



**Curso Virtual** 

# HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA EL ESTUDIO DE LA MEDICINA GENÓMICA

• Inscripciones abiertas del 4 al 22 de febrero de 2019 • Inicio del curso: 4 de marzo de 2019 | Término del curso: 12 de abril de 2019

### Perfil de ingreso:

Estudiantes de licenciatura terminada y/o posgrado, y profesionales del área de la salud o afines interesados en el tema.

## **Objetivo general:**

Identificar las diversas herramientas para el análisis de muestras en los estudios genómicos.

# **Temario general:**

- 1. Impacto de la secuenciación del ADN en el diagnóstico clínico
- 2. PCR
- 3. Espectrometría de masas
- 4. Proteómica
- 5. Aplicaciones en la tecnología de secuenciación de ácidos nucleicos
- 6. Muestras y ácidos nucleicos
- 7. Principales aplicaciones de los microarreglos en medicina genómica
- 8. Microarreglos
- 9. Secuenciación

# Informes e inscripciones:

Lic. Diana Rodríguez

Departamento de Educación Continua cursos@inmegen.edu.mx

### Costo del curso\*:

**\$243** Estudiantes activos del Inmegen

**\$788** Estudiantes externos y egresados del Inmegen\*\*

\$909 Docentes y empleados de gobierno

\$1,212 Público en general

\*Pesos mexicanos (incluye IVA)

\*\*Se considera egresado a toda persona que haya realizado en el Instituto su tesis de licenciatura, maestría, doctorado y curso de posgrado de alta especialidad y que esté documentado en la base del Programa de Participación Estudiantil o de Egresados.







