



Fecha: 23 y 24 de mayo 2025

Hora: 8:00 a 17:00h

Evento: Híbrido, plataforma Zoom.

Sede: Auditorio A y B, Campus Observatorio

Costo: Gratuito

[De clic aquí para registrarse](#)

Centro de Cáncer

Avalado por:



Dirigido a:

Médicos radio-oncólogos, físicos médicos, técnicos radioterapeutas

Directora del Curso:

- **Dra. Ma. Dolores de la Mata**

Ponentes:

Dr. Axayacalt Gutiérrez Aceves
Dr. Carleton Whitmore
Mto. Javier Picó
Dra. Lourdes Santos

Dra. Ma. Dolores de la Mata
Dra. Marina Hernández Bojórquez
M. En TA. Ricardo Sánchez
Dr. Sergio Moreno

■ Dudas e informes:
eventosmedicos@abchospital.com
Tel. 55-5230-8000 ext. 2085.

■ Duración:
2 días.

■ Evento Gratuito
Registro Obligatorio.

centromedicoabc.com



PROGRAMA

Viernes, 23 de mayo de 2025

08:00 - 08:30	Registro	
08:30 - 09:00	Inauguración e introducción al curso. Módulo I: Inteligencia artificial en Radioterapia Coordinado por: Dr. Sergio Moreno	
09:00 - 09:30	Dra. Dolores de la Mata	Aplicaciones Inteligencia Artificial (IA) en la unidad RT ABC
09:30 - 10:00	Dr. Carleton Whitmore	Validación herramientas autosegmentación
10:00 - 10:30	Dr. Carleton Whitmore	Un paso más adelante en la fusion de planes Radioterapia y Medicina Nuclear
10:30 - 11:00	Receso	
11:00 - 11:30	Dr. Axayacalt Gutiérrez Aceves	Aplicaciones matemáticas en los tumores.
11:30 - 12:00	Dra. Mariana Hernández Bojórquez	Modelos de IA en planeación para radiocirugía.
12:00 - 12:30	Dra. Lourdes Santos	Uso de IA en análisis de imágenes: Modelo mastografía en ABC
12:30 - 13:30	Mto. Javier Picó	Uso de IA en Modelos de gestion en Radioterapia
13:30 - 14:30	Receso	
14:30 - 17:30	Taller "Radioterapia Adaptativa"	

Sábado, 24 de mayo de 2025

09:00 - 09:30	TBD Nacional	Implementación IA en enseñanza en radioterapia
09:30 - 10:00	TBD Internacional	Integración RT adaptativa en el manejo de pacientes con radioterapia
10:00 - 10:30	M. En TA. Ricardo Sánchez	Aprendizaje automático para mejorar la planificación del tratamiento.
10:30 - 11:00	TBD Nacional	Análisis actual radiómica RT