

Glándula	Hormona	organo	accion
Hipotálamo, Hipófisis, neurohipófisis.	Hormona antidiurética	Útero	Estimula las contracciones
		Glándulas mamarias	Estimula la expulsión de leche hacia los conductos
		Riñones (conductos colectores)	Estimula la reabsorción de agua; conserva agua
Hipófisis <i>Lóbulo anterior de la hipófisis</i>	Hormona del crecimiento	General	Estimula el crecimiento al promover la síntesis de proteínas
	Prolactina	Glándulas mamarias	Estimula la producción de leche
	Hormona estimulante del tiroides	tiroides	Estimula la secreción de hormonas tiroideas; estimula el aumento de tamaño del tiroides.
	Hormona adrenocorticotrópica	Corteza suprarrenal	Estimula la secreción de hormonas corticosuprarrenales
	Hormonas gonadotrópicas	Gónadas	Estimula el funcionamiento y crecimiento gonadales
Tiroides	Tiroxina (T ₄) y triyodotironina (T ₃)	General	Estimulan el metabolismo; esencial para el crecimiento y desarrollo normal
	Calcitonina	Hueso	Estimulan el metabolismo; esencial para el crecimiento y desarrollo normal
Glándulas paratiroides	Hormona paratiroidea	Hueso, riñones, tubo digestivo	incrementa la concentración sanguínea de calcio estimulando la degradación ósea; estimula la reabsorción de calcio por los riñones; activa la vitamina D

Islotes de Langerhans del páncreas	Insulina	General	Reduce la concentración sanguínea de glucosa facilitando la captación y el empleo de ésta por las células; estimula la gluconeogénesis; estimula el almacenamiento de grasa y la síntesis de proteína
	Glucagón	Hígado, tejido adiposo	Eleva la concentración sanguínea de la glucosa estimulando la glucogenólisis y la gluconeogénesis; moviliza la grasa
Médula suprarrenal	Adrenalina y noradrenalina	Músculo, miocardio, vasos sanguíneos, hígado, tejido adiposo	Ayuda al organismo a afrontar el estrés; incrementa la frecuencia cardíaca, la presión arterial, la tasa metabólica; desvía el riego sanguíneo; moviliza grasa; eleva la concentración sanguínea de azúcar.
Corteza suprarrenal	Mineralocorticoides	Túbulos renales	Mantiene el equilibrio de sodio y fosfato
	Glucocorticoides	General	Ayuda al organismo a adaptarse al estrés a largo plazo; eleva la concentración sanguínea de glucosa; moviliza grasa
Glándula pineal	Melatonina	Gónadas, células pigmentarias, otros tejidos	Influye en los procesos reproductivos en cricetos y otros animales; pigmentación en algunos vertebrados; puede controlar biorritmos en algunos animales; puede ayudar a controlar el inicio de la pubertad en el ser humano
Ovario	Estrógenos	General; útero	Desarrollo y mantenimiento de caracteres sexuales femeninos, es crecimiento del revestimiento uterino

	Progesterona	Útero; mama	Estimula el desarrollo del revestimiento uterino.
--	--------------	-------------	---