



GUIA DE TRABAJO EN CASA N° 5
 Unidad "Priorización Curricular 2020"

NOMBRE: _____ **CURSO:** _____ **FECHA:** ___ / ___ /2020

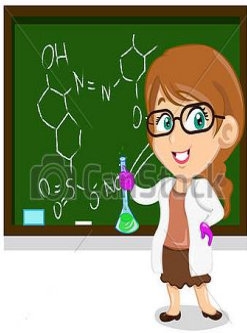
OA Nivel 1

Ciencias de la Vida

OA 1: Reconocer, por medio de la exploración, que un ecosistema está compuesto por elementos vivos (animales, plantas, etc.) y no vivos (piedras, agua, tierra, etc.) que interactúan entre sí.

Si tienes dudas o consultas, escríbenos al correo cienciaschiloe@gmail.com o al WhatsApp +56977925140

***Esta guía corresponde a la semana del 17 al 21 de agosto.**



Te invito a que leas las páginas **74,75, 78, 79, 80, 81, 83 y 86** del texto de ciencias para que comprendas mejor el contenido de esta guía y poder desarrollar las actividades.

I. Después de haber leído las páginas anteriores, responde las siguientes preguntas.

1. ¿Cuál de los siguientes componentes del ecosistema es biótico?

- a. Sol.
- b. Agua.
- c. Pasto.
- d. Suelo.

2. ¿Qué adaptaciones debería presentar una planta que habita en el desierto?

- a. Raíces cortas y gruesas.
- b. Tallos angostos y leñosos.
- c. Hojas grandes y muy verdes.
- d. Raíces largas y tallos gruesos.

3. De los siguientes elementos, ¿cuáles son fundamentales para la sobrevivencia de los animales?

- a. Aire.
- b. Agua.
- c. Abrigo.
- d. Todas las anteriores.

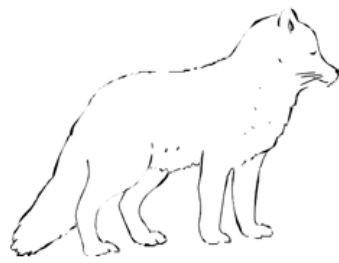
4. El chincol es un ave que tiene la capacidad de aumentar su plumaje en la época de invierno. Esto corresponde a:

- a. Migración.
- B. Hibernación.
- C. Adaptación estructural.
- D. Adaptación conductual.





5. Observa las imágenes de un zorro ártico en dos estaciones del año diferentes.



Invierno



Verano

Con respecto a su pelaje, ¿a qué se deben las diferencias?

- a. El macho y la hembra poseen pelaje distinto.
- b. El zorro mantiene su pelaje durante todo el año.
- c. El zorro cambia de pelaje, confundándose con el entorno.
- d. Conviven dos tipos de zorros árticos durante todo el año.

6. En algunas mañanas de invierno es posible observar que sobre las plantas se ha formado una capa de hielo o escarcha, como muestra la imagen.



¿Qué adaptaciones deben tener las plantas de ese lugar para poder sobrevivir?

- a. Poseer hojas amargas para evitar ser comidas.
- b. Soportar la acción del ser humano.
- c. Soportar bajas temperaturas.
- d. Ninguna de las anteriores.

7. Los organismos poseen diversos comportamientos de interacción con el medioambiente. Los reptiles son organismos que no presentan una temperatura corporal estable, por lo tanto cuando baja su temperatura es probable que los reptiles:

- a. Se refugien en la fuente de agua más cercana.
- b. Se refugien bajo una roca, para evitar los rayos del sol.
- c. Descansen sobre una roca, de esta forma obtendrán energía del sol.
- d. Las condiciones de temperatura del ambiente no afectan a los reptiles.



*****La guía la puedes realizar en tu cuaderno, en la guía o de forma digital, lo importante es que la realices y veas el video de apoyo. Cuando la desarrolles, puedes enviarla a través de una fotografía por correo o por WhatsApp, para que sea revisada y retroalimentada. Cuídate mucho y a tu familia también.**