**GUÍA DE CIENCIAS NATURALES**

|  |
| --- |
| Nombre: |
| Curso: Sexto Fecha: **Semana 10** del 01 al 05 de junio 2020 |
| Objetivo: Explicar cómo las plantas fabrican su alimento mediante el proceso de la fotosíntesis. |

**Te invito a seguir las siguientes instrucciones:**

1. Lee comprensivamente la guía de trabajo, luego te invito a ingresar al siguiente enlace para que puedas responder las actividades propuestas. **https://vimeo.com/414748815**
2. Para profundizar tus conocimientos debes leer las siguientes páginas del texto 72,73,74,76 Y 77 subraya las ideas principales.



1. Completa el esquema con las siguientes palabras: **Luz del sol, agua (H2O), Clorofila, Oxigeno (O2), Dióxido de carbono, (CO2), Glucosa**



1. Lee el siguiente párrafo y completa el esquema que está a continuación con las palabras en negrita. Todas las plantas terrestres y acuáticas realizan fotosíntesis porque tienen un pigmento que es la **clorofila**. Este pigmento permite a las plantas usar la **luz del Sol** y transformar el **dióxido de carbono** (CO2) y el **agua** (H2O) en **glucosa** y **liberar oxígeno** (O2).

En las plantas terrestres y acuáticas hay un pigmento llamado \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

que permite a la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_transformar \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_y

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y liberar\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Con tus propias palabras explica el proceso de la fotosíntesis.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Completa el esquema con las siguientes palabras: **Oxigeno, Dióxido de carbono, agua, plantas terrestres y acuáticas, Glucosa.**



***“Los días más felices son aquellos que nos hacen sabios”.***