

Actividad N° 32

Hormonas y la regulación de la secreción hormonal

CURSO:

NOMBRES y APELLIDOS:

I. Coloque Falso “F” o Verdadero “V” a las siguientes afirmaciones:

1. Las hormonas son transportadas en la orina, para regular las actividades de otros órganos y son sustancias secretadas por las glándulas exocrinas del organismo.
2. Los esteroides son derivados de las proteínas, dentro de las hormonas esteroideas tenemos: la aldosterona, el cortisol y los andrógenos que son producidos en la corteza suprarrenal.
3. Las aminas son un tipo de hormonas que se constituyen en las moléculas más sencillas y son derivados de los aminoácidos.
4. Las hormonas de acuerdo a su estructura, presenta diferentes mecanismos de acción: Mecanismo de acción de las hormonas esteroideas y Mecanismo de acción de las hormonas proteicas.
5. La regulación de la secreción se realiza a través de sistemas de retroalimentación positiva o negativa, las cuales previenen la producción excesiva o insuficiente de una hormona determinada.

II. Ordene y clasifique las siguientes hormonas:

ESTEROIDES

PÉPTIDOS Y PROTEÍNA

AMINAS

Noradrenalina

Triyodotironina (T3)

Hormona antidiurética

Tiroxina (T4)

Adrenalina

Oxitocina

Progesterona

Calcitonina tiroides

Estrógenos

Aldosterona

Cortisol

Testosterona

H. de la adenohipófisis

Glucagón

Andrógenos

Insulina