



Curso

# Aplicaciones clínicas de las terapias con radionucleidos

24 al 28 de abril 2017

Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear

Luis Saenz Peña 250 piso 6°, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

## Lunes 24 de abril de 2017

08.15 a 08.30	<b>Bienvenida</b> <b>Objetivos del Curso</b>	Dra. Ana Cristina Zarlenga Dra. Silvina Racioppi
08.30 a 09.20	<b>Radiobiología I:</b> Efectos biológicos de las Radiaciones ionizantes	Lic. Diana Dubner
09.20 a 10.05	<b>Radiobiología II:</b> Nuevos conceptos y enfoques	Lic. Diana Dubner
10.05 a 10.50	<b>Radioproteccion I:</b> Introducción Fuentes de Radiación en la Sociedad Beneficios y efectos sobre la salud	Ing. Cesar Arias
10.50 a 11.05	<b>intervalo – café</b>	
11.05 a 11.40	<b>Radioproteccion II:</b> Evaluación cuantitativa de riesgos radiantes Magnitudes y unidades dosimétricas	Ing. Cesar Arias
11.40 a 12.30	<b>Radioproteccion III:</b> Protección y Seguridad Recomendaciones Internacionales	Ing. Cesar Arias
12.30 a 13.20	<b>Mesa de debate multidisciplinaria:</b> ¿Por qué la Radio Terapia Metabólica (RTM) llega tan tarde al paciente?	Dr. Camilo García Dra. Elizabeth Mickiewitz Dr. Ricardo Kirchuk
13.20 a 14.20	<b>Almuerzo</b>	
14.20 a 15.10	<b>Dosimetría I</b>	Lic. Ana Rojo
15.10 a 17.45	<b>Radioquímica I:</b> Radiofarmacia Básica	Dra. Marcela Zubillaga
	<b>Radioquímica II:</b> Radiofármacos Terapéuticos	Dra. Silvia Castiglia
17.45 a 18.00	<b>intervalo – café</b>	
18.00 a 19.00	<b>Radioprotección IV:</b> Seguridad radiológica en Medicina Nuclear Normativa en Argentina	Lic. Ana Bomben



## Curso

# Aplicaciones clínicas de las terapias con radionucleidos

**Martes 25 de abril de 2017**

**Aplicaciones clínicas**

**Tratamiento del dolor óseo**

08.30 a 09.20	<b>Radioprotección V:</b> En el manejo de emisores beta y alfa.	Lic. Ana Bombén
09.20 a 09.55	<b>Compromiso óseo</b> por enfermedades oncológicas, fisiopatología del dolor.	Dr. Oscar De Cristofaro
09.55 a 10.45	<b>Tratamiento paliativo del dolor:</b> Interacción del equipo multidisciplinario	Dr. Alvaro Sauri
10.45 a 11.00	<b>intervalo – café</b>	
11.00 a 11.50	<b>Tratamiento paliativo del dolor con emisores Beta:</b> Generalidades y terapéutica.	Dra. Ana Cristina Zarlenga
11.50 a 12.40	<b>Radioquímica III:</b> Emisores alfa. Generalidades. Proyecto CNEA	Dr. Oscar Pozzi
12.40 a 13.30	<b>Tratamiento con dicloruro de Radio-223</b> Indicaciones - Contraindicaciones Selección de pacientes	Dr. Camilo García
13.30 a 14.30	<b>Almuerzo</b>	
14.30 a 15.20	<b>Dosimetría II</b> Dosimetría del Ra223 y del 153Sm-EDTMP	Lic. Ana Rojo Lic. Marco Coca Pérez
15.20 a 16.30	<b>Terapia con dicloruro de Radio-223</b> Experiencia en Argentina.	Dr. Roberto Cacchione
16.30 a 17.05	<b>Articulación normal y en pacientes hemofílicos</b> Tratamiento médico. Punción articular.	Dr. Gustavo Galatro
17.05 a 17.40	<b>Tratamiento quínésico de la articulación del paciente hemofílico</b>	Lic. Noemí Moretti
17.40 a 18.15	<b>Radiosinovectomía</b>	Dra. Victoria Soroa
18.15 a 18.30	<b>intervalo – café</b>	
18.30 a 19.00	<b>Presentación de Casos Clínicos</b>	Todos los participantes

**Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear**

Luis Saenz Peña 250 piso 6º, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

(011) 4382-0583 // [info@aabymn.org.ar](mailto:info@aabymn.org.ar)



## Curso

# Aplicaciones clínicas

# de las terapias con radionucleidos

**Miércoles 26 de abril de 2017**  
**Linfomas y tumores hepáticos**

08.30 a 09.20	<b>Radioprotección VI</b> Itrio-90 y Lutecio-177	Lic. Ana Bombén
09.20 a 09.55	<b>Bases fisiológicas y fisiopatológicas de Linfomas</b> Estadificación	Dra. Silvana Cugliari
09.55 a 10.45	<b>Radiofarmacia IV:</b> Anticuerpos monoclonales radiomarcados. Ac-Mo anti CD20 radiomarcado	Dr. Jose Crudo
10.45 a 11.00	<b>intervalo – café</b>	
11.00 a 11.50	<b>Tratamiento de LNH con Ac-Mo anti CD20 Radiomarcado</b>	Dr. Roberto Cacchione
11.50 a 12.40	<b>Toxicidad hematológica:</b> Gradación y tratamiento	Dra. Marta Zerga
12.40 a 13.30	<b>Anatomía vascular hepática:</b> Tumores hepáticos, primarios y secundarios. <b>Alternativas terapéuticas</b>	Dr. Jorge Cardoso
13.30 a 14.30	<b>Almuerzo</b>	
14:30 - 15:20	<b>Dosimetría III</b>	Lic. Ana Rojo Lic. Marco Coca Pérez
15.20 a 16.05	<b>Radioembolización hepática:</b> Terapia de radiación Interna Selectiva (SIRT)	Dr. Pablo Rodríguez Dra. Isabel Hume.
16.05 a 16.55	<b>Radioembolización:</b> Interacción del equipo multidisciplinario	Dra. M. Rodriguez Fraile
16.55 a 17.45	<b>Embolización con microesferas radiactivas</b> Cuándo, cómo y por qué?	Dr. Camilo García
17.45 a 18.00	<b>intervalo – café</b>	
18.00 - 19.00	<b>Presentación de Casos Clínicos</b>	Todos los participantes

**Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear**

Luis Saenz Peña 250 piso 6º, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

(011) 4382-0583 // [info@aabymn.org.ar](mailto:info@aabymn.org.ar)



## Curso

# Aplicaciones clínicas

# de las terapias con radionucleidos

Jueves 27 de abril de 2017

Aplicaciones clínicas en

**Tiroides**

08.30 a 09.20	<b>Radioprotección VII:</b> Recomendaciones para liberación de pacientes después del tratamiento con Iodo-131	Lic. Ana Bombén
09.20 a 09.55	<b>Cáncer de Tiroides:</b> Estadificación y tratamiento acorde al riesgo. <b>Nuevos paradigmas.</b>	Dra. Graciela Melado
09.55 a 10.45	<b>Cáncer de tiroides avanzado. Radioresistencia.</b> <b>Indicaciones de la dosimetría</b> en el cáncer de tiroides	Dra. Ana Mollerach Dra. Marina Digiorgio
10.45 a 11.00	<b>intervalo – café</b>	
11.00 a 11.50	<b>Cálculos dosimétricos</b>	Bioing. Julieta Robledo
11.50 a 12.40	<b>Dosimetría biológica con 131I.</b> <b>Estudio molecular de la patología tiroidea</b>	Lic. Marina Digiorgio Dr. Esteban Repetto
12.40 a 13.30	<b>Carcinoma Medular de Tiroides.</b> Enfoque diagnóstico y terapéutico actual.	Dra. Ines Califano
13.30 a 14.30	<b>Almuerzo</b>	
14.30 a 15.20	<b>Dosimetría IV</b>	Lic. Ana Rojo Lic. Marco Coca Pérez
15.20 a 16.10	<b>Autonomía Tiroidea:</b> Presentación clínica. Opciones terapéuticas	Dra. Ana Mollerach
16.10 a 17.00	<b>Calculo de dosis.</b>	Dra. Graciela Melado
17.00 a 17.50	<b>Consideraciones en pediatría:</b> CDT y autonomía Tiroidea	Dr. Daniel Schere
17.50 a 18.05	<b>intervalo – café</b>	
18.05 a 19.00	<b>Presentación de Casos Clínicos</b> Dra. Laura Felipe, Dra. Lidia Katz y Dra. Ana Wayngarten	Todos los participantes

**Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear**

Luis Saenz Peña 250 piso 6º, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

(011) 4382-0583 // [info@aabymn.org.ar](mailto:info@aabymn.org.ar)



# Curso

## Aplicaciones clínicas de las terapias con radionucleidos

**Viernes 28 de abril de 2017**

Aplicaciones clínicas

Tratamiento de tumores neuroendocrinos

08.30 a 9.15	<b>Radioproteccion en el manejo de Iodo-131</b>	Lic. Ana Bomben
09.15 a 09.45	Bases fisiológicas y fisiopatológicas del diagnóstico y tratamiento del <b>feocromocitoma</b> y <b>paraganglioma</b>	Dra. Valeria de Miguel
09.45 a 10.30	<b>Diagnóstico de Feocromocitoma con MIBG Iodo-131</b>	Dra. Irene Arma
10.30 a 10.45	<b>intervalo – café</b>	
10.45 a 11.30	Estadificación del <b>Neuroblastoma</b> Diagnostico con <b>MIBG Iodo-131</b>	Dra. Constanza Cianciarelli
	Diagnostico en <b>pediatría MIBG Iodo-123</b>	Dra. Laura Felipe
11.30 a 12.15	<b>Terapéutica con MIBG Iodo-131.</b>	Dra. Karina Coronel
12.15 a 13.00	<b>Dosimetría V</b>	Lic. Ana Rojo Lic. Marco Coca Pérez
13.00 a 14.00	<b>Almuerzo</b>	
14.00 a 14.45	<b>Tumores Neuro endócrinos (TNE).</b> Opciones <b>terapéuticas</b> actuales. Que futuro se vislumbra?	Dr. Mariano Dioca
14.45 a 15.30	<b>Radioquímica V:</b> Péptidos radiomarcados.	Dra. Silvia Castiglia
15.30 a 16.15	<b>Tratamiento con análogos de somatostatina Ytrio-90</b>	Dra. Patricia Parma
16.15 a 17.00	<b>Teragnosis:</b> Pares radioisótopos diagnósticos-terapéuticos. Tratamiento con análogos de somatostatina. <b>Lutecio- 177 DOTA</b>	Dra. M. Rodriguez Fraile
17.00 a 17.15	<b>intervalo – café</b>	
17.15 a 18.00	<b>Evaluación final:</b> PRIMERA PARTE Radiobiología - Radioprotección y dosimetría	
18.00 a 18.15	<b>intervalo – café</b>	
18.15 a 19.00	<b>Evaluación final:</b> SEGUNDA PARTE Terapéutica	

**Asociación Argentina de Biología y Medicina Nuclear**

Luis Saenz Peña 250 piso 6º, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

(011) 4382-0583 // [info@aabymn.org.ar](mailto:info@aabymn.org.ar)