

# INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SU RELACIÓN CON LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

**Dirigido a** personal investigador del IIS INCLIVA y su Red.

**Modalidad:** híbrida (presencial en el Aula de Formación y online mediante enlace de Teams)

**Fechas:** 6 y 8 de mayo de 2025.

**Horario:** de 9:00 h a 11:00 h

**Ponente:** Fernando Ferragut Gil, Abogado especializado en Legaltech, Privacidad e IA. Certificado CAIP y colegiado 18.367 ICAV.

**Inscripciones:** <https://form.typeform.com/to/ygGP2Gux>

## Sesión 1: Martes 13/05/2025. INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL:

### 1.- CONCEPTOS BÁSICOS DE IA:

- ¿Qué es la inteligencia artificial?
- Tipos de IA (IA débil, IA fuerte y generativa).

### 2.- IA GENERATIVA EN EL ÁMBITO DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA:

- Herramientas como ChatGPT.
- Limitaciones y advertencias.

### 3.- PANORAMA ACTUAL DE LA IA EN SALUD:

- Gestión de datos clínicos.
- Algunos proyectos biomédicos destacados que emplean IA.

## Sesión 2: Jueves 15/05/2025. REGULACIÓN DE LA IA EN EUROPA:

### 1.- REGULACIÓN DE LA IA EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA:

- Nuevo Reglamento Europeo de IA. Especificades en la investigación en salud.
- La relación con la protección de datos. Evitar el uso indebido de información sensible.
- La relación con el producto sanitario.
- La relación con los Espacios Europeos de Datos de Salud.

### 2.- RIESGOS Y DESAFÍOS:

- Privacidad y seguridad de los datos.
- Sesgos algorítmicos y desinformación.
- Garantizar la precisión y transparencia.
- Buenas prácticas en el uso de IA.
- Uso responsable y ético.

### 3.- ACCIONES PARA EL USO DE IA EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA.

- La Evaluación de Impacto en protección de datos.
- La Evaluación de Impacto en derechos fundamentales.
- Análisis de necesidad y otras acciones previas a valorar cuando hablamos del uso de la IA en un proyecto.