



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:



CONSEJO MEXICANO
DE CERTIFICACIÓN
EN RADIOTERAPIA, A.C.

Dirigido a:

Médicos radio-oncólogos, físicos médicos, técnicos
radioterapeutas

Directora del Curso:

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

Ponentes:

Dr. Axayacalt Gutiérrez Aceves
Carleton Whitmore
Dr. Dahn de Nova
Dra. Dolores de la Mata
Dra. Fabiola Flores
M. en C. Fernando Moncada
Mto. Javier Picó

Dra. Mariana Hernández Bojórquez
Fis. Milton E. Ixquiac
M. en C. Ricardo Casas
M. en TA. Ricardo Sánchez
M. en C. Roberto Ronquillo
Dr. Sergio Moreno
Fis. Stefany Ramirez

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	Inaguración e introducción al curso. Módulo I: IA aplicada en ABC e interacción en otras áreas Moderado por: Dra. Dolores de la Mata	
09:00 - 09:20	Dr. Sergio Moreno	Introducción IA en RT
09:20 - 09:40	Dra. Dolores de la Mata	Aplicaciones Inteligencia Artificial (IA) en la unidad RT ABC
09:40 - 10:10	Dr. Carleton Whitmore	La nueva época de IA en la Radioterapia: Como la inteligencia artificial ha revolucionado el proceso del contorno
10:10 - 10:40	Dr. Carleton Whitmore	La colaboración entre departamentos: La teragnosis y Radioterapia
10:40 - 11:00	Discusión	
11:00 - 11:20	Receso	
	Módulo II: IA modelos aplicados en la clínica Moderado por: Fisica Stefany Ramirez	
11:20 - 11:40	Dra. Mariana Hernández Bojórquez	Modelos de IA en planeación para radiocirugía.
11:40 - 12:00	Dr. Axayacalt Gutiérrez Aceves	Aplicaciones matemáticas en los tumores.
12:00 - 12:20	M. en TA. Ricardo Sánchez	Aprendizaje automático para mejorar la planificación del tratamiento.
12:20 - 12:40	Discusión	
12:40 - 13:10	Receso	
	Módulo III: IA como entrenamiento y aprendizaje en RT Moderado por: Dra. Fabiola Flores	
13:10 - 13:40	Mto. Javier Picó	Uso de IA en Modelos de gestion en Radioterapia
13:40 - 14:30	Dr. Dahn de Nova	Integración RT adaptative en el manejo de pacientes con radioterapia
14:30 - 14:45	Discusión	
14:45 - 15:15	Herramientas enseñanza virtual para RT	
15:15 - 17:00	TBD	Taller “Entrenamiento virtual RT”*

**Simposium y taller patrocinado por Sun Nuclear*

Sábado, 24 de mayo de 2025

Módulo IV: IA RADIOMICA y ART
Moderado por: M. en C. Roberto Ronquillo

08:30 - 08:50	M. en C. Ricardo Casas	La radómica en el desarrollo del manejo personalizado del cáncer
08:50 - 09:20	M. en C. Fernando Moncada	Corrección por dispersion con aprendizaje profundo de imagenes IGRT-CBCT
09:20 - 09:50	TBD	TBD
09:50 - 10:00	Discusión	
10:00 - 12:30	Dra. Dahn de Nova, Fis. Milton E. Ixquiac	Taller “Radioterapia Adaptativa”
	Clausura	

**Symposium y taller patrocinado por Varian- Siemens*