

# LXIV

CONGRESO INTERNACIONAL DE LA  
SOCIEDAD MEXICANA DE  
NUTRICIÓN Y ENDOCRINOLOGÍA  
MÉRIDA, YUC. • 03 AL 07 DE DICIEMBRE 2024



**PROGRAMA ACADÉMICO  
PRELIMINAR**

## Taller de Ultrasonido Tiroideo básico y avanzado

2 y 3 de diciembre de 2024

### Lunes 2 de diciembre (Salones Hotel Fiesta Americana)

15:00 a 15:10 hrs	Bienvenida	Dr. Juan Eduardo García García <i>Presidente SMNE</i>
Horario	Tema	Ponente
15:10 a 15:40 hrs	Anatomía normal del ultrasonido de cabeza y cuello.	Dr. Antonio Segovia Palomo
15:40 a 16:10 hrs	Descripción de las características ultrasonográficas de los nódulos tiroideos	Dra. Gladys Córdova
16:10 a 16:40 hrs	Ultrasonido de la enfermedad tiroidea difusa	Dr. Luis Felipe Sánchez
16:40 a 17:10 hrs	Conceptos actuales de los sistemas de las categorías de riesgo de los Nódulos tiroideos	Dr. Alejandro Sosa Caballero
17:10 a 17:30 hrs	PREGUNTAS, RESPUESTA Y RECESO	
17:30 a 18:00 hrs	Evaluación ecográfica de los nódulos tiroideos y uso de Inteligencia Artificial	Dr. Marco Antonio Álvarez Arrazola
18:00 a 18:30 hrs	Evaluación ecográfica de los ganglios linfáticos cervicales	Dr. Guillermo Montoya
18:30 a 19:00 hrs	Técnicas para optimizar la biopsia por aspiración con aguja fina	Dr. Antonio Segovia Palomo
19:00 a 19:30 hrs	Sistema Bethesda 2023; Beneficios de los cambios en la citología de tiroides. Avances de la inteligencia artificial en los estudios de cito patología tiroidea.	Dra. Katherine Redondo
19:30 a 20:00 hrs	Procedimientos de ablación de nódulos tiroideos a quién, cómo y cuándo.	Dr. Luis Felipe Sánchez Arriaga

### Martes 3 de diciembre (Hospital POR CONFIRMAR)

08:00 a 13:00 hrs	<b>TOMA DE BIOPSIAS Y PROCEDIMIENTOS TERAPEUTICOS DE MINIMA INVASION DE CUELLO EN EL HOSPITAL ASIGNADO</b>	
-------------------	--	--

**NOTA: CÓDIGO DE VESTIMENTA: ACUDIR CON PIJAMA QUIRÚRGICA Y CUBREBOCAS**

## CURSO INTERNACIONAL SMNE - EAS

3 y 4 de diciembre de 2024

Centro Internacional de Congresos de Yucatán

### Martes 3 de diciembre

16:00 a 16:10 hrs	Inauguración	Dr. Leonardo G. Mancillas Adame <i>Vicepresidente SMNE</i>
Horario	Tema	Ponente
16:10 a 16:30 hrs	Trastornos de lípidos en México: desafíos epidemiológicos y brechas de conocimiento	Dr. Carlos Alberto Aguilar Salinas
16:30 a 16:50 hrs	Lp(a) y ASCVD de la teoría a la práctica	Dra. Roopa Mehta
16:50 a 17:00 hrs	Pausa para el café	
17:00 a 17:20 hrs	Lípidos a lo largo de la vida con un enfoque en las diferencias de sexo	Prof. Jeanine Roeters van Lennep
17:20 a 17:40 hrs	Lipoproteínas ricas en triglicéridos y sus remanentes en el riesgo de ASCVD	Dr. Daniel Elías López
17:40 a 18:00 hrs	Tiempo de Discusión	

### Miércoles 4 de diciembre

Horario	Tema	Ponente
08:30 a 08:50 hrs	Nuances de género en ASCVD: oportunidades para estrategias preventivas mejoradas en mujeres	Dra. Perla Carrillo González
08:50 a 09:00 hrs	Pausa para el café	
09:00 a 09:20 hrs	Obesidad y Enfermedad Cardiovascular	Dr. Hugo Laviada Molina
09:20 a 09:40 hrs	Hiperlipidemia Familiar Combinada	Dra. Margarita Torres Tamayo
09:40 a 10:00 hrs	Por Confirmar (TBD)	Prof. Alberto Zambon
10:00 a 10:10 hrs	Pausa para el café	
10:10 a 10:30 hrs	Enfoque práctico para el paciente con hiperalfalipoproteinemia	Dr. Alejandro Romero Zazueta
10:30 a 10:50 hrs	Avances recientes en el tratamiento de la hipercolesterolemia	Dr. Diego Espinoza Peralta
10:50 a 11:10 hrs	Avances recientes en el tratamiento de la quilomicronemia	Dr. Eduardo Márquez
11:10 a 11:30 hrs	Tiempo de Discusión	
11:30 a 11:50 hrs	Palabras de clausura	Dr. Leonardo G. Mancillas Adame <i>Vicepresidente SMNE</i>



## Centro Internacional de Congresos de Yucatán

### Miércoles 4 de diciembre

Ceremonia de inauguración  
17:00 a 17:15 hrs

Conferencia plenaria  
**Inteligencia artificial en la medicina moderna:  
Consideraciones éticas y retos en la endocrinología**

Dr. Richard Auchus  
17:15 a 18:15 hrs

Entrega de premios  
18:15 a 18:45 hrs

“Salvador Zubirán”  
“Francisco Gómez Mont”  
“Alfonso Rivera”

Obituario  
18:45 a 19:15 hrs

Presentación del libro de dislipidemias  
Dra. Roopa Mehta

Coordinadora Grupo de Trabajo Dislipidemias  
19:15 a 19:30 hrs

Cocktail de Bienvenida  
**Explanada Centro Internacional de Congresos de Yucatán**  
19:30 a 21:30

## Centro Internacional de Congresos de Yucatán

Salón  
09:15 a 10:00 hrs

### CONFERENCIA PLENARIA

Coordinador: Dr. Hugo Laviada Molina  
**Uso de la inteligencia artificial para comprender los comportamientos y pensamientos en adultos con obesidad y diabetes**  
Dr. Stuart W. Flint

Salón	Salón	Salón	Salón
<b>SIMPOSIO DIABETES</b> Inteligencia Artificial (IA) y Diabetes, en un mundo desigual Coordinador Dr. Eduardo Márquez Rodríguez  La inteligencia Artificial en Diabetes: Retos y amenazas en un mundo dispar Dr. Leonardo Mancillas Adame  Monitoreo Continuo de Glucosa (MCG) en DM2 Dra. Paloma Almada Valdés  Análisis de datos en DM en la era de la IA Dr. Juan Carlos López Alvarenga	<b>SIMPOSIO LÍPIDOS</b> Papel de ApoB en la evaluación de riesgo CV Dr. Yulino Castillo  ApoC3 como blanco terapéutico Dr. Alberto Zambon  Papel de la IA en el Tratamiento de la Dislipidemia Dra. Guillermo González	<b>SIMPOSIO AACE</b> Crisis hiperglucémicas: Actualización 2024 por ADA, AACE, EASD Dr. Guillermo Umpierrez  Algoritmo 2023 AACE Dr. Ricardo Correa	El Rol del Médico Prescriptor: Evaluación y Selección de Pacientes Dra. Gabriela Morales  El Nutriólogo como Pilar en el Apoyo Integral: Sinergias y Desafíos Dra. Otilia Perichart  Experiencia del Paciente: Testimonio y Perspectiva Personal Presentador: Por Definir  Enfoque Psicosocial y Políticas Públicas: Hacia un Enfoque Sistémico Dr. Stuart Flint  Mesa Redonda: Retos Éticos, Acceso y Sostenibilidad en la Farmacoterapia para la Obesidad
10:00 a 11:30 hrs			
11:30 a 12:15 hrs	RECESO		
12:15 a 13:15 hrs	TRABAJOS ORALES		

Salón  
13:15 a 14:00 hrs

### CONFERENCIA PLENARIA

Coordinador: Dr. Alfredo A. Reza Albarrán  
**Hiperparatiroidismo primario normocalcémico**  
Dra. Dolores Shoback

Salón	Salón	Salón
<b>SIMPOSIO OBESIDAD</b> Coordinadora Dra. Leonor Mireles  Papel del set point en la ganancia del peso Dra. Emma Adriana Chávez Manzanera  Papel del ambiente obesogénico y regreso a viejos hábitos en la ganancia de peso Dr. Leonardo Mancillas Adame  Adherencia sostenida al tratamiento de la obesidad basada en la inteligencia artificial Dr. Stuart W. Flint	<b>SIMPOSIO METABOLISMO MINERAL ÓSEO</b> Coordinador Dr. Alfredo A. Reza Albarrán  Romosozumab y riesgo cardiovascular Dra. Dolores Shoback  Osteogénesis imperfecta Dra. Anabel Rodríguez Romo  Salud ósea en cáncer de mama Dr. Matthew Drake	<b>SIMPOSIO BIOÉTICA EN LA PRÁCTICA ENDOCRINA</b> Coordinador Dr. Juan Eduardo García García  Análogos de Incretinas en el Manejo de la Obesidad y Diabetes Dr. Guillermo González Gálvez  Suplementos Nutricionales en Endocrinología Dr. Hugo Laviada  Terapia de Reemplazo Hormonal Bioidéntica (TRHb) Dra. Nayeli Martínez  Monitoreo Continuo de la Glucosa (MCG) Dr. Eduardo Márquez  Esquema de Análisis Ético Dra. Martha Kaufer
15:30 a 17:00 hrs		
17:00 a 17:15 hrs	RECESO	
17:15 a 18:30 hrs	CARTELES: CIENCIA Y VINO	

Salón
<b>SIMPOSIO METABOLISMO MINERAL ÓSEO</b> Coordinadora Dra. Dania Quintanilla  Setrusumab Dr. Matthew Drake  FRAX plus Dra. Victoria Mendoza
17:15 a 18:30 hrs

SESION DE NEGOCIOS  
18:30 a 20:00 hrs

CENA DE PROFESORES  
20:30 a 22:30 hrs

Jueves 5 de diciembre



**Centro Internacional de Congresos de Yucatán**

**Centro Internacional de Congresos de Yucatán**

Viernes 6 de diciembre

Sábado 7 de diciembre

Salón	Salón	Salón	Salón
			TALLERES EASD Diabetes Technology: The Practical Aspects Dra. Julia Mader
07:30 hrs			
08:00 hrs	GUIAS OBESIDAD SMNE		
09:00 hrs			
<b>Salón</b> <b>09:15 a 10:00 hrs</b>			
<b>CONFERENCIA PLENARIA</b>			
<b>Inteligencia artificial en tiroidología</b> Dr. David Toro			
Salón	Salón	Salón	Salón
SIMPOSIO TIROIDES	SIMPOSIO ENDOCRINE SOCIETY	SIMPOSIO CEM	Taller EASD
Patología Tiroidea: del ayer al mañana Tamiz Neonatal ¿en dónde estamos y hacia dónde vamos? Dra. Marcela Vela	Insuficiencia suprarrenal inducida por glucocorticoides Dra. Irina Bancos	Pasado, presente y futuro de la célula β Coordinador Dr. Valentín Sánchez Pedraza	
10:00 a 11:30 hrs	Hiperplasia suprarrenal congénita clásica en mujeres en edad reproductiva Dra. Margaret Wierman	Pasado Dr. Carlos Jesús Cisneros Ocampo	
Interpretación de los estudios tiroideos en el px hospitalizado Dra. Gloria González /Dr. Gómez Cruz		Presente Dra. Edith Alicia Vargas Contreras	
TNM 7 vs TNM 8 en cáncer diferenciado de tiroides Dr. Alex Hernández / Dr. Antonio Segovia		Futuro Dr. Valentín Sánchez Pedraza	
11:30 a 12:10 hrs	RECESO		
<b>Salón</b> <b>12:15 a 13:00 hrs</b>			
<b>CONFERENCIA PLENARIA</b>			
<b>Avances en el conocimiento de la biología molecular de los Tumores Neuroendócrinos Hipofisarios (PitNet's) y su aplicación</b> Dra. Márta Korbonits			
13:00 a 14:00 hrs			
TRABAJOS ORALES			
SIMPOSIO NEUROENDOCRINOLOGIA	SIMPOSIO ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA	SIMPOSIO EASD	SIMPOSIO SUPRARRENALES
Ligandos del receptor de somatostatina en NEN's Dra. Márta Korbonits	Tecnologías en diabetes aplicadas al embarazo Coordinador Dra. Nayeli Martínez	Coordinador Roopa Mehta	Coordinador Dra. Etual Espinosa
16:00 a 17:30 hrs	Uso de microinfusoras de insulina en el embarazo Dra. Natalia de la Garza	Nuevas perspectivas en los cambios en composición corporal con los nuevos tratamientos para la obesidad: ¿Es la sarcopenia es un nuevo efecto adverso? Dra. Caterina Conte	Interpretación de pruebas de cribado de hiperaldosteronismo primario ¿Qué hacemos después? Dr. Richard Auchus
Radionúclidos en el tratamiento de NEN's Dra. Claudia Ramírez Rentería	Monitoreo continuo de glucosa aplicado al trabajo de parto Dra. Lidia Arce	Revolucionando el cuidado de la diabetes con sistemas de administración automatizada de insulina Dra. Julia Mader	Secreción inapropiada de aldosterona. ¿De qué estamos hablando y qué implicaciones tiene? Dra. Alma Vergara
Tratamiento médico de las NEN's. Más allá de los AS y los Radionúclidos Dr. Alejandro Noguez Ramos	Evaluación por imagen del embarazo complicado con diabetes. Perspectiva del médico materno fetal Dra. Viridiana Cruz		Secreción autónoma de cortisol ¿cómo manejamos a estos pacientes? Dra. Irina Bancos
17:30 a 18:45 hrs	CARTELES: CIENCIA Y VINO		
17:30 a 18:45 hrs	TALLER DIABETES TIPO 1 Actualización en plataformas para análisis de datos de dispositivos tecnológicos en diabetes Coordina: Dra. Natalia Eloisa de la Garza	Hyperandrogenic Anovulation: Differential Diagnosis and Evaluation Margaret Wierman	
	Dra. EDC, María Elena Sáinz de la Maza Viadero Dr. Juan Ramón Madrigal Sanromán LN EDC Teresa Cárdenas Gutiérrez		
<b>CENA DE CLAUSURA</b> <b>20:00 a 22:00 hrs</b>			

Salón	Salón	Salón	Salón
	SIMPOSIO NUTRICIÓN		TALLER APRECIACIÓN DE LA LITERATURA MEDICA
08:00 a 09:00 hrs	Tecnología aplicada al proceso de atención nutricia. Herramientas inteligentes para la evaluación y diagnóstico nutricional. Mtra. Karime Haua Navarro		Critical Appraisal- From Bench to Bedside KER Unit México UANL-Mayo Clinic Dr. Rene Rodriguez
	Intervención nutricia: taxonomía para la prescripción tecnológica. Mtro. Héctor Infanzón Talango		
	Identificar, configurar y colaborar: el marco para optimizar el manejo cardiometabólico. Dra. María Elena Sáinz de la Maza Viadero		
<b>Salón</b> <b>09:15 a 10:00 hrs</b>			
<b>CONFERENCIA PLENARIA</b>			
<b>El locus de la hormona del crecimiento: revelaciones y sus aplicaciones</b> Dr. Hugo Alberto Barrera Saldaña			
Salón	Salón	Salón	Salón
SIMPOSIO PEDIATRIA	SIMPOSIO DIABETES TIPO 1		TALLER APRECIACIÓN DE LA LITERATURA MEDICA
Coordinador Dra. Ana Laura Bahena García	Nuevos Tratamiento en Diabetes Tipo 1: Estado del Arte y Camino Hacia el Futuro en Terapias Celulares e Inmunoterapias		Critical Appraisal- From Bench to Bedside KER Unit México UANL-Mayo Clinic Dr. Rene Rodriguez
10:00 a 11:30 hrs	Terapias de Reemplazo Celular en Diabetes Dr. Braulio A. Marfil Garza		
Evaluación y diagnóstico de los trastornos del crecimiento a través de la inteligencia artificial Dra. Ana Laura López Beltrán	Alternativas terapéuticas en estadios iniciales de la DT1 Dr. Fernando J Lavalle González		
Papel de la inteligencia artificial en el tratamiento del paciente con diabetes tipo 1 Dra. Catalina Peralta Cortázar			
Aplicaciones de la investigación genómica en la endocrinología pediátrica Dra. Rosalba Flores Escamilla			
Retos y oportunidades de la inteligencia artificial en la endocrinología pediátrica Dra. Mónica Margarita Madrigal González			
<b>Salón</b> <b>11:45 a 12:30 hrs</b>			
<b>CONFERENCIA PLENARIA</b>			
<b>CLAUSURA</b> <b>20:00 a 22:00 hrs</b>			



### Reuniones Grupos de Trabajo SMNE

Hotel Fiesta Americana

#### Miércoles 4 de diciembre

Horario	Salón	Salón	Salón	Salón
07:00 a 07:50 hrs	Obesidad	Diabetes	Nutrición	Suprarrenales

#### Jueves 5 de diciembre

Horario	Salón	Salón	Salón
07:00 a 07:50 hrs	Neuroendocrinología	Tiroides	Diabetes Tipo 1

#### Viernes 6 de diciembre

Horario	Salón	Salón	Salón	Salón
07:00 a 07:50 hrs	Dislipidemias	Endocrinología Reproductiva	Metabolismo Mineral Óseo	Pediatría

### ACTIVIDADES PATROCINADAS POR LA INDUSTRIA

#### Miércoles 4 de diciembre

##### Inauguración área comercial

12:00 a 14:00 hrs

Comida simposio

14:00 a 15:30 hrs

#### Jueves 5 de diciembre

Horario	Salón	Salón	Salón
08:00 a 09:00 hrs	Desayuno: Encuentro con el profesor  Mioinositol en el abordaje de Resistencia a la Insulina ¿Cómo y cuándo utilizarlo? Dra. Imelda Hernández Marín  	Encuentro con el profesor  ABBOTT- FREE STYLE Dra. Julia Mader  	Encuentro con el profesor
11:40 a 12:10 hrs	Dentro de área comercial		
	HUB		HUB
14:00 a 15:30 hrs	Salón Comida Simposio	Salón Comida Simposio	Salón Comida Simposio
15:30 a 17:00 hrs	Salón Encuentro con el profesor: Avances en Hipercolesterolemia familiar Dr. Jeanine Roeters van Lennep		
17:15 a 18:30 hrs	Salón Taller		Salón Taller

#### Viernes 6 de diciembre

Horario	Salón	Salón	Salón
08:00 a 09:00 hrs	Desayuno: Encuentro con el profesor	Desayuno: Encuentro con el profesor	Encuentro con el profesor
11:40 a 12:10 hrs	Dentro de área comercial		
	HUB		HUB
14:00 a 15:30 hrs	Salón Comida Simposio	Salón Comida Simposio	Salón Comida Simposio
17:15 a 18:30 hrs	Salón Taller		Salón Taller

#### Sábado 7 de diciembre

Horario	Salón
08:00 a 09:00 hrs	

