

PLAN DE MEJORA

ÁREA:	Ciencias Naturales	GRADO:	4°
DOCENTE	Angie Tatiana Calderón	PERÍODO	1

META DE APRENDIZAJE:

Interpreta los niveles tróficos en cadenas y redes alimenticias, diferenciando ecosistemas terrestres y acuáticos en distintas ubicaciones geográficas. Describe las características fundamentales de cada tipo de ecosistema y la función crucial de los niveles tróficos en la transferencia de energía en un ecosistema. Compara este conocimiento para reconocer las particularidades de los ecosistemas en su entorno.

PLAN DE TRABAJO

Biología:

Es importante que inicies esta actividad realizando la consulta de los siguientes conceptos. Recuerda que debes hacer registro en tu cuaderno.

1. Que es un ecosistema
2. Que es un factor biótico y abiótico
3. Que son los niveles de organización ecología y cuales son, ejemplos
4. Que es el flujo de energía en el ecosistema
5. Que son los niveles tróficos, descríbelos y dibuja los ejemplos.
6. Que es una cadena alimentaria o cadena alimenticia, dibuja un ejemplo
7. Que es una red alimentaria o red alimenticia, dibuja un ejemplo
Que es una pirámide alimentaria ecológica, dibuja un ejemplo.

Observa los siguientes videos, puedes apoyarte de ellos para contestar las preguntas.

- ✓ https://www.youtube.com/watch?v=EbmdDOI8N3U&ab_channel=ACiertaCiencia
- ✓ https://www.youtube.com/watch?v=FBQNRqQNvAc&ab_channel=ACiertaCiencia
- ✓ https://www.youtube.com/watch?v=N7jFo6pj9Os&ab_channel=ENTREPROFES
- ✓ https://www.youtube.com/watch?v=UMrU2peVKcU&ab_channel=%F0%9D%97%96%F0%9D%98%82%F0%9D%97%B9%F0%9D%98%81%F0%9D%98%82%F0%9D%97%BF%F0%9D%97%B6%F0%9D%97%96%F0%9D%97%9C%F0%9D%97%98%F0%9D%97%A1%F0%9D%97%96%F0%9D%97%9C%F0%9D%97%94
- ✓ https://www.youtube.com/watch?v=yoZFG8y_Gls&ab_channel=ENTREPROFES
- ✓ https://www.youtube.com/watch?v=ol_HnUVCd98&ab_channel=ENTREPROFES
- ✓ https://www.youtube.com/watch?v=skMTjINIXoE&ab_channel=ACiertaCiencia
- ✓ https://www.youtube.com/watch?v=c7xmWlQIqa8&ab_channel=SomosFuturo

Bibliografía: te puedes apoyar de los siguientes libros

Exploradores ciencias naturales 5° (Norma)

Avanza Ciencias 5°(Norma)

ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN

1. Menciona si la imagen es un ser biótico o abiótico



2. Crea 4 diferentes cadenas alimenticias con los siguiente factores bióticos y abióticos.

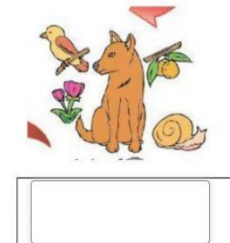
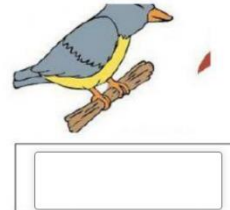
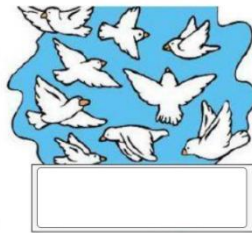
Ejemplo: Sol -----árbol----- grillo-----rana-----serpiente-----águila



3. Ubicar los anteriores factores en la siguiente tabla según su papel en la cadena alimenticia

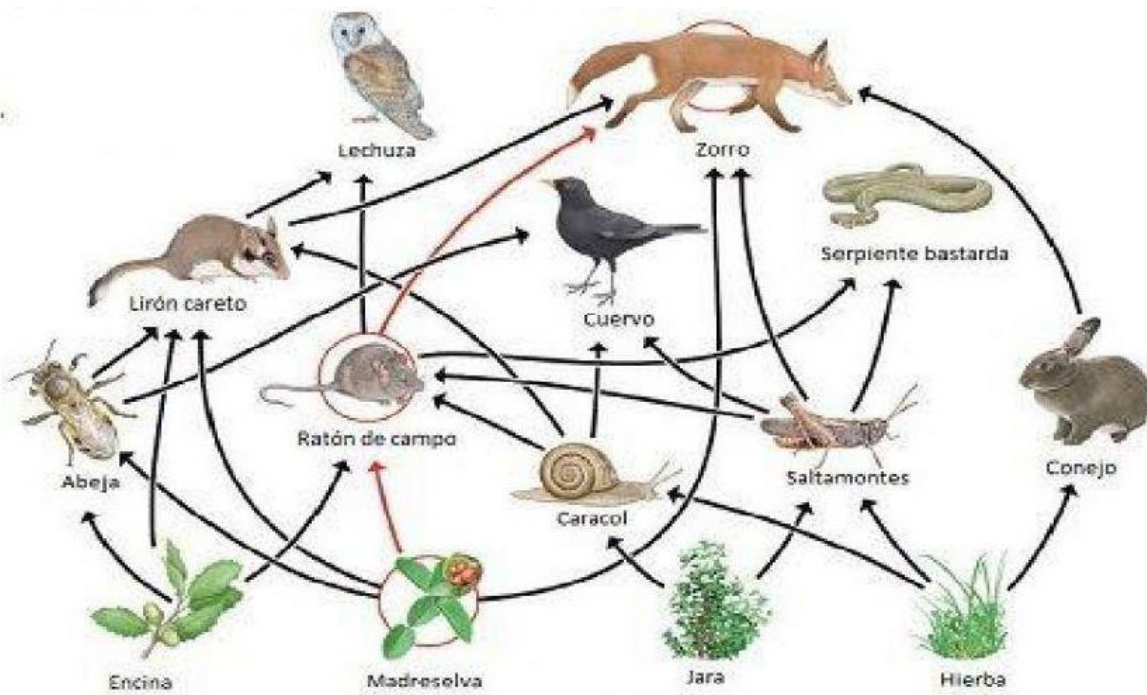
PRODUCTORES	HERBÍVOROS	CARNÍVOROS	OMNÍVOROS	DESCOMPOÑEDORES

4. Menciona de bajo de cada imagen el nivel de organización ecológica al que pertenece



5. Dibuja un ejemplo de cadena alimentaria y dibuja una red alimentaria, menciona cual es la principal diferencia entre ellas.

6. Analiza la siguiente Red trófica y escribe 4 cadenas alimentarias



EVALUACIÓN DE APRENDIZAJES:

- Es importante que tengas presente que esas actividades deben estar desarrolladas y entregadas (TODAS) durante la semana del **29 de abril al 03 de mayo**
- Se realizará una evaluación oral o escrita sobre los conceptos y habilidades planteadas en las actividades desarrolladas durante la semana del **29 de abril al 03 de mayo**
- (Nota: Tener en cuenta que la entrega y la evaluación está programada entre la semana del 29 de abril al 03 de mayo, según en que corresponde la clase de ciencias naturales.