

Cursos de Nivelación

Curso de Nivelación: *Biología*

Campus de Elche

Programa:

- 1.- Estructura celular:
 - 1.1.- Organización de células procariotas y eucariotas.
 - 1.2.- Diferencias entre células animales y vegetales.
- 2.- Ciclos biológicos y división celular:
 - 2.1.- Alternancia de generaciones.
 - 2.2.- Tipos de reproducción: sexual y asexual.
 - 2.3.- Mitosis y meiosis.
- 3.- Herencia biológica:
 - 3.1.- El ADN como molécula portadora de la información genética.
 - 3.2.- Teoría cromosómica de la herencia.
- 4.- Metabolismo energético:
 - 4.1.- Clasificación nutricional de los organismos.
 - 4.2.- Respiración y fermentación.
 - 4.3.- Fotosíntesis.
 - 4.4.- Catabolismo de glúcidos y lípidos.
- 5.- Evolución y clasificación filogenética de los seres vivos.

Profesorado:

- ✓ Pilar García Morales
- ✓ Sara Jover Gil
- ✓ Raquel Sarmiento Mañús