



Escuela Básica Particular N° 1650- Miravalles
Pablo Neruda # 1921 Peñalolén -Tel:722910374
Email:colegiomiravalle1650@gmail.com
Docente: Javiera Farías Garrido

| CURSO | ASIGNATURA | EJE | OA |
|--------------|--------------------|---------------------|-----------|
| 6° | Ciencias Naturales | Ciencias de la vida | OA02 |

**Guía N°6 de Estudio para el hogar.
Ciencias Naturales, Sextos básicos.
“Cadenas y redes alimentarias”, Primer Semestre 2020**

Nombre: _____

Indicaciones:

- Para responder las actividades propuestas, puedes apoyarte en la información presente en tu texto de estudio.
- Si no lo has retirado en la escuela, puedes descargarlo en la página web <https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/w3-propertyvalue-187786.html> seleccionando la asignatura y el curso que corresponde.
- Las actividades propuestas pueden ser respondidas en esta guía, o si prefieres, en tu cuaderno, especificando el número o letra de la actividad o pregunta a la que corresponde.
- Si necesitas, puedes apoyarte de diversas fuentes de información para responder.
- Cada ítem cuenta con una sugerencia de tiempo para su desarrollo.



I. Cadenas Tróficas: (para realizar un día de la semana, del 01 al 05 de Junio. Ej. Martes 02)

1. Observa atentamente la imagen de la página 89 y desarrolla la actividad en tu cuaderno.

2. Observa la imagen de la página 90 y responde:

a) ¿Cuántos niveles tróficos reconoces en la imagen?

b) ¿Qué componente de una cadena trófica NO está representado?

c) ¿A qué tipo de consumidor corresponde la nutria?

d) ¿Qué es el fitoplancton?

3. Observa la imagen de la página 91 y responde:

a) ¿Qué organismo es un consumidor primario?, ¿De qué se alimenta?

b) Si se agotara el krill, ¿Crees que se verían afectadas las orcas?, ¿Por qué?

4. Responde en tu texto la actividad de la página 91.



II. Lee atentamente la información y observa las imágenes de la página 92 del texto y responde:

1. ¿Cuántas cadenas alimentarias distintas conforman esta trama trófica?

2. ¿Qué ocurriría con la población de culebras si se introdujera un depredador que se alimenta del ratón?

3. ¿Qué tipo de consumidor es el búho en este caso?, ¿A qué nivel trófico corresponde?

4. Completa en tu texto, los recuadros para formar una cadena alimentaria distinta, según las indicaciones entregadas en la página 92.

5. Lee la información de la página 93 del texto y responde las preguntas de la actividad.

Si deseas complementar la información puedes revisar el siguiente video

<https://www.youtube.com/watch?v=uftyLuE5Vbw>

Autoevaluación: Responde sinceramente según corresponda. Recuerda que esta actividad no será calificada.

| Criterio | Todo | Un poco | Nada |
|--|------|---------|------|
| Pude realizar la guía sin ayuda de otros | | | |
| Pude ver todos los videos sugeridos | | | |
| Trabajé con apoyo de mi texto de estudio | | | |