

Módulo formativo: Crianza y manejo de animales menores

Objetivo: Aprender sobre las razas de los cerdos y sobre la anatomía y fisiología de las aves.

Ficha N.º BT21A2	
Tema: Anatomía y fisiología de las especies menores: especies y razas	Contenido procedimental: Conocer las principales razas de cerdos que existen y la anatomía y fisiología de las aves.
Contenidos	Actividades de aprendizaje
<p>Los cerdos son animales mamíferos que viven entre 10 y 15 años y se encuentran distribuidos en todo el mundo. Dependiendo en el país donde estemos se los llama con diferentes nombres: cerdo, puerco, cochino, marrano, chanco, entre otros.</p> <p>Los cerdos muestran una coloración de piel variada con manchas en todo su cuerpo; poseen patas cortas que terminan en pezuñas, además de un hocico muy característico: largo y flexible, y una cola corta.</p> <p>Estos animales son herbívoros monogástricos por naturaleza, tienen una mandíbula para triturar hierba, sin embargo, a muchos cerdos domésticos se los alimentan con restos de carne, por lo que se han ido convirtiendo en omnívoros.</p> <p>Hay varias razas de cerdos que presentan diferentes características y usos.</p> <p>Las aves poseen una anatomía y fisiología adaptada para volar, que es su principal característica en la gran mayoría de especies. Para esto, las aves han desarrollado un esqueleto ligero y un sistema muscular potente, sus alas.</p> <p>Sus aparatos circulatorios y respiratorios les permiten una oxigenación ideal para desarrollar su capacidad de volar.</p> <p>Otras de las características llamativas de las aves es su pico, de diferente tamaño y color como el de los tucanes y papagayos, como parte de su aparato digestivo adaptado.</p> <p>Las aves no mastican sus alimentos, este proceso mecánico se lleva a cabo mediante el pico y la molleja, que es parte de su aparato digestivo.</p> <p>Una de las características principales que distinguen a las aves de los mamíferos es la presencia de plumas. Estas son los principales órganos que le dan a las aves la capacidad de volar, además, que les ayudan a conservar el</p>	<p>Tareas:</p> <p>Revisar con los estudiantes otras razas de cerdos y sus características.</p> <p>Pedir que elaboren una lista de las partes de las aves y que indiquen sus funciones.</p> <p>Finalmente, si realizaron la visita a la granja, solicitar a los alumnos la realización de un resumen del recorrido, indicando lo que más les llamó la atención.</p>

calor corporal. El pavo real enseña unas plumas muy llamativas de diferente coloración.

Otra característica importante en la fisiología de las aves es su sistema de reproducción, que se da mediante huevos. El tamaño, color y cantidad de huevos difiere según la especie.

¿Qué características tiene cada raza de cerdo?

Profundice en la anatomía y fisiología de las aves y cómo es que pueden volar.

Actividades recomendadas

Para trabajar en el tema se recomienda de ser posible visitar con los alumnos una granja de crianza de cerdos o aves para que puedan conocer de primera mano el proceso de su manejo para la producción de carne.