

PROGRAMA LXII CONGRESO 2022

Bienvenidos al LXII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología A.C.

Estimados colegas y amigos

Los integrantes de la mesa directiva 2022-2023 les damos la más cordial bienvenida al LXII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología que se celebrará del 29 de noviembre al 03 de diciembre de 2022 en el Centro Internacional de Congresos de la Ciudad de Mérida. Este año, gracias al comportamiento de la pandemia de COVID-19 el congreso será presencial.

Daremos inicio a nuestras actividades con el curso taller teórico-practico avanzado de ultrasonido de tiroides a cargo del Dr. Luis Felipe Sánchez, con sede en Hospital Star Medica Mérida.

De forma simultánea se realizará un curso para pacientes que viven con diabetes que hemos llamado "La diabetes **ES MIAA**", donde se abordaran aspectos de **E**ducación, **S**oporte y apoyo emocional, **M**onitoreo, **I**nsulina (la importancia de la insulina, la que produce tu cuerpo o la que te inyectas), **A**limentación saludable y **A**ctividad física, con la participación de los endocrinólogos locales. El curso precongreso, coordinado por la mesa directiva 2023, en colaboración estrecha con la EASD y los integrantes del capítulo peninsular que tiene como tema principal este año Diabetes y Tecnología.

El miércoles se llevará a cabo la ceremonia de inauguración donde los socios de recién ingreso a la sociedad, los que cambian categoría y los eméritos, recibirán su diploma correspondiente.

La Hacienda Chenkú será el marco perfecto para nuestro coctel de bienvenida en donde disfrutaremos de la Vaquería Yucateca con gastronomía tradicional que será preparada por el reconocido Chef Christian Bravo y los platillos típicos de la Hacienda Teya. Esta será la oportunidad de reencuentro para convivir con nuestros amigos y conocer las tradiciones de Yucatán.

Como podrán constatar, las conferencias plenarias, los simposios, los encuentros con el profesor y los talleres abordan temas de actualización y de gran importancia académica, con profesores nacionales e internacionales, todos ellos con una trayectoria académica y experiencia excepcionales.

El programa académico es el resultado del trabajo conjunto de la mesa directiva con los grupos de trabajo y las sociedades nacionales e internacionales con las que tenemos convenio desde hace varios años. Por lo tanto, podremos acceder a temas de vanguardia en el campo de la diabetes, obesidad, nutrición, pediatría, metabolismo mineral óseo, biología de la reproducción, tiroides, dislipidemias, aterosclerosis y neuroendocrinología.

Nuestra Reunión Anual, también es el foro para la presentación de trabajos de investigación que se realizan en nuestro país de temas relacionados con la endocrinología. Este año se superaron las expectativas y recibimos 278 resúmenes: 131 de trabajos de investigación y 147 casos clínicos. Mediante un proceso de evaluación por pares, fueron seleccionados 40 trabajos para presentación oral y 219 en la modalidad de poster los cuales serán discutidos en dos sesiones denominadas "Queso, Vino y Ciencia" que se realizarán jueves y viernes por la tarde

Todos los residentes y pasantes con trabajo aceptado como primer autor contarán con beca de inscripción al congreso. Los tres mejores trabajos serán premiados con un diploma y beca completa para el congreso del 2023.

Contamos con un programa de acompañantes que podrán consultar al final del programa donde se recomiendan sitios cercanos que les permitirá conocer lugares mágicos de este hermoso estado.

Y para cerrar con broche de oro, tendremos nuestra cena-baile el viernes donde seguiremos disfrutando de la gastronomía de autor y excelente música, generando ambiente propicio para una convivencia fraternal de nuestros socios y acompañantes.

De acuerdo a los lineamientos del Consejo Mexicano de Endocrinología, para poder obtener la constancia correspondiente, el congresista requiere el 80% de asistencia a las actividades académicas.

¡Por todo esto, será un gusto recibirlos y los esperamos en Mérida!

MESA DIRECTIVA SMNE 2022

Dra. Margarita Torres Tamayo, Presidenta



Pediatra egresada del Hospital General, Centro Médico Nacional La Raza, del IMSS, con subespecialidad en Endocrinología pediátrica. Realizó una maestría en Ciencias Médicas en la UNAM. Fue becaria posdoctoral en investigación clínica con el Dr. Henry Ginsberg, en el Irving Center for Clinical Research de la Universidad de Columbia, en Nueva York.

Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores nivel 1. Fue secretaria de la SMNE, expresidenta de la Sociedad Mexicana de Endocrinología Pediátrica y de la Sociedad Latinoamericana de Endocrinología Pediátrica.

Dra. Alma Rosa Álvarez Mendoza, Secretaria



Egresada de la carrera de Médico Cirujano y Partera por la Universidad de Guadalajara. Estudió la especialidad en Endocrinología y Nutrición en el Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS. Labora en el Hospital General de Zona Francisco del Paso y Troncoso del IMSS.

Cuenta con certificación del Consejo Mexicano de Endocrinología y Nutrición. Es socia fundadora del Colegio de Endocrinólogos de México; fue presidenta del Colegio de Endocrinólogos de México (2017-2019). Es socia titular y actual secretaria de la SMNE.

Dra. Perla Alicia Carrillo González, Tesorera



Médico-Cirujano por la Universidad La Salle, realizó la especialidad en Medicina Interna en el Hospital Español de México y después la subespecialidad en Endocrinología en el Centro Médico Nacional 20 de Noviembre del ISSSTE. Obtuvo el grado de Maestría en Ciencias de la Salud en el Instituto Politécnico Nacional y cursó el Diplomado en Gestión de Servicio de Salud en el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM).

Actualmente adscrita al Servicio de Endocrinología del Hospital Regional Lic. Adolfo López Mateos del ISSSTE, donde labora desde hace 18 años y participa en el módulo de endocrinología con los residentes de posgrado de la UNAM. Es miembro del Comité de Ética. Profesora de pregrado en la Facultad de Medicina de la Universidad La Salle. Actualmente es responsable de las relaciones internacionales de la sociedad.







CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE ULTRASONOGRAFÍA SMNE 2022

Sede: Salón del Hotel Fiesta Americana

28 y 29 de noviembre de 2022

Profesor titular:

Dr. Luis Felipe Sánchez Arriaga

LUNES 28 DE NOVIEMBRE 2022

16:00 - 16:30 Avances tecnológicos en el estudio del nódulo tiroideo por ultrasonido, en especial categoría TIRADS 3 y 5

Dr. Marco Antonio Álvarez Arrazola

Objetivo: Reconocer criterios TIRADS y aplicar avances tecnológicos en nódulos de riesgo intermedio de cáncer de tiroides, como elastografía, medio de contraste e inteligencia artificial.

16:30 - 17:00

Citología de tiroides y uso de marcadores moleculares en citología indeterminada

Dr. Jorge Villalpando

Objetivo: Revisión de las características citológicas de los 6 categorías Bethesda y la correlación con marcadores moleculares.

17:00 - 17:30

Correlación ecográfica de las categorías de riesgo con citologías Bethesda indeterminadas

Dr. Alejandro Sosa Caballero

Objetivo: Como decidir el tratamiento quirúrgico de un nódulo la integración de los factores de riesgo clínicos, nódulos categoría 3 y 4 de categorías de riesgo intermedio (TIRADS 3 y 4) con citologías indeterminadas.

17:30 - 18:00	Como realizar biopsias por aspiración de nódulos tiroideos, adenopatías, y evitar sus complicaciones Dr. Luis Felipe Sánchez Arriaga
	Objetivo: Descripción de las medidas a considerar para realizar una exitosa biopsia con extendido y envío de laminillas además de lavado de tiroglobulina.
18:00 - 18:30	Complicaciones de las biopsias por aspiración Dr. Antonio Segovia Palomo
	Objetivo: Consideración de la correlación anatómicas ecográficas y tecnología avanzada para evitar complicaciones al realizar biopsias de nódulos tiroideos.
18:30 - 19:00	Preguntas y comentarios Todos los profesores
19:30	Conclusiones Dr. Luis Felipe Sánchez Arriaga
	MARTES 29 DE NOVIEMBRE 2022
09:00 - 13:00	TALLER PRACTICO DE BIOPSIA POR ASPIRACIÓN DE NODULOS TIROIDEOS Sede: Hospital Star Médica de Mérida Yucatán







CURSO PARA PERSONAS QUE VIVEN CON DIABETES, AMIGOS Y FAMILIARES







Centro Internacional de Congresos Mérida Yucatán, Salón Dr. Oscar Lozano

Martes 29 de noviembre 2022

Coordinadora:

Dra. Mariana Chávez López

A
\geq
4
C
5
0
ď

09:00 - 12:00	Inscripciones en el Foyer
09:30 - 09:40	Presentación Dra. Mariana Chávez López
09:40 - 10:10	M- Monitoreo: ¿Cómo puedo saber mi nivel de glucosa? Dr. José Antonio Cetina Canto
10:10 - 10:40	I- Insulina: La que produce mi cuerpo o la que me tengo que inyectar Dr. Hugo Antonio Laviada Molina
10:40 - 11:10	A- Alimentación: Estrategias simples para lograr un mejor control LN Teresa Cárdenas Gutiérrez
11:10 - 11:40	A- Actividad Física: La mejor medicina es el ejercicio Dr. Manuel Antonio Cervera Cetina
11:40 - 12:10	E- Educación: Lo que puedo aprender para estar bien. S- Soporte: apoyo familiar y de los profesionales de la salud Dra. en Educación, María Elena Sáinz de la Maza Viadero
12:10 - 12:30	Presentación del Libro: "La diabetes tipo 1 a lo largo de la vida: La historia de María Luisa", autor: Dra. Raquel Noemí Faradji Hazán Presenta la Dra. Margarita Torres Tamayo



29 DE NOVIEMBRE 2022

16:00 a 16:15 hrs.	BIENVENIDA	Dra. Raquel Noemí Faradji Hazán	
16:15 a 17:45 hrs.	Salud Digital	Coordinadora: Dra. Raquel Noemí Faradji Hazán	
16:15 - 16:45 hrs.	mHealth ayudando a la gente con DM2	Dr. Peter Schwartz	
16:45 - 17:15 hrs.	mHealth Apps: Integrando el manejo de glucosa con las calculadoras de bolos y las plumas de insulina	Dr. Pratik Choudhary	
17:15 - 17:45 hrs.	Discusión	Coordinadora: Dra. Raquel Noemí Faradji Hazán	
17:45 - 18:15 hrs.	RECESO		

18:15 - 20:00 hrs.	Dispositivos Médicos - Monitoreo Continuo de Glucosa (MCG)	Coordinador: Dr. Eduardo Márquez Rodríguez
18:15 - 18:45 hrs.	Tecnología avanzada y tratamiento para diabetes (ATTD) consenso en el uso de MCG - uso de nuevas métricas	Dr. Tadej Battelino
18:45 - 19:30 hrs.	Evidencia del uso de MCG, de los ensayos clínicos controlados a la vida real	Dr. Pieter Gillard
19:30 - 19:50 hrs.	Discusión	Coordinador y todos los ponentes
19:50 - 20:00 hrs.	Conclusiones	Dra. Raquel Noemí Faradji Hazán

30DENOVIEMBRE 2022

08:00 a 08:10 hrs. **BIENVENIDA Dra. Natalia E. de la Garza Hernández**

08:10 a 10:10 hrs.	Sistemas Integrados a Dispositivos Médicos	Coordinadora: Dra. Natalia E. de la Garza Hernández
08:10 - 08:40 hrs.	Microinfusoras aumentadas por sensor	Dr. Ohad Cohen
08:40 - 09:10 hrs.	Revisión de los dispositivos circuito cerrado hibrido avanzado (AHCL): diferencias entre los sistemas y los datos de la vida real	Dr. Pieter Gillard
09:10 - 09:40 hrs.	Consejos prácticos para el uso de dispositivos de liberación automática de insulina (AID). Caso clínico	Dr. Pieter Gillard / Dr. Tadej Battelino
09:40 - 10:10 hrs.	Discusión	Coordinador y todos los ponentes
10:10 - 10:25 hrs.	RECESO	

10:25 - 11:55 hrs.	Medicina de Precisión en Diabetes	Coordinador: Dr. Fernando J. Lavalle González
10:25 - 10:55 hrs.	Nuevos análogos de insulina	Dr. Tadej Battelino
10:55 - 11:25 hrs.	- 11:25 hrs. Tamizaje e intervenciones en diabetes tipo 1-experiencia INNODIA Dra. Chantal Mathieu	
11:25 - 11:55 hrs.	Discusión	Coordinador y todos los ponentes
11:55 - 12:15 hrs.	RECESO .	

12:15 - 13:45 hrs.	Acceso a la tecnología	Coordinador: Dr. Juan Carlos Garnica Cuéllar	
12:15 - 12:45 hrs.	Reporte en pacientes y resultados económicos en salud	Dr. Pieter Gillard	
12:45 - 13:15 hrs.	Riesgos y limitaciones de la tecnología en diabetes - inequidad en el acceso	Dra. Paloma Almeda Valdés	
13:15 - 13:45 hrs.	Discusión	Coordinador y todos los ponentes	
13:45 - 14:00 hrs.	Conclusiones	Dra. Raquel Noemí Faradji Hazán, Dr. Tadej Battelino	

PROGRAMA LXII CONGRESO 2022

	MIÉRCOLES 30 DE NOVIEMBRE
	Salón Rojo Dr. Oscar Lozano Castañeda
	CONFERENCIA PLENARIA
16:30	Coordinadores: Dra. Margarita Torres Tamayo y Dr. Moisés Mercado Atrí
- 17:30	Actualidades en el diagnóstico y tratamiento de los tumores neuroendócrinos
17.30	Dr. Ashley Grossman
17:30	CEREMONIA DE INAUGURACIÓN
19:00	CEREWIONIA DE INAUGURACION
20:00	Cóctel de Bienvenida en Hacienda Chenkú

		JUEVES 01 DE DICIEMBRE			
	Salón Rojo Dr. Oscar Lozano Castañeda	Salón Azul Dra. Sara Arellano Montaño	Salón Amarillo Dr. Tomás Morato Cartagena	Salón Verde Dr. Carlos Gual Castro	
07:30 08:00	Presentación de libros: La Diabetes tipo 1 a lo largo de la vida: la historia de María Luisa Dra. Raquel Faradji Hazán Viviendo con diabetes Tercera edición Dra. Paloma Almeda Valdés Análisis de dietas en el manejo del peso saludable Mtra. Susana Galindo Delfín	Simposio Taller Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición SEEN Coordinador: Dr. Valentín Sánchez Pedraza Valoración morfofuncional en nutrición y obesidad Dr. José Manuel García Almeida Taller de valoración morfofuncional en nutrición y obesidad TSDN Isabel María Vegas Aguilar	SIMPOSIO CEM/SMNE Coordinadores: Dra. Lisndey Alamilla Lugo y Dr. Alejandro Sosa Caballero Discusión sobre el diagnostico y tratamiento actual del cáncer de tiroides Profesores: Dr. José Roberto Gómez Cruz, Dra. Gloria Angelica González Villaseñor Dr. Camilo González Velázquez	Plática Novonordisk Coordinadora: Dra. Ruty Castañeda Semaglutida oral: Tiempo para centrarse en el abordaje óptimo en la práctica clínica Dra. Roopa Mehta Dr. Lawrence Leiter	

Salón Rojo Dr. Oscar Lozano Castañeda

CONFERENCIA PLENARIA

O9:00

Coordinadora: Dra. Margarita Torres Tamayo

DM2 en las diferentes etapas de la vida, ¿en quién es más deletéreo en el adolescente o en el adulto?

Dra. Silva Arslanian

	Salón Rojo Dr. Oscar Lozano Castañeda	Salón Azul Dra. Sara Arellano Montaño	Salón Amarillo Dr. Tomás Morato Cartagena	Salón Verde Dr. Carlos Gual Castro
10:00 - 11:30	SIMPOSIO EASD (European Association for the Study of Diabetes) Coordinador:	SIMPOSIO EAS (European Atherosclerosis Society) Coordinador:	SIMPOSIO TIROIDES Coordinador:	SIMPOSIO SIEGFRIED Coordinador:
	Dr. Sergio Zúñiga Guajardo	Dr. Carlos A. Aguilar Salinas	Dr. Antonio Segovia Palomo	Dr. Rafael Campuzano Rodríguez
	Evaluación del impacto de la hipoglucemia detectada con sensor en diabetes-HypoMETRICS tratados con insulina Dr. Pratik Choudhary Enfermedad renal en diabetes y las guías KDIGO Dr. Peter Rossing Los riesgos en la diabetes tipo 2 de inicio temprano en adultos y niños Dr. Shivani Misra	Corazón más allá de los lípidos Impacto del alcance de metas lipídicas estrictas y no estrictas sobre la morbilidad-mortalidad cardiovascular en pacientes con enfermedad arterial coronaria prematura Dr. Juan Gabriel Juárez Rojas ¿Cómo implementar las guías de lípidos en 2022? Dr. Alberto Zambón	Encefalopatía de Hashimoto ¿Existe? Dr. Raúl Rivera Moscoso Tiroiditis de Hashimoto: ¿Importa el nivel de anticuerpos? Dra. Coralys Abreu Rosario Tratamiento de bloqueo/restitución en hipertiroidismo ¿Se debe continuar utilizando? Dra. Esperanza Valentín Reyes	Manejo de la DM2 en el adulto mayor Dr. Juan Rosas Guzmán

11:30 12:00	RECESO			
	Salón Rojo Dr. Oscar Lozano Castañeda			
12:00 - 13:00	CONFERENCIA PLENARIA Coordinador: Dr. Carlos A. Aguilar Salinas Valoración del riesgo cardiovascular. Nuevos avances y abordaje Dr. Alan Remaley			
	Salón Rojo Dr. Oscar Lozano Castañeda	Salón Azul Dra. Sara Arellano Montaño	Salón Amarillo Dr. Tomás Morato Cartagena	Salón Verde Dr. Carlos Gual Castro
13:00 - 14:00	TRABAJOS LIBRES (PO 1-5) DIABETES Coordinador: Dr. Juan Ramón Madrigal San Román Comentaristas: Dra. Natalia E. de la Garza Hernández Dr. Sergio Zúñiga Guajardo Dr. Francisco Valadez Castillo	TRABAJOS LIBRES (PO 6-10) DIABETES Y LIPIDOS Coordinadora: Dr. Carlos A. Aguilar Salinas Comentaristas: Dra. Ivette Cruz Bautista Dr. Jesús Garduño García Dr. Nacu Caracas Portilla	TRABAJOS LIBRES (PO 11-15) HIPÓFISIS Coordinadora: Dra. Guadalupe Vargas Ortega Comentaristas: Dr. Ernesto Sosa Eroza Dra. Lesly Portocarrero Ortiz Dra. Lisndey Alamilla Lugo	TRABAJOS LIBRES (PO 16-20) TIROIDES Y REPRODUCCIÓN Coordinadora: Dra. María de Lourdes Morato Hernández Comentaristas: Dr. Raúl Rivera Moscoso Dr. Roberto Gómez Cruz Dr. Sigfrido Miracle López
14:00 15:30	COMIDA Salón Rojo Salón Azul Salón Amarillo Salón Verde			Salón Verde
	Dr. Oscar Lozano Castañeda	Dra. Sara Arellano Montaño	Dr. Tomás Morato Cartagena	Dr. Carlos Gual Castro
15:30	SIMPOSIO OBESIDAD	SMNE/SM CARDIOLOGÍA	SIMPOSIO SMNE/AACE (American Association of Clinical Endocrinology)	SIMPOSIO NUTRICIÓN
17:00	Coordinadora: Dra. Emma A. Chávez Manzanera Fenotipos de obesidad: La necesidad de utilizar el IMC junto con otras herramientas de evaluación Dra. Gema Frühbeck La obesidad como eje central del tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 Dr. Timothy Garvey	Coordinadores: Dr. Jorge Eduardo Cossio Aranda Dr. Miguel Agustín Madero Lipoproteínas ricas en triglicéridos como un factor causal de enfermedad cardiovascular Dr. Henry Ginsberg Diabetes y fibrilación auricular Dr. Manlio Márquez Murillo	Coordinadora: Dra. Ana Laura Espinosa de los Monteros Actualidades en el tratamiento de Cushing Dra. Pattsy Etual Espinosa Cárdenas Hiperaldosteronismo primario y enfermedad cardiovascular: una historia de amor Dr. Fady Hannah-Shmouni	Coordinadora: Maestra Krystal González Fajardo Nutrigenómica Efecto del consumo de polifenoles sobre la expresión génica Dra. María Elizabeth Tejero Barrera El efecto de de los ácidos grasos en la enfermedad hepática no alcóholica Dra. Lyssia Castellanos Tapia
17:00 17:15	RECESO			
17:15 18:15	Sesión de queso, vino y ciencia (sesión interactiva de posters), FOYER			YER
	Salón Amarillo Dr. Tomás Morato Cartagena			
18:15 20:00	SESIÓN DE NEGOCIOS			
20:00	CENA DE PROFESORES			

		VIERNES 02 D	E DICIEMBRE			
	Salón Rojo Dr. Oscar Lozano Castañeda	Salón Azul Dra. Sara Arellano Montaño	Salón Amarillo Dr. Tomás Morato Cartagena	Salón Verde Dr. Carlos Gual Castro		
)8:00 -)9:00	Encuentro con el profesor Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN) Coordinador:	Encuentro con el profesor Coordinador: Dr. Juan Rosas Guzmán	Encuentro con el profesor Coordinador: Dr. Rogelio Zacarías Castillo	Encuentro con el profesor LILLY Coordinadora: Dra. Alicia Yepez Rodríguez		
	Dr. Ernesto Sosa Eroza Medicina personalizada en Tumores Neuroendócrinos Dra. Cristina Alvarez Escolá	Introducción a las señales neurohormonales y sitios de acción de medicamentos antiobesidad Dra. Carolina Solis Herrera	Cómo dar valor y monetizar la propiedad intelectual Dr. Fady Hannah-Shmouni	Optimización de la glucosa postprandial y tiempo en rango con insulina ultrarápida Dr. Alfonso Ponce-Ibarra		
		Salón Rojo Dr. Osca	r Lozano Castañeda			
)9:00 - 0:00	-	CONFERENC Coordinador: Dr. Sergiormonal cerebro-intestinal: me en pacientes con enfermedad Dr. Timoth	o A. Godínez Gutiérrez ecanismos, farmacología y trata crónica basada en adiposidad			
	Salón Rojo Dr. Oscar Lozano Castañeda	Salón Azul Dra. Sara Arellano Montaño	Salón Amarillo Dr. Tomás Morato Cartagena	Salón Verde Dr. Carlos Gual Castro		
0:00	SIMPOSIO LÍPIDOS	SIMPOSIO DIABETES	SIMPOSIO Sociedad Mexicana de Endocrinología Pediátrica	SIMPOSIO METABOLISMO Mineral Óseo		
1:30	Coordinadora: Dra. Ivette Cruz Bautista	Coordinadora: Dra. Paloma Almeda Valdé s	Coordinadora: Dra. Eulalia Piedad Garrido Magaña	Coordinadora: Dra. Victoria Mendoza Zubieta		
	Hipertrigliceridemia: fisiopatología y nuevos tratamientos Dr. Alan Remaley Aplicación de la inteligencia artificial en el estudio de las dislipidemias Dr. Luis Adrian Soto Mota Lipoproteína (a): Avances	Caso 1 Cuando la grasa nos alcance Dr. Francisco Valadez Castillo Dra. Paloma Almeda Valdés Caso 2 Cuando la clasificación de la diabetes no se ajusta Dra. Natalia E. de la Garza Hernández	Desarrollo sexual diferente: abordaje, diagnóstico en la infancia y periodo de transición Dr. Jorge Mario Molina Díaz (Endocrinología), Dr. Alan Cárdenas Conejo (Genética), Dra. Georgina Alicia Siordia Reyes (Patología)	Romosozumab Dr. Alfredo A. Reza Albarrán Nueva guía internacional de hiperparatiroidismo primario Dra. Anabel Rodríguez Romo Guía internacional de hipoparatiroidismo Dra. Dania Quintanilla Flores		
	y controversias Dr. Carlos A. Aguilar Salinas	Dr. Guillermo Umpierrez Caso 3 Un dulce perturba el embarazo Dr. Leonardo Mancillas Adame Dr. Carlos Ortega González		Didi Daina Quina		
1:30 2:00	RECESO					
		Salón Rojo Dr. Osca				
2:00	Ectratogias nara li		onica Vázquez Velázquez	ivon con checidad		
3:00	Estrategias para la prevención y el tratamiento del estigma en personas que viven con obesidad Dr. Stuart W. Flint					
	Salón Rojo Dr. Oscar Lozano Castañeda	Salón Azul Dra. Sara Arellano Montaño	Salón Amarillo Dr. Tomás Morato Cartagena	Salón Verde Dr. Carlos Gual Castro		
3:00 - 4:00	TRABAJOS LIBRES (PO 21-25) DIABETES Coordinador:	TRABAJOS LIBRES (PO 26-30) DIABETES Y LIPIDOS Coordinadora:	TRABAJOS LIBRES (PO 31-35) OBESIDAD Coordinador:	TRABAJOS LIBRES (PO 36-40) MISCELÁNEOS Coordinadora:		
	Dr. Sergio Delgadillo Ballinas Comentaristas: Dr. Miguel Escalante Pulido Dr. Pedro Mendoza Martínez Dr. José Antonio Cetina Canto	Dra. Rutila Castañeda Limones Comentaristas: Dr. Nacú Caracas Portilla Dr. Diego Espinosa Peralta Dra. Leonor Mireles Zavala	Dr. Leonardo Mancillas Adame Comentaristas: Dra. Emma A. Chávez Manzanera Dr. Eduardo García García Dra. Karina Tenorio Aguirre	Dra. Lizeth Alonso Salvador Comentaristas: Dr. Alfredo Álvarez López Dra. Alma Vergara López Dra. Anabel Rodríguez Romo		

	Salón Rojo Dr. Oscar Lozano Castañeda	Salón Azul Dra. Sara Arellano Montaño	Salón Amarillo Dr. Tomás Morato Cartagena	Salón Verde Dr. Carlos Gual Castro	
15:30	SIMPOSIO ADA (American Diabetes Asociation)	SIMPOSIO ISE (International Society of Endocrinology)	SIMPOSIO NEUROENDOCRINOLOGÍA	SIMPOSIO ASTRA ZENECA	
17:00	Coordinador: Dr. Guillermo González Gálvez Diabetes y Obesidad: desafios presentes y futuros Como hemos evolucionado en las guías de tratamiento Dr. Guillermo Umpierrez Fármacoterapia anti-obesidad: el futuro es ahora Dra. Ania Jastreboff	Coordinador: Dr. José Alfredo Alvarez López FGF 23 de la teoria a la practica Fisiología FGF 23 Dra. Dolores Shoback Enfermedades mediadas por FGF23 Dra. Suzanne Jan De Beur	Coordinadores: Dr. Móises Mercado Atrí Dra. Máricela Vidrio Velázquez Análogos de somatostatina en el tratamiento de la acromegalia y otros tumores hipofosarios: 40 años después Dr. Philippe Chanson Actualidades en el tratamiento de la diabetes insípida Dr. Joseph Verbalis	El puente entre la detección oportuna a la práctica clínica en la prevención de complicaciones cardio-reno-metabólicas de la diabetes tipo 2 Coordinadora: Dra. Roopa Mehta Detección oportuna de complicaciones cardiorrenales: ¡actuemos pronto! Dra. Rosario Arechavaleta Granell De la detección oportuna a la práctica clínica en la prevención de complicaciones cardio-reno-metabólicas Dra. Paola Fioretto	
17:00 17:15	RECESO				
17:15 18:15	Sesión de queso, vino y ciencia (sesión interactiva de posters), FOYER				
	Salón Rojo Dr. Oscar Lozano Castañeda	Salón Azul Dra. Sara Arellano Montaño	Salón Amarillo Dr. Tomás Morato Cartagena	Salón Verde Dr. Carlos Gual Castro	
17:15 18:45	PLÁTICA SMNE Coordinador: Dr. José de Jesús Ríos González Cómo las células beta (realmente) detectan la glucosa Dr. Richard Kibbey	TALLER NOVO NORDISK Coordinador: Dr. Aldo Ferreira Hermosillo Intensificación con terapias de insulina y optimización del control con herramientas digitales Dra. Ana María Gómez Dra. Maricela Vidrio Velázquez	PLÁTICA COLUMBIA Coordinadora: Dra. Beatriz Adriana Baeza Gamboa Abordaje innovador para el tratamiento del síndrome metabólico Dr. José de Jesús Garduño García	Coordinador: Dr. Hugo Lavida Molina Impacto de la nutrición especializada en la variabilidad glucémica: actualizaciones en el sistema flash de monitoreo de glucosa Dr. José Antonio Cetina Canto Dr. Hugo Laviada Molina	
20:00	C	ENA DE CLAUSURA (CENTRO IN	NTERNACIONAL DE CONGRESOS	5)	

	,								
CI	חו	ΛГ	\sim	\sim	ЪΕ.	DICI		ВΕ	1
~ ^ 4	ıк		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	113			$\mathbf{H} = \mathbf{W}$	IKK	4 3

Salón Rojo Dr. Oscar Lozano Castañeda

CONFERENCIA PLENARIA

Coordinador: Dr. Raúl Calzada León

08:30

09:30

Avances y tratamiento de la prediabetes y diabetes mellitus tipo 2 en paciente pedíatrico
Dra. Silva Arslanian

		Dra. Silva	Arsianian		
	Salón Rojo Dr. Oscar Lozano Castañeda	Salón Azul Dra. Sara Arellano Montaño	Salón Amarillo Dr. Tomás Morato Cartagena	Salón Verde Dr. Carlos Gual Castro	
9:30 - 1:00	SIMPOSIO PEDIATRÍA	SIMPOSIO ENDOCRINE SOCIETY	SIMPOSIO ENDOCRINOLOGÍA REPRODUCTIVA	SIMPOSIO BOEHRINGER	
1.00	Coordinadora: Dra. Aleida de Jesús Rivera Hernández	Coordinadora: Dra. Esmeralda Román Mar	Coordinador: Dr. Alfredo Ulloa Aguirre	Coordinador: Dr. Jorge Yamamoto Cuevas	
	Retos en adolescentes con alteraciones de la diferenciación sexual Clasificación y generalidades de DDS Dra. Aleida de Jesús Rivera Hernández DDS Cromosómico Caso clínico: Síndrome de Klinefelter Dr. Luis Arturo López Rivera DDS 46,XY Caso clínico insensibilidad completa a andrógenos Dra. Mónica Madrigal González 46,XX Caso clínico: Hiperplasia suprarrenal congénita	Avances y retos en el cuidado del paciente transgénero Perspectiva en el adolescente Dr. Stephen Rosenthal Perspectiva en el adulto Dr. Michael Irwig	Menopausia: Presentación de casos clínicos Ponentes: Dra. M. de Lourdes Morato Hernández Dr. César López Tarabay Dr. José Alfredo Castillo Mora Dra. Luz María Malanco Hernández	Iniciativa Guardians For Health: Liderar el cambio en la práctica clínica del paciente con DM2 DM y las guías de manejo (endocrinología) Dr. Rodolfo Galindo DM y las guías de manejo (nefrología) Dra. Olynka Vega DM y las guías de manejo (cardiología) Dr. Erik Alexanderson Presentación iniciativa Guardians For Health Dr. Luis Mendoza	
1:00	Dra. Ana Laura López Beltrán	RE	CESO		
1:30	Salón Rojo Dr. Oscar Lozano Castañeda				
1:30 - 2:30	CONFERENCIA PLENARIA Coordinadora: Dra. Margarita Torres Tamayo Manejo de la hiperglucemia en el entorno hospitalario Dr. Guillermo Umpierrez				
2:30	CLAUSURA				

	MIÉRCOLES 30 DE NOVIEMBRE
	Salón Dr. Ulises Pérez Hernández, Planta Alta
14:00 - 15:30	COMIDA PRECONGRESO JANSSEN Coordinador: Dr. Valentin Sánchez Pedraza iSGLT2: evidencia actual, consideraciones y utilidad en el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 Dr. Fernando Javier Lavalle González
	JUEVES 01 DE DICIEMBRE
	Salón Dr. Ulises Pérez Hernández, Planta Alta
07:00 - 08:45	DESAYUNO SANOFI Soluciones personalizadas para el abordaje de la diabetes Opciones para avanzar la terapía Dra. María del Rosario Arechavaleta Granell Dr. Rafael Campuzano Rodríguez
	JUEVES 01 DE DICIEMBRE
11:30	INAUGURACIÓN ÁREA COMERCIAL
	JUEVES 01 DE DICIEMBRE
	Salón Dr. Ulises Pérez Hernández, Planta Alta
14:00	COMIDA SIMPOSIO BOEHRINGER Bienvenida Medical Affairs BI Dr. Luis Mendoza
15:30	Presentación e introducción Dra. Araceli Díaz Polanco
	Los iSGLT2, su alcance sistémico. Enfermedad renal y diabetes Dr. Antonio Pérez
	Enfoque multisistémico de la DM2 Dra. Araceli Díaz Polanco
	Caso clínico: Visión holística de la enfermedad Dr. Antonio Pérez
	VIERNES 02 DE DICIEMBRE
	Salón Dr. Ulises Pérez Hernández, Planta Alta

	Jaion Dir Gilbes i erez i lernaria ez, i lanta
07:30	DESAYUNO EUROFARMA
08:45	Coordinador: Dr. Antonio Cervera Cetina
	Sinergia terapéutica en el paciente con DM2

Dr. Guillermo Fanghänel Salomón

Salón Dr. Ulises Pérez Hernández, Planta Alta

14:00 15:30	COMIDA SIMPOSIO LILLY Coordinador: Dr. Alfonso Ponce Ibarra
13.00	No espere al futuro: sea proactivo con sus pacientes con DM2 HOY
	Dr. Carlos Fernández Barros (Cardiología),
	Dra. Ma. del Rosario Arechavaleta (Endocrinología),
	Dr. Jorge Rico (Nefrología),
	Dr. Alfonso Ponce Ibarra (Diabetología)

Programa para acompañantes

MIÉRCOLES 30 DE NOVIEMBRE

"Visita a Uxmal y Museo del Cacao"

Tsukán es un santuario para explorar y descubrir la perseveración de la cultura, tradiciones y naturaleza a través de experiencias narrativas, culturales y gastronómicas, inspiradas por la cosmovisión Maya y la leyenda de Tsukán (Serpiente guardiana del agua). Hoy la esencia de esta leyenda ha dado origen a este sitio turístico, un lugar en el cual viviremos diferentes experiencias que nos acercarán a la arquitectura, costumbres y tradiciones de la Cultura Maya; nos pondremos en contacto con la naturaleza y vegetación endémica del estado de Yucatán, y nos harán descender al inframundo Maya a través de un recorrido que activará cada uno de nuestros sentidos hacia el cenote.

Choco-Story Uxmal, es un museo dedicado al chocolate que se encuentra cerca de esa zona arqueológica. El recinto es el resultado de un esfuerzo privado y de la de expertos en el mundo de la chocolatería. Es el primer museo en México dedicado a este alimento, está situado en siete hectáreas y acompañado de un plantío de cacao de 300 hectáreas. Podrán conocer el papel del cacao entre los mayas precolombinos ya sea como moneda, tributo o bebida para los nobles. El recorrido se enriquece con una ceremonia Chac Chaac, dirigida por un sacerdote maya y una sala de demostración donde se explica la elaboración del chocolate prehispánico. **Duración: 6 horas**



Cosotos por persona	Comentarios
Adultos \$1,300	INCLUYE TRANSPORTACIÓN, ENTRADAS Y ALIMENTOS
Niños \$ 900	NO INCLUYE BEBIDAS

"Chichén Itzá"

Como una de las ciudades-estado más importantes de la América prehispánica, Chichén Itzá es uno de los sitios arqueológicos más visitados de México en la actualidad.

Chichén Itzá, una de las 7 Nuevas Maravillas del Mundo según la UNESCO, desde el 7 de julio de 2007. Es un lugar que tienes que conocer si estás de visita en Yucatán. **Duración: 6 horas**



Cosotos por persona	Comentarios
Adultos \$1,300	INCLUYE TRANSPORTACIÓN, ENTRADAS Y ALIMENTOS
Niños \$ 900	NO INCLUYE BEBIDAS

"Cenotes Hacienda Mukuyché"

Recrea la fantástica historia de nuestra hacienda por medio de recorridos guiados; en ellos revivirás el paso de una de las haciendas más prósperas de Yucatán durante la época henequenera, además nadarás en la majestuosidad de los cenotes "Carlota" y "Azul Maya".

El Cenote Carlota, de tipo semiabierto y con profundidades de hasta 7 metros, te recibirá con sus aguas cristalinas para refrescarte después del recorrido por la hacienda. Este cenote debe su nombre a que en el año de 1865 la emperatriz de México, Carlota, en un viaje a la Península de Yucatán con destino a Campeche, llega a Mucuyché y se convierte en la primera persona en bañarse en sus aguas.

En el cenote "Azul Maya" sentirás la majestuosidad de un cenote de tipo caverna, ¡su belleza es única! Descubre porqué los antiguos mayas consideraban estos sitios como sagrados.

Duración: 6 horas



Cosotos por persona	Comentarios
Adultos \$1,500	INCLUYE TRANSPORTACIÓN, ENTRADAS Y ALIMENTOS
Niños \$1,200	NO INCLUYE BEBIDAS ALCOHÓLICAS

"Tsukán - Santuario de Vida"

Tsukán es un santuario para explorar y descubrir la perseveración de la cultura, tradiciones y naturaleza a través de experiencias narrativas, culturales y gastronómicas, inspiradas por la cosmovisión Maya y la leyenda de Tsukán (Serpiente guardiana del agua). Hoy la esencia de esta leyenda ha dado origen a este sitio turístico, un lugar en el cual viviremos diferentes experiencias que nos acercarán a la arquitectura, costumbres y tradiciones de la Cultura Maya; nos pondremos en contacto con la naturaleza y vegetación endémica del estado de Yucatán, y nos harán descender al inframundo Maya a través de un recorrido que activará cada uno de nuestros sentidos hacia el cenote.



Cosotos por persona	Comentarios
Adultos \$1,200	INCLUYE TRANSPORTACIÓN, ENTRADAS,
Niños \$1,200	ALIMENTOS Y 1 BEBIDA NATURAL

"City Tour en la tradicional Gua Gua y Visita al Gran Museo del Mundo Maya"

Una oportunidad para conocer los principales lugares y atractivos de La Blanca Mérida. Recorrido privado guiado. Los puntos a visitar son:

Parque e Iglesia de Santa Lucía, Parque y Mercado de Santa Ana, Avenida Paseo de Montejo, Casas Gemelas, Museo de Antropología, Monumento a Felipe Carrillo Puerto, Casa Peón del Minarete, Quinta Montes Molina, Monumento a Justo Sierra, Monumento a la Patria, Parque e Iglesia de Itzimná, Casa estilo de morisco, Casa Falller o Quinta Faller, Casa El Campanario, Avenida Cupules, La quinta "Los Almendros", Asilo Celarain, Parque de las Américas, Avenida Colón, Plaza de Toros Mérida, Avenida Itzáes, Hospital O'Horán, Parque de la Paz, Ex Penitenciaria, Parque Zoológico del Centenario, Museo Natural de Historia, Quinta Iturralde, Iglesia, parque y mercado de Santiago, Templo Mormón, Estación de autobuses de 1era y 2da clase, Barrio de San Sebastián, Ermita Santa Isabel, Camino Real a Campeche, Barrio de San Juan, Iglesia de la Candelaria, Iglesia de las Monjas, Plaza Principal (Plaza Grande), Museo de Arte Contemporáneo (MACAY), Palacio de Gobierno, Palacio Municipal, La casa de Montejo, La Catedral de San Ildefonso, El Gran Hotel, Iglesia de la 3era Orden, Parque a la Maternidad, Teatro José Peón Contreras, Edificio de la Universidad Autónoma de Yucatán.



Como herederos de la cultura maya, al decidir honrar ese legado milenario sembramos también nuestra ceiba, para desafiar el paso del tiempo y decidir a los cuatro confines del universo; "aquí se atesora lo que fuimos y se muestra lo que hoy somos".

El Museo exhibe una magnífica colección de más de 1,160 piezas que permite disfrutar, entre otros ejemplos, textiles, elementos religiosos, piezas y diversos objetos y enseres que reflejan la vida cotidiana actual de los mayas. También se muestran grabados, libros y documentos históricos, así como obras artísticas y religiosas de la época colonial; acervos de la época prehispánica que incluyen estelas, bajorrelieves y esculturas en piedra; vasijas, ajuares y ofrendas de cerámica, además de adornos y objetos suntuarios de oro, jade y concha. Todo ello forma un entramado en donde el pasado y el presente se conjugan a través de las nuevas tecnologías y sistemas digitales para permitirle al visitante viajar en el tiempo y retornar al presente.

Las salas inician con el panorama actual de la cultura maya para luego adentrarse en el pasado de este pueblo milenario.

Duración: 3 horas

Cosotos por persona	Comentarios
Adultos \$600	INCLUYE TRANSPORTACIÓN, ENTRADAS
Niños \$450	NO INCLUYE ALIMENTOS NI BEBIDAS

"Hacienda Sotuta de Peón"

Tour guiado por esta Hacienda Viva, en el que podrás ser testigo de los diferentes procesos de transformación de la fibra del Henequén, mundialmente conocido como "Oro Verde"

Visita Casa Principal: Marco histórico de las haciendas, Corchada Manual: Proceso de elaboración de sogas a mano, Visita Raspadora: Extracción de la fibra de Henequén, Visita a la Prensa: Proceso de elaboración de pacas de Henequén, Visita Corchería: Proceso de elaboración de sogas a máquina Paseo en Truck: Servicio privado, Visita a los planteles en plataformas jaladas por mulas Visita Casa Maya: Platicas de Don Antonio, Cenote: Tiempo para nadar en el cenote "Dzul Ha".

Duración: 3 horas



Cosotos por persona	Comentarios
Adultos \$1,700	INCLUYE TRANSPORTACIÓN, ENTRADAS
Niños \$1,700	NO INCLUYE ALIMENTOS NI BEBIDAS

"Visita a Celestún"

Paraíso eco-turístico del estado de Yucatán. Su paisaje excepcional forma parte del patrimonio mundial de la reserva especial de la biósfera del mismo nombre; con una superficie de 59,139 ha., y una longitud de 21 km., declarado oficialmente refugio faunístico desde el año de 1979.

Entre sus atractivos naturales se encuentran, al oriente el manantial Baldiosera donde se puede nadar y bucear; también está el manantial Cambay que es un ojo de agua dulce, y finalmente está Tambor, donde el principal atractivo es el Flamenco rosa o caribeño, única población conocida en América del norte y que tiene a la Ría de Celestún como punto de alimentación y descanso; los flamencos de Celestún son los más rosas de todo el mundo, debido a la concentración de caroteno en el agua. Se pueden observar en su ecosistema natural a bordo de lanchas guiadas por lugareños.

Duración: 6 horas



Cosotos por persona	Comentarios
Adultos \$1,250	NCLUYE TRANSPORTACIÓN, PASEO EN LANCHA
Niños \$ 900	NO INCLUYE ALIMENTOS NI BEBIDAS

MIÉRCOLES 30 DE NOVIEMBRE Y VIERNES 02 DE DICIEMBRE

Costo para los eventos sociales del congreso

Coctel de bienvenida	Cena de despedida
\$1,000.00	\$1,500.00

Mayores informes con el staff durante el congreso



















































