



**Nombre del alumno: Luis Fernando
Cancino Araujo**

**Nombre del profesor: MVZ Sandra
Edith Moreno López**

**Licenciatura: Medicina veterinaria y
zootecnia**

Matería: Fisiología de la reproducción

Nombre del trabajo: Ensayo

Ocosingo, Chiapas a 10 de Junio de 2022
Mayo
del 2022

Cambios físicos y comportamiento del celo

El celo es esa época en donde las hembras empiezan a ovular para conseguir reproducirse con otro macho. Implica cambios físicos y conductuales que son importantes conocer, ya que tenemos que observar y ver que todo vaya bien, las semanas en las que las hembras quiere y puede quedar embarazada se le llama ciclo estral.

La edad del primer celo dependerá de cada especie, las de raza pequeñas maduran antes por lo que puede darse de los 5-6 meses mientras que las razas más grandes pueden llegar hasta el año de vida.

El ciclo estral dura unos 20 días, depende de cada individuo, y se da aproximadamente cada 6 meses.

Síntomas físicos

Los órganos sexuales se inflamarán: Es normal, el animal podría sentirse raro, sobre todo en el primer celo de su vida.

Pérdidas de sangre: No suele ser mucha cantidad, gotas pero el animal puede sentirse raro e incomoda. A lo mejor se puede observar que se lame más, sobre todo su zona vaginal, pero eso es para mantenerse limpia. Una de las funciones del sangrado es comunicar a los demás machos que está preparándose para poder reproducirse ya que esta sangre contiene muchas feromonas atraeyentes para ellos.

Cambios de conducta: Debido al cambio hormonal, pueden estar más juguetonas, cariñosas o demandantes tanto con los de su especie como con personas. Es algo innato, el mostrarse "amable" para iniciar un cortejo. En algunas hembras, se verá un gran cambio durante esas semanas.

También habrá mucho interés por los machos, también harán muchos marcajes de orina de lo habitual para dejar en claro que está en celo. Eso atrae a muchos machos que lucharían por llegar a la monta. Podrían también necesitar salir a hacer sus necesidades más a menudo, debido a la inflamación interna.

Cambios en el apetito y el descanso. Aunque parece que el animal está normal ellas buscan más interacción está habiendo un gran cambio físico por dentro. Lo que puede afectar en sus horas de descanso. Quizás estén más tranquilas de lo normal y tengan menos apetito.

Formación de grupos las hembras en celo tienden a buscar compañeras dispuestas a participar en actividades relacionadas al celo. Estos grupos sexualmente activos son una clara indicación que al menos una hembra en uno de estos grupos está en celo.

Bovinos: La edad en la que entran a la Pubertad es a los 15 meses, el tipo de ciclo que presentan es Poliestro (todo el año), la duración de su ciclo es de 21 días y la de su celo 18 horas.

Equinos: La edad en la que entran a la Pubertad es a los 18 meses, tienen un ciclo Poliestro ~~estacional~~ estacional, su ciclo dura 21 días, la duración de celo es de 6 días, su tiempo de gestación es de 315-360 días.

Caprinos: La edad a la que entran en la Pubertad es a los 5 meses, su tipo de ciclo es Poliestro estacional y dura 19 días y su celo dura de 24-48 horas, su tiempo de gestación es de 145-155 días.

Ovinos: Entran a la Pubertad a los 9 meses, tienen un ciclo Poliestro estacional y dura 16 días, su celo dura de 24-36 horas, su tiempo de gestación es de 147-155 días.

Porcinos: La edad en la que entran a la Pubertad es a los 7 meses, tienen un tipo de ciclo Poliestro por todo el año y dura 21 días, su celo dura de 2-3 días y su tiempo de gestación es de 112-115 días.

Caninos: Entran a la Pubertad de 5-24 meses, tienen un tipo de ciclo monoestro no estacional y dura de 3-23 ^{meses} días, la duración de su celo es de 2-21 días, su tiempo de gestación es de 58-70 días.

Felinos: Entran a la Pubertad de los 4-12 meses, su ciclo es de ovulación provocada y dura de 14-21 días, su celo dura de 6-7 días y su tiempo de gestación es de 58-65 días.