

# Reproducción sexual de las plantas.

## Órganos reproductores.

La flor.

Partes de una flor.

### 1) Estambres.

- Aparato reproductor masculino.
- Polen.

### 2) Pistilo.

- Aparato reproductor femenino.
- Forma de botella (ovario) contiene los óvulos.

### 3) Pétalos.

- Hojas de colores.
- Se agrupan y forman la corola.

### 4) Sépalos.

- Hojas verdes que envuelven los pétalos.
- Se agrupan y forman el cáliz

## La polinización.

- Proceso de transporte del polen desde los estambres al pistilo.
- Dos tipos:
  - 1) **Polinización directa.**
- El polen cae en el pistilo De la misma flor.
- 2) **Polinización cruzada.**
- El polen llega al pistilo de otra flor de la misma especie pero de otra planta.
- EL transporte de polen lo realizan:
  - Los insectos.
  - El viento.

## Cómo ocurre la reproducción.

- En los estambres está el polen que contiene las células sexuales masculinas.
- El grano de polen llega al ovario de otra flor.
- Se une el grano de polen con el óvulo (célula sexual femenina) que madura y se transforma en fruto (en el interior están las semillas..)
- Cada semilla cae al suelo y da origen a una nueva planta.

