



# Hábitat de la Selva Tropical

---

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

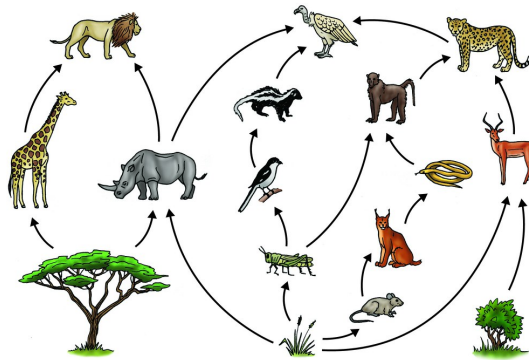
CLASES DE VERANO



Extended Learning Partnership

# Hábitat de la selva tropical

En el video, viste el sorprendente ecosistema diverso de la selva tropical. Este ecosistema es muy especial porque alberga millones de especies diferentes. Con todos estos animales, la selva tiene una red alimenticia muy grande. Una red alimentaria está formada por cadenas alimentarias. Una cadena alimentaria describe cómo los organismos dependen unos de otros para su alimentación. Así es como se vería una pequeña cadena alimenticia: Hierba → Conejo → Zorro. El conejo obtiene su energía de la hierba, y el zorro obtiene su energía del conejo. Esto representa el flujo de energía. Ahora, ¿un conejo solo come hierba? ¿Un zorro solo come conejo? No, estos animales comen muchas cosas. Para mostrar cómo interactúan todos los organismos, utilizamos una red alimentaria. Aquí hay un ejemplo de una red alimentaria.



Como puede ver, la jirafa, el rinoceronte, el saltamontes, el ratón y la gacela comen hierba. ¿Qué animales comen el saltamontes? ¿Qué animales come el búfalo? (Recuerda: es importante tener en cuenta que la dirección de la flecha es cómo se mueve la energía en la red alimentaria).

## Actividad:

- Mira el video nuevamente y ve si puedes dibujar o escribir tu propia cadena y red alimenticias. ¡No olvides prestar atención a cómo dibujas tus flechas!

## Inducir a Escribir:

- Piensa en tu cadena o red alimentaria que ha creado. ¿Qué pasaría con el ecosistema si sacaras a uno de tus animales?
- Piensa en estas preguntas mientras escribes.
  - ¿Qué animales se verán afectados si sacas un organismo?
  - ¿Podrán los animales sobrevivir con el cambio?
  - ¿Cómo podrían los factores ambientales hacer que un animal se extinga?

## Preguntas de Matemática:

- Hubo 4.935 personas que visitaron el zoológico el sábado. De las 4.945 personas, 2.867 eran niños. Si el precio de la entrada es de \$14.95 para adultos y \$8.95 para niños, ¿cuánto dinero ganó el zoológico el sábado?
- Si un tigre se comió  $\frac{5}{8}$  de su presa, ¿qué porcentaje del animal comió el tigre?

## Comprobando la Comprensión:

- Crea una cadena alimenticia simple usando los siguientes animales: nutria, queipo, tiburones, peces y leones marinos.

