

XLII CONGRESO NACIONAL DE **MEDICINA INTERNA**



OPORTUNIDADES DE LA
**INTELIGENCIA
ARTIFICIAL** EN
MEDICINA INTERNA

PROGRAMA **2024**

	SALÓN A	SALÓN B	SALÓN C
MÓDULO	MISCELÁNEOS EN MEDICINA INTERNA	REUMATOLOGÍA	MEDICINA CRÍTICA
COORDINADOR	Dr. Wesley Rodríguez	Dr. Samuel Jovel	Dr. Joel Falla
MODERADORES	Dra. Mayrim Lorena De León Dr. Wesley Rodríguez	Dr. Alejandro Quiñonez Dr. Rafael Muñoz	Dr. Julio Díaz Dr. Jorge Luis Ranero Dr. Rodolfo Zamora
9:00 - 9:30	La misión del Internista en la prevención de la Obesidad. Dra. Deyanira Durán López, Guatemala	La reumatología hoy. Dra. Raquel Quevedo, Guatemala	Medicina Crítica e Inteligencia Artificial. Dr. Manuel Bello, Guatemala
9:30 - 10:00	El Papel del Médico Internista en la prescripción del ejercicio. Dra. María José Quijada, Guatemala	Inteligencia artificial en el diagnóstico de las enfermedades reumáticas. Dr. Estuardo Anzueto, Guatemala	Fisiología en Shock e Inteligencia Artificial. Dr. Yubiny Sánchez, Guatemala
10:00 - 10:30	Menos formación académica es más uso inapropiado de antibióticos, ¿Estamos en esa Categoría? Dra. Andrea Elizabeth Barrios Velásquez, Guatemala	Utilidad de la inteligencia artificial en el seguimiento de las enfermedades reumáticas. Dr. José Benavente, Guatemala	Delirio en UCI e Inteligencia Artificial. Dra. Sofía Hernández, Guatemala
10:30 - 11:00	El internista entre la clínica y la tecnología. Dr. Alejandro Quiñonez Obiols, Guatemala	¿Puede la inteligencia artificial sustituir al reumatólogo? Dr. Marlon Arifa, Guatemala	Consentimiento informado. Dra. Antonieta Ulloa, Guatemala
11:00 - 11:30	Seguridad del Paciente ante la intervención Médica. Dr. Luis Alfonso Juárez Paiz, Guatemala	Preguntas y respuestas	Abordaje multidisciplinario de conflictos en terapia intensiva y hospitalización. Licda. Claudia Castro y Dra. Ximena Soto, Guatemala Terapia Intensiva ¿Sin Médicos? Dra. Leslie Pineda, Guatemala
11:30 - 12:00	COFFE BREAK		

	SALÓN A	SALÓN B	SALÓN C
MÓDULO	INFECTOLOGÍA	NEFROLOGÍA	MEDICINA INTERNA 2024
COORDINADOR	Dra. Nancy Sandoval	Dra. Alejandra Oliva	Dr. Jorge Cruz
MODERADORES	Dra. Nuria Chávez Dr. Rudy López	Dra. Alejandra Oliva Dr. Hugo Mendizabal	Dr. Rodrigo Asensio Dr. Víctor Raudales
12:00 - 12:30	VIH a nivel global ¿Cómo estamos? Dra. Johanna Samayoa, Guatemala	Inteligencia Artificial en el diagnóstico de enfermedad renal. Dra. Regina Sosa, Guatemala	Importancia Clínica del Riesgo Residual en Dislipidemia. Dr. Luis Eduardo Bobadillo David, Honduras
12:30 - 13:00	Update en neumonía. Dra. Nancy Sandoval, Guatemala	Detección temprana en lesión renal y nuevos biomarcadores. Dr. José Vicente Sánchez Polo, Guatemala	¿Se puede aplicar la Inteligencia Artificial en el manejo de la Migraña? Dr. Jorge Arturo Cruz Rodríguez, Honduras
13:00 - 13:30	ITU Highlights. Dr. Claudio Ramírez, Guatemala	Controversias en el tratamiento para anemia en Enfermedad Renal crónica. Dr. José Alejandro Joachin, Guatemala	¿Por qué un número no es suficiente en un resultado de A1C? Dra. Lourdes López Rodríguez, Puerto Rico

13:30 - 14:00	Vacunación del adulto, ¿dónde estamos? Dra. María de los Ángeles Carignano, Argentina	Glomerulopatías y la intervención con inteligencia artificial. Dra. Gabriela Canté, Guatemala	Acreditación internacional de las Facultades de las Ciencias Médicas. Su importancia. Dr. Edgar López, Guatemala
14:00 - 14:30	Urgencias en enfermedades infecciosas. Dra. Nuria Chávez, Guatemala	Inteligencia artificial y su aplicación en trasplante renal. Dr. Elio Pérez, Guatemala	Errores diagnósticos en la interpretación de la densitometría ósea. Dr. Guillermo Feldmann, Guatemala
14:30 - 15:00	Inteligencia Artificial en Enfermedades Infecciosas. Dr. Estuardo Tercero, Guatemala	Rol de la inflamación y fibrosis y sus implicaciones cardio nefro metabólicas. Dr. José Vicente Sánchez Polo, Guatemala	Falla Cardíaca: intervención oportuna en las diferentes etapas del continuo cardiovascular. Dr. Harry Soto, Guatemala

DÍA 2 Jueves, 25 de julio

	SALÓN A	SALÓN B	SALÓN C
MÓDULO	ENDOCRINOLOGÍA	GERIATRÍA	MÓDULO MUJERES EN MEDICINA INTERNA
COORDINADOR	Dr. Juan Pablo Moreira	Dr. Miguel Luna	Dra. Nancy Sandoval
MODERADORES	Dr. Oscar Morales Dr. Christian Gebhardt Quan	Dr. Miguel Luna Dr. Sergio Castañeda	Dra. Nancy Sandoval Dra. Silvana Torselli
9:00 - 9:30	Oportunidades de la inteligencia artificial en Endocrinología. Dr. Sergio Ramírez, Guatemala	Utilidad y aplicación de BIOMARCADORES en el diagnóstico de enfermedad de Alzheimer. Dr. Miguel Luna, Guatemala	Las mujeres NO son hombres pequeños en enfermedad Cardiovascular. Dra. Iris Rodríguez, Guatemala
9:30 - 10:00	Inteligencia artificial en la detección y manejo de complicaciones en diabetes. Dr. José Eleazar Girón, Guatemala	Fragilidad como marcador pronóstico en distintos escenarios clínicos. Dr. Pablo García Aguilar, Guatemala	El papel de la internista más allá de la práctica asistencial: investigación, docencia y gestión. Dra. Karina Linares, Guatemala
10:00 - 10:30	Oportunidades de la inteligencia artificial para la detección y manejo adenomas hipofisarios. Dr. Juan Pablo Godoy, Guatemala	Disfagia en personas con trastornos neurodegenerativos ¿podemos tratarla? Dra. Helga Luna de Higueros, Guatemala	Retos y Desafíos de las Mujeres en la Medicina Interna. Dra. Mayra Cifuentes, Guatemala
10:30 - 11:00	Inteligencia artificial: ¿será el reemplazo del médico clínico? Dr. Ronaldo González, Guatemala	Abordaje diagnóstico y terapéutico en la enfermedad de Alzheimer. Dr. Manuel de Jesús Rojas, Guatemala	El papel de las mentiras en el ámbito de las mujeres en Medicina Dra. Laila Woc-Colburn, E.E.U.U.
11:00 - 11:30	Impacto de la Tecnología en la disminución de las hipoglucemias. Dra. María Isabel Luna, Guatemala	Mesa de discusión	Mesa de Discusión
11:30 - 12:00	COFFE BREAK		

	SALÓN A	SALÓN B	SALÓN C
MÓDULO	GASTROENTEROLOGÍA	FIMI	NEUMOLOGÍA
COORDINADOR	Dr. Luis Sandoval	Dr. Wesley Rodríguez	Dr. Maynor Palma
MODERADORES	Dr. Abel Sánchez Dra. María José Quijada	Dr. Wesley Rodríguez Dra. Lucía Mariela Marroquin Ramírez	Dr. Maynor Palma Dra. Maria Eugenia Choc Quib
12:00 - 12:30	Nuevas Opciones Diagnósticas y Terapéuticas en la ERGE Refractaria. Dra. Priscilla Lemus , Guatemala	Introducción a la IA y su enfoque como recurso diagnóstico. Dr. Alejandro Cárdenas Cejudo, México	Inteligencia Artificial en Enfermedades de la Pleura "El Hombre Vs La Máquina" Dr. Maynor Palma, Guatemala
12:30 - 13:00	¿La IA ha alcanzado al Ultrasonido Endoscópico? Dr. Luis Fernando Sandoval, Guatemala	La inteligencia artificial en investigación científica. Dr. Vahid Nouri Kandany, República Dominicana	Pruebas de Función Pulmonar ¿Cuáles, a quién y Cuándo? Dr. Juan Diego Castellanos, Guatemala
13:00 - 13:30	IA vs. Enfermedad Inflamatoria Intestinal: La revolución del diagnóstico y tratamiento. Dr. Carlos Paredes, Guatemala	Large Languag Models para escritura de Paper científicos y modelos predictivos de mortalidad en las historias clínicas electrónicas. Dr. Ivan Huespe, Argentina	Estado actual en el diagnóstico de las Enfermedades Pulmonares Obstructivas (ASMA y EPOC) Dr. Gabriel Ríos, Guatemala
13:30 - 14:00	IA: La nueva era de la colonoscopia: Precisión, eficiencia y seguridad. Dra. Dania Campos, Guatemala	IA Analítica en Medicina Interna, ejemplos de diagnóstico tratamiento y seguimiento. Dr. Luis García Carrion, Perú	¿Tiene mi paciente una Enfermedad Pulmonar Intersticial? Perspectiva para el Internista. Dr. Edgar Contreras, Guatemala
14:00 - 14:30	Preguntas y respuestas	Taller de uso de la inteligencia artificial en la escritura de propuestas de investigación científica. Dr. Vahid Nouri Kandany, República Dominicana	Apnea Obstructiva del Sueño. ¿Campo para la Inteligencia Artificial y el big data? Dr. Rodrigo Nájera, Guatemala

DÍA 3 Viernes, 26 de julio

	SALÓN A	SALÓN B	SALÓN C
MÓDULO	CARDIOLOGÍA ESTRUCTURANDO EL TX PARA TODOS LOS TIPOS DE ICC	ONCOLOGÍA	CUIDADOS PALIATIVOS
COORDINADOR	Dra. Elizabeth Odili Quiroa	Dr. Rixci Ramírez	Dra. Ana Morales
MODERADORES	Dra. Odili Quiroa Dra. Elida Ortega Dr. Javier Galvez	Dr. Rixci Ramírez Dr. Francisco Godínez	Dra. Allison Ávila
9:00 - 9:30	Que nueva evidencia científica con ISGLT2 en todo el espectro de la FEVI de ICC. Dr. Omar Alonzo	Diagnóstico no invasivo de Cáncer Hepático. Dr. Samuel García, Guatemala	Manejo de Síntomas refractarios en Cuidados Paliativos y la Inteligencia Artificial Dr. Mario López Saca, El Salvador

9:30 - 10:00	Optimizando el tratamiento y manejo integral del paciente con falla cardíaca. Dr. Luis Echeverría, Colombia	Tratamiento médico actual del cáncer hepático, ¿Es posible la curación? Dra. Mónica Meneses, México	Utilidad de Chat Bot para cuidador Primario en cuidados Paliativos. Dra. Eva Rosina Duarte, Guatemala
10:00 - 10:30	Función Cardíaca más allá de FEVI. Dr. José Tarton, Guatemala	Cáncer de pulmón: de una enfermedad mortal a una enfermedad crónica. Tratamiento con inmunoterapia y terapia blanco. Dra. Vanesa Rosas, México	Telemedicina e Inteligencia artificial en los Cuidados Paliativos su rol al final de la vida. Dra. Ana Morales, Guatemala
10:30 - 11:00	Obesidad en ICC. Dr. Mario Gil, Guatemala	Abordaje multidisciplinario del cáncer de próstata. Dra. Jennifer Dominguez, Guatemala	Bioética de la Inteligencia artificial en Cuidados Paliativos. Dra. Regina Kepfer, Guatemala
11:00 - 11:30	Betabloqueadores en adultos mayores con Falla Cardíaca. Dra. Gabriela Castillo, Costa Rica	Avances en el diagnóstico y tratamiento del mieloma múltiple. Dr. Daniel Rosales, Guatemala	Inteligencia artificial en la relación Médico Paciente en Cuidados Paliativos. Dra. Edna Munguia, México
11:30 - 12:00	COFFE BREAK		
	SALÓN A	SALÓN B	SALÓN C
MÓDULO	SOLAMI	LIDERAZGO FEMENINO: ROMPIENDO BARRERAS Y SALVANDO VIDAS	NEUROLOGÍA
COORDINADOR	Dr. David Yaxcal	Dr. Ismael Guzmán	Dra. Ligia Portillo
MODERADORES	Dr. David Yaxcal Dr. Víctor Castañeda	Dra. Mayra Cojolón, Dra. Cintia Chacón Dra. Claudia Cáceres	Dr. Fernando Vásquez Dr. José Domingo Barrientos
12:00 - 12:30	Patrones FANA y su interpretación. Dra. Miriam Carrascosa, Guatemala	Herramientas Esenciales en el Monitoreo de Pacientes Críticos. Dra. Clara Liseth Santos	Miastenia Gravis (anticuerpos). Dra Alejandra Gramajo
12:30 - 13:00	Trastorno de coagulación en la mujer. Dra. Ericka Carillo Velázquez, México	Ultrasonido al Rescate: Innovaciones vitales en el Manejo del Estado de Choque. Dra. Verónica Raquel Cañas, El Salvador	Inteligencia artificial en neurorradiología: ¿seremos reemplazados por las máquinas para el diagnóstico? Ventajas y desventajas (opinión de experto). Dr. Aldo Dardón, Guatemala
13:00 - 13:30	Gestión administrativa, económica y financiera en los hospitales. Dra. Ericka Carillo Velázquez, México	Monitoreo Neurocrítico Ecoguiado. Dra. Leslie Agvik España, Guatemala	Cefaleas: inteligencia artificial aplicada al tratamiento de la migraña. Dra. Vanessa Sirias, Nicaragua
13:30 - 14:00	Deficiencia de Hierro funcional y sus complicaciones. Dra. Cynthia Valvert, Guatemala	Anticoagulación y Fibrilación Auricular en las Mujeres. Dra. Gabriela Castillo, Costa Rica	Deterioro neurocognitivo asociado infección por virus familia Herpes y la prevención a través de la vacunación. Dr. Ariel Ramírez, Guatemala Dra. Maria Carignano, Argentina
14:00 - 14:30	Mesa de discusión	Uso multidisciplinario de la vitamina D. Dra. Ana Lucía Guzmán, Guatemala	Insomnio digital: Como el uso de dispositivos electrónicos afectan la calidad del sueño. Dra. Elena Majano, El Salvador