



Mi Universidad

Ciclo estral

Nombre del Alumno: jolet torres gomez

Nombre del tema: ciclo estral de las especies domesticas

Parcial: I

Nombre de la Materia: fisiología de la reproducción animal

Nombre del profesor: Sandra Edith moreno López

Nombre de la Maestría: medicina veterinaria y zootécnica

Cuatrimestre: 3

Maños

Bovinos: etapa que comienza el libido 8 a 12 meses

Identificación: Monta o risueño y seguimiento, comportamiento vocal aumento en la actividad.

Hormonas que intervienen: Gonadotropinas (GnRH) secretadas por el hipotálamo, Foliculo estimulante (FSH) luteinizante (LH)

Porcinos: etapa donde comienza el libido 6 a 8 meses

Identificación: comportamiento de monta interés por hembras

Hormonas que intervienen: Testosterona, Hormona foliculo, estimulante (FSH) Estrogenos, Hormona luteinizante (LH)

Ferino: etapa que comienza el libido 6 a 12 meses

Identificación: a través de inquietudes, comportamiento, vocalización

Hormonas que intervienen: testosterona, Hormonas, estrógeno, gonotropinas.

Caninos: etapa que comienza el libido 6 a 12 meses

Marca de territorio, inquietud, interés por otras especies.

Hormonas que intervienen: testosterona, estrógeno, Hormona luteinizante (LH) hormona folicular, estimulante (FSH)

Equino: etapa que comienza el libido de los equinos 8-12 meses

Identificación: oreadas planas así como otras x cuando ven la presencia de las leguas

Hormonas que intervienen: Gonadotropina corionica, Hormona foliculo-estimulante, Hormona luteinizante

Quino etapa que comienza al nido 12 a 18 meses

Identificación inquietudes y comportamientos anormales.

Hormonas que intervienen: hormona de gestación, Progesterona.

Caerinos: etapa que comienza al nido 6 meses

Identificación: comportamientos anormales, ruidos

Hormonas Gonadotropinas (GnRH)

~~Recepción~~

Primer Cero	Canimos de 7 a 9 meses de edad dependiendo la raza	Ferinos 6 meses de edad	Porcinos 3 a 10 días después del parto de la camada	Equinos 18 meses las cubriciones se realizan a partir de los 42 meses cuando ya finalizó su crecimiento	Cáprinos 9 a 10 y 10 meses de edad deben alcanzar el 60 al 75% de su peso adulto	Quinos Entre los 5 y 12 meses de edad	Bovinos 12 a 17 meses se logra la madurez reproductiva	Aves Prolifera cuando los días comienzan a serse los días largos
Etapa del celo estival	10 días Proestro, estró, metestro Periodo en que la hembra y el macho de la raza están completamente preparados y pueden aparearse al momento para la monta	14 a 19 días En algunos gatos excretan a un periodo largo (14 hrs luz diurna) Proestro, estró, metestro y anestro	21 días con un rango de 15 a 28 días Metestro o diestro	21 días reinicia hembra en época reproductiva cada 21 días se produce una ovulación en los ovarios de la hembra. Folicular, la LH	18 a 24 días Proestro, Estró Metestro Diestro	17 días de los cuales 15 días corresponden a la fase lútea y 2 días a la fase folicular, Proestro, estró, metestro y diestro.	18 a 23 días se desarrolla hasta que ocurre una gestación Proestro, estró Metestro, diestro	La LH y la FSH promueven la ovulación y estimulan la secreción de los andrógenos estradiol (estrogeno) Progesterona de los ovarios
Hormonas que intervienen en la ovulación	Con adonohormonas, estrogenos sintéticos agonistas de la dopamina, ECG (PMSG) y agonistas de GnRH	Sustancias aromatizadas, estrogenos del cuerpo que los gatos segregan como señal	Foliculo estimulante (FSH) y las hormonas luteinizante (LH) Hormonas gonadotropinas hipofisarias	La FSH promueve el crecimiento folicular y la LH folicular y la ovulación	Aumento de estrógeno y pico de LH. aumento de estrógenos que produce contracciones de músculo liso y secreción de sustancias vasoactivas.	Libera gonadotropina (GnRH) que a su vez estimula a la adenohipofisis Hormonas estimulan de la hipófisis (FSH) Luteinizante (LH)	Aumento de estrógeno y pico de LH incrementa la síntesis de estrógenos Progesterona en el líquido amniótico	La LH y la FSH promueven la ovulación y estimulan la secreción de los andrógenos estradiol (estrogeno) Progesterona de los ovarios
Inicio de la Pubertad.	Comienza 6 a los 12 meses según la raza acelerando de la maduración sexual	Entre los 5 y los 9 meses	5,5 y 8 meses dependiendo la raza	12 a 24 meses	Comienza a los 7.5 meses de edad	Cuando alcanzan el 40-50% del peso adulto 6-9 meses		Periodo de emancipación cuando los animales realizan su primer celo y tienen siendo independiente de sus padres