

EXPERTOS

Fátima Al-Shahrour. Jefa de Unidad de Bioinformática del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)

Enrique Bernal Delgado Investigador Senior en Ciencia de Datos para la Investigación en Políticas y Servicios Sanitarios del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS) y el Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón.

Joaquín Cayón de las Cuevas. Director del Grupo de Investigación de Derecho Sanitario y Bioética. IDIVAL- Universidad de Cantabria. Jefe de Servicio Jurídico. Consejería de Sanidad del Gobierno de Cantabria

Joaquín Dopazo Blázquez. Director del Área de Bioinformática de la Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud y Familias. Junta de Andalucía.

Lucía Escapa. Jefa de Gabinete de la Secretaría General de Salud Digital, Información e Innovación para el SNS

Anaís González Iglesias. Business Development Manager Genomics. Amazon Web Services

Marcos López Hoyos. Jefe del Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Presidente de la Sociedad Española de Inmunología. Director Científico de IDIVAL.

Ricard Martínez Martínez Director de la Cátedra de Privacidad y Transformación Digital Microsoft-Universidad de Valencia "Inteligencia Artificial y Big Data: Herramientas para la investigación en el ámbito de la salud

Pilar Nicolás Jiménez. Profesora de Derecho y GI Cátedra de Derecho y Genoma Humano de la UPV/EHU)

Javier de Oca Director Ejecutivo en IOMED

Daniel Prieto Alhambra Profesor de farmacoe epidemiología en la Universidad de Oxford.

Marina Pollán. Directora científica del CIBERESP, directora del Centro Nacional de Epidemiología del Instituto de Salud Carlos III (CNE-ISCIII).

Alfonso Quiroga. Gerente Sanidad SERVEO

Raj Ratwani Director, MedStar Health National Center for Human Factors in Healthcare. Vice President of Scientific Affairs, MedStar Health Research Institute

Blanca Seguro La Lázaro. Coordinadora del Programa Corporativo de Farmacia. Dirección de Asistencia Sanitaria. Dirección General / Osakidetza

Belén Soto. Presidenta del sector Salud Digital de Fenin. Relevancia de la tecnología y las TICs en la transformación digital de la salud

Alfonso Valencia Director del departamento de Ciencias de la Vida en el Centro Nacional de Supercomputación de Barcelona y del Instituto Nacional de Bioinformática.



IDIVAL Precision Medicine FORUM

DATA: THE KEY TO PRECISION MEDICINE

Del 17 al 28 de octubre (Presencialidad virtual)

Duración: 20 horas (2 horas por sesión)
Fechas: del 17 al 28 de octubre de 2022
Horario: lunes a viernes de 16:00 A 18:00
Lugar: presencialidad virtual
Inscripción (gratuita) en: www.idival.org

OBJETIVOS

Revisar el estado del arte y las tendencias en investigación e innovación en el uso de los datos como herramienta de análisis fundamental para una óptima evolución de los sistemas sanitarios. Conocer cuáles son las potenciales fuentes de información, qué herramientas se están utilizando para la gestión de la información en salud, cómo convergen en un uso secundario, la gobernanza de los datos, la relación con empresas, las experiencias y sistemas de anonimización, la utilización de esta información proveniente de la investigación para la toma de decisiones clínicas, y los sistemas de real world evidence son algunos temas que se revisarán en este programa. Todos ellos forman parte del reto del almacenamiento, extracción y uso adecuado de la información al que los sistemas de salud se enfrentan.

COORDINADORES DEL CURSO

Santiago García Blanco
Director General de Transformación Digital y Relaciones con los Usuarios. Consejería de Sanidad. Gobierno de Cantabria

Bernardo Valdivielso
Director del Área de Planificación y del Área de Gestión Clínica, Atención Domiciliaria y Telemedicina del Departamento de Salud Valencia La Fe.

Coordinación docente

Natalia Puente Fernández
Técnica de Gestión IDIVAL



www.idival.org

Con el aval de:



Plataforma de dinamización e innovación de las capacidades industriales del Sistema Nacional de Salud



PROGRAMA

SESIÓN I lunes 17 de octubre **TRANSFORMACIÓN DIGITAL**

16:00-17:00

El Uso de los Datos Masivos, Clave de Éxito para la Transformación Sanitaria
Bernardo Valdivielso

17:00-18:00

Relevancia de la tecnología y las TICs en la transformación digital de la salud
Belén Soto

SESIÓN II martes 18 de octubre **RETOS EN EL USO DE LOS DATOS ASISTENCIALES**

16:00-17:00

Seguridad del paciente y sistemas de información
Raj Ratwani.

17:00-18:00

Gobernanza, sistemas de información y datos sanitarios a nivel autonómico
Santiago García Blanco

SESIÓN III miércoles 19 de octubre **REAL WORLD EVIDENCE**

16:00-17:00

Proyecto Edhen
Daniel Prieto Alhambra

17:00-18:00

RWD/RWE y desarrollo de nuevos fármacos: una perspectiva desde la industria.
Javier de Oca (IOMED)

SESIÓN IV jueves 20 de octubre **INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN SALUD**

16:00-17:00

Inteligencia Artificial y Big Data: Herramientas para la investigación en el ámbito de la salud
Ricard Martínez

17:00-18:00

Inteligencia artificial para la salud
Joaquín Dopazo Blázquez

SESIÓN V viernes 21 de octubre **BIG DATA EN SALUD**

16:00-17:00

Plataformas tecnológicas y "big data" aplicados a la medicina de precisión.
Alfonso Valencia

17:00-18:00

Cohortes como base para el avance de la asistencia
Marcos López Hoyos

SESIÓN VI lunes 24 de octubre **MEDICINA DESDE DATOS**

16:00-17:00

Los retos en el uso clínico de los datos genéticos.
Fátima Al-Shahrour

17:00-18:00

Análisis sistemático de datos en la vida real con relación a la efectividad de los medicamentos oncológicos y su utilidad en la práctica clínica asistencial
Blanca Seguro

SESIÓN VII martes 25 de octubre **LEGISLACIÓN Y ÉTICA**

16:00-17:00

Tratamiento de Datos Genéticos En El Siglo XXI.
Pilar Nicolás Jiménez

17:00-18:00

Inteligencia artificial en salud: problemas ético-legales y tendencias normativas.
Joaquín Cayón de las Cuevas

SESIÓN VIII miércoles 26 de octubre **EMPRESAS Y DATOS SANITARIOS**

16:00-17:00

Gemelos Digitales aplicados a entorno sanitario y medicina personalizada
Alfonso Quiroga

17:00-18:00

Genómica aplicada a la investigación y a la clínica
Anaís González Iglesias

SESIÓN IX jueves 27 de octubre **ESPACIOS FEDERADOS DE DATOS SANITARIOS**

Mesa redonda 1

Bernardo Valdivielso, Enrique Bernal y Lucía Escapa

SESIÓN X viernes 28 de octubre **EL PROYECTO IMPACT**

Mesa redonda 2

Marina Pollán y Alfonso Valencia

Con el patrocinio de:

janssen
PHARMACEUTICAL COMPANIES
OF *Johnson & Johnson*

Boehringer
Ingelheim

apser
cloud services

smart hospital
cantabria