



Los polinizadores

Lecciones para ayudarnos a crecer

Página de lectura de la semana 1

Flores fantásticas

Las rosas son rojas, las violetas son azules, nos encantan las flores, ¿y a ti te gusta alguna?

¿Tienes una flor favorita? ¿De qué color es? ¿Dónde la encuentras? ¿Por qué es especial para ti?

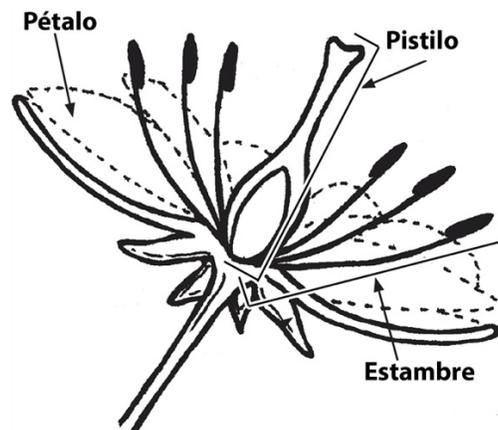
Las flores se pueden encontrar en diferentes tamaños, formas y colores. Pueden ser tan pequeñas como un centavo o tan grandes como un plato. Sus pétalos vienen en todos los colores del arco iris: rojo, anaranjado, amarillo, verde, azul, morado y también café, negro y blanco. Algunas de ellas también desprenden un aroma maravilloso (aunque no todas, algunas de ellas son un poco apestosas). La mayoría de las veces las vemos en primavera, verano y otoño, pero en lugares donde hace más calor, es posible que también encontremos algunas durante los meses de invierno.

Piensen en las plantas que han visto en su escuela o en su hogar. ¿Todas tienen flores? La respuesta es no. La mayoría de las plantas tienen flores, pero hay algunas que no. También hay algunas plantas, especialmente algunos de nuestros árboles más grandes que tienen flores pequeñas, y es posible que no las reconozcamos como flores en absoluto.

Entonces, ¿por qué las plantas tienen flores? ¿Cómo ayudan a la planta? Las flores tienen un trabajo muy importante que hacer. Su trabajo es producir semillas. Las semillas se convierten en plantas nuevas y garantizan que tengamos muchas plantas viviendo en nuestro entorno. Las plantas son una fuente importante de oxígeno, alimento y refugio, y sin ellas los animales no podrían sobrevivir en este planeta.

Aunque las flores de diferentes plantas no se parecen entre sí, en realidad están formadas por las mismas partes, que incluyen:

- **Pétalos:** Las estructuras a menudo coloridas que rodean las partes de producción de semillas.
- **Estambres:** Las partes que producen el polen, pequeñas células parecidas a granos que a menudo son de color amarillo.
- **Pistilo:** Las partes donde realmente crecen las semillas.



Para hacer las semillas, el polen de los estambres debe trasladarse al pistilo. A veces, el polen se mueve de los estambres al pistilo de la misma flor y, a veces, de los estambres de una flor a los pistilos de otra flor. En algunos casos, el polen se mueve con la ayuda del viento o el agua. Otras veces, animales como las abejas o las mariposas ayudan a mover el polen de una planta a otra. Este proceso se llama polinización.

Las flores tienen muchas características para alentar a los polinizadores a ayudarlos a mover el polen. En la base del pistilo de algunos tipos de flores, los polinizadores pueden encontrar néctar dulce para comer. Algunos polinizadores también comen algo del polen. Los colores brillantes y los patrones llamativos en los pétalos también ayudan a que las flores atraigan a los polinizadores.

Desde girasoles hasta petunias, la próxima vez que se detengan a admirar una hermosa flor, ¡recuerden que está trabajando duro!

Preguntas de comprensión de lectura

1. Verdadero o falso: Las flores vienen en diferentes tamaños, formas y colores.
2. Verdadero o falso: Todas las plantas tienen flores.
3. ¿Cuál es el trabajo principal de una flor?
4. ¿Cuál de los siguientes no es el nombre de una parte común de una flor?
 - Pistilo
 - Antenas
 - Pétalos
 - Estambre
5. ¿Qué palabra usamos para describir cómo el polen se mueve de una parte de la flor a otra parte de la flor?