



CIBERCOLEGIO U.C.N.<sup>®</sup>  
INSTITUCION EDUCATIVA

# Ciencias Naturales

- ➔ **Grado:** Primero
- ➔ **Guía:** 4
- ➔ **Lección:** 2 - Utilidad de las plantas





# Créditos



Nombre del Curso	Ciencias Naturales
<b>Experto temático:</b>	Diana Carolina Balbin
<b>Asesoría pedagógica:</b>	Omar Fabián Ruiz Medina
<b>Diseñador mediacional:</b>	Isabel Valderrama Carvajal
<b>Desarrollo web:</b>	Centro de Innovaciones Pedagógicas (CIP)
<b>Diseño gráfico:</b>	Centro de Innovaciones Pedagógicas (CIP)
<b>Corrección de estilo:</b>	Centro de Innovaciones Pedagógicas (CIP)
<b>Año:</b>	2015
<b>Versión:</b>	01

PDF

## Introducción y marcos referenciales

# Introducción

Las plantas le prestan diferentes servicios al ser humano, ellas le suministran alimento, refugio, oxígeno y materia prima. De acuerdo a su uso las plantas pueden clasificarse en diferentes categorías.

En esta lección aprenderás cómo clasificar las plantas de acuerdo al servicio que le presta al hombre e identificaras la importancia que tienen estos seres para la supervivencia de todos los seres vivos que encontramos en la naturaleza.



### Estándar de competencia

» Reconozco la importancia de animales, plantas, agua y suelo de mi entorno y propongo estrategias para cuidarlos.



### Elemento de competencia

» Clasifica las plantas de acuerdo a su uso y reconoce su importancia.

# Tema 1. Utilidad de las plantas



## Utilidad de las plantas

Son muchos los beneficios que las plantas brindan a los seres vivos, entre ellos tenemos la alimentación, el vestuario, las medicinas, los muebles, los perfumes, entre muchos otros. De acuerdo con su utilidad, podemos clasificar las plantas en: *alimenticias, medicinales, industriales y ornamentales.*

Plantas  
alimenticias



Plantas  
medicinales



Plantas  
industriales



Plantas  
ornamentales



## Tema 1. Utilidad de las plantas



### Plantas alimenticias

Las plantas *alimenticias* son aquellas que sirven de alimento para los seres humanos y los animales, como por ejemplo el arroz, el trigo, el maíz, los árboles frutales, entre otros.

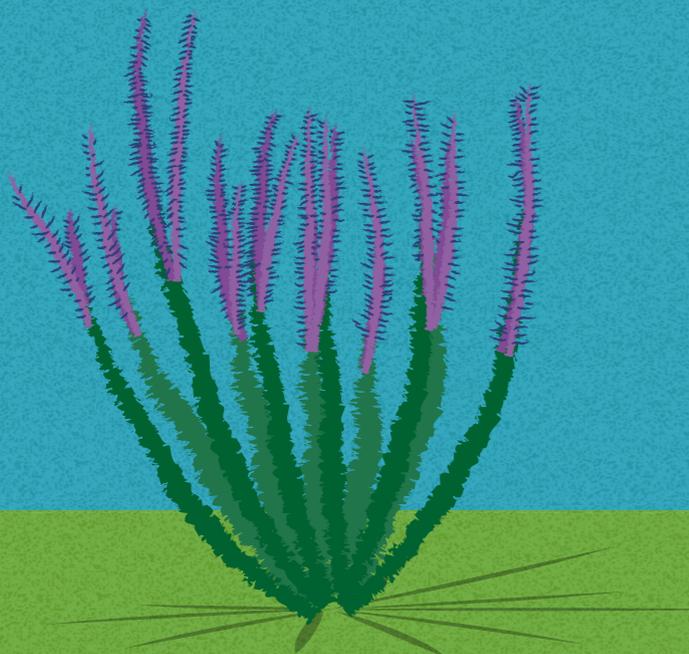


## Tema 1. Utilidad de las plantas



### Plantas medicinales

Las plantas *medicinales* son aquellas empleadas para aliviar las enfermedades de manera natural, como la salvia, la sábila, la yerbabuena, la caléndula, entre muchas otras.



Salvia



Sábila



Yerbabuena



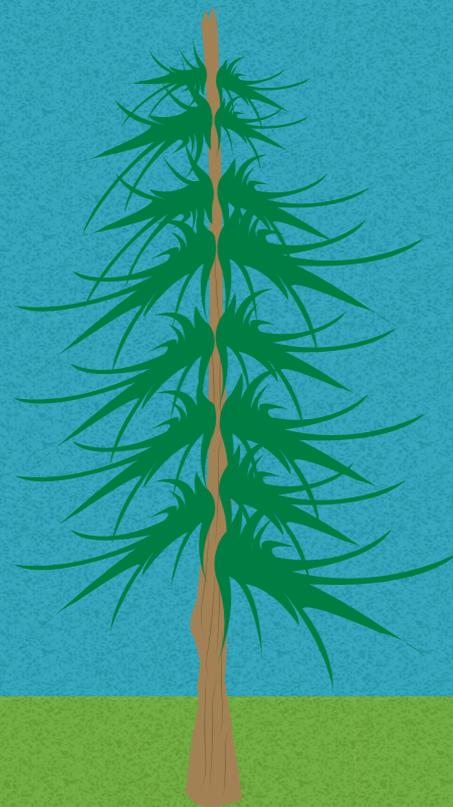
Caléndula

## Tema 1. Utilidad de las plantas

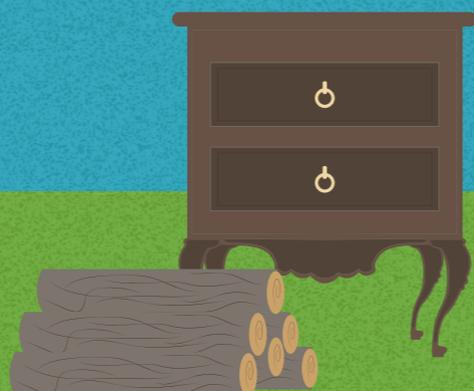


### Plantas industriales

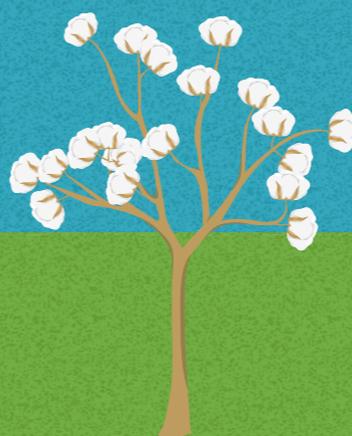
Las plantas *industriales* son aquellas que proporcionan la materia prima para generar productos tales como muebles, perfumes, telas, entre otros. Entre este grupo encontramos el pino, el roble, el algodón, el fique, entre otros.



Pino



Roble



Algodón



Fique

## Tema 1. Utilidad de las plantas

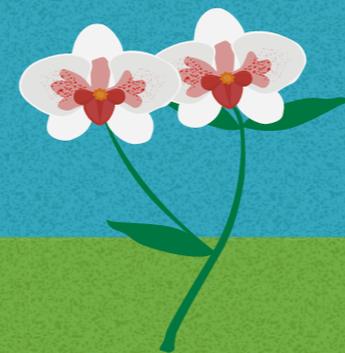


### Plantas ornamentales

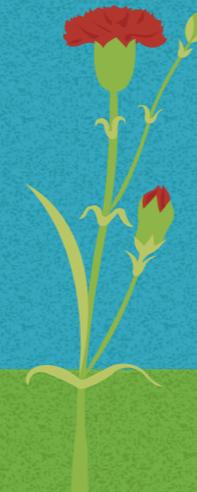
Las plantas *ornamentales* son aquellas plantas que se cultivan y comercializan para adornar parques, jardines e interiores de las viviendas. En este grupo encontramos las rosas, las orquídeas, los claveles, entre otras.



Rosas



Orquídeas



Clavel



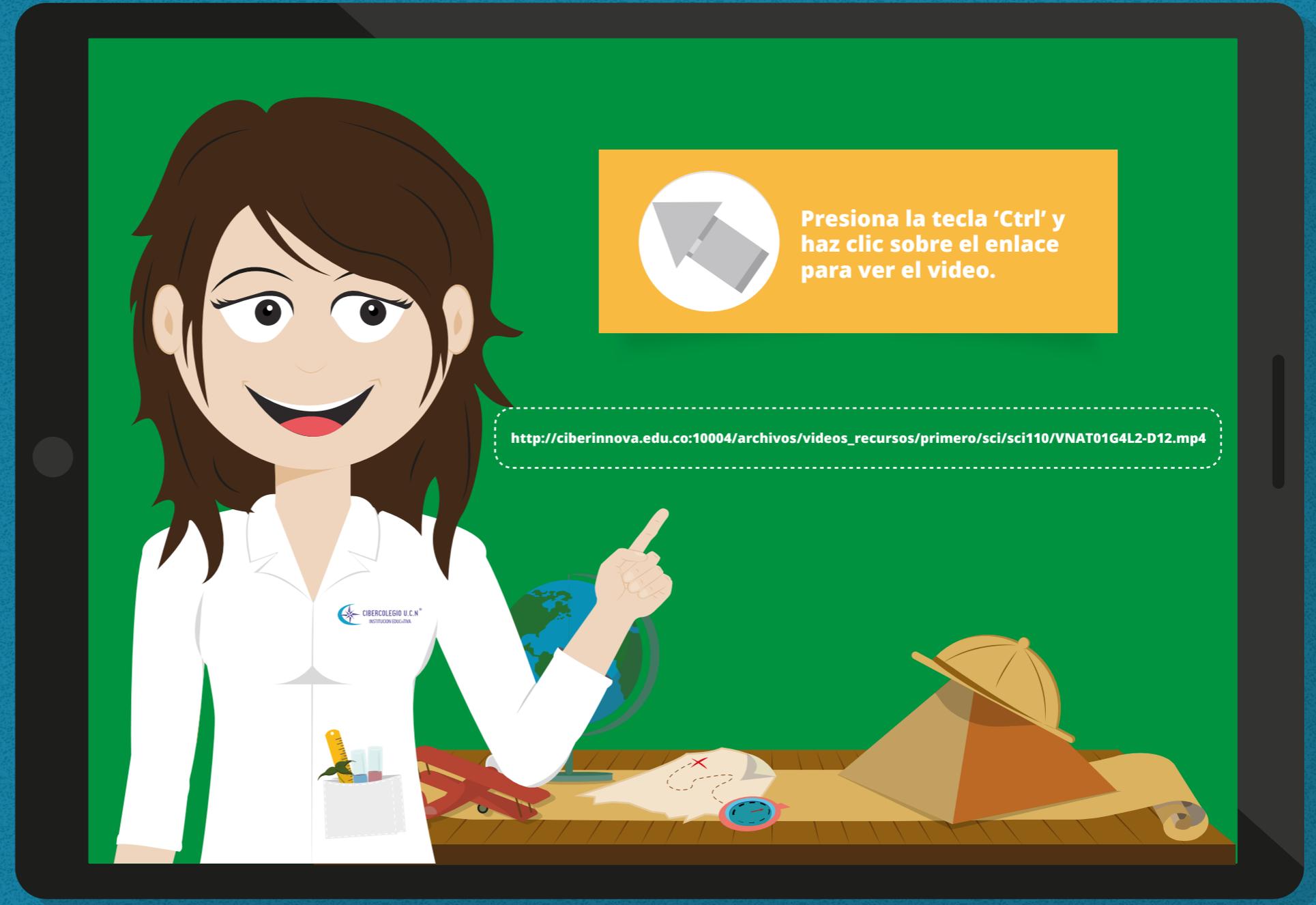
Astromelias

PDF

## Tema 2. Las plantas y los animales, un tesoro por cuidar

### *Las plantas y los animales, un tesoro por cuidar*

En Colombia podemos encontrar gran número de animales y plantas, pero desafortunadamente el hombre no los ha valorado y ha ocasionado la desaparición de muchos de ellos.





**CIBERCOLEGIO U.C.N.**<sup>®</sup>  
INSTITUCION EDUCATIVA



[www.cibercolegioucn.edu.co](http://www.cibercolegioucn.edu.co)