

**SEMANA DEL 16 DE JUNIO AL 23 DE JUNIO DEL 2020**

**Área ciencias naturales, grado 4--3**

**TALLER 1 DE SEGUNDO PERIODO**

**Profe: Maria del Carmen**

**Correo: [mariadelcarmen@ieramonarcilacali.edu.co](mailto:mariadelcarmen@ieramonarcilacali.edu.co)**

**Fecha de entrega máxima: 23 de junio del 2020, se recibe hasta las 6:30 de la tarde**

**DESEMPEÑO:** *COMPRENDE QUE EXISTEN DISTINTOS TIPOS DE ECOSISTEMAS (TERRESTRES Y ACUÁTICO)*

**APRENDIZAJE:** *DIFERENCIA TIPO DE ECOSISTEMAS (TERRESTRES Y ACUÁTICOS)*

**TEMA:** *Ecosistemas TERRESTRES Y ACUÁTICOS*

---

## **El ecosistema**

Es el conjunto de especies de un área determinada que interactúan entre ellas y con su ambiente abiótico; mediante procesos como la depredación, el parasitismo, la competencia y la simbiosis, y con su ambiente al desintegrarse y volver a ser parte del ciclo de energía y de nutrientes.

### **VOCABULARIO DEL TEXTO:**

**ABIOTICO:** En biología y ecología, los factores abióticos o componentes abióticos son los componentes químicos y físicos sin vida del medio ambiente que afectan a los organismos vivos y al funcionamiento de los ecosistemas

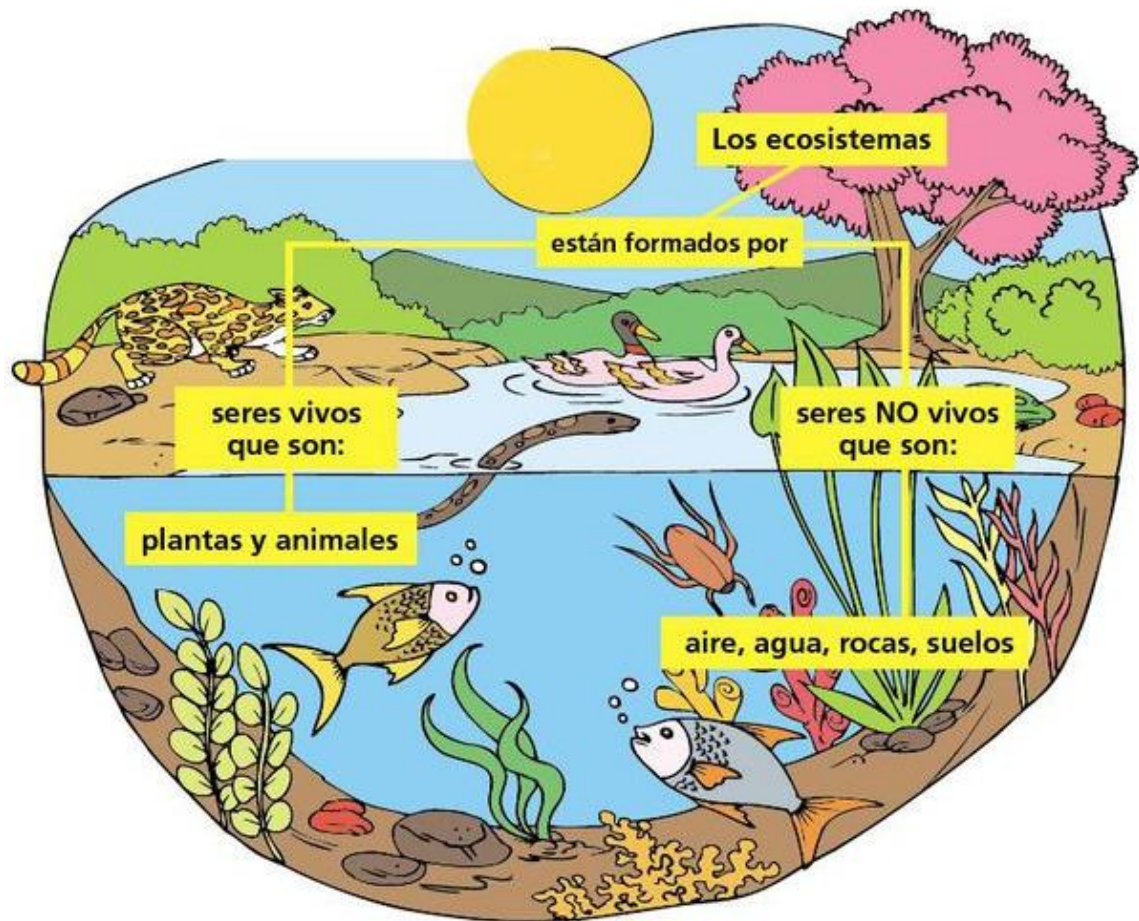
**DEPREDACIÓN:** En ecología, la depredación es un tipo de interacción biológica en la que un individuo de una especie animal caza a otro individuo para subsistir. Un mismo individuo puede ser depredador de algunos animales y a su vez presa de otros, aunque en todos los casos el predador es carnívoro u omnívoro

**Parasitismo** es un tipo de relación ecológica interespecífica unidireccional (entre individuos de especies diferentes) en la cual una especie se beneficia a expensas de otra durante períodos de tiempo variables, pudiendo o no acabar con la vida de la otra. Por ejemplo, una garrapata que se alimenta de la **SANGRE DE UN PERRO ES UN PARÁSITO.**

**Simbiosis** es una relación de estrecha convivencia entre seres vivos de distinta especie (los cuales pasan a llamarse simbiosis), con el fin de obtener algún beneficio de esta unión. Ej. Abejas y Plantas

**Ecosistema terrestre.** Son aquellos distintos hábitats **terrestres** alrededor de la tierra en el que los seres vivos, animales y plantas viven en el suelo y el subsuelo. ... Es uno de los tipos de hábitat biológicamente más diversos y ricos que dependen de la cantidad de la humedad, la latitud y altitud o la temperatura.

**Ecosistemas acuáticos** son todos aquellos ecosistemas que tienen por biotopo algún cuerpo de agua, como pueden ser: mares, océanos, ríos, lagos, pantanos, arroyos y lagunas, entre otros. Los dos tipos más destacados son: los ecosistemas marinos y los ecosistemas de agua dulce.



Instrucciones a seguir:

- Escriba en el cuaderno todo lo que está en este documento
- Lea el documento con atención, antes de participar de la sesión virtual del día 18 de junio
- Tómese foto al cuaderno, donde aparezca lo escrito del documento, y envíelo por el correo institucional
- El siguiente link es un video en YouTube, mire el video, para que en la primera semana del mes de julio, presente el terrario, en la sesión virtual: <https://youtu.be/YCE5ibGsElq>