

# 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.

