



GUÍA Nº12
Evaluación y Refuerzo Unidad 3
Ciencias Naturales

Nº12/UNIDAD "3"
3º Básico
Prof.: Camilo Rojas
camilo.rojas@soceduc.cl

Nombre: _____ Curso: _____

IMPORTANTE:

Debes entrar al link de la evaluación que se enviará el día de la prueba de ciencias y realizarla con tranquilidad. El formulario estará abierto por dos días. Recuerda realizar la evaluación usando el correo institucional u otro que tengas acceso.

No debes enviar esto al correo.

Contenidos de la evaluación:

- ¿Cómo las plantas satisfacen sus necesidades?
- Partes de una planta
- Reproducción de plantas con flor
- Beneficios y utilidad de las plantas
- Cuidado del medioambiente
- 3 R de la ecología. (Reducir, reutilizar, reciclar)

En esta guía encontrarás los contenidos que aparecerán en la prueba de ciencias de la Unidad Nº3 de la próxima semana

Verás algunos títulos que corresponden a preguntas que contestamos durante las clases.

¿Cómo las plantas satisfacen sus necesidades?



Agua



Sol



Aire



Tierra

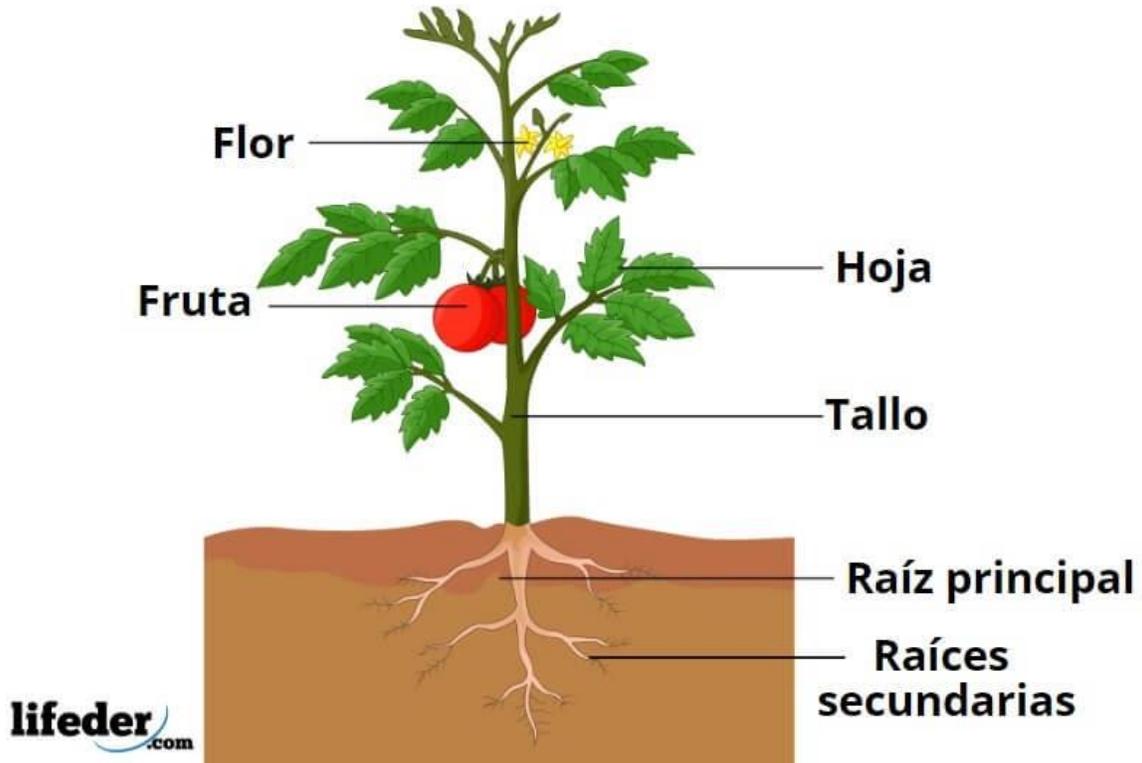
El agua ayuda a absorber nutrientes.

La luz solar permite la fotosíntesis (**convierten CO2 en O2**)

Del aire toma dióxido de carbono y oxígeno.

De la Tierra obtiene nutrientes.

Partes de las plantas



¿Cómo se reproducen las plantas con flor?

Observa el ciclo reproductivo de una planta de tomate.



Páginas 48 y 49

1

El ciclo comienza con una semilla.



2

De la semilla brotan raíces, tallos y hojas. Se forma una planta joven.



3

La planta se transforma en una planta adulta que da flores.



5

Dentro del fruto hay semillas. Estas pueden convertirse en nuevas plantas.



4

De las flores se forman los frutos.



Uso que le damos a las plantas



Alimento Frutas, verduras	Decoración Flores
Medicinal Aguas de Yervas Aloe vera	Fabricar objetos Canastos de mimbre Muebles
Elaborar papel Cuadernos Periódicos Papel higiénico	Elaboración de ropa Ropa de algodón Ropa de lino Calcetines con bambú

Cuidemos las plantas

¿De qué forma pueden afectar a las plantas, al entorno y a otros seres vivos estos daños?



podemos cuidar las plantas?

¿Cómo



COMPLEJO EDUCACIONAL MAIPÚ ANEXO
RINCONADA

“Educando en valores, construimos
futuro”

2021 Año de la Empatía



Basura, desecho y residuo



¿Basura, desecho o residuo?

Muchas veces usamos estas palabras como sinónimos, pero no lo son.

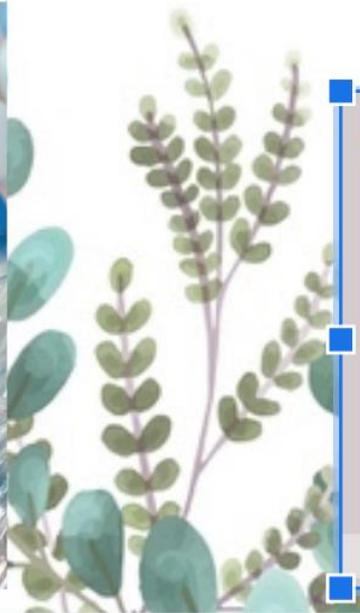
La **basura** son todos los restos provenientes de actividades humanas que ya no son útiles para quienes las realizaron.

Dentro de ella, encontramos **desechos** y **residuos**. Veamos en qué se diferencian.



Los **desechos** carecen de utilidad o valor. Algunos son productos contaminantes o tóxicos.

Los **residuos** pueden tener una «segunda vida». Esto se logra reutilizándolos o reciclándolos.



Las 3 R de la ecología





COMPLEJO EDUCACIONAL MAIPÚ ANEXO
RINCONADA

“Educando en valores, construimos
futuro”

2021 Año de la Empatía



Reducir

Consiste en **disminuir** el consumo de recursos y productos. Para reducir pueden realizar acciones como:



Preferir productos con poco envoltorio.



Utilizar pilas recargables.



Usar botellas retornables.

Reutilizar

Reutilizar es **dar otro uso** a los residuos. Observa estos ejemplos:





Reciclar

Es someter residuos de ciertos materiales a un proceso de transformación. Esto permite que puedan ser **utilizados nuevamente**. Este trabajo es realizado por industrias especializadas.

Para reciclar, se deben separar los residuos. Para ello, se utilizan contenedores de colores como los siguientes:

