

ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE

Actividad 1: Resuelva el taller propuesto.

1. Seleccione la opción correcta encerrando en un círculo el literal correspondiente.

• El carbono es absorbido por las plantas como:

- a. Oxígeno
- b. Dióxido de carbono
- c. Agua
- d. Nitrógeno

• El carbono se integra a la glucosa en la:

- a. Alimentación
- b. Respiración
- c. Fotosíntesis
- d. Oxidación

2. Encuentre las palabras en la siguiente sopa de letras

CARBONO	NITRIFICACIÓN	TIERRA	GLUCOSA	NATURALEZA
FOTOSÍNTESIS	FIJACIÓN	ALGAS	PROTEÍNAS	NITRÓGENO

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

ÁREA DE CIENCIAS NATURALES

3. Coloque el literal en el espacio correspondiente

Etapa	Literal	Definición
A) Fijación del nitrógeno.		Transforman los nitritos y nitratos en nitrógeno gaseoso
B) Almacenamiento de nitrógeno.		Transformación de nitritos y nitratos por bacterias nitrificantes
C) Nitrificación.		El nitrógeno se fija en el suelo
D) Desnitrificación.		El nitrógeno se almacena en las raíces de las plantas

4. Una con un línea la imagen según el ciclo que corresponda:

CICLO DEL CARBON

CICLO DEL NITROGENO

CICLO DEL OXIGENO

