



**Nombre de alumnos: Jennifer  
Landeros Vázquez**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela  
Villafuerte**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

**Materia: Fisiología de la  
Reproducción**

**Grado: 3er cuatrimestre**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de Mayo de 2021.

## **INTRODUCCIÓN**

### **Características reproductivas de los animales de interés productivo**

Hablaremos de la reproducción de los animales como de los seres humanos el cual es un proceso biológico que permite la creación de nuevos organismos o nuevos descendientes de la humanidad para poder ir dejando nuestros hijos y no se vaya perdiendo la especie humana, aunque para ser sinceros la humanidad ya está demasiado desarrollada que actualmente las nuevas parejas están decidiendo ya no procrear nuevas vidas.

También podemos observar el desarrollo de los aparatos reproductores femenino y masculino, donde más adelante se podrá hablar a fondo de cada uno, teniendo en cuenta que los animales también cuentan con un aparato reproductor.

## **DESARROLLO**

El animal doméstico empieza desde que el embrión se comienza a desarrollar y pues sabemos que al tener una interacción entre el macho y la hembra saldría un nuevo ser, por ejemplo, si hablamos de un perro y una perra, tiene la perra su tiempo de querer tener relaciones y esto comienza después de los 10 meses de edad humana, aunque hay casos donde antes comienzan con el celo el cual es la parte anterior de querer tener un perro, el celo consta de un pequeño sangrado mediante la vagina del animal, mediante los días de sangrado que tarde entre 4 a 7 días, el animal no desea perro pero los machos buscan a la hembra desde q comienza el sangrado y ya ellas los rechazan mediante ladridos o mordidas, después que termina el sangrado ahí si la hembra quiere perro y cuando el macho llega la hembra lo acepta y tienen penetración, esto es cuando el macho queda prendido de la hembra por unos 10 a 15 minutos esto dependerá de cada especie de animal, después de eso el macho introduce todo el semen a la hembra lo cual llega a generar el proceso de procrear unos nuevos perros, se puede tener en claro que los perros desde la primera monta la perra ya queda cargada, pero muchas veces por mejor seguridad de un embarazo se recomienda que se realice el proceso unas 3 veces una vez por día ya que después de realizar las relaciones el macho debe generarse para una nueva producción de semen, después de esto solo queda esperar el proceso del embarazo de la hembra el cual es un periodo de 2 meses correspondiente a 62 días de gestación, el cual muchas veces se llega a notar el embrazo hasta después del mes y medio, ya que llega la hora del parto la hembra está inquieta y busca donde echarse para estar lista para tener a sus cachorros, lo cual la hembra ya sus pechos han crecido un poco y generado leche para darles a sus cachorros, lo cual los cuida desde el inicio limpiándolos y dándoles de comer, esto pasa durante 40 días porque después de ese tiempo la hembra ya no les quiere dar de comer ya que los cachorros le sale dientes y por lo tanto lastiman los pechos de la madre, después que ya no da de mamar a sus cachorros los pechos de la hembra vuelven a su lugar como si nunca haya tenido crías, todo este proceso es similar a cada uno de los diferentes animales como: las cabras, ovejas, cerdos, gatos, conejos, vacas y potrancas, nada más que depende la especie animal el embarazo es más tardado, cabe recalcar que el más rápido es el del perro y el gato, ya que los demás es más tardado y sobre todo la etapa de madurez ahí si el mara rápido es el de la cabra.

Dentro de los factores que van a influir en la pubertad o madurez de los animales, serían la alimentación ya que si un animal no es bien alimentado no crecerá de la manera correcta, también va a influir la raza porque no todos crecen por igual por ejemplo hay razas minis de perros y esos no crecen mucho ya que entran en el bolsillo, el manejo y a qué edad se le da que tengan relaciones para poder reproducirse, está el factor del medio ambiente el cual es donde vive y con el cariño que le dan a cada uno de sus dueños y por último los factores individuales ya que cada uno de los animales tendrán diferentes crecimiento y características.

Hay que tener en cuenta que la vida reproductiva de cada uno de los animales es diferente ya que por ejemplo la de una vaca es alrededor de 6 a 8 años para poder dar las crías correspondientes ya que en ese periodo es de 5 a 6 gestaciones partos como mejor se conoce, pues después de ese tiempo la vaca entra en la etapa de la menopausia y ya no puede generar crías. La biología del sexo de los animales es algo distinta a la de un ser humano ya que hay veces que no se puede ver a simple vista el sexo de los cachorros que tienen cada uno y sobre todo en los gatos ya que es muy difícil de ver cuando son recién nacidos.

El aparato reproductor femenino y masculino se va a desarrollar entre 13 días a 45 días según el tipo de animal, debemos recordar que uno como mujer o hembra siempre daremos el cromosoma X, mientras que el macho u hombre dará el cromosoma Y. algunas de las diferencias de las gónadas es que en las primeras fases embrionarias las gónadas con la potencialidad bisexual están representadas por 2 crestas genitales cubiertas con la capa epitelial. Pero la gran diferenciación definitiva de las gónadas depende con mayor probabilidad de la colonización de los cordones sexuales de origen epitelial con los gonocitos que invaden activamente estas formaciones epiteliales. Por todo esto también logramos comprender la diferencia de los conductos sexuales ya que no es lo mismo, aunque tengan el mismo parecido no es lo mismo porque conjuntamente con las gónadas indiferenciadas el embrión tiene conductos sexuales embrionarios de 2 tipos: uno con potencialidad masculina (conductos de Wolf) y otros con potencialidad femenina (conductos de Müller). (FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I, 2021)

Los conductos deferentes en el macho desembocan en la uretra la cual se hunde en el cuerpo del pene procedente del tubérculo genital que está limitado con dos pliegues uno el interno, origina la formación del prepucio y el otro externo, la bolsa escrotal, todo esto es el proceso que lleva al macho para poder alcanzar lo deseado, mientras que la hembra es la vagina de la hembra se une con el seno urogenital concretamente con su parte caudal que pertenece al vestíbulo vaginal. Esta unión se encuentra bien marcada en el nivel de la desembocadura de la uretra femenina y en el anillo himenal que representa el lugar de contacto de estas 2 formaciones embrionarias del tubérculo genital en la hembra se origina el clítoris y de los pliegues externos los labios de la vulva, en la mujer de los pliegues internos del tubérculo genital se desarrollan los labios menores de la vulva. Por todo esto nos podemos dar cuenta de la gran importancia de saber esto ya que casi todos tenemos alguna mascota en casa y los más usuales son un gato, gata, perro o perra, así que cuidemos de nuestros animalitos para que tengan una buena calidad de vida ya que como nosotros los seres humanos pasan por lo mismo y a veces en formas más dolorosas.

## CONCLUSIÓN

Como pudimos darnos cuenta cada uno de lo escrito anteriormente es muy importante para nuestros conocimientos ya que nos damos cuenta lo importante que es saber cada característica de los diferentes animales en el ámbito de su reproducción y nos pudimos enterar y saber muy afondo el proceso de su reproducción que está muy familiarizado con la reproducción humana, es por todo esto que llego a la conclusión que la reproducción de los diferentes animales es importante y esencial para poder persistir la especie ya sea para una mascota o para el alimento ya que la mayoría es para alimento de las personas.

## Bibliografía

(2021). *FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I*. Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.