

Vacas que saben dónde orinar



Enlace al recurso periodístico:

<https://www.agenciasinc.es/Noticias/Como-contaminar-menos-ensenando-a-las-vacas-a-ir-al-bano>

Después de leer la noticia, por favor, responde a las siguientes preguntas:

- 1** Subraya la frase que mejor resuma el contenido del texto:
- a) Las vacas son inteligentes.
 - b) Las vacas contaminan la atmósfera cuando defecan.
 - c) Las vacas contaminan las aguas subterráneas con sus heces.
 - d) Unos científicos han demostrado que se puede enseñar a las vacas a defecar en lugares concretos y reducir así el impacto ambiental de sus heces.

- 2** Contesta al siguiente cuestionario sobre el texto:
- a) ¿Qué sustancia contaminante contienen la orina y las heces de las vacas?

b) ¿Qué efectos contaminantes provoca esta sustancia?

c) ¿Qué método han utilizado los científicos para lograr que las vacas sepan dónde hacer sus necesidades?

- 3** ¿Crees que es posible enseñar a los animales dónde hacer sus necesidades? Pon algún ejemplo.

Vacas que saben dónde orinar

4 ¿Con qué actividad económica relacionarías la cría de vacas? ¿A qué sector pertenece?

5 El texto afirma que las heces y el orín de las vacas contaminan las aguas cuando se filtran.

6 Además de las aguas, ¿qué otros elementos del ecosistema se ven contaminados por los residuos de las granjas?

7 ¿Sabes qué es el efecto invernadero? Explícalo con un dibujo.

8 ¿Qué consecuencias produce el efecto invernadero?

9 ¿Qué ventajas podría proporcionar que las vacas aprendieran a hacer sus necesidades en lugares controlados?

10 El texto dice que este sistema permitiría “crear granjas más abiertas y respetuosas con los animales”. ¿En qué condiciones suelen vivir las vacas en las granjas? ¿Cómo cambiaría la vida de los animales?

11 ¿Por qué piensas que los científicos buscan fórmulas para que las vacas aprendan a hacer sus necesidades en un lugar controlado? ¿Crees que es importante para la sociedad este tipo de trabajo?

12 ¿Por qué piensas que la ganadería es un problema ambiental? ¿Cómo podría convertirse en una actividad sostenible?

13 La primera imagen representa una explotación de ganadería intensiva, y la segunda de ganadería extensiva. ¿Cuál de las dos piensas que es más contaminante?



U.S. Environmental Protection Agency, Region 7 Office, Kansas City, KS



Autor: Goldorak

https://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Vacas_Velilla.JPG

14 Debate con tus compañeros. ¿Habría que prohibir las explotaciones ganaderas intensivas? Anotad las ventajas e inconvenientes que halláis en cada una de ellas.
