

COA Nutrición - Noviembre 2022

# Inmunonutrición, nutrigenética y nutrigenómica en enfermedades metabólicas:



aplicaciones prácticas

Coordinador académico: Dr. Iván Torre Villalvazo

## Fecha

Del 07 de noviembre de 2022 al 12 de febrero de 2023

## Horario y modalidad

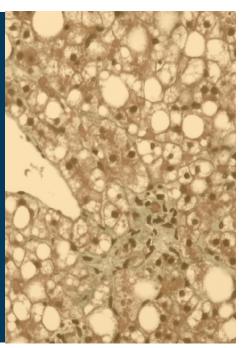
Viernes de 18:00 a 21:00 hrs.

Modalidad a distancia por plataforma Zoom



# Objetivo del curso

Al finalizar el curso, las y los participantes comprenderán los procesos fisiológicos que controlan la inmunidad y la fisiopatología de la inflación crónica de bajo grado en el desarrollo de enfermedades relacionadas con la obesidad, a fin de optimizar el tratamiento nutricional y prevención de las enfermedades metabólicas.



www.coa-nutricion.com









## Contenido temático

Módulo I. Origen y causas de enfermedades metabólicas.

Tema 1. Origen de las enfermedades metabólicas en la obesidad.

Docente: Dr. Iván Torre Villalvazo.

• Fecha: 11 de noviembre de 2022

Tema 2. Inmunología de las enfermedades metabólicas.

• Docente: Mtro. Paul Nava Luna.

Fecha: 18 de noviembre de 2022

Tema 3. Procesos inflamatorios asociados a la obesidad y estrategias para su control.

• Fecha: 25 de noviembre de 2022

Tema 4. Inflamación mediada por microbiota y su papel en el desarrollo de enfermedad por hígado grado no alcohólico.

Docente: LN. Niko Alain Cruz Sancén.

Fecha: 02 de diciembre de 2022

Tema 5. Disruptores endócrinos ambientales en obesidad y diabetes tipo 2.

Docente: Dra. Andrea Díaz Villaseñor.

Fecha: jueves 08 de diciembre de 2022



#### **Precios**

- Ex-alumnas (os) COA: \$10,000.00 (inscripción de \$4,000.00 y 3 pagos de \$2,000.00).
- **Precio público**: \$11,500.00 (inscripción de \$4,000.00 y 3 pagos de \$2,500.00).



#### Forma de pago

- Depósito en BANORTE
- Cuenta No. 0563101611 a nombre de COA Nutrición SA de CV
- Transfencia electrónica CLABE 072180005631016112

#### Módulo II. Genes y dieta.

Tema 6. Nutrigenética aplicada a las enfermedades metabólicas.

• Docente: Dra. Martha Guevara Cruz.

• Fecha: 16 de diciembre de 2022

Tema 7. Nutracéuticos en el tratamiento de síndrome metabólico.

Docente: Dr. Iván Torre Villalvazo.

• Fecha: 06 de enero de 2023

Tema 8. El papel fisiológico de la vitamina D durante el embarazo.

Docente: Dra. Andrea G. Olmos Ortiz.

Fecha: 13 de enero de 2023

Tema 9. Dieta personalizada en base a la glucosa posprandial.

• Docente: Dra. María del Rocío Guizar Heredia.

• Fecha: 20 de enero de 2023

Tema 10. Alimentos tradicionales como estrategia para el tratamiento de enfermedades metabólicas.

Docente: Dra. Azalia Ávila Nava.

• Fecha: 27 de enero de 2023

Módulo III. Hábitos y estilo de vida en el tratamiento de enfermedades metabólicas.

Tema 11. Ejercicio físico en la rehabilitación metabólica.

• Docente: Mtro. Eduardo Guzmán Delgado.

• Fecha: 03 de febrero de 2023

Tema 12. Crononutrición y envejecimiento.

Fecha: 10 de febrero de 2023.

## www.coa-nutricion.com









