

LA RESPIRACIÓN DE LAS PLANTAS

ARRASTRA EL LETRERO A SU LUGAR CORRESPONDIENTE

Las plantas son seres vivos que pueden producir su propio alimento, razón por la cual se les llama por el contrario los animales y los hongos que deben alimentarse de otros seres para nutrirse y crecer se les nombra .

Las plantas se nutren a partir de la luz que proviene del Sol, las sales minerales y el agua que absorben a través de la y el intercambio de gases que entran por un orificio que se localiza en la parte inferior de las hojas, llamados .

raíz

heterótrofos

autótrofos

estomas

La respiración es un proceso que es indispensable para que cualquier ser vivo pueda vivir. Esta se lleva a cabo en las plantas en las hojas, los tallos y sucede durante el día y la noche, ya que ellas al igual que nosotros todo el tiempo lo hacen. La diferencia es que el ser humano siempre realiza el mismo intercambio de gases, ya sea durante sus actividades diurnas o nocturnas, aun

cuando duerme, de tal manera que al respirar oxígeno (O_2)
y al espirar dióxido de carbono (CO_2).

inhalamos

exhalamos

Observa el esquema y coloca los letreros en su lugar.



CO_2

CO_2

O_2

O_2