

MONTESORI GLOBAL SCHOOL
"Desarrollando conocimiento a través de la creatividad"
323001009315
EXAMEN BIOLOGÍA II PERIODO
GRADO 9°



Nombre: _____ **Fecha:** _____

fácil



1. Resuelve las siguientes sopas de letras:

1. ARQUEBACTERIA
2. REPRODUCCIÓN
3. RESPIRACION
4. VERTEBRADO
5. EUBACTERIA
6. PROCARIOTA
7. EUCARIOTA
8. NUTRICIÓN
9. TAXONOMÍA
10. BACTERIA
11. PROTISTA
12. VEGETAL
13. ANIMAL
14. CÉLULA
15. HONGO

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

2. OBSERVA LA SIGUIENTE TABLA Y RESPONDE LAS PREGUNTAS:

	Tamaño	Alimentación	Tipo de células que lo conforman	Lugar donde vive
Bacteria	0,001 mm (longitud)	Restos de materia orgánica	Procariota	Aguas dulces y mares
Elefante	3,5 m (altura)	Plantas	Eucariota	Sabana africana
Mosca	0,7 cm (longitud)	Restos de materia orgánica	Eucariota	En todas partes
Musgo	1 cm (altura)	Fabrica su propio alimento	Eucariota	Suelos y troncos de árboles
Levadura	0,01 mm (longitud)	Restos de materia orgánica	Eucariota	Aguas dulces
Secuoya	100 m (altura)	Fabrica su propio alimento	Eucariota	Oeste de Norteamérica

- a. ¿Cuáles de los criterios empleados en la tabla se refieren a características que no varían nunca para un mismo ser vivo?

- b. ¿Son buenos criterios de clasificación, el tamaño y el lugar donde viven?

3. ¿Cuál es la importancia de clasificar a los insectos?
- Conocer sus características anatómicas y sus principales funciones dentro de los ecosistemas en los que habitan.
 - Ayudan a minimizar los cambios climáticos
 - Saber cuantos de ellos son vertebrados.

d. No tiene ninguna importancia conocer la clasificación de los insectos.

4. ¿Qué es un cladograma?

- a. Un mapa de todos los continentes
- b. Es un diagrama que permite representar el parentesco evolutivo entre las especies.
- c. Es un diagrama en forma de árbol que permite diferenciar las características comportamentales de los seres vivos.
- d. Todas las anteriores.

5. ¿Cuál es la importancia de conocer la evolución de los organismos? Argumenta.

6. ¿Qué es una placa tectónica?

- a. Son los distintos fragmentos en que se divide la litósfera terrestre.
- b. Es la capa más externa de la Tierra que está fragmentada en piezas gigantes como un rompecabezas, o placas, que se deslizan encima de una especie de banda transportadora de roca caliente y débil.
- c. Ninguna de las anteriores
- d. A y b son correctas