



**CUADRO COMPARATIVO, HORMONAS EN EL FUNCIONAMIENTO DEL
METABOLISMO**

ORTEGA HERNANDEZ PAUL HUMBERTO

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

M.V.Z. Velazquez Cancino Roman Reyes

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TAPACHULA, CHIAPAS A 29 DE MARZO DEL 2025

HORMONAS EN EL FUNCIONAMIENTO DEL METABOLISMO

HORMONA	ORGANO QUE LA PRODUCE	FUNCIONAMIENTO EN EL METABOLISMO
Insulina	Pancreas	Reduce la glucosa en sangre, favorece el almacenamiento de energia.
Glucagon	Pancreas	Aumentan la glucosa en sangre al estimular la liberacion de glucogeno
Adrenalina	Glandulas suprarrenales	Aumenta la dsiponibilidad de energia en situaciones de estres
Cortisol	Glandula suprarrenales	Moviliza energia en situaciones de estres prolongado
Tiroxina(T4) y Triyodotironina(T3)	Tiroides	Regulan el metabolismo basal y el consumo de oxigeno
Hormona de crecimiento (GH)	Hipofisis	Estimula el crecimiento y el metabolismo de proteinas y grasas