

Glandulas	Hormona	Acción - Regulación
Hipotalamo	Factores liberadores	Estimulación y/o inhibición la actividad hipofisaria
Hipofisis	Tirotropina	Estimula el Tiroides
	Adrenocorticotropa	Estimula la corteza de las capsulas suprarrenales
	Folículo estimulante	Maduración del folículo ovario, formación de espermatozoides
	Prolactina	Secreción de leche en las mamas
	Antidiuretica	Regulación de la producción de orina
Pineal	Oxitocina	Contracciones uterinas, producción de leche en las mamas
	melatonina	Inhibición de la producción de hormonas o de la secreción de factores liberadores del hipotalamo
Timo	timopoyetina	Produce la diferenciación de las células jiroides a linfocitos
	Timosina	Estimula la competencia inmunologica en los tejidos linfaticos
Tiroides	Troxina	Metabolismo celular, Desarrollo del sistema nervioso
	Calcitonina	Niveles de calcio en Sangre
Paratiroides	Paratehormona	Niveles de calcio en sangre y orina
Corteza Suprarrenal	Cortisol	Metabolismo de las grasas
Médula Suprarrenal	Adrenalina	Preparan el organismo frente a situación de estrés
Páncreas	Insulina	Niveles de Azúcar en sangre (baja concentración)
	Glucagón	Niveles de Azúcar en sangre (eleva concentración)
Ovarios	Estrógenos	Ciclo menstrual, caracteres sexuales secundarios
	Progesterona	Desarrollo del endometrio
Testiculos	testosterona	Desarrollo de caracteres sexuales secundarios, formación espermatozoides