

Conoce al animal: Ratas de compañía

Las ratas de compañía (*Rattus norvegicus domestica*) son uno de los animales más carismáticos que viven dentro del Museo del Descubrimiento de Fort Collins (FCMoD).

En general, las ratas no tienen buena reputación, entonces, ¿por qué tenemos algunas de ellas como mascotas? ¿En realidad, hay alguna diferencia entre los diferentes tipos de ratas? Vamos a aprender más de estas criaturas peludas. ¡Encuentra a tu zoólogo interno mientras observas a los animales que hay a tu alrededor!



La historia de las ratas de compañía:

¿Cuál es la diferencia entre una rata salvaje y una rata de compañía? Las ratas de compañía son animales que pueden ser domesticados; son dóciles y comúnmente se vuelven mascotas que se llevan bien con los humanos. ¿Puedes pensar en otros animales que también son domésticos? ¿Tienes mascotas o animales de granja que viven contigo? ¿Puedes observar cuáles animales no podrían ser mascotas?

Características físicas: Las ratas son mamíferos y vertebrados. Esto significa que tienen sangre caliente, pelo o pelaje y una columna vertebral que les ayuda a mantener su cuerpo recto. Las ratas de compañía pueden variar en el color de su pelaje, mientras que el de las ratas salvajes usualmente es de color marrón oscuro. Las ratas salvajes adoptaron este color para poder ocultarse en su medio ambiente. Todas las ratas tienen una cola larga y sin pelo, y esta parte del cuerpo les ayuda a trepar y mantener el equilibrio, superando obstáculos mientras exploran su ambiente.

Ambiente natural/hábitat: ¡Las ratas salvajes pueden vivir casi dondequiera! Se pueden encontrar en todos los continentes excepto en la Antártida. Cuando no están viviendo en nuestros hogares, prefieren vivir en un ambiente húmedo donde puedan cavar túneles y hacer sus escondrijos.



Dieta: Las ratas son omnívoras—¡comen casi de todo! En la naturaleza, comen una variedad de plantas y animales pequeños. En el museo, nuestras ratas comen muchas frutas y vegetales. En su estado natural son carroñeras y les encanta buscar comida, por eso les gusta vivir alrededor de los seres humanos. ¡Así pueden colarse en nuestras despensas y tener todo un banquete!

Datos curiosos: A menudo, a las ratas se les da un estereotipo falso, sin embargo, son cariñosas, inteligentes y limpias. Son animales muy sociables y, en el museo, todas las ratas son hermanas. ¡Les encanta acurrucarse cuando se duermen!



Observación al aire libre: ¡Mascotas!

Ya sea en tu patio, en tu cuadra o en un área natural, se pueden observar animales en cualquier sitio. Los zoólogos utilizan la ciencia para aprender sobre los comportamientos y hábitat de ciertos animales. ¡Tú también puedes ser zoólogo empezando en tu propia área! Observa a los animales domesticados que hay alrededor -como las ratas del museo- ¡y apunta lo que descubres sobre ellos!

Artículos necesarios:

- Algo para escribir (lápiz, pluma o marcador)
- Papel
- Computadora y acceso al Internet (opcional)

Instrucciones:

1. Observa el comportamiento de algún animal. Puedes escribir tus notas en un diario o hasta hacer un dibujo. Si deseas, usa la guía de preguntas que está abajo para pensar más profundamente sobre los animales que estudias.
2. Si tienes una mascota en tu casa, obsérvala durante el día y toma nota de lo que hace. Si tienes más de una mascota, compara sus comportamientos y su interacción.
3. Si no tienes ningún animal en casa, da un paseo por los alrededores con tu familia y observa algunas mascotas, animales de granja u otros animales domesticados.
4. También puedes visitar el sitio web:
<https://explore.org/livecams/farm-sanctuary/wisconsin-pasture-farm-sanctuary> para observar videos de animales de granja ¡en vivo!

Guía de preguntas:

<p>Localización y hábitat</p> <p><i>¿En dónde viste a este animal? ¿Cómo es su ambiente natural?</i></p>	<p>Características físicas:</p> <p><i>¿Cómo es este animal? Describe detalladamente sus características. ¿Es grande o pequeño? ¿Peludo o escamoso?</i></p>	<p>Dieta</p> <p><i>¿Viste cuando el animal comió? ¿Qué era? Si no lo viste, ¿qué crees que le gustaría comer? ¿Por qué piensas que come eso?</i></p>
<p>Locomoción</p> <p><i>¿Cómo se mueve este animal? ¿Camina, vuela, o nada? ¿Cuántas patas tiene? ¿Se mueve rápido o despacio?</i></p>	<p>Vocalización</p> <p><i>¿Este animal hizo algún sonido? ¿Cómo sonó? ¿Por qué piensas que hace esos sonidos?</i></p>	<p>Otros comportamientos</p> <p><i>¿Qué más hizo el animal cuando lo estabas observando? ¿Se quedó alrededor de otros animales? ¿Se adapta bien a su ambiente?</i></p>