



Colegio España 2020
Departamento de Biología
Profesora Úrsula Andrade C.

Trabajo complementario para casa

Basado en PPT adjunto "Sistema endocrino y regulación hormonal"

Curso: Terceros Medios A, B y C - Marzo 2020

Nombre: _____ Curso: _____ Ptaje. Total: 21 pts.

Objetivos de aprendizaje:

- DESCRIBIR LA FUNCION DEL SISTEMA ENDOCRINO, LA REGULACIÓN GLANDULAR - HORMONAL.
- COMPRENDER COMO INFLUYE LA FUNCION ENDOCRINA EN LA SALUD.

Analiza y estudia el PPT adjunto , que te servirá para desarrollar las actividades propuestas. (A fines del año pasado, sólo algunas alumnas de un curso pudieron desarrollar y ser evaluadas las actividades que se entregan hoy. Para realizar , de cierta forma nivelación de todas las alumnas lo solicito nuevamente)

Indicaciones al final de la página.

A. - Nombra o escriba las glándulas, hormonas y procesos solicitados, según corresponda: (14 pts.)

-Glándula madre: _____

-Glándula productora de Triyodotironina: _____

-Glándula productora de Insulina: _____

-Hormona producida por el ovario, determina caracteres sexuales secundarios: _____

-Hormona producida por glándulas suprarrenales, produce estrés : _____

-La sigla de la hormona que permite la expulsión del feto en el parto: _____

-La sigla de la hormona que produce leche en las glándulas mamarias: _____

-La función de la hormona ACTH: _____

-Enfermedad producida por el déficit de la hormona insulina: _____

-Alteración producida por el déficit de la STH: _____

-Tipo de hormonas (proteínicas o lipídicas) de las hormonas OCT, PRL, STH: _____

-Tipo de hormonas (proteínicas o lipídicas) de las hormonas progesterona y testosterona: _____

-Función de la hormona FSH en el varón: _____

-Función de la hormona FSH en la mujer: _____

B. FUNCIÓN PANCREÁTICA

1) Inserta aquí una imagen del páncreas (1 pto.)

2) Indaga en Internet y averigua:

-¿Qué tipo de hormonas producen las células alfa y beta del páncreas? Nómbralas y explique la función de cada una (4 pts.)

- Defina Glucogénesis:(1 pto.)

-Defina Glucólisis o Glicólisis:(1 pto.)

Atención, las actividades debes responderlas, en lo posible, en los espacios asignados. No olvide colocar su nombre y curso.

Luego lo envías de vuelta a mi correo uandrade2018@gmail.com para su revisión.

Plazo de entrega: viernes 27 de marzo 2020