

## GLÁNDULAS Y HORMONAS

GLÁNDULAS Y HORMONAS	TEJIDO BLANCO	ACCIONES PRINCIPALES
<b><u>Hipotálamo</u></b>		
Hormonas liberadoras	Lóbulo anterior de la hipófisis	Estimulan la secreción de hormonas
Oxitocina	Útero, glándulas mamarias	Estimula el parto y la expulsión de leche
Vasopresina	Riñones	Conserva el agua en los tejidos
<b><u>Lóbulo anterior de la hipófisis</u></b>		
Hormona del crecimiento	Todas las células	Estimula el crecimiento
Prolactina	Glándulas mamarias	Estimula la producción de leche
Estimulante del tiroides	Tiroides	Estimula la secreción en el tiroides
Estimulante de las suprarrenales (ACTH)	Cápsula suprarrenal	Secreción de glucocorticoides
Hormonas gonadotrópicas	Gónadas	Estimulan su crecimiento y funcionalidad
<b><u>Tiroides</u></b>		
Tiroxina	Todas las células	Estimulan el metabolismo. Crecimiento.
Calcitonina	Huesos	Reduce concentración de calcio en sangre
<b><u>Paratiroides</u></b>		
Hormona paratiroidea	Huesos, riñón, digestivo	Incrementa la concentración de calcio en sangre
<b><u>Pancreas</u></b>		
Insulina	Todas las células	Reduce la concentración de glucosa
Glucagón	Hígado, tejido adiposo	Incrementa la concentración de azúcar en sangre
<b><u>Cápsula suprarrenal</u></b>		
Adrenalina y noradrenalina	Músculos, corazón, hígado	Incrementan frecuencia cardiaca, presión arterial
Cortisol	Todas las células	Ayudan a la adaptación al estrés prolongado
<b><u>Ovario</u></b>		
Estrógenos	Todas las células	Desarrollo de las características femeninas
Progesterona	Útero, glándulas mamarias	Estimula el desarrollo del endometrio
<b><u>Testículos</u></b>		
Testosterona	Estructuras reproductoras	Desarrollo de las características sexuales masculina