

Sábado 1 Agosto, 2026

Salón Reforma

08:00 - 09:00 Registro de asistentes.

**Simposio 5. Microbiota y conexiones entre intestino y metabolismo.**

Salón Reforma

09:00 - 09:30 **Encefalopatía hepática, ¿el culpable es la microbiota o el amoníaco?**  
Dr. Elias San Vicente Parada

09:30 - 10:00 **Microbioma urogenital: nuevos INSIGHTS.**  
Dr. David Cotán Marín

10:00 - 10:30 **Avances recientes en el eje boca-corazón-intestino: modulación de las enfermedades cardiovasculares por la microbiota oral e intestinal.**  
Dra. María Magdalena Aguirre

10:30 - 11:00 **Microbiota, conducta alimentaria y estrategias de modulación fisiológica.**  
Dra. Tania Cardenas Becerril

Receso - Exposición

**Simposio 6. Microbiota y exposoma: una relación bidireccional.**

Salón Reforma

11:30 - 12:00 **Regulación epigenética por la microbiota intestinal: implicaciones para la salud.**  
Dr. Jonathan Samael Rodriguez Sanabria

12:00 - 12:30 **Microbiota: la mediadora entre dos mundos**  
Lic. Andres Gomez Cavazos

12:30 - 13:00 **Edulcorantes artificiales y microbiota: una visión crítica.**  
Dra. Nimbe Torres y Torres  
Dr. Armando Tovar Palacio

13:00 - 13:30 **Interacción exposoma-microbiota: los postbióticos como escudos de la barrera intestinal frente a la inflamación y apoptosis.**  
Dr. Rosalino Vázquez López

Receso - Exposición

**Simposio 7. Hacia el futuro: ciencia, clínica y regulación.**

Salón Reforma

15:00 - 15:30 **De biomarcador a protagonista: el papel de la Akkermansia muciniphila en la modulación de la microbiota.**  
Dr. Alexis Alejandro García Rivero

15:30 - 16:00 **Obesidad en Qatar: perspectivas desde la multiómica oral.**  
Dr. Selvasankar Murugesan

16:00 - 16:30 **Avances y direcciones emergentes en el estudio de las especies de Prevotella para la salud humana.**  
MSc. Katherin Quintero Barrantes

16:30 - 17:00 **Microbioma y salud planetaria.**  
Dr. Santiago March Mifsut

**Entrega de constancia con puntaje curricular por el Comité Normativo de Medicina General y el Colegio Mexicano de Obesidad, Diabetes y Nutrición.**



Fin del día

SPONSORS



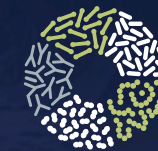
4° SUMMIT 2026  
**MICROBIOTA**

"Hacia la evolución de la salud y una microbiota saludable para todos"



30, 31 JUL Y 1 AGO 2026 | CIUDAD DE MÉXICO

[www.microbiotasummit.com](http://www.microbiotasummit.com)



"Liderando una nueva era de intervenciones reales basadas en ciencia, práctica clínica y avances regulatorios".

**Programa Académico**

**Jueves 30 Julio, 2026**

### Modalidad carteles

- Salón Alameda**  
08:30 - 10:30 **Investigación clínica**
- Salón Alameda**  
08:30 - 10:30 **Investigación preclínica**

### Modalidad oral

- Salón Alameda**  
11:00 - 13:00 **Investigación clínica y preclínica**

### Registro de asistentes

### Talleres teórico prácticos

#### TALLER 1

- Salón Alameda**  
14:00 a 17:00 **Probióticos bajo la lupa: Claves para interpretar el etiquetado con criterios de calidad y rigor clínico.**  
Mtra. Yolanda Quintero Gómez  
Dr. Erick Ayala Calvillo

#### TALLER 2

- Salón Alameda**  
14:00 a 17:00 **Diseñando intervenciones con alimentos fermentados: un enfoque práctico.**  
MSc. Katherin Quintero Barrantes

#### TALLER 3

- Salón Alameda**  
14:00 a 17:00 **Microbiota de Precisión: Señalización Lipídica, SCFAs y Protocolo 6R en Medicina Funcional.**  
Dr. Gustavo Orozco Aviña  
Dra. Paulina Garnica

### Registro de asistentes

#### TALLER 4

- Salón Alameda**  
17:30 a 20:30 **Psicobióticos, terapia cognitiva, hipnosis y manejo de SIBO en la práctica clínica.**  
Dr. Melquisedec Vargas Sandoval

#### TALLER 5

- Salón Alameda**  
17:30 a 20:30 **Fibras dietéticas de origen vegetal y microbiano y presentación de antioxidantes.**  
Mtro. Juan Bosco Guzmán

#### TALLER 6

- Salón Alameda**  
17:30 a 20:30 **Decisiones clínicas en escenarios reales: TCA y microbiota.**  
Dra. Michelle Méndez Obregón

### Viernes 31 Julio, 2026

- Salón Reforma**  
07:00 - 08:00 **Registro de asistentes.**  
08:00 - 08:30 **Palabras de bienvenida e Inauguración.**

#### Simposio 1. De la evidencia a estrategias avanzadas en la modulación de la microbiota.

- Salón Reforma**  
08:30 - 09:00 **Simbióticos: la siguiente generación en la modulación del microbioma.**  
Dr. Iván Francisco Pérez Herrera
- 09:00 - 09:30 **Postbióticos: metabolitos funcionales y su impacto clínico.**  
Dr. Rodrigo Vázquez Frías
- 09:30 - 10:00 **Interacciones entre la microbiota intestinal y el metabolismo: implicaciones en la regulación energética y el síndrome metabólico.**  
Dr. Yahiel Osorio Alamillo
- 10:00 - 10:30 **Prebióticos: Conceptos y evidencia clínica actual.**  
Mtra. Melisa Delgado Bautista
- 10:30 - 11:00 **Ejercicio físico como modulador de la microbiota intestinal.**  
Dr. Francisco Josue López Martínez

### Receso - Exposición

#### Simposio 2. Microbiota y enfermedad crónica: intervención terapéutica basada en evidencia.

- Salón Reforma**  
11:30 - 12:00 **Ácidos grasos de cadena corta, endotoxemia metabólica y resolución de la inflamación.**  
Dr. Gustavo Orozco Aviña
- 12:00 - 12:30 **Eje intestino-cerebro-microbiota y mecanismos de disfunción intestinal.**  
Dr. Miguel Ángel Colín García
- 12:30 - 13:00 **Microbiota, metabolismo y longevidad: estrategias clínicas desde la nutrición de precisión.**  
Dr. Ricardo Guzmán Rodríguez

- Salón Reforma**  
13:00 - 13:30 **SIBO: Diagnóstico y reconocimiento sobre la evidencia: mitos y realidades.**  
Dr. Melquisedec Vargas Sandoval

### Receso - Exposición

#### Simposio 3. Pediatría y microbiota: neurodesarrollo e inmunidad.

- Salón Reforma**  
15:00 - 15:30 **Aplicación de la metabolómica intestinal y sistémica en pacientes pediátricos con obesidad con vistas al desarrollo bioindicador.**  
Dra. Yolanda López Vidal
- 15:30 - 16:00 **Restaurando el equilibrio intestinal: manejo de disbiosis en niños.**  
Dr. Fernando A. Medina Monroy
- 16:00 - 16:30 **El papel del microbioma intestinal en el trastorno del espectro autista y su regulación terapéutica.**  
Dra Paula Mendive Dubourdieu
- 16:30 - 17:00 **Avances en la integración del microbioma desde el nacimiento.**  
Dr. Francisco José González García

### Receso - Exposición

#### Simposio 4. Microbiota en los trastornos neurológicos y del comportamiento.

- Salón Reforma**  
17:30 - 18:00 **Inmunobiosis y enfermedades neurodegenerativas: el papel de la microbiota en el desarrollo de la Enfermedad de Parkinson.**  
Dr. Juan Carlos Ferreira Alcántara
- 18:00 - 18:30 **Regulación de la respuesta al estrés por la microbiota: implicaciones para la psiconeuroendocrinología.**  
Dr. Iván Francisco Pérez Herrera  
Dra. Paula Mendive Dubourdieu
- 18:30 - 19:00 **Microbiota e inflamación: claves biológicas del deterioro cognitivo y su implicación en la longevidad.**  
Dra Julieta Hernández Acosta
- 19:00 - 19:30 **Psicobióticos: ¿el futuro de la modulación microbiota-cerebro?**  
Dra. Guadalupe Morales de Leon

### Fin del día