



# Hábitat de pastizales

---

3<sup>RD</sup> GRADE • 4<sup>TH</sup> GRADE

CLASES DE VERANO



Extended Learning Partnership

# Pastizales

En nuestras otras lecciones, hemos hablado sobre las estructuras que las plantas y los animales tienen para ayudarlos a sobrevivir. Llamamos a estas adaptaciones. Tu viste muchas adaptaciones en nuestro video de Pastizales, incluidas las adaptaciones del árbol de acacia y la jirafa. La acacia y la jirafa no solo tienen estructuras especialmente adaptadas, sino que interactúan entre sí de una manera especial.

A las jirafas les encanta comer hojas de acacia, ¡pero las acacias no quieren ser comidas! Sus ramas están cubiertas de largas y afiladas espinas para protegerlas. Las jirafas tienen algunas adaptaciones para ayudarlas a comer hojas de acacia. Sus largas lenguas les ayudan a arrancar las hojas de las ramas y evitan mayoría de las espinas. La saliva pegajosa también recubre su comida mientras mastica, lo que ayuda a proteger su boca y garganta de las espinas que comen. No muchos animales pueden pasar las espinas de la acacia, ¡pero las jirafas sí!

## Actividad :

- Muchas plantas tienen formas de protegerse de ser comidas. Dé un paseo por tu patio, o fuera en el vecindario, parque local o busque plantas en Internet. Mira algunas plantas y ve si notas algo que pueda dificultar el consumo de un animal.

## Inducir a Escribir:

- Las acacias hacen algo más especial. Hacen un néctar muy dulce en sus ramas. Este néctar atrae a las hormigas. Las hormigas se quedarán y harán sus hogares en espinas grandes y huecas en la acacia. ¿Puedes pensar en una razón por la que esto podría ayudar al árbol de acacia? ¡Escribe tus ideas!

## Matemáticas:

- La rama de un árbol de acacia tiene doce espinas. Si el árbol de acacia tiene cuatro ramas, ¿cuántas espinas tiene?
- Un segundo árbol tiene seis ramas. Cada rama tiene cinco espinas. ¿Cuántas espinas tiene este árbol?
- ¿Qué acacia tiene más espinas?

## Comprobar la Comprensión :

- ¿Qué adaptaciones tiene una jirafa para ayudarla a comer hojas de acacia?

