

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 15 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 Alfonsel. 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 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 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); (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

* Ponentes pendientes de confirmación

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.

