NATURALES 5º

Tema 2. LAS PLANTAS

Resumen 1. LA NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS

LA NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS

Las plantas, a diferencia de otros seres vivos, no toman los alimentos del medio en el que viven sino que los _____ ellas mismas.

Para ello necesitan agua y sales _____ que obtienen del suelo, dióxido de carbono y _____ que obtienen del aire y energía que obtienen de la luz del _____.

LAS PARTES DE LAS PLANTAS Y SUS FUNCIONES.

- **LA RAÍZ**. La planta a través de la _____ y sus pelos _____ (filamentos diminutos que recubren las raíces) absorben el _____ y las _____ minerales que se encuentran en el _____.

- **EL TALLO**. Por el _____, a través de los vasos _____, asciende la _____ bruta que contiene el agua y las sales minerales que ha absorbido la raíz.

  Posteriormente, a través de los vasos _____ del tallo (conductos diferentes), la savia elaborada en las hojas que contiene los _____ se distribuye por el resto de la _____.

LIVEWORKSHEETS

➢ **LAS HOJAS**. En las _____ se producen dos procesos diferentes de las plantas: la fotosíntesis y la _____.

- **La fotosíntesis.** Mediante la _____ (sustancia que da color _____ y que se encuentra principalmente en las hojas) se produce la _____ de la energía de la _____ solar. Este proceso origina la expulsión de _____ y la _____ de dióxido de _____.

- **La respiración** consiste en la _____ del oxígeno que permite a la planta _____ el alimento y en la expulsión del _____ de carbono. Este proceso tiene lugar de _____.

LIVEWORKSHEETS