

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

**Nuevos paradigmas ante innovaciones biomédicas disruptivas**

**Barcelona, 5 y 6 de Marzo de 2018**

Hotel Crowne Plaza – Barcelona Fira Center  
Avinguda de Rius i Taulet, 1-3, 08004 Barcelona

La posibilidad de aplicar las tecnologías ómicas a la prevención y tratamiento de las enfermedades, unido al procesamiento masivo y análisis de datos de salud, está abriendo la puerta a nuevos paradigmas en el ámbito de la investigación biomédica. Más allá del diagnóstico molecular, también se está avanzando en el empleo de nuevas tecnologías como la reprogramación celular o la edición génica (bisturí genómico), que ofrecen promesas terapéuticas a los pacientes de diferentes patologías. En los albores de esta medicina personalizada y de precisión, son varios los interrogantes que se plantean todos los agentes públicos y privadas, que serán analizados en el marco de esta Conferencia, con el fin de que España sea uno de los líderes europeos en investigación biomédica.

**Programa provisional**  
(a 16 de enero de 2018)

**Lunes, 5 de marzo**

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

**9:30 – 10:15 Inauguración**

**Autoridades**

**Humberto Arnés.** Director General de FARMAINDUSTRIA

**Margarita Alfonso.** Secretaria General de FENIN

**Jordi Martí.** Presidente de ASEBIO

**10:15 -11:15 Presentación de las cuatro Plataformas. Resumen de actividades 2017**

**Ferran Sanz y Javier Urzay** (Plataforma de Medicamentos Innovadores)

**Josep Samitier** (Plataforma de Nanomedicina)

**Ángel Lanuza** (Plataforma de Tecnología Sanitaria)

**Beatriz Palomo** (Plataforma de Mercados Biotecnológicos)

**11:15-11:45 Pausa. Café**

**11:45-12:15 KEYNOTE SPEAKER 1. INNOVATIVE MEDICINES PLATFORM**

*Big data in health care: Promises and challenges.* **Elias Mossialos\*** (Professor of Health Policy. London School of Economics)

**12:15-12:45 KEYNOTE SPEAKER 2. NANOMEDICINE PLATFORM**

*Oportunidades de la ingeniería de sistemas vivos en el mundo de la industria e investigación biomédica.* **Rashid Bashir** (Director Asociado del Emerged Behaviors of Integrated Cellular Systems- EBICS)

**12:45 -13:15 KEYNOTE SPEAKER 3. MEDICAL DEVICES PLATFORM**

Pendiente

**13:15 -13:45 KEYNOTE SPEAKER 4. BIOTECHNOLOGY MARKETS PLATFORM**

Células Car-T: Inmunoterapia personalizada en la práctica.

**13:45 -15:15 Comida (Salón)**

**15:15 -17:15 SESIÓN PARALELA 1  
(Salón Verdi)**

Compartir datos en investigación biomédica: cuestiones prácticas.

Moderador: Ferran Sanz (GRIB-IMIM-UPF)

IMI-DO-IT→**Pedro L. Sánchez** (FARMAINDUSTRIA); *Enfermedades cardiovasculares - IMIBigData@Heart*→**Josep Redón** (INCLIVA); *Tumores hematológicos - IMI Harmony*→**Jesús Hernández** (IBSAL); *Alzheimer - IMI ROADMAP*→**Carlos Diaz** (Synapse); *Salvaguardas en los segundos usos de datos de salud con finalidad de investigación*→**Cecilia Álvarez** (Pfizer)

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

Terapias avanzadas y medicina personalizada.

Moderador:

**Ángel del Pozo** (Biopraxis Research); **Ramón Martínez Máñez** (CIBER-BBN)

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

Nuevos paradigmas en investigación clínica.

Moderador: Emili Esteve (FARMAINDUSTRIA)

Proyecto BEST: indicadores mirando 2019→ **Lourdes López Bravo** (MSD); *¿Está España preparada para afrontar la nueva regulación europea 2019?* → **César Hernández** (AEMPS); *Nuevos diseños en ensayos clínicos de Fase Temprana*→ **Arantxa Sancho** (H. Puerta de Hierro); *InSite Champion Programme: plataforma de reutilización de datos clínicos para la investigación*→ **Miguel Ángel Mayer** (UPF\_Hospital del Mar)

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

Nuevas terapias génicas. Retos y oportunidades en la innovación terapéutica.

Moderador: **Ion Arocena** (Plataforma mercados biotecnológicos-ASEBIO)

*Nuevas terapias génicas*→**Lluís Montoliu** (CNB-CSIC) y **Juan Antonio Bueren\*** (CIEMAT); *Regulación de estas nuevas terapias*→**Sol Ruiz** (AEMPS); *Acceso al Mercado de nuevas terapias génicas*→(Novartis)

## Iniciativas de Colaboración público- privada

**Martes, 6 de marzo**

### 9:30 -11:00 Experiencias de éxito en colaboración público-privada en I+D

*Moderador: **Amelia Martín Uranga** (FARMAINDUSTRIA). Valoración del Programa Farma-Biotech.*

*Presentación Plan Estratégico de REDEFAR. **Mabel Loza** (USC)*

*Project I2D2: Incubating Innovation in Drug Discovery. **Javier Fernández Gadea** (Janssen)*

*Apoyo al emprendimiento. **Ángel Lanuza** (Fenin)*

*Iniciativa público-privada FIPSE. **Alfonso Beltrán** (ISCiii)*

*Oportunidades y retos de la plataforma bioinformática para la salud. **Ana Ripoll** (BIB)*

### 11:00 -11:30 Pausa. Café

### 11:30 -12:00 El Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación: Proyectos Prueba de Concepto

**Clara Eugenia García.** Directora General de Política de Investigación, Desarrollo e Innovación. Secretaría de Estado de I+D+i. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

### 12:00-13:30 Financiación nacional e internacional en la cooperación en el sector salud

*Moderador: **Cecilia Hernández** (CDTI)*

*Grants4Apps® (G4A), la incubadora de startups de salud de Bayer. **Roberto Martín** (Bayer); Claves en la inversión de proyectos biofarmacéuticos. **Javier García Cogorro\*** (Columbus Capital); **Montserrat Capdevilla** (Fundación La Caixa); Ayudas financieras de la OEPM en la solicitud de patentes farma-biotech. **M<sup>a</sup> José de Concepción** (OEPM); Oportunidades de financiación internacional. IMI. The Think Big Areas. **Marta Gómez Quintanilla** (CDTI); Últimas Convocatorias de H2020 y Perspectivas para FP9 en el área de Biomedicina. **Gonzalo Arévalo** (ISCiii)*

### 13:30 Clausura

\* Ponentes pendientes de confirmación

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 Economía, Industria y Competitividad.*

