



Unidad Educativa Fiscal "LUXEMBURGO"
Educación con calidad y calidez
INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DEL PRIMER TRIMESTRE
CIENCIAS NATURALES

2024
2025

1.- ESCRIBA LA V EN LA RESPUESTA CORRECTA (2 PUNTOS)

¿Los invertebrados más abundantes en la Tierra son los:

- a) Arácnidos
- b) Anélidos
- c) Insectos
- d) Equinodermos

¿Cuál es la característica principal que distingue a los invertebrados de los vertebrados?

- a) Tienen columna vertebral.
- b) No tienen columna vertebral.
- c) Pueden volar.
- d) Respiran por pulmones.

2.- UNA EL ANIMAL VERTEBRADO CON LA CARACTERÍSTICA QUE LE CORRESPONDA (1 PUNTO)

Animales vertebrados
aves
mamíferos
peces
anfibios

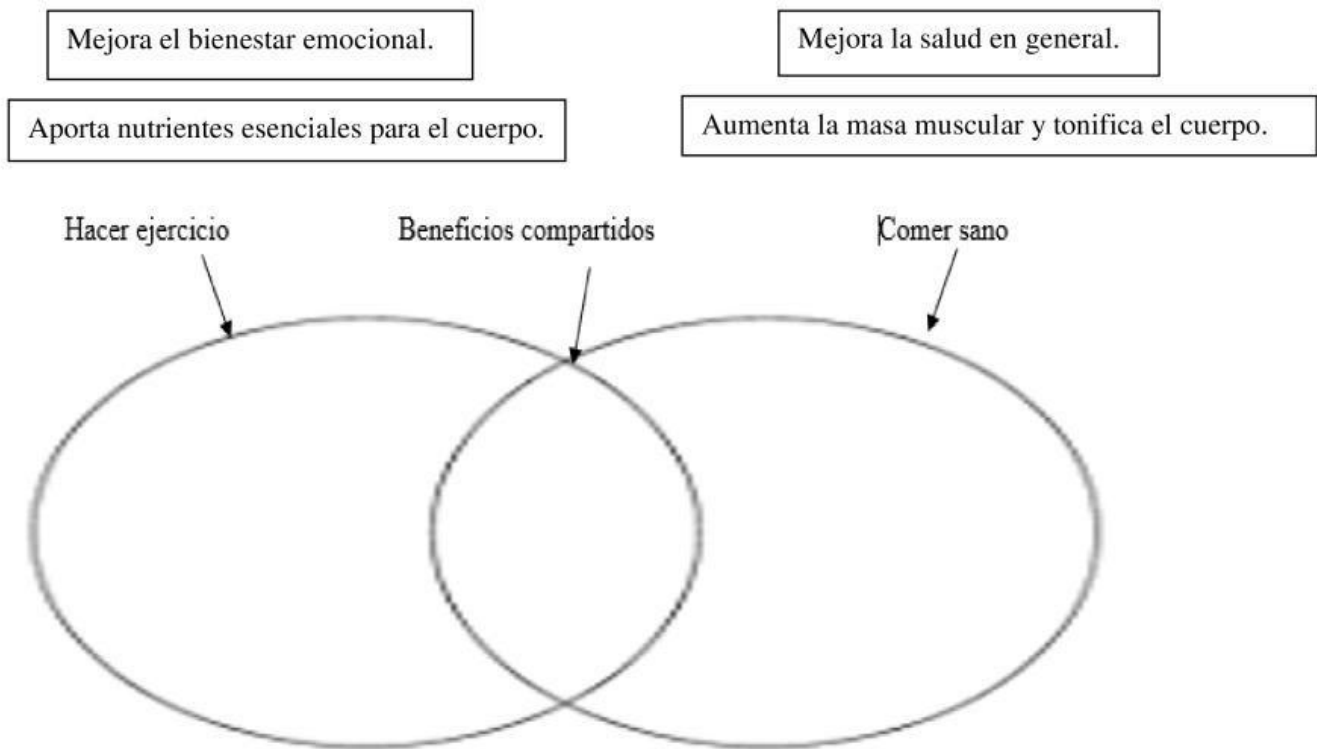
Características
Viven en el agua, tienen aletas y respiran por branquias.
Tienen piel húmeda, la mayoría pasa por metamorfosis y viven en ambientes acuáticos y terrestres.
Tienen plumas, ponen huevos y muchos pueden volar.
Tienen pelo, son vivíparos y las madres alimentan a sus crías con leche.

3.- SELECCIONE LA RESPUESTA CORRECTA (1 PUNTO)

¿Qué es un ecosistema?

- a) Un conjunto de seres vivos que viven en el mismo lugar.
- b) Un lugar donde solo viven animales.
- c) Una comunidad de organismos vivos y su interacción con el entorno.
- d) Un conjunto de montañas y ríos.

4.- ESCRIBA DENTRO DE LOS RECUADROS DONDE CORRESPONDE EN EL DIAGRAMA DE VENN. SOBRE LOS BENEFICIOS DE HACER EJERCICIO Y COMER SANO Y LOS BENEFICIOS QUE NOS DAN LOS DOS. (1 PUNTO)



5.- ESCRIBA LA V EN LA RESPUESTA CORRECTA (2 PUNTOS)

Nutrición

- a) Comprende tres etapas: tomar sustancias del suelo y del aire, transformarlas en alimento y repartir el alimento por toda la planta.
- b) Las plantas fabrican su propio alimento.
- c) Las plantas no necesitan de otros seres vivos para alimentarse.

Fotosíntesis

- a) Producen su propio alimento, es decir, fijan su propio carbono con la energía de la luz.
- b) Conversión de la materia orgánica a inorgánica.
- c) Todas las anteriores

6.- ESCRIBA EN EL RECUADRO EL TIPO DE ECOSISTEMA AL QUE PERTENECE (1 PUNTO)



7.- LEA EL SIGUIENTE TEXTO SOBRE LA EXTINCIÓN DE LOS INVERTEBRADOS. A CONTINUACIÓN, PLANTEE UNA PREGUNTA Y DE LA RESPUESTA EN BASE A LA LECTURA .

Algunas de las causas que amenazan la supervivencia y conservación de los invertebrados son las mismas que afectan de forma directa a otras clases de animales. Es el caso, por ejemplo, de la pérdida y destrucción de los hábitats, un problema universal el cual está reconocido como la principal causa de la extinción de especies a nivel mundial.

Acciones como la urbanización y la edificación, la agricultura intensiva o la destrucción de costas pueden ocasionar la fragmentación del medio, desplazando a los invertebrados y aislándolos en espacios muy reducidos y fácilmente alterables.

Por ello, es habitual que muchas especies terrestres de invertebrados acaben por ocupar ecosistemas de montaña, considerándose hábitats privilegiados por estar menos antropizados y por sufrir en menor medida las actividades humanas.

Fuente: <https://bit.ly/3u0yewy>

8.- SELECCIONE LA RESPUESTA QUE CREA CORRECTA

¿CÓMO PODRÍA APLICAR LO APRENDIDO EN CIENCIAS NATURALES EN SU VIDA DIARIA?

Construyendo un castillo de arena cuando voy a la playa.

Reduciendo el impacto del medio ambiente, como reciclando y sin tirar basura en la calle, para ayudar y proteger a los animales invertebrados.