



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MATERIA
fisiopatología

TEMA
hormonas que secretan las glándulas

ALUMNA
Paulina Inés Santizo Gomes

DOCENTE
Ariadne Danahe Vicente Albores

FECHA
08/03/2025

HORMONAS QUE SECRETAN LAS GLÁNDULAS

GLÁNDULA	HORMONA
hipófisis	hormona del crecimiento: estimula crecimiento de músculos y huesos prolactina: estimula la producción de leche en glándulas mamarias tras el parto TSH: (hormona estimulante de tiroides): regula la producción de tiroides LH: (hormona luteoestimulante) :estimula la ovulación de mujeres y producción de testosterona en hombres
tiroides	tiroxina : causa un aumento en la actividad química en las células de muchos de nuestros órganos , estimula el metabolismo de los hidratos de carbono y las grasas consumiendo oxígeno y degradando proteínas dentro de nuestras células
suprarrenales	adrenalina : aumenta la concentración de glucosa en sangre la presión arterial o el ritmo cardíaco preparando al organismo para la acción en situaciones de alerta o peligro cortisol: se fabrica en situaciones de estrés regula la fabricación y la descomposición de proteínas y de glúcidos en las células
páncreas	insulina: provoca una disminución de la cantidad glucosa en sangre , favoreciendo el paso del azúcar a la sangre glucagón : causa un aumento de la cantidad de glucosa en sangre, favoreciendo que las células liberen el azúcar en plasma sanguíneo
ovarios	estrógenos y progesterona : son las hormonas sexuales femeninas. Se producen en el ovario ,produciendo caracteresy controlan básicamente los ciclos menstruales produciendo cambios en el endometrio, que lo prepararán para recibir un posible embarazo
testículos	testosterona : es la hormona sexual masculina que mantiene los caracteres sexuales masculinos y desencadena la formación de espermatozoides

BIBLIOGRAFÍA

apuntes de clases