



Alumna: RESENDIZ ESTRADA ALESSANDRA

Docente: Lic. Ariadne Vicente Albores

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Enfermería

Materia: FISIOPATOLOGIA

Tapachula, Chiapas

08 de Marzo del 2025

# HORMONAS

## Cuadro comparativo

Glandula	Hormonas que producen	Características
<b>Glándula tiroides</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Produce la hormona tiroidea, que controla la frecuencia cardíaca y la quema de calorías</li></ul>	ayudan a que los huesos de niños y adolescentes crezcan y se desarrollen, y también tienen su papel en el desarrollo del cerebro y del sistema nervioso.
<b>Glándulas suprarrenales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Producen epinefrina y norepinefrina, que aumentan la frecuencia cardíaca y la tensión arterial en situaciones de estrés</li></ul>	estas dos glándulas, de forma triangular, se encuentran encima de cada uno de los riñones.
<b>Las glándulas paratiroides</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Producen la hormona paratiroidea, que controla la cantidad de calcio en la sangre</li></ul>	se trata de cuatro glándulas diminutas unidas a la glándula tiroidea, que funcionan conjuntamente.
<b>Glándula pineal</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Produce melatonina, que ayuda a regular los ciclos de sueño</li></ul>	está ubicada en el medio del cerebro
<b>Glándula pituitaria</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Produce hormonas que controlan el crecimiento, la reproducción, la lactancia, y la actividad de otras glándulas</li></ul>	es la “glándula del control maestro”, y produce hormonas que controlan el crecimiento, la reproducción, la lactancia y la actividad de otras glándulas.

# HORMONAS

## Cuadro comparativo

Glandula	Hormonas que producen	Características
<b>Testículos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Testículos: Producen testosterona, una hormona sexual masculina</li></ul>	son las glándulas sexuales masculinas que producen espermatozoides y secretan testosterona.
<b>Ovarios</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Producen estrógeno y progesterona, hormonas sexuales femeninas</li></ul>	Son vitales para el desarrollo de los órganos reproductores, el desarrollo de los senos, la salud de los huesos, el embarazo y la fecundidad
<b>Hipotálamo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hormona liberadora de la hormona del crecimiento (GHRH)</li><li>• Hormona liberadora de tirotropina (TRH)</li><li>• Hormona liberadora de gonadotropina (GnRH)</li><li>• Hormona liberadora de corticotropina (CRH)</li></ul>	Produce hormonas que regulan la temperatura corporal, el apetito y el peso, el estado de ánimo, el deseo sexual, el sueño y la sed.
<b>Riñones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eritropoyetina</li><li>• Renina y angiotensina</li></ul>	Controlan la presión sanguínea, de forma directa y también mediante la regulación de la producción de aldosterona en las glándulas suprarrenales.
<b>Timo</b>	<b>Factores</b> humorales	Ayuda a desarrollar el sistema linfático.

# BIBLIOGRAFIA

<https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=hormones-and-the-endocrine-system-85-P03522>  
[https://www.endocrine.org/-/media/endocrine/files/patient-engagement/misc\\_other/hormone\\_guide\\_5x5\\_grid\\_25x25\\_spanish.pdf](https://www.endocrine.org/-/media/endocrine/files/patient-engagement/misc_other/hormone_guide_5x5_grid_25x25_spanish.pdf)