



HORMONAS REPRODUCTIVAS

Tarea 1



24 DE MAYO DE 2025

JOSE LUIS FLORES

Jonatan correa alejandro

Hormona	Origen	Estímulo para su liberación	Qué produce (función principal)	Duración aproximada del efecto
GnRH (Hormona liberadora de gonadotropinas)	Hipotálamo	Estímulos nerviosos (luz, ciclos circadianos, retroalimentación hormonal)	Estimula a la hipófisis para liberar FSH y LH	Minutos (acción breve pero potente)
FSH (Hormona folículo estimulante)	Adenohipófisis (hipófisis anterior)	Estimulación por GnRH	Estimula el crecimiento de folículos ováricos	Horas a pocos días (según especie)
LH (Hormona luteinizante)	Adenohipófisis (hipófisis anterior)	Pulso alto de GnRH y estrógenos elevados	Induce ovulación y formación del cuerpo lúteo	Pico de acción breve (24-36 h)
Estrógenos (principalmente estradiol)	Folículos ováricos	FSH y LH estimulan su síntesis	Producen características del estro : comportamiento sexual, proliferación endometrial	Variable (días a una semana)
Progesterona	Cuerpo lúteo (ovario) y placenta (si hay gestación)	Estimulado por LH postovulación	Mantiene el útero preparado para la gestación, inhibe el estro , bloquea nuevas ovulaciones	Alta durante el diestro o gestación (semanas)