

DOCENTE: CECILIA BUSTAMANTE TEMA: Los ecosistemas GUIA N° 8	ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES Correo docente: aprendeencasacb@gmail.com	GRADO: Tercero 301-302-303-304 JORNADA: TARDE
PERIODO N°2	FECHA DE INICIO: 31 de mayo	FECHA DE ENTREGA: del 1 al 4 de junio

➤ INTRODUCCIÓN

¿Qué es un ecosistema? ¿Qué relaciones se establecen entre los distintos ecosistemas? ¿Cómo crees que afecta un desastre, como un incendio o el hundimiento de un barco, en él?



➤ DESEMPEÑO:

➤ ESTA SEMANA trabajaremos este importante Desempeño

-Identifica las características de un ecosistema, los factores bióticos y abióticos que lo conforman y las interacciones que allí suceden.

ECOSISTEMA



Definición, Tipos y Ejemplos de Ecosistemas

➤ CONTENIDO



¿QUÉ ES UN ECOSISTEMA?

-Un ecosistema es un conjunto de plantas y de otros seres vivos que se interrelacionan y comparten un mismo ambiente con determinadas características físicas y químicas. Un ecosistema se diferencia de otro por su biodiversidad, su clima y su geografía.

COMPONENTES DE UN ECOSISTEMA

Los componentes de un ecosistema se dividen en dos grandes grupos:

- **Bióticos.** Dentro de este grupo se encuentran las distintas especies de seres vivos.
- **Abióticos.** Corresponde a los componentes físicos y químicos no vivos de un ecosistema. Algunos ejemplos son el agua, el suelo, la luz, los vientos, la temperatura y demás condiciones físicas del entorno.

ALGUNAS CLASES DE ECOSISTEMAS

Ecosistemas

Terrestres



Acuáticos



Mixtos



- 1- Los **ecosistemas terrestres** son aquellos **ecosistemas** que tienen lugar en el suelo firme y en el aire, o en los accidentes geográficos (montañas, etc.), lugares en donde encuentran todo lo que necesitan **para** nacer, crecer y reproducirse.
- 2- **Ecosistemas acuáticos**. Son aquellos constituidos por agua líquida. Existen dos tipos de estos **ecosistemas**
 - A- **Ecosistemas** de agua salada **como** el mar.
 - B- **Ecosistemas** de agua dulce **como** un río o una laguna.
- 3- **Ecosistema Mixto**: Es aquel **ecosistema** donde transitan **y** se comparte características **de** los **ecosistemas** acuáticos **y** terrestres.

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____ **CURSO:** _____

➤ **ACTIVIDADES**

-Después de leer cada concepto sobre el tema desde la introducción, realiza las siguientes actividades:

1- Lee cada una de las siguientes afirmaciones y scribe una **F** si la afirmación es **FALSA** y una **V** si la afirmación es **VERDADERA**.

a- El **cosistema acuático** está compuesto por agua dulce, agua salada y agua destilada. ()

b- Existen más de dos tipos de **ecosistemas** ()

c- Los **factores abióticos son las características** físico-químicas de un lugar, de un ecosistema: la luz, el suelo, el agua, la temperatura, el relieve ()

d- En nuestro planeta existen muchos ecosistemas distintos pero para que sea más fácil estudiarlos los condensamos en 2 grandes grupos: la flora y la fauna ()

e- Dentro de los ecosistemas se encuentran los seres **Bióticos entre los cuales están los animales y plantas** ()

2- Identifica y escribe dos componentes bióticos y dos componentes abióticos que encuentres en el siguiente **ECOSISTEMA**



BIÓTICOS

ABIÓTICOS

1-

1-

2-

2-

3- Debajo de cada uno de los dibujos escribe a qué clase de ecosistema corresponde:



Nota: No olvides marcar la guía donde dice nombre del estudiante. Imprime solamente las hojas de las actividades, resuélvelas y pídele a un adulto que por favor te envíe la guía por tu correo Institucional.