



**Mi Universidad**

## **Gestacion**

*Nombre del Alumno: Daniela López Álvaro*

*Nombre del tema: Desarrollo fetal y placentacion*

*Parcial: 4*

*Nombre de la Materia: Fisiologia de la reproduccion*

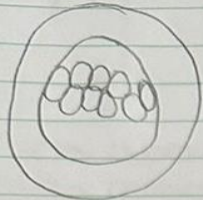
*Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López*

*Nombre de la Maestría: Medicina veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre: Tercero*

## Desarrollo fetal felino.

4 1/2 día.



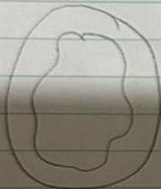
Cuatro días después de la fecundación hay aproximadamente 30 células que forman a una esfera que se llama morula.

6 día.



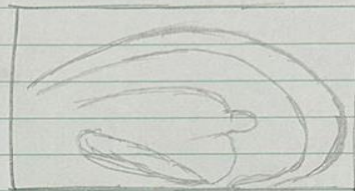
Después de 6 días se forma la blastula mediante la formación de una cavidad.

12 días



Previamente los trofoblastos producen gonadotropina, una hormona que asegura que el endometrio este listo para la implantación.

14 días.



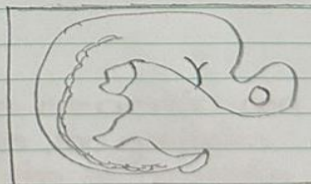
Concentraciones del tejido mesodérmico "somitos" aparecen a cada lado de la cresta neuronal como resultado de lo cual el embrión se divide en estructuras idénticas.

17 días.



El embrión del gato tiene de 2mm a 10mm, el tubo neural se cierra la cabeza esta presente y doblada caudal del embrión.

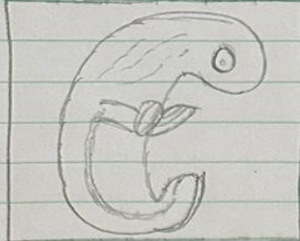
19-21 días



Mide de 10mm a 24mm

La parte del arco bronquial se alarga, forma el conducto auditivo las patas delanteras se dividen, ojos y órganos olfativos, se crea el corazón, se forma cerebro, riñones hígado e intestinos.

21-23  
días



18-30mm

El labio superior se forma y los párpados comienzan a desarrollarse se pueden ver los dedos de los pies, se desarrollan los genitales completo, el corazón, glándula tiroidea, paratiroides

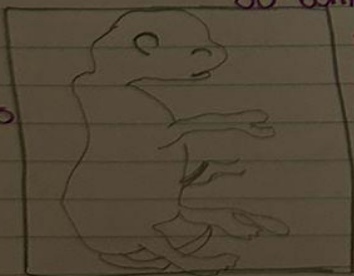
25-28  
días



21-40mm

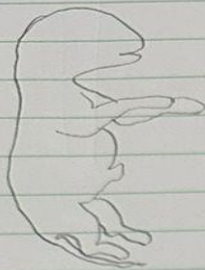
Son mini gatos casi completas se desarrolla el mentón, nariz boca, el diafragma, huesos del cuerpo, costillas y dedos.

32-38  
días

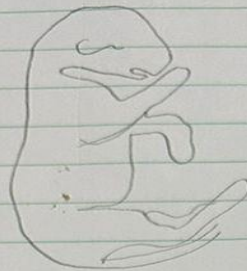


35-60mm

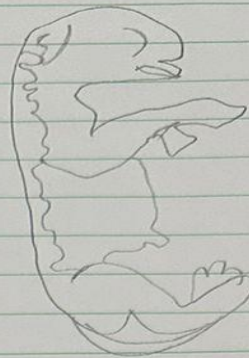
El feto sigue creciendo aun no hay pelaje, los genitales estan formados se desarrollan uñas y el iris colorado



38-44 días  
50-80mm

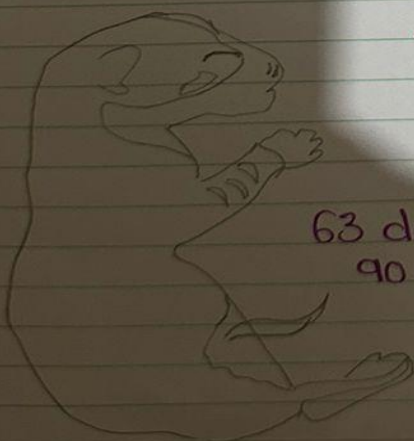


44-48 días  
59-94mm



48-60 días  
65-125 mm.

Su piel se vuelve más gruesa y se arruga, las orejas y la cola se hacen más grande, las vellosidades intestinales van creciendo, el pelaje se desarrolla y se cubre con una capa sebosa y posible pigmentación.



63 días  
90-186 mm.

Justo antes del nacimiento sus órganos están completos para hacer viable al feto.