****Colegio República Argentina

O’Carrol # 850- Fono 72- 2230332

Rancagua

**Asignatura:** Ciencias naturales **Curso:** Sexto **Fecha:** **Semana 10** del 01 al 05 de junio 2020

|  |
| --- |
| Introducción:  Estimadas estudiantes y familia, con el desarrollo de esta actividad lograrán responder ¿Cómo se alimentan las plantas para poder vivir?  **Además, les recuerdo que no es necesario imprimir la guía pueden escribir las preguntas y respuestas en sus cuadernos.**  Si tienes dudas o consultas puedes escribirle a tu profesora:  [**victoria.zuniga@colegio-republicaargentina.cl**](mailto:victoria.zuniga@colegio-republicaargentina.cl)  [**marylen.orellana@colegio-republicaargentina.cl**](mailto:marylen.orellana@colegio-republicaargentina.cl)  [**carmen.araya@colegio-republicaargentina.cl**](mailto:carmen.araya@colegio-republicaargentina.cl) |

|  |
| --- |
| Objetivo: Explicar cómo las plantas fabrican su alimento mediante el proceso de la fotosíntesis. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***"La educación ayuda a la persona a aprender a ser lo que es capaz de ser"***  **Contenidos:** Para realizar la actividad de esta semana te invito a ingresar al siguiente enlace para que puedas responder las actividades propuestas.  [**https://vimeo.com/414748815**](https://vimeo.com/414748815)  **Jardin Mapulemu, Parque Metropolitano,Santiago,Chile.**     1. ¿Qué necesitan las plantas de la plaza o parque? 2. ¿Por qué necesitan agua y ciertos cuidados? 3. ¿Qué ocurre si les faltara agua y los cuidados nombrados? 4. ¿De qué se alimentan estas plantas y cómo se alimentan?   Fotosíntesis   |  |  | | --- | --- | | Planta terrestre | Planta acuática |   Las plantas son seres vivos, y como cualquier ser vivo, necesita alimentarse, respirar y eliminar desechos. A simple vista las plantas no comen como los animales. Las vacas comen pasto y el zorro sale a cazar conejos, lo que las plantas no hacen. Las plantas, tanto terrestres como acuáticas, son los únicos seres vivos que **pueden fabricar su propio alimento**, porque tienen un pigmento en las hojas y en los tallos, que es la clorofila. En las hojas se absorbe CO2 (dióxido de carbono) del aire, H2O (agua) que viene desde las raíces y junto con la clorofila, que capta la luz del Sol, se fabrica materia (glucosa), que es el alimento para la planta, y liberando O2 (oxígeno) Este proceso se denomina **fotosíntesis**.  Escribe el esquema en tu cuaderno |