

**Nombre de alumno: Alfredo Calvo Vázquez**

**Nombre del tema: Fecundación**

**Parcial: 1**

**Nombre de la materia: Fisiología de la reproducción animal II**

**Nombre del profesor: Diana Itzel Hernández López**

**Nombre de la licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia**

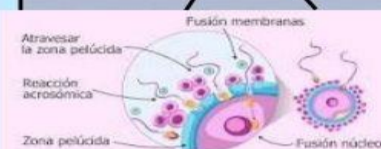
**Cuatrimestre: 4**

**Grupo: a**

# FECUNDACIÓN

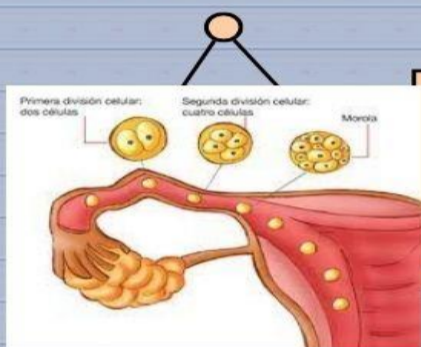
## FECUNDACIÓN

La fecundación es la unión de gametos para formar un cigoto



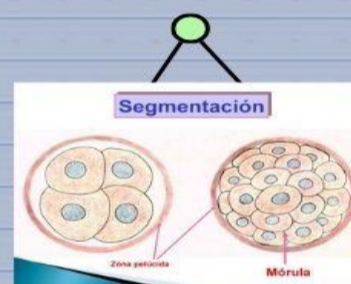
## FIJACIÓN DEL CIGOTO

proceso complejo a través del cual el embrión se aproxima y se adhiere al endometrio al que finalmente lo invade; esto ocurre por lo general en el tercio superior de la pared posterior del útero.



## SEGMENTACIÓN DEL CIGOTO

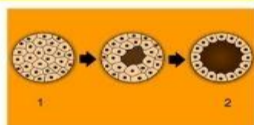
cantidad y carácter de la distribución de Vitelio del ovulo y la reserva de este que se debe quedar sin dividirse para poder nutrir al individuo en formación



## BLASTULACIÓN

tras la segmentación, el blastómero tiende a aclocarse en la parte mas externa y dejan libre una cavidad interior el blastocele. etapa marca final de la segmentación

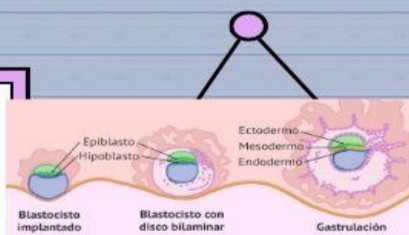
### Blastulación



1 Morula  
2 Blastula

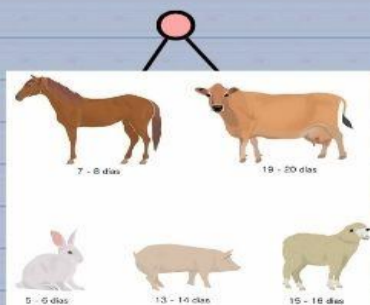
## GASTRULACIÓN

en esta etapa se produce una serie de migraciones celulares que establecen la forma definitiva y el patrón de desarrollo del embrión



## IMPLANTACIÓN

- se realiza por embriones
1. en el caballo, cerdo y rumiantes el blastocele se implanta en la cavidad uterina.
  2. carnívoros, roedores, primates y humano el contacto es mas profundo



FUENTES BIBLIOGRAFICAS:  
ANTOLOGIA UDS FISILOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL II  
APUNTES DE LAS CLASES VISTAS