



NOMBRE DEL ALUMNO: KARINA SOLIS HERNÁNDEZ

NOMBRE DEL TEMA: MAPA CONCEPTUAL

NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ RAUL DE JESUS CRUZ LOPEZ

PARCIAL: UNIDAD 2

NOMBRE DE LA MATERIA: FISILOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL 1

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 3ER CUATRIMESTRE

## 1. PROESTRO

Es la fase en la que la hembra comienza a producir hormonas sexuales (como los estrógenos) y se prepara para la ovulación

## 2. ESTRO

También conocida como "celo", es la fase en la que la hembra está fértil y puede quedar preñada si se encuentra con un macho

# FASES DEL CICLO ESTRAL

## 3. METAESTRO

Es la fase que sigue al estro. En ella si no ha ocurrido la fecundación, el cuerpo de la hembra comienza a pasar por la fase de "recuperación", donde se desactivan los procesos hormonales relacionados con la ovulación

## 4. DIESTRO

Esta es la fase más prolongada del ciclo. En animales que no han quedado preñados, en cuerpo se prepara para la próxima etapa del ciclo y se mantienen los niveles hormonales para evitar una nueva ovulación.