

UN PROGRAMA DE CALIDAD

# DIPLOMADO EN GENÉTICA Y MEDICINA MOLECULAR

## La ingeniería genética construye nuevos mundos

El Diplomado en Genética y Medicina Molecular tiene como objetivo proveer herramientas médicas y científicas para identificar diferentes alteraciones genéticas, así como técnicas avanzadas y métodos para diagnosticarlas, analizando su transmisión, identificación de portadores y desarrollar métodos de prevención y tratamiento.

### Programa avalado por:

- Gene SL, cuenta con RENIECYT-CONACYT.
- Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales - SEP.
- Programa registrado en la plataforma de la STPS.
- Instructores certificados a nivel nacional e internacional.

Dirigido a médicos especialistas, médicos generales, médicos familiares, genetistas, residentes médicos y estudiantes de medicina, biólogos moleculares y todo aquel profesional del campo de la genética y medicina molecular.

## PROGRAMA DEL DIPLOMADO

Módulo 1. Introducción a la genética y biología molecular de la célula.

Módulo 2. Bioseguridad y sus implicaciones en investigaciones de uso dual.

Módulo 3. Ingeniería genética y sus implicaciones en el desarrollo de terapias genéticas emergentes.

Módulo 4. Diagnóstico molecular de enfermedades infecciosas.

Módulo 5. Terapia génica de VIH.

Módulo 6. Genética y tratamiento del Cáncer (VPH y cáncer de mama).

Módulo 7. Terapia génica de Cáncer y avances en sus desarrollo.

Módulo 8. Genética médica y citogenética humana.

Módulo 9. Diagnóstico prenatal de alteraciones genéticas, defectos congénitos y enfermedades genéticas.

Módulo 10. Clínica, diagnóstico y genética de enfermedades mentales comunes y graves.

Modulo 11. Genética de la diabetes.

### CONTACTO

✉ [contacto@genesl.com](mailto:contacto@genesl.com)

🌐 [genesl.com](http://genesl.com)

📘 @geneslab