

# 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

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 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.



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](http://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

# IDIVAL Precision Medicine FORUM

## DATA: THE KEY TO PRECISION MEDICINE

Del 17 al 28 de octubre (Presencialidad virtual)



[www.idival.org](http://www.idival.org)

Con el aval de:

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

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
Farmacología  
clínica

PLATFORM ISCIII  
BIOBANKS AND  
BIOMODELS



# 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

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

**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**

La decisión farmacoterapéutica basada en datos  
Blanca Segurola

## **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 octubre** **EMPRESAS Y DATOS SANITARIOS**

**16:00-17:00**

Gemelos Digitales aplicados a entorno sanitario y medicina personalizada  
Alfonso Quiroga

**17:00-18:00**

El futuro de la genómica aplicada a la investigación y a la clínica  
Anaís González Iglesias

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

**16:00-18:00**

Mesa redonda 1  
Bernardo Valdivielso, Enrique Bernal y Lucía Escapa

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

**16:00-18:00**

Mesa redonda 2  
Santiago García, Marina Pollán y Alfonso Valencia

Con el patrocinio de:

**janssen**  
PHARMACEUTICAL COMPANIES  
OF *Johnson & Johnson*



**Boehringer  
Ingelheim**

**apser**  
cloud services

**MERCK**

**smart hospital**  
cantabria