

Evaluación formativa N°2

| Nombre: | Curso: 4° básico |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Fecha inicio: 24 de septiembre | Fecha Presentación: 01 de octubre. |

Descripción Priorización Curricular MINEDUC

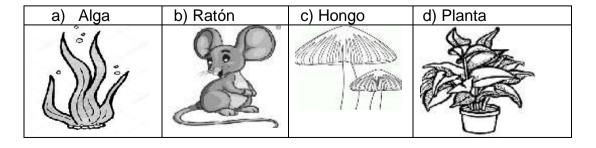
| Descripcion Phonzacion Curricular Mine DOC | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Unidad | Nivel 1 | | | |
| Objetivo | Conocer cadenas alimentarias e identificar las actividades humanas que las dañan. Predicen consecuencias para las cadenas y tramas si se altera uno o más de sus niveles tróficos. Identifican las principales acciones del ser humano que alteran el entorno Identificar estructuras del cuerpo humano que participan en el movimiento. Identifican estructuras del cuerpo humano que participan en el movimiento Conocer los beneficios que tiene la actividad física. Reconocen los beneficios que tiene la actividad física habitual | | | |
| Habilidades a evaluar | Reconocer, identificar, observar, relacionar, | | | |
| Contenido | Cadenas alimentarias, Sistema esquelético y muscular | | | |

Lee cada pregunta y luego marca con una X la respuesta correcta

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

| a) Sol | b) Pasto | c) Agua | d) Suelo |
|--------|----------|---------|----------|
| | | | 800 B |

2. De los siguientes seres vivos, ¿cuál corresponde a un descomponedor?



3. Observa las siguientes imágenes:

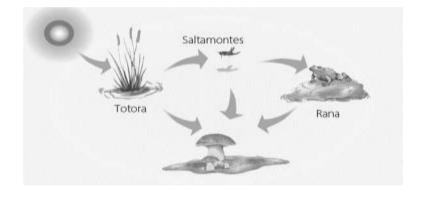






De acuerdo con el tipo de nutrición de los organismos, ¿cuál de las siguientes opciones menciona correctamente, en orden, la categoría a la que pertenecen?

- a) Autótrofo, autótrofo, heterótrofo.
- b) Heterótrofo, autótrofo, autótrofo.
- c) Autótrofo, heterótrofo, heterótrofo.
- d) Heterótrofo, autótrofo, heterótrofo.
- 4. Observa la siguiente cadena trófica: ¿Qué organismo de la cadena trófica se vería perjudicado directamente si disminuyera drásticamente la cantidad de productores?
 - a) Rana.
 - b) Totora.
 - c) Hongos.
 - d) Saltamontes



5. Desde el año 1989, el molusco conocido como "loco" se encuentra en <u>veda</u> en nuestro país. ¿Qué consecuencia positiva tiene esta medida para la población de dicho molusco?



- a) Evitar su extinción.
- b) Proteger su refugio.
- c) Controlar el aumento en el número de estos organismos.
- d) Impedir que se introduzcan nuevas especies en su hábitat.
- 6. Los organismos que tienen huesos, están dentro del grupo de los:
 - a) Vertebrados
 - b) Invertebrados
 - c) Autótrofos
 - d) Heterótrofos

Observa la imagen y responde las preguntas 7 y 8.



- 7. ¿Qué nombre recibe la estructura señalada con el número 1?
 - a) Hueso.
 - b) Tendón.
 - c) Músculo.
 - d) Articulación.
- 8. ¿Qué nombre recibe la estructura señalada con el número 3?
 - a) Hueso.
 - b) Tendón.
 - c) Músculo
 - d) Articulación.
- 9. ¿Qué estructura del sistema esquelético señala la letra X?
 - a) Cráneo.
 - b) Costillas.
 - c) Vértebras.
 - d) Columna vertebral.



- 10. ¿Cuál es la función principal del cráneo?
 - a) Proteger el cerebro.
 - b) Proteger los pulmones.
 - c) Soportar el peso del cuerpo.
 - d) Permitir el movimiento de la cabeza.
- 11. David sufrió un accidente jugando a la pelota y le enyesaron una de sus

piernas desde el muslo hasta el tobillo. ¿Qué función del sistema esquelético se ve principalmente afectada debido a la inmovilización de la pierna?

- a) La forma corporal.
- b) El soporte del cuerpo.
- c) La protección de la médula.
- d) El movimiento de la extremidad.

- 12. ¿Qué característica de los músculos esqueléticos les permite contribuir al movimiento del cuerpo?
 - a) Son duros.
 - b) Son rígidos.
 - c) Son móviles.
 - d) Son elásticos.



- 13. ¿Qué consecuencia a largo plazo puede provocar estar mal sentado?
 - a) Los huesos de la columna pierden rigidez.
 - b) No se ejercitan los músculos de la espalda.
 - c) El esqueleto puede presentar deformaciones.
 - d) Los huesos de la columna se pueden fracturar.



- 14. ¿Por qué es importante realizar actividad física regularmente?
 - a) Porque disminuyes el estrés.
 - b) Porque mejoras el metabolismo.
 - c) Porque se fortalece el sistema locomotor.
 - d) Todas las anteriores.



- 15. Juan realiza deporte todas las semanas. ¿Qué medida para cuidar su sistema locomotor debe considerar previo a la realización del ejercicio?
 - a) Ninguna, debe realizar ejercicio directamente.
 - b) Debe realizar ejercicios de estiramiento.
 - c) Comer alimento con calcio.
 - d) Hacer respiraciones profundas
- II. Observa la siguiente imagen.
 - 16. Une, mediante una línea, el hueso que se representa en la imagen con la función que corresponda

