



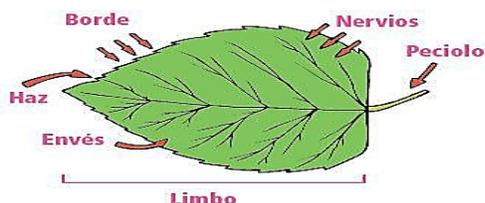
JULIO 18 DEL 2022

PROPOSITO: Describe y clasifica plantas y animales de su entorno, según su tipo de desplazamiento, dieta y protección.

TEMA: LAS HOJAS Y FOTOSÍNTESIS

Actividad inicial:

Dibujó y escribo las partes de la hoja



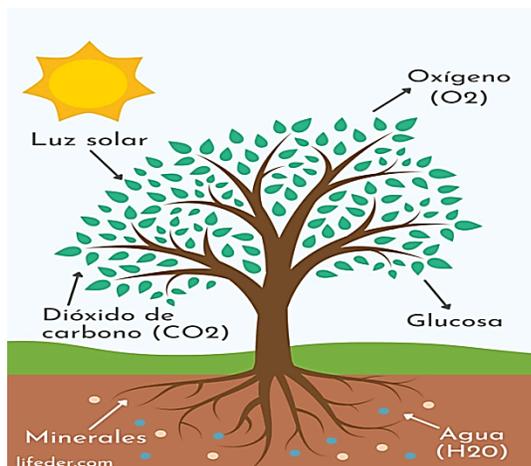
Apropiación del conocimiento

Observa:

<https://www.youtube.com/watch?v=34atGETvbDM>

Las hojas de las plantas son de variadas formas y tamaños.

La fotosíntesis



La fotosíntesis es un proceso químico mediante el cual las plantas convierten la materia inorgánica (dióxido de carbono, agua) en materia orgánica (azúcares, carbohidratos y oxígeno) a partir de la luz solar.

Esta materia orgánica es indispensable para la vida en la Tierra: los azúcares (o glucosa) son el alimento de las plantas; el oxígeno permite la respiración de los seres vivos, mientras que los carbohidratos sirven de nutrientes a los animales herbívoros.

JULIO 21-2022

Un componente de gran importancia en este proceso es la clorofila.

La clorofila da a las plantas su característico color verde.

Además de las plantas, las algas marinas y algunas bacterias también son capaces de hacer la fotosíntesis. A todos estos seres vivos se les llama autótrofos, puesto que ellos mismos fabrican su propio alimento. La fotosíntesis cumple funciones fundamentales para la existencia y preservación de la vida en la Tierra.

ACTIVIDAD DE CIERRE

1-Ubica donde corresponde cada uno de los elementos de la fotosíntesis.

