



## Taller: Nuevas posibilidades de práctica

**Date:** 24/09/2024

**Time:** 16:00 - 19.00

**Lugar:** Facultad de Medicina – Sala 2

**Imparte:** Dra. Zaida E. Alarcón Bernal, Dr. Luis Jiménez Ángeles

### Objetivo:

Explorar las aplicaciones prácticas de la salud digital y la ingeniería biomédica en la mejora de la atención al paciente y la toma de decisiones clínicas y operativas.

### Contenido:

#### Introducción

- Presentación de la ingeniería biomédica y la salud digital.

#### Discusión sobre tecnologías clave en la salud

- Breve repaso de las tecnologías emergentes en el campo y su impacto en la medicina moderna.
- IA en Ciencias de la Salud
- Procesamiento del lenguaje natural
- Internet of Medical Things

#### Aplicaciones de la salud digital

- Uso de la IA y los sistemas de soporte de decisiones.
- Ejercicios prácticos.

- Demostración de la integración de datos clínicos y su uso en la mejora de los resultados de salud.
- Aplicaciones de la salud digital
- Integración de los resultados de los ejercicios prácticos

### Cierre

- Espacio para preguntas y respuestas.

### Productos Esperados:

- Participación en debate sobre las implicaciones éticas, sociales de las tecnologías disruptivas en la salud.
- Propuestas de solución a estudios de caso con escenarios reales en los que se aplican las tecnologías biomédicas, con foco en la mejora de la calidad de vida y la accesibilidad a servicios de salud .