



GUIA N° 5 CIENCIAS NATURALES

Nombre:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Curso: 3° Básico	Asignatura: Ciencias Naturales.
Fecha: 26 abril al 10 mayo	Conectarse con su profesora jefe para entregar indicaciones (páginas del libro, trabajo en el cuaderno, fecha de entrega, etc).
Objetivo de aprendizaje OA4 NP1	Describir la importancia de las plantas para los seres vivos, el ser humano y el medio ambiente (por ejemplo: alimentación, aire para respirar, productos derivados, ornamentación, uso medicinal) proponiendo y comunicando.
Recursos pedagógicos	<ul style="list-style-type: none"> - Guía - Videos explicativos - Currículum en línea MINEDUC, Aprendo en Línea, Priorización Curricular Ciencias Naturales - Aprendo TV, Ciencias Naturales - Páginas del libro:
Instrucciones para desarrollar la guía	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Lee atentamente las instrucciones de la guía. 2.- Para complementar los aprendizajes se sugiere acceder al video explicativo. 3.- Anota en tu cuaderno de Ciencias Naturales el nombre de la guía, el número del objetivo de aprendizaje (OA4) 4.- Esta guía consta de preguntas múltiples y de desarrollo. La opción múltiple es una sola respuesta correcta. Marca con una X. 5.- Al finalizar, revisa y entrega tu guía desarrollada para su revisión. 6.- No olvides comunicarte con tu profesora en caso de dudas.

LEE Y REPONDE:

¿Sabías que comes raíces de plantas?

La mayoría de las raíces se encuentran bajo tierra, aunque hay algunas raíces que están sobre el suelo. Existen plantas con raíces que se engruesan y almacenan reservas que nos sirven de alimento. La zanahoria, la betarraga y el rábano son ejemplos de raíces comestibles. La papa y la yuca o mandioca, también se encuentran bajo tierra, pero en realidad son tallos. Entonces también comes tallos que están bajo tierra.



zanahorias



rábanitos



yuca o mandioca



betarraga



papas

a) Nombra dos ejemplos de **raíces comestibles**.

b) Nombra dos ejemplos de **tallos comestibles** que se encuentran bajo tierra.

Responde de acuerdo con lo que aprendiste en la clase anterior.

c) ¿Qué necesitan las plantas para vivir?

d) ¿Qué partes de la planta le permiten obtener lo que necesita para vivir?

¿CÓMO SE ALIMENTAN LAS PLANTAS?

Todos los seres vivos necesitan alimentarse para vivir. Tanto las personas como los animales necesitan comer, sino se mueren. Las personas comen pollo asado, ensaladas, frutas, etc. Hay animales como el león que sale a cazar otros animales y se los come. Los loros se alimentan de granos de las plantas y así, hay muchos ejemplos más. **Las plantas también son seres vivos que necesitan alimento**, pero ¿has visto alguna vez a una planta comer como lo hace una persona o un animal? Entonces, ¿cómo se alimentan las plantas si no hay una boca para masticar la comida, ni un estómago para mezclarla para luego aprovecharla? Las plantas se quedan en un solo lugar y las **hojas fabrican su alimento**.



Responde y escribe en tu cuaderno.

a) ¿Qué hace una persona para alimentarse?

b) ¿Qué hace un animal para alimentarse?

c) ¿Qué hacen las plantas para alimentarse?

No dejes de conectarte con tu profesora, la próxima semana veremos cómo las plantas fabrican su alimento.

Las hojas necesitan luz, aire (dióxido de carbono) y agua para fabricar su alimento y liberar otro gas, (oxígeno) al aire.

