

PROGRAMA DE BIOLOGÍA DE 1er AÑO



ESCUELA NORMAL SUPERIOR N°5

"Gral. Don Martín Miguel de Güemes"

CICLO LECTIVO 2023

Profesora Juliana Porretti

1° 2°, 1° 4° y 1° 5°



CONTENIDOS

Unidad 1

Funciones y características de los seres vivos. El ser vivo como un sistema. Niveles de organización de la materia. Teoría de la generación espontánea y Biogénesis. Condiciones de la Tierra primitiva. Origen de la vida. Características de las primeras células. Célula procariota. Célula eucariota. Teoría endosimbiótica. Multicelularidad. Teoría Celular.

Unidad 2

Biodiversidad. La diversidad biológica como consecuencia de la evolución. Relaciones de parentesco entre los seres vivos. Árboles Filogenéticos. La importancia de la preservación de la biodiversidad.

Unidad 3

Función de reproducción. Tipos de reproducción. La pubertad y la adolescencia: crecimiento y desarrollo. Sistemas genitales en el ser humano, estructura general y función. Ciclo menstrual. Fecundación. El cuidado del propio cuerpo y de la pareja sexo-afectiva. Métodos anticonceptivos.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La evaluación se realizará de forma continua. La misma contemplará la participación en clase, la realización y entrega de las actividades así como las evaluaciones escritas y orales.

BIBLIOGRAFÍA

- ❖ Majas, Fernando Daniel. Biología 1 Nueva Escuela Secundaria: Los seres vivos, unidad y diversidad. Panorama general de la reproducción. La diversidad de los seres vivos. Ediciones Doce Orcas. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2015.
- ❖ Balbino, Alejandro. Biología 1 NES. Los seres vivos: aspectos evolutivos, reproductivos y biodiversidad. Santillana en línea. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2015.

ESCUELA NORMAL SUPERIOR N°5
“Gral. Don Martín Miguel de Güemes”



Arcamendia 743

Tel/Fax: 4301-9690