



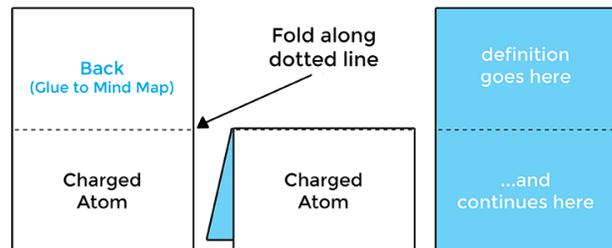
# Estructuras de Plantas y Animales. Lección 1:

## Resolución

### Guía del alumno

#### I. Práctica de vocabulario

1. Con los materiales disponibles en tu mesa, recorta tus tarjetas de vocabulario a lo largo de las **líneas continuas**. Nota: No cortes las tarjetas por las líneas punteadas.



2. Dobra las tarjetas por las líneas punteadas.

3. Escribe la definición del término en el interior de la tarjeta, usando las definiciones descritas más adelante en esta guía.

4. Usa las pistas de las imágenes, definiciones y términos de vocabulario del mapa mental para colocar las tarjetas en la ubicación correcta en el mapa mental, explicando tu razonamiento a los miembros del grupo a medida que avanzas.

5. Cuando estés listo para pegar las tarjetas, levanta la mano para poder revisar tu mapa mental con tu profesor.

6. Usa pegamento o cinta adhesiva de doble cara para pegar la parte posterior de la tarjeta de vocabulario al lugar correcto en el mapa mental.

7. Usa tu mapa mental completado para discutir estas preguntas con tu grupo:

- a. Identifica dos estructuras vegetales que ayudan a la planta de frijol a sobrevivir.
- b. Indica dos comportamientos que pueden ayudar a los conejos a sobrevivir al ataque de un zorro

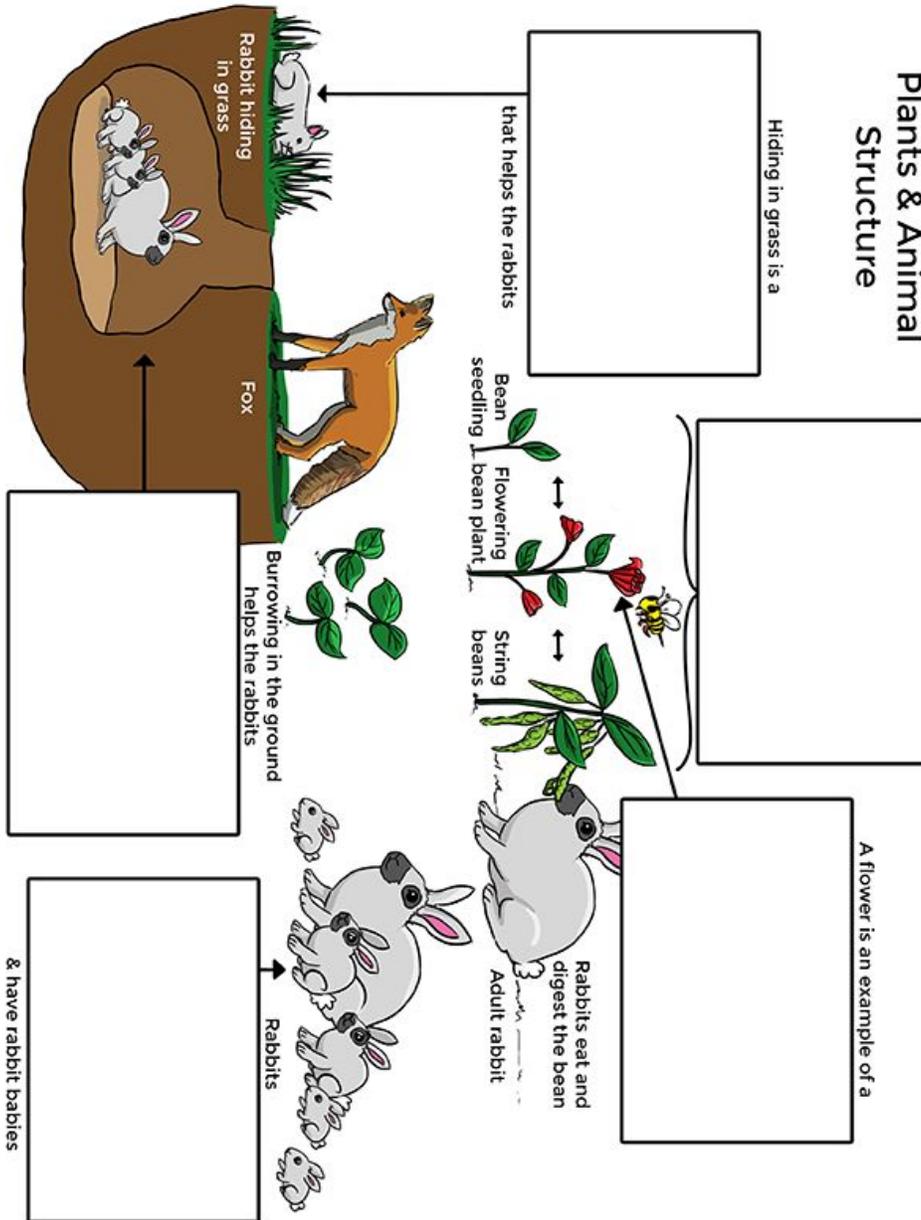




# MOSA MACK SCIENCE

## STUDENT GUIDE

### Mapa mental





# MOSA MACK SCIENCE

## STUDENT GUIDE

|           |         |          |
|-----------|---------|----------|
|           |         |          |
| Reproduce | Grow    | Behavior |
|           |         |          |
| Structure | Survive |          |

---

### Vocabulario

- Crecer: Aumentar en tamaño y forma durante un período de tiempo
- Sobrevivir : Continuar viviendo o existiendo
- Reproducirse: Producir nuevos individuos del mismo tipo
- Estructura: Una parte del cuerpo de un organismo utilizada para sobrevivir, crecer o reproducirse.
- Comportamiento: La forma en que un organismo actúa en respuesta a una situación o estímulo particular



# MOSA MACK SCIENCE

## STUDENT GUIDE

### II. Lee el misterio de la historieta de Mosa Mack

Puede hacerlo solo, en un grupo pequeño o con la clase (según te lo indique tu profesor), lee o mira el episodio de Mosa Mack sobre las Estructuras de Plantas y Animales. Luego, responde las preguntas a continuación. Incluye el número de página o código de tiempo en tu respuesta como evidencia de dónde la encuentre.

**Nombre:** \_\_\_\_\_

**Fecha:** \_\_\_\_\_

#### Preguntas del episodio

1. ¿Por qué el representante del consejo quiere mudar a las jirafas?
2. ¿Por qué el representante del consejo cree que las jirafas están matando los árboles?
3. ¿Qué partes de su cuerpo usa la jirafa para comer de los árboles de acacia?
4. ¿Cómo obtiene agua el árbol de acacia?
5. Explica cómo las hojas del árbol de acacia ayudan al árbol a sobrevivir.





# MOSA MACK SCIENCE

## STUDENT GUIDE

### III. Pase de salida: evaluación de comprensión

¡Puedes completar el pase de salida a continuación o responder el cuestionario en línea!

**Nombre:** \_\_\_\_\_

**Fecha:** \_\_\_\_\_

1. Todos los seres vivos tienen estructuras que los ayudan a:
  - a. Reproducirse
  - b. Crecer
  - c. Sobrevivir
  - d. Todas las anteriores
  
2. ¿Qué característica ayuda a la jirafa a mezclarse con su entorno?
  - a. Estómago de cuatro cámaras
  - b. Cuello largo
  - c. Manchas
  - d. Lengua musculosa
  
3. ¿Cuál de las siguientes opciones es verdadera sobre las raíces del árbol de acacia?
  - a. Las raíces del árbol de acacia crecen profundamente en el suelo para ayudar a absorber agua y para ayudar a anclar el árbol en el suelo.
  - b. Las raíces del árbol de acacia tienen pelos en las raíces que controlan la temperatura de la planta.
  - c. Las raíces del árbol de acacia absorben la luz solar para que la planta produzca alimento.
  - d. Las raíces del árbol de acacia ayudan a proteger y propagar las semillas del árbol.
  
4. ¿Cuál de los siguientes elementos NO es esencial para que el árbol de acacia sobreviva?
  - a. Luz del sol
  - b. Viento
  - c. Espinas
  - d. Agua
  
5. Las jirafas pueden alimentarse del árbol de acacia, que está cubierto de espinas largas y puntiagudas, debido a cuál estructura clave:
  - a. Piel manchada
  - b. Patas largas
  - c. Estómago de cuatro cámaras
  - d. Lengua musculosa y flexible



# MOSA MACK SCIENCE

## STUDENT GUIDE

6. Verdadero o falso: las plantas y los animales dependen unos de otros para sobrevivir.
- Verdadero
  - Falso
7. Cuando una tortuga está siendo atacada, mete la cabeza y las extremidades dentro de su caparazón. Este comportamiento es una forma de \_\_\_\_\_ que ayuda a la tortuga a \_\_\_\_\_.
- Reproducción, comunicarse
  - Defensa, sobrevivir
  - Reproducción, crecer
  - Diversión, comer