

# III JORNADA HEALTHTECH OBSERVER

**Save the date: 13 mayo de 2024**

**Lugar: Aula Prof. Ortiz Vázquez. Hospital General**

## La Inteligencia Artificial aplicada al diagnóstico radiológico



Organiza

**HealthTechObserver**  
by GMV

Con la colaboración de

**IdiPAZ**  
Instituto de Investigación  
Hospital Universitario La Paz

**esa**

**anis**  
INFORMADORES  
DE LA SALUD

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
INFORMÁTICA DE LA SALUD**



Internews Health  
Journalism Network

# La Inteligencia Artificial aplicada al diagnóstico radiológico

## OBJETIVO DE LA JORNADA:

- Difundir las dificultades de la salud en las misiones espaciales y el papel de la tecnología en su cuidado.
- Presentar del proyecto ALISSE: pionero a nivel mundial, desarrollado por especialistas de radiología de urgencias del Hospital Universitario la Paz con tecnología de GMV y apoyado en las investigaciones realizadas por la Universidad Complutense de Madrid para la obtención de imagen médica de ultrasonido de alta calidad diagnóstica aplicando Inteligencia Artificial.
- Identificar la aplicación de la tecnología en otros entornos: atención primaria, medicina rural y cardiología.
- Explicar a profesionales, medios de comunicación y pacientes los beneficios que la IA aporta en la obtención de imagen médica por ultrasonidos: democratización de los recursos

## PÚBLICO OBJETIVO:

- Médicos de atención primaria y medicina rural
- Cardiólogos
- Sociedades médicas (SEMG, SEMFYC y SERMERGEN (Sociedad Española de Médicos Generales, Sociedad Española de Medicina Familiar y comunitaria y Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria)
- Asociaciones de pacientes
- Medios de comunicación
- Investigadores Idipaz

# La Inteligencia Artificial aplicada al diagnóstico radiológico

10:00  
10:15

## Inauguración

*Fátima Matute. Consejera de Sanidad de la Comunidad de Madrid*

11:00  
11:15

## Mesa I. La IA para el cuidado de la salud en el Espacio.

Modera: Carlos Royo. Director de Estrategia de Salud de GMV

10:15  
10:30

## Promoción y desarrollo de las tecnologías espaciales y la incorporación de programas I+D+I de la Agencia Espacial Española.

Cecilia Hernández. Jefa de departamento de ciencia y exploración. Dirección de Ciencia Tecnología e Innovación. Agencia Espacial Española y Presidenta del Comité del Programa Científico de la ESA.

10:30  
10:45

## El cuidado de la salud de los astronautas en misiones de larga distancia.

Arnaud Runge. Ingeniero médico del Departamento de ingeniería mecánica de la Agencia Espacial Europea. Líder tecnológico del proyecto Alisse.

10:45  
11:00

## Proyecto ALISSE

Carlos Illana. Responsable de Producto de GMV

11:00  
11:15

## Valor diferencial de la sección de radiología de urgencias en proyecto ALISSE

Milagros Martí. Jefe de sección Radiología de Urgencias. Hospital Universitario La Paz. Presidente saliente de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM). Presidente saliente de la Sociedad Española de Radiología de Urgencias (SERAU).

11:15  
11:45

## PAUSA CAFÉ

11:45  
12:00

## Mesa II: Interpretación de imágenes médicas con IA en Atención Primaria

Modera: Gonzalo Garzón. Jefe Servicio de Radiología · Hospital Universitario La Paz

12:00  
12:15

## Irrupción y adopción de la Inteligencia Artificial en el sector de la salud: imagen médica.

Carlos Gallego. Coordinador del Comité Técnico de IA de la Sociedad Española de Informática de la Salud. Director de transformación digital de la Fundació TIC Salut Social

# La Inteligencia Artificial aplicada al diagnóstico radiológico

12:15

12:30

**Autonomía de la atención primaria en la obtención de imágenes ecográficas para el diagnóstico.**

Ana Cristina García. Subdirectora Médica de Continuidad Asistencial Hospital Universitario La Paz

12:30

12:45

**Abordaje de la IA en el Hospital Universitario La Paz.**

Fernando Martín-Sánchez. Subdirector Gerente del Área de Informática Médica, Estrategia Digital e Innovación del Hospital universitario La Paz de Madrid

12:45

13:00

**Preguntas/ Coloquio  
Clausura del evento**