



TEXAS BIOMEDICAL
RESEARCH INSTITUTE

Colegio de Médicos Cirujanos y Profesionales en Nutriología y Obesidad, A.C., (COMPNO), Monterrey, Nuevo León

En colaboración con:

Colegio Mexicano de Nutriólogos, A.C.

Universidad de Monterrey UDEM (ANFITRIONES)

Facultad de Enfermería (FAEN), Universidad Autónoma de Nuevo León

Escuela de Ciencias de la Salud de la Universidad Marista de Mérida, Yucatán

Departamento de Genética, Texas Biomedical Research Institute, San Antonio, Tx

The S. Texas Diabetes and Obesity Institute, University of Tx Rio Grande Valley

Invitan al

CONGRESO INTERNACIONAL EN OBESIDAD y METABOLISMO DEL TEJIDO ADIPOSO

Avances Recientes en Medicina de Traducción:

**De las Vías Moleculares al Tratamiento Multi-Integral Comprensivo
MONTERREY 2017**

Chair del Evento:

DRA. EDNA NAVA GONZALEZ, Presidenta, Colegio Mexicano de Nutriólogos, AC

Co-Chairs:

MND. IDALIA CABALLERO CANTÚ, Directora, Licenciatura de Nutrición, UDEM

ENC. SYLVIA ESTRADA DIAZ, Presidenta, COMPNO

COMITÉ PARA COORDINACION CIENTÍFICA Y LOGISTICA:

Dra. Esther Gallegos Cabriaes, Investigadora Emérita, FAEN, UANL

Dr. Fernando Garcia Garcia, Consejo Directivo, COMPNO

Dr. Raul Bastarrachea, Texas Biomed

Dr. Juan Carlos L Alvarenga, UTRGV, Texas

Dr Hugo Laviada Molina, Investigador de la U. Marista de Mérida

SEDE DE CONFERENCIAS:

Sala Polivalente del Centro Roberto Garza Sada de la UDEM

(Ave. Ignacio Morones Prieto, 4500 Pte., San Pedro Garza Garcia, N.L. 66238)

FECHA: Viernes 23 y Sábado 24 de Junio de 2017

Informes e Inscripciones al Email: congresobesidad2017@udem.edu

CUOTA DE INSCRIPCION:

Profesionales de la Salud: \$800.00

Miembros de COMPNO: \$400.00

Estudiantes: \$400.00

VIERNES 23 DE JUNIO

7:00 – 8:45 REGISTRO

8:45 – 9:00 Palabras de Bienvenida e Inauguración:
DR EDUARDO GARCIA LUNA MARTINEZ,
Vicerrector de Ciencias de la Salud, UDEM

Chair: IDALIA CABALLERO

(Modulo selecto de inicio sobre información avanzada en el tratamiento de la diabetes tipo 1 por investigadores mexicanos presentando sus trabajos originales):

9:00 – 9:40

Corrigiendo la autoinmunidad y el ataque a la célula Beta en niños mexicanos con Diabetes tipo 1 con autologous stem cell transplant

FERNANDO LAVALLE

9:40 – 10:20

Regenerando la célula Beta con Terapia Génica en Primates dirigida específica al Páncreas sin utilizar vectores virales denominada UTMD (Ultrasound-targeted microbubble destruction)

RAUL BASTARRACHEA

10:20 – 10:30 Mesa para Conclusiones (Lavalle, Bastarrachea)

10:30 – 11:00 Receso Café

11:00 – 11:40

Aspectos Básicos: Genómica de la Obesidad en la nueva era OMICS

HUGO GALLARDO

11:40 – 12:20

Aspectos Clínicos: Manejo Farmacológico de la Obesidad en la Práctica del Consultorio

HUGO LAVIADA

12:20 – 12:30 Mesa para Conclusiones (Gallardo, Laviada)

12:30 – 15:00 ALMUERZO

Chair: IDALIA CABALLERO

15:00 – 15:40

Aspectos fisiológicos: Neurobiología de la Nutrición y el Apetito y su impacto en los filtros biológicos hipotalámico-hedónicos que regulan el hambre y la saciedad

RAUL BASTARRACHEA

15:40 – 16:20

Aspectos fisiopatológicos: Nuevos Avances en Prevención Cardiovascular en Obesidad, Factores de Riesgo NO Convencionales, Gen PCSK9 y el receptor LDL

FERNANDO GARCIA GARCIA

16:20 – 16:30 Mesa para Conclusiones (Bastarrachea, Garcia Garcia)

16:30 – 17:00 Receso Café

17:00 – 17:40

Osteoporosis y Obesidad: la importancia de la salud del hueso como parte de la evaluación de la composición corporal

PEDRO ALBERTO GARCÍA HERNÁNDEZ

17:40 – 18:20

Microbiota y Obesidad: La importancia de la salud del intestino como parte de la evaluación del riesgo metabólico

MARIA ELENA ROMERO

18:20 – 18:30 Mesa para Conclusiones (Garcia Hdez, Romero)

SABADO 24 DE JUNIO

Chair: SYLVIA ESTRADA DIAZ

9:00 – 9:40

Bases Genómicas del Metabolismo Postprandial. Estudio GEMM: Buscando genes para las enfermedades cardiometabólicas relacionadas con la nutrición

ESTHER GALLEGOS

9:40 – 10:20

Terapia Génica Antiobesidad: explotando el tejido adiposo pardo y el gen UCP1 mitocondrial para incrementar el gasto energético

RAUL BASTARRACHEA

10:20 – 10:30 *Mesa para Conclusiones (Gallegos, Bastarrachea)*

10:30 – 11:00 Receso para Café

11:00 – 11:40

Nutrigenética, Nutrigenómica y Obesidad: Conceptos Actuales

JUAN CARLOS L. ALVARENGA

11:40 – 12:20

Obesidad Infantil: reflexiones sobre su prevención y tratamiento

ELIZABETH SOLIS

12:20 – 12:30 *Mesa para Conclusiones (Alvarenga, E Solís)*

12:30 – 15:00 ALMUERZO

Chair: SYLVIA ESTRADA DIAZ

15:00 – 15:40

Prevalencia de Dermatitis en la Obesidad (Estudio Longitudinal de 600 pacientes con Obesidad)

JULIO CESAR SALAS-ALANIS

15:40 – 16:20

Desordenes de la composición corporal: integrando el concepto de obesidad osteosarcopénica

EDNA NAVA GONZALEZ

16:20 – 16:30 *Mesa para Conclusiones (Salas, Nava)*

16:30 – 17:00 Receso Café

17:00 – 17:40

Análisis crítico de la nueva propuesta de la American College of Endocrinology (ACE) de ponerle a la obesidad un nuevo nombre: "adiposity-based chronic disease," o ABCD

JUAN CARLOS L. ALVARENGA

17:40 – 18:40

PLENARY LECTURE

El Medio Ambiente Alimentario Tóxico en Escuelas Primarias y su Impacto en la Obesidad Infantil en México

SIMON BARQUERA

18:40 – 18:55

Reconocimiento al Dr SIMON BARQUERA, M.D, Ph.D., Director del Área de Investigación en Políticas y Programas de Nutrición, Instituto Nacional de Salud Pública, por su trayectoria Nacional y contribución en políticas de Salud Pública enfocadas a combatir la pandemia de la obesidad.

Dra. Edna J Nava Gonzalez, Presidenta, Colegio Mexicano de Nutriólogos

18:55 CLAUSURA

ENC. SYLVIA ESTRADA DIAZ, Presidenta, COMPNO