

# CURIOSIDAD EN CASA

## COINCIDENCIA DE HÁBITAT



*Un hábitat es el lugar donde vive un animal. Dondequiera que haya comida, agua y refugio, los animales han desarrollado rasgos para enfrentarse a los retos únicos que supone vivir en esos entornos. A estos rasgos los llamamos adaptaciones. Algunas adaptaciones son físicas, como el color en una mariposa, pero otras son de comportamiento, como la hibernación en los osos para ahorrar energía en invierno. Veamos algunas adaptaciones de los animales que les ayudan en su hábitat*

### MATERIALES

- 6 tarjetas de animales (en las páginas siguientes)
- 6 tarjetas de hábitat (en las páginas siguientes)
- 11 tarjetas de adaptación (en las páginas siguientes)
- Mapa de la zona en la que vives (digital o impreso)
- Tijeras
- Papel o cuaderno de ciencias
- Algo con que escribir

### PROCEDIMIENTO

- Recorta las tarjetas de animales/hábitat/adaptación.
- En cada tarjeta de hábitat, escribe dos o tres palabras que describan ese hábitat
- Mira un mapa del lugar donde vives. ¿Dónde podrías encontrar cada uno de estos hábitats?
- Toma las tarjetas de animales e intenta relacionarlas con sus hábitats. ¿Qué pistas sobre el cuerpo del animal te ayudan a saber en qué hábitat vive?



*El experimento continúa en la página siguiente...*



¡Muéstranos cómo eres curioso! Comparte tus resultados con nosotros.

PACIFIC  
SCIENCE  
CENTER



# CURIOSIDAD EN CASA

## COINCIDENCIA DE HÁBITAT



### EXPLORE MÁS

Elige otro hábitat y haz una lista en tu cuaderno de ciencias de los animales que viven allí. Nombra algunas adaptaciones que tiene cada animal para ayudarlo a vivir en ese hábitat.

### ¿SABÍA USTED?

Esta actividad utiliza ejemplos de adaptaciones al calor, la nieve, el frío y el agua. Las orejas grandes son una forma importante de deshacerse del exceso de calor corporal, y se encuentran en animales como los conejos y los elefantes. Las patas grandes distribuyen el peso del animal para que pueda caminar sobre la nieve sin hundirse, y las patas peludas pueden ayudar al animal a no perder demasiado calor corporal con la nieve. Las patas palmeadas pueden ayudar a un animal a nadar con más facilidad y el pelo aceitoso e impermeable puede mantener al animal caliente y seco mientras nada.



¡Muéstranos cómo eres curioso! Comparte tus resultados con nosotros.

PACIFIC  
SCIENCE  
CENTER



# CURIOSIDAD EN CASA

## COINCIDENCIA DE HÁBITAT



### TARJETAS DE ANIMALES

*Recorta cada una de ellas.*

Liebre



Liebre de raquetas de nieve



Ardilla de tierra WA



Nutria de río



Oso negro



Castor



¡Muéstranos cómo eres curioso! Comparte tus resultados con nosotros.

PACIFIC  
SCIENCE  
CENTER



# CURIOSIDAD EN CASA

## COINCIDENCIA DE HÁBITAT



### TARJETAS DE HÁBITAT

*Recorta cada una de ellas.*



DESIERTO:



RÍO/ARROYO:



MONTAÑA:



LOS 3 HÁBITATS:



¡Muéstranos cómo eres curioso! Comparte tus resultados con nosotros.

PACIFIC  
SCIENCE  
CENTER



# CURIOSIDAD EN CASA

## COINCIDENCIA DE HÁBITAT



### TARJETAS DE ADAPTACIÓN

*Recorta cada una de ellas.*

Estivación (similar a la hibernación)	Nocturno
Pies peludos	Pelos resistentes al agua
Hibernación	Pelos resistentes al agua
Orejas grandes	Pies palmeados
Pies grandes	Pies palmeados
Vive bajo tierra	



¡Muéstranos cómo eres curioso! Comparte tus resultados con nosotros.

PACIFIC  
SCIENCE  
CENTER



# CURIOSIDAD EN CASA

## COINCIDENCIA DE HÁBITAT



### 6–8 EXPLORACIÓN DE GRADO

Explore las siguientes preguntas y escriba sus observaciones en su cuaderno de ciencias.

- Uno de los animales de esta actividad vive en muchos hábitats. ¿Se te ocurren otros animales que viven en muchos hábitats? Haz una lista de algunos de estos animales y de una adaptación que tenga cada uno de ellos que le ayude a sobrevivir en diferentes tipos de lugares.
- Elige un animal en esta actividad e imagina cómo tendría que adaptarse para vivir en un hábitat diferente. ¿Qué aspecto podría tener este nuevo animal?
- Las adaptaciones se transmiten de generación en generación y no sólo ayudan a los animales a sobrevivir, sino también a reproducirse con éxito y, por tanto, a transmitir esos rasgos. Escoge uno de los animales aquí, u otro animal. Haz una lista o un dibujo de algunas de las adaptaciones del animal (físicas o de comportamiento) que le ayudan a criar y a cuidar de sus crías con éxito.



¡Muéstranos cómo eres curioso! Comparte tus resultados con nosotros.

PACIFIC  
SCIENCE  
CENTER

