



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