

## **UNIDAD Nº1** **“Animales vertebrados e invertebrados”**

- Ciclo de vida de los animales (mamíferos, aves, insectos, anfibios)
- Ciclo de vida y hábitat.
- Animales nativos en peligro de extinción en Chile.
- Deterioro del hábitat y medidas de protección.

Libro SM: Unidad 2 y 3



## **UNIDAD Nº2 “El cuerpo humano y su cuidado”**

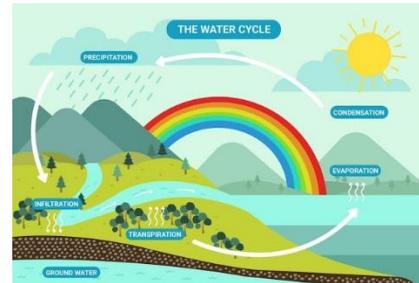
- Principales partes del cuerpo humano: corazón, pulmones, estómago, esqueleto y músculos.
- Función y relación de órganos con el sistema corporal.
- Beneficios de la actividad física para el corazón y los músculos.
- Hábitos saludables y su impacto en la salud humana.

Libro SM: Unidad 1

## **UNIDAD Nº 3** **“El agua”**

- Características del agua.
- Experimentos con agua: disolución de sustancias y cambios de estado.
- Ciclo del agua en la naturaleza.
- Acciones para el cuidado del agua.
- Características del tiempo atmosférico.

Libro SM: Unidad 4 y 5



## **UNIDAD Nº4** **“Medio Ambiente”**

- Estaciones del año y su relación con el ambiente.
- Relación de las estaciones con cambios en plantas y animales.
- Efectos de las estaciones en el ambiente.
- Fenómenos atmosféricos asociados a estaciones.

Libro SM: Unidad 5

## **UNIDAD Nº 5** **“Reproducción en las plantas”**

- Partes de una planta.
- Necesidades de una planta para su crecimiento.
- Procesos de reproducción de las plantas.
- Las plantas como fuente de alimentación, respiración, refugio y protección para otros seres vivos.



## Actitudes de la asignatura:

- Curiosidad y exploración: Fomentar el interés por conocer y descubrir el mundo natural.
- Respeto por la naturaleza: Valorar y cuidar el medioambiente, reconociendo la importancia de las plantas, los animales y los recursos naturales.
- Responsabilidad en el trabajo colaborativo: Demostrar compromiso y colaboración al trabajar en equipo.
- Valoración del método científico: Aprender la importancia de realizar experimentos y observaciones de forma ordenada para comprender fenómenos naturales.
- Demostrar una actitud de esfuerzo y perseverancia.
- Expresar y escuchar ideas de forma respetuosa.

### Aprenderé a través de:

- La experimentación y observación directa.
- La construcción de modelos, dibujos y esquemas.
- El trabajo colaborativo.

Colegio Teresa Vial de Algarrobo



# Ciencias Naturales

## 2º básico 2025



***“If it’s not right, don’t do it.  
If it’s not true, don’t say it”***