

# Fecundación.

Es la función de dos células o gametos en el curso de la reproducción sexual bisexual, dando lugar a la célula huevo o cigoto donde se encuentran reunidos los cromosomas de los dos gametos.

## Modalidades de fecundación.

- Fecundación isogámica: gametos iguales, muy rara y solo en grupos evolutivamente muy basales.
- Fecundación anisogámica: gametos distintos, uno masculino y otro femenino.
- Fecundación oogámica: gametos muy distintos, el femenino grande e inmóvil que aporta todas las reservas nutritivas al cigoto, el masculino pequeño y móvil.

## Según los individuos participantes.

- Fecundación cruzada: cada gameto procede de un individuo distinto.
- Autofecundación: cuando los dos gametos proceden del mismo individuo.

## • En Animales.

- Fecundación externa: propia de los animales acuáticos, implica que óvulos sin fecundar y espermatozoides son vertidos al agua, donde realizan su encuentro.

- Fecundación interna: propia de animales de comunidades terrestres.

## • Fertilización:

- Un espermatozoide contacta la zona pelúcida y entra en el óvulo.

- Esto marca que se complete la segunda meiosis.