

La **Reproducción** es la función que realizan los seres vivos para generar nuevos individuos. Puede ser de dos tipos:

- **Asexual** cuando la realiza ..... sólo individuo al dividirse o separar un trozo de su cuerpo. Se da en animales sencillos y algunas plantas.
- **Sexual** cuando son necesarios ..... individuos de sexo contrario, macho y hembra. Cada uno fabrica unas células especiales llamadas ..... que se unen mediante ..... para formar una célula llamada ..... (o célula huevo) a partir de la cual se desarrolla (**desarrollo embrionario**) un nuevo individuo.

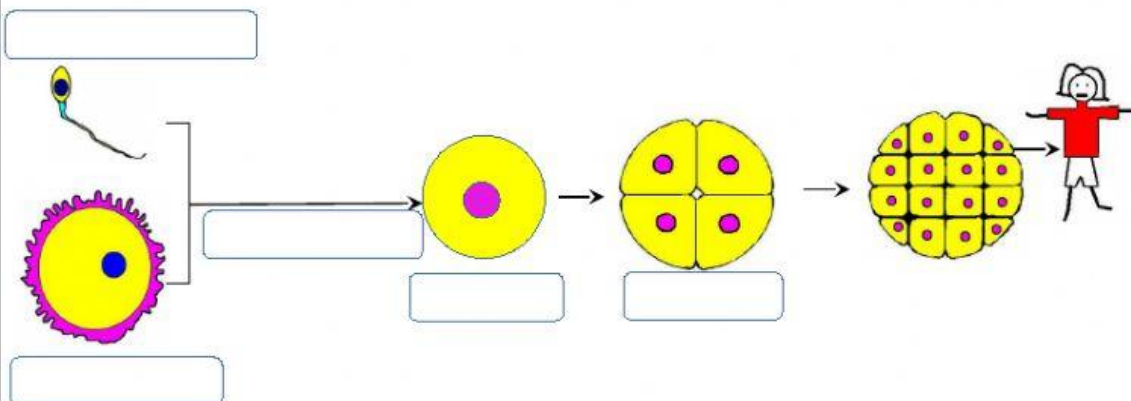
Los gametos son las células reproductoras. Cada gameto lleva la mitad de la información hereditaria del individuo, uno lo aporta el padre y otro la madre. En los animales el gameto masculino es el ..... y el femenino el .....

La fecundación puede ser externa o interna.

- La **fecundación externa** se produce cuando los gametos se unen fuera del cuerpo de los progenitores. Ocurre en plantas y animales acuáticos.
- La **fecundación interna** se produce cuando los gametos se unen dentro del cuerpo de la madre. Se da en animales.

El **desarrollo embrionario** es el proceso de división del cigoto o célula huevo hasta formar un nuevo ser. El cigoto se divide para formar primero el **embrión** y este se divide aun mas para formar un organismo nuevo, es decir, nuevo ser.

#### ESPERMATOZOIDE ÓVULO CIGOTO EMBRIÓN FECUNDACIÓN



Según donde se produzca el desarrollo embrionario los animales se clasifican en:

- **Ovíparos:** el desarrollo embrionario se produce.....de un huevo y ..... del útero de la madre. Son ovíparos las aves, anfibios, peces y reptiles. La rotura del huevo por la cría se llama eclosión.
- **Vivíparos:** el desarrollo embrionario se produce en el ..... del útero de la madre. Son vivíparos los mamíferos.
- **Ovovivíparos:** el desarrollo embrionario se produce en el ..... del huevo y ..... útero de la madre.