

Órgano	Hormona	Acción - regulación
Hipofisis anterior	factores liberadores	estimulación y/o inhibición de la actividad hipofisaria
HIPOFISIS	Tirotropina	estimula el tiroides
	Adrenocortico-tropa	estimula la corteza de las capsulas suprarrenales
	Folículo estimulante	maduración del folículo ovarico, formación de espermatozoides
	Protactina	secreción de leche en las mamas
	Antidiuretica	regulación de la producción de orina
	oxitocina	contracciones uterinas, producción de leche en las mamas
Tiroides	tiroxina	metabolismo celular desarrollo del sistema Nervioso
	calcitonina	niveles de calcio en sangre
paratiroides	paratohormona	niveles de calcio en sangre y orina
Corteza suprarrenal	cortisol	metabolismo de las grasas
medula suprarrenal	Adrenalina	preparan el organismo frente a situaciones de estrés
Páncreas	insulina	niveles de Azúcar (reduce concentración)
	Glucagon	niveles de Azúcar (eleva concentración)
Ovarios	estrogenos	ciclo menstrual, caracteres sexuales secundarios
	progesterona	desarrollo del endometrio
Testículos	testosterona	Desarrollo caracteres sexuales secundarios, formación espermatozoides