XIX Congreso Colombiano

medicina NUCLEAR valledupar

16-17 Agosto de 2024

PROGRAMA

congresoacmnim2024.com/

ACMNIM

ASOCIACIÓN COLOMBIANA
DE MEDICINA NUCLEAR
E IMÁGENES MOLECULARES

VIERNES 16 DE AGOSTO

MÓDULO CARDIOLOGÍA - MODERADORES: Dr Ramon Murgueitio. Dr Victor Marín.		
12:30 - 13:00	PET Y SPECT en el estudio de la enfermedad coronaria obstructiva y microvascular.	Dr. Marcelo Di Carli (Estados Unidos)
13:00 - 13:30	Imágenes cardíacas (Ecocardiografía, TAC, y RNM en el estudio de la enfermedad coronaria obstructiva microvascular).	Dr. Pedro Grazziano (Colombia)
13:30 - 14:00	Papel de la medicina nuclear en la cardio-oncología.	Dr. Marcelo Di Carli (Estados Unidos)
14:00 - 14:30	El rol de la multimodalidad en el diagnóstico de la amiloidosis cardíaca.	Dr. Gabriel Grossman (Brasil)
14:30 - 15:00	Situación del diagnóstico y tratamiento de amiloidosis cardíaca en América Latina: Experiencia del grupo AMILOLATAM.	Dr. Gabriel Grossman (Brasil)
15:00 - 15:30	Amiloidosis cardíaca. Diagnóstico y seguimiento clínico.	Dr. Jose Pinto (Colombia)
15:30 - 16:00	**RECESO**	
16:00-16:20	“Biograph Trinion: El nuevo integrante de la familia PET/CT”	Margarita Nuñez (Uruguay)
MÓDULO NEUROLOGÍA - MODERADORA: Dra. Emperatriz Angarita.		
16:20 - 16:50	Evolución del diagnóstico de demencias con radiofármacos de imagen molecular.	Dr. Rodolfo Ferrando (Uruguay)
16:50 - 17:20	Estado actual de la imagen nuclear en el diagnóstico de los parkinsonismos.	Dr. Rodolfo Ferrando (Uruguay)

SÁBADO 17 DE AGOSTO A.M.

MÓDULO TUMORES NEUROENDOCRINOS - Moderadora: Dra. Monica Vidal		
08:00 - 08:20	Generalidades de TNE: diagnóstico y tratamiento.	Dra. Paola Jimenez (Colombia)
08:20 - 08:40	Diagnóstico y evaluación de respuesta a la terapia con lutecio 177 DOTA en TNE.	Dr. Carlos Granados (Colombia)
08:40 - 09:20	PET F18-NOTA-Octreotide en TNE: proceso de elaboración del radiofármaco, ventajas y desventajas con respecto a Galio68 DOTA. Experiencia en Chile.	Dr. René Fernández (Chile)
09:20 -09:40	Presentación trabajos de investigación	Comité de evaluación de trabajos de investigación.
09:40 - 10:00	**RECESO**	
MÓDULO CÁNCER DE PRÓSTATA - Moderador: Dr. Carlos Granados		
10:00 - 10:20	Generalidades de cáncer de próstata: lo que el nuclear debe saber del oncólogo.	Dr. Ray Manneh (Colombia)
10:20 - 10:40	"Secuenciación en Cáncer de próstata. Lugar del lutecio177-PSMA y Radio.223."	Dr. Juan Pablo Saade (Argentina)
10:40 - 11:00	Terapia de lutecio 177-PSMA"Terapia de lutecio PSMA."	Dr. René Fernandez (Chile)
11:00 - 11:20	Planeación de radioterapia con PET PSMA.	Fis Md. Natalie Barbosa (Colombia)
11:20- 11:40	Generalidades de Tecnecio 99-PSMA.	Dr. Augusto Llamas (Colombia)
11:40 - 12:00	Presentación trabajos de investigación	Comité de evaluación de trabajos de investigación.
12:00 - 01:45	**SIMPOSIO ALMUERZO:** Estado del Arte del PSMA Como Herramienta de Imágenes Diagnósticas en Colombia. Patrocinado Por Novartis.	Dr. Julian Rojas ,tecnólogo, Físico, Médico Nuclear , Químico Farmacéutico, Oncólogo

SÁBADO 17 DE AGOSTO P.M.

MÓDULO CÁNCER DE TIROIDES - Moderador: Dra. Amelia De los Reyes		
02:00 - 02:20	Cáncer de tiroides: generalidades.	Dra. Mireya Tapiero (Colombia)
02:20 - 02:40	Tirotropina alfa: Legado.	Dr. Augusto Llamas (Colombia)
02:40 - 03:00	Cáncer de tiroides yodorefractorios: nuevas estrategias.	Dra. Mireya Tapiero (Colombia)
03:00 - 03:20	Nueva clasificación de Cáncer de tiroides según la OMS: ¿que hay de nuevo?.	Dr. Paula Rodriguez(Colombia)
03:20 - 03:40	Valoración de respuesta al tratamiento de I131 en cáncer de tiroides.	Dr. Danny Menna (México)
03:40 - 04:00	**RECESO**	
MÓDULO PET/CT EN OTRAS INDICACIONES - Moderador: Dr. Ulises Granados		
04:00 - 04:20	PET con F18-DOPA: indicaciones.	Dr. Ivan Vega (Colombia)
04:20 - 04:40	Hiperparatiroidismo y PET con Colina.	Dr. Julian Rojas (Colombia)
04:40 - 05:00	Generalidades de cancer de pulmón: lo que el nuclear debe saber del oncologo.	Dr. Ray Manneh (Colombia)
05:00 - 05:20	Valoración de respuesta al tratamiento de inmunoterapia con PET en Ca de pulmón.	Dra. Mónica Vidal (Colombia)
05:20 - 5:40	Presentación trabajos de investigación.	Comité de evaluación de trabajos de investigación.

SIMPOSIO **TECNÓLOGOS**
VIERNES 16 DE AGOSTO **P.M.**

MN SPECTCT & PETCT

MÓDULO CARDIOLOGÍA PARA TECNÓLOGOS		
01:30 - 02:00	BIENVENIDA	
02:00 – 02:30	Impacto de la inteligencia artificial en las imágenes de PET/CT.	Dr. Luis F. Colmenter (Colombia)
02:30 – 03:00	Aspectos prácticos de las imágenes de perfusión y metabolismo cerebral.	Dr. Rodolfo Ferrando (Uruguay)
03:00 – 03:30	**RECESO**	
03:30– 04:00	Avances en oncología: cuantificación de imágenes en SPECT/CT y PET/CT.	Dr. Luis F. Colmenter (Colombia)
04:00 – 04:30	PET/CT casos de interés para tecnólogos.	Dr. Carlos Granados. (Colombia)
04:00 – 04:30	Gammagrafía cardíaca para el diagnóstico de amiloidosis.	Dr. Victor Marín (Colombia)

SIMPOSIO **TECNÓLOGOS**
SÁBADO 17 DE AGOSTO **A.M.**

MÓDULO NORMATIVIDAD			
08:00 – 08:30	¿Porqué las conversaciones sobre calidad en medicina nuclear y bajo qué criterios?	Dra. Sonia Merlano (Colombia)	Taller Procesamiento Cardiáco Especialista en Aplicaciones Jonathan Flores Siemens Salón Alterno Previa Inscripción.
08:30 – 09:00	Seguridad del paciente en medicina nuclear: automatización de un proceso de gestión de dosis.	MsC. Harley Martínez (ACOFIMED)	
09:00 – 09:30	¿Se han documentado reacciones adversas de los radiofármacos?	Dra. Amelia de Los Reyes (Colombia)	
09:30-10:00	OPEN DATA KIT (ODK) Como herramienta para fortalecer el sistema de gestión de calidad en medicina nuclear.	MSc. Mauricio Arciniegas (ACOFIMED)	
10:00 - 10:30	**RECESO**		
MÓDULO TERÁGNOSTICO			
10:30 a 11:00	PET/CT con 68Ga-DOTA PÉPTIDOS en la evaluación de TNE.	Lic. Mariano Gastón (Argentina)	Taller Software Mim Inc. Dr. Danny Mena Cortes Salón Alterno Previa Inscripción.
11:00 a 11:30	Avances en imágenes moleculares: análisis de la experiencia de positronmed con el isótopo Lutecio177 con MIM software para tratamiento.	Lic. Matías Ceballos (Chile)	
11:30 a 12:00	Consideraciones técnicas en la realización de la terapia con Lutecio177 dota péptidos.	Lic. Mariano Gastón (Argentina)	
12:00 a 12:30	Innovación y protocolo en PET/CT: impacto clínico en el uso del radiotrazador FAPI-74 en el diagnóstico del adenocarcinoma pancreático intraductal.	Lic. Matías Ceballos (Chile)	
12:00 - 01:30	**ALMUERZO**		

SIMPOSIO **TECNÓLOGOS**
SÁBADO 17 DE AGOSTO **P.M.**

MÓDULO MEDICINA NUCLEAR Y SPECT/CT		
01:30 - 02:00	Protocolo de optimización de dosis en gammagrafía renal con DMSA.	Tec. Carlos Mario Ramírez (Colombia)
02:00 - 02:30	Actualidad en el enfoque del tecnólogo en estudios cardiológicos tanto de PET/CT como de medicina nuclear (protocolos y preparación de paciente).	Tec. Rodrigo Lenis Valencia (Colombia)
02:30 - 03:00	Conversatorio: actualidad tecnológica SPECT/CT y PET/CT: equipos disponibles en Colombia.	Dr. Luis F. Colmenter y Dr. Sinay Arevalo (Colombia)
03:00 - 03:30	**RECESO**	
MÓDULO		
03:30 - 04:00	Utilidad del SPECT/CT en la evaluación de la hiperplasia condilar de ATM. Revisión de casos clínicos.	Tec. Carlos Mario Ramírez (Colombia)
04:00 - 04:30	Evaluación de seguridad del paciente en unidades de medicina nuclear: visión del tecnólogo.	Tec. Rodrigo Lenis Valencia (Colombia)
04:30 - 05:00	¿Qué nos hace ser verdaderamente profesionales?	Dr. Sinay Arevalo (Colombia)

PROGRAMA **RESIDENTES**
VIERNES 16 DE AGOSTO

ESTUDIOS INUSUALES EN MEDICINA NUCLEAR CONVENCIONAL Y SU VIGENCIA ACTUAL
MODERADORES: Dr Humberto Varela y Dra Liceth Sanchez

08:30 - 08:50	Optimizando el diagnóstico: estrategia clave en la interpretación de la linfogammagrafía.	Dr. Mauricio Hinojosa Residente de tercer año de medicina nuclear
08:50 - 09: 10	Desafíos y avances de la cuantificación pulmonar.	Dr. Alejandro E. Paternina Páez Residente de cuarto año de medicina nuclear
09:10 - 09:30	Cisternogammagrafía: un estudio relegado, pero de gran ayuda diagnostica.	Dr. Alejandro Cortés Residente de tercer año de medicina nuclear
09:30 - 09:50	Dacriogammagrafía: Una mirada a la actualidad.	Dra. Mabel C. Gómez Ortiz Residente de tercer año de medicina nuclear
09:50 - 10:10	Gammagrafía de tránsito intestinal: Revelando la dismotilidad gastrointestinal desde un enfoque fisiológico.	Dr. Daniel Felipe Galindo Residente de tercer año de medicina nuclear
10:10-10:30	**RECESO**	
10:30 - 10:50	Explorando nuevas perspectivas: Vigencia de la medicina nuclear en la evaluación de pacientes con Divertículo de Meckel.	Dr. José Fernando Silva Residente de tercer año de medicina nuclear
10:50 - 11:10	MIBI y cáncer de mama, ¿en que escenarios es útil?	Dra. Nataly Andrea Duarte Q. Residente de cuarto año de medicina nuclear
11:10 - 11:30	Detección de fugas en la perfusión de miembro aislado: Utilidad de la medicina nuclear.	Dra. Tatiana Cadavid Residente de cuarto año de medicina nuclear
11:30-11:50	Dosimetría interna en terapias radiometabólicas: Introducción, reto y expectativas.	MSc. Nathaly Barbosa MSc. Lorena Sandoval C - Experto ACOFIMED
11:50 -12:10	**PREGUNTAS**	