



Desarrollo de la microbiómica EN MÉXICO 3.0

Simposio
Funsalud-Médica Sur

Auditorio Médica Sur:

PUENTE DE PIEDRA29-A, TORIELLOGUERRA, TLALPAN,
14050, CIUDAD DE MÉXICO.

Jueves 8 de octubre

MESA 01.

Microbiota intestinal y salud metabólica: interacciones entre dieta, la genética, la función mitocondrial y el envejecimiento.

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INCMNSZ)
Coordinador: Dr. Armando Tovar

- Variaciones genéticas e impacto metabólico mediados por la microbiota intestinal
Dra. Mónica Sánchez Tapia
- Intervenciones dietéticas en obesidad: comunicación entre función mitocondrial y microbiota intestinal
Dra. Laura Velázquez Villegas
- Influencia del tipo y concentración de proteína dietaria sobre la microbiota intestinal
Dr. Armando Tovar Palacio
- Como se encuentra el eje intestino-cerebro durante el envejecimiento
Dra. Nimbe Torres y Torres

MESA 02.

Uso de las nuevas tecnologías para el estudio de la microbiota

Fundación Mexicana para la Salud (FUNSALUD)
Coordinador: Dr. Santiago March

- Aplicaciones de la inteligencia artificial en microbiómica
Mtro. Gustavo Ross
- Network de Microbiómica FUNSALUD
Dra. Ángela Fernández Dorado
- Virus del papiloma humano y microbioma cervicovaginal, una relación clave en la salud femenina
Dra. Carla Santana Torres/MC. Rebeca Montero Delgado
- Panel microbiológico de riesgo de parto pretérmino guiado por inteligencia computacional
Dr. Enrique Hernández Lemus



Desarrollo de la microbiómica EN MÉXICO 3.0

Simposio
Funsalud-Médica Sur

Auditorio Médica Sur:

PUENTE DE PIEDRA29-A,TORIELLOGUERRA,TLALPAN,
14050, CIUDAD DE MÉXICO.

Jueves 8 de octubre

MESA 03.

De la evidencia a la práctica clínica: mecanismos y desarrollo de escenarios

Facultad de Medicina Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
Coordinadora: Dra. Yolanda López Vidal

- Panorámica de la obesidad: visión microbioma-metaboloma infantil
Dr. René Arredondo Hernández
- Microbiota en el eje oral-intestinal-inmunidad en el infarto agudo al miocardio (IAM)
Dra. María Magdalena Aguirre García
- Los fagos como impulsores de la microbiota obesogénica:
¿un nuevo paradigma en obesidad?
Dr. Adrian Ochoa Leyva
- Trasplante fecal en la práctica clínica. Usos y costumbres
Dr. Samuel Ponce de León

Viernes 9 de octubre

MESA 04.

Bióticos para aliviar disbiosis asociadas a padecimientos de la salud.

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (Cinvestav).
Coordinador: Dr. Jaime García Mena

- Avances en el estudio de la microbiota desde el sustrato dietario hasta el metabolito bioactivo: Mecanismos de acción en la homeostasis intestinal y metabólica
Dra. Nallely Bueno Hernández
- De la disbiosis a la nutrición de precisión: estrategias basadas en bióticos para la modulación personalizada de la microbiota
Dra. Rubiceli Medina Aguilar
- La leche materna: el primer simbiótico de la vida. Aplicaciones clínicas del lactobioma en los primeros 1000 días
Dra. María José Garcés Hernández
- Potencial de la fibra soluble para prevenir la enfermedad de Alzheimer
Dra. Claudia Pérez Cruz



Desarrollo de la microbiómica

EN MÉXICO

3.0

Simposio
Funsalud-Médica Sur

Auditorio Médica Sur:

PUENTE DE PIEDRA29-A,TORIELLOGUERRA,TLALPAN,
14050, CIUDAD DE MÉXICO.

Viernes 9 de octubre

MESA 05.

El impacto de las alteraciones metabólicas en la microbiota: desde la infancia hasta la vida adulta

Academia Nacional de Medicina de México (ANMM)

Coordinador: Dr. Miguel López Cruz

- Del microbioma a la intervención: sinbióticos y modulación del eje intestino-cerebro en el autismo
Dr. José Antonio Velázquez Aaragón
- El estrés temprano y la composición de la microbiota intestinal
Dra. Carla Alejandra Márquez Muñoz
- Efecto de la modulación de Coprococcus a través de la dieta sobre el IMC de individuos con cirugía bariátrica
Dr. Fernando Suárez Sánchez
- Desarrollo del sueño y plasticidad de la microbiota: del nacimiento al envejecimiento
Dr. Juan Carlos Ayala García