



XIV CONGRESO NACIONAL
2026
FMMNIM
Mérida, Yucatán.

PROGRAMA CIENTIFICO

YUCATÁN

FIDEICOMISO PÚBLICO PARA
EL DESARROLLO DEL TURISMO
DE REUNIONES EN YUCATÁN



Federación Mexicana de
Medicina Nuclear e
Imagen Molecular A.C.



Colegio de Medicina
Nuclear de México A.C.
Ética, Vigilancia y Responsabilidad

JUEVES • 7 MAYO

		SALÓN 1	SALÓN 2
HORARIO		Módulo de Neurología Dra. Kerik	Módulo de infección e inflamación Dr. Juan Soto Andonaegui
A M	8:00 - 9:00	REGISTRO	REGISTRO
	9:00 - 9:30		Actualizaciones en el abordaje de fiebre de origen desconocido Dr. Jorge Luis Valencia
	9:30 - 10:00		Impacto del SPECT/CT con 99mTc-Ciprofloxacino en el abordaje terapéutico de procesos infecciosos Dra. Ana Calderón
	10:00 - 10:30	RECESO	RECESO
	10:30 - 11:00	Estudios semicuantitativos vs análisis visual Encefalitis NMDA N. Kerik, I. Díaz, S. Rosales	MAGISTRAL
	11:00 - 11:30		MAGISTRAL
	11:30 - 12:00		Taller Tomográfico de patrones pulmonares en proceso infeccioso e inflamatorios Dra. Nila Chargoy Loustaunau
P M	12:00 - 12:30	RECESO	RECESO
	12:30 - 13:00	Neurodesarrollo la evidencia por Imagen Molecular A. Nudelman, B. Briones, A. Montesinos, U. Cancino	Rol de la ubiquitina en el mundo actual de la imagen molecular
	13:00 - 13:30	Miscelánea de Casos en Neurociencias Nucleares F. Romero., E. Cortez, F. Sinisterra	Evaluación de arteritis mediante PET/CT con 18F-FDG Dr. Luis Ruíz Monterrubio
	13:30 - 14:30	SIMPOSIO	
	14:30 - 15:00	TRABAJOS ORALES	TRABAJOS ORALES
	17:30 - 18:30	Conferencia de Inauguración	
	18:30	Ceremonia de Inauguración	
	19:30	Cóctel de bienvenida Terraza - Centro Internacional de Congresos	

VIERNES · 8 MAYO

		SALÓN 1	SALÓN 2
HORARIO		Módulo de Cardiología Dr. David Cardosa	Módulo de Endocrinología Dr. Sevastian Medina
A M	8:00 - 8:30	La cardiología nuclear en la evaluación de la cardiopatía isquémica de la mujer Dra. Tatiana Isabel Rodríguez Galán	Diagnóstico y tratamiento con I-131 en cáncer de tiroides pediátrico Dr. Norman Becerra
	8:30 - 9:00	Inteligencia artificial en la cardiología nuclear Dr. David Cardosa	Imagen molecular en feocromocitoma y paraganglioma Dra. Rocío Hernández
	9:00 - 9:30	Evaluación de la disincronía ventricular mediante gated SPECT Dr. Salvador Hernández Sandoval	Cáncer diferenciado de tiroides: más allá del I-131 Dra. Quetzali Pitalúa
	9:30 - 10:00	Papel de la cardiología nuclear en la viabilidad miocárdica y su impacto pronóstico Dr. Salvador Hernández Sandoval	Evaluación por ultrasonido del nódulo tiroideo y después de tiroidectomía total por CDT Dr. Luis Vargas Ahumada
	10:00 - 10:30	RECESO	RECESO
	10:30 - 11:00	FAPI en cardiología nuclear Dr. Joel Vargas Ahumada	Mesa redonda: controversias del abordaje y tratamiento del cáncer diferenciado de tiroides por medicina nuclear
	11:00 - 11:30	MAGISTRAL El futuro de la cardiología nuclear en la era de la imagen multimodal Dr. Enrique Pablo Vallejo Venegas	Cáncer medular de tiroides: aspectos biológicos y moleculares
	11:30 - 12:00		
	12:00 - 12:30	RECESO	RECESO
	12:30 - 13:00	Papel de la cardiología nuclear en infecciones asociadas a dispositivos cardiovasculares Dr. José Juan Lozoya del Rosal	Hiperparatiroidismo: abordaje por medicina nuclear / casos clínicos Dr. Francisco Solano
P M	13:00 - 13:30	Pearls and Pitfalls en amiloidosis cardíaca Dra. Isabel Carvajal Juárez	Patología benigna de la tiroides: abordaje por medicina nuclear / casos clínicos Dr. Luis Vargas Rodríguez
	13:30 - 14:30	SIMPOSIO - PFIZER MÉXICO El papel de la medicina nuclear en el diagnóstico de ATTR-CM	
	14:30 - 15:00	TRABAJOS ORALES	TRABAJOS ORALES

SÁBADO · 9 MAYO

		SALÓN 1	SALÓN 2
		Módulo de Oncología Dra. Irma Soldevilla	Módulo de Pediatría Dra. Lucero Abundiz
A M	8:00 - 8:30	Desregulación del metabolismo energético en cáncer Dra. Amanda Nudelman	Theragnostico en oncología pediátrica e innovación en blancos moleculares Dra. Palma Rosillo
	8:30 - 9:00	La heterogeneidad metabólica como biomarcador en imagen molecular oncológica: relevancia clínica Dra. Maricarmen Rivera González	Inteligencia artificial en medicina nuclear pediátrica: corrección de movimiento, reconstrucciones y dosimetría Dra. Jocabeth Cambron
	9:00 - 9:30	Radio genómica y biología del PSMA Dr. Francisco Osvaldo García	Errores innatos del metabolismo e integración con la imagen molecular y genética Dra. Lucero
	9:30 - 10:00	Imagen SSTR y FDG como reflejo de la biología tumoral en NETs Dr. Miguel Ángel Olarte Casas	Gammagrafía ósea vs PET/CT en patología musculoesquelética benigna pediátrica Dr. Norman
	10:00 - 10:30	RECESO	RECESO
	10:30 - 11:00	Redefiniendo la radioyodo-refractoriedad (RAIR): criterios actuales y su impacto clínico Dr. Sebastian Medina Ornelas	Errores más frecuentes en la interpretación de estudios de medicina nuclear pediátrica / sesión de casos
	11:00 - 11:30	Linfoma Dra. Mary Esther Arevalo	
	11:30 - 12:00	MAGISTRAL	SPECT/CT en enfermedad pulmonar pediátrica (fibrosis quística/malformaciones congénitas/TEP) Dr. Luis Fernando
	12:00 - 12:30	RECESO	RECESO
	12:30 - 13:00	Teragnosis molecular y oncología traslacional en cáncer de mama: encuentro de ambos mundos Dra. Sofía Denisse González Rueda	
P M	13:00 - 13:30	Evaluación de tumores mesenquimales desde la perspectiva de medicina nuclear a imagen molecular Dr. David Argüelles	Radiofármacos teranósticos en la remodelación del microambiente tumoral Dra. en C. Erika Patricia Azorín Vega ININ
	13:30 - 14:30	SIMPOSIO - SIEMENS HEALTHINEERS Emerging trends in molecular imaging acquisition: Clinical implications for image quality and efficiency	
	14:30	Asamblea FMMNIM	
	20:00	CENA Quinta Montes Molina - Paseo Montejo	

DOMINGO • 10 MAYO

		SALÓN 1	SALÓN 2
HORARIO		Módulo de teragnóstico Dr. Rodrigo Hernández Dr. Pablo Chávez	Módulo de física médica, radiofarmacia y tecnólogos M. en C. Álvaro Daniel Cruz Cortés E.F.M.C Erika Muñoz Moral
A M	8:00 - 8:30		Machine Learning en PET/CT cerebral: análisis radiómico en pacientes con enfermedad de Alzheimer M. en C. Moisés Ebenezer Hernández Cruz
	8:30 - 9:00	Sesión del colegio Dr. Cisneros	Dosimetría personalizada en terapia con I-131: impacto clínico, desafíos y experiencia institucional M. en C. Isaac Velázquez Carreón
	9:00 - 9:30		Simulación computacional de la reducción de actividad inyectada de [18F]PSMA-1007 Tec. Paola Moreno Izaguirre
	9:30 - 10:00	Aspectos legales de la práctica de la medicina Dra. Adame	Buenas prácticas y rol del técnico con el físico médico en medicina nuclear Tec. María Antonieta Yáñez Álvarez
	10:00 - 10:30	RECESO	RECESO
P M	10:30 - 11:00		Ventajas y limitaciones de los métodos de cálculo en dosimetría interna Dr. Carlos Alberto Reynoso Mejía
	11:00 - 11:30	MÓDULO DE UROTERAG (POR CONFIRMAR)	MESA REDONDA Panorama actual de la física médica en medicina nuclear: normativa, formación y protección radiológica en México posibles participantes: IAEA, CNSNS, SMFM, FMOFM, GP4R, FMMNIM
	11:30 - 12:00		
	12:00 - 12:30	RECESO	RECESO
	12:30 - 13:30		MAGISTRAL Determinación de beta-amiloide mediante imagen molecular PET: retos y perspectivas para México Dr. Miguel Ángel Ávila Rodríguez
	13:30 - 14:00	SIMPOSIO	Fronteras compartidas: Aportaciones de la ingeniera biomédica al avance de la física médica Dr. Gerardo Julián Ramírez Nava
			¿Cómo obtener las certificaciones EARL-EANM en PET/CT sin fallar en el primer intento? E.F.M.C. Erika Muñoz Moral
14:30		Clausura y entrega de premios a los trabajos libres	