

GENÉTICA BILINGÜE

2º BACHILLERATO DE CIENCIAS

"Antes pensábamos que nuestro futuro estaba en las estrellas. Ahora sabemos que está en nuestros genes" James Watson.

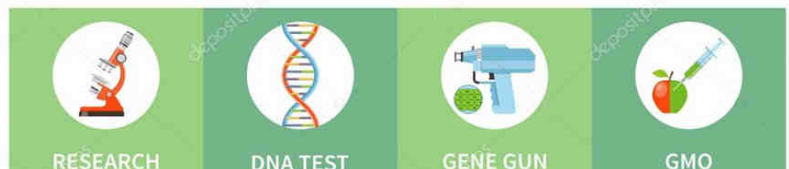
¿Qué se aprende?

La Genética es la ciencia de la herencia y vamos a realizar, en esencia, el estudio de información biológica. Esta asignatura se divide en cinco unidades, que permiten abordar y comprender las bases teóricas y principios de la genética. El alumno/a podrá interpretar y resolver problemas relacionados con la genética, enfermedades hereditarias o producto de alteraciones genéticas, su importancia e impacto en la diversidad biológica y su base en procesos biotecnológicos e ingeniería genética. También realizará prácticas de laboratorio donde ponga en práctica lo aprendido a nivel teórico y visitará el centro de investigación pionero en la provincia en referencia a análisis genético.



¿A quién va dirigida?

Resulta indicada para todos los alumnos/as de la modalidad de bachillerato de Ciencias que tengan intención de estudiar alguna carrera universitaria de ámbito científico, quieran completar su formación en biología y persigan adquirir una metodología de trabajo en el idioma de referencia a nivel científico: inglés.



Metodología y Evaluación



Interactiva, dinámica, motivadora y resolutive.

Todas las tareas se realizarán en clase, utilizando recursos

innovadores: edpuzzle, socrative, gamificación...

¡MATRICÚLATE EN GENÉTICA!