



PLAN SEMESTRAL
1º SEMESTRE 2024

Docente Miss Yazmin Bolados - Miss Mirta Cid -Miss Valeska Munizaga
Curso 2º Medio A-B
Asignatura Ciencias Naturales

Biología

Nº	Objetivo de Aprendizaje
OA 01	Explicar cómo el sistema nervioso coordina las acciones del organismo para adaptarse a estímulos del ambiente por medio de señales transmitidas por neuronas a lo largo del cuerpo, e investigar y comunicar sus cuidados, como las horas de sueño, el consumo de drogas, café y alcohol, y la prevención de traumatismos.
OA 03	Explicar que la sexualidad humana y la reproducción son aspectos fundamentales de la vida del ser humano, considerando los aspectos biológicos, sociales, afectivos y psicológicos, y la responsabilidad individual frente a sí mismo y los demás.
OA 05	Explicar y evaluar los métodos de regulación de la fertilidad e identificar los elementos de una paternidad y una maternidad responsables.

Química

Nivel	Objetivo de Aprendizaje
OA 15	Explicar por medio de modelos y la experimentación, las propiedades de las disoluciones en ejemplos cercanos considerando: El estado físico (sólido, líquido y gaseoso) Sus componentes (soluto y solvente) La cantidad de soluto disuelto (concentración)

Física

Nivel	Objetivo de Aprendizaje
OA 09	Analizar, sobre la base de la experimentación, el movimiento rectilíneo uniforme y acelerado de un objeto respecto de un sistema de referencia espacio-temporal, considerando variables como la posición, la velocidad y la aceleración en situaciones cotidianas.
OA 10	Explicar, por medio de investigaciones experimentales, los efectos que tiene una fuerza neta sobre un objeto, utilizando las leyes de Newton y el diagrama de cuerpo libre.

Instrumento

Ejes Temáticos

Evaluación Escrita	Biología
Taller	
Evaluación Escrita	Química
Talleres	
Talleres	Física
Evaluación escrita	