

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 información, elabora una [] y regula la secreción [] al estimular o inhibir a la [].
- El páncreas glándula asociada al sistema [] produce las hormonas [] y [] para regular los niveles de glucosa en sangre.
- 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.
- El eje hipotálamo hipófisis tiroides regula la producción de las hormonas tiroideas [] y [] que influyen en el [] corporal.
- 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: