

MARTES 2 DE JUNIO DE 2020

CIENCIAS NATURALES

¡Hola Chicos y chicas!

VAMOS A COMENZAR LA UNIDAD 6 - LOS ECOSISTEMAS

¿Qué es un ecosistema?

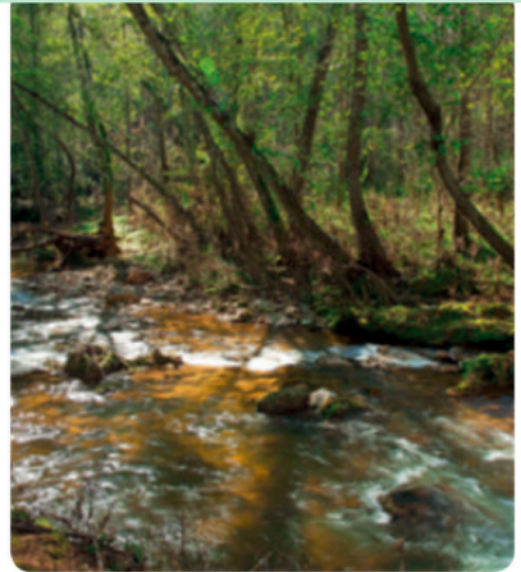


Cada ser vivo tiene unas necesidades diferentes y vive en el lugar donde puede satisfacerlas.

Un **ecosistema** es el conjunto de organismos de un espacio natural y las relaciones que se establecen entre ellos y el medio en el que viven.

En un ecosistema se diferencian dos componentes:

- Los **seres vivos**, que son las plantas y los animales que habitan en el ecosistema. Al conjunto de todas las plantas se lo denomina **flora**, y al conjunto de todos los animales, **fauna**.
- El **medio físico**, que es el lugar donde habitan los seres vivos, junto con todos los elementos que influyen sobre ellos: el tipo de suelo, el agua, la luz, el clima... A estos elementos se los denomina **factores**.



En las riberas de los ríos crecen árboles, como chopos o sauces, que necesitan mucha humedad.

MIRA EL VIDEO

https://youtu.be/3__vnOiWeHQ

Los tipos de ecosistemas



Los **ecosistemas terrestres** se encuentran en la **tierra**; en ellos los seres vivos están rodeados por aire. Los factores más importantes que los caracterizan son el **clima**, la **vegetación**, el tipo de **suelo** y el **relieve**. Por ejemplo, el bosque mediterráneo andaluz está determinado por el clima mediterráneo: elevadas temperaturas, inviernos suaves, periodos de sequía y precipitaciones irregulares.



En los **ecosistemas acuáticos** los seres vivos están rodeados por el **agua**. Los factores más influyentes en estos ecosistemas son la **salinidad** y la **temperatura** del agua, la cantidad de **luz** que recibe cada ecosistema, las **corrientes** de agua y el tipo de **fondo**. Un ejemplo son las praderas de posidonia de la costa mediterránea andaluza, en las que viven numerosas especies animales, como el erizo de mar o la morena.

MIRA EL VIDEO

<https://youtu.be/okHQ-BFY8bQ>

TIEMPO PARA HABLAR. Explica las diferencias entre un ecosistema acuático y uno terrestre.

ESTA ACTIVIDAD LA HACEMOS ORAL