



Gracias a este proceso tan espectacular podemos respirar, oxigenarnos y tener mas conciencia y respeto por nuestra madre naturaleza tambien expandir nuestro conocimiento por este lindo proceso y encontrar respuestas. ¿Por que las flores saben y huelen dulce? ¿Por que el color verde de las plantas? entre muchas mas, nos da a conocer como es el funcionamiento de una planta, como se alimentan mediante el xilema y floema y como producen su propio alimento gracias a los elementos mencionados

LA FOTO - SÍNTESIS

Juan David Suaza M.

Club Agrícola y
Ecológico Juvenil

Guadalajara de Buga

07-10-2022

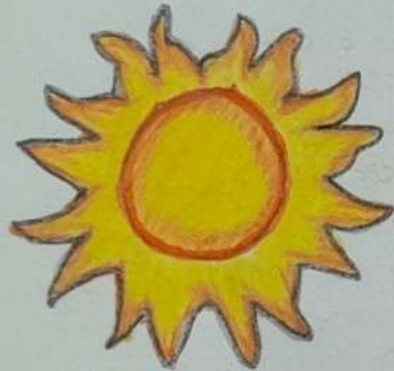
EL CO2



¿PARA QUE SIRVE?

El CO2 es producido por nosotros los humanos y es absorbido por las plantas que lo transforman en carbohidratos que necesitan para crecer y al mismo tiempo liberan oxígeno.

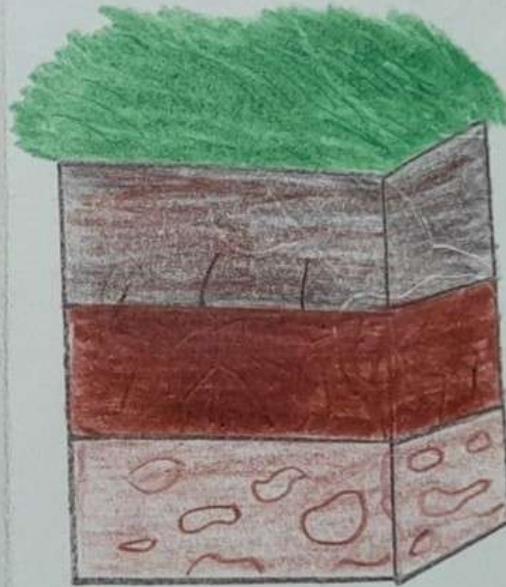
LA LUZ SOLAR (EL SOL)



¿PARA QUE SIRVE?

Nos sirven para dar energía a la planta gracias a sus rayos y su calor también la transforman en energía química en un proceso que convierte el agua y al dióxido de carbono en glucosa, este también ayuda a darles el color verde a las plantas mediante el clorofila.

EL SUELO



¿PARA QUE SIRVE?

El suelo nos sirve para aportarle alimentos y nutrientes disueltos en agua a las plantas esto les ayuda en su desarrollo en la fotosíntesis como en su formación y los alimentos más importantes para las plantas son (N)-(P)-(K).

EL AGUA



¿PARA QUE SIRVE?

El agua sirve para su nutrición y a su vez aporta nutrientes a través de sus raíces y tallos.