

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "EDUARDO KINGMAN"

eduardokingman13@hotmail.com

Sibambe # 510 y Ambato

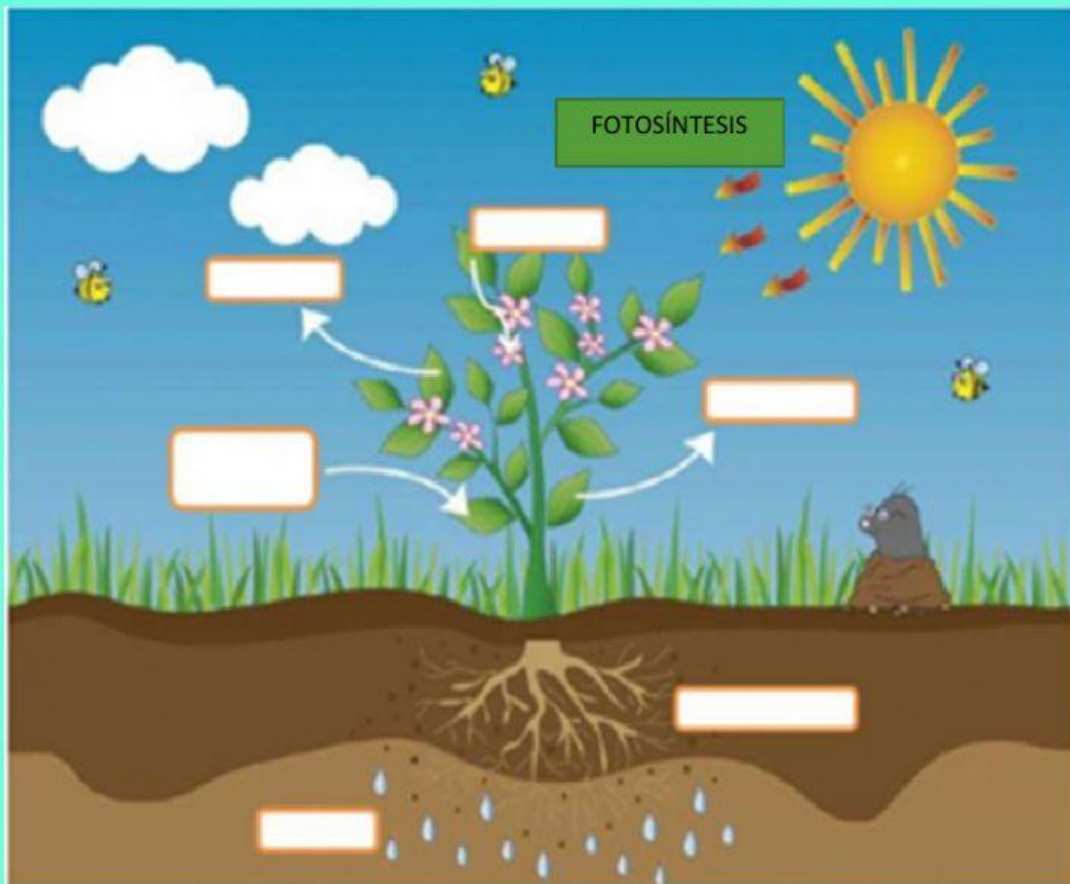


ASIGNATURA: Ciencias Naturales

AÑO BÁSICO: 5to

NOMBRE:

1. COMPLETA EL ESQUEMA CON EL PROCESO DE LA FOTOSÍNTESIS (1,50 PTOS)



2.

OXÍGENO

ENERGÍA SOLAR

DIÓXIDO DE CARBONO

MINERALES

AGUA

GLUCOSA

**COMPLETA CON UN ✓ EL CUADRO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS
BRIOFITAS Y PTERIDOFITAS. (1.50 PTOS)**

<u>CARACTERÍSTICAS</u>	<u>BRIOFITAS</u>	<u>PTERIDOFITAS</u>
Pueden vivir en troncos y rocas		
Carecen de auténticas raíces, tallos y hojas		
Tienen verdaderas raíces, tallos y hojas		
Poseen vasos conductores que transportan nutrientes y desechos por toda la planta		
Capacidad de absorber agua como si fueran esponjas		

3. SELECCIONA EL NOMBRE CADA UNA DE LAS SIGUIENTES PLANTAS. (1 PTO)





4. SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA (2 pts)

- Absorben el agua y los minerales de la tierra

TALLO

RAÍZ

HOJAS

- circulan Agua, minerales y alimento:

TALLO

RAÍZ

HOJAS

- Toman oxígeno y expulsan dióxido de carbono

TALLO

HOJAS

RAÍZ

- Las plantas respiran a través de:

RAÍZ

FLORES

HOJAS

5. ESCOGE V (VERDADERO) O F (FALSO) SEGÚN CORRESPONDA (1 pts)

- La clorofila absorbe la luz solar

V

F

- Los estomas Inhalan oxígeno necesario para descomponer el alimento y obtener energía.

V

F

- La nutrición es la encargada de la absorción, transporte, fotosíntesis y respiración de la planta. ☒ V ☐ F
- Los estomas Intercambian oxígeno y dióxido de carbono ☒ V ☐ F

6. UNIR CON LÍNEAS SEGÚN CORRESPONDA. (1.50 ptos)

RIZOIDES

TALLO

HOJAS

Tiene tamaño
muy reducido

Captan agua y
sales minerales.

Rodean al tallo

7. SELECCIONA LAS AFIRMACIONES CORRECTAS. (1.50 ptos)

- a) Las plantas elaboran su propio alimento por medio de la fotosíntesis
- b) El proceso de respiración de una planta ocurre en el día
- c) Las plantas elaboran su propio alimento por eso se denominan autótrofos