



## COLEGIO SECUNDARIO N° 5.035 "BATALLA DE SALTA"

### PROGRAMA 2026

**ESPACIO CURRICULAR: BIOLOGÍA CARGA HORARIA: 3 hs cátedras**

| PROFESORES DE TM        | CURSO | DIVISIÓN | CICLO | PROFESORES DE TT     | CURSO | DIVISIÓN | CICLO |
|-------------------------|-------|----------|-------|----------------------|-------|----------|-------|
| 1.-Casimiro             | 1°    | 1ra      | CB    | 1.-Casimiro          | 1°    | 1ra      | CB    |
| 2.- Estrada             | 1°    | 2da      | CB    | 2.- Iriarte          | 1°    | 2da      | CB    |
| 3.- Apaza, Paola Noelia | 1°    | 3ra      | CB    | 3.- Maioli           | 1°    | 3ra      | CB    |
| 4.-Apaza, Paola Noelia  | 1°    | 4ta      | CB    | 4.- Novillo, Liliana | 1°    | 4ta      | CB    |

#### CONTENIDOS

##### **Eje temático N° 1: ORIGEN DE LOS SERES VIVOS**

Ciencia. Método científico. Biología. Ramas de la Biología. Teorías sobre el origen de la vida. Características y niveles de los seres vivos. ESI

##### **Eje temático N° 2: UNIDAD, DIVERSIDAD Y NUTRICIÓN EN LOS SERES VIVOS**

Célula, concepto. Modelos celulares: Procariota – Eucariota. Semejanzas y diferencias. Nutrición autótrofa y heterótrofa. Diferencias. Sistema de nutrición en el ser humano. Generalidades. ESI.

##### **Eje temático N° 3: LAS INTERACCIONES ENTRE LOS SERES VIVOS Y EL AMBIENTE**

Estructura de los ecosistemas: Componentes y clasificación de los ecosistemas. Relaciones en el ecosistema: las relaciones tróficas entre poblaciones. Redes y cadenas tróficas. ESI.

#### **Criterios de evaluación:**

- Participación activa.
- Conceptualizar por comprensión y no por repetición.
- Interpretar, comprender, analizar y producir textos escritos.
- Cumplimiento en la realización y presentación de las tareas en tiempo y forma.
- Adquirir una adecuada autonomía para la resolución de ejercicios y situaciones problemáticas.
- Manejo de vocabulario específico, oral y escrito.

#### **Bibliografía del alumno:**

- Activados 1° año. Débora Judith Frid. Ed. Puerto de Palos. Año 2015
- Bravo Adúriz, Agustín y col. "Biología". Serie Biología para pensar.
- "Interacciones, diversidad y cambios en los sistemas biológicos". Escuela secundaria. Antokolec Patricia y varios. Ed. Kapeluz Año 2010.
- Ciencias Naturales 1° Saber es clave. Ricardo Franco y otros. Ed. Santillana. Año 2010.
- Ciencias Naturales 8°. Confluencias. Yamile Bohorquez y otros. Ed. Estrada. Año 2008
- Perspectivas. Ed. Santillana S.A. 2006.
- De autores varios: Barderi, María G. Cuniglio F y otros. "Bilología" (citología, anatomía y fisiología. Genética. Salud y enfermedad) Polimodal. Ed. Santillana. 2004.
- Bombara Norma. Carreras Norma. Cittadino Emilio, y otros "Biología" Activa. Ed. Puerto de Palos. Año 2001.

