



PLAN SEMESTRAL
1º SEMESTRE 2024

Docente Miss Pamela Cuello
Curso 4º Básico A-B
Asignatura Ciencias Naturales

UNIDAD 1: Cuerpo humano y salud

| Nº | Objetivo de Aprendizaje |
|-------|--|
| OA 06 | Explicar, con apoyo de modelos, el movimiento del cuerpo, considerando la acción coordinada de músculos, huesos, tendones y articulación (ejemplo:brazo-pierna), y describir los beneficios de la actividad física para el sistema muculo-esquelético. |
| OA 07 | Identificar estructuras del sistema nervioso y describir algunas de sus funciones, como conducción de información (médula espinal y nervios) y elaboración y control (cerebro). |

UNIDAD 2: Materia y tipos de fuerza

| Nivel | Objetivo de Aprendizaje |
|-------|--|
| OA 09 | Demostrar, por medio de la investigación experimental, que la materia tiene masa y ocupa espacio,usando materiales del entorno. |
| OA 10 | Comparar los tres estados de la materia (sólido, líquido y gaseoso) en relación con criterios como la capacidad de fluir, cambiar de forma y volumen, entre otros. |
| OA 12 | Demostrar, por medio de la investigación experimental, los efectos de la aplicación de fuerzas sobre objetos, considerando cambios en la forma, la rapidez y la dirección del movimiento, entre otros. |

| Instrumento | Unidades |
|--------------------|---------------------------|
| Evaluación escrita | Cuerpo humano y salud |
| Trabajo práctico | Materia y tipos de fuerza |