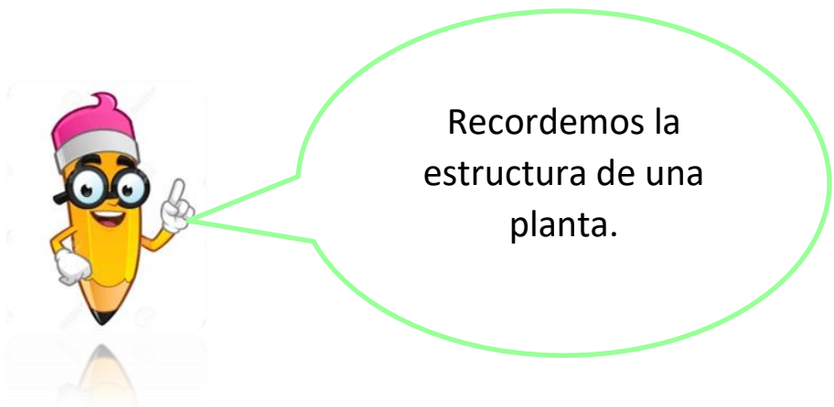
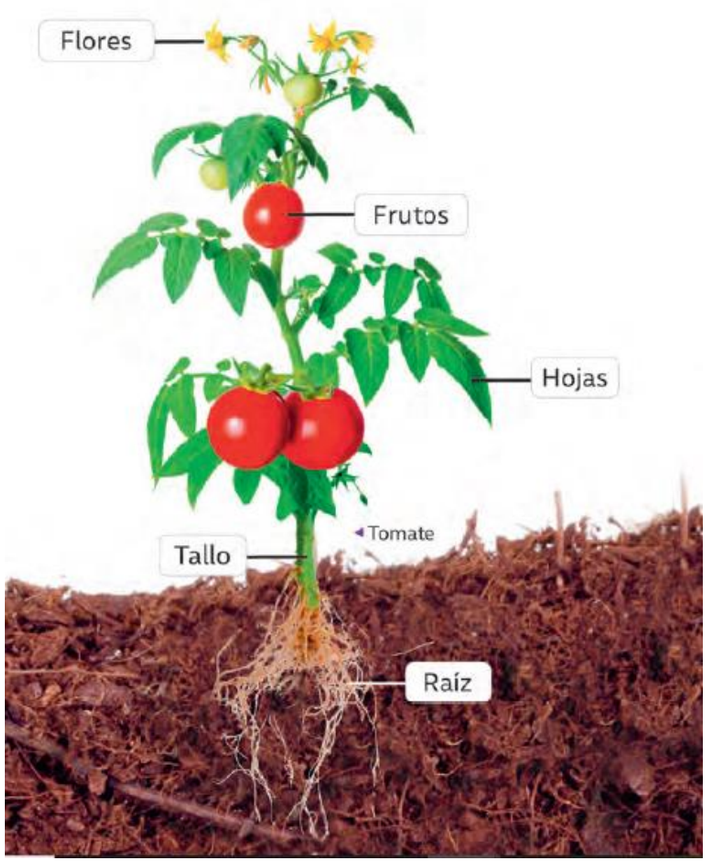
Actividad Semanal Ciencias Naturales
3° **Año Básico**
Docente de Asignatura: Karen Abarca Carreño

OA	(OA 4) Describir la importancia de las plantas para los seres vivos, el ser humano y el medioambiente (por ejemplo: alimentación, aire para respirar, productos derivados, ornamentación, uso medicinal) proponiendo y comunicando medidas de cuidado.
Objetivo semanal	Conocer diversas plantas, clasificándolas según su importancia para el ser humano.
Fechas	Semana del 05 al 09 de octubre de 2020.



Estructura de la planta:



Las plantas en nuestra vida

¿Qué usos les damos a las plantas?

¿Qué tienen en común comer una ensalada de tomates, ponerse una polera de algodón, poner flores de adorno en la mesa y respirar?
Todo esto es posible gracias a las plantas.

Alimento

Las plantas contienen diversos nutrientes, como vitaminas y minerales, que son fundamentales para los seres vivos; por esta razón, las estructuras de muchas plantas forman parte de la alimentación diaria.

Raíces	**Hojas**	**Tallos**
Frutos	**Flores**	**Semillas**

Medicina

Desde tiempos muy antiguos, las personas han utilizado plantas con fines medicinales, ya sea para sanar enfermedades, aliviar el dolor o curar heridas. Por ejemplo, la manzanilla, la menta, el eucalipto, el cedrón, el llantén, el aloe vera y el matico, entre otras. A continuación, se describen los usos de algunas plantas medicinales.

Manzanilla	**Eucalipto**	**Aloe Vera**

Industria

Algunas plantas proporcionan distintos materiales y permiten fabricar objetos que utilizamos diariamente; por ejemplo, la madera y el algodón.

Algodón	**Madera**

Ornamentación

Existen plantas que, por su forma, el color de sus flores o por su agradable olor, se utilizan para decorar los ambientes, como la orquídea y el clavel.

Rosas	**Palo de agua**	**Claveles**

Antes de trabajar, recuerda:

- Escribir fecha y objetivo de esta clase en el cuaderno de Ciencias Naturales.
- Al terminar las actividades, envía fotografías de lo realizado a mi correo karen.abarca@colegio-manuelrodriguez.cl, o a mi WhatsApp +56964549343 para conocer tus avances.

Actividad

1. Observa las siguientes plantas y clasifícalas según su uso (ornamentación, medicinal, alimenticio), dibujándolas en tu cuaderno.
2. Da un ejemplo para cada uso, de plantas que conozcas.

Calas	**Manzanilla**	**Alcachofa**
Menta	**Tomate**	**Rosas**

Alimento	Medicina	Ornamentación

CIENCIAS 3º

Karen.abarca@colegio-manuelrodriguez.cl

+56964549343

Colegio Manuel Rodríguez

Docente Karen Abarca

Asistente Edith Reyes

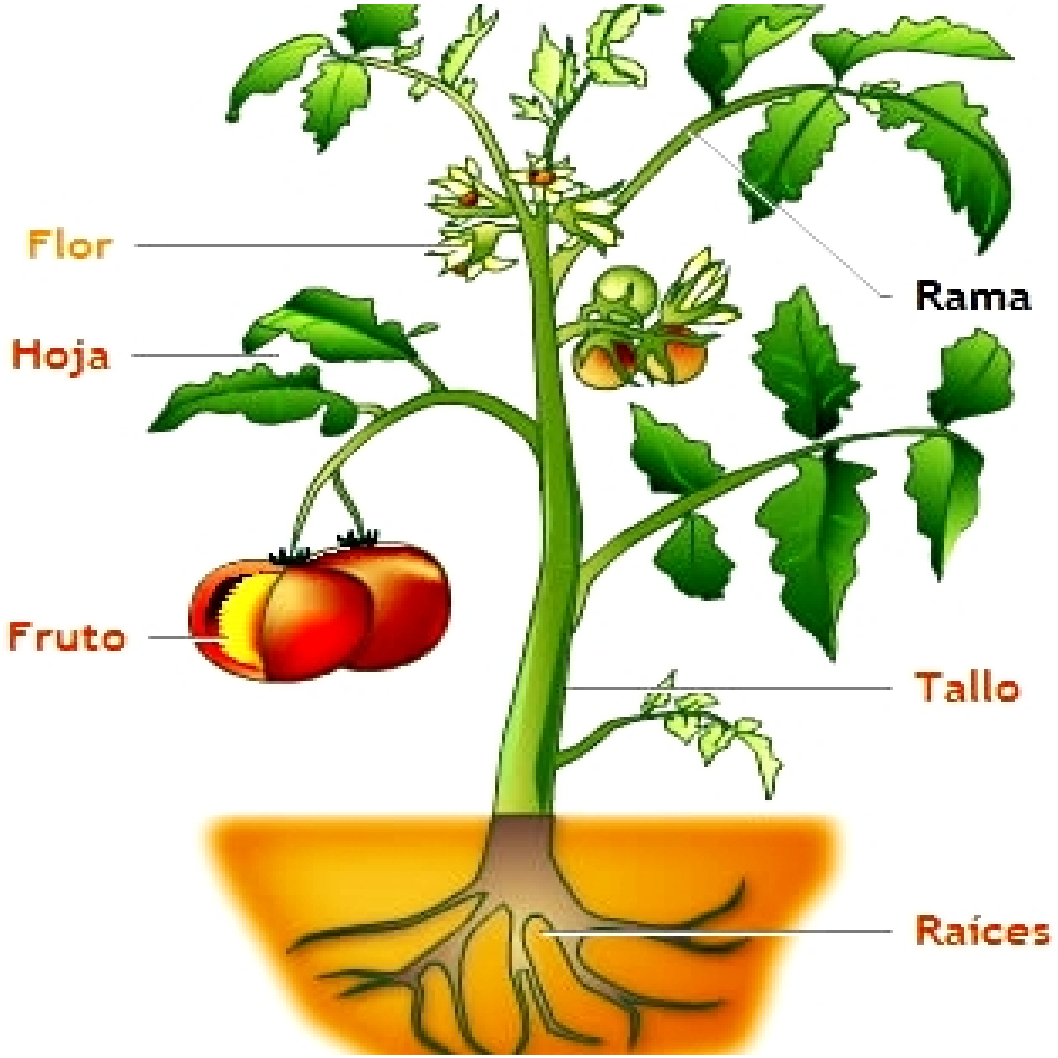
Objetivo de aprendizaje

Objetivo Semanal

Describir la importancia de las plantas para los seres vivos, el ser humano y el medioambiente (por ejemplo: alimentación, aire para respirar, productos derivados, ornamentación, uso medicinal) proponiendo y comunicando medidas de cuidado.

Conocer diversas plantas, clasificándolas según su importancia para el ser humano.

Recordemos la estructura de una planta



Las plantas en nuestra vida

¿Qué usos les damos a las plantas?

¿Qué tienen en común comer una ensalada de tomates, ponerse una polera de algodón, poner flores de adorno en la mesa y respirar?

Alimento

Las plantas contienen diversos nutrientes, como vitaminas y minerales, que son fundamentales para los seres vivos; por esta razón, las estructuras de muchas plantas forman parte de la alimentación diaria.

Raíz

Hoja

Tallo

Frutos

Flores

Semilla

Medicina

Desde tiempos muy antiguos, las personas han utilizado plantas con fines medicinales, ya sea para sanar enfermedades, aliviar el dolor o curar heridas. Por ejemplo, la manzanilla, la menta, el eucalipto, el cedrón, el llantén, el aloe vera y el matico, entre otras.

Menta

Llantén

Cedrón

Industria

Algunas plantas proporcionan distintos materiales y permiten fabricar objetos que utilizamos diariamente; por ejemplo, la madera y el algodón.

Este genero llamado **Lino** se extrae de la planta de lino

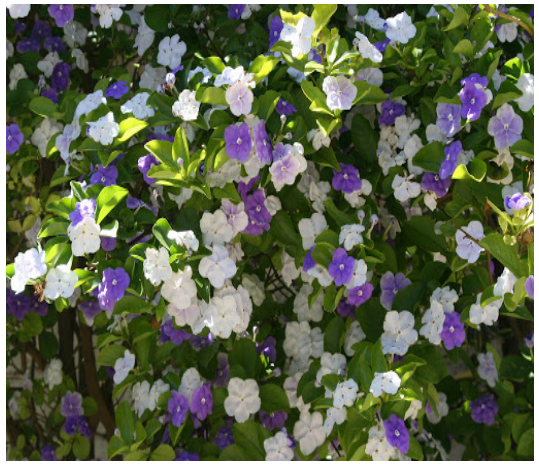
Pizarra de **corcho** se fabrica con corteza de alcornoque

Ornamentación

Existen plantas que, por su forma, el color de sus flores o por su agradable olor, se utilizan para decorar los ambientes, como la orquídea y el clavel.

Flor de la pluma

Fresia



Diamelo

¡TÚ PUEDES!