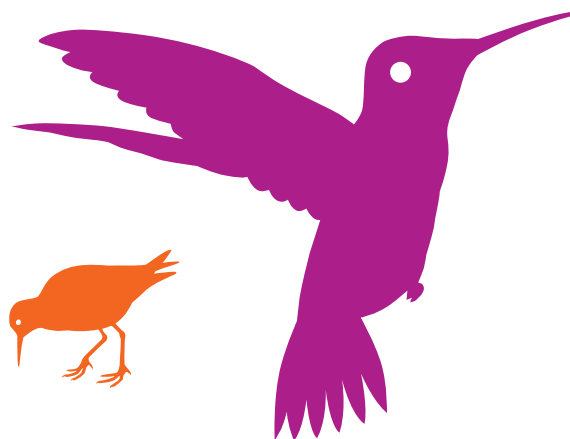


Adaptarse y sobrevivir: adecuación al medio

En la Tierra existen diversos medios donde se pueden hallar seres vivos, entre los que se cuentan desiertos, bosques, glaciares, océanos, montañas y ríos.

Los animales parecen estar adaptados al medio en el que viven. Así, el oso polar está bien protegido del frío y, a su vez, se mimetiza con la blanca nieve del Ártico. Los tiburones, que viven en el mar, tienen un cuerpo con forma aerodinámica para moverse en el agua con gran rapidez. Las aves de rapiña, como las águilas, tienen una forma y estructura corporales y una visión muy desarrollada que les permite divisar a su presa y atraparla abatiéndose sobre ella desde grandes alturas.

Si observamos los animales que tenemos a nuestro alrededor, podremos ver lo bien que se adaptan al medio en el que viven.



Materiales

- Fotografías de animales y el medio donde viven

Entre los ejemplos se incluyen:

- tiburón
- oso polar
- águila
- murciélago
- escorpión
- orangután
- yak
- cangrejo
- escarabajo
- calamar
- fletán

GUÍA PARA EL ALUMNO

Adaptarse y sobrevivir: adecuación al medio

Actividad

- 1** Piensa en un animal que viva cerca de tu casa. Lo ideal sería elegir un animal silvestre y no una mascota.
- 2** Escribe cinco formas en las que ese animal se adaptó al medio en el que vive.
- 3** **¿Cómo le ayudan esas adaptaciones a sobrevivir en su medio?**
- 4** En grupos de dos o tres, estudien las fotografías de animales que les dio el maestro.
- 5** Decidan en qué tipo de medio suponen que vive cada animal.
- 6** En cada caso, elijan tres cosas de la fotografía (una característica o rasgo) que les muestren de qué manera se adapta el animal a su medio.



Iguana en un árbol