

CENTRO DE ESTUDIOS DE POLÍTICAS PÚBLICAS Y GOBIERNO DE LA
UNIVERSIDAD DE ALCALÁ (CEPPyG)

FORO INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Proceso de digitalización de los sistemas sanitarios: aplicación práctica de la inteligencia artificial. Retos y oportunidades

VIERNES, 31 DE ENERO 2025
9:30h (hora canaria)

SEDE DE PRESIDENCIA DEL
GOBIERNO DE CANARIAS (TENERIFE)

WWW.CENTROESTUDIOSPOLITICASPUBLICAS.COM

CON LA COLABORACIÓN DE:

La Inteligencia Artificial (IA) ha irrumpido con fuerza en la sanidad y está transformando rápidamente los sistemas sanitarios. Hay grandes oportunidades de financiación pública de proyectos relacionados con e-health, con la transformación digital de la sanidad y la gestión sanitaria y con el desarrollo y uso eficiente y ético de la IA. También hay complejas cuestiones jurídicas y regulatorias, en los ámbitos europeo y español, a las que prestar atención. El Espacio Europeo de Datos Sanitarios (EEDS), vinculado a la Estrategia Europea de Datos más general, supondrá un paso decisivo hacia la Unión Europea de la Salud.

En este contexto, el foro abordará diversas facetas de la IA como transformadora de los sistemas sanitarios, y específicamente el de España y sus Comunidades Autónomas. Se presentará por expertos, y se debatirá con los participantes, su uso en la práctica clínica (diagnóstico, ayuda a las decisiones clínicas, monitorización remota, telemedicina, acceso a la información de historias clínicas interoperables, con sus implicaciones de empoderamiento del paciente, diseño de tratamientos personalizados). También se abordará el uso de la IA en la investigación de nuevos tratamientos y en la investigación epidemiológica, desde la detección y el seguimiento de brotes epidémicos hasta la investigación con Datos en la Vida Real para encontrar relaciones causa-efecto de fenómenos infrecuentes a partir de datos observacionales. El desarrollo y uso de la IA en la gestión sanitaria será también un importante tema de debate, con el foco en mejorar la disposición de los recursos gracias a las mejores predicciones de la demanda y en la reducción de costes asociada a procesos de automatización.

El objetivo último del foro es que los participantes, con apoyo de los expertos, identifiquen retos comunes y específicos para los servicios de salud de las CCAA, y para el sector sanitario en general, y propongan ideas para avanzar colaborativamente hacia objetivos comunes.

09:30h – 09:55h

BIENVENIDA INSTITUCIONAL, APERTURA Y FOTO DE FAMILIA

- **Fernando Clavijo.** Presidente de Canarias.
- **Juan Fernando Muñoz Montalvo.** Secretario General de Salud Digital en el Ministerio de Sanidad.
- **Ana Oramas.** Vicepresidenta Primera del Parlamento de las Islas Canarias.
- **María Teresa del Val.** Directora para los Entes Externos de la Universidad de Alcalá.
- **Carmen Mateo.** Directora del Centro de Estudios de Políticas Públicas y Gobierno (CEPPyG).

10:00h – 10:30h

BLOQUE I: INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SALUD, OBLIGADOS A ENTENDERSE

Ponencia 1: La revolución de la IA aplicada a la salud: retos y oportunidades

Presenta: **Luis Maldonado García-Pertierra.** Profesor de IE University y consultor internacional.

- **Víctor Maojo García.** Catedrático de Inteligencia Artificial en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

10:35h – 10:55h

Ponencia 2: Marco regulatorio para un correcto desarrollo de la IA en salud

Modera: **Enrique Castellón.** Director del Foro.

- **Joaquín Cayón De Las Cuevas.** Director del Grupo de Investigación en Derecho Sanitario de IDIVAL-Universidad de Cantabria. Vocal de AEDS.

11:00h – 11:20h

Pausa Café en Cafetería El Paso

Calle de José Manuel Guimerá, 6

11:25h – 12:15h

Mesa redonda 1: Modelos de colaboración público-privada y contratación pública

Modera: **Rocío Mosquera.** Ex gerente del Servicio Gallego de Salud (Sergas) y Exconsejera de Sanidad de Galicia.

- **Gorka Sánchez.** Responsable de Innovación del Servicio Murciano de Salud.
- **Javier Montero.** Ex-Director de Transferencia de Tecnología de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud.

BLOQUE II: EJEMPLOS DE LA APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA IA EN SALUD EN ESPAÑA: INVESTIGACIÓN, PREVENCIÓN Y PRÁCTICA CLÍNICA

12:20h – 13:30h

Mesa redonda 2: La IA en la práctica clínica (ejemplos trasplantes e imagen/diagnóstico)

Modera: **María Dolores Rubio**. Experta en planificación y gestión sanitaria y ex-directora general de Salud Pública de Castilla La Mancha y La Rioja.

- **Francesc García Cuyas**. Director de Estrategia Digital y Datos del Hospital Sant Joan de Deu.
- **Javier Padillo**. Jefe de cirugía del Hospital Virgen del Rocío.
- **Jesús Martín-Fernández**. Neurocirujano y neurocientífico cognitivo.

13:35h – 14:15h

Ponencia 3: Epidemiología e IA: gestión de datos para modelos de prevención

Presenta: **Beatriz González-López**. Catedrática de Métodos Cuantitativos en Economía y Gestión de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

- **Enrique Bernal-Delgado**. Doctor en Medicina y Máster en Economía de la Salud. Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública.

14:20h – 15:30h

Comida en el museo Tenerife Espacio de las Artes

Av. De San Sebastián, 10

15:40h – 16:45h

Mesa redonda 3: La IA en la gestión sanitaria. Profesionales, gobernanza y gestión del cambio

Modera: **José Manuel Baltar**. Consultor y ex consejero de Sanidad de Canarias.

- **Rafael Sotoca**. Médico de Familia y gestor socio sanitario. Ex Gerente del Servicio Cántabro de Salud y Ex Director General de Asistencia Sanitaria de a Generalitat Valenciana.
- **José Natán**. Ingeniero de sistemas Tecnologías de la Información en H.U.N.S. Candelaria.
- **Cristina Bravo**. Farmacéutica del Servicio de Farmacia del Hospital Universitario de Fuenlabrada.

16:50h - 17:20h

Ponencia 4: La IA como catalizadora para un desarrollo más eficiente de la investigación y el desarrollo de nuevos tratamientos, ejemplos

Presenta: **María Jesús Millán**. Jefa de Área de Sistemas Electrónicos y de Información del Servicio de Canario de Salud.

- **César de la Fuente**. Profesor catedrático en la Universidad de Pennsylvania y doctor en microbiología e inmunología por la Universidad de British Columbia.

17:25h - 17:35h

CONCLUSIONES Y CLAUSURA

- **Enrique Castellón**. Director del Foro.
- **Rosa Dávila**. Presidenta del Cabildo de Tenerife.
- **Carlos Gustavo Díaz**. Viceconsejero de Sanidad y Director del Servicio Canario de Salud.

SECRETARÍA
TÉCNICA:



CARIOTIPO