

ACTIVIDADES DEL 26 AL 29 DE MAYO

ÁREA: Ciencias Naturales

DOCENTES: Natalia Ferrara, Celeste Venier

LAS PLANTAS

Buscar en Youtube el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=ThbSPNIRz0o>

El reino de las plantas. Sus características y clasificación | Vídeos Educativos para Niños (de Happy Learning)

1) Leer el siguiente texto.

Para que una planta pueda crecer y desarrollarse, debe alimentarse, ¿Pero cómo se alimenta una planta? Son capaces de realizar su propio alimento, a través de un proceso, que se llama **fotosíntesis**. La fotosíntesis es un proceso que las plantas realizan para fabricar sus propios alimentos a partir de varios elementos que encuentran en su ambiente: luz del sol, dióxido de carbono, agua y nutrientes, que obtiene de la tierra. Las plantas y árboles realizan este proceso de fotosíntesis para alimentarse, crecer y desarrollarse. Pero no sólo es importante para ellas, también para nosotros, ya que mediante este proceso, las plantas liberan **oxígeno** al aire, y gracias a eso, podemos respirar.

Hay algunos elementos necesarios por las plantas para realizar el proceso de fotosíntesis, la **clorofila** es uno de ellos. La clorofila es una **sustancia verde** producida en las células de la planta. Con esta sustancia, la planta no sólo realiza fotosíntesis, sino que gracias a esta, tiene ese color verde que las caracteriza.

2) Luego de leer y de ver el video, responder las siguientes preguntas

- ¿Cuáles son las funciones vitales que cumple una planta? Explicar y dibujar este proceso en tu hoja.
- ¿Cómo se alimenta una planta y por qué ese proceso es importante para todos? Explicar y dibujar este proceso en tu hoja.
- ¿Por qué las plantas son de color verde?

3) La clasificación de las plantas

*Al igual que los animales, las plantas también se clasifican en diferentes grupos. Como podrás, a simple vista, no son todas iguales. Las plantas se pueden clasificar en **algas, musgos, helechos y fanerógamas**.*

- Volviendo a mirar el video, prestar atención a la información que da respecto a cada grupo de plantas. Describir en un cuadro como el siguiente:

ALGAS



MUSGOS



HELECHOS



FANERÓGAMAS

