



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA
TERCER CUATRIMESTRE

NOMBRE DEL ASESOR ACADÉMICO:
SERGIO CHON VELÁZQUEZ

ASIGNATURA:
FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL.

NOMBRE DEL ALUMNO:
DAYANNE VAZQUEZ OLIVO

FECHA DE ENTREGA:
VIERNES, 02 JULIO 2021.





**GESTACION
Y PARTO DE LA
PERRA.**

GESTACIÓN

El estado de gestación se refiere al de una hembra cuyo útero se desarrolla una cría. El periodo de gestación se extiende desde la fecundación del óvulo hasta la expulsión del feto. La Gestación dura aproximadamente 63 días.

Desde el momento en el que el esperma fertiliza el óvulo es cuando empieza la fecundación.

❖ El tipo de placenta en perras es endoteliocorial.

El conocer la duración de la gestación, permite predecir el momento del parto sobre todo para realizar una correcta planeación para acomodar y recibir a la nueva madre con sus cachorros en instalaciones adecuadas además de poder calcular la cantidad de alimento necesario para la o las perras que se tengan gestantes.

GESTACIÓN EN DÍAS

Alrededor del día 17 se lleva a cabo la implantación del ovulo fecundado e inicia la gastrulación (formación y división de células por mitosis que dará origen al animal en formación)

El útero presenta sitios de implantación aproximadamente de 1 cm de diámetro caracterizados por ser zonas de inflamación que presentan edema (decidua).

En el día 20 se habrá formado el embrión del perro, el cual es muy parecido a todo organismo del reino animal en esta etapa del desarrollo embrionario.

Al cabo del día 30, se habrán formado las extremidades, los órganos y el corazón estará funcionando.



Alrededor del día 35, ocurre un proceso nada deseable de reabsorción de fetos dentro del útero debido al stress, correspondiente a un mecanismo de conservación de la especie, brindándole mayor posibilidad de nacimiento a los fetos que subsisten a esta etapa.

A lo largo del día 39 el tamaño de los fetos se asemeja al de una bola de billar.

A partir del día 53, la percepción del movimiento uterino en la perra es mayor e incrementa el jadeo, favoreciendo una mayor oxigenación de la sangre, lo cual ayuda a concluir con la formación de los cachorros.

En el día 55 días los perros están formados.

Una vez concluida la formación de los cachorros y aproximadamente en el día 63 y, conforme la temperatura desciende de 38 a 37 C°, nos indica un parto inminente.

PARTO

El parto es el acto de dar a nacimiento al feto, señala la terminación del embarazo.

SE DIVIDE EN TRES FASES:

- PRIMERA FASE: es de las contracciones uterinas que gradualmente impulsan la bolsa de las aguas contra el extremo cervical, al que obligan a dilatarse. Duran de 2 a 12 horas en perra.
- SEGUNDA FASE: se completa la verdadera expulsión del feto. El paso de ciertas porciones fetales desde el cuello uterino hacia la vagina. Junto con la rotura de una o ambas bolsas, inicia esfuerzos de reflejos que culminan en contracciones abdominales. Los dos tipos de contracción uterina y abdominal, impulsan al feto a lo largo del canal genital.
- TERCERA FASE: consiste en la expulsión de la placenta, la cual suele seguir al feto casi inmediatamente.

