

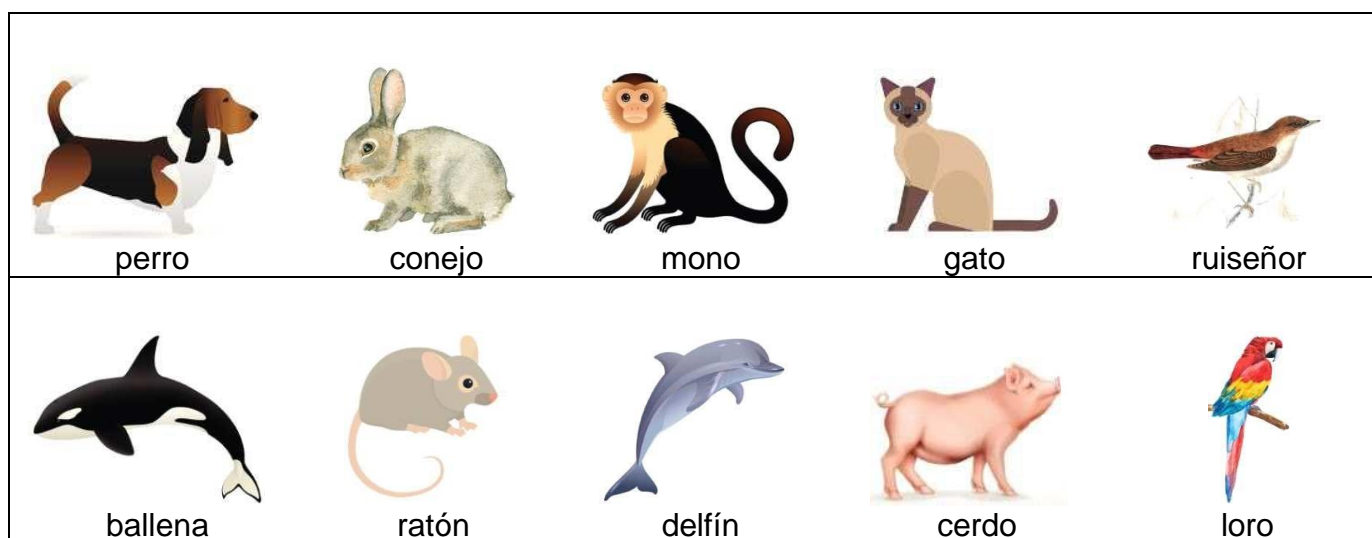
Preparação

1. Assista ao vídeo e descubra a que se referem os seguintes fragmentos.

irritaciones, alergias, daño genético y cáncer	100 millones cada año
la industria cosmética	roedores, conejos, perros, gatos

Audição

2. Circule os animais mencionados na música.



Leitura

3. Leia o texto e responda às questões.

La utilización de animales de experimentación ha caído un 40% desde 2009 en España

MANUEL ANSEDE | 6 JUL 2017

El último informe del Ministerio de Agricultura de España registra unos 491 000 usos de ratones, 99 000 de aves de corral, 58 000 de ratas, 55 000 de peces cebras, 31 000 de conejos, 9000 de cerdos y 210 de caballos y burros, entre otros. En cuanto a los primates, destacan los 346 usos de macacos. El empleo de animales de compañía es mucho menor, con 896 usos de perros y 361 de gatos. [...] En la UE no se permite desde 2013 la venta de cosméticos testados en animales. [...]

El veterinario Javier Guillén es director para Europa y América Latina de la Asociación Internacional para la Evaluación y Acreditación del Cuidado de Animales de Laboratorio, una organización que promueve “el trato humanitario de los animales”. El veterinario destaca la aplicación obligatoria en la UE del principio de las 3 R: reemplazamiento de los animales por cultivos celulares o simulaciones informáticas cuando es posible, reducción del número de animales empleados a los estrictamente necesarios y refinamiento de los experimentos para mejorar el bienestar animal.

El principio de las 3 R y los recortes en los presupuestos para investigación y desarrollo explican la reducción del 40% de los animales utilizados en los laboratorios

desde 2009. La psicóloga Teresa Rodrigo, presidenta de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL), subraya, además, que esta disminución es mayor de lo que muestran las estadísticas oficiales, ya que antes de 2014 no se contaban los cefalópodos —como pulpos, calamares y sepias— ni la cría de determinados tipos de animales modificados genéticamente. Según Teresa, el objetivo es seguir disminuyendo el número de animales empleados en los laboratorios. “Todos estamos de acuerdo en que hay que seguir avanzando hacia su reemplazo, pero ahora mismo siguen siendo esenciales en la investigación”, zanja.

Adaptado de <http://elpais.com/elpais/2017/07/04/ciencia/1499185261_525226.html>.

- a.** ¿Cuál dato del texto te llama más la atención? ¿Por qué?
- b.** ¿Hay alternativas a los experimentos con animales? ¿Y formas de reducirlos?
- c.** ¿Qué se puede hacer para combatir el uso de animales en test de laboratorio?

ORIENTAÇÃO PARA OS PAIS

Foram respeitados os direitos de uso de todas as imagens apresentadas nas atividades. O acesso a todos os *links* indicados ocorreu em 16 de abril de 2020.

Explique que 24 de abril é considerado o Dia Mundial do Animal de Laboratório. A data promove o fim da realização de testes em animais pelas indústrias de cosméticos, medicamentos e outros produtos.

Preparação

Verifique se a criança compreendeu o significado do vocabulário. Caso seja necessário, consultem um dicionário.

1.

Vídeo: “Reportaje: animales de laboratorio – parte 1”

Link: <http://www.youtube.com/watch?v=pyeL61sGKGw> (**duração:** 2min54s)

(0’17”) Las pruebas en animales les provocan irritación en la piel y ojos, alergias, daño genético y cáncer.

(0’40”) Más de 100 millones de animales vertebrados son usados al año en experimentos.

(0’48”) La industria cosmética ha sido la más señalada por su grado de crueldad.

(2’00”) La legislación abarca roedores, conejos, perros, gatos, pero no incluye caballos, cerdos, rumiantes y otras especies.

Audição

Música: “No hay nada más grande que el amor”

Link: <http://www.youtube.com/watch?v=E1r2MphmW-8> (**duração:** 3min13s)

2. perro, gato, ruiseñor, ballena, delfín, loro

Leitura

3.

a. Respuesta personal.

b. Sí: reemplazamiento de los animales por cultivos celulares o simulaciones informáticas cuando es posible, reducción del número de animales empleados a los estrictamente necesarios y refinamiento de los experimentos para mejorar el bienestar animal.

c. Se puede rechazar productos de empresas que realicen este tipo de experimentos y presionar al Gobierno para que elabore leyes que pongan freno a los laboratorios que maltratan o torturan animales, además de obligar las empresas a que sean transparentes e informen si hacen pruebas con animales.

Atividade extra

Vocês podem ver juntos o filme *Sempre ao seu lado* (2009), que aborda o tema do respeito e da amizade entre seres humanos e animais.