

Hormonas en el funcionamiento del metabolismo

Angel Ricardo Niño Tsuzuki

Lic. Medicina Veterinaria Y Zootecnia

Bioquimica II

2to Cuadrimestre

M.V.Z. Velazques Cancino Roman

**Tapachula, Chiapas 29 De Marzo Del
2025**

Hormonas en el funcionamiento del metabolismo

Hormonas	Organo que la produce	funcionpn en el metabolismo
Insulina	Pancreas	Reduce la glucosa en sangre, favorece el almacenamiento de energia.
Glucosa	pancreas	Aumenta la glucosa en sangre al estimular la liberacion de glucogeno
Adrenalina	Glandulas suprarrenales	Aumenta la disponibilidad de energia en situaciones de estres
Tiroxina (T4) y triyotironina (T3)	Tiroides	Regular el metabolismo basal y el consumo de oxigeno
Cortisol	Glandulas suprarrenales	Moviliza energia en situaciones de estres prologado
Hormonade crecimiento (Gh)	Hipofisis	Estimula el crecimiento y el metabolismo de proteinas y grasas

Bibliografia

<https://kidshealth.org/es/teens/metabolism.html>