



COLEGIO SECUNDARIO N° 5.035 "BATALLA DE SALTA"

PROGRAMA 2026

ESPACIO CURRICULAR: BIOLOGÍA

CARGA HORARIA: 4 Hs

PROFESORES DE TM	CURSO	DIVISIÓN	CICLO	PROFESORES DE TT	CURSO	DIVISIÓN	CICLO
1.- Casimiro, Graciela	4to	2da	Orientado	1.-Casimiro, Graciela	4to	2da	Orientado

CONTENIDOS

Eje 1 LOS CAMBIOS DE POBLACIÓN A TARVÉS DEL TIEMPO

Evolución: Antecedentes históricos, las ideas antes de Darwin. Lamarckismo. Darwinismo. Neodarwinismo- Principales postulados y contextualización histórica. Evidencias evolutivas.

Eje 2 TEORÍAS DE LA EVOLUCIÓN EN LA ACTUALIDAD

Micro evolución: mutación, selección natural, flujo génico y deriva génica. Especiación: concepto de especie, mecanismo de aislamiento reproductivo. Modelos. Macro evolución: Gradualismo. Equilibrio puntuado. Extinciones

Eje 3 DIVERSIDAD Y CONTINUIDAD DE LOS SERES VIVOS

Diversidad Biológica: Filogenia y sistemática. Dominios y reinos: Dominio Archaea, Bacterias y Eukaryas: características y sistemática.

Eje 4 ORGANISMO HUMANO Y CALIDAD DE VIDA

Salud y calidad de vida: Salud y enfermedad. Noxas. Acciones de salud. Epidemiología. Inmunidad. Vacunas y sueros. Enfermedades infectocontagiosas, parasitarias y funcionales

Criterios de evaluación:

- Participa activamente, cumple en la realización y presentación de las tareas en tiempo y forma.
- Autonomía para la resolución de ejercicios y situaciones problemáticas.
- Maneja el vocabulario específico oral y escrito.
- Integra conceptos adquiridos y conocimientos previos.
- Conceptualiza por comprensión y no por repetición.
- Comunicación de los conocimientos construidos utilizando un vocabulario específico del área de manera oral y escrita.

Bibliografía del alumno:

- Biología. Anatomía y fisiología humana. Genética y evolución. Ed. Santillana 2008.
- Bravo Adúriz, Agustín y col. "Biología". Serie Perspectivas. Ed. Santillana S.A. 2006
- Biología 1ª ed. Estrada. 2008.