



PLAN SEMESTRAL
2º SEMESTRE 2025

Docente Miss Karina Valdés /Miss Pamela Rivera
Curso 4º Básico A-B
Asignatura Ciencias Naturales

UNIDAD 3: La Tierra, un planeta dinámico

Nº	Objetivo de Aprendizaje
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.*
OA 15	Describir, por medio de modelos, que la Tierra tiene una estructura de capas (corteza, manto y núcleo) con características distintivas en cuanto a su composición, rigidez y temperatura.
OA 16	Explicar los cambios de la superficie de la Tierra a partir de la interacción de sus capas y los movimientos de las placas tectónicas (sismos, tsunamis y erupciones volcánicas).
OA 17	Proponer medidas de prevención y seguridad ante riesgos naturales en la escuela, la calle y el hogar, para desarrollar una cultura preventiva.

UNIDAD 4: Seres vivos y medio ambiente

Nº	Objetivo de Aprendizaje
OA 01	Reconocer, por medio de la exploración, que un ecosistema está compuesto por elementos vivos (animales, plantas, etc.) y no vivos (piedras, aguas, tierra, etc.) que interactúan entre sí.
OA 02	Observar y comparar adaptaciones de plantas y animales para sobrevivir en los ecosistemas en relación con su estructura y conducta; por ejemplo: cubierta corporal, camuflaje, tipo de hojas, hibernación, entre otras.
OA 03	Dar ejemplos de cadenas alimentarias, identificando la función de los organismos productores, consumidores y descomponedores, en diferentes ecosistemas de Chile.
OA 04	Analizar los efectos de la actividad humana en ecosistemas de Chile, proponiendo medidas para protegerlos (parques nacionales y vedas, entre otras).

Instrumento	Unidades
Prueba escrita	La Tierra, un planeta dinámico
Trabajo escrito	Seres vivos y medio ambiente
Trabajo práctico	