



 **CIAM | XXV**

**INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN SALUD:  
OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS**

**PROGRAMA  
MEDICINA DEL  
DEPORTE**



SEDE: Salón de Ensayos  
Conjunto Santander de Artes Escénicas





## COSTOS DE INSCRIPCIÓN

**\$500.00**

Inscripción regular \$700  
**Estudiantes de  
pregrado**

**\$1000.00**

Inscripción regular \$1500  
**Estudiantes de  
posgrado**

**\$1350.00**

Inscripción regular \$1700  
**Área paramédica y  
afin**

**\$2000.00**

Inscripción regular \$2500  
**Área médica**

Inscripción oportuna hasta el 29/02/2024



**QUIERO INSCRIBIRME**



## MEDICINA DEL DEPORTE

**Jueves 18 de abril**

**Coordinador:** Dr. Juan Ricardo López y Taylor

**Coordinadora:** Lic. Josefina Zumaya Bautista

**Eje temático:** Inteligencia artificial en el ejercicio físico y readaptación deportiva

HORA	TEMA	PONENTE
08:30 - 08:45	Bienvenida al XXV CIAM	Dr. Juan Ricardo López y Taylor
08:45 - 09:00	Introducción a la Inteligencia Artificial aplicada a las Ciencias del Ejercicio	Lic. Roberto Gabriel González Mendoza
09:00 - 09:25	GPTs como ayuda para generar programas y en la variación de ejercicios: ¿Eres un profesional ocupado? Crece con la tecnología	Lic. José Marcos Pérez Maravilla
09: 25 - 09:50	Self coaching: entrenamiento con IA	Lic. Daniel Gómez Aldrete
10:00 - 11:00	<b>Ceremonia de Inauguración</b>	
11:00 - 12:00	Uso de la Inteligencia Artificial en las Enfermedades Infecciosas	Dr. Pablo Francisco Parenti
14:30 - 15:30	El futuro de la formación continua: Búsqueda de literatura científica por Inteligencia Artificial	Lic. Brandon Emmanuel García Monreal
15:30 - 17:00	Monitorización de cargas con los dispositivos actuales para prevención de lesiones y en pacientes post quirúrgico (gestos biomecánicos, cambio de dirección y saltos)	Dr. Carlos Alonso Gómez López

Programa sujeto a cambios sin previo aviso  
<https://ciam.hcg.gob.mx/modulos>



## MEDICINA DEL DEPORTE

**Viernes 19 de abril**

**Coordinador:** Dr. Juan Ricardo López y Taylor

**Eje temático:** Cáncer, actividad física y ejercicio

HORA	TEMA	PONENTE
08:30 - 08:45	Introducción a los temas	Dr. Juan Ricardo López y Taylor
08:45 - 09:20	Características epidemiológicas del cáncer	Dr. Enrique Cabrales Vázquez
09:20 - 09:55	Beneficios del ejercicio en el paciente con cáncer	PhD. Jim Skinner
09:55 - 10:30	Mecanismos del ejercicio en el paciente con cáncer	PhD. Karen Wonders
10:30 - 11:30	Programa de certificación en ejercicio oncológico	PhD. Karen Wonders y PhD. Jim Skinner
12:00 - 13:00	Innovación e Inteligencia Artificial	Dr. Todd A. Ponsky
14:00 - 16:00	Taller de evaluación funcional en el paciente con cáncer	Mtra. Alondra Guadalupe Ortiz Ángel
16:00 - 17:00	Nuevas tecnologías de rehabilitación en la fisioterapia deportiva	Lic. Víctor Manuel Velasco Arriaga

Programa sujeto a cambios sin previo aviso

<https://ciam.hcg.gob.mx/modulos>



## MEDICINA DEL DEPORTE

**Sábado 20 de abril**

**Coordinador:** Dr. Juan Ricardo López y Taylor

**Eje temático:** Inteligencia Artificial y deporte

HORA	TEMA	PONENTE
09:00 - 10:00	¿Cómo la inteligencia artificial esta transformando el estudio de la composición corporal?	Mtro. Juan Antonio Jiménez Alvarado
10:00 - 10:45	Ser atleta y entrenador en la era de la Inteligencia Artificial	Lic. José Marcos Pérez Maravilla
10:45 - 11:30	Innovación en las herramientas para el análisis de acciones motoras: Gaussian clustering (Implicaciones para la biomecánica y entrenamiento físico)	Mto. Edgar Licona Pasarín
11:30 - 12:00	Mesa redonda: El futuro de las ciencias del ejercicio parte de la Inteligencia Artificial	Lic. Christian Josué Franco Ávalos Lic. Brandon Emanuel García Monrreal Lic. José Marcos Pérez Maravilla Lic. Roberto Gabriel González Mendoza
12:30 - 13:00	Aspectos educativos de la Inteligencia Artificial Generativa	Dr. Melchor Sánchez Mendiola
13:00 - 13:30	La transformación digital, oportunidades y desafíos para los sistemas de salud	Mtro. Marcelo D'Agostino
13:30 - 14:30	Ceremonia de Clausura	

Programa sujeto a cambios sin previo aviso  
<https://ciam.hcg.gob.mx/modulos>