







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

# La innovación en el Sistema Nacional de Salud

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

## Madrid, 7 y 8 de Marzo de 2017

Nos encontramos ante un SNS en transformación para responder a las demandas de una sociedad que persigue vivir más y mejor, por lo tanto se debe seguir apostando por la innovación en todos los ámbitos del Sistema Sanitario español, buscando colaboraciones público-privadas en beneficio de los ciudadanos y obteniendo resultados en salud que deben ser evaluados en base a indicadores. La innovación es necesaria para facilitar a los pacientes el acceso a los nuevos fármacos, incorporar la medicina personalizada y las nuevas tecnologías en el tratamiento de sus enfermedades y de este modo contribuir a la sostenibilidad del SNS.

#### Programa

## Martes, 7 de marzo

9:00 – 9:30 Recepción de asistentes

9:30 - 10:15 Inauguración

Carmen Vela. Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación 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 2016

Ferran Sanz y Javier Urzay (Plataforma de Medicamentos Innovadores) Josep Samitier (Plataforma de Nanomedicina) Ángel Lanuza (Plataforma de Tecnología Sanitaria) Ion Arocena (Plataforma de Mercados Biotecnológicos)

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

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

Harmony: IMI big data for better outcomes for patients with haematologic malignancies. **Jesús Mª Hernández** (Universidad de Salamanca, IBSAL, Servicio de Hematología, Hospital Universitario de Salamanca)

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

FET Flagship Biofabrication for Regenerative Medicine. Pier Maria Fornasari (Instituto Ortopedico Rizzoli di Bologna)

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

Máquinas moleculares para el diagnóstico de enfermedades. Alberto Escarpa (Profesor Titular. Departamento de Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química. Universidad Alcalá de Henares)

















#### 13:15 -13:45 KEYNOTE SPEAKER 4. BIOTECHNOLY MARKETS PLATFORM

Evolución en Europa de los productos biológicos y biotecnológicos y vías de financiación. Ronald Jager (Director Healthcare Biotechnology Europabio. Bruselas)

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

15:15 -17:00 SESIÓN PARALELA 1

(Salón Burgos-León)

La investigación clínica en España, preparándose para 2018

Moderador: Emili Esteve (FARMAINDUSTRIA)

Secuenciación masiva en investigación de vanguardia. aplicación en oncología como modelo → Federico Rojo (Fundación Jiménez Díaz); Estrategia de la AEMPS para afrontar los nuevos retos europeos en investigación clínica→ César Hernández (AEMPS); Proyecto BEST: principales indicadores para una apuesta de futuro de la investigación clínica en España,→ Javier Malpesa (Novartis); Gestión de la investigación traslacional desde un modelo colaborativo y de referencia internacional→ Alejandro Piris (H. Vall D'Hebron)

17:00 -18:45 **SESIÓN PARALELA 3** 

(Salón Burgos-León)

Análisis masivos de datos y reutilización de datos para la investigación biomédica: experiencias concretas

Moderador: Ferran Sanz (GRIB-IMIM-UPF)

Visión de la Agencia Española de Protección de Datos→ Andrés Calvo (AGPD). Datos de vida real e investigación clínica→ Ramón Colomer (H. La Princesa); Proyecto Hexin, la experiencia de Galicia → Luis Ángel León Mateos (SERGAS); Datos de la Vida Real: oportunidades, retos y experiencias en investigación biomédica→ José Antonio Sacristán (Lilly); José Juan Moratilla (Siemens Healthineers)

15:15 -17:00 **SESIÓN PARALELA 2** 

(Salón Ávila)

Industria 4.0 y Fabricación Avanzada en el Sector de Nanotecnología Sanitaria

Moderador: Ángel Lanuza (Plataforma de Tecnología Sanitaria)

Herramientas Digitales e Impresión 3D en la fabricación de prótesis personalizadas → **Albert Giralt** (Avinent Implant System); *Fabricación Avanzada en Tecnología Médica, del laboratorio al quirófano*→ **Javier Padillo** (Hospital Virgen del Rocío); *AIMPLAS: Avances y tecnologías en biomateriales*→**Vicente Ruedas**; 3D bioprinting: engineering complex tissues and soft materials→ **Mateu Pla** (Institute for Bioengineering of Catalonia)

17:00 -18:45 SESIÓN PARALELA 4

(Salón Ávila)

I+D y comercialización de fármacos para enfermedades raras

Moderador: Isabel García (ASEBIO)

El papel de los registros y plataformas ómicas de EERR en el desarrollo y autorización de medicamentos huérfanos→ Manuel Posada (IIER. ISCiii); Valor de los Medicamentos Huérfanos y los retos en la financiación y acceso al mercado→ Josep María Espinalt (Alexion); El papel o visión de los pacientes de EERR y su rol en el SNS→Alba Ancochea (FEDER); Oportunidades y retos en el desarrollo de medicamentos huérfanos→ Lidia Cánovas (Asphalion); Marco Regulatorio de los Medicamentos Huérfanos→Fernando Méndez (AEMPS-COMP, EMA)

















# Iniciativas de Colaboración público- privada

#### Miércoles 8 de marzo

9:00 - 9:30 Recepción de asistentes

9:30 -11:30 Nuevas Redes de investigación para la cooperación público-privada

Moderador: Gonzalo Arévalo (ISCiii)

Red de Descubrimiento de Fármacos. REDEFAR. **Mabel Loza** (USC) Red de Ensayos Clínicos en pediatría. RECLIP. **Cristina Calvo** (H. La Paz)

CIBER de Oncología. Joaquín Arribas (H. Vall d'Hebron)

CIBER de Enfermedades Cardiovasculares. Francisco Fernández Avilés (H. Gregorio Marañón)

CIBER de Fragilidad y Envejecimiento Saludable. Leocadio Rodríguez (H. Getafe)

CIBER de Bioingeniería Biomateriales y Nanomedicina. Jesús Izco (ICTS NANBIOSIS)

11:30 -12:00	Pausa. Café (Salón Salamanca)
12:00 -12:15	El Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación: Oportunidades y Participación

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.

12:15 -13:45 Innovación en centros públicos y colaboración con la industria biofarmacéutica

Moderador: Fernando Pelaez (CNIO)

Programa Farma-Biotech. Amelia Martín Uranga (FARMAINDUSTRIA)

Apoyo al emprendimiento. Ángel Lanuza (Fenin)

Red ITEMAS. Lluis Blanch (Fundació Parc Taulí)

Colaboración público-privada en Medicina de Precisión. Víctor González Rumayor (Atrys Health)

Oportunidades de financiación nacional e internacional en la colaboración público-privada:

Cecilia Hernández (CDTI); Ignacio Baanante (ISCIII); Nicolas Ojeda (Punto Nacional de Contacto del programa FET).

13:45 Clausura

Es necesaria la inscripción en <a href="https://www.medicamentos-innovadores.org">www.medicamentos-innovadores.org</a>, <a href="https://www.nanomedspain.net">www.nanomedspain.net</a>, <a href="https://www.mercadosbiotecnologicos.com">www.mercadosbiotecnologicos.com</a>. 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.









