

Nombre \_\_\_\_\_

# Ecología

---



1. Construir un diagrama de un ecosistema de un estanque de agua dulce y pegar animales de papel pre-cortados.
2. Elegir un mamífero, un ave, un reptil y un anfibio de su ambiente familiar, y para cada uno construir un diagrama de su pirámide ecológica.

mamífero \_\_\_\_\_ ave \_\_\_\_\_  
reptil \_\_\_\_\_ anfibio \_\_\_\_\_

3. Conocer el significado de los siguientes términos:

a. Ecología \_\_\_\_\_

b. Comunidad \_\_\_\_\_

c. La cadena alimenticia \_\_\_\_\_

d. Comensalismo \_\_\_\_\_

e. Sucesión ecológica \_\_\_\_\_

f. Plancton \_\_\_\_\_

g. Conservación \_\_\_\_\_

h. Comunidad clímax \_\_\_\_\_

i. La eutrofización \_\_\_\_\_

j. Bioma \_\_\_\_\_

---

Nombre \_\_\_\_\_

- Hacer de manera detallada observaciones de campo y un cuidadoso estudio de libros de biblioteca sobre el hábitat de algunos animales pequeños en su propio entorno. Escribir un informe de aproximadamente 700 palabras, la mitad de sus observaciones de campo y la mitad de su libro de estudio.
- Definir un ecosistema y exponer cuales son las bases biológicas y factores físicos que hace que se mantenga un sistema en equilibrio.

Ecosistema \_\_\_\_\_

Factores biológicas \_\_\_\_\_

Factores físicos \_\_\_\_\_

- Investigar cómo se elimina la basura en su comunidad. ¿Cuánta basura se bota por familia por día?

¿por semana? \_\_\_\_\_

¿por año? \_\_\_\_\_

¿Qué se puede hacer para mejorar?

- Revisar el periódico o internet durante un mes para ver el nivel de contaminación del aire o la calidad del aire de la ciudad grande más cercana y hacer una gráfica en papel cuadriculado con los resultados del mes. Averiguar lo que causó los picos en su gráfico.
- Hacer una lista de 10 formas en las que puede trabajar activamente para mejorar el entorno en el que usted vive. Poner 4 de ellos en práctica.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_

- 6. \_\_\_\_\_
- 7. \_\_\_\_\_
- 8. \_\_\_\_\_
- 9. \_\_\_\_\_
- 10. \_\_\_\_\_

9. Encontrar una cita del Espíritu de Profecía y un texto bíblico referente a la ecología y ser capaz de explicar su relevancia y aplicación a nuestros días.

Espíritu de Profecía \_\_\_\_\_

Texto Bíblico \_\_\_\_\_

Explicación \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Fecha Completada: \_\_\_\_\_

Instructor/Asesor: \_\_\_\_\_