

Col. Sec. N° 5027 "GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN"

Central: Avda. Líbano N° 850 – Tel.4231848

Anexo: Avda. Independencia y Lanceros S/N – Tel. 4960618- 4954651

Web: www.colsanmartin.com.ar

Correo: colsanmartin5027@gmail.com



PROGRAMA 2024

ESPACIO CURRICULAR: Biología

ORIENTACIÓN: Bachiller en Ciencias Sociales y Humanidades

PROFESORA: Giménez, Nora

CURSO: 1° DIVISIÓN: TODAS NIVEL: CB.

TURNO: VESPERTINO

EJE TEMÁTICO	CONTENIDOS
<i>EJE TEMÁTICO I</i> <u>Los seres vivos, Unidad y Diversidad</u>	Los seres vivos. Características. Composición química, organización, metabolismo y ciclo de vida. Las funciones en los seres vivos: nutrición, relación y reproducción. El origen de la vida: Generación espontánea, Panspermia y Quimiosintética de la vida: Propuestas, experimentos. Teoría Celular. Células procariontas y eucariotas: Características comunes y diferenciales.
<i>EJE TEMÁTICO II</i> <u>Los seres vivos como sistemas abiertos.</u>	Nutrición autótrofa y heterótrofa. El proceso de fotosíntesis. Características, ecuación de la Fotosíntesis. La respiración celular: Características, ecuación de la Respiración. Caracteres sexuales primarios y secundarios de mujeres y varones. Ley 26.150 de Educación Sexual Integral.
<i>EJE TEMÁTICO III</i> <u>Las interacciones entre los seres vivos y el ambiente</u>	Ecosistemas. Estructura de los ecosistemas. Componentes bióticos y abióticos. Niveles de organización en el ecosistema: individuos, especies, poblaciones, comunidades. Interacciones en los ecosistemas. Redes y cadenas tróficas.

CRITERIOS DE ACREDITACIÓN:

- Acreditar la comprensión y conocimiento de la totalidad de los contenidos vistos.
- Participación activa.
- Producciones en forma grupal e individual.
- Compromiso con el manejo del material con el que se trabajara para la resolución de guías.
- Capacidad para la interpretación de consignas, como así también información científica.
- Expresión oral y escrita, utilizando vocabulario específico de la materia.
-

BIBLIOGRAFÍA, PARA EL/LA ESTUDIANTE:

- Bocalandro, Noemí y otros. Biología I. Ed. Estrada. Buenos Aires. 1.999
- Carreras, Norma y otros. Ciencias Naturales 8. Ed. Puerto de Palos. Buenos Aires. 2.003
- Suarez, Hilda. La célula: unidad de los seres vivos. Ed. Longseller. Buenos Aires. 2.003
- Cartilla de fotocopias.