

COA Nutrición - Agosto 2023

# Inmunonutrición, nutrigenética y nutrigenómica en enfermedades metabólicas:

## aplicaciones prácticas



Coordinador académico:  
Dr. Iván Torre  
Villalvazo

Fecha

Del 03 de agosto  
al 29 de octubre  
de 2023

Horario y modalidad

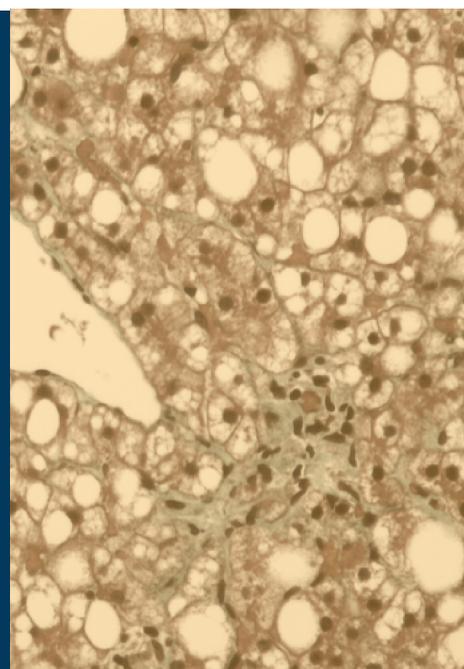
Jueves o viernes de 18:00 a  
21:00 hrs.

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 inflamación 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](http://www.coa-nutricion.com)



coanutricion



coa\_nutricion



5572934276

# 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: jueves 03 de agosto.

Tema 2. Inmunología de las enfermedades metabólicas.

- Docente: Mtro. Paul Nava Luna.
- Fecha: jueves 10 de agosto.

Tema 3. Programación metabólica temprana y su relación con enfermedades metabólicas en la edad adulta.

- Docente: Dra. Paola Vázquez Cárdenas.
- Fecha: jueves 17 de agosto.



"La microbiota determina el estado inflamatorio de una persona... La dieta es el principal determinante de la microbiota".



Tema 4. El papel fisiológico de la vitamina D durante el embarazo.

- Docente: Dra. Andrea G. Olmos Ortiz.
- Fecha: jueves 24 de agosto.

Tema 5. Lactancia materna y su efecto contra las enfermedades metabólicas.

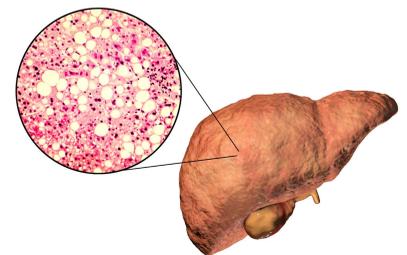
- Docente: Dra. Mariana Colmenares Castaño, IBCLC.
- Fecha: viernes 25 de agosto (17:00 a 19:00 hrs.).

Tema 6. Procesos inflamatorios asociados a la obesidad y estrategias para su control.

- Fecha: jueves 31 de agosto.

Tema 7. Inflamación mediada por microbiota y su papel en el desarrollo de enfermedad por hígado grado no alcohólico.

- Docente: LN. Niko Alain Cruz Sancén.
- Fecha: jueves 07 de septiembre.



[www.coa-nutricion.com](http://www.coa-nutricion.com)

 **coanutricion**

 **coa\_nutricion**

 **5572934276**

 **coa@coa-nutricion.com**

## Módulo II. Genes y dieta en las enfermedades metabólicas

### Tema 8. Nutracéuticos en el tratamiento de síndrome metabólico.

- Docente: Dr. Iván Torre Villalvazo.
- Fecha: jueves 21 de septiembre.

### Tema 9. Nutrigenética aplicada a las enfermedades metabólicas.

- Docente: Dra. Martha Guevara Cruz.
- Fecha: viernes 22 de septiembre.

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

- Docente: Dra. Azalia Ávila Nava.
- Fecha: jueves 28 de septiembre.

### Tema 11. Dieta personalizada en base a la glucosa posprandial.

- Docente: Dra. Rocío Guizar Heredia.
- Fecha: jueves 05 de octubre.

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

### Tema 12. Disruptores endócrinos ambientales en obesidad y diabetes tipo 2.

- Docente: Dra. Andrea Díaz Villaseñor.
- Fecha: jueves 12 de octubre.

### Tema 13. Ejercicio físico en la rehabilitación metabólica.

- Docente: Mtro. Eduardo Guzmán Delgado.
- Fecha: jueves 19 de octubre.

### Tema 14. Sostenibilidad alimentaria en las enfermedades metabólicas.

- Docente: Dra. Julieta Ponce Sánchez.
- Fecha: viernes 20 de octubre.

### Tema 15. Crononutrición y envejecimiento.

- Docente: Mtro. Omar A. Hernández López.
- Fecha: jueves 26 de octubre.

### Tema 16. Atención plena en las enfermedades metabólicas.

- Fecha: viernes 27 de octubre.



### Precios

- **Ex-alumnas (os) COA:** \$10,800.00 MXN (inscripción de \$3,300.00 y 3 pagos de \$2,500.00).
- **Precio público:** \$12,000.00 MXN (inscripción de \$3,900.00 y 3 pagos de \$2,700.00).

### Si pagas antes del 15 de julio:

- **Ex-alumnas (os) COA:** \$9,700.00 MXN (en un solo pago).
- **Precio público:** \$10,800.00 MXN (en un solo pago).



### Forma de pago

- Depósito en BANORTE
- Cuenta No. 0563101611 a nombre de COA Nutrición SA de CV
- Transferencia electrónica CLABE 072180005631016112
- Pago con PayPal desde la página de COA Nutrición.



[www.coa-nutricion.com](http://www.coa-nutricion.com)



coanutricion



coa\_nutricion



5572934276



coa@coa-nutricion.com