



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

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

Anexo: Avda. Independencia y Lanceros 5/N – Tel. 4960618

Web: www.colseanmartin5027.com.ar

Correo: colseanmartin5027@gmail.com



PROGRAMA 2026

ESPACIO CURRICULAR: BIOLOGÍA

ORIENTACIÓN: INFORMÁTICA

PROFESOR: MONTAÑEZ, AGUSTÍN

CURSO: 3º DIVISIÓN: 1º NIVEL: CICLO ORIENTADO TURNO: MAÑANA

MODALIDAD: PRESENCIAL

EJE TEMATICO	CONTENIDOS
EJE TEMATICO I Las funciones de nutrición en el organismo humano	Alimentación y nutrición. Nutrientes. 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.
EJE TEMATICO II Las funciones de relación y regulación en el organismo humano	El sistema osteo-artro-muscular. Sistema muscular: tipos de músculos. Contracción muscular. Sistema esquelético: huesos, cartílagos 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.
EJE TEMATICO III La función de reproducción en el organismo humano	La reproducción. Sistemas reproductores masculino y femenino. Ciclo menstrual. Las relaciones sexuales. La gestación. Embarazo y parto. 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 los contenidos trabajados.
- Participación activa.
- Producciones en forma grupal e individual.
- Capacidad para la interpretación de consignas, como así también información científica.
- Expresión oral y escrita, utilizando vocabulario específico de la materia.

BIBLIOGRAFÍA:

- 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.

