

# Ciencias Naturales

## Alejandra Blaessinger Zamudio

### I° Básico 2020



Fecha de retorno: 30 de Noviembre al 04 Diciembre 2020		Semana	Unidad
<b>Curso</b>	<b>Primero Básico</b>	<b>33</b>	<b>Animales y plantas de la naturaleza</b>
<b>OA 3</b>	<b>Observar e identificar por medio de la exploración las estructuras principales de las plantas: hojas, flores, tallos y raíces.</b>		
<b>Objetivo de la Clase</b>	<b>Clasifican distintos tipos de plantas.</b>		
<b>Actitudinal</b>	<b>Manifestar un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura.</b>		
<b>Contenidos</b>	<b>Clasificación de las plantas.</b>		
<b>Recursos</b>	<b>Celular, computador o tablet, cuaderno, lápices de colores.</b>		

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 la sesión.



## ¿Qué usaremos hoy?

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



# ¿Cómo te sientes hoy?



contenta



triste



enojado



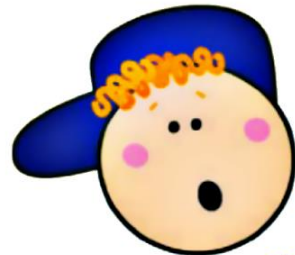
asustado



boba



emocionada



sorprendido



tímido



apenada

# CLASIFICACIÓN



# DE LAS PLANTAS

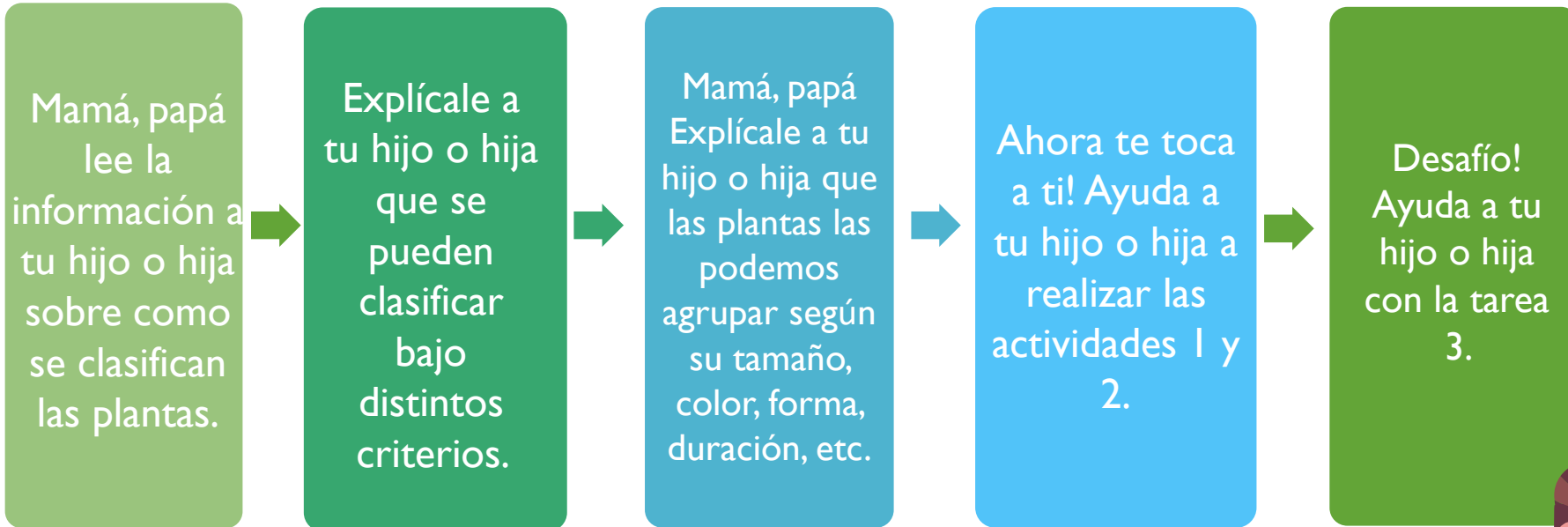
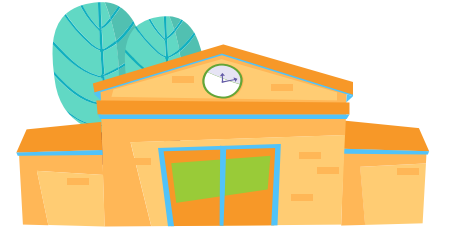
Profesora: Alejandra Blaessinger Z.  
Curso: Primero Básico

Recuerda tener disponible todo lo necesario para comenzar la Clase: Cuaderno y lápices de colores”





# Ruta de aprendizaje



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



1.- ¿Cómo podemos clasificar las plantas?

2.- ¿Qué criterios conoces para poder agrupar y/o clasificar?



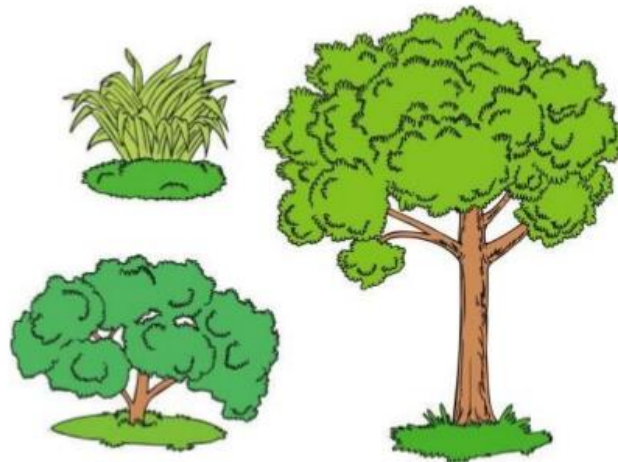
# Criterios de clasificación de las Plantas

Existen una gran variedad de tipos de plantas. Árboles, palmeras, coníferas, herbáceas, arbustos, musgos, helechos, algas y cactus entre otras. Cada una de ellas con sus características propias que las convierten en especies únicas. Y aunque tengan en común su sistema de obtención de energía mediante la fotosíntesis, sí que podemos clasificarlas en grandes bloques que las diferencian.

Se pueden seguir diferentes criterios de clasificación de plantas como:

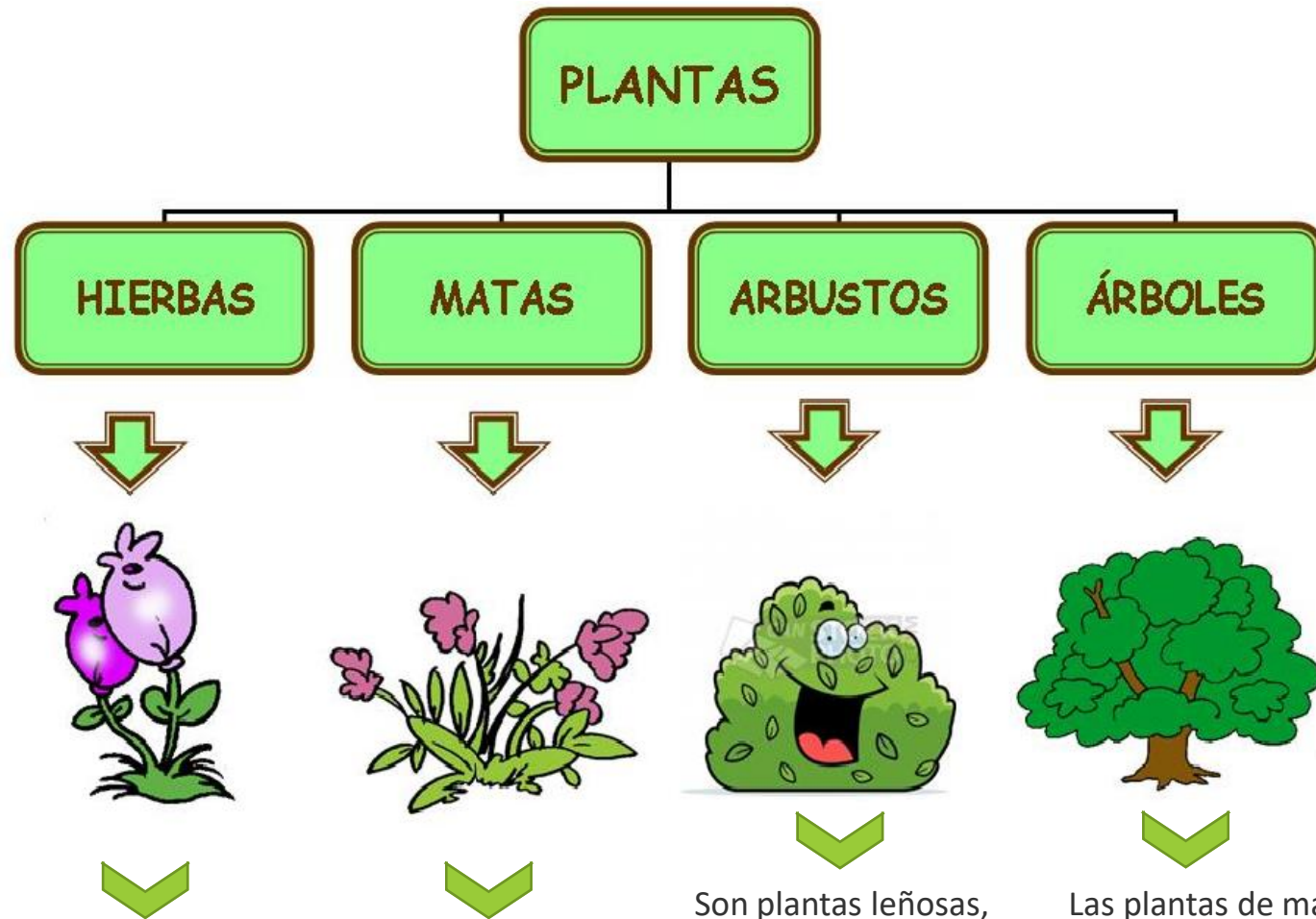
- Tamaño
- Reproducción
- Tiempo o duración
- Color

Otros pueden ser su fuente de alimento, su ubicación, etcétera.





# Clasificación de las plantas según su tamaño



En este grupo se encuentran las plantas cuyos tallos no llegan a conformarse como una estructura sólida o de tipo leñoso.

Plantas de tallo leñoso cuya altura no llega a superar el metro.

Son plantas leñosas, generalmente de tipo perenne, que cuentan con raíces múltiples y una altura superior a la de las matas llegando a alcanzar cerca de los tres metros de altura.

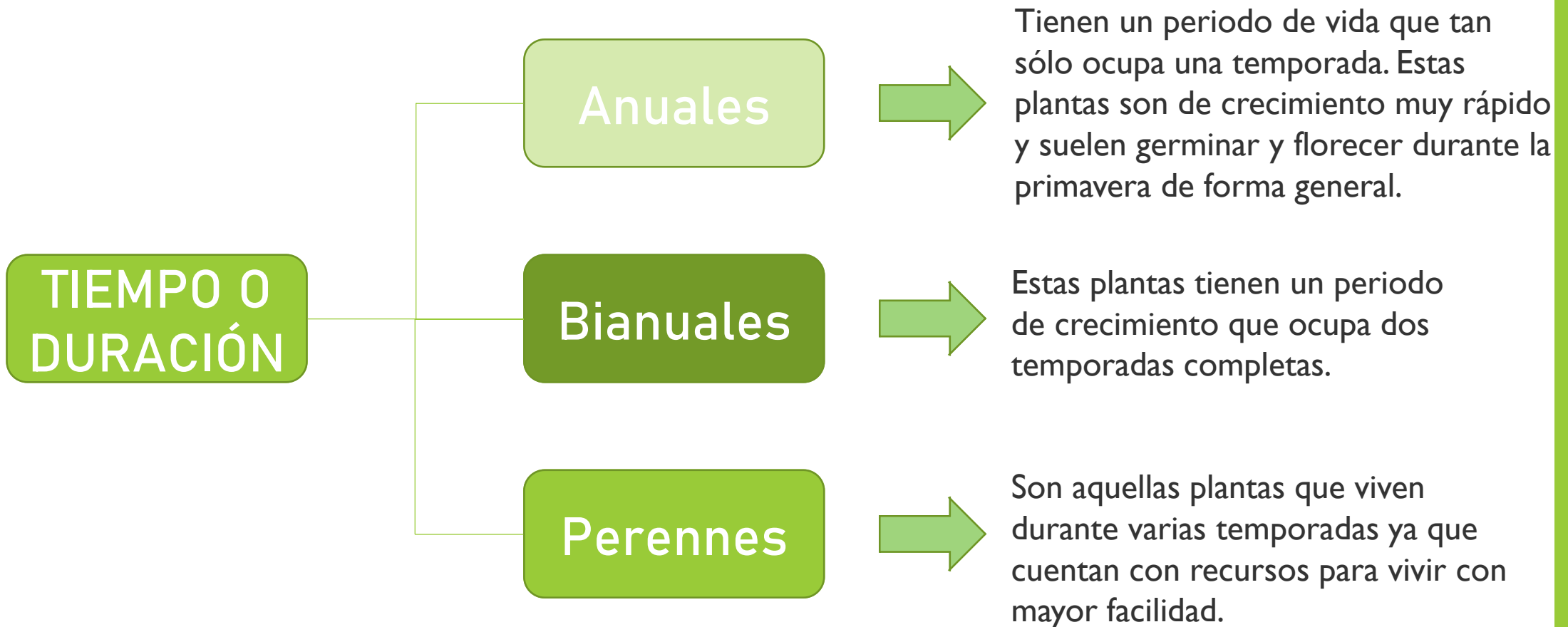
Las plantas de mayor tamaño. Estas cuentan con un tronco leñoso que comienza a ramificarse a cierta altura del suelo. Su altura media ronda los cinco metros de altura.

# Clasificación de las plantas según su reproducción

Las flores son el órgano reproductor de las plantas. Dependiendo de si cuentan o no cuentan con ellas, la clasificación de las plantas se da en dos grandes grupos:



# Clasificación de las plantas según su tiempo o duración



# 1 ¡AHORA TE TOCA A TI!



## ¿Cómo se clasifican las plantas según su tamaño?

Clasifica las plantas de acuerdo a su tamaño



abeto



rosal



lavanda



amapola



castaño



azalea

hierbas	arbustos	árboles



Recuerda realizar la actividad en tu cuaderno de Ciencias Naturales.

2

## ¡AHORA TE TOCA A TI!



### ¿Cómo se clasifican las plantas según su reproducción?

Relaciona cada planta de acuerdo a su reproducción.



Helechos

Musgos

Gimnospermas

Angiospermas



Recuerda realizar la actividad en tu cuaderno de Ciencias Naturales.



1.- ¿Por qué crees que importarte observar y clasificar las plantas?

2.- Recordemos las clases anteriores... Relaciona las imágenes con las partes de una planta



Raíz



Hoja



Flor



Fruto



Tallo

3

## ¡DESAFÍO!

¿Cómo se clasifican las plantas según su tiempo o duración?



Investiga las siguientes plantas, y clasifícalas según su tiempo o duración.



Recuerda realizar la actividad en tu cuaderno de Ciencias Naturales.

