

A field of vibrant orange flowers, likely Black-eyed Susans, under a clear blue sky. The flowers are in full bloom, with bright orange petals and dark brown centers. The background shows green foliage and a clear blue sky.

# Lectura silenciosa

Aplicar métodos

Pliss

Rice

## Lectura: Las plantas que "comen" animales

A diferencia de la mayoría de los vegetales que obtienen sus nutrientes del suelo, las plantas carnívoras viven en pantanos y lugares donde la tierra es muy pobre en minerales esenciales. Para sobrevivir en estos ambientes difíciles, han desarrollado una estrategia sorprendente: capturar y digerir insectos u otros animales pequeños.

Existen diferentes mecanismos de captura. La famosa Venus atrapamoscas, por ejemplo, posee hojas que funcionan como una mandíbula con "dientes" sensibles; cuando un insecto toca los pelos internos de la hoja, esta se cierra de golpe en menos de un segundo. Otras plantas, como las de tipo "jarro", atraen a sus víctimas con colores brillantes y néctar, haciendo que resbalen hacia un fondo lleno de jugos digestivos.

A pesar de lo que se cree, estas plantas no obtienen energía de los animales (eso lo hacen mediante la fotosíntesis, como todas las plantas), sino que los usan como una especie de suplemento alimenticio para conseguir nitrógeno y otros elementos que no encuentran en el pantano. Son un ejemplo fascinante de cómo los seres vivos se adaptan para sobrevivir en condiciones extremas.

### Actividad: Responde usando la técnica RICE

**Según el texto, ¿por qué las plantas carnívoras necesitan capturar insectos si de todas formas realizan fotosíntesis?**

