



**Nombre de alumno: Lorena Mayrani
Hernández Rodríguez**

**Nombre del profesor: Medico Samantha
Guillen Pohlenz**

Nombre del trabajo: súper nota

Materia: Anatomía comparativa y necropsias

Grado: 1°

Grupo: A

SICLO ESTRAL DE LA CERDA

¿QUÉ ES?

ES EL CONJUNTO DE ACONTECIMIENTOS FISIOLÓGICOS RECURRENTES QUE SON INDUCIDOS POR LAS HORMONAS REPRODUCTIVAS EN LA MAYORÍA DE LAS HEMBRAS MAMÍFERAS TERIAS. LOS CICLOS DE ESTRALES COMIENZAN DESPUÉS DE LA MADUREZ SEXUAL EN LAS HEMBRAS

PROESTRO



El proestro es una de las cuatro etapas del ciclo sexual de la cerda. Esta fase dura aproximadamente 2-3 días y es el inicio del crecimiento y la maduración de varios folículos ováricos. Durante este periodo, la cerda experimenta un aumento en los niveles de estrógenos, lo que se manifiesta en una vulva hinchada, rojiza y con secreciones acuosas. La cerda también puede mostrar signos de nerviosismo e intranquilidad, y puede intentar montar a otras cerdas.

ESTRO

viene a durar de 2/3 días, periodo cuyo comportamiento esta incluido por estrógenos y al final del cual tendrá lugar la ovulación.

- La cerda come poco
- La vulva no esta tan hinchada como el proestro.
- Las orejas están levantadas al igual que la cola.



DIESTRO

Dura alrededor de 9 días y se produce progesterona y si no ocurre la gestación, al final comienza la regresión del cuerpo lúteo, por el nivel de progesterona circulante en sangre, comenzando la maduración de nuevos folículos y con ello el inicio de un nuevo ciclo estral.

- La cerda come poco.
- Las orejas están levantadas, al igual que la cola.
- Cuando es montada por las compañeras o el cerdo se produce el reflejo de inmovilidad: La cerda se queda totalmente inmóvil, con orejas erguidas y permite la monta.

ANESTRO

El anestro en porcino se define como la ausencia de celo o ciclo estral en una cerda. Se puede distinguir entre anestro: Fisiológico: se da en la cerda múltipara durante la gestación, lactación y en el momento del destete antes de iniciar un nuevo ciclo.

