



# IMPORTANCIA DE LAS PLANTAS PARA LOS SERES VIVOS

---

CIENCIAS NATURALES  
4° BÁSICO

Miss Carla Pérez.

Objetivo: Comprender la importancia de las plantas y describir sus diferentes usos.





¿POR QUÉ  
SON TAN  
IMPORTANTES  
LAS PLANTAS?

Las plantas son fundamentales para la vida en la Tierra y los seres vivos.

Tienen un **rol alimenticio** para algunos animales (herbívoros). A su vez, estos animales sirven de alimento para otros (carnívoros).

Tienen un **rol protector**, sirven de refugio para algunos animales o aves.

Tienen un **rol vital para la respiración**, cuando las plantas fabrican su alimento liberan el **oxígeno** que respiramos.



# PLANTAS QUE NOS ALIMENTAN



- Las plantas son de gran importancia para los seres vivos, incluido el ser humano, ya que constituyen una importante fuente de alimentos.
- La gran mayoría de los alimentos que consumimos vienen de las plantas, un ejemplo es la harina que se obtiene al moler el trigo.



# 1. RESPONDE EN TU CUADERNO

a. Dibuja tres raíces de plantas comestibles que conozcas.



b. La lechuga es un ejemplo de hojas comestibles ¿Cuáles otras conoces?

---

---

c. ¿Qué semillas comestibles conoces?

---

---



d. ¿Qué animales herbívoros conoces? Dibújalos junto al alimento que consumen.



Three empty rounded rectangular boxes arranged horizontally, intended for drawing herbivorous animals and the food they consume.

e. ¿Cuáles son las plantas que más consumes diariamente (frutas o verduras)?

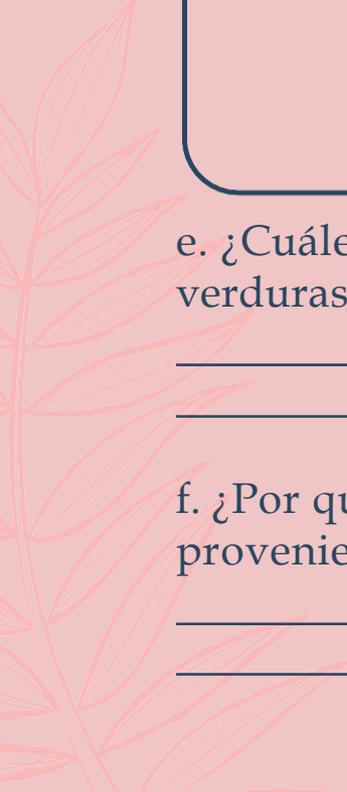
---

---

f. ¿Por qué piensas que puede ser importante consumir alimentos provenientes de las plantas, como las legumbres, las frutas y las verduras?

---

---



# PLANTAS QUE NOS SANAN

Desde hace miles de años, diversas culturas y civilizaciones han utilizado plantas con uso medicinal; son generalmente hierbas que ayudan a tratar enfermedades o malestares.



## MANZANILLA

Sus flores y hojas se emplean para aliviar malestares digestivos, como dolor de estómago y diarrea



## EUCALIPTO

Las infusiones hechas a partir de sus hojas se emplean para aliviar problemas respiratorios, como bronquitis, asma, faringitis, amigdalitis y resfríos

## 2. RESPONDE EN TU CUADERNO

En Chile podemos encontrar una gran cantidad de hierbas o plantas medicinales. Desde hace muchos años se conocen sus propiedades, manteniendo una larga tradición entre los pueblos originarios del territorio nacional.

En el siguiente link encontrarás información sobre «Hierbas Medicinales de Chile»  
<https://www.youtube.com/watch?v=hI8VeJGXBeM>

a. Selecciona tres plantas que hayan llamado tu atención, dibújalas y describe su uso medicinal.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_



SI QUIERES CONOCER MÁS, REvisa LA INFORMACIÓN DE «Plantas de uso medicinal en Chile indígena»: [https://www.cdbp.patrimoniocultural.gob.cl/652/w3-article-93568.html?\\_noredirect=1](https://www.cdbp.patrimoniocultural.gob.cl/652/w3-article-93568.html?_noredirect=1)



# PLANTAS QUE EMBELLECEN NUESTRO ENTORNO



Hay plantas y árboles que son **ornamentales**, debido a sus llamativos colores, formas, texturas y agradables aromas, nos permiten adornar espacios en casas, jardines, plazas y muchos lugares más.

Alas plantas se les dan diversos usos: **alimenticio, medicinal, ornamental**. También hay muchos **productos** que elaboramos a partir de las plantas, como una mesa de madera, papel para escribir, telas para la ropa o cosméticos.



# **Investiga:**

## **5 Medidas de protección o cuidado de las plantas.**