



**Nombre de alumno: Carlos Daniel
Ramírez Hernández**

**Nombre del profesor: Diana Itzel
López Hernández**

Nombre del trabajo: súper nota

**Materia: Fisiología de la
reproducción II**

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4

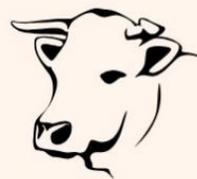
Grupo: a

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de noviembre de 2023.



LA DETECCIÓN DEL

estro



Podómetros



IMPORTANCIA

Es una señal mas confiable que un animal esta listo para la IA, como un primer paso, como el tener varios animales en un hato y que lleguen a presentar celo, se da mediante la detección visual.

El estro se puede identificar con las siguientes especies con características

EN BOVINOS

- Inmovilización de la hembra al momento de la monta.
- vulva edematizada.
- Moco cervical.

la detección se da por medio de otros metodos .

- pintura y detectores de presión de monta en la cola
- -podómetros
- retajos y animales tratados con esteroides.
- collares



Ovinos

-Inmovilización en las embarras en ña monta.

-La vulva edematizada.

Para poder detectar el estro, se utiliza un macho para identificar a la hembra en estro, con la libido alto.

-Tambien con tecnologia avanzada, el carnero equipado con un lector RFID, y la oveja tendra un chip



CERDOS

la detección visual

-vulva edematizada

-Moco cervical

.Inmovil a la monta.

-Deja de comer, muerde el corral

para saber en una granja que hembra esta en celo se utiliza el macho delante de ellas, la cual este identifica, que hembra esta en estro, tambien al presionar los dos flancos, el cuarto trasero se queda inquieta,



Equino

Detección visual

-Orina frecuente

-Secrecion de moco

-inmóvil al estar con el macho, orejas hacia atras, intenta morderle.

vulvs edematizada.

-vulvea

Se utiliza otro metodo aperte del macho, lo cual seria un aparato electronico , un detector electronico lo cual ayuda a saber que yegua esta en estro

