



INSTITUCION EDUCATIVA RURAL LA FLORESTA  
MACEO- ANTIOQUIA

## **GUIA DE CIENCIAS NATURALES**

**Las plantas**  
GRADO 3B  
FREDY CALDERON  
DOCENTE

## **Objetivo de Aprendizaje**

Analizar las características de las plantas y su clasificación..

## **Introducción**

En esta guía de aprendizaje los niños desarrollaran una serie de actividades que los lleven a Analizar las características de las plantas y su clasificación. No es necesario imprimir o transcribir la totalidad de este material y el desarrollo de las actividades se realiza en el cuaderno de ciencias naturales.

Si se requiere información adicional, cualquier duda, y las evidencias de las actividades a desarrollar, comunicarse al número 3114298581. El horario de atención es de lunes a viernes entre las 8 de la mañana y la 1 y 30 de la tarde. La fecha de entrega de las evidencias está programada para el martes 23 de marzo del 2021.

Para evitar que se acumule el trabajo para un solo día, desarrolle una parte de la guía cada día así su hijo no se cansara tanto y le será más fácil aprender.

## **¿Qué voy a aprender?**



Ver el video que se adjunta con la guía.

## lo que estoy aprendiendo

### ESTA INFORMACION NO SE TRANSCRIBE AL CUADERNO

Las **plantas** son seres vivientes: nacen, se alimentan, crecen, respiran, se reproducen, envejecen y mueren. **Para** llevar a cabo estas funciones, la mayoría de las **plantas** ha desarrollado un organismo compuesto de raíces, tallo y hojas. Además, muchas de ellas tienen flores, frutos y semillas.

### 1- Clasificación de las plantas

La clasificación de las plantas tiene distintas formas debido a la enorme variedad de estas.

Tomaremos la clasificación de las plantas basada en dos aspectos:

**Según su tamaño:**

- Árboles
- Arbustos
- Plantas herbáceas

### **Según su forma de reproducirse:**

- Plantas sin flor: musgos, helechos
- Plantas con flor: gimnospermas, angiospermas

### **1.1. Según su tamaño**

Según su tamaño y la rigidez de su tallo y ramas, las plantas pueden clasificarse en árboles, arbustos y plantas herbáceas.

#### **a. Árboles**

Son las plantas de mayor tamaño. Hay de variadas formas y tamaños. Poseen un único tallo, duro y leñoso. Hay árboles de hojas **caducas**, las pierden en invierno para evitar el congelamiento. Y los hay de hoja **perenne**, que renuevan sus hojas a lo largo del año, sin perderlas en invierno, por ejemplo el pino. Pueden ser muy longevos.

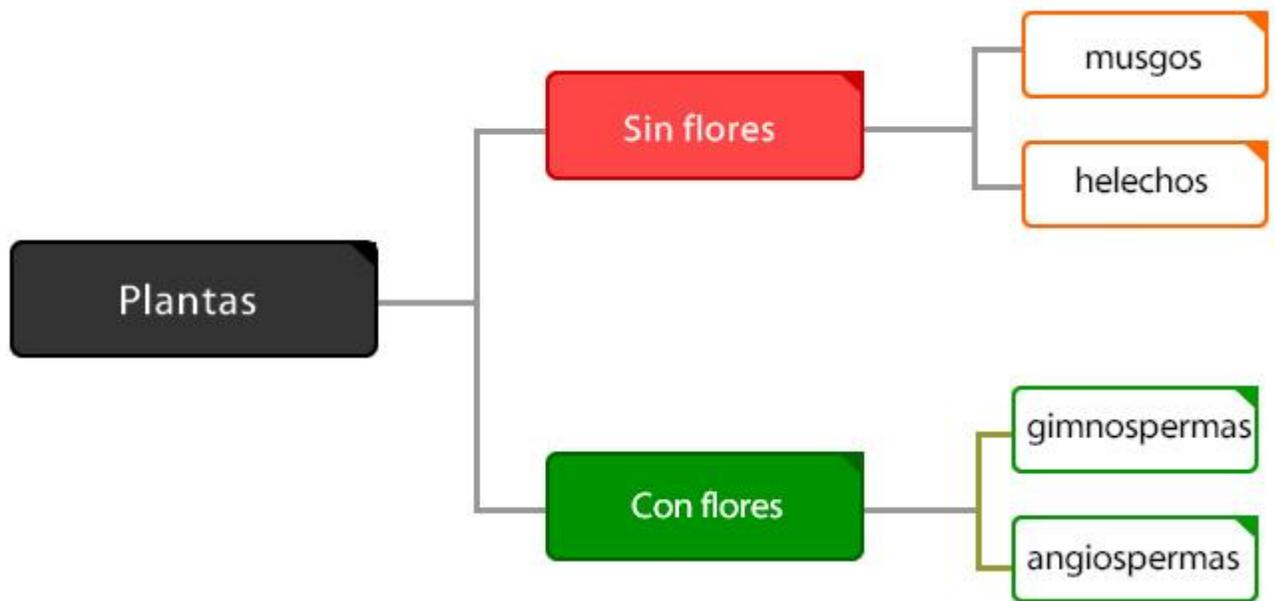
#### **b. Arbustos**

Son vegetales más pequeños que los árboles. Sus ramas nacen desde el suelo. Poseen varios tallos, algunos leñosos y otros no. Pueden ser de hoja caduca o perenne. Hay una gran variedad de especies. Tienen una vida media.

#### **c. Plantas herbáceas**

Son pequeñas plantas que sobresalen apenas del suelo. Su tallo es blando y flexible. En general son de corta vida. Las herbáceas son cultivadas por el hombre con diversos fines, como alimento o adorno.

### **1.2. Según su forma de reproducirse**



## Practico lo que aprendí

1. Escribe una lista de mínimo 15 árboles y plantas (pide ayuda a un adulto)
2. En la lista anterior, encierra de color rojo aquellas que echen flores y en color verde aquellas que no echen flores
3. Clasifica las mismas plantas en el siguiente cuadro ubicando cada una donde consideres debe ir

Arboles	Arbustos	Plantas herbáceas

## ¿Cómo sé que aprendí?

Une cada planta con su tipo.

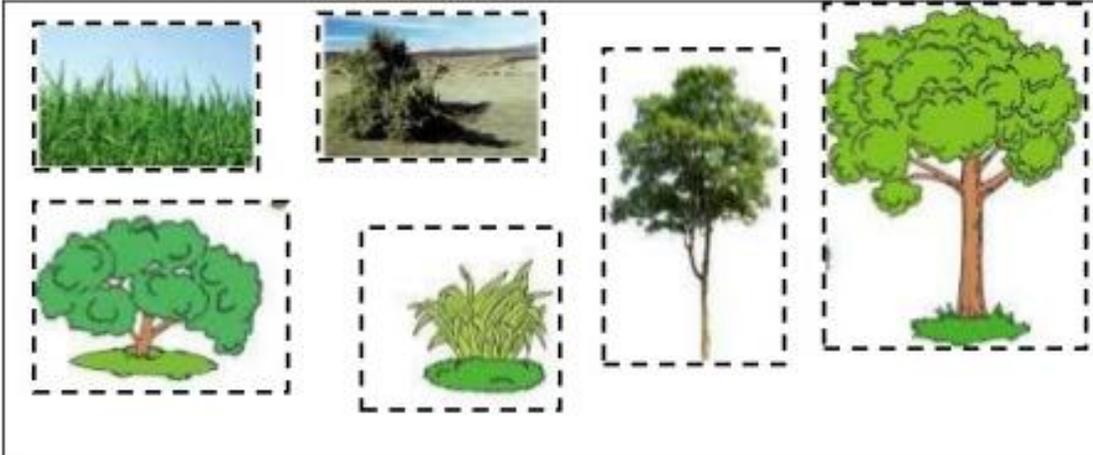


Árbol

Arbusto

Hierba

1) Recorto y pego según corresponda:



ÁRBOLES	ARBUSTOS	HIERBAS

2) Dibujo un árbol y una hierba.

LEE LAS PALABRAS Y UBICA CADA PLANTA EN EL LUGAR QUE CORRESPONDE.

Menta  
 Roble  
 Camina  
 Jazmín

Olmo  
 Romero  
 Lila  
 Hortensia

Lavanda  
 Fresno  
 Sauco  
 Gardenia

Pino  
 Araucaria  
 Azalea  
 Eucaliptus

Rosa  
 Álamo  
 Estragón

<p><b>ÁRBOLES</b></p> 	<p><b>ARBUSTOS</b></p> 	<p><b>HIERBAS</b></p> 
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	<input type="text"/>	
	<input type="text"/>	

## ¿Qué aprendí?

Envía un audio en el que expliques las clases de plantas