



- ✚ ALUMNO: DARWIN KEVIN MORENO AGUILAR
- ✚ MAESTRO: ANA GABRIELA VILLAFUERTE AGUILAR
- ✚ MATERIA: ZONOSIS Y SALUD PUBLICA VETERINARIA.
- ✚ TRABAJO: ENSAYO
- ✚ GRADO: 4to CUATRIMESTRE
- ✚ GRUPO: UNICO
- ✚ CAMPUS VILLAFLORES

Villaflores, Chiapas a 10 de Septiembre de 2020

Introducción

La eyaculación es más bien la expulsión del semen, en donde vienen agregados los espermias y suelen ir acompañado del orgasmo. Es, además, fruto de estimulaciones repetitivas del pene mientras se mantiene una monta, es indispensable ya que contiene espermias que nos ayudan para la reproducción de las especies, existen diferentes tipos de eyaculación que más adelante veremos al igual que en que especie es distinta.

1.1.1 Sitio y características de la eyaculación en las diferentes especies domesticas

Podemos decir que la eyaculación es el punto culminante de la satisfacción sexual. No es un orgasmo, es más como un reflejo mecánico y biológico, en el que se ven involucrados partes del sistema reproductor del macho, tales como el epidídimo, la uretra y las glándulas accesorias del macho.

Tipos de eyaculado:

Eyaculado Monofásico: es cuando en un solo periodo, fase o tiempo se expulsa todo hacia el exterior. Este tipo de eyaculación ocurre en bovinos, caprinos, ovinos e incluso en los humanos.

Eyaculado Trifásico: son tres fases, que se da en especies como equinos, suinos y perros.

- ❖ Primera Fase: Es cuando el plasma seminal cambia el pH de la uretra, pero hay pobreza en la cantidad de espermatozoides presentes.
- ❖ Segunda Fase: Es la fase más rica en espermatozoides.
- ❖ Tercera Fase: Es producida por las glándulas vesiculares, es pobre en cantidad de espermatozoides pero acá aparece la tapioca que sirve como tapón para que los espermatozoides no regresen y se queden en el exterior.

Así como existe diversidad de especies, cada una de estas tiene distintos tipos de eyaculación, diferente duración en eyacular, sitio y lugar donde depositar el semen, la cantidad o volumen de semen es distinta en especies de acuerdo también a su edad y montas hechas, entre otras cosas.

1.1.2 Alteraciones del proceso de fecundación

Existe diversidad de factores las cuales nos pueden negar que se lleve a cabo una correcta fecundación, pueden ser factores externos tales como el: clima, lugar, ambiente en el la hembra esta, parásitos, algunas acciones mecánicas, tóxicas u hormonales, e incluso pueden llegar a ser factores hereditarios. Al igual que también pueden ocurrir alteraciones

durante el proceso de fecundación, como: la maduración incompleta del ovulo el ovulo viejo, anormalidades del espermatozoide, etc.

Conclusión

El proceso fecundación es un proceso complejo como ya vimos resumidamente, entran en juego diferentes factores y elementos el proceso de fecundación tiene como fin crear un nuevo ser vivo, único y diferente a todos de los que ya existen, con cualidades y características del macho y hembra respectivamente involucrados mediante la unión del ovulo y el espermatozoide.