

Guía Pedagógica N°2

Escuela: CENS RODEO ~ IGLESIA

Docente: Prof. Rosa E. Reiloba

Nivel: Educación para Adultos.

Curso: 1° año 1° y 2° div.

Turno: Vespertino.

Área Curricular: Biología.

Contenidos:

- ✓ Ecosistema.
- ✓ Niveles de organización de los seres vivos: Poblaciones, comunidades, ecosistemas.

Actividades:

- 1) Lee atentamente:

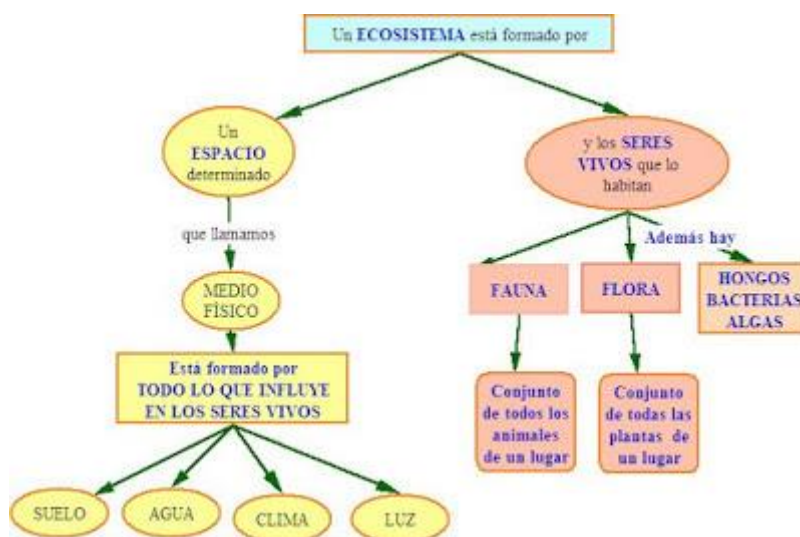
Ecosistema: sus componentes.

El ecosistema es la unidad biológica funcional que abarca los organismos de un área dada y el medio ambiente físico correspondiente. *Sus componentes son:*

- Biocenosis (factores bióticos): Esta formado por todos los seres vivos de un ecosistema.
- Biotopo (factores abióticos): Es la parte inorgánica del ecosistema. Está formado por rocas, el aire, el agua, las sales disueltas, la arena, etc.

<http://albaida-ecosistemas.blogspot.com/2014/03/blog-post.html>

Se proporciona el LINK para ver en mejor calidad la imagen si está en sus posibilidades.

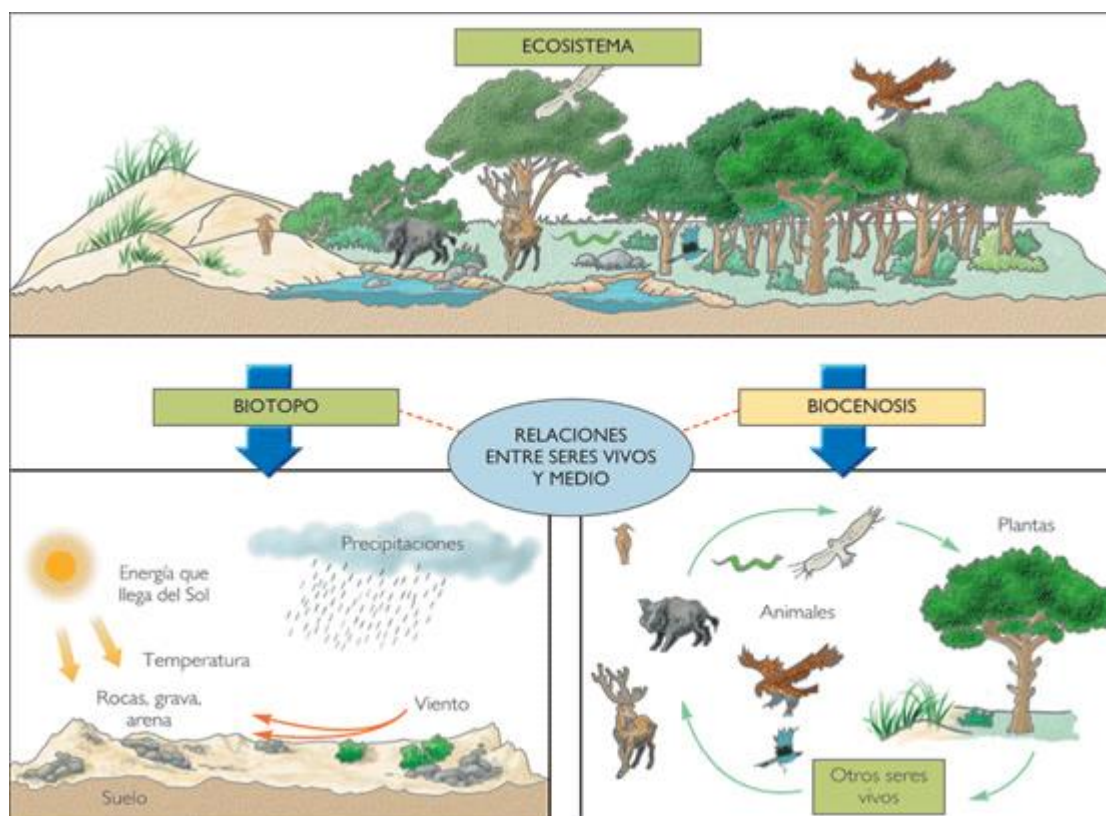


Los **factores bióticos**: son el conjunto de todas las plantas que forman la **flora** del ecosistema y el conjunto de todos los animales que forman la **fauna**. Además hay hongos, bacterias y algas.

Los **factores abióticos**: o medio físico está formado por todo lo que influye sobre los seres vivos, estos son el suelo, el clima, el agua, la luz, temperatura, los nutrientes...

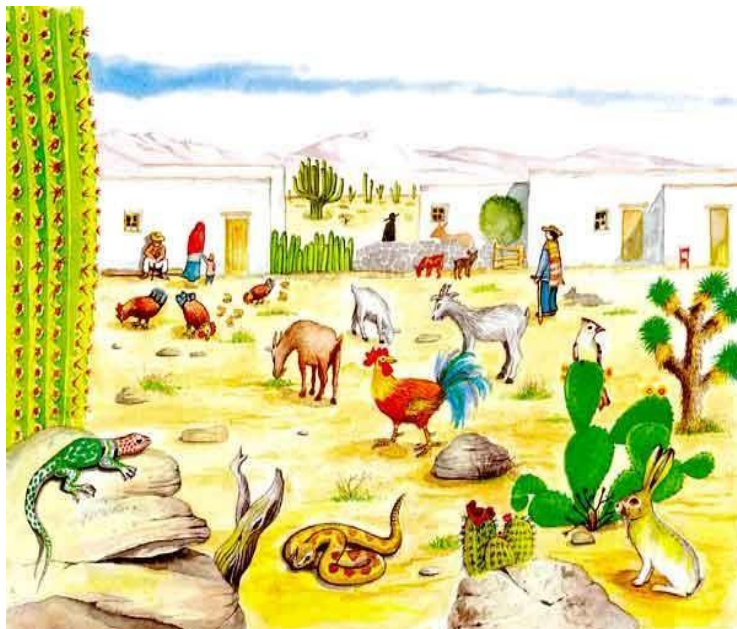
<http://albaida-ecosistemas.blogspot.com/2014/03/blog-post.html>

Se proporciona el LINK para ver en mejor calidad la imagen si está en sus posibilidades.



- 2) Observe el siguiente paisaje donde se desarrolla vida.
- 3) Registra en las siguientes listas, los componentes bióticos y abióticos, que reconozca en el paisaje anterior.

Bióticos	Abióticos



- 4) Lee la siguiente tabla donde se clasifican los Ecosistemas.

TIPOS DE ECOSISTEMAS	
Según Su Origen	Natural, ej: bosque, desierto, mar, río, cordillera, selva.
	Artificial, ej: dique, zoológico, pecera, maceta, plaza.
	Humano, ej: escuela, hospital, casa, barrio.
Según Su Tamaño	Macro ecosistema, ej: océano, desierto, cordillera.
	Micro ecosistema, ej: pecera, maceta, hormiguero.
Según Su Ubicación	Acuático, ej: río, estanque, océano, laguna, mar.
	Aeroterrestre, ej: ciudad, parque, escuela, jardín.
	Transición, ej: playas del mar o ríos o diques.

- 5) Complete el siguiente cuadro, identificando los distintos tipos de Ecosistemas que se encuentran presentes en los ejemplos.

ECOSISTEMAS	ORIGEN	TAMAÑO	UBICACIÓN
			
			
			
			
			
			

Directora: Prof. Virginia Ibazeta