



# HÁBITAT DE HUMEDALES

---

5<sup>TH</sup> GRADE • 6<sup>TH</sup> GRADE

LECCIÓN DE CAMPAMENTO DE VERANO



Extended Learning Partnership

# HÁBITAT DE HUMEDALES

Hoy aprendiste sobre el ecosistema de los humedales. Un ecosistema es donde todas las cosas vivas y no vivas trabajan juntas en su entorno. Los seres vivos o una vez que los seres vivos se llaman bióticos. El prefijo "bio" significa vida. Los factores bióticos incluyen animales, plantas, hongos e incluso bacterias. ¿En qué plantas se te ocurren? ¿Puedes dar algunos ejemplos de hongos? ¿Qué pasa con un árbol muerto, alguna vez estuvo vivo? Estos son solo algunos de los aspectos que son bióticos en un ecosistema. Si "bio" significa vida, entonces abiótico significa no vivo o nunca estuvo vivo. Esto puede incluir tierra, rocas, temperatura, gases, agua, etc. ¿Puedes pensar en otras cosas que sean abióticas? Todos estos factores juegan un papel importante en la creación de un ecosistema viable.

## Actividad:

- Mira al video nuevamente y escribe todas las cosas vivas (bióticas) y no vivas (abióticas) que puedes ver.
- Sal a tu ecosistema e intenta enumerar todo lo biótico y abiótico que ves. ¿Encontraste todo? Intenta darle un examen a un miembro de tu familia y ver cuántos responden correctamente.

## Inducir a Escribir:

Imagínate un ecosistema con solo aspectos bióticos. No hay suciedad, rocas, gases o temperatura. Elija un ecosistema y explique cómo se vería y cómo sobreviviría con solo factores bióticos.

Piensa en estas preguntas mientras escribes.

- ¿Cuáles son algunos desafíos que los factores bióticos podrían enfrentar?
- ¿Qué factores bióticos, si los hay, podrían sobrevivir en un ecosistema?
- ¿Qué animales en tu ecosistema sobrevivirían más tiempo sin factores abióticos? ¿Cómo?

## Preguntas de Matemática:

- Tenemos 37 flamencos en el zoológico Fresno Chaffee. Cada año, nuestros animales tienen exámenes realizados por nuestro personal veterinario. El miércoles,  $\frac{3}{5}$  de nuestros flamencos tendrán su examen. ¿Cuántos flamencos tendrán su examen el miércoles?
- Se observó que el cocodrilo en el zoológico dormía el 40% del día. ¿Por cuántas horas estuvo dormido el cocodrilo?

## Comprobar la Comprensión:

- Observa un registro flotante muerto en un humedal, ¿sería este registro biótico o abiótico? ¿Por qué?

