***Departamento***: Ciencias Biológicas.

***Materia:*** Ciencias Biológicas V.

***Curso y divisiones***: 5° “C”- “D”.

***Establecimiento***: C.P.E.M. N° 46.

***Profesora***: Ma. Soledad Univaso.

***Año***: 2.020.

***SEXTA (6ta) ENTREGA DE ACTIVIDADES***

***¡Hola a todos!***

En esta entrega, realizaremos la actividad práctica correspondiente al tema abordado en la entrega N° 5*: Glándula Tiroides y Paratiroides.*

Se anexa nuevamente el material bibliográfico digital citado en la entrega N° 5. Sobre el material enviado, corresponde: Glándula Tiroides y Paratiroides (Página 638 a 645).

***Bibliografía digital***:

Tórtora Gerard; Derrickson Bryan. ***Introducción al cuerpo humano: fundamentos de anatomía y fisiología***. 7° ed. Bs As: Panamericana, 2012.

<https://drive.google.com/file/d/15QJ13QMghi4S2FKaYZOxQzNczU4qGcoE/view?usp=sharing>

***Metodología para la elaboración de las actividades, forma de entrega y consultas:***

* Las actividades deben ser realizadas y enviadas: ***hasta el día viernes 07/08 inclusive***, a mi dirección de correo electrónico: univaso.biologia@gmail.com
* Las actividades son de realización individual.
* Para cualquier inquietud o duda que les surja, se pueden conectar conmigo a mi dirección de correo electrónico.

***Responder las siguientes consignas***

1. ¿Qué hormonas secretan las siguientes células?
2. Células foliculares: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
3. Células parafoliculares: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
4. Células parafoliculares: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
5. ¿Qué aminoácido de la TGB (Tiroglobulina) es yodado para sintetizar las hormonas tiroideas?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. La unión de 2 (dos) moléculas de ***diyodotirosina*** dan origen a 1 (una) molécula de: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. ¿Qué hormona tiroidea posee efecto mas potente en su accionar?: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
3. ¿Qué orgánulo citoplasmático es responsable de la producción de TGB?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Nombrar 4 (cuatro) funciones que realizan las hormonas tiroideas:
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
6. La disminución de la concentración sanguínea de T3 y T4 produce la estimulación de:
7. Glándula Tiroides para secretar T3 y T4.
8. Hipotálamo para secretar TSH.
9. Adenohipófisis para secretar TRH.
10. Hipotálamo para secretar TRH.
11. El nivel elevado de T3 en sangre inhibe solamente la liberación de TRH. ***(Justificar la respuesta elegida).***
12. Verdadero.
13. Falso.
14. ¿Qué factor determina la liberación de CT y PTH?: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
15. Graficar en forma de red conceptual la retroalimentación negativa (feedback -) entre CT y PTH para sostener la calcemia.