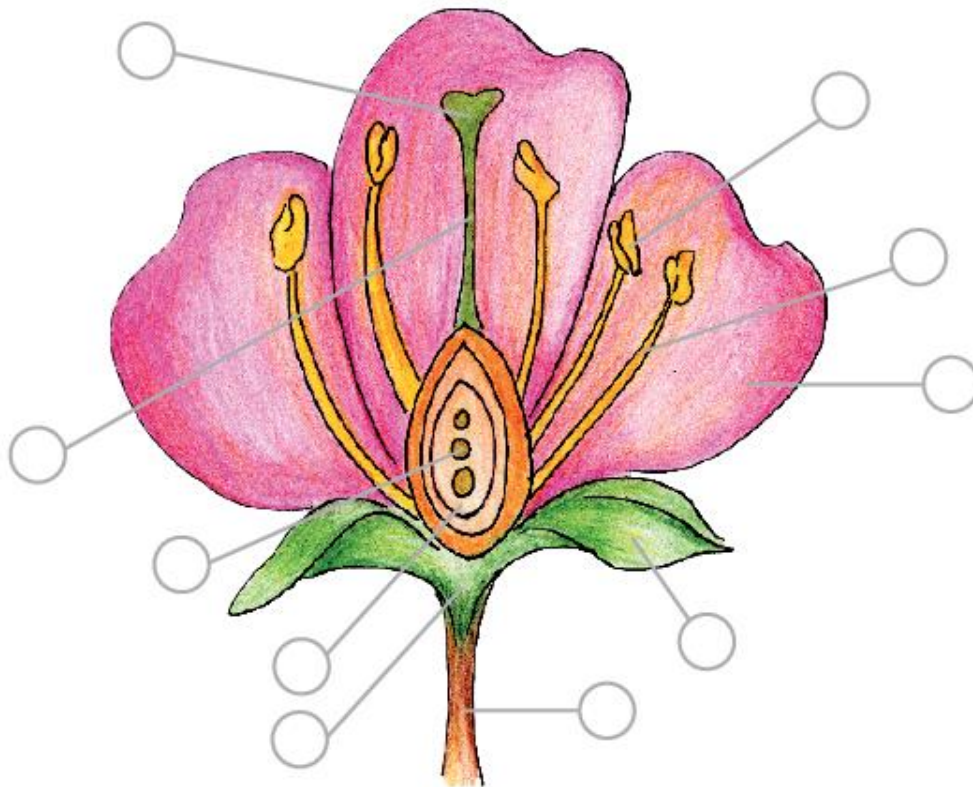




# LA FLOR

La flor puede considerarse como un brote corto previsto de hojas modificadas, pero con crecimiento determinado.

Órgano reproductor de las plantas, que consta del pedúnculo floral, el cáliz, la corola, los estambres y los carpelos.



### EL PERIANTO

- \* Corola
  - Pétalos (1)
  
- \* Cáliz
  - Sépalos (2)

### EL ANDROCEO

- \* Estambres
  - Filamentos (3)
  - Anteras (4)

### EL GINECEO

- \* Carpelo
  - Estigma (5)
  - Estilo (6)
  - Ovarios (7)
  - Óvulos (8)

### EL EJE FLORAL

- \* Tálamo (9)
- \* Pedúnculo (10)

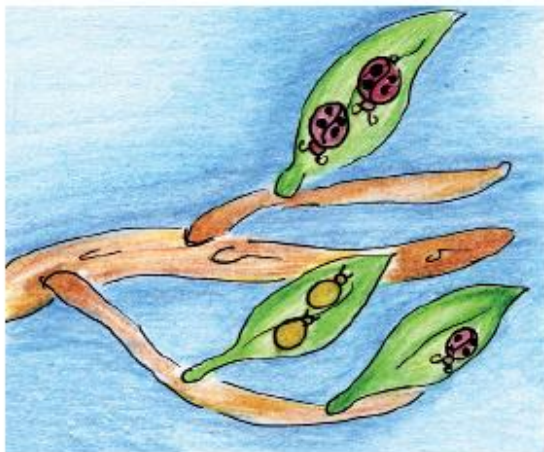


# POLINIZACIÓN

Proceso mediante el cual los granos de polen son transportados de la antera al estigma. Esta acción es efectuada por los granos polinizadores, permitiendo una polinización cruzada (intercambio de polen de flores próximas).

Los tipos de polinización son:

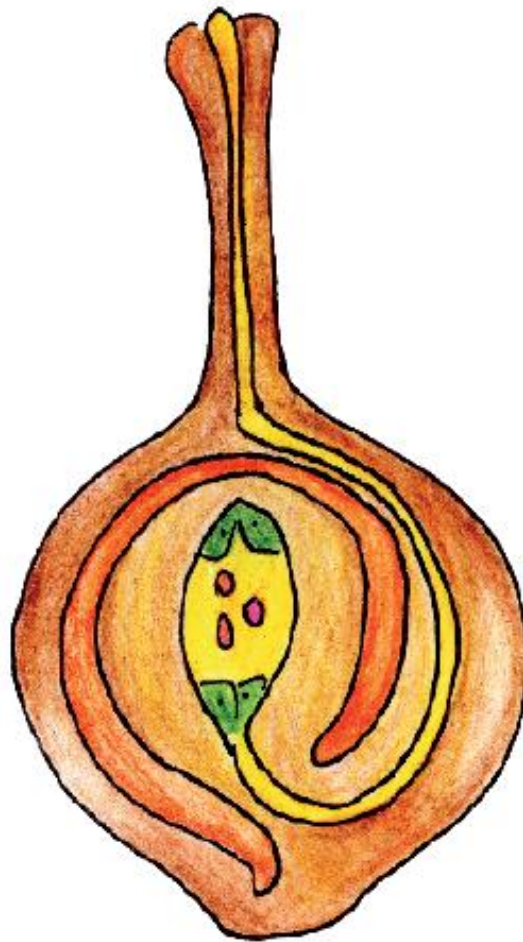
- Hidrógama: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Anemógama: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Zoogama: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



## FECUNDACIÓN

Una vez que un grano de polen cae sobre el estigma (abertura que tiene el pistilo), le crece un largo tubito que se juntará con el óvulo y dará lugar a una célula nueva llamada cigoto.

Esta célula nueva será el origen de la nueva planta. Irá dividiéndose y creciendo. Se rodeará de materiales nutritivos que le servirán de alimento mientras crezca y de un tejido más duro que la protegerá. Todo esto es lo que llamamos semilla.



## Tarea domiciliaria

\* Dibuja los tres tipos de polinización.



HIDRÓGAMA



A large rectangular area defined by a blue dotted border, intended for the student to draw the process of hydrogamy.

ANEMÓGAMA



A large rectangular area defined by a blue dotted border, intended for the student to draw the process of anemogamy.

ZOOGAMA



A large rectangular area defined by a blue dotted border, intended for the student to draw the process of zoogamy.