

Guia 5

I.E. Miguel de Cárlos Saceda

Docente: Patricia García Grado: 9º

Año: 2020

Temas: Ecosistemas

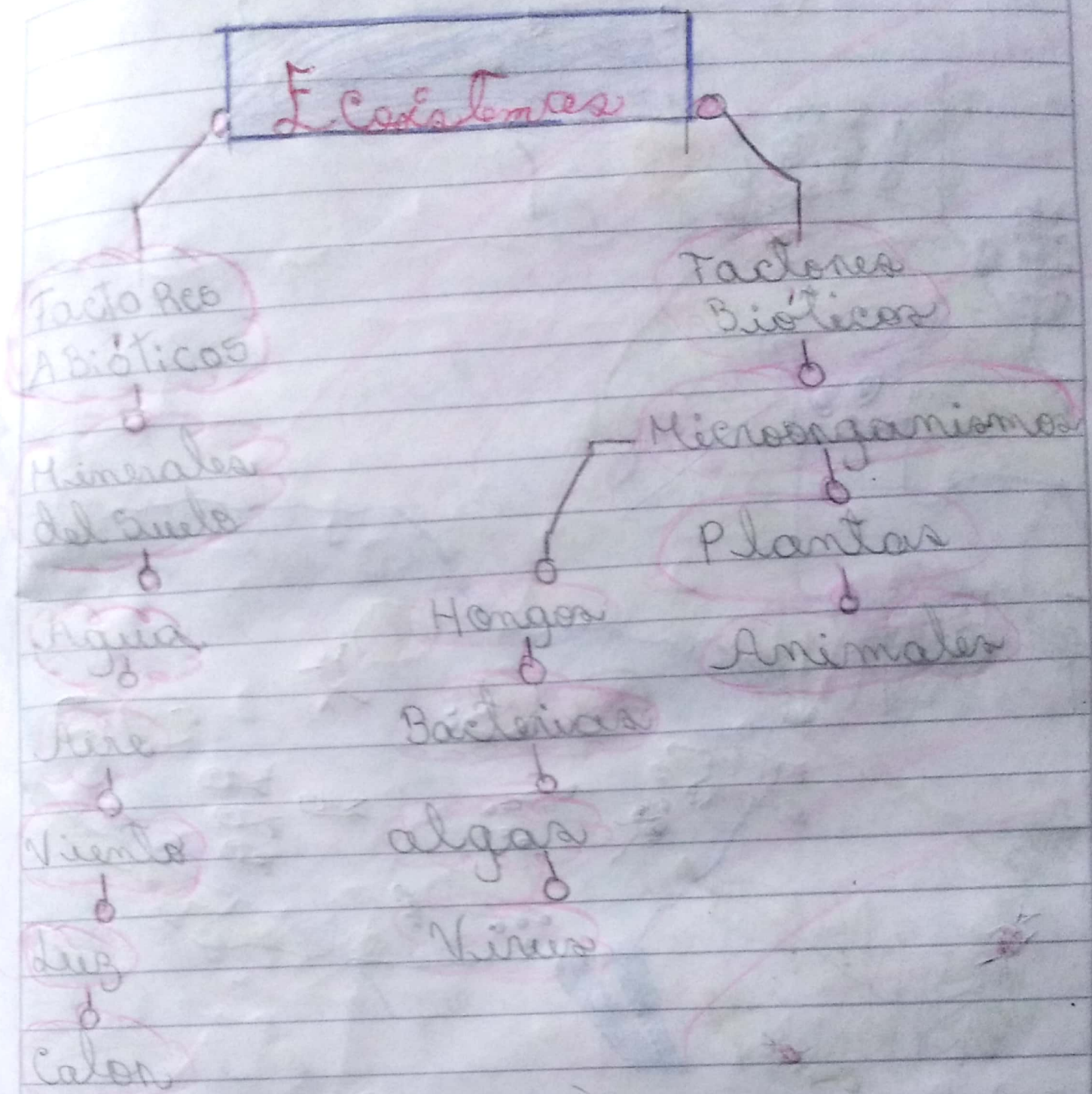
Propósito: Identificar y Comprender como es uno y como se organiza y se relacionan los seres vivos con el ecosistema mediante imágenes, textos, videos con el fin de potenciar sus conocimientos.

Explicación

Que es un ecosistema

Características de los ecosistemas

Habito 4 Ganar - ganar: Nuestro Planeta es maravilloso y sorprendente si lo cuidamos estamos conservando la vida de muchas familias, de animales, las plantas, y toda la tierra, de esta manera ganamos todos y ponemos en práctica el habito de todos. ganai ganar.



Que es un ecosistema

Ecosistemas

Son lugares de la naturaleza donde se encuentran seres vivos como pájaros, insectos, plantas, etc. y el medio que

los seres (agua, aire, suelo etc.) y las relaciones que existen entre ellos.



Se trata de un lugar de la naturaleza formado por un espacio determinado o concreto y los seres que lo habitan. Estos sistemas están formados por 2 elementos principales, los organismos vivos (seres o factores bióticos) y el espacio físico (elementos o factores abióticos).

Factores bióticos

son todos aquellos seres con vida que habitan en medio, ya sean microorganismos, vegetales, peces, aves o cualquier animal, los humanos.

Factores abióticos

constituyen el medio físico que está formado por componentes como: la energía, el calor, la luz, el aire, los minerales, el viento, agua, temperatura y los suelos. Estos factores abióticos, pese a no tener vida por sí mismos, son los que condicionan la vida de los organismos bióticos, además de hacer que se desarrollen con unas características en condición al ambiente en el que están.

Cada ecosistema tiene sus características, su clima, humedad, disponibilidad de agua y alimento, etc. y los organismos que allí habitan viven acorde con ellos.

Lobague 13/08/24.

Miguel de Cuentos Sacrocho.

Año: Patueles.

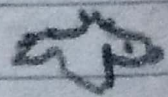
Niveles de organización de los Ecosistemas

Dentro de un ecosistema se pueden encontrar diferentes niveles de organización entre sus factores bióticos: las especies, los individuos, las poblaciones y comunidades. Los organismos que se pueden reproducir entre ellos, tienen hijos y forman una especie.

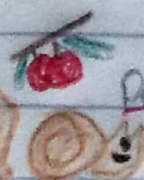
Dentro de un ecosistema confluyen distintas clases de animales, plantas y microorganismos, los cuales se pueden clasificar por niveles de acuerdo con su organización.



individuo



Población



Comunidad



Ecosistema

Individuos

Se llama así a todos los individuos que pertenecen a una misma especie, que poseen las mismas características, se le denomina especie.

Población

Es la agrupación de individuos de una misma especie que coexisten en un territorio determinado.

Comunidad

Es el conjunto de diversas especies de plantas, animales y microorganismos que conviven en un determinado ecosistema.

El Hábitat

Es el lugar que presenta las condiciones adecuadas para que los organismos puedan vivir, realizar sus funciones e interactuar con otros. Por ejemplo las abejas viven en la zona agrícola donde encuentran las plantas.

Con las que se alimentan



Clasificación de los ecosistemas

No todos los ecosistemas presentan las mismas características, estas dependen de las características de sus factores bióticos y abióticos, así se pueden agrupar en ecosistema terrestre y ecosistemas acuáticos, entre

