Contenidos biología

Biología 1° medio:

 mitocondria y respiración celular, teoría endosimbionte, dónde proviene el ADN mitocondrial, bioelementos, biomoléculas inorgánicas: agua, sales y gases, biomoléculas orgánicas: carbohidratos.

Biología 2° medio:

meiosis, comparación entre meiosis y mitosis y mutación.

Biología 3°medio:

Importancia de la temperatura óptima en el cuerpo. Estrés, estrés físico y psicológico, agudo y crónico y las respuestas voluntarias e involuntarias hacia el estrés. Neurona, función y estructura.

Biología 4° medio:

Importancia del ARN y sus características, Etapas de la transcripción, tipos de ARN (ARNm, ARN t, ARNr y ARN mitocondrial), código genético y traducción.