



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN DE DIOS
COCK**
ACADÉMICO-PEDAGÓGICA
PLAN DE ESTUDIOS
Resolución de aprobación N°.16359 de 2002 y N°.201850070268 de
2018

ÁREAS INTEGRADAS:
Ciencias Naturales
(Tecnología e Informática como área
transversal)

GUÍA DE APRENDIZAJE

GRADO:	2
PERIODO:	I
FECHA DE REALIZACIÓN Y ENTREGA:	Semana 14: del 3 al 7 de mayo. Entrega: viernes 7 de mayo.
ÁREAS INTEGRADAS	Ciencias Naturales
OBJETIVO:	-Reconoce algunos órganos de los seres vivos y explica su función. -Explica cómo las características físicas de los seres vivos le ayudan a vivir en ciertos ambientes.
PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:	¿Cómo pueden vivir los seres vivos en la tierra?
COMPETENCIAS:	Uso De Conceptos. Explicación de Fenómenos. Indagación.
DOCENTE:	Liliana Villa, María Emma Martínez, Luz Mery Cardona Bedoya

SECUENCIA DIDÁCTICA

A. ACTIVIDADES BÁSICAS – APRENDIZAJES PREVIOS

Las Plantas y sus partes

Imagínate que eres el protagonista de una gran aventura en la que se te ha encomendado la misión de ubicar en la copa de un árbol de naranjo un nido que se ha caído. Describe en tu cuaderno: ¿cómo haces para ascender?, ¿qué partes del árbol utilizas para apoyarte?, ¿cuál es el mejor lugar para ubicar el nido?



-Dibuja y colorea en tu cuaderno la planta que más te guste y escribe por qué te gusta.

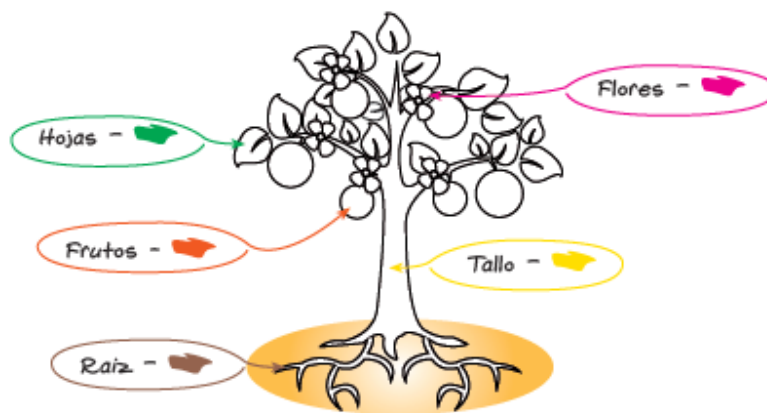


B. ACTIVIDADES DE PRÁCTICA – AMPLÍO MIS CONOCIMIENTOS.

Características de las plantas

Las plantas son seres vivos capaces de fabricar su propio alimento; además, pueden vivir en el suelo o en el agua, de donde toman los nutrientes por medio de sus raíces. También tienen el tallo, que da firmeza y sostiene las ramas, en las ramas están las hojas. Algunas plantas pueden tener flores y frutos, como observas en la siguiente imagen.

-Dibuja el árbol de naranjo en tu cuaderno y colorea cada parte de la planta según la clave de colores:



Sabías que por el tallo de las plantas se transportan las sustancias nutritivas que la raíz absorbe y que ellas pueden producir su propio alimento gracias a un proceso llamado fotosíntesis, te invito a investigar observando el siguiente video

<https://www.youtube.com/watch?v=tdDg1uSKyng>.



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN DE DIOS
COCK**
ACADÉMICO-PEDAGOGICA
PLAN DE ESTUDIOS
Resolución de aprobación N°.16359 de 2002 y N°.201850070268 de
2018

ÁREAS INTEGRADAS:
Ciencias Naturales
(Tecnología e Informática como área
transversal)

GUÍA DE APRENDIZAJE

C. ACTIVIDADES DE APLICACIÓN – PONGO EN PRÁCTICA NUEVOS CONOCIMIENTOS.

-Recoge de un jardín que quede cerca de tu casa, materiales que te puedan ayudar a representar una planta con sus partes, organízalas y pégalas en tu cuaderno, además coloca al lado un rótulo con el nombre de cada parte.

Recuerda que no debes arrancarlas de la planta, sino de lo que ya está seco, en caso de no poder hacerlo de esta manera, puedes utilizar plastilina o material de reciclaje.

D. ACTIVIDAD FINAL - LO QUE HEMOS APRENDIDO

-De acuerdo a lo aprendido, completa la siguiente frase:

Las plantas tienen tres partes _____, _____ y _____. Algunas además de estas partes, también pueden tener _____ y _____.

-Dibuja en tu cuaderno el siguiente cuadro y marca con una X de acuerdo a lo que aprendiste.



Valora tu aprendizaje

	Sí	No	A veces
Reconozco que las plantas son seres vivos.			
Describo las partes de la planta.			

Regaré y abonaré las plantas con frecuencia para que crezcan sanas.