



**Nombre de alumno: Rocio Paola Molina
Mendoza**

**Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno
López**

Nombre del trabajo: Desarrollo fetal

**Materia: Fisiología de la reproducción
animal 1**

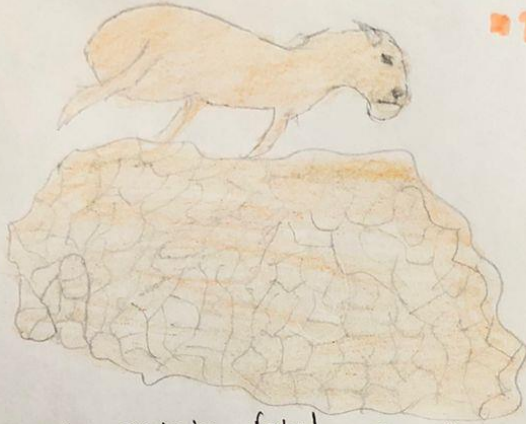
Grado: 3°

**Grupo: "A" Medicina Veterinaria Y
Zootecnia**

Ocosingo, Chiapas 3 de agosto del 2024

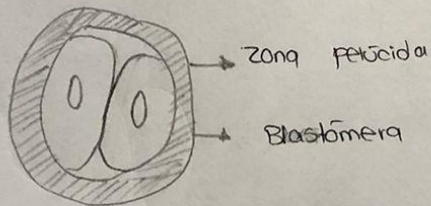
Desarrollo fetal

■ Primer trimestre de gestación



- Durante el periodo fetal se lleva a cabo una serie de cambios necesarios con el fin de preparar al feto para la vida extrauterina.
- Esto debido a una maduración fisiológica de tejidos, órganos y sistemas, junto a un rápido crecimiento del cuerpo.

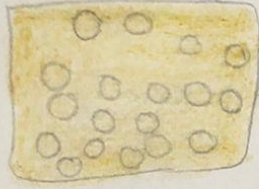
■ El crecimiento es inicialmente lento y tiene por base el proceso de hiperplasia (multiplicación celular).



42 horas de gestación, embrión formado de cuatro células.

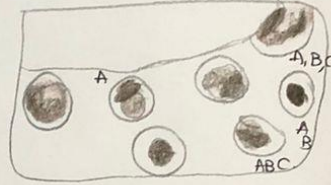
24 horas de gestación, embrión formado de dos células



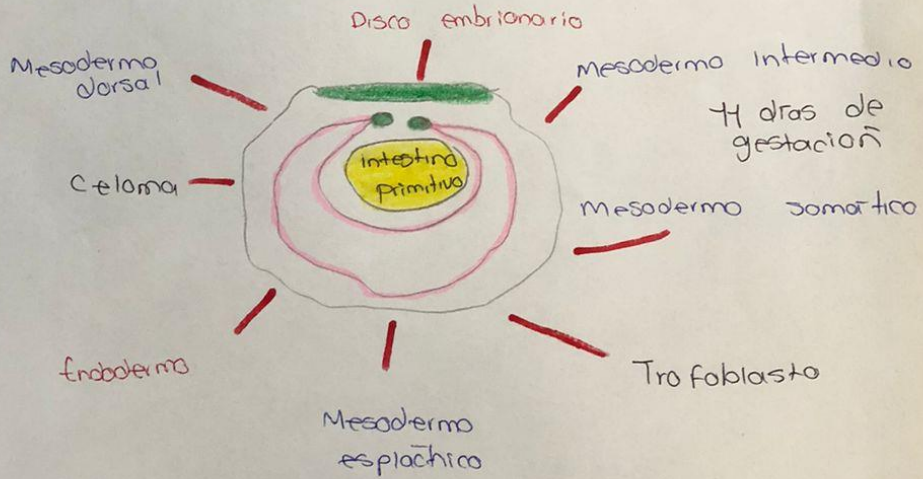


3 días de gestación
embrión formado en 16
células.

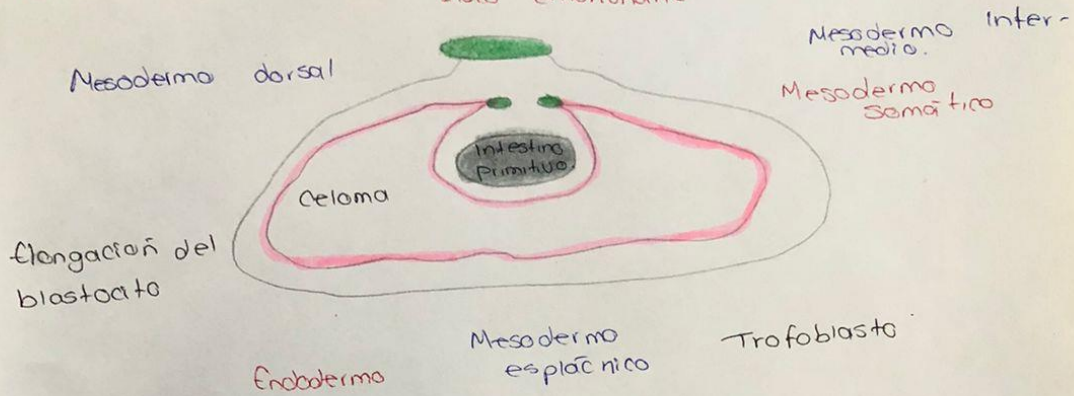
6-7 días de
gestación formando
blastocito.



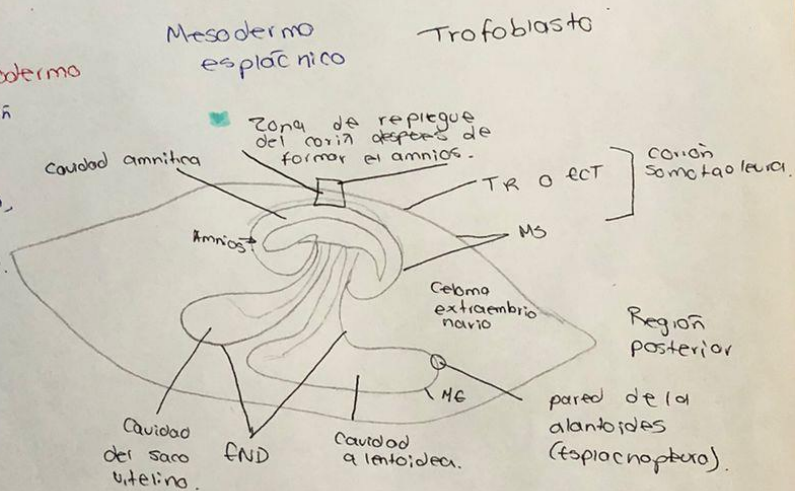
■ Corresponde a un embrión de 11 días
en el ovino y 13 en el bovino, aproximadamente



• Corresponde a un embrión de 13 días en el ovino.
 Disco embrionario



• Después de que el corión forma el amnios, se repliega en la porción dorsal media del embrión, el saco uterino emerge en el Intestino medio y la alantoides en el Intestino posterior



Segundo trimestre

