

EDUCACIÓN CONTINUA



EdC

CURSO EN LÍNEA

# La epigenética en condiciones fisiológicas y patológicas



CV

Dr. Humberto  
Gutiérrez González  
Profesor titular





## OBJETIVO

Proporcionar a los estudiantes las bases teóricas y conceptuales que les permitan comprender cómo diversos contextos naturales y adversos ejercen efectos en la regulación de la expresión genética a través de los mecanismos epigenéticos y epigenómicos.

## PERFIL DE INGRESO

Dirigido a estudiantes de pregrado y posgrado en áreas de ciencias de la vida, con conocimientos básicos de genética y biología molecular. Jóvenes investigadores y profesionistas de áreas biológicas y de la salud interesados en la temática.

## TEMARIO

**MÓDULO 1.** Fundamentos bm y epigenéticos

**MÓDULO 2.** Mecanismos epigenéticos

**MÓDULO 3.** Epigenética del desarrollo y diferenciación celular

**MÓDULO 4.** Epigenética ambiental

**MÓDULO 5.** Herencia epigenética transgeneracional

**MÓDULO 6.** Epigenética del cáncer

**MÓDULO 7.** Epigenética en neurociencias, metabolismo y envejecimiento

**MÓDULO 8.** Herramientas tecnológicas



## COSTOS DEL CURSO

<b>\$908.28</b>	Empleados y estudiantes activos* (INMEGEN)
<b>\$1,134.48</b>	Estudiantes, trabajadores** y médicos residentes de instituciones públicas
<b>\$1,361.84</b>	Estudiantes, trabajadores** y médicos residentes de instituciones privadas
<b>\$1,588.04</b>	Público en general

Pesos mexicanos (incluye IVA)

- \* Estudiantes en estatus "activo" del Programa de Participación Estudiantil
- \*\* Provenientes de instituciones con convenios de colaboración vigentes con el INMEGEN

## ACERCA DEL CURSO

### INSCRIPCIONES

30 de abril al 12 de junio de 2026

### DURACIÓN

15 de junio al 15 de julio de 2026  
Duración (20 horas)

### HORARIO

Lunes y miércoles de 12 a 14 h  
(Horario de la Ciudad de México)

### CRÉDITOS OTORGADOS

2 créditos de valor curricular

## CONTACTO

### CORREO

cursosec@inmegen.edu.mx

[INSCRIPCIONES AQUÍ](#)

EDUCACIÓN CONTINUA



## Instituto Nacional de Medicina Genómica (INMEGEN)

Periférico Sur 4809, Arenal Tepepan,  
Tlalpan, 14610, Ciudad de México



**Salud**  
Secretaría de Salud



Instituto Nacional de  
Medicina Genómica