

# DESARROLLO EMBRIONARIO

1.- Con las siguientes palabras complete los enunciados, sobre la reproducción sexual en los animales.

DESARROLLO EMBRIONARIO

FECUNDACION

GAMETOGENESIS

- .....: es el proceso de formación de las células reproductoras o gametos, que se caracteriza por contener la mitad de cromosomas que una célula somática.
- .....: Es la unión de gametos para formar una célula nuevamente diploide ( $2n$ ) y recibe el nombre de célula huevo o cigoto.
- .....: Son las mitosis sucesivas del cigoto hasta transformarse en un individuo semejante a los progenitores

2.- Con una línea enlace el Tipo de desarrollo embrionario con su respectiva característica.

Ovíparos

El desarrollo embrionario se produce dentro de un huevo, que a su vez es protegido en el cuerpo de su madre

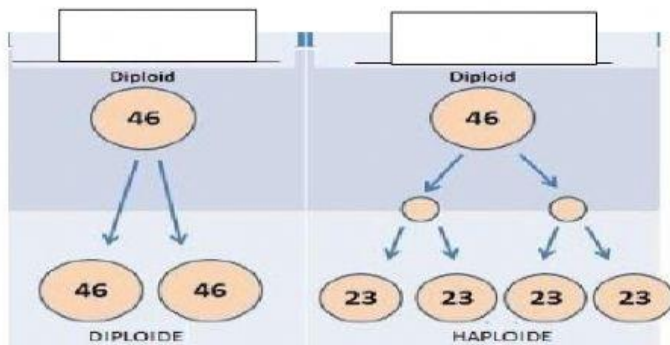
Vivíparos

El embrión se desarrolla dentro del útero materno donde la placenta le proporciona protección y alimento.

Ovovivíparos

El desarrollo embrionario se produce en el interior de un huevo gracias a las sustancias nutritivas que contiene y forma el vitelo nutritivo.

3. En el grafico siguiente identifique y escriba cual es Mitosis y cual es Meiosis.



4. Marque con una M si son parte del sistema reproductor masculino y con una F si son parte del sistema reproductor femenino.

- ☐ Testículos
- ☐ Ovarios
- ☐ Epidídimos
- ☐ Trompas de Falopio
- ☐ Conductos deferentes

☐

Útero o matriz

☐

Pene

☐

Vagina