

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 Definitivo

Lunes, 5 de marzo

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

9:30 – 10:15 **Inauguración**

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 y gestión sanitaria. **Carolina González Criado** (Subdirectora General de Farmacia del Servicio Gallego de Salud - SERGAS)

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

BioMEMS and Biomedical Micro and Nanotechnology: From Lab on Chip to Printing Cellular Machines. **Rashid Bashir** (Executive Associate Dean and Chief Diversity Officer, Carle Illinois College of Medicine. University of Illinois at Urbana-Champaign)

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

Oncobytes: inteligencia artificial en genómica. Work in progress. **Rebeca Miñambres** (Responsable Departamento Proyectos I+D+i. Sistemas Genómicos)

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

Células Car-T: Inmunoterapia personalizada en la práctica. **Diego Fernández Monjil** (Asesor Científico Senior. Departamento Médico. Celgene)

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 Díaz** (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 Lanuza (Plataforma de Tecnología Sanitaria-FENIN)

Aplicaciones de la Nanotecnología en el Desarrollo de productos de Terapias Avanzadas y su impulso desde la RITA y la ETPN→**Eusebio Gainza** (Biopraxis Research); *Precision Nanomedicine For people, an (almost) invisible revolution*→**Johanna Scheper Sigmund** (CIBER-BBN); *Detección de isquemia cardíaca de forma precoz*→**Judit Cubedo Ràfols** (GlyCardial Diagnostics); **Oscar Cámara Rey** (UPF); *Medicina personalizada en el sistema público de salud: la experiencia en Andalucía*→**Joaquín Dopazo** (Fundación Progreso y Salud)

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

Nuevos paradigmas en investigación clínica.

Moderador: Emili Esteve (FARMAINDUSTRIA)

¿Está España preparada para afrontar la nueva regulación europea 2019? → **César Hernández** (AEMPS); *Proyecto BEST: indicadores mirando 2019*→ **Lourdes López Bravo** (MSD); *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); *El valor de la innovación terapéutica*→**Juan E. del Llano** (Fundación Gaspar Casal)

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); Financiación de la I+D+i desde el sector privado. **Belén Perat** (Fundación La Caixa); Ayudas financieras de la OEPM en la solicitud de patentes farma-biotech. **Mª 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

Es necesaria la inscripción en www.medicamentos-innovadores.org, www.nanomedspain.net, www.fenin.es o 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.

