



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno Daniela Yamile Domínguez Pérez

Nombre del tema Desarrollo en los gatos y perros

Parcial 3

Nombre de la Materia Zootecnia de pequeñas especies

Nombre del profesor Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre 7

DESARROLLO DEL GATO



Fecundación

La gata presenta ovulación inducida, es decir, ésta se produce gracias a que el macho muerde en el cuello a la hembra y le clava las espículas que presenta en el pene. Es de destacar, que ambos procesos son realmente necesarios para que ovule.



Un viaje de 65 días

Un espermatozoide felino ha alcanzado el óvulo de una hembra: comienza el embarazo de la gata. Esta gestación durará entre 64 y 67 días de media y tendrá su final con la llegada de una camada de felinos.

Primera a tercera semana

Unos cinco días después de la cópula, el embrión inicia su viaje hacia el útero. Allí tratará de engancharse a sus paredes, algo que ocurrirá entre el día 12 y 13, con el objeto de finalizar su desarrollo.

Los latidos del corazón de los futuros gatos ya pueden distinguirse hacia el día 20 de embarazo.



Cuarta a sexta semana

Están centradas en crear lo que serán los órganos y músculos de los futuros felinos: desde sus ojos hasta la médula espinal.

Hacia el día 33 de gestación, los embriones apenas alcanzan los cinco centímetros de longitud y no llegan a los siete gramos de peso.

Entre la cuarta y quinta semana de gestación, la hembra padecerá las náuseas características de su estado. Este malestar es consecuencia de la revolución hormonal que vive su cuerpo y de los cambios que se producen en su útero, que se adapta para acoger a los futuros cachorros que crecen en su interior.

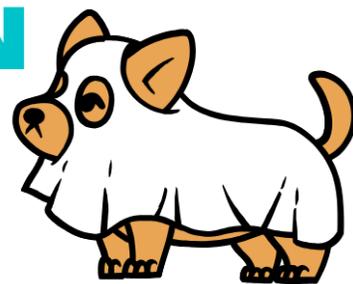
Septima a novena semana

En la última etapa del embarazo, los órganos y músculos de las futuras crías felinas terminan su crecimiento. Durante esta fase, los pequeños también desarrollan su hocico y el característico pelaje que cubrirá su cuerpo durante el resto de su vida.

La llegada de los cachorros será anunciada de varios modos. Por un lado, la temperatura corporal de la hembra desciende por debajo de los 39 °C. Además, sus maullidos intensos serán otra señal para avisar de que llegan las crías de gato.



DESARROLLO DE UN CACHORRO



PRIMERA A LA TERCERA SEMANA

Desde el momento en el que el espermatozoides fertiliza el óvulo es cuando empieza la fecundación. A partir de ese instante, comienzan a producirse la miríada de divisiones de la célula recién fecundada que formarán el cuerpo del futuro cachorro. Se inicia entonces el viaje hacia el útero, donde el embrión se sujetará a las paredes (esto ocurrirá en torno al día 19) para proseguir su delicado desarrollo. En torno al día 22 podrá diferenciarse ya la cabeza y el tronco del embrión.

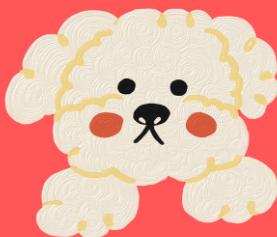


DE LA CUARTA A LA SEXTA SEMANA

Las células de los embriones, de entre dos y tres centímetros de tamaño alrededor del día 28, están, en este periodo de la gestación, centradas en formar lo que serán los órganos del cuerpo del cachorro; además de los músculos y huesos. Los ojos y la médula espinal del embrión también emprenden su desarrollo en estas semanas del embarazo de la perra.



Para el día 30 los incipientes órganos principales ya estarán presentes en el futuro cachorro. Incluso el corazón ha empezado a producir sus primeros latidos, y las extremidades comienzan a crecer.



DE LA SÉPTIMA A NOVENA SEMANA

Los cachorros ganan peso y toman los nutrientes que precisan a través de la placenta de su madre. En torno al día 55 entramos en las etapas finales de su desarrollo. Los fetos ya tienen un aspecto similar al que tendrán fuera del vientre materno. El hocico, responsable del extraordinario sentido del olfato del perro, se desarrolla tarde: en el último tercio de la gestación.

Los cachorros ya tienen patas y bigotes y, en esta fase, también se desarrolla su temperamento: las hormonas presentes en este proceso marcarán en gran medida su personalidad.

A medida que se acerca el momento del nacimiento, las patadas y movimientos espasmódicos de los pequeños son perceptibles a simple vista a través del abdomen de la madre. Los cachorros listos y preparados para nacer.

El gran momento del parto llegará a partir del día 63. Los cachorros ya están casi formados por completo. Sus ojos siguen sellados para evitar la irritación de la orina que expulsan en la bolsa amniótica. Tardarán una o dos semanas en abrirlos del todo; pero, para entonces, ya estarán fuera del vientre materno.



LLEGA EL PARTO

No pueden oír y están ciegos, están sin dientes durante una o dos semanas, y tampoco pueden regular su temperatura, se ocupan en crecer por lo que el 90% del tiempo se la pasan durmiendo, no sostiene el peso de su cabeza, pero puede arrastrarse usando sus patas delanteras.



<https://www.consumer.es/mascotas/el-embarazo-de-la-perra-paso-a-paso.html>

