

FECHA DE INICIO: 2 DE AGOSTO FECHA FINAL: 31 DE AGOSTO

FIN EN MENTE: identificar y comprender como es un
y como se organiza y se relacionan los seres
vivos con el ecosistema mediante imagenes, textos,
videos con el fin de potenciar sus conocimientos.

EXPLICACION

que es un ecosistema

Habito 4 Ganar-ganar Nuestro planeta es
maravilloso y sorprendente si lo cuidamos
estamos conservando la vida de muchas
familias de animal, las plantas y toda la tierra,
de esta manera ganamos todos y podremos
en practica el habito de todos. Ganar-ganar



FACTORES
ABIOTICOS

MINERALES

AGUA

AIRE

VIENTO

Luz

CALOR

BIOTICOS

MICROORGANISMOS

PLANTAS

ANIMALES

HONGOS

BACTERIAS

ALGAS

VIRUS

QUE ES UN ECOSISTEMA

ECOSISTEMAS

Son lugares de la naturaleza donde se encuentran seres vivos como pájaros, insectos, plantas, etc.; el medio que los rodea [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 dos 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 ABÍOTICOS

constituyen el medio físico, que está formado por componentes como: la energía, el calor, abióticos, pese a no tener vida por sí mismo, son los que condicionan la vida de los organismos bióticos, además de hacer que se desarrollen con unas características en condiciones al ambiente en el que están.

cada ecosistema tiene sus características, su clima, humedad, disponibilidad de agua.

alimentos, etc. y los organismos que allí habitan
viven acorde con ellos

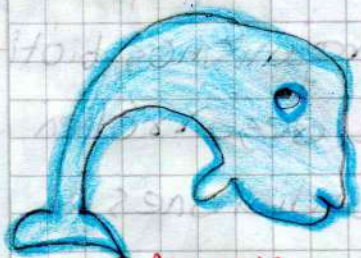
NIVELES DE ORGANIZACION

DE LOS

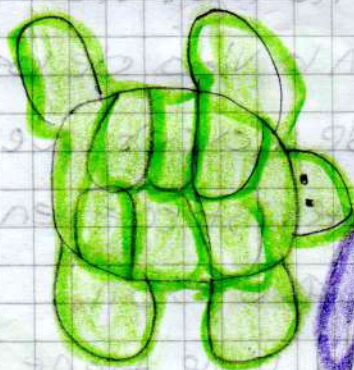
ECOSISTEMAS

Dentro de un ecosistema se puede conocer dife-
rentes niveles de organizacion entre sus factores
bioticos, las especies, los individuos, las po-
blaciones y comunidades. Los abioticos los
organismos que se pueden reproducir entre
ellos tienen hijos y formar una especie.

un dibujo de un ecosistema de animales
acuaticos



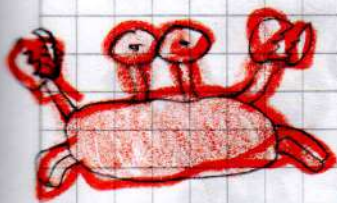
BALLENA



TORETUGA



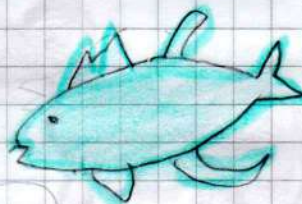
PULPO



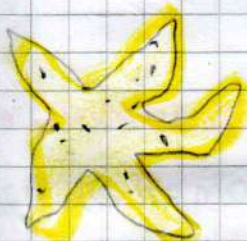
CANGREJO



DELFIN



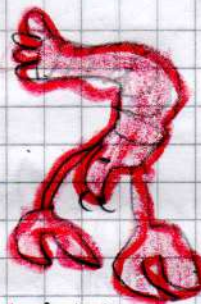
PEZ



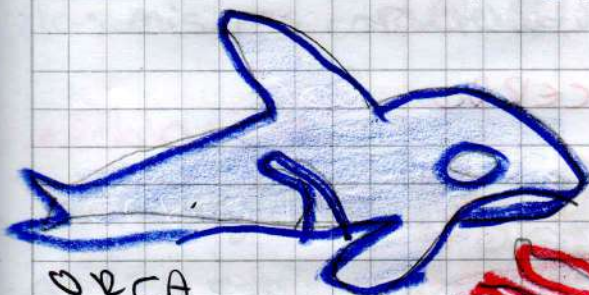
ESTRELLA DE MAR



MEJIZA



LANGOSTA

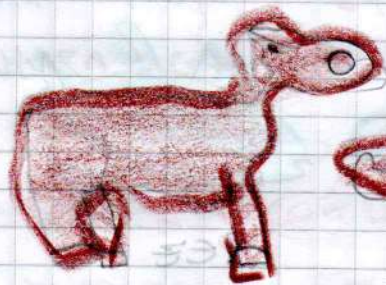


ORCA

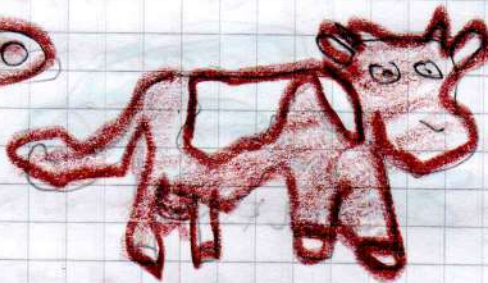


CALAMAR

Dibujar los animales terrestres.



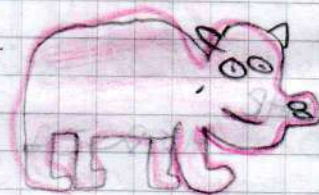
CABALLO



VACA



BURRO



CERDO



CABRA



GATO



PERRO



POLLO

GALLO



PATO

• Individuo

se le llama así todo ser vivo y es representado por uno solo. Al conjunto de varios individuos que poseen las mismas características, se le denomina **especie**.

• Población

Es la agrupación de individuos de una **especie** que se desenvuelve en un ecosistema **determinado**.

• Comunidad

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

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



EL HABITAT

Es el lugar que presenta las condiciones adecuadas para que los organismos puedan vivir, realizar las funciones e interactuar con otros. Por ejemplo las cebra viven en la sabana africana donde encuentran

las plantas con los que se alimentan

CLASIFICACION DE LOS ECOSISTEMA

No todos los ecosistema presentan las misma características, estas dependen de las características de sus factores bióticos y abióticos, así se pueden agrupar en ecosistemas terrestres y ecosistemas acuáticos, mixtos.

ECOSISTEMAS TERRESTRES

Son aquellos en los que los seres vivos en el suelo y subsuelo. Muchos de ellos son lugares que conocemos o hemos visto muchas veces, como por ejemplo los bosques, los selvas, los desiertos, las praderas, la tundra o la sabana. Los organismos que los habitan han desarrollado peculiaridades físicas muy variadas entre sí, ya que hay una gran cantidad de factores allí.