



**Nombre de alumno: Santiago Osorio  
Ingris Johana**

**Nombre del profesor: Ana Gabriela  
Villafuerte**

**Nombre del trabajo: ensayo**

**Materia: fisiología de la reproducción  
animal**

**Grado: 4to**

**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 4 de diciembre del 2020

## Ensayo

En este pequeño ensayo se hablará un poco sobre unos temas que son de gran importancia.

Como en primer lugar la detección del estro están relacionados a la conducta de cortejo son estereotipados y no son alternados. Los componentes de los padrones copulatorios son el despertar sexual, cortejo, erección, protrusión del pene, monta, introducción, eyaculación, desmonta y la retracción del pene. Los actos de olfatear, lamer son los padrones más frecuentes, permitiendo una importante comunicación química, además las Técnicas de inseminación artificial en las diferentes especies domésticas, por otra parte las Técnicas de inseminación artificial en las diferentes especies domésticas son básicamente usada en usada en animales para propagar buenas cualidades de un macho en muchas hembras. Es especialmente empleada en caballos, vacas, cerdos, perros con pedigrí y ovejas. El semen es recolectado, refrigerado o/y congelado, y enviado a la ubicación de la hembra.

Por otra parte la eyaculación cuando tomamos en cintas la hembra y se cede durante la fase preparatoria del coito unido a la penetración del pene en la vagina propician en la misma el establecimiento de reflejos encaminados no sólo a facilitar el

desarrollo exitoso del acto sexual, sino además a proveer condiciones favorables para el desplazamiento de los espermatozoides y por consiguiente para que se consuma la fecundación. De esta forma, la secreción de las glándulas vestibulo vaginales y las secreciones uterinas que alcanzan la vagina facilitan la introducción y desplazamiento del pene en la vagina. Los músculos que rodean la vagina se contraen, comprimiendo al pene y se producen contracciones peristálticas del cervix que facilitan el ascenso de los espermatozoides hacia el oviducto y es importante recalcar que en las regiones lumbares desde L2 hasta L4. Las fibras simpáticas procedentes de los pares de nervios lumbares de esta región hacen sinapsis en el ganglio mesentérico posterior y de aquí inervan las estructuras mencionadas a través del nervio hipogástrico. En especies como equinos, rumiantes y cerdos, donde el cervix se encuentra abierto, la mayor parte del eyaculado se deposita en el útero lo que unido a las contracciones del miometrio producto de la descarga de oxitocina facilita el transporte de los espermatozoides, ya que esto está muy relacionado con la detección del estro y básicamente es erección, protrusión del pene, monta, introducción, eyaculación, desmonta y la retracción del pene y los actos de olfatear, lamer son los padrones más frecuentes, permitiendo una importante comunicación química. Oler la orina de la vaca y levantar la cabeza con los labios torcidos es conocido como el reflejo de

Flehen, además las transferencias de embriones tratan del trasplante de embriones es un método de reproducción artificial basado en la transferencia de embriones producidos por una hembra donante (madre genética superior) a hembras receptoras (madres portadoras) que lo gestan hasta su nacimiento.