



## SEMANA N°25 DEL 21 AL 25 DE SEPTIEMBRE

### GUÍA N°18 CIENCIAS NATURALES 6° BÁSICO 2020

#### UTP “ME PREPARO PARA MI EVALUACIÓN FORMATIVA NÚMERO 3”

<b>Nombres:</b> .....	<b>Apellidos:</b> .....	<b>Curso:</b> .....	<b>FECHA</b> Semana 25 (Del 21 al 25 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 (CO<sub>2</sub>, 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/ Logran identificar la fotosíntesis como el proceso que llevan a cabo algunos seres vivos para fabricar su propio alimento.

**Objetivo de la guía: Aplicar conocimientos y habilidades relacionadas con las plantas y la fotosíntesis a través del desarrollo de un cuestionario.**

#### **INSTRUCCIONES:**

Esta semana nos prepararemos para la evaluación formativa número 3, que tendrá relación con todo lo que hemos estudiado de las plantas y la fotosíntesis. Para eso debes responder el siguiente cuestionario que revisaremos en la CLASE REMOTA de esta semana.

#### **ACTIVIDAD:**

Desarrolla el siguiente cuestionario. Si tienes la guía impresa, lo puedes hacer en la misma guía, de lo contrario escribe en el cuaderno de ciencias el número de la pregunta y la respuesta.

### **CUESTIONARIO EVALUACIÓN FORMATIVA 3**

- 1.- ¿Qué organismos realizan principalmente la fotosíntesis?
- 2.- ¿Para que las plantas realizan la fotosíntesis?
- 3.- ¿Qué son los organismos autótrofos?
- 4.- ¿Qué son los organismos heterótrofos?
- 5.- ¿Qué componentes necesita la planta para poder realizar la fotosíntesis?
- 6.- ¿En qué parte de la planta se realiza principalmente la fotosíntesis?
- 7.- ¿Cuáles son los productos de la fotosíntesis?
- 8.- ¿Cuál es la sustancia de la planta que actúa como motor en la fotosíntesis?
- 9.- ¿De qué color es la clorofila?
- 10.- ¿Qué pasaría con los animales si las plantas dejaran de realizar fotosíntesis?
- 11.- ¿Por qué es tan importante la fotosíntesis para nosotros?

TRATA DE RESPONDER EL CUESTIONARIO ANTES DE LA CLASE REMOTA, PARA QUE EN ÉSTA LO REVISEMOS.

**RECUERDA TENER A MANO TU CUADERNO O GUÍA PARA LA CLASE REMOTA**

**UNA VEZ TERMINADA LA GUÍA ENVÍALA A MI WHATSAPP +569 66511961**