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.



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. <u>Módulo 5</u>. 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



genesl.com



@genescilab