

Algoritmos para la salud:

Big data clínico, inteligencia artificial y su traslación a la Medicina Personalizada de Precisión



8 | Octubre | 2020



Salón de Actos del Instituto de Investigación Biomédica de Sevilla
Av. Manuel Siurot, s/n, 41013 Sevilla

VIRTUAL

[#algoritmosparalasalud](#)

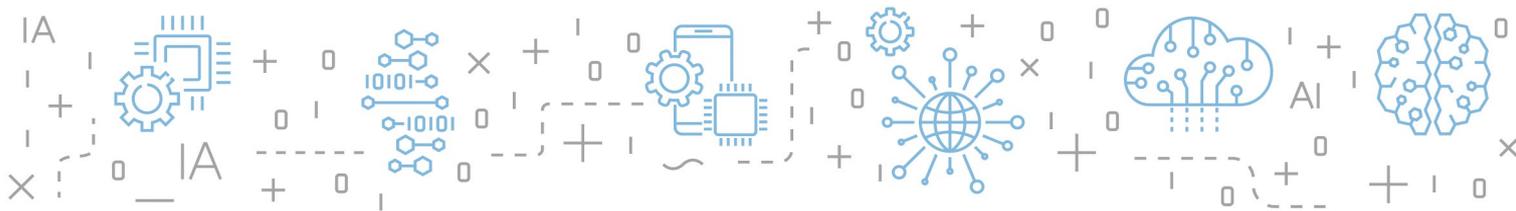
Organizado por:



Junta de Andalucía
Consejería de Salud y Familias
FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD



Fundación
Instituto Roche



Algoritmos para la salud: Big data clínico, inteligencia artificial y su traslación a la Medicina Personalizada de Precisión

AGENDA

09:45 - 10:00 h.

Bienvenida

Joaquín Dopazo. *Director del Área de Bioinformática, Fundación Progreso y Salud, Sevilla.*

Federico Plaza. *Vicepresidente de la Fundación Instituto Roche.*

Isaac Túnez Fiñana. *Secretario General de Investigación, Desarrollo e Innovación. Consejería de Salud y Familias. Junta de Andalucía.*

10:00 - 11:30 h.

BIG DATA CLÍNICO, ORGANIZACIÓN Y UTILIDAD

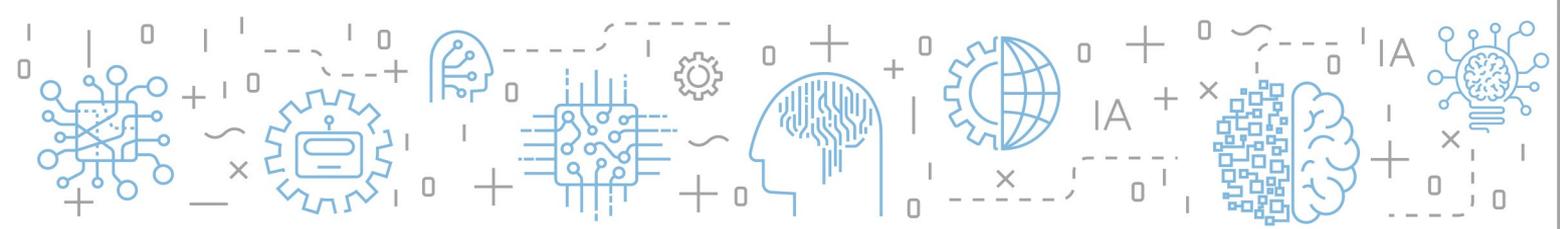
Moderador: **Joaquín Dopazo.** *Director del Área de Bioinformática, Fundación Progreso y Salud, Sevilla.*

La base poblacional de salud.

Dolores Muñozerro. *Subdirectora Técnica Asesora de Gestión de la Información, Servicio Andaluz de Salud, Sevilla.*

Barreras para el uso de la IA en Big Data clínico y nuevas soluciones.

Joaquín Dopazo. *Director del Área de Bioinformática, Fundación Progreso y Salud, Sevilla.*



11:30 - 11:45 h.

Café



11:45 - 13:55 h.

APLICACIONES DE LA IA A LA IMAGEN, DATOS DE HISTORIA DE SALUD Y GENÓMICA

Moderador: **Marcial García Rojo.** *Director UGC Anatomía Patológica, Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz.*

El papel de la inteligencia artificial en la integración de datos clínicos, imagen y datos genómicos

Marcial García Rojo. *Director UGC Anatomía Patológica, Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz.*

Aplicación de IA a la predicción inmediata de series temporales para optimizar la gestión de recursos en epidemias.

José Luis Aznarte Mellado. *Profesor titular del Departamento de Inteligencia Artificial, UNED.*

El papel de la IA en genómica

María Rodríguez Martínez. *Zurich Research Laboratory, Zurich, Switzerland.*

13:55 - 14:00 h.

Cierre de la Jornada

Joaquín Dopazo. *Director del Área de Bioinformática, Fundación Progreso y Salud, Sevilla.*

Consuelo Martín de Dios. *Directora Gerente de la Fundación Instituto Roche.*



Inscripciones en: www.institutoroche.es

#algoritmosparalasalud

Organizado por:



Junta de Andalucía
Consejería de Salud y Familias
FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD

