



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO**



**INSTITUTO DE
QUÍMICA**

**FARMACOGENÉTICA Y FARMACOGENÓMICA
TEÓRICO**

PONENTE: Dra. Ingrid Fricke Galindo (Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud)

OBJETIVOS:

1. Aprender los conceptos relacionados con farmacogenética y farmacogenómica
2. Entender las implicaciones de la farmacogenética en la clínica
3. Conocer los aspectos regulatorios nacionales e internacionales en el área de la farmacogenética

DIRIGIDO A: Profesionales y estudiantes del área de salud (Médicos, Químicos, Biólogos, etc.) que deseen aprender acerca de este tema.

REQUISITOS: Conocer conceptos básicos de Biología y Farmacología

DURACIÓN: 30 horas



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



INSTITUTO DE QUÍMICA

FECHA: miércoles 20, jueves 21, viernes 22, miércoles 27, jueves 28 y
viernes 29 de junio de 2018

HORARIO: 09:00 a 14:00 horas

SEDE: Instalaciones del Instituto de Química, Ciudad Universitaria, UNAM.

TEMARIO

1. Conceptos básicos de biología molecular y genética
2. Principios de farmacología
3. Historia de la farmacogenética
4. Metabolismo de medicamentos (ADME)
5. Variantes en enzimas metabolizadoras de fármacos
6. Variantes en transportadores de fármacos
7. Variantes en receptores de fármacos
8. Alelos de HLA y su asociación con reacciones adversas a medicamentos
9. Aplicaciones clínicas de la farmacogenética
10. Aspectos regulatorios
11. Patentes en Genómica



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



COSTOS: \$ 6,000.00

INCLUYE:

Constancia con valor curricular

Servicio de cafetería

Material completo del curso vía electrónica

Material extra de apoyo para el curso

PARA MAYORES INFORMES COMUNICARSE A:

SECRETARÍA DE VINCULACIÓN

Teléfonos: +52 (55) 56 23 33 08

+52 (55) 56 23 33 09

secretaria.vinculacion@iquimica.unam.mx