

*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