



COLEGIO ANGLO AMERICANO
"Proyecto forjador de valores para una Nueva Sociedad"

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

TALLER – EVALUATIVO REINO VEGETAL
GRADO TERCERO – 2021

Tiempo requerido para realizar la actividad: 1 hora

Curso

Fecha

Estudiante:

3°

Julio de 2021

FINAL	INDICADORES DE LOGRO
I	Reconoce los mecanismos que usan las plantas para cumplir las funciones vitales. (Actividad 1)
III	Analiza e interpreta gráficas y tablas de datos relacionadas con el reino vegetal. (Actividad 2)

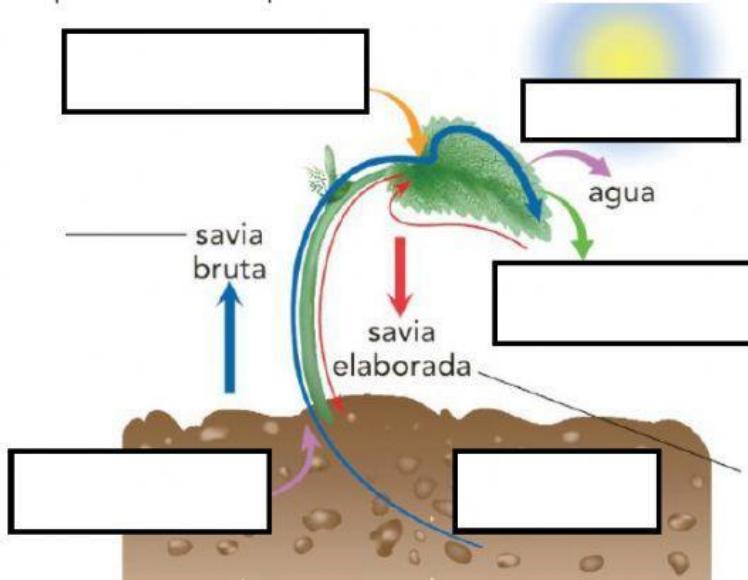
ACTIVIDAD 1

1. Utiliza los conocimientos adquiridos sobre el reino vegetal para desarrollar las pistas que aparecen y verifica tus respuestas en la sopa de letras.

- La _____ es el proceso mediante el cual las plantas transforma la energía lumínica del Sol en energía química.
- Las plantas presentan mayor número de cloroplastos en las _____ por lo cual, la fotosíntesis se lleva a cabo en estas estructuras.
- Las plantas se agrupan en el reino vegetal por que son organismos _____, multicelulares y formados por células eucariotas vegetales.
- La _____ es la estructura de la planta encargada de absorber el agua y los nutrientes.
- Para formar nuevas plantas las plantas producen _____ que pueden ser dispersadas por el viento, insectos o aves.

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

2. Escribe en los recuadros correspondientes los elementos que intervienen en el proceso de fotosíntesis que se presenta en las plantas.



ACTIVIDAD 2

3. Un agricultor escoge cuatro zonas diferentes de su granja y simbra 50 semillas de tomate en cada zona. Durante un mes les agrega la misma cantidad de agua y abono. El agricultor registra el número de plantas que crece en cada zona en una gráfica de barras



- a. Utilizando la información de la gráfica completa la tabla de datos

Cantidad de plantas Geminadas	ZONA 2			

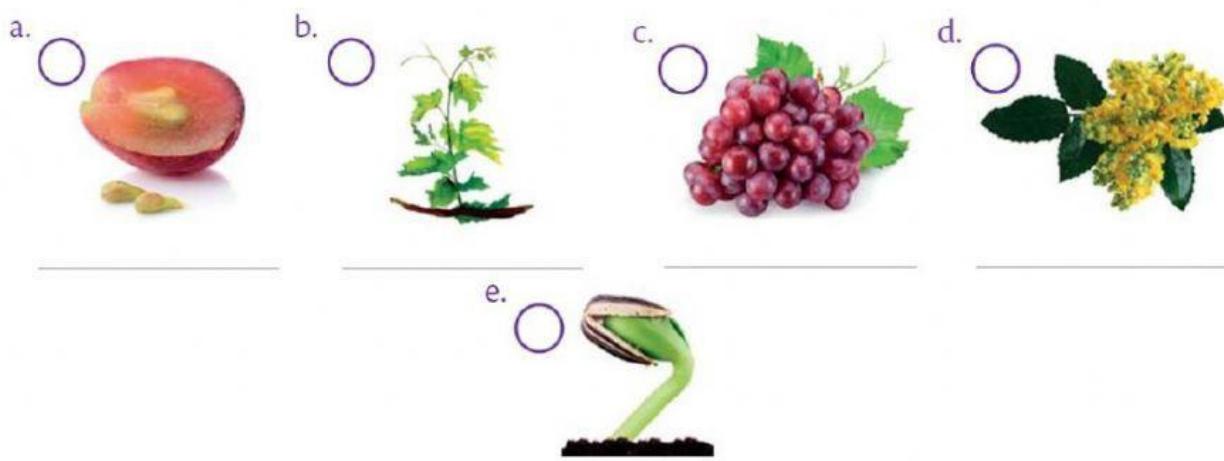
- b. Colorea los recuadros que presentan las variables que tuvo en cuenta el agricultor

Zonas de la Granja para sembrar	Cantidad de Agua	Cantidad de nutrientes
Día de la siembra	Cantidad de semillas que germinaron	Temporada de la siembra

- c. Selecciona la pregunta que se generó el agricultor para sembrar la misma cantidad de semillas en cuatro zonas diferentes fue

¿Cómo se realiza la siembra de tomate?
¿Cuáles nutrientes necesita el tomate para germinar?
¿Cuál es la mejor zona de la granja para cultivar tomate?

4. Ordena de 1 a 5 las etapas del ciclo de vida de una planta con flor y escribe el nombre de cada etapa



Elaboró	Revisó	Aprobó
Esperanza Ortiz Profesora Ciencias Nat.	Lady Urrego Arias Profesora Ciencias Nat.	Mireya Malpica Jefe Depto. Ciencias Nat.