



Colegio
Mexicano de
Obesidad y
Nutrición, A.C.

Curso patrocinado por

SATIALF
SUPLEMENTO ALIMENTICIO

Be Free[®]



ONLINE EN VIVO

**CURSO INTERNACIONAL
DE MICROBIOTA CON
ÉNFASIS EN ENFERMEDAD
CRÓNICA BASADA EN LA
ADIPOSIDAD.**



INICIA
28 OCT. 2024

FINALIZA
22 ENE. 2025



CLASES LUNES Y MIÉRCOLES
DE 19:00 A 21:00 HR. CDMX

**Actividad académica exclusiva
para profesionales de la salud.**

INSCRIBIRSE AL CURSO

www.cmon.mx/educacion



CONAMEGE

Valor curricular por

www.cmon.mx

+ 52 55 1884 0534

contacto@cmon.mx





Colegio
Mexicano de
Obesidad y
Nutrición, A.C.

ONLINE EN VIVO

CURSO INTERNACIONAL DE MICROBIOTA CON ÉNFASIS EN ENFERMEDAD CRÓNICA BASADA EN LA ADIPOSIDAD.

Objetivo del curso online

Es brindar a los profesionales de la salud un enfoque académico riguroso sobre la interrelación entre la microbiota intestinal y la fisiopatología de la adiposidad. El curso profundiza en los mecanismos moleculares y metabólicos que subyacen a estas interacciones, abordando cómo la disbiosis intestinal contribuye al desarrollo de enfermedades crónicas como la obesidad, diabetes tipo 2, enfermedades cardiovasculares y síndrome metabólico.

A lo largo del programa, los participantes explorarán las más recientes investigaciones sobre microbiota, inmunomodulación y metabolismo energético, además de examinar el papel de la nutrición, los probióticos, prebióticos y otras intervenciones en el manejo de estas patologías. El curso se propone capacitar a los profesionales en la aplicación clínica de este conocimiento para desarrollar tratamientos basados en evidencia científica, orientados a la prevención, diagnóstico y manejo integral de enfermedades crónicas complejas.

Información general

Fecha de inicio: 28 de octubre, 2024
Fecha a Finaliza: 22 de enero, 2025
Días de la semana: Lunes y Miércoles
Horarios: 19:00 a 21:00 horas. Ciudad de México.
Sitio de registro: www.cmon.mx/educacion
Contacto para dudas: +52 55 1884 0534 WhatsApp / contacto@cmon.mx

47 Horas académicas
Constancia con valor curricular por el Comité Normativo de Medicina General y el Colegio Mexicano de Obesidad y Nutrición.

ENTRADA LIBRE

Curso exclusivo para profesionales de la salud.

¿Por qué tomar el curso?

Es una oportunidad invaluable para los profesionales de la salud que buscan estar a la vanguardia en el manejo de enfermedades crónicas. La microbiota juega un papel crucial en la regulación del metabolismo, la inflamación y la salud general, y su relación con la adiposidad abre nuevas perspectivas terapéuticas. Este curso ofrece:

- Conocimiento actualizado
- Aplicación clínica
- Reconocimiento académico
- Red de expertos

Programa académico

Ha sido diseñado para ofrecer una formación integral y actualizada sobre el papel de la microbiota en la salud metabólica y su relación con la adiposidad. A través de módulos teóricos y prácticos, los participantes explorarán desde los fundamentos científicos de la microbiota intestinal hasta las más recientes estrategias terapéuticas para el manejo de enfermedades crónicas.

 www.cmon.mx

 contacto@cmon.mx

 + 52 55 1884 0534 / 55 4876.9912

Curso patrocinado por

SATIALF
SUPLEMENTO ALIMENTICIO

Be Free



Colegio
Mexicano de
Obesidad y
Nutrición, A.C.

ONLINE EN VIVO CURSO INTERNACIONAL DE MICROBIOTA CON ÉNFASIS EN ENFERMEDAD CRÓNICA BASADA EN LA ADIPOSIDAD.

Programa académico

Horario de clases:
19:00 a 20:00 Hrs. Ciudad de México.

Módulo 1 Introducción a la Microbiota. Generalidades y diferentes comunidades microbianas.

↘ **Lunes**
28 Octubre

- **Microbioma y microbiota, diferencia y conceptos.**
- **Composición y funciones de la microbiota.**
- **Factores que influyen en el desarrollo de la microbiota.**

Dr. Uriel Barraza Muñoz

↘ **Miércoles**
30 Octubre

- **Eubiosis y disbiosis intestinal.**
- **Epigenética de la microbiota.**

Dr. Uriel Barraza Muñoz

Módulo 2 Características de la microbiota en diversas regiones corporales .

↘ **Lunes**
4 Noviembre

- **Relaciones e influencias de la microbiota intestinal con diferentes sistemas.**
- **Microbiota oral.**
- **Microbiota gastro-intestinal.**

LN. Moises Edid Gómez-Farías

↘ **Miércoles**
6 Noviembre

- **Microbiota del tracto respiratorio.**
- **Microbiota de la piel.**

LN. Moises Edid Gómez-Farías

Módulo 3 Microbiota los primeros 1000 días de vida

↘ **Lunes**
11 Noviembre

- **Microbiota perinatal y posnatal en la programación de la salud del niño.**
- **Interacción entre la leche materna y la microbiota.**

Dr Iván Pérez Herrera

↘ **Miércoles**
13 Noviembre

- **Factores que influyen en la colonización microbiana temprana.**
- **Los primeros 1000 días de vida en la prevención de la obesidad y enfermedades transmisibles.**

Dr Iván Pérez Herrera

 www.cmon.mx

 contacto@cmon.mx

 + 52 55 1884 0534 / 55 4876.9912

Curso patrocinado por

SATIALF
SUPLEMENTO ALIMENTICIO

Be Free



Colegio
Mexicano de
Obesidad y
Nutrición, A.C.

ONLINE EN VIVO CURSO INTERNACIONAL DE MICROBIOTA CON ÉNFASIS EN ENFERMEDAD CRÓNICA BASADA EN LA ADIPOSIDAD.

Programa académico

Horario de clases:
19:00 a 20:00 Hrs. Ciudad de México.

Módulo 4 Familia de los bióticos como moduladores de la microbiota (probióticos, prebióticos, simbióticos y postbióticos).

↘ **Lunes**
18 noviembre

- Historia y definiciones.
- Mecanismos de acción.
- Aplicaciones clínicas.

Dr. Erick Ayala Calvillo

↘ **Miércoles**
20 noviembre

- Legislación.
- Seguridad en el empleo de los probióticos.
- El futuro y líneas de investigación.

Dr. Erick Ayala Calvillo

Módulo 5 Microbiota: evidencia científica e importancia en el manejo de enfermedades metabólicas.

↘ **Lunes**
25 noviembre

- Fisiología y funciones de la barrera intestinal. La permeabilidad intestinal.
- Diabetes Mellitus tipo 2.
- Dislipidemias.

Dr. Juan Carlos Ayala García

↘ **Miércoles**
27 noviembre

- Hígado graso.
- Síndrome metabólico.

Dr. Miguel Angel Colin García

Módulo 6 Impacto de la nutrición en la modulación de la microbiota.

↘ **Lunes**
2 diciembre

- Inmunonutrición y microbiota
- Impacto de diferentes tipos de dieta sobre la microbiota intestinal
- Modulación de la microbiota a través del estilo de vida

ND. Yolanda Quintero Gómez

↘ **Miércoles**
4 diciembre

- Alimentos funcionales y nutraceuticos
- Fibra como factor para mejorar la diversidad de la microbiota

ND. Katherine Quintero Barrantes

 www.cmon.mx

 contacto@cmon.mx

 + 52 55 1884 0534 / 55 4876.9912

Curso patrocinado por

SATIALF
SUPLEMENTO ALIMENTICIO

Be Free



Colegio
Mexicano de
Obesidad y
Nutrición, A.C.

ONLINE EN VIVO CURSO INTERNACIONAL DE MICROBIOTA CON ÉNFASIS EN ENFERMEDAD CRÓNICA BASADA EN LA ADIPOSIDAD.

Programa académico

Horario de clases:
19:00 a 20:00 Hrs. Ciudad de México.

Módulo 7 Microbiota, nutrición y salud en la mujer.

↘ **Lunes**
9 diciembre

- **Nutrición, estilos de vida y balance hormonal.**

LN. Andrea Gutierrez Alba

- **Microbiota en el ciclo de la vida de la mujer y su impacto en los cambios hormonales.**
- **Microbiota vaginal y genitourinaria.**

Bioq. MSc. María Lorena Kellerr

↘ **Miércoles**
11 diciembre

- **Microbiota y su relación con la salud reproductiva.**
- **Uso de los bióticos: indicaciones y utilidad en la microbiota de la mujer.**

Bioq. MSc. María Lorena Keller

- **Suplementación nutricional enfocada en la mujer: criterios de uso**

LN. Andrea Gutierrez Alba

Módulo 8 De la obesidad a la enfermedad crónica adiposa: Una visión 360 grados

↘ **Lunes**
13 de enero

- **Epidemiología, fisiopatología del tejido adiposo, etiología más allá del balance energético.**
- **Obesidad y sus principales manifestaciones clínicas.**
- **Una visión de la obesidad en diferentes etapas de la vida.**

Dr. Mateo Tamayo Medina

↘ **Miércoles**
15 de enero

- **Efectividad de la terapia farmacológica en la pérdida de peso: indicaciones y contraindicaciones.**

Dr. Miguel Angel Colin García

- **Suplementación en obesidad: evidencia científica del uso de la faseolamina como molécula de interés para la reducción de peso.**

Dr. Erick Ayala Calvillo

- **Estrategias para abordar las barreras al tratamiento de la obesidad**

ND. Msc Jhon Jairo Bejarano Roncancio

 www.cmon.mx

 contacto@cmon.mx

 + 52 55 1884 0534 / 55 4876.9912

Curso patrocinado por

SATIALF
SUPLEMENTO ALIMENTICIO

Be Free



Colegio
Mexicano de
Obesidad y
Nutrición, A.C.

ONLINE EN VIVO CURSO INTERNACIONAL DE MICROBIOTA CON ÉNFASIS EN ENFERMEDAD CRÓNICA BASADA EN LA ADIPOSIDAD.

Programa académico

Horario de clases:
19:00 a 20:00 Hrs. Ciudad de México.

Módulo 9 Influencia de la microbiota y el uso de los probióticos en la obesidad.

↘ **Lunes**
20 enero

- **Microbiota como órgano metabólico y su efecto en la obesidad.**
- **Microbiota y diabetes como nuevo paradigma.**
- **Eje intestino cerebro microbiota y su impacto en la obesidad.**

Dr. Cesar Ochoa Martínez

↘ **Miércoles**
22 enero

- **Efectividad de los probióticos como estrategia terapéutica para modificar la microbiota intestinal en personas con obesidad.**

Dr. Cesar Ochoa Martínez

- **Trasplante de microbiota fecal como tratamiento revolucionario en la obesidad.**

LN. Moises Edid Gómez-Farías

Panel de profesores

Es un honor presentarles a nuestro destacado panel de profesores para el Curso Internacional de Microbiota con Énfasis en Enfermedad Crónica Basada en la Adiposidad. Cada uno de ellos es líder en su campo, con una trayectoria reconocida a nivel internacional, y se dedican a la investigación y tratamiento de enfermedades relacionadas con la microbiota y la adiposidad. A lo largo del curso, compartirán con nosotros su conocimiento y experiencia, brindándonos las herramientas más actuales y basadas en evidencia para comprender y abordar estas condiciones. ¡Bienvenidos!



DR. MIGUEL ÁNGEL
COLÍN GARCÍA



ND. YOLANDA
QUINTERO GÓMEZ



DR. CÉSAR
OCHOA MARTÍNEZ



DR. IVÁN FRANCISCO
PÉREZ HERRERA



MSC. MARÍA LORENA
KELLER



LN. MOISÉS
EDID GÓMEZ-FARÍAS



ND. JHON JAIRO
BEJARANO
RONCANCIO



DR. JUAN CARLOS
AYALA GARCÍA



DR. MATEO
TAMAYO MEDINA



MSC. KATHERINE J.
QUINTERO
BARRANTES



DR. ERICK
AYALA CARVILLO



DR. URIEL
BARRAZA MUÑOZ



LN. ANDREA
GUTIÉRREZ ALBA

 www.cmon.mx

 contacto@cmon.mx

 + 52 55 1884 0534 / 55 4876.9912

Curso patrocinado por

SATIALF
SUPLEMENTO ALIMENTICIO

Be Free



Colegio
Mexicano de
Obesidad y
Nutrición, A.C.

ONLINE EN VIVO

CURSO INTERNACIONAL DE MICROBIOTA CON ÉNFASIS EN ENFERMEDAD CRÓNICA BASADA EN LA ADIPOSIDAD.

Manual de Instrucciones para proceso de registro el Curso Internacional de Microbiota con Énfasis en Enfermedad Crónica Basada en la Adiposidad

Registro al Curso

1. Visita el sitio web oficial del curso www.cmon.mx/educacion y selecciona la opción "Inscríbete Aquí".
2. Completa el formulario con tus datos personales (nombre completo como aparece en tu cédula profesional, correo electrónico, profesión, etc.).
3. Una vez completado tu inscripción, recibirás un correo de confirmación con un enlace para acceder con tu usuario y contraseña.

Acceso a las Clases

1. Inicia sesión en la plataforma con tu usuario y contraseña en el link que te llego por correo.
2. Desde el panel de control, selecciona "Módulo" y haz clic en la "Clase en vivo".
3. Las clases en vivo estará disponible en la sección de cada "Módulo". Cada clase tendrá un enlace de acceso que se activará 5 minutos antes de la hora de inicio.

Evaluación y avance entre módulos

1. Al final de cada módulo, deberás completar una evaluación que estará disponible en la sección "Evaluaciones" del módulo correspondiente.
2. La evaluación consistirá en un cuestionario de preguntas de opción múltiple. Debes obtener al menos un 70% de aciertos para aprobar.
3. Si apruebas la evaluación, se desbloqueará el siguiente módulo automáticamente.
4. En caso de no aprobar, tendrás una oportunidad adicional para realizar la evaluación tras un periodo de 48 horas.

Disponibilidad de Grabaciones

1. Las grabaciones de cada sesión en vivo estarán disponibles en la sección "Grabaciones" dentro de las 24 horas posteriores a la clase en vivo.
2. Las grabaciones estarán disponibles para visualización durante un periodo de 6 meses después de la finalización del curso.
3. Puedes acceder a las grabaciones cuantas veces lo necesites, pero no será posible descargarlas.

Entrega del certificado

1. Al finalizar todos los módulos y evaluaciones, recibirás un certificado de participación avalado por el Colegio Mexicano de Obesidad y Nutrición y el Comité Normativo de Medicina General.
2. El certificado estará disponible en formato digital el cual lo podrás descargar en la plataforma.

Soporte técnico

1. Si experimentas problemas para acceder a tu cuenta o a las clases en vivo, puedes comunicarte con el equipo de soporte a través del WhatsApp: + 52 55 1884 0534 o enviando un correo a contacto@cmon.mx

 www.cmon.mx

 contacto@cmon.mx

 + 52 55 1884 0534 / 55 4876.9912

Curso patrocinado por

SATIALF
SUPLEMENTO ALIMENTICIO

Be Free