

EDUCACIÓN CONTINUA

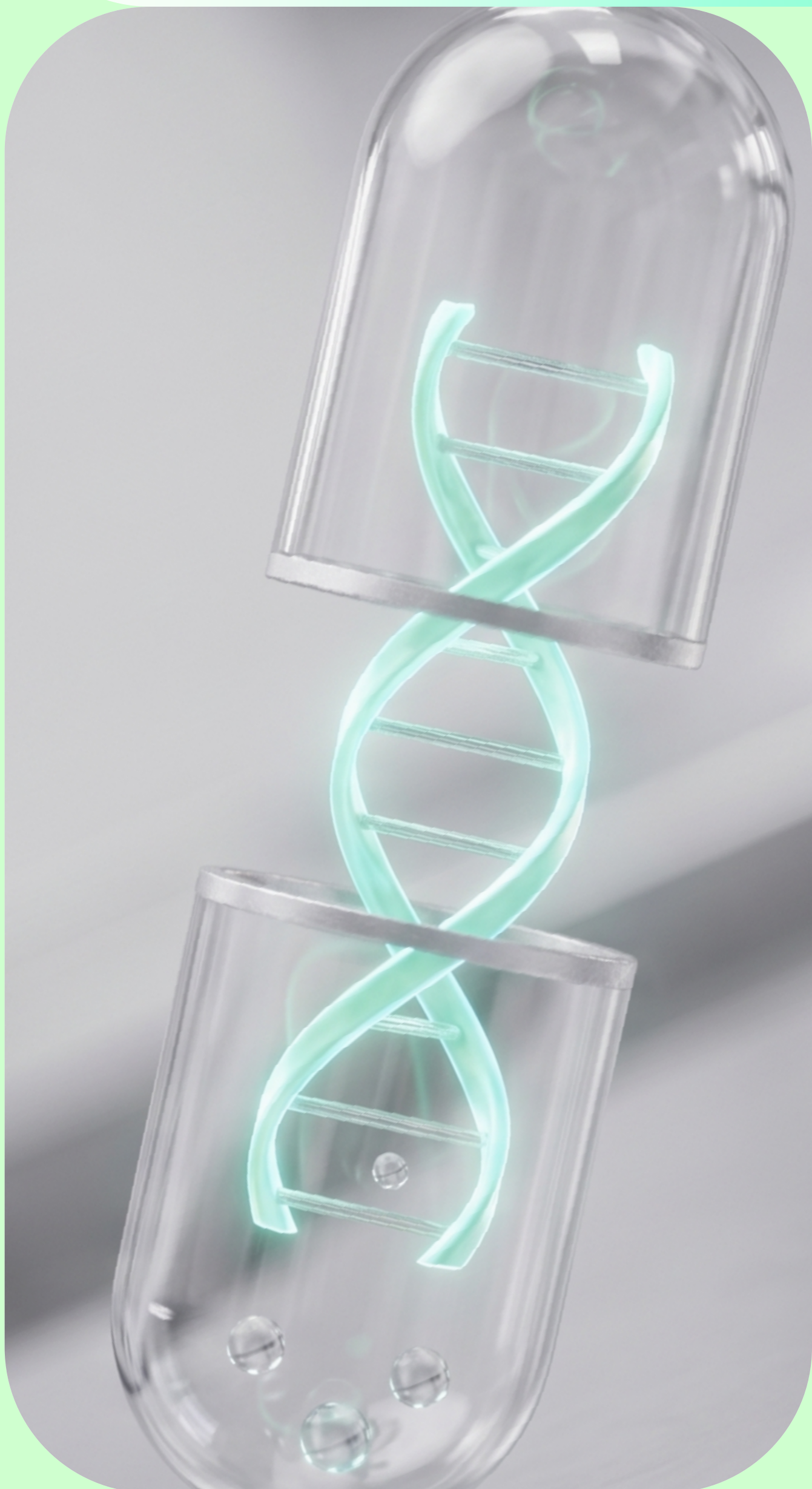


EdC

CURSO VIRTUAL

2026 - 2

# Farmacogenómica



**CV** Dra. Mirelle Vanessa  
González Covarrubias  
Profesora titular





## OBJETIVO

El alumnado será capaz de comprender la importancia de la farmacogenómica en la personalización de la terapia. Podrá aplicar los conocimientos adquiridos a hipótesis clínicas y proyectos de investigación

## PERFIL DE INGRESO

Estudiantes de licenciatura con el 100% de los créditos de su plan de estudios, estudiantes de posgrado y profesionales del área de la salud o afines

## TEMARIO

- Introducción e historia de la farmacogenética
- Principios de farmacología
- Principios de biología molecular
- Importancia del metabolismo de medicamentos
- Metabolismo de medicamentos ADME 1 y 2
- Variabilidad biológica y medicamentos
- Farmacovigilancia y Reacciones Adversas a Medicamentos (RAM)
- Conceptos en genética
- Farmacodinamia en farmacogenética
- Principales enzimas de fase 1 y fase 2
- Farmacogenética de enzimas fase 1
- Herramientas moleculares en farmacogenética
- Pruebas farmacogenéticas, etnia y recursos regulatorios
- Patentes en genómica
- Introducción a la secuenciación
- Casos clínicos



## COSTOS DEL CURSO

\$1,973.16	Empleados y estudiantes activos* (Inmegen)
\$2,466.16	Estudiantes, trabajadores** y médicos residentes de instituciones públicas
\$2,960.32	Estudiantes, trabajadores** y médicos residentes de instituciones privadas
\$3,452.16	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

**Nota importante:** el costo de la constancia de la UNAM es de \$600.00 MXN. Dicho monto deberá ser cubierto directamente con la universidad.

## ACERCA DEL CURSO

### INSCRIPCIONES

22.JUN.2026 - 07.AGO.2026

### DURACIÓN

10.AGO.2026 - 11.NOV.2026 · (48 h)

### HORARIO

Asincrónico  
(dedicación mínima de 4 horas a la semana)

### CRÉDITOS OTORGADOS

6 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