



Col. Sec. Nº 5027 "GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN"

Central: Avda. Líbano Nº 850 – Tel. 4231848

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

Web: www.colsanmartin.com.ar

Correo: colsanmartin5027@gmail.com



PROGRAMA 2026

ESPACIO CURRICULAR: BIOLOGÍA

ORIENTACIÓN: Bachiller en Informática - Ciencias Sociales y Humanidades

PROFESOR /A: Montañez, Agustín- Sosa, Marcela - Ydiarte, Maribel Candelaria

CURSO: 3er año

DIVISIÓN: Todas

NIVEL: C.O.

TURNO: Todos

MODALIDAD: Presencial

EJE TEMATICO	CONTENIDOS
<i>EJE TEMATICO I: Las funciones de nutrición en el organismo humano.</i>	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: Las funciones de relación y regulación en el organismo humano.</i>	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.
<i>EJE TEMATICO III: La función de reproducción en el organismo humano. Bases genéticas.</i>	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



Col. Sec. Nº 5027 "GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN"

Central: Avda. Líbano Nº 850 – Tel.4231848

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

Web: www.colsanmartin.com.ar

Correo: colsanmartin5027@gmail.com



	transmisión sexual (ITS): características y prevención. La determinación genética del sexo. Enfermedades genéticas.
--	---

CRITERIOS DE ACREDITACIÓN:

- Acreditar la comprensión y conocimiento de los contenidos vistos.
- Participación activa.
- Producciones en forma grupal e individual.
- Compromiso con el manejo del material con el que se trabajará 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:

- Cartilla teórica elaborada para la materia.

EJE TEMÁTICO II: <i>Las funciones de relación y regulación en el organismo humano.</i>	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 endocrino. Las glándulas. Las hormonas. Mecanismos de defensa del organismo. Respuesta inmunitaria. VIH, Sida, alergias.
EJE TEMÁTICO III: <i>La función de reproducción en el organismo humano. Bases genéticas.</i>	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