

Retos actuales de la Medicina Personalizada:

La integración de Datos Clínicos, Tecnologías Ómicas, Imagen Biomédica y Bioinformática para una traslación eficiente a la Clínica.

Inscripciones online:
www.instituto Roche.es

Fecha y lugar de celebración:

1 de Marzo de 2016.

Salón de Actos del Hospital Universitario y Politécnico La Fe
Avda. Fernando Abril Martorell, 106- Torre H Planta Baja,
46026 Valencia (España).

 Síguenos en [#RetosMedicinaPersonalizada](https://twitter.com/RetosMedicinaPersonalizada)

Organizado por:



Instituto de
Investigación
Sanitaria La Fe



■ 9.00 – 9.30

Inauguración de la Jornada.

Dr. Óscar Zurriaga Llorens. *Director General d'Investigació, Innovació, Tecnologia i Qualitat. Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública, Generalitat Valenciana.*

Dr. Esteban Morcillo. *Rector de la Universitat de València.*

Dra. Mónica Almiñana. *Gerente del Departamento de Salud Valencia La Fe.*

Dr. José Vicente Castell. *Director General del Instituto de Investigación Sanitaria Hospital La Fe.*

D. Federico Plaza. *Vicepresidente Instituto Roche.*

■ 9.30 – 10.30

Conferencias Magistrales.

9.30 – 10.00. Conferencia: Retos y Avances en la Medicina Personalizada.

Dr. Ángel Carracedo. *Catedrático Facultad de Medicina Universidad de Santiago. Director Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica.*

10.00 – 10.30. Conferencia: Medicina Personalizada: desarrollo de una estrategia integrada para una terapia de precisión.

Dra. Maria Hernández-Fuentes. *Senior Lecturer in Translational Research. MRC Centre for Transplantation. King's College London.*

■ 10.30 – 10.50

Café y networking

■ 10.50 – 12.10

Mesa 1: Retos de la Medicina de Precisión: integración de datos clínicos, microbioma, imagen y estilo de vida con datos ómicos.

Moderador: Dr. Antonio Pineda. *Instituto de Investigación Sanitaria Hospital La Fe.*

11.00 – 11.20 Integración ómicas-imagen-datos clínicos: Consorcio Cancer Core Europe.

Dr. Alejandro Piris. *Jefe del Área de Coordinación Científica. VHIO.*

11.20 – 11.40 Microbioma: diagnóstico e intervención terapéutica.

Dr. Andrés Moya. *Catedrático de Genética, Universidad de Valencia y Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunidad Valenciana (FISABIO)*

11.40 – 12.00 Integración ómicas-estilo de vida.

Dr. Dolores Corella. *Catedrática de Medicina Preventiva y Salud Pública, Ciencias de la Alimentación, Toxicología y Medicina Legal, Universidad de Valencia.*

12.00 – 12.10 Discusión

■ 12.10 – 13.50

Mesa 2: Investigación traslacional: implementación práctica de estrategias de medicina personalizada en el abordaje de enfermedades complejas.

Moderador: Dr. José Vicente Castell. *Director General del Instituto de Investigación Sanitaria Hospital La Fe.*

12.20 – 12.40 Medicina personalizada en Cáncer de Colon.

Dr. Joaquín Montalar. *Jefe de Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Politécnico La Fe de Valencia.*

12.40 – 13.00 Medicina personalizada en Cáncer de Pulmón.

Dr. Carlos Camps. *Jefe de Servicio de Oncología del Hospital General de Valencia.*

13.00 – 13.20 Medicina personalizada en Cáncer de Mama.

Dra. Ana Lluch. *Catedrática. Jefa de Servicio de Hematología y Oncología Médica del Hospital Clínico Universitario de Valencia.*

13.20 – 13.40 Medicina personalizada en Hematología y Oncología.

Dr. Miguel Ángel Sanz Alonso. *Jefe de la Unidad de Hematología y Hemoterapia, Instituto de Investigación Sanitaria Hospital La Fe.*

13.40 – 13.50 Discusión

■ 13.50 – 14.40

Mesa Debate: Estrategias y tecnologías para la implementación de la Medicina Personalizada en el SNS: Expectativas de mercado.

Moderadora: Dña. Amelia Martín Uranga. *Plataforma Española Medicamentos Innovadores, Farmaindustria.*

Participantes:

Dña. Ángela Pérez-Pérez. *CEO de Instituto de Medicina Genómica IMEGEN.*

Dña. Esther Vilas. *Regional Strategy Lead - Europe, Genentech Research and Early Development, ROCHE.*

Dr. Juan Cruz Cigudosa. *CSO de NIMGENETICS.*

D. Manuel Martínez. *CEO Gendiag, S.L.*

■ 14.40 – 15.15

Networking lunch

■ 15.15 – 16.15

Mesa 3: Aproximaciones bioinformáticas en la Medicina de Precisión: herramientas de integración de datos para la toma de decisiones clínicas.

Moderador: Dr. José María Millán. *Responsable de la Unidad de Genómica del Instituto de Investigación Sanitaria Hospital La Fe.*

15.25 – 15.45 Presente y futuro en la integración y análisis masivo de datos para la Medicina de Precisión.

Dr. Joaquín Dopazo. *Jefe del Departamento de Bioinformática y Genómica Computacional. Centro de Investigación Príncipe Felipe (CIPF).*

15.45 – 16.05 Desarrollo de herramientas bioinformáticas y software para la integración masiva de datos.

Dr. Alfonso Valencia. *Jefe de Grupo de Biología Computacional Estructural, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).*

16.05 – 16.15 Discusión

■ 16.15 – 17.15

Mesa 4: La implementación de la Medicina Personalizada para la transformación del Modelo Sanitario: análisis de las implicaciones económicas y regulatorias.

Moderador: Dr. Salvador Peiró. *Subdirector General d'Investigació i Innovació, Direcció General d'Investigació, Innovació, Tecnologia i Qualitat. Conselleria Sanitat Universal i Salut Pública, Generalitat Valenciana.*

16.25 – 16.45 La Medicina Personalizada, imprescindible para la necesaria transformación del Modelo Sanitario: valor añadido y coste-efectividad en la clínica.

Dr. Bernardo Valdivieso. *Director de Calidad y Planificación del Departamento de Salud La Fe.*

16.45 – 17.05 Implicaciones regulatorias de la Medicina Personalizada: contexto europeo.

Dr. Javier Arias. *Catedrático de Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid. Hospital Clínico San Carlos.*

17.05 – 17.15 Discusión

■ 17.15 – 17.30

Conclusiones de la Jornada y Cierre.

Dr. Salvador Peiró. *Subdirector General d'Investigació i Innovació, Direcció General d'Investigació, Innovació, Tecnologia i Qualitat. Conselleria Sanitat Universal i Salut Pública, Generalitat Valenciana.*

Dr. José Vicente Castell. *Director General del Instituto de Investigación Sanitaria Hospital La Fe.*

D. Federico Plaza. *Vicepresidente Instituto Roche*

■ 17.30 – 18.00

Café y networking