

Planteamiento del problema

1. Respondan.
 - ¿Qué materiales se emplean?

 - ¿Para qué se habrá cubierto una parte de la planta?

2. Marca con una X la pregunta que mejor plantea el problema de indagación.
 - ☐ ¿Qué sucederá si se envuelve en una bolsa una parte de la planta?
¿Toda la planta se moriría?
 - ☐ ¿Qué ocurrirá si se envuelve en una bolsa una parte de la planta? ¿Las hojas se pondrían amarillas?
 - ☐ ¿Qué pasaría si se envuelve en una bolsa una parte de la hoja? ¿Se mantiene caliente?

3. Dialoguen y escriban el problema de indagación en forma de pregunta.

Planteamiento de hipótesis

1. Dialoguen y escriban una posible respuesta o hipótesis al problema de indagación.

Elaboración del plan de indagación

1. Respondan las siguientes preguntas:

- ¿Qué institución de su localidad visitarían para conseguir más información sobre el tema?
- ¿Qué fuentes de información revisarían para resolver el problema de indagación?
- ¿Qué actividades realizarán para responder el problema de indagación? Anótenlas en el cuadro.

Actividades	Responsables	Fechas
1.		
2.		
3.		
4.		

2. Completa el siguiente organizador. Luego, dibuja cada parte de la planta en los recuadros.



Comprobación de hipótesis

1. Completen el cuadro con la información obtenida en la indagación.

Días \ Hojas	Observaciones	
	Hojas cubiertas	Hojas sin cubrir
Día 1		
Día 2		
Día 3		

- ¿Qué sucede cuando se cubre una parte de la planta?

2. Comparen la hipótesis que plantearon con las respuestas que obtuvieron.

- ¿Cuál fue la hipótesis más acertada?

Estructuración del saber construido

1. Anota tres ideas principales sobre la fotosíntesis.

Evaluación y comunicación

- Investiguen en Internet sobre las partes de las plantas y la fotosíntesis. Luego, dialoguen y respondan.
 - ¿Para qué sirven las raíces?
 - ¿Para qué sirven las hojas?
 - ¿Por qué es importante la fotosíntesis para la planta?
- Dibuja y escribe la conclusión sobre el taller de indagación.

¿CÓMO TRABAJÉ?

De acuerdo con tu desempeño en esta actividad, marca con un ☒ según corresponda.

Aspecto	Muy bien	Bien	Debo mejorar
Seguí los pasos señalados en el libro de actividades.			
Demostre curiosidad por el trabajo realizado.			
Ayudé a mis compañeros y respeté los turnos en el trabajo grupal.			
Utilicé los materiales correctamente.			