



GUÍA DE TRABAJO EN CASA N°21 UNIDAD 4: ECOSISTEMA Y SUS COMPONENTES

| <i>Nombre</i> | <i>Curso</i> | <i>Fecha</i> |
|--|---|-----------------|
| | 4° ____ | ____/____/ 2020 |
| Tiempo estimado de trabajo: 45 minutos aproximadamente | Habilidad: Comunicar ideas, explicaciones, observaciones y mediciones, utilizando diagramas, modelos físicos, informes y presentaciones usando TIC. (OA f) | |
| Objetivos de aprendizajes: OA1 Reconocer, por medio de la exploración, que un ecosistema está compuesto por elementos vivos (animales, plantas, etc.) y no vivos (piedras, aguas, tierra, etc.) que interactúan entre sí. | | |

- I. **LEE LA INFORMACIÓN Y OBSERVA LA IMAGEN. LUEGO DE HACER LAS ACTIVIDADES RECORTA Y PEGA EL CONTENIDO O TAMBIÉN LO PUEDES ESCRIBIR EN TU CUADERNO DE LA ASIGNATURA CORRESPONDIENTE.**

¿QUÉ ES UN ECOSISTEMA?

Un ecosistema es un conjunto formado por los seres vivos, los factores físicos del medio donde viven y las relaciones, tanto bióticas (seres vivos) como abióticas (elementos no vivos) que se establecen entre ellos.

COMPONENTES DE UN ECOSISTEMA

En la naturaleza existen componentes que determinan las características de un ambiente; por ejemplo, la temperatura, el tipo de suelo, los organismos vivos, entre otros. Estos componentes, al relacionarse entre sí, constituyen un ecosistema, el que está formado por todos los seres vivos que habitan un lugar determinado y por las características físicas de éste.

En un ecosistema es posible encontrar dos tipos de elementos o componentes llamados: bióticos y abióticos. Los componentes bióticos son todos los seres vivos que habitan en él. Los componentes abióticos son los elementos no vivos que determinan las condiciones del ambiente.



ACTIVIDAD:
“ECOSISTEMA Y SUS COMPONENTES”

Observa el siguiente ecosistema y responde las preguntas:



1. ¿Qué tipo de ecosistema representa la imagen?

2. ¿Cuáles componentes bióticos se encuentran presentes en el ecosistema?

3. ¿Cuáles componentes abióticos se encuentran presentes en el ecosistema?

4. ¿Qué ocurriría si uno de los dos componentes (biótico o abiótico) cambiara?
