

ANIMAL	FASES DEL CICLO	DURACION	HALLAZGOS	OVULACION	COMPORTAMIENTO
BOVINO	Consta de dos fases dependientes de las estructuras ováricas y del ambiente hormonal que éstas generan: la fase folicular o estrogénica y la fase lútea o progestacional. Proestro y estro en la fase folicular. Metaestro y diestro en la fase lútea.	varía entre 17-25 días (21 días promedio).		variando según la edad, la raza y estado nutricional; en esta etapa se da el pico de la hormona luteinizante (LH) 2-6 horas después de iniciado el estro, este evento ocurre, por lo general, 28-30 h antes de la ovulación. El E2 es la hormona dominante durante esta etapa, provocando turgencia del útero, edemas de los genitales externos y producción del moco cervical.	Cuando la vaca entra en estro ella no es receptiva sexualmente al inicio, primero muestra un comportamiento indicativo de su inminente receptibilidad sexual como: inquietud, nerviosismo, fonación (expresiones vocales) e intento de monta a otras. Conforme el estro avanza su receptibilidad sexual aumenta y entonces acepta al macho y la monta (la vaca en esta etapa se deja montar por otras) caracterizada por una postura llamada lordosis (arqueo del dorso en preparación para la monta) esto puede ser observado y usado como herramienta diagnóstica para identificar el momento adecuado para la IA o monta natural
GATOS	El ciclo estral felino se divide en cuatro períodos; proestro, estro, interestro y anestro	período del ciclo estral cuya duración puede ser tan breve (24 h) que pasa inadvertido o durar 1 a 2 días.		La estimulación vaginal durante la cópula produce un aumento de las señales neurales hacia la zona medio ventral del hipotálamo con la consecuente liberación de GnRH. Esta última estimula la liberación de LH. La probabilidad de que ocurra ovulación esta directamente relacionada con la amplitud de la onda de LH, la que a su vez está asociada al número e intervalo entre las cópulas.	Debido a las altas concentraciones de estrógeno plasmático, la gata aumenta las vocalizaciones, presenta lordosis, mantiene la cola hacia un lado y acepta la cópula
PERROS	El ciclo estral de la perra se divide en proestro, estro, diestro y anestro.	Proestro (duración: 3-20 días) Estro (duración: 3-20 días)	Hallazgos en la vaginoscopía: Los pliegues vaginales toman apariencia esponjada y	Al iniciarse el proestro, gran número de folículos pequeños y medianos empiezan su desarrollo	Proestro • Comportamiento: la hembra atrae al macho pero no acepta la monta. ESTRO receptividad al macho; sin embargo, muchas hembras no lo aceptan

		<p>Diestro (duración: 63 ± 5 días en perras gestantes y 70 a 80 en perras vacías)</p> <p>Anestro (Tiene una duración de cuatro a diez meses.)</p>	edematosa.	<p>algunos degeneran y otros llegan a constituirse en folículos de Graaf, con diámetro de 0.6 a 1.0 cm. La ovulación es espontánea y sucede en los primeros dos días del estro. Los ovocitos son liberados en etapa de ovocito primario, o inmaduros, transcurren de 48 a 72 h para que finalice la primera meiosis y maduren hasta ovocito secundario o maduro, en ese momento pueden ser fertilizados. Al alcanzar esta etapa, su viabilidad es de 48 a 72 h.</p>	<p>en ningún momento, presentan intranquilidad, algunas disminuyen su ingesta de alimento.</p> <p>DIESTRO Tranquila, ya no atrae al macho.</p>
--	--	---	------------	---	---