



Genética clásica. Experimentos y leyes de Mendel. Concepto de gen y alelo, heterocigosis y homocigosis, dominancia y recesividad, genotipo y fenotipo. El código genético. El dogma central de la Biología: replicación, transcripción y traducción. Mutaciones.

Biología clásica y moderna. Productos biotecnológicos. Clonación. Transgénesis. Biología en Argentina.

Eje temático 5: El organismo humano

La evolución humana. Los *pre*-australopitecinos. Los australopitecinos. Los primeros *Homo*. Homeostasis. Los niveles de organización.

BIBLIOGRAFIA:

- Antokelec, Patricia y otros. “Biología para pensar”. Ed. Kapelusz. Bs. As. 2.008
- Barderi, María y otros. “Biología” Ed. Santillana. Bs. As. 1.998.
- Bocalandro, N. y otros. “Biología I” Ed. Estrada. Bs. As. 2.004.

OBSERVACIONES:

.....

.....

.....

.....

.....

