



SEMANA N°24 DEL 7 AL 11 DE SEPTIEMBRE

GUÍA N°17 CIENCIAS NATURALES 6° BÁSICO 2020
“EL ROSCO DE LA PLANTA”

U T P

Nombres:	Apellidos:	Curso:	FECHA
.....			Semana 24 (Del 7 al 11 de septiembre)

Tiempo considerado: 90 minutos.

OA: OA 1 Explicar, a partir de una investigación experimental, los requerimientos de agua, dióxido de carbono y energía lumínica para la producción de azúcar y liberación de oxígeno en la fotosíntesis, comunicando sus resultados y los aportes de Científicos en este campo a través del tiempo.

Indicador: Explican de forma simple el proceso de fotosíntesis, identificando los elementos necesarios (CO₂, luz, agua) para que se produzca azúcar y liberación de oxígeno.

Estándar: Logran identificar los factores necesarios para que se produzca la fotosíntesis y sus productos.

Objetivo de la guía: Asociar definiciones relacionadas con las plantas y la fotosíntesis a través de la completación de un roscó estilo pasapalabra.

INSTRUCCIONES:

Hemos estado estudiando a las plantas y su importante proceso que es la fotosíntesis. Son muchos los conceptos que hemos trabajado tanto en las guías como en las clases remotas. Esta semana para repasarlos jugaremos al “roscó”

ACTIVIDAD:

Escribe junto a cada letra, la palabra que crees es la correcta según las definiciones dadas abajo. Si tienes la guía impresa, completa en la misma guía. Si no la tienes, en tu cuaderno de ciencias dibuja el roscó y escribe la palabra al lado. NO ES NECESARIO QUE COPIES LA DEFINICIÓN.



Definiciones para completar el rosco:

- A: Comienza con A, líquido transparente vital para la planta.
- B: Comienza con B, nombre de la primera aparición cuando germina una semilla.
- C: Comienza con C, sustancia que le da el color verde a la planta.
- D: Comienza con D, gas requerido por la planta para realizar fotosíntesis.
- E: Comienza con E, agujeros microscópicos en las hojas de las plantas que captan el CO₂.
- F: Comienza con F, proceso que realizan las plantas para producir su propio alimento.
- G: Comienza con G, azúcar producto de la fotosíntesis y alimento de la planta.
- H: Comienza con H, organismos que no pueden producir su propio alimento.
- I: Contiene la i, nombre que se le da a las plantas que tienen efectos medicinales.
- J: Contiene la J, estructura de la planta donde se realiza la fotosíntesis.
- K: Comienza con K, animal marsupial que se alimenta del eucaliptus.
- L: Comienza con L, le da energía a la planta y proviene del sol.
- M: Comienza con M, recipiente que sirve para colocar las plantas.
- N: Comienza con N, árbol de donde se obtienen las nueces.
- Ñ: Contiene la Ñ, flor de color rojo, típica de la zona norte que tiene una leyenda.
- O: Comienza con O, fórmula química del oxígeno.
- P: Comienza con P, ser vivo autótrofo que realiza la fotosíntesis.
- Q: Comienza con Q, grano o semilla nativo de los incas y muy utilizado en la cocina gourmet.
- R: Comienza con R, estructura de la planta que le da soporte y absorbe el agua.
- T: Comienza con T, estructura de la planta que transporta el agua hasta las hojas.
- U: Comienza con U, fruto de una planta trepadora llamada parra.
- V: Comienza con V, color de la clorofila.
- W: Comienza con W, líquido vital para la planta, pero en inglés.
- X: Contiene la X, gas producido a través del proceso de fotosíntesis.
- Y: Comienza con Y, tubérculo o raíz alargado de color blanco por dentro y café por fuera.
- Z: Comienza con Z, arbusto de donde se obtienen las moras.

UNA VEZ TERMINADO TÓMALE UNA FOTOGRAFÍA Y ENVÍALA A MI WHATSAPP +569 66511961