



GUÍA PEDAGÓGICAS - NIVEL SECUNDARIO

Escuela: Escuela de Comercio Nocturna "Dr. Santiago Segundo Cortinez

ÁREA: Biología

CURSO: 1º Año 1º, 2º y 3º División

TURNO: Noche

DOCENTE: Zarate-Avila, Gissel / Carrizo Rubén

OBJETIVO/S:

- ♥ Conocer los ecosistemas y sus tipos.
- ♥ Identificar los factores que forman un ecosistema.
- ♥ Establecer y reconocer las diferencias entre los diversos ambientes y ecosistemas.
- ♥ Diferenciar a individuos por su especie.
- ♥ Desarrollar conocimientos sobre población y sus propiedades.

TEMA: Ecosistema Clasificación

CONTENIDOS (continuación-repaso)

Clasificación de los Ecosistemas

❖ Según su Origen:

- ♥ Naturales: son aquellos que se forman sin la intervención del hombre. (Un bosque)
- ♥ Artificiales: son aquellas que crea el hombre. (Una plantación)
- ♥ Humanos: son aquellos que han sido modificados por la acción del hombre.(una granja)

❖ Según su Ubicación:

- ♥ Terrestres: ocupan la superficie sólida de la corteza terrestre. Playa
- ♥ Acuático: ocupa ambientes o espacios marinos y dulces. Un arroyo.
- ♥ Aéreo: ocupan la superficie del aire como la copa de los árboles.

❖ Según el Tamaño:

- ♥ Macroecosistemas: son aquellos que ocupan grandes extensiones. Marinos.
- ♥ Microecosistemas: son aquellos que ocupan lugares reducidos. Hormiguero

Desarrollo de las Actividades:

1)- En la siguiente imagen deben marcar con color rojo lo elementos bióticos y con azul los elementos abióticos que forman un **Ecosistemas**.



2)- Según la clasificación de los ecosistemas debes dibujar 2 (dos) ecosistema que cumpla con las siguientes características

- a) Ecosistema, terrestre, natural y Macroecosistemas.
- b) Ecosistema, acuático, artificial y Microecosistemas.

3)- En la siguiente sopa de letra busca 6 factores bióticos y 6 factores abióticos.

T	I	E	R	R	A	T	I	A	P
A	P	L	A	N	T	A	T	M	I
N	M	A	R	O	O	P	R	O	E
Q	S	S	J	O	R	E	L	R	D
U	O	H	O	A	O	Z	U	E	R
E	L	O	M	B	R	I	Z	A	A
T		M	E	S	A	O	I	R	O
E	T	B	A	C	Q	R	S	T	E
A	I	R	E	R	Q	B	B	E	E
L	E	E	R	A	N	C	H	O	L

4)- Complete el siguiente crucigrama

1					E					
2					C					
3					O					
4					S					
5					I					
6					S					
7					T					
8					E					
9					M					
10					A					
11					S					

1. Grupo de organismos capaces de entrecruzarse y producir descendientes fértiles.
2. Grupo de organismos que pertenecen a la misma especie que interactúan entre sí.
3. Ser que posee vida.
4. Ecosistemas que se forman sin la intervención del hombre.
5. Nº de individuos de una especie que habitan en una unidad de superficie.
6. Ecosistema que ocupan la superficie sólida de la corteza terrestre.
7. Ecosistemas que ocupa ambientes o espacios marinos y dulces.
8. Ecosistemas que crea el hombre.
9. Conjuntos de poblaciones que habitan en un lugar determinado.
10. Ecosistemas que crea el hombre.

11. Ecosistemas que ocupan la superficie del aire como la copa de los árboles.

Director: Sra. Verónica Beatriz Mut