INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO
ESPINAL TOLIMA
TALLER DE CIENCIAS NATURALES. GRADO: SEXTO.
LAS ACTIVIDADES DEBEN DESARROLLARLAS EN EL CUADERNO Y PRESENTARLAS EN LA PROXIMA CLASE PRESENCIAL.

ACTIVIDAD PARA CASA

TEMA: **NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS**

1) Completa los espacios en blanco.

a) La nutrición de las plantas es _____, es decir, fabrican su propio alimento mediante la _____.

b) Para ello necesitan _____,_____, _____ y _____.

c) Los gases penetran por los _____.

d) La _____ permite a las plantas captar la energía lumínica.

e) El agua y las sales minerales son absorbidas por las _____.

sol	autótrofa	agua
clorofila	fotosíntesis	estomas
dióxido de carbono	raíces	sales minerales

2) I

a) ¿Qué sustancias obtienen las plantas del suelo?

_____

b) ¿A dónde van las sustancias que las plantas toman del suelo?

_____

c) ¿Llegaran estas sustancias a todas las partes de la planta?

_____

d) ¿Cuál será el papel de los nutrientes en las plantas?

_____

INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO
ESPINAL TOLIMA
TALLER DE CIENCIAS NATURALES. GRADO: SEXTO.

Busca las palabras en todas las direcciones: horizontal, vertical y diagonal (de izquierda a derecha y de arriba abajo).

text

X	F	O	T	O	S	I	N	T	E	S	I	S	M	V
M	A	C	R	O	N	U	T	R	I	E	N	T	E	S
A	G	U	A	D	H	J	K	L	N	B	V	C	X	Z
X	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	A	S	D	F
G	H	J	K	L	Ñ	M	I	N	E	R	A	L	E	S
C	O	L	O	R	O	F	I	L	A	Q	W	E	R	T
S	A	V	I	A	B	R	U	T	A	Y	U	I	O	P
A	S	D	F	G	H	J	K	L	Ñ	M	N	B	V	C
X	Y	L	E	M	A	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O
F	L	O	E	M	A	A	S	D	F	G	H	J	K	L
S	A	V	I	A	E	L	A	B	O	R	A	D	A	P
M	I	C	R	O	N	U	T	R	I	E	N	T	E	S
E	S	T	O	M	A	S	Q	W	E	R	T	Y	U	I
N	I	T	R	O	G	E	N	O	A	S	D	F	G	H
R	A	I	Z	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	A

LUEGO DE ENCONTRARLAS DEFINIRLAS.

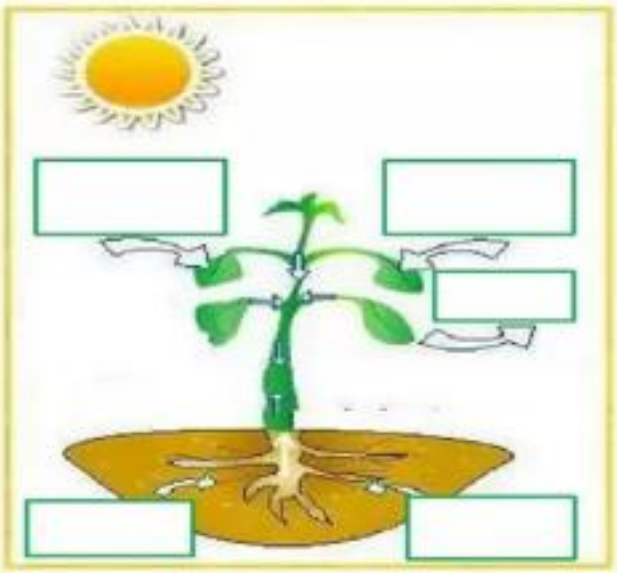
- **FOTOSINTESIS:**
- **AGUA:**
- **MINERALES:**
- **CLOROFILA:**
- **SAVIABRUTA:**
- **SAVIAELABORADA:**
- **XYLEMA:**
- **FLOEMA:**
- **ESTOMAS:**
- **RAIZ:**
- **NITROGENO:**
- **MACRONUTRIENTES:**
- **MICRONUTRIENTES:**

INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO
ESPINAL TOLIMA
TALLER DE CIENCIAS NATURALES. GRADO: SEXTO.

GUIA DE TRABAJO: FOTOSÍNTESIS

Nombre:

1. **Observa con atención y completa en los espacios en blanco el concepto que corresponda:**



2. **Une los conceptos con la definición que le corresponda:**

Glucosa	Poros presentes en las hojas los cuales se encargan de captar el dióxido de carbono presente en el ambiente.
Savia bruta	Pigmento encargado de captar la energía del sol.
Fotosíntesis	Combinación entre las sales minerales del suelo y el agua.
Clorofila	Proceso por el cual la planta produce su propio alimento.
Estomas	Sustancia que alimenta a la planta y que se resulta tras el proceso de fotosíntesis.
Oxígeno	Elemento que la planta expulsa luego del proceso de fotosíntesis y que es necesario para la existencia de los seres vivos.