

EDUCACIÓN CONTINUA



EdC

CURSO VIRTUAL

Farmacogenómica

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

\$2,368 Empleados y estudiantes activos* (Inmegen)

\$2,809 Estudiantes, trabajadores** y médicos residentes de instituciones públicas

\$3,252 Estudiantes, trabajadores** y médicos residentes de instituciones privadas

\$3,694 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

19.MAY.25 - 15.JUN.25

DURACIÓN

16.JUN.25 - 12.SEP.25 · (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