

A watercolor illustration of the Earth, showing blue oceans, green continents, and white clouds. The style is soft and artistic, with visible brushstrokes and a textured background.

Retroalimentación

Objetivo: Explicar cómo las plantas fabrican su alimento mediante el proceso de fotosíntesis

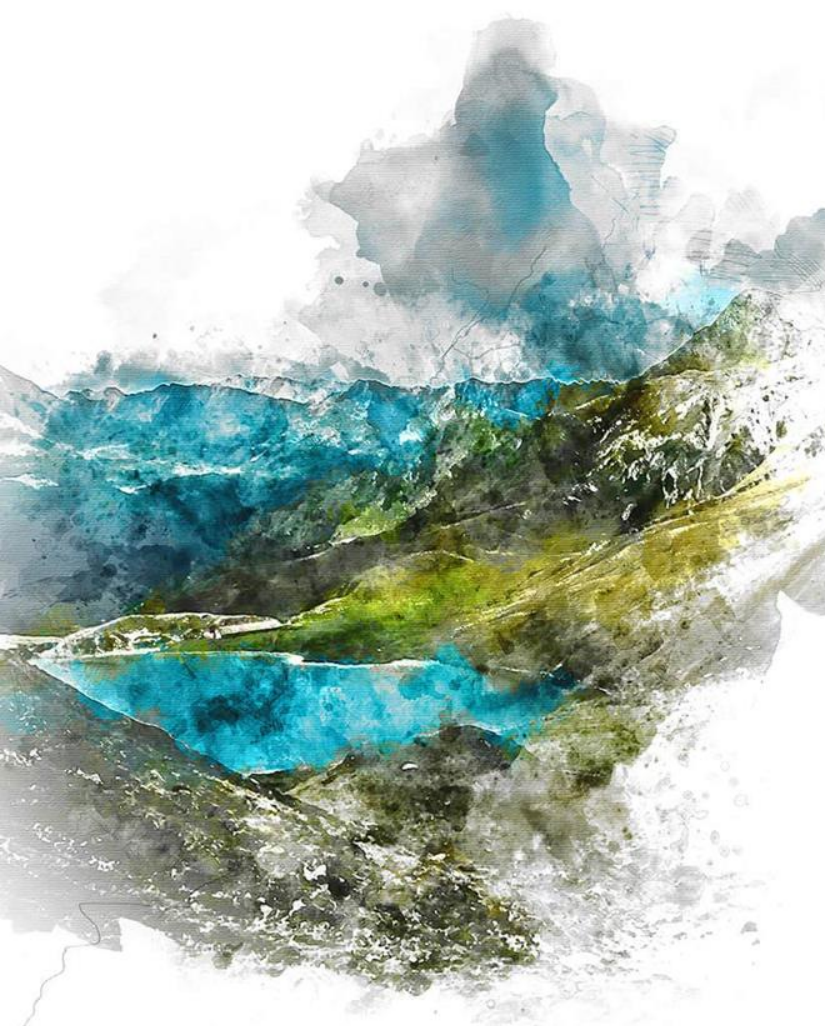


85 Integro lo que aprendí

2.- Lee la siguiente pregunta de investigación. Luego, formula una hipótesis y planifica una actividad experimental en tu cuaderno que te permita dar respuesta a esta interrogante.

¿Qué ocurriría con el proceso de fotosíntesis si se cubren todas las hojas de una planta con papel aluminio?

Opción 1: La planta no podrá crecer ya que tendrá dificultades para captar la energía solar. Opción 2: La planta no podrá crecer ya que tendrá dificultades para absorber el dióxido de carbono.



3 Completa el siguiente esquema que te permitirá sintetizar las principales ideas de la fotosíntesis.

Menciona tres ejemplos de organismos que realicen fotosíntesis.

- Tres ejemplos de _____ organismos que realicen fotosíntesis: algas, _____ cianobacterias y helechos. _____

¿Qué tipo de energía utilizan estos organismos y qué tipo de energía almacenan?

- Utilizan energía lumínica y la transforman en energía química. _____

¿Cuáles son los requerimientos de este proceso?

- Luz, agua y dióxido de carbono. _____
- _____
- _____

¿Cuáles son los productos de este proceso?

- Oxígeno y glucosa. _____
- _____

Fotosíntesis



Gracias