



Cum Laude School

## Cursos Preuniversitarios

### GENÉTICA

Cursos Preuniversitarios

### Genética

Desarrollo de proyecto que permita el diagnóstico presuntivo de una enfermedad genética basándonos en nociones básicas de genética, estudio de técnicas moleculares y citogenéticas, así como el uso de base de datos. Además, se introducen conceptos de ingeniería genética que permiten el estudio e investigación en modelos celulares o animales y su posterior traslación hacia la genética humana.

Cursos Preuniversitarios

### CONTENIDO

Primera clase: Estructura y organización de ADN

Segunda clase: Mutaciones cromosómicas

Tercera clase: Técnicas moleculares y citogenéticas

Cuarta clase: Base de datos

Quinta clase: Ingeniería genética



CIENCIAS DE LA SALUD



Despertando Vocaciones