6 Nutrición y reproducción de los animales

PLAN DE MEJORA. Ficha 1

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

Los animales toman alimentos que proceden de otros seres vivos.

Según su forma de alimentarse, pueden ser: carnívoros, herbívoros, omnívoros y detritívoros. Los carroñeros son un tipo de carnívoros.

La mayoría de los animales tienen reproducción sexual. Según su forma de reproducirse, se dividen en ovíparos y vivíparos.

1 Completa con las palabras del recuadro.

carroñeros – animal – herbívoros – cadáveres – detritívoros – animales – omnívoros – carnívoros – hierba – restos – vegetal

- Las vacas comen _____. Son animales _____.
- Los lobos se alimentan de otros _____. Son animales _____
- Los escarabajos se alimentan de los _____ de otros animales.

  Son animales _____.
- Las lombrices se alimentan de los _____ de otros seres vivos,

  como la hojarasca. Son _____.
- Las gallinas comen alimentos de origen _____ y _____.

  Son _____.

2 Contesta.

- ¿Cómo se llaman los animales cuyas crías nacen de un huevo? Pon un ejemplo.

  _____
- ¿Y cómo se llaman los animales cuyas crías nacen del vientre de su madre? Pon un ejemplo.

  _____

Material fotocopiable © 2014 Santillana Educación, S. L.

6 Tipos de animales

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

Los animales vertebrados tienen huesos y columna vertebral. Su cuerpo se divide en cabeza, tronco y cola. Del tronco salen las extremidades en forma de patas, aletas o alas.

Hay cinco grupos de vertebrados: mamíferos, aves, reptiles, anfibios y peces.

Los animales invertebrados son los que no tienen huesos ni columna vertebral.

1 Escribe V si es verdadero o F si es falso.

- ☐ Los animales vertebrados poseen un esqueleto interno formado por huesos.
- ☐ La columna vertebral es la parte central del esqueleto.
- ☐ El cuerpo de los vertebrados se divide en cabeza y extremidades.
- ☐ Los mamíferos no son animales vertebrados.
- ☐ La mayoría de los invertebrados son vivíparos.

2 Observa las fotografías.

- Clasifica estos animales en vertebrados o invertebrados.

_____ _____ _____ _____

- Di a qué grupo pertenece cada uno de los vertebrados.

_____

_____

Material fotocopiable © 2014 Santillana Educación, S. L.

7 Los mamíferos

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

Los mamíferos son animales vivíparos, respiran por pulmones, tienen pelo y la mayoría se desplaza con cuatro patas.

Hay diferentes grupos de mamíferos, como los carnívoros, los ungulados, los primates y los cetáceos.

1 **Describe las características de estos animales.** ¿A qué grupo pertenece cada uno?

A. _____

B. _____

C. _____

2 **Dibuja una ballena y señala en el dibujo las aletas, la cola y el espiráculo.**

Indica tres características que la diferencian de los animales de la pregunta anterior.

_____

_____

_____

Material fotocopiable © 2014 Santillana Educación, S. L.

7 Las aves

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

Las aves son ovíparas, están cubiertas de plumas y respiran por pulmones. Tienen pico y alas.

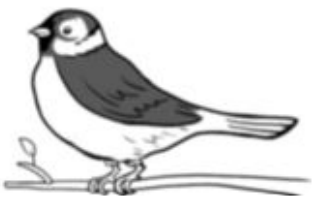
Algunos grupos importantes de aves son: las corredoras, las nadadoras, las rapaces y los pájaros.

1 Completa el siguiente texto sobre las aves.

Las aves son animales _____ que tienen el cuerpo cubierto de _____. Tienen _____ y un _____ duro.

Todas las aves respiran por _____ y ponen huevos, por lo que son _____. Los adultos dan calor a los huevos, es decir, los _____.

2 Relaciona cada ave con su grupo y su descripción.



Nadadoras	Alas pequeñas y patas fuertes
Corredoras	Dedos unidos por una membrana
Rapaces	Garras y pico fuertes y afilados
Pájaros	Cuerpo pequeño y pico corto

Material fotocopiable © 2014 Santillana Educación, S. L.

8 Los reptiles, los anfibios y los peces

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

Los reptiles, los anfibios y los peces son vertebrados ovíparos. Los reptiles respiran por pulmones; los anfibios, por pulmones y por la piel; y los peces, por branquias.

Los reptiles y los peces están cubiertos de escamas. La mayoría de los reptiles y los anfibios tienen patas, y los peces, aletas.

1 Completa con las palabras del recuadro.

escamas - cuatro patas - pulmones - ovíparos - vertebrados - tierra

Los reptiles son un grupo de _____ que, en su mayoría, viven en _____ y se desplazan con _____.

Respiran con sus _____. Su piel está cubierta de _____.

Son _____ y no suelen incubar sus huevos ni cuidar sus crías.

2 Dibuja una serpiente y una tortuga. Describe cómo es el cuerpo de cada una de ellas y cómo se desplazan.

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Material fotocopiable © 2014 Santillana Educación, S. L.

3 **¿Cómo son los anfibios? Completa.**

- Los anfibios tienen la piel _____.
- Cuando nacen respiran en el _____ y se desplazan con una _____.
- Los adultos respiran por _____ o por la _____.
- Tienen _____ para desplazarse.

4 **Nombra cada uno de estos anfibios y describe las diferencias entre ellos.**

Es un _____

_____

_____

_____

Es un _____

_____

_____

_____

5 **Rodea las palabras correctas.**

- Los peces respiran en el agua con sus *branquias/pulmones*.
- Los peces están cubiertos de *plumas/escamas*.
- Los peces son *ovíparos/vivíparos*.
- Los peces se desplazan con sus *patas/aletas*.

6 **¿Qué diferencia hay entre los peces óseos y los cartilaginosos? Pon un ejemplo de cada uno.**

_____

_____

Material fotocopiable © 2014 Santillana Educación, S. L.

9 Los grupos de invertebrados

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

Las esponjas tienen forma de saco y presentan poros.

Las medusas son gelatinosas y tienen tentáculos.

Los gusanos son alargados y su cuerpo es blando y sin patas.

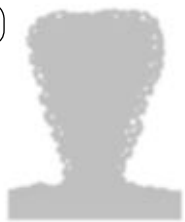
Los moluscos son blandos y suelen estar protegidos por conchas.

Los equinodermos tienen un esqueleto de placas bajo la piel y presentan espinas.

Los artrópodos tienen patas y una cubierta dura.

1 **Escribe el grupo al que pertenece cada silueta y escribe por qué lo has averiguado.**

A



A: _____

B

B: _____

C

C: _____

D

D: _____

E

E: _____

Material fotocopiable © 2014 Santillana Educación, S. L.

9 Los insectos

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

Los insectos pertenecen al grupo de los artrópodos.

Su cuerpo está formado por la cabeza, el tórax y el abdomen.

En la cabeza están la boca, los ojos y las antenas.

De su tórax salen seis patas y, normalmente, las alas, que pueden ser dos o cuatro.

Los insectos son ovíparos. Cuando salen del huevo, son larvas y tienen forma de gusano.

1 Escribe el nombre de cada parte.

2 Escribe nombres de insectos que conozcas.

_____

_____

3 Indica si las siguientes oraciones son verdaderas (V) o falsas (F).

- ☐ Los insectos recién nacidos son gusanos.
- ☐ Los insectos recién nacidos son parecidos a los adultos.
- ☐ Los insectos recién nacidos se llaman larvas.

Material fotocopiable © 2014 Santillana Educación, S. L.

10 Los beneficios de los animales

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

Los animales nos prestan diversos beneficios. Los principales son:

- Alimento, como la carne, el pescado, los huevos, la leche y la miel.
- Vestido, como la lana y el cuero.

Además, nos proporcionan otros beneficios, como la compañía, la defensa o el ocio.

1 Piensa y responde estas preguntas.

- ¿De qué animales comemos principalmente su carne? ¿Y el pescado?

_____

_____

_____

- ¿De qué animales proceden los huevos? ¿Y la leche? ¿Y la miel?

_____

_____

_____

2 Los animales nos proporcionan vestido. Completa las oraciones sobre este tema.

- La lana se obtiene del _____ de algunos animales.

  La lana más empleada es la lana de la _____.

- El cuero se obtiene a partir de la _____ de algunos animales.

  Muchas de nuestras prendas de _____ están hechas con cuero.

Material fotocopiable © 2014 Santillana Educación, S. L.