

PRACTICA # 10. ANATOMIA Y FISIOLOGIA DE LAS GLANDULAS ENDOCRINAS

CURSO: N° LISTA: APELLIDO y NOMBRE:

I. ELIGE LA OPCIÓN CORRECTA PARA CADA PREGUNTA.: (10 Pts.)

1. ¿Cuál es uno de los efectos de la adrenalina durante la respuesta de lucha o huida?
2. ¿Dónde se produce la adrenalina en el cuerpo humano?
3. ¿Qué hormona es secretada por la hipófisis y ayuda en la producción de leche?
4. ¿Cuál es la función principal del hipotálamo en el sistema endocrino?
5. ¿Qué hormona produce la tiroides y está relacionada con el crecimiento y metabolismo?

II. COMPLETA LOS ESPACIOS EN BLANCO.: (10 Pts.)

- El hipotálamo recibe información de estímulos internos y externos. A partir de esa
1. información, elabora una y regula la secreción al estimular o inhibir a la
 2. El páncreas glándula asociada al sistema produce las hormonas y para regular los niveles de glucosa en sangre.
 3. Las glándulas suprarrenales se ubican sobre los . En su corteza se produce el , que participa en la descomposición de grasas y proteínas, y la , que activa al cuerpo ante situaciones de peligro.
 4. El eje hipotálamo hipófisis tiroides regula la producción de las hormonas tiroideas y que influyen en el , el crecimiento y la regulación de la corporal.
 5. El timo cumple un doble rol: es una glándula del sistema donde maduran los y también cumple una función al estimular la producción de hormonas como la del crecimiento.

III. RELACIONA CADA GLÁNDULA CON LA HORMONA QUE PRODUCE.

TIROIDES ●	● Prolactina
PÁNCREAS ●	● Estrógenos
OVARIOS ●	● Hormona del crecimiento
TESTÍCULOS ●	● Paratohormona
SUPRARRENALES ●	● Hormona liberadora de TSH
HIPÓFISIS ●	● Insulina
PARATIROIDES ●	● Testosterona
HIPOTÁLAMO ●	● Adrenalina
ADENOHIPÓFISIS ●	● Oxitocina
NEUROHIPÓFISIS ●	● Tiroxina

IV. IDENTIFIQUE LAS GLÁNDULAS ENDOCRINAS:

