

GLANDULA	HORMONA	FUNCIÓN
Hipofisis	TSH	Estimula la glándula tiroides
	ACTH	Estimula la corteza de la glándula suprarrenal
	FSH	Induce el crecimiento de los folículos y estimula la producción de espermatozoides
	LH	Estimula la ovulación y la producción de testosterona
	MSH	Estimula los melanocitos
	GH/STH	Estimula el crecimiento
Tiroides	Prolactina (PRL)	Estimula la producción de leche
	T ₃ , T ₄ (tiroxina)	Aumentan el metabolismo basal, consumo de O ₂ , producción de energía y calor y favorecen el crecimiento
	Calcitonina	Disminuye la calcemia frenando los osteoclastos
Paratiroides	PTH	Aumenta la calcemia estimulando los osteoclastos y favoreciendo su absorción
Corteza	Aldosterona	Estimula la reabsorción de Na y H ₂ O (antidiurético)
Suprarrenal	Cortisol	Antiinflamatorio, retiene H ₂ O y disminuye las defensas, aumenta glucosa y tensión
Medula suprarrenal	Andrógenos	Efectos masculinizantes
	Adrenalina	Alarga los efectos del sistema simpático
	Noradrenalina	Alarga los efectos del sistema simpático (en menor medida que la adrenalina)

GLANDULA	HORMONA	FUNCION
Pancreas	Glucagón	Hiperglucemiante y catabolico
endocrino	Insulina	Hipoglucemiante y anabolico
Testiculos	Testosterona	Efectos masculinizantes
Ovarios	Estrogenos	Estimulan el engrose del endometrio y la secreción de moco uterino
	Progesterona	Activa la maduración del endometrio