

	<p style="text-align: center;">INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN DE DIOS COCK ACADÉMICO-PEDAGÓGICA PLAN DE ESTUDIOS Resolución de aprobación N°.16359 de 2002 y N°.201850070268 de 2018</p>	<p style="text-align: center;">ÁREAS INTEGRADAS CIENCIAS NATURALES (TECNOLOGÍA – INFORMÁTICA COMO AREA TRANSVERSAL)</p>
---	---	--

**ÁREAS INTEGRADAS CIENCIAS NATURALES (TECNOLOGÍA – INFORMÁTICA COMO ÁREA
TRANSVERSAL**

AJUSTES RAZONABLES.

GRADO	3
DOCENTE RESPONSABLE	Darling Enith Agualimpia Orejuela
ESTUDIANTE	Guadalupe Restrepo Márquez
PERIODO	1
FECHA ENTREGA Y DEVOLUCIÓN.	Abril 26 al 30 del 2021
COMPETENCIA	uso de conceptos, explicación de fenómenos e indagación

SECUENCIA DIDÁCTICA.

A. ACTIVIDADES BÁSICAS- APRENDIZAJES PREVIOS.

De acuerdo al trabajo de la guía pasada donde se habló de sembrar o plantar una semilla para ver su proceso de crecimiento o germinación, cuéntanos o responde algunas preguntas relacionadas con la planta.

1. ¿Qué semilla sembraste?
2. ¿Cómo está tu planta hoy?
3. Describe cómo es tu planta.

Características de las plantas.

La clasificación de las plantas tiene distintas formas debido a la enorme variedad de estas, según su tamaño y la rigidez de su tallo y ramas, las plantas pueden clasificarse en árboles, arbustos y plantas herbáceas.

Recuerda que las partes de la planta son sus órganos y que son cinco: la raíz, el tallo, las hojas, las flores y frutos. Algunos de estos órganos son indispensables para que la planta sobreviva.

1. Busca a tu alrededor plantas, observa cómo son y cuéntame
2. ¿Puede una planta sobrevivir sin hojas? tu que opinas?



**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 –
INFORMÁTICA COMO ÁREA
TRANSVERSAL)**

3. Las personas empleamos plantas para diferentes usos, entre ellos la alimentación. Dibuja algunas plantas o partes de ellas que hayas consumido en esta semana.

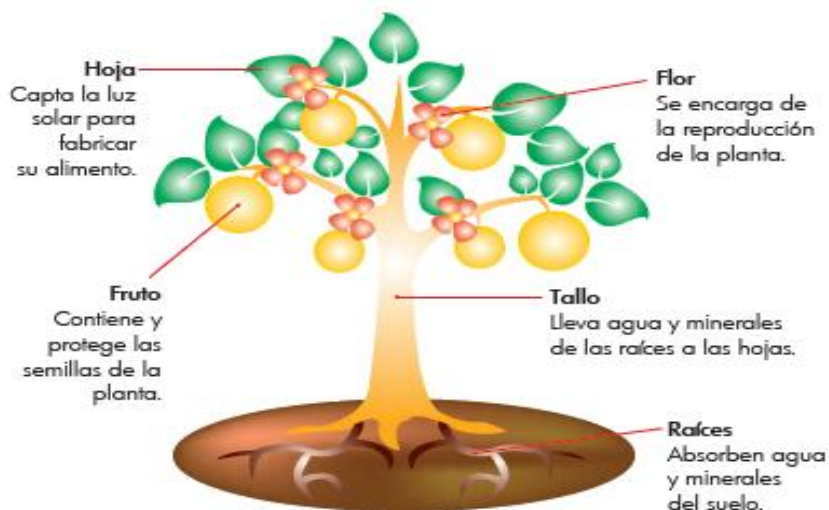
B. ACTIVIDADES DE PRÁCTICA- AMPLIÓ MIS CONOCIMIENTOS.

- Tienes tres opciones para conocer la información, narrada, por medio del video o describiendo la imagen.

https://www.youtube.com/watch?v=zIDVm8_aLDI

¿Cuáles son las funciones de las partes de la planta?

Las partes de una planta son: raíz, tallo, hoja, flor y fruto.



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



¿Cómo usamos las plantas?



- Resuelve cada uno de los siguientes ejercicios basándose en la anterior información.

1. Analiza las siguientes funciones o características de las partes de la planta y asociarlas con su respectiva parte.

Fija la planta al suelo.	Raíz
Está rodeado por una cáscara y usualmente es carnoso su interior.	Tallo
Tienen vistosos colores para atraer insectos que las polinizan.	Hoja
Usualmente son verdes.	Flor
Se divide en ramas que sostienen las hojas.	Fruto

2. Mira a tu alrededor, encuentra y muéstranos algunos artículos que fueron fabricados con partes de plantas. Observa el ejemplo.



**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 –
INFORMÁTICA COMO ÁREA
TRANSVERSAL)**



D. ACTIVIDAD FINAL- LO QUE HEMOS APRENDIDO

1. Relaciona las imágenes según el uso que le damos.

Medicinal

Decoración

Alimentación

Industrial

NOTA: las evidencias se pueden presentar por medio de mensajes de audios o videos.

Tomado de: Retos para Gigantes Libro 3, Semana 2, Ciencias Naturales p 22-26 MEN