



Disecciona y dibuja una flor



¿QUÉ NECESITA?

- Una o más flores
- Tijeras o cuchillo para mantequilla
- Vaso de agua
- Papel o platos de papel
- Lápiz o bolígrafo
- Lápices de colores o algo para dibujar (opcional)
- Lupa (opcional)
- Pinzas (opcional)

¿CÓMO?

1. Busca una flor y pide permiso antes de recogerla del jardín de alguien. (Cualquier flor sirve; los dientes de león son especialmente interesantes porque están formados por muchas florecillas diminutas).
2. Ponga la flor sobre un papel y obsérvela de cerca. Identifique y etiquete tantas partes como pueda, como *pétalos*, *tallo*, *hojas*, *estambres* y *pistilo*. Dibuja la flor o toma una foto.
3. Diseccione la flor con cuidado usando las manos, tijeras, pinzas o un cuchillo para mantequilla. **Quite primero los pétalos y las hojas.** Separe y etiquete las diferentes partes a medida que avanza. Si no sabe qué parte es, etiquétela como «otra».
4. Busque el pistilo (*estigma*, *estilo*, *ovario*) y el estambre (incluidas *la antera* y *el filamento*).
5. En el caso de los dientes de león, busca *el involucre* verde y *el pappus* blanco y peludo.
6. Observe la flor diseccionada con una lupa si es posible. Tome notas y dibuja lo que vea.



¿QUÉ ESTÁ PASANDO?

Está aprendiendo a diseccionar un ser vivo. Está aprendiendo sobre las flores al desarmar una y dibujar lo que ve. Está descubriendo cómo funcionan, crecen y se reproducen las flores. Intente diseccionar otras plantas (hojas, verduras, frutas, semillas) y vea qué descubre.



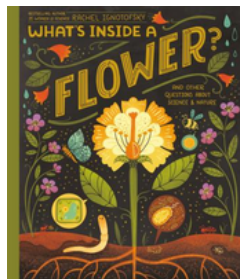
DATO DIVERTIDO:

Los girasoles ayudan a absorber y eliminar los contaminantes del suelo. Cuando se plantan, pueden eliminar pesticidas, petróleo, contaminantes procedentes de derrames de petróleo y metales presentes en las emisiones de los vehículos, como el plomo, el cadmio y el arsénico. También pueden absorber elementos radiactivos, por lo que se han plantado en las centrales nucleares de Chernóbil y Fukushima.

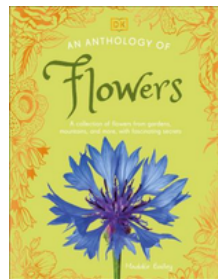
Libros relacionados:



Flora Culture
por Christin Geall



What's Inside a Flower?
and Other Questions
About Science & Nature
por Rachel Ignotofsky



An Anthology of Flowers
por DK

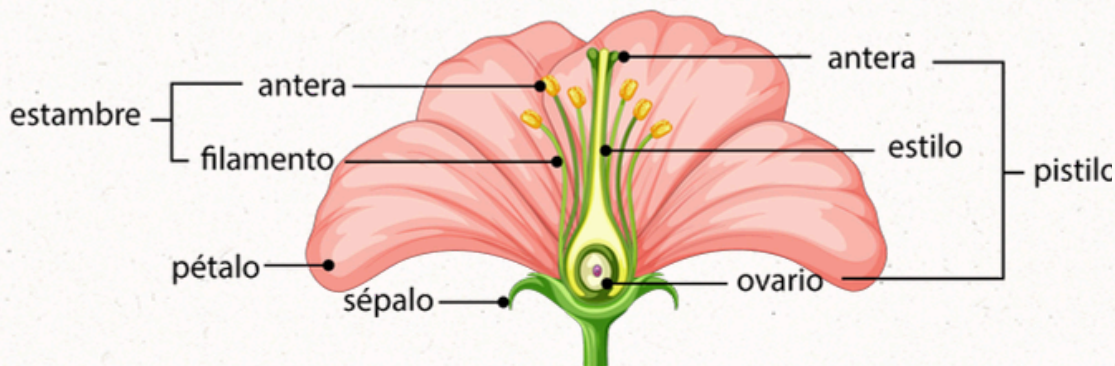


kdl.org/summer



Disecciona y dibuja una flor

Partes de la flor



Polinización de las plantas con flores

