



ESCUELA NORMAL JOSÉ MANUEL ESTRADA

**ESPACIO CURRICULAR: BIOLOGÍA
BÁSICO**

CURSO/S: 2DO AÑO

CICLO:

PROFESOR/RES: ESQUIVEL, LAURA- GIMÉNEZ, MARIELA- LLARENS, LILIANA

AÑO LECTIVO:2026

PROGRAMA ANUAL DE CONTENIDOS

UNIDAD 1: CÉLULA.

Teorías sobre el origen de la vida: Creacionismo, Panspermia, Generación espontánea y Teoría Quimiosintética. Teoría celular. Célula: concepto y partes o componentes fundamentales. Células procariotas y eucariotas: Características más importantes, semejanzas y diferencias. Células animales y vegetales: semejanzas y diferencias. Organelas celulares: características y funciones.

UNIDAD 2: CLASIFICACIÓN DE LOS SERES VIVOS.

Taxonomía. Categorías taxonómicas. Criterios de clasificación. Dominios y Reinos: características específicas. Reinos Monera/ Archaeobacteria y Eubacteria, Protista, Fungi, Plantae y Animalia: Características generales y subdivisiones.

Concepto de Biodiversidad y factores que la afectan negativamente. Importancia de la preservación de especies.

Bibliografía:

Bocalandro, Noemí... [et. al.]. 2005. Biología II. 1era Ed. Estrada Polimodal.

Caro, Gabriela... [et. al.]. 2010. Biología ES 2. 1era Ed. Bs. As. Tinta Fresca.

Carreras, Norma... [et. al.]. 2010. Ciencias Naturales 7. San Isidro. Puerto de Palos.

De Dion, Agustina... [et. al.]. 2015. Biología 2. 1era Ed. Bs. As. AIQUE Grupo Editor.

Díaz, Fabian... [et. al.]. 2015. Ciencias Naturales 1. 2015. Bs. As. Santillana.

Ferrari, Alejandro... [et. al.]. Ciencias Naturales 8. 1era ed. Bs. As. Santillana.

Hurrell, Julio... [et. al.]. 2005. Átomo 8. Ciencias Naturales EGB 3. 1era Ed. Bs. As. Ediciones SM

Stutman, Norma... [et. al.]. 2001. Biología 8 E. G. B. 3. Bs. As. AIQUE.

<https://www.guao.org/sites/default/files/biblioteca/Biologia%20Basica.pdf>