

# Ciencias Naturales

## Alejandra Blaessinger Zamudio

### I° Básico 2020



Fecha de retorno: 23 al 27 de Noviembre 2020		Semana	Unidad
Curso	Primero Básico	32	Animales y plantas de la naturaleza
OA 4	Observar y clasificar semillas, frutos, flores y tallos, a partir de criterios como tamaño, forma, textura y color, entre otros.		
Objetivo de la Clase	Clasificar distintos tipos de tallos, semillas y frutos.		
Actitudinal	Manifestar un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura.		
Contenidos	Clasificación de tallos, semillas y frutos.		
Recursos	Celular, computador o tablet, cuaderno, lápices de colores.		

Correo: [alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl](mailto:alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl) Whatsapp: +56997005591

# NORMAS PARA LAS CLASES ONLINE

- 1.- Ingresar a la clase con tu nombre y apellido.
- 2.- Mantener el micrófono en silencio.
- 3.- Activar la cámara.
- 4.- Esperar el turno para hablar.
- 5.- Usar el chat solo para dudas o pedir la palabra.
- 6.- Se pasará la lista al final de la clase y se van retirando de sesión.

¿Qué usaremos hoy?

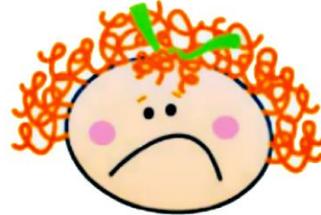
- Cuaderno
- Texto del Estudiante
- Lápiz y goma
- Lápices de colores



# ¿Cómo te sientes hoy?



contenta



triste



enojado



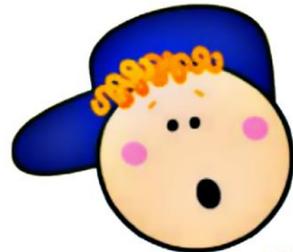
asustado



boba



emocionada



sorprendido



tímido



apenada

# Las Plantas de mi entorno y su clasificación.

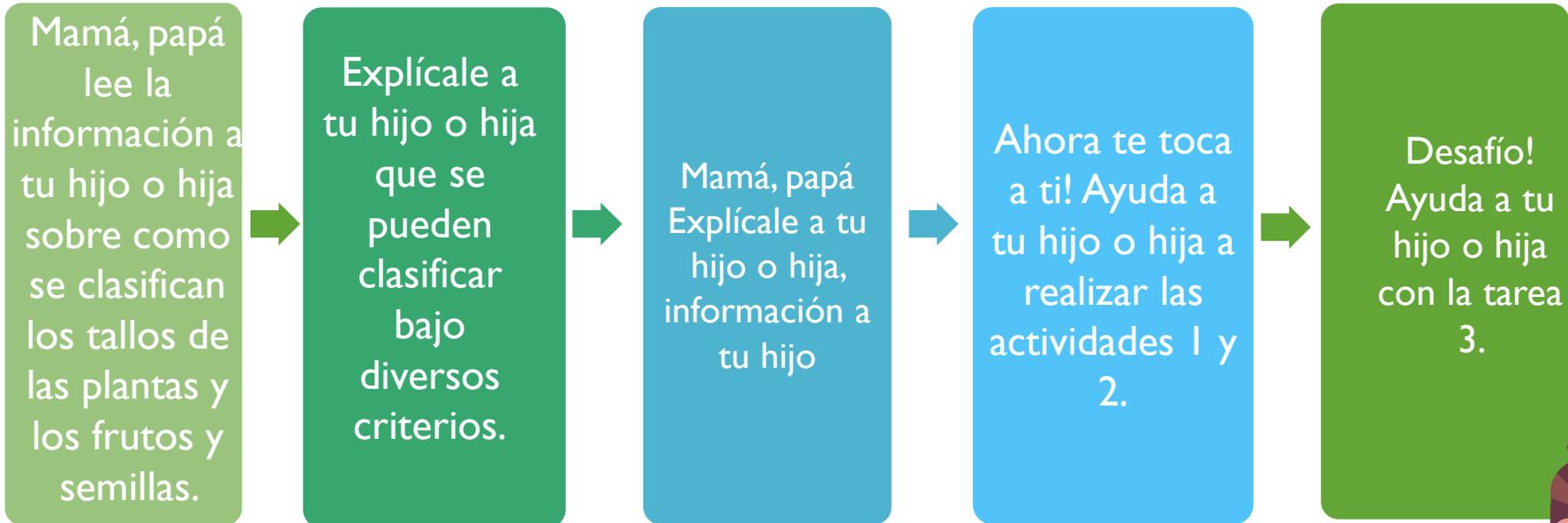


**Recuerda tener disponible todo lo necesario para comenzar la Clase: Cuaderno ,libro de Ciencias Naturales páginas 94,95,96,97 y lápices de colores”**





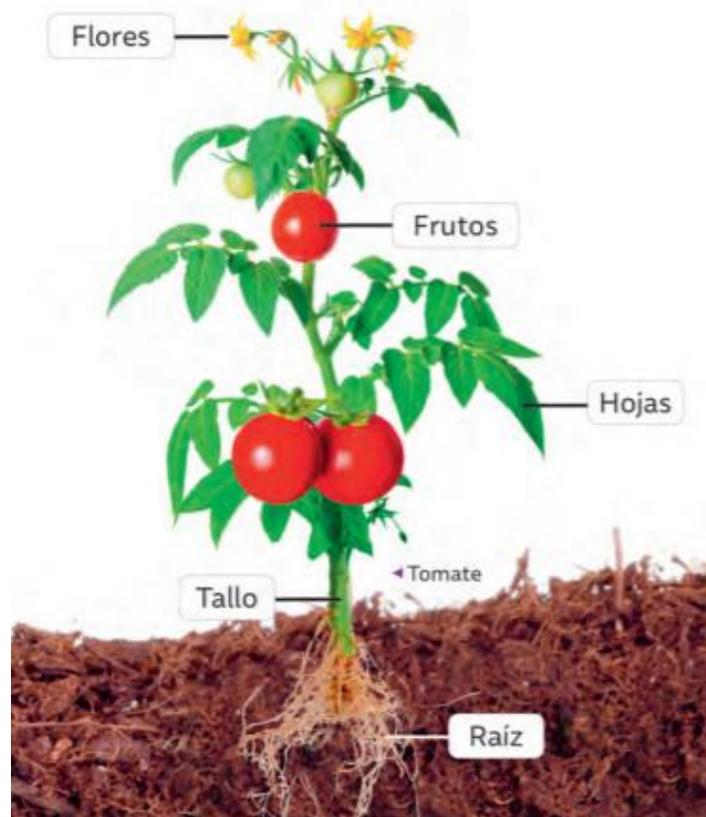
# Ruta de aprendizaje



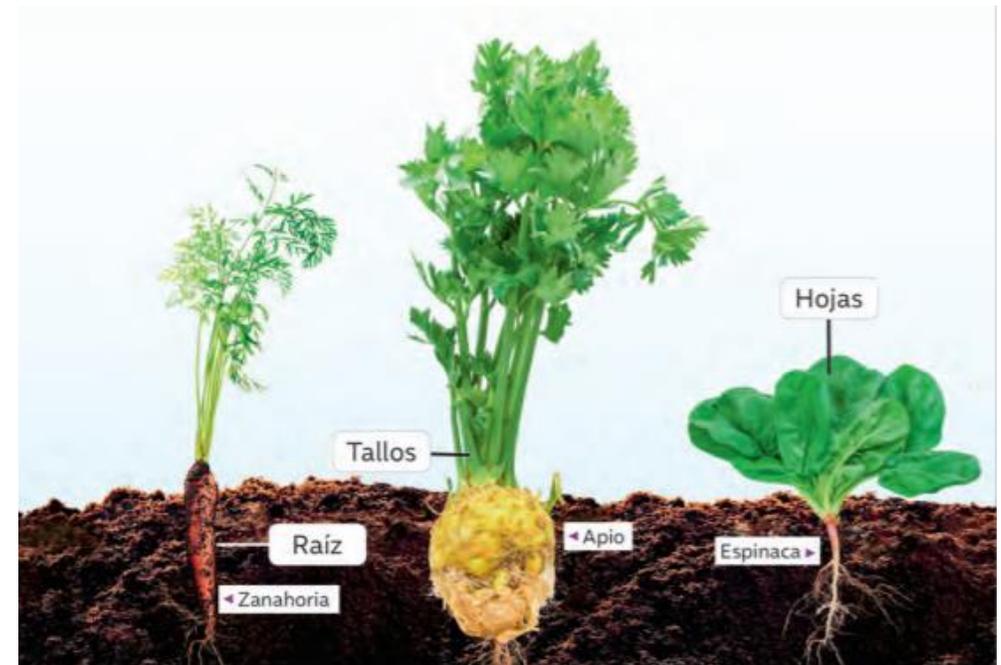
“Recuerda realizar todos los pasos de la Ruta de aprendizaje para poder cumplir el objetivo”



## Partes de una planta



## Partes comestibles de las plantas

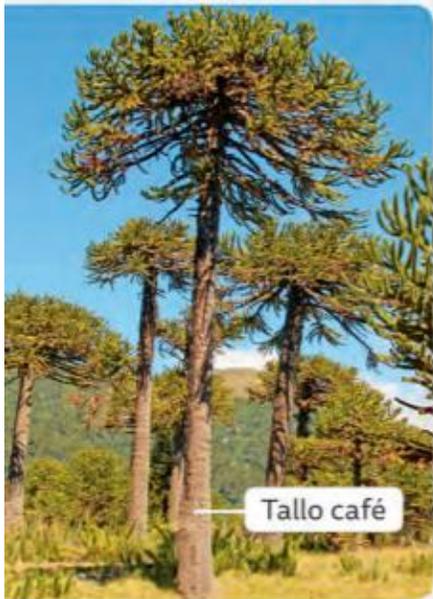


## ¿Cómo se clasifican los tallos?

### Explora

Francisco clasificó los tallos en:

#### Grupo 1



▲ Araucaria



▲ Zapallo

### Comenta

1. Observa los tres grupos: ¿cuáles plantas poseen tallos verdes? ¿Cuáles tienen espinas?
2. ¿Qué nombre puede tener cada grupo?



#### Grupo 2



▲ Rosal



▲ Tulipán

#### Grupo 3

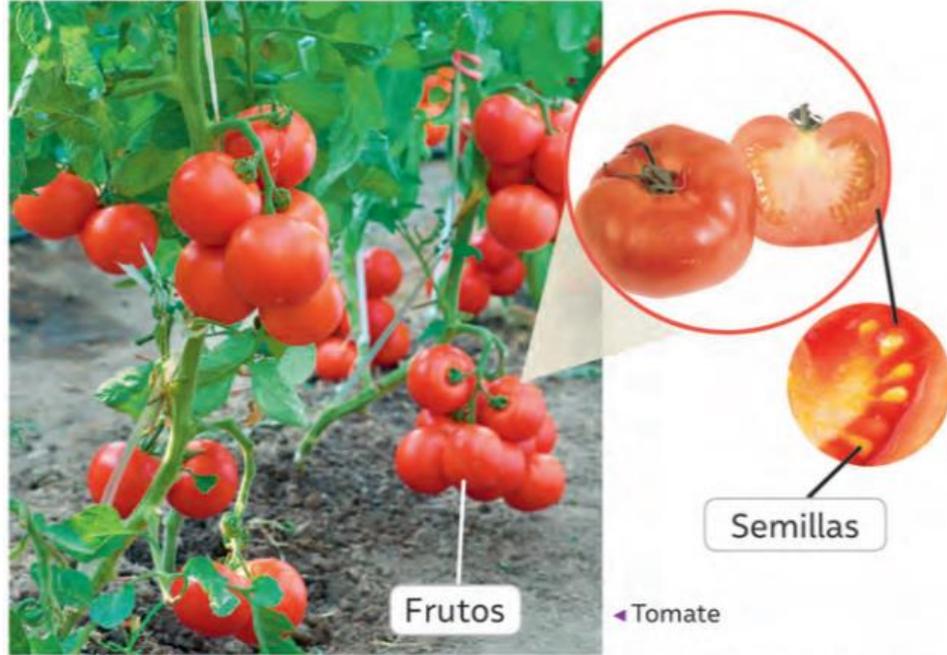


▲ Manzano



▲ Albahaca

## ¿Cómo se clasifican los frutos y semillas?

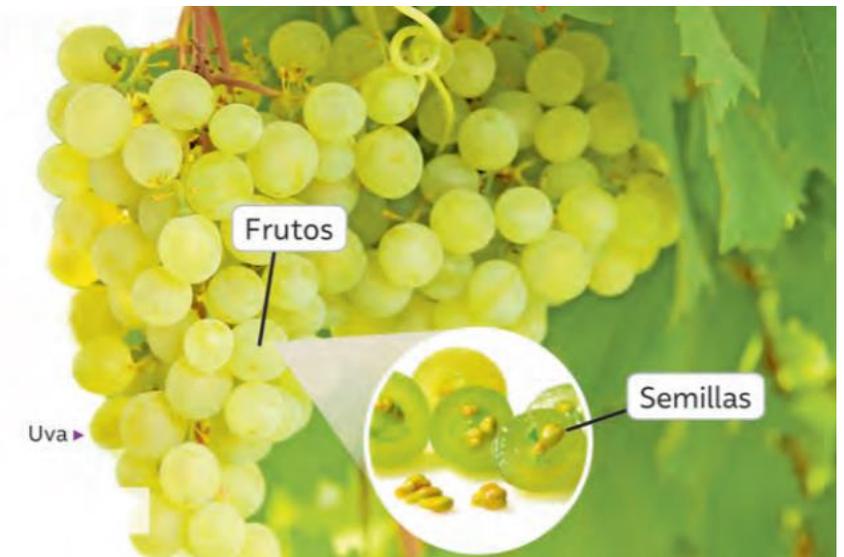


Las semillas se encuentran al interior de los frutos y se pueden agrupar según el color, el tamaño y la forma.

Los frutos se pueden agrupar en las mismas categorías y según si son carnosos o secos.

Los carnosos, como las naranjas y los duraznos, al madurar contienen una gran cantidad de agua.

Los frutos secos, como las nueces y las almendras, son más bien duros y contienen muy poca agua.



# 1 ¡AHORA TE TOCA A TI!



## ¿Cómo se clasifican los tallos?

Completa la siguiente tabla. Guíate por el ejemplo.



Recuerda realizar la actividad en tu cuaderno de Ciencias Naturales.

		
Verde <input checked="" type="checkbox"/>	Verde <input type="checkbox"/>	Verde <input type="checkbox"/>
Café <input type="checkbox"/>	Café <input type="checkbox"/>	Café <input type="checkbox"/>
Grueso <input type="checkbox"/>	Grueso <input type="checkbox"/>	Grueso <input type="checkbox"/>
Delgado <input checked="" type="checkbox"/>	Delgado <input type="checkbox"/>	Delgado <input type="checkbox"/>
Tiene espinas <input type="checkbox"/>	Tiene espinas <input type="checkbox"/>	Tiene espinas <input type="checkbox"/>
No tiene espinas <input checked="" type="checkbox"/>	No tiene espinas <input type="checkbox"/>	No tiene espinas <input type="checkbox"/>

2

## ¡AHORA TE TOCA A TI!



### ¿Cómo se clasifican frutos y semillas?

Observa las siguientes frutas y luego clasifícalas en dos grupos.

¡Recuerda!

Las semillas y los frutos se pueden agrupar de acuerdo a su tamaño, forma, color.



Recuerda realizar la actividad en tu cuaderno de Ciencias Naturales.



Zapallo



Durazno



Sandía



Palta



Naranja



Manzana

Clasificaste según:

Grupo 1

Grupo 2

3

# ¡DESAFÍO!

Actividad 10, página número 52, ¿Cómo puedo clasificar?  
Cuaderno de actividades



Recuerda realizar la actividad en tu cuaderno de Ciencias Naturales.

## Actividad 10 ¿Cómo puedo clasificar?

► Clasificaré hojas según su forma.

¿Cómo lo hago?

1. Busca 6 hojas de diferentes plantas.
2. Obsérvalas y elige una característica para formar grupos.

Color

Tamaño

Forma

3. Dibuja los grupos que formaste con las hojas.





1.- ¿Qué tienen en común la uva, la naranja y el tomate?

2.- ¿Bajo que criterios puedes clasificar las semillas de la uva, la naranja y el tomate?

