

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

al: Avda. Libano N° 850 – Tel. 4231848 Anexo: Avda. Independencia y Lanceros 5/N – Tel. 4960618- 4954651
Web: www.colsanmartin.com.ar Correo: colsanmartin5027@gmail.com



PROGRAMA 2023

ESPACIO CURRICULAR: BIOLOGÍA

ORIENTACIÓN: CIENCIAS SOCIALES

PROFESORA: MARCELA SOSA

CURSO: 3°

DIVISIÓN: 1°/2°/3°

NIVEL: SECUNDARIO

TURNO: TARDE/VESPERTINO

MODALIDAD

EJE TEMATICO	CONTENIDOS
<i>EJE TEMATICO I</i> <u>Las funciones de nutrición en el organismo humano</u>	El proceso digestivo. Estructuras asociadas. La respiración pulmonar. Estructuras asociadas. La circulación. Estructuras asociadas. La eliminación de desechos metabólicos. Estructuras asociadas. Salud y alimentación. Alimentos. Tipos de nutrientes y sus funciones. Nutrición y dieta. Trastornos en la nutrición.
<i>EJE TEMATICO II</i> <u>Las funciones de relación y regulación en el organismo humano</u>	El sistema osteo-artro-muscular. Sistema muscular: tipos de músculos. Contracción muscular. Sistema esquelético: huesos, cartilagos y articulaciones. Regulación neuroendocrina. Sistema Nervioso. Neuronas. Sinapsis. Propagación del impulso nervioso. Sistema endócrino. Las glándulas. Las hormonas. Mecanismos de defensa del organismo. Respuesta inmunitaria. VIH, Sida, alergias.
<i>EJE TEMATICO III</i> <u>La función de reproducción en el organismo humano</u>	La reproducción. Sistemas reproductores masculino y femenino. Ciclo menstrual. Las relaciones sexuales. Fecundación: etapas, determinación genética del sexo La gestación. Embarazo y parto. Enfermedades genéticas. El aborto. Métodos anticonceptivos. Ley 25.673 de Salud Sexual y Procreación Responsable Reproducción asistida. Inseminación artificial. Infecciones de transmisión sexual (ITS): características y prevención.

CRITERIOS DE ACREDITACIÓN: Acreditar la comprensión y conocimiento de la totalidad de los contenidos vistos.

- Cumplir con las normas vigentes de acreditación.
- Presentación de carpeta completa y todas las producciones escolares solicitadas en lo presencial/virtual
- Aprobación de instancias evaluativas.
- Presentación de trabajos prácticos en lo presencial y virtual
- Participación en clases presenciales/virtuales
- Cumplimiento de tareas en el aula presencial / virtual en tiempo y forma.
- Cumplimiento de las normas de convivencia en el aula (buen comportamiento) presencial y virtual

BIBLIOGRAFÍA, PARA EL ESTUDIANTE:

- Antokelec, Patricia y otros. "Biología para pensar". Ed. Kapelusz. Bs. As. 2.008
- Barderi, María y otros. "Biología" Ed. Santillana. Bs. As. 1.998.
- Bocalandro, N. y otros. "Biología I" Ed. Estrada. Bs. As. 2.004.


PROF. MARCELA SOSA