### RECTORADO Departamento Académico de Medicina Humana LV CICLO DE CAPACITACIÓN DOCENTE

17, 18 y 21 de febrero 2025

### **MODALIDAD NO PRESENCIAL – PLATAFORMA ZOOM**

Total, de horas de capacitación: 15 horas académicas

DIRIGIDO A: LOS DOCENTES DE LA CARRERA DE MEDICINA HUMANA	
Lunes 17 Febrero 16:00 a 20:20 h	TEMA: Simulación en Salud y Procesos Reflexivos  Subtemas:  Principios y fundamentos de la simulación en salud: Seguridad del paciente Tipos de simulación (de baja a alta fidelidad). Rol de los docentes en el diseño y ejecución de escenarios. Feedback, debriefing y reflexión guiada
	<b>Expositoras</b> : MG. FSSH Eliana Escudero y MPHE Marlova Silva Breuer
Martes 18 Febrero 16:00 a 20:20 h	<ul> <li>TEMA: Inteligencia Artificial para la Medicina y la Educación Médica</li> <li>Subtemas: <ul> <li>Fundamentos de inteligencia artificial (IA)</li> <li>Conceptos básicos de IA y su evolución en la medicina.</li> <li>Principales aplicaciones de IA en diagnóstico, pronóstico y toma de decisiones clínicas.</li> <li>IA en la educación médica.</li> <li>Uso de chatbots, simuladores basados en IA y herramientas de personalización del aprendizaje.</li> <li>Beneficios y desafíos éticos en la implementación de IA.</li> <li>Exploración de herramientas de IA aplicadas a la enseñanza médica.</li> <li>Creación de planes de lecciones que integren IA.</li> </ul> </li> <li>Expositor: Dr. Phd. Juan Manuel Fraga Sastrías</li> </ul>

## RECTORADO Departamento Académico de Medicina Humana LV CICLO DE CAPACITACIÓN DOCENTE

	TEMA: Razonamiento Clínico en la Educación Médica
Viernes 21 Febrero 16:00 a 20:20 h	<ul> <li>Temas a tratar:</li> <li>Introducción al razonamiento clínico.</li> <li>Definición, importancia y componentes.</li> <li>Errores cognitivos en el razonamiento clínico: causas y estrategias de mitigación.</li> <li>Enseñanza del razonamiento clínico.</li> <li>Métodos didácticos para fomentar el pensamiento crítico.</li> <li>Casos clínicos como herramienta pedagógica.</li> </ul>
	Expositor: MG en Educación Carolina Sambuceti Núñez



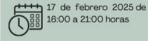
# CURSO: TRANSFORMANDO LA ENSEÑANZA EN MEDICINA A TRAVÉS DE LA REFLEXIÓN, EL RAZONAMIENTO CLÍNICO, LA SIMULACIÓN Y LA IA"

#### **MÓDULOS**



Simulación en Salud y Procesos Reflexivos

MG - FFSS Eliana Escudero Zuniga MPHE Marlova Silva Breuer





IA para la Medicina y la Educación Médica

PhD Juan Manuel Fraga





Razonamiento Clínico en la Educación Médica

MG: Carolina Sambuceti Nunez



21 de febrero 2025 de 16:00 a 21:00 horas

Curso teórico práctico que busca empoderar a los profesores en la integración de metodologías innovadoras y tecnologías emergentes para la enseñanza de la medicina. Combina el análisis crítico del razonamiento clínico, el diseño y ejecución de estrategias de simulación en salud, y el uso de inteligencia artificial como herramienta clave en la educación médica y la práctica clínica. Este enfoque fomenta una enseñanza reflexiva, centrada en el aprendizaje significativo del estudiante y adaptada a los desafíos actuales en el ámbito sanitario.