**Universidad del sureste**

* **Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia.**
* **Catedrático (a):**

### Gilberto Erwin Hernández Pérez

* **Nombre del alumno:**
* Edwin Airam López Pérez
* **Tercer cuatrimestres**
* **Materia:**
* Fisiología de la reproducción animal.
* **Trabajo:**
* Esquema del aparato masculino

**Fecha y lugar:** -18-2020 Tuxtla Gutiérrez chis.



1.Recto

2.Vulva

3.Clítoris

4.Vagina

5.Hueso

6.Glándula mamaria

8.Cuello uterino

9.Vejiga

11.Ovario

12.Cuerno uterino

13.Oviducto

14. Ubre

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GLANDULA | HORMONA | FUNCION |
| Hipotálamo | GnRH | Liberación de FSH y LH |
| Hipotálamo | Prolact RH | Liberación de prolactina |
| Hipotálamo | Prolact IH | Inhibe prolactina |
| Hipotálamo | Corticotrófica RH | Liberación ACTH |
| Hipófisis anterior | FSH | Crecimiento del folículo ovárico Liberación de estrógenos |
| Hipófisis anterior | LH | Ovulación |
| Hipófisis posterior | Oxitócica | Parto / Ovoposición en aves |
| Ovario | Estrógenos | Características secundarias Mantención aparato reproductor |

|  |  |
| --- | --- |
|   | **APARATO REPRODUCTOR FEMENINO** |
| **GÓNADAS** | **Ovarios**, en los que se fabrican óvulos. |
| **CONDUCTOS** | **Oviducto**. Puede tener distintas zonas.a) Algunos poseen un receptáculo seminal para almacenar los espermatozoides introducidos por el macho.b) Una zona ensanchada  forma el **útero**donde se desarrolla el cigoto.c) Su porción terminal puede formar una **vagina**, que recibe al pene del macho. |
| **GLÁNDULAS** | Pueden existir para la secreción de un cascarón o capullo. |
| **ÓRGANO COPULADOR** | No tiene. |  |