

Diego Caballero Bonifaz

**DRA: Arely Guadalupe Aguilar
Velasco**

esquema ciclo ovárico

Ginecología Y Obstetricia

6

B

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 8 de Marzo de 2025.

Característica	Ciclo Ovárico	Ciclo Endometrial
Definición	Serie de cambios en los ovarios que incluyen el desarrollo de folículos, ovulación y formación del cuerpo lúteo.	Serie de modificaciones en el endometrio del útero para prepararlo para una posible implantación del embrión.
Duración promedio	28 días (puede variar entre 21 y 35 días).	28 días (coincide con el ciclo ovárico).
Objetivo principal	Liberar un óvulo maduro listo para la fecundación.	Preparar el útero para la implantación de un embrión.
Órgano involucrado	Ovarios	Útero (Endometrio)
Fases	Fase folicular (Día 1-14): Crecimiento del folículo dominante en respuesta a FSH y producción de estrógenos.	
Ovulación Día 14): Liberación del ovocito debido al pico de LH.	Estadios de folículos hasta estadios de graaf	
Fase lútea Día 15-28): Formación del cuerpo lúteo, que secreta progesterona y estrógenos.	Fase menstrual (Día 1-5): Descamación del endometrio cuando no hay fecundación.	
Fase proliferativa : (Día 6-14): Regeneración y engrosamiento del endometrio bajo la influencia de estrógenos.		
Fase secretora (Día 15-28): El endometrio se vuelve más grueso y glandular, listo para la implantación, gracias a la progesterona.		El endometrio se vuelve más grueso
Hormonas LH (hormona luteinizante): desencadena la ovulación y estimula la formación del cuerpo lúteo. ✓ Estrógenos: Favorecen el crecimiento folicular y preparan el endometrio. ✓ Progesterona: Mantiene el endometrio en condiciones óptimas para la implantación.	FSH (hormona foliculoestimulante): Estimula el desarrollo del folículo ovárico. ✓ Estrógenos: Favorecen el crecimiento del endometrio en la fase proliferativa. Crecimiento de los folículos ováricos. Descamación del endometrio (menstruación). El embrión libera hCG (gonadotropina coriónica)	

<p>Progesterona: Secretada por el cuerpo lúteo, estimula la fase secretora del endometrio.</p> <p>Crecimiento de los folículos ováricos.</p> <p>Ovulación (liberación del óvulo).</p> <p>Formación y regresión del cuerpo lúteo.</p> <p>Descamación del endometrio (menstruación).</p> <p>Engrosamiento del endometrio.</p> <p>Secreción glandular para recibir al embrión.</p>	<p>humana), que mantiene el cuerpo lúteo activo.</p> <p>Se desprende el endometrio, causando la menstruación.</p> <p>El endometrio se mantiene intacto y se desarrolla la placenta.</p>	
--	---	--

