terapias avanzadas CAM)  
**Luisa Rodríguez Pose** (Celgene)  
**Regina Quiroga** (Gilead)  
**Jose Mª Moraleda** (Red TERCEL-ISCiii)

**17:15 -19:15** **SESIÓN PARALELA 3**  
(Salón Burgos León)

**Medicina de precisión y Big Data**

*Moderador: Ferran Sanz* (GRIB-IMIM-UPF)

*Genómicas y medicina de precisión.* **Pablo Lapunzina** (H. La Paz-CIBERER)  
*Medicina personalizada en Andalucía.* **Joaquín Dopazo** (Fundación Progreso y Salud)  
*Medicina personalizada en cáncer.* **Fátima Al-Shahrour** (CNIO)  
*Medicina de precisión en hematología.* **Ramón García Sanz** (SEHH)

**17:15 -19:15** **SESIÓN PARALELA 4**  
(Salón Ávila)

**Nuevas tecnologías aplicadas a la lucha del cáncer pediátrico**

*Moderador: Sergio Muñoz* (FENIN)

*Ensayos funcionales para medicina personalizada contra el cáncer.* **Joan Montero** (Instituto de Bioingeniería de Cataluña)  
*Terapia con protones, qué es y sus principales ventajas.* **Marisa Ogando Serrano** (Bioterra)  
*Observaciones sobre entrenamiento cognitivo en oncología pediátrica.* **Elena Morán** (Fundación Juega Terapia)  
*Tecnologías de soporte a la decisión clínica para el abordaje multidisciplinar del cáncer.* **Adriana Montero** (Roche Diagnostics)  
*Inmunoterapia con células NK y con CAR-T en el cáncer infantil.* **Antonio Pérez-Martínez** (H. La Paz)

## Iniciativas para atraer investigación biomédica a España

**Miércoles, 6 de marzo**

### 9:30 -11:30 Iniciativas para atraer investigación biomédica a España (I)

*Moderador:* **Amelia Martín Uranga** (FARMAINDUSTRIA)

*Human Brain Project.* **Guillermo Velasco** (UPM)

*Uso de e-HR para Investigación Clínica: plataformas de conexión de hospitales.* **Angels García** (Sanofi)

*IMI Conect4Children.* **Cristina Serén** (RECLIP-H. Santiago de Compostela)

*IMI EHDEN.* **Carlos Díaz** (Synapse)

*IMI PREDICT-TB.* **David Barros** (GSK)

*IMI PRECISESADS.* **Marta Alarcón** (Genyo)

### 11:30 -12:00 **Pausa. Café (Salón Salamanca)**

### 12:00-13:30 Financiación de Iniciativas para atraer investigación biomédica a España (II)

*Moderador:* **Raquel Yotti** (Directora del Instituto de Salud Carlos III)

*Financiación de proyectos para potenciar la investigación entre España y el MIT.* **Ignacio López** (Fundación la Caixa)

*Financiación de la participación española en la Innovative Medicine Initiative.* **Marta Gómez Quintanilla** (CDTI)

*Financiación para la constitución de un hub en descubrimiento de fármacos en Galicia.* **Pedro Arenas**. (GAIN, Axencia Galega de Innovación) y **Mabel Loza** (USC)

### 13:30 Clausura

Es necesaria la inscripción en [www.medicamentos-innovadores.org](http://www.medicamentos-innovadores.org), [www.nanomedspain.net](http://www.nanomedspain.net), [www.fenin.es](http://www.fenin.es) o [www.mercadosbiotecnologicos.com](http://www.mercadosbiotecnologicos.com). La inscripción tiene un coste de 121 €.

*Las plataformas de Medicamentos Innovadores, Nanomedicina, Tecnología Sanitaria y Mercados Biotecnológicos cuentan con apoyo financiero del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.*

