

# Descripción:

Este curso se enfoca en el estudio de los principios básicos de la genética médica, así como en el conocimiento de los fundamentos teórico-prácticos de algunas de las pruebas de Biología molecular disponibles, como recursos de diagnóstico clínico, en pacientes con enfermedades de origen genético.

## Gerta de valor:

Este diplomado te permitirá desarrollar capacidades técnicas y analíticas para la comprensión, el desarrollo y la implementación de pruebas de Biología molecular aplicadas al diagnóstico en genética médica. Somos el diplomado nacional más actualizado que permite al estudiante tener prácticas personalizadas de pruebas moleculares de alto costo.



La Universidad Icesi expedirá el diploma a los participantes cuya asistencia sea al 80% del total de las horas de clase programadas.

## Docentes

#### **Katherine Silva**

Laboratorio de Medicina Genómica - Universidad Icesi Bacterióloga y laboratorista clínico, Universidad del Valle - Magister en biotecnología, Universidad Icesi.

#### **Eliana Ocampo**

Laboratorio de Medicina Genómica - Universidad Icesi Bacterióloga y laboratorista clínico, Universidad del Valle - Magister en ciencias biomédicas, Universidad del Valle.

#### Lorena Díaz

Laboratorio de Medicina Genómica - Universidad Icesi Bacterióloga y laboratorista clínico, Universidad del Valle - Magister en biotecnología, Universidad Icesi -PhD en Ciencias Biomédicas (c), Universidad del Valle.

### **Paola Duque**

Laboratorio de Medicina Genómica - Universidad Icesi Bacterióloga y laboratorista clínico, Universidad del Valle.

### **Harry Pachajoa**

Laboratorio de Medicina Genómica - Universidad Icesi Departamento de Genética Médica - Fundación Valle del Lili Médico cirujano, Universidad del Valle - PhD en Ciencias Biomédicas con énfasis en genética, Universidad del Valle.

#### Julián Nevado

INGEMM (Instituto de Genética Médica y Molecular) Hospital Universitario La Paz

Licenciado en Ciencias biológicas, bioquímica y biología molecular, Universidad Autónoma de Madrid -Magíster en dirección de empresas biotecnológicas, Aliter- PhD en Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid.

#### **Jair Tenorio**

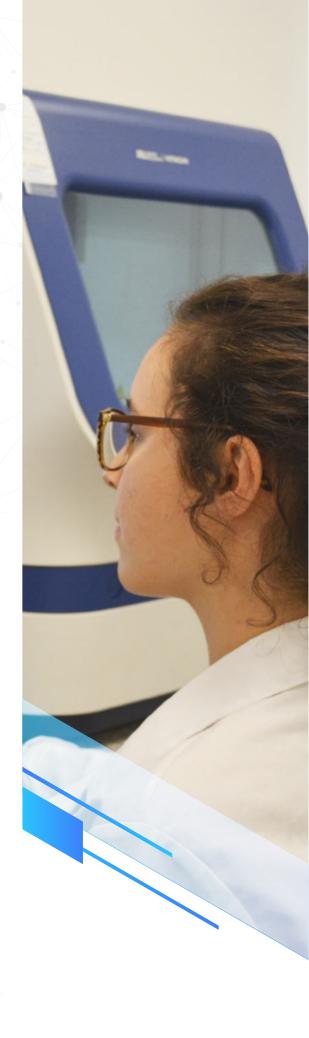
INGEMM (Instituto de Genética Médica y Molecular) Hospital Universitario La Paz

Licenciado en Biología molecular, Universidad Autónoma de Madrid- Magíster en investigación farmacológica y biología molecular- PhD en Bioquímica, biomedicina, biotecnología y biología molecular, Universidad Autónoma de Madrid.

### **Marcela Galvez**

Gencell Pharma

Médica cirujana, Universidad del Rosario - Magister en epidemiología genética, Erasmus University Rotterdam - Magister en genética médica, Universidad del Rosario.







# Informes



Universidad Icesi, Calle 18 No. 122 -135 Cali - Colombia www.icesi.edu.co

# Encuéntranos como **Universidad Icesi** en:









