

## GUÍA DE APOYO AL APRENDIZAJE

Curso:	6° básico
Asignatura:	Ciencias Naturales
Docente:	Valentina Olivos
Semana:	Semana 15 (06 al 10 de julio 2020)
Objetivo de la clase:	Reconocen que las plantas necesitan algunos elementos para generar la fotosíntesis a través del análisis de información

Estimado Estudiante:

- Lee atentamente la información contenida en esta guía y copia la información que se te indica:
  - Escribe primero el objetivo de la clase que se encuentra en la parte superior
  - Responde cada una de las preguntas en tu cuaderno
  - Una vez terminado el trabajo debes fotografiar cada una de las actividades y enviarlas hasta el miércoles 15 de julio 2020 para ser revisada al siguiente correo [valentina.olivos@colegio-augustodhalmar.cl](mailto:valentina.olivos@colegio-augustodhalmar.cl) y también unirte a mi grupo de Facebook donde podrás realizar preguntas sobre las guías llamado **Augusto Dhalmar ciencias naturales 5 a 8 básico**

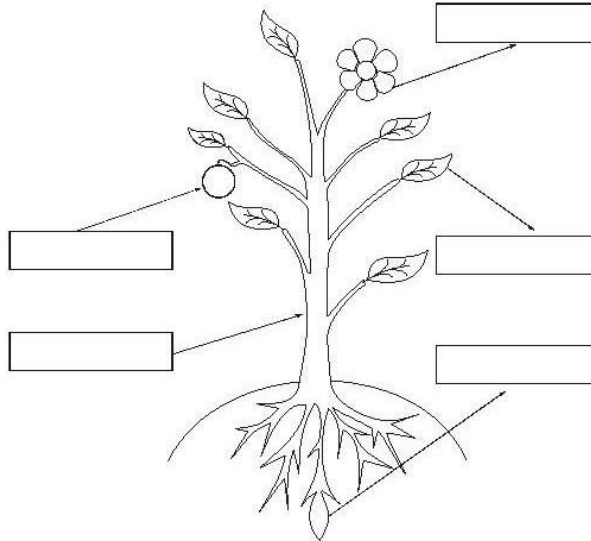
### Experimentando

- Estimado estudiante una vez que ya realizaste el trabajo de experimentación recuerda que el día 15 de julio será solicitado para su evaluación con la rúbrica adjuntada
- Observemos la siguiente imagen y respondamos



- ¿Qué la habrá ocurrido a la planta de la imagen?
- ¿Qué necesita una planta para crecer?
- ¿te ha ocurrido alguna vez esto en tu hogar?
- Consulta con tu mamá o con algún familiar ¿Por qué las plantas pueden crecer en el agua?

3. Vamos a partir recordando de lo que viste en cuarto básico las partes de la planta
- Observemos el siguiente video para realizar la actividad  
[https://www.youtube.com/watch?v=zIDVm8\\_aLDI](https://www.youtube.com/watch?v=zIDVm8_aLDI)



4. Una vez que recordamos las partes de esta planta recordaremos lo siguiente  
“Cada una de las partes de una planta tiene una función específica, así como en el cuerpo los órganos realizan funciones. La planta también es un organismo vivo siendo parte fundamental de nuestra existencia. La hoja de la planta se encuentra en lo alto si te fijas mientras más grande el árbol, más hojas tendrá, debido a que necesitará recopilar más energía lumínica para realizar la fotosíntesis.  
Las plantas también tienen una raíz que además de sostener se encuentran en la tierra para absorber agua y nutrientes de ella. Así se alimenta la planta para crecer.
5. Ahora te contaré sobre una planta maravillosa



¿Podrá existir una planta que no necesite tierra y que pueda sobrevivir con el rocío, niebla o lluvia sin necesidad de ser regada?



¡Así es! Existe una planta llamada Clavel del Aire (*tillandsia aeranthos*) es capaz de vivir en el aire. Sus hojas tienen escamas que tienen la capacidad de retener la humedad de la atmosfera...una vez que la planta crece es capaz de dar una flor de hermosos colores. Una vez leíste esto que es una planta maravillosa ¿Qué elementos entonces necesitará la planta para crecer? ¿necesitará la tierra o los nutrientes que absorbe de ella? te invito a pensar sobre esto e investigar sobre esto.