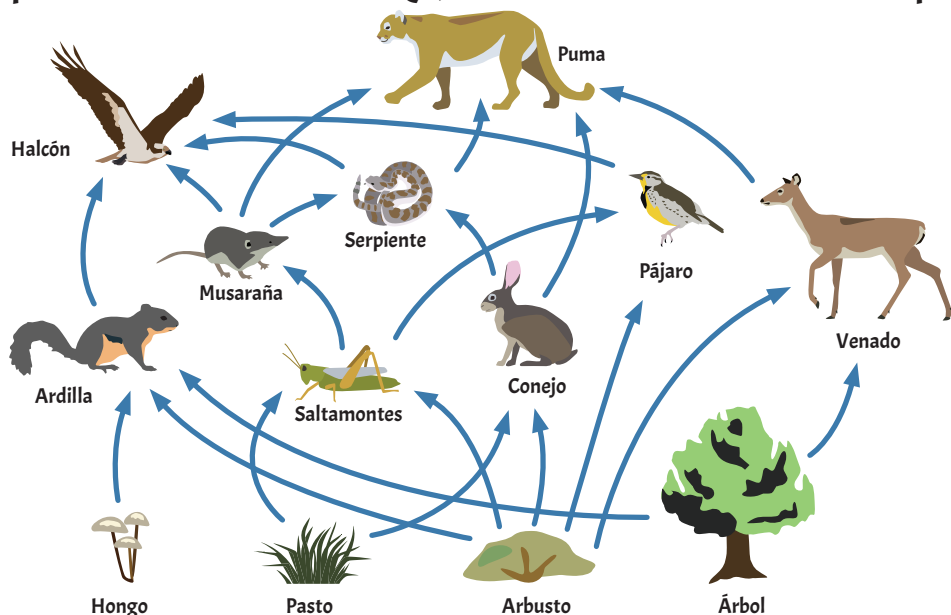
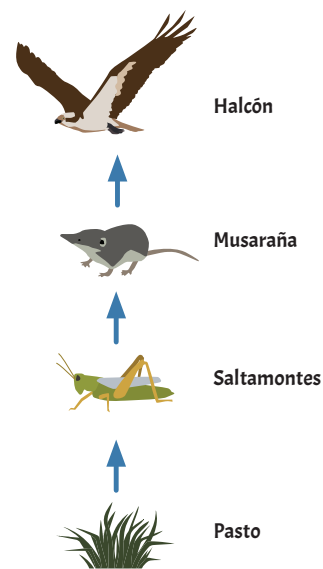


Dominós del ecosistema

En un ecosistema, todos los seres vivos están conectados, y cada especie tiene un rol para que el ecosistema funcione. ¿Qué ocurre cuando se elimina una parte del ecosistema?



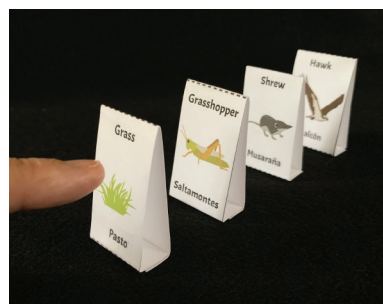
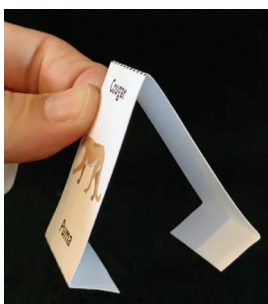
Una **red alimentaria** muestra la transferencia de energía, o de alimentos, en todo un ecosistema.



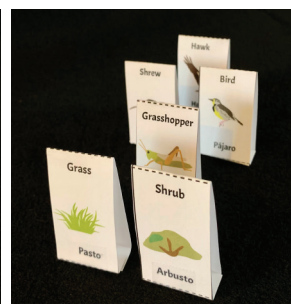
Una **cadena alimenticia** es sólo una vía de la energía.

Lo que deberás hacer:

- Una lámina de dominó del ecosistema
- Tijeras
- Cinta adhesiva



¡Haz una cadena alimenticia en forma de dominó!



Trata de añadir más partes de la red alimentaria.

Lo que debes hacer:

1. Recorta y dobla cada dominó. Sobrepon las pestañas y ponles cinta adhesiva. ¿Se mantiene parado?
2. Con el diagrama de la red alimentaria, escoge los dominós que componen una cadena alimenticia simple. Colócalos parados en fila y empuja un poco el primer dominó. ¿Qué es lo que ocurre?
3. Páralos nuevamente. Saca un dominó de la cadena antes de voltearlos. ¿Qué es lo que ocurre? Trata de sacar otro dominó. ¿Cambió la cantidad de dominós que cayeron?
4. ¿Cuántas cadenas alimenticias diferentes puedes hacer con los dominós?

¿Qué es lo que ocurre? Cada animal depende de otros animales o plantas para sobrevivir. Si falta una especie, entonces tal vez otro animal no pueda conseguir suficiente comida. ¿Qué crees que ocurre en el ecosistema si falta el predador del extremo de la cadena?