



Colegio Particular Subvencionado Manzanal
"Sembrando para el futuro"

Asignatura: Ciencias Naturales

Curso: 4° básico

Semana: 31

Fecha: del 26 al 30 de Octubre.

NOMBRE ALUMNO(A):	
PROFESOR(A): Zulema Agurto Toledo	CORREO: zagurtot@colegiomanzanal.cl
OBJETIVO DE LA CLASE: Identificar los factores bióticos y abióticos de un ecosistema.	
CONTENIDOS	Ecosistemas
HABILIDADES TRABAJADAS	Identifica, reconocer, comprender
OBJETIVO DE APRENDIZAJE: OA 1: 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.	
INDICADORES DE EVALUACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• Identifican elementos no vivos, tales como temperatura, aire, cantidad de luz y agua (humedad) y vivos al explorar un ecosistema terrestre.• Dan ejemplos de interacciones que se generan entre elementos vivos y no vivos de un ecosistema.

Indicaciones:

1.- **Copia este link en** para conocer más sobre "Los ecosistemas"

<https://www.youtube.com/watch?v=3y0dPYDLXPY>

2.- Luego de ver el video lee atentamente las página 74 y 75 del texto de ciencias naturales.

3.- Responde las preguntas que aparecen en la página 74 y 75 en el cuaderno, no olvides escribir la fecha y objetivo de la clase.

4.- Por último, recorta y pega el siguiente ecosistema en tu cuaderno, escribe los factores bióticos y abióticos que se encuentran, cualquier duda revisa de la página 75 ahí encontraras que son los factores bióticos y abióticos.

ECOSISTEMA



Para terminar la clase:

Responde las siguientes preguntas, que serán tu ticket de salida.

- 1.- ¿Qué es un ecosistema?
- 2.- ¿Qué son los factores bióticos?
- 3.- ¿Qué son los factores abióticos?

