

Patrocinadores

Johnson & Johnson



PHILIPS



LUGAR DE CELEBRACIÓN

Hospital Universitario Fundación Alcorcón
Salón de actos
C. Budapest, 1, 28922 Alcorcón, Madrid, España

 **DIRIGIDO A:** profesionales de la salud, gestores sanitarios y empresas interesadas en la innovación del sistema sanitario

 **ORGANIZA:** Comisión Central de Innovación Hospital Universitario Fundación Alcorcón

 **COORDINACIÓN:** Isabel Sastre Ibarreche

INSCRIPCIÓN - CONTACTO



Secretaría Técnica



Informaciones Digitales y Comunicación SL
Tf: 91 656 61 56 – Móvil: 677 57 52 56
natalia.palma@id-medica.com

HUFA INNOVA25

Innovación y Tecnología:
Proyectando la Sanidad hacia el Futuro



19 junio
2025

de 8:00h a 15:00h

 Hospital Universitario
Fundación Alcorcón
Salón de actos



TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN SANIDAD

Acompáñanos en esta jornada de debate con expertos nacionales e internacionales, donde la ciencia, la tecnología y la práctica clínica se encuentran para diseñar el futuro de la sanidad.

OBJETIVOS DE LA JORNADA

El Hospital Universitario Fundación Alcorcón en adelante (HUFA), reafirma su compromiso con la transformación digital en sanidad, apostando por la inteligencia artificial, el big data y la innovación tecnológica como pilares fundamentales para la mejora de la práctica clínica y la gestión sanitaria.

En un contexto en el que la medicina de precisión, la automatización del diagnóstico y la gestión avanzada de datos están redefiniendo el panorama sanitario, esta jornada invita a la reflexión y al debate. Exploraremos cómo la IA y el big data están revolucionando campos como la radiología, la patología digital, los ensayos clínicos y la farmacia hospitalaria, permitiendo decisiones más rápidas, precisas y basadas en evidencia.

Pero con la innovación surgen también desafíos: ¿cómo equilibramos el potencial de la IA con la humanización de la medicina? ¿Cuáles son los límites éticos y jurídicos de la toma de decisiones automatizada? ¿Estamos preparados para integrar plenamente estas tecnologías en nuestro día a día?

PROGRAMA

8:00 - 8:30 Acreditación

8:30 - 9:00 Inauguración y Bienvenida

Dr. José Virgilio Castilla Castellano

Director Asistencial del HUFA.

Representante de la Consejería de Digitalización o Sanidad de la CAM

Isabel Sastre Ibarreche

Subdirectora de STI y Coordinadora de Innovación del HUFA

9:00 - 9:30 Conferencia Inaugural. Innovación Digital y Tecnología, su papel diferenciador en el futuro

Óscar Gallego

IESE. Profesor de Operaciones, Información y Tecnología

9:30 - 10:10 Radiología 4.0: El Poder de la Inteligencia Artificial

Modera:

Carlos Jiménez Alonso

Sales Area Manager en GE HealthCare y presidente de honor de la Comisión de Ingeniería Médica y Sanitaria del COIIM

Ponentes:

Almudena Fuster Matanzo

Medical advisor en Quibim

Dr. Iván Pedrosa

Vice Chair, Radiology Research. Harold C. Simmons Comprehensive Cancer Center

Debate

10:10 - 10:50 La IA acelerando la investigación y el desarrollo de fármacos

Modera:

Dra. Montserrat Pérez Encinas

Jefe de Área de Farmacia del HUFA

Ponentes:

Dr. Javier Puente Vázquez

GU Cancer Unit. Medical Oncology Department. Hospital Clínico San Carlos

Alejandro Rodríguez González

Sociedad Española de Inteligencia Artificial en Biomedicina

Debate

10:50 - 11:20 Diagnóstico Histológico en la era de la IA: Innovación y Aplicaciones Clínicas

Dr. José Aneiros-Fernández

Director en Anatomía Patológica HTMEDICA. Pathologist and Head of Digital and Computational Pathology of the Regional Intercenter Pathology Department of Granada

11:20 - 12:00 De la Innovación a la Aplicación. Casos de Éxito en Salud Digital: Cáncer de Próstata

Modera:

Dra. Virginia Hernández Cañas

Servicio de Urología del HUFA

Ponentes:

Dr. Manuel Ruibal Moldes

Urólogo. Director del grupo SUTURO

Dr. Ignacio Hernández Medrano

Neurólogo. Fundador de Savana

Debate

12:00 - 12:30 Pausa – Café

12:30 - 13:00 Innovación Digital en HUFA. El papel de la Comisión Central de Innovación: proyectos en curso

Modera:

Isabel Sastre Ibarreche

Subdirectora de Sistemas y Tecnologías de la Información y Coordinadora de Innovación del HUFA

Ponentes:

Vocales de la Comisión Central de Innovación del HUFA

Dra. Raquel Almodóvar González

Servicio de Reumatología del HUFA

Dra. Susana Lorenzo Martínez

Área de Calidad del HUFA

13:00 - 13:40 La Industria Digital y el Futuro de la Sanidad: IA, Big Data e Innovación al Servicio de la Salud

Modera:

Norberto Malpica

Profesor Titular de la Universidad Rey Juan Carlos. Faculty of the MIT LinQ program

Ponentes:

Representante de Amazon Web Service

María Arrillaga González

Account Technology Strategist @Microsoft

Debate

13:40 - 14:40 Sanidad Digital 2030: Retos y Oportunidades de la IA, Big Data e Innovación en Salud

Modera:

Dr. Julio Mayol

Catedrático de Cirugía y Delegado del Decano para Nuevas Tecnologías. Director Científico del IdISSC

Ponentes:

Juan José Pérez Blanco

Presidente de la Comisión de Ingeniería Médica y Sanitaria del COIIM

Dr. Ignacio Hernández Medrano

Dr. Iván Pedrosa

Representante de Amazon Web Service

María Arrillaga González

14:40 - 15:00 Conferencia de Clausura. Inteligencia Artificial en Medicina: Promesas, Sesgos y el Desafío de la Responsabilidad

Ponente:

Dr. Benjamín Herreros Ruiz-Valdepeñas

Director del Instituto de Ética Clínica Francisco Vallés y director del "Máster Universitario en Bioética Clínica" de la UIMP - Fundación Ortega Marañón. Profesor titular del departamento de Medicina Legal de la Facultad de Medicina de la UCM