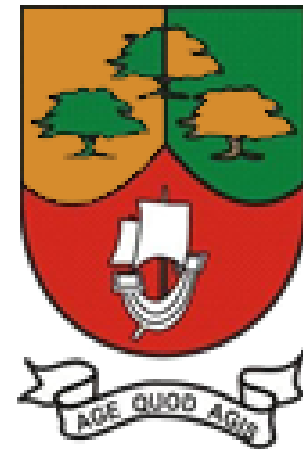


# *Retroalimentación Negativa y Positiva*

- ALUMNO:  
KENICHI B.  
CASANA CHEN
- CURSO:  
BIOLOGÍA
- AÑO: 5TO SEC.
- SECCIÓN: B



# ***Objetivos:***

-Entender el funcionamiento de la retroalimentación negativa y positiva.

-Aprender a diferenciar entre una retroalimentación negativa y positiva.

# ***Retroalimentación Negativa***

La retroalimentación negativa tiene como función el control y regulación de los procesos de un sistema. Como tal, se encarga de mantener el equilibrio dentro del sistema, contrarrestando o modificando las consecuencias de ciertas acciones.

A large, irregular pink brushstroke graphic that serves as a background for the title text.

# *Retroalimentación positiva*

La retroalimentación positiva, por su parte, se encarga de amplificar o potenciar ciertos cambios o desviaciones introducidos en un sistema, para que este pueda evolucionar o crecer hacia un nuevo estado de equilibrio, diferente del anterior.

En respuesta a la  
oxitocina, el músculo  
liso de los conductos  
se contrae.

Se produce la  
bajada de la leche

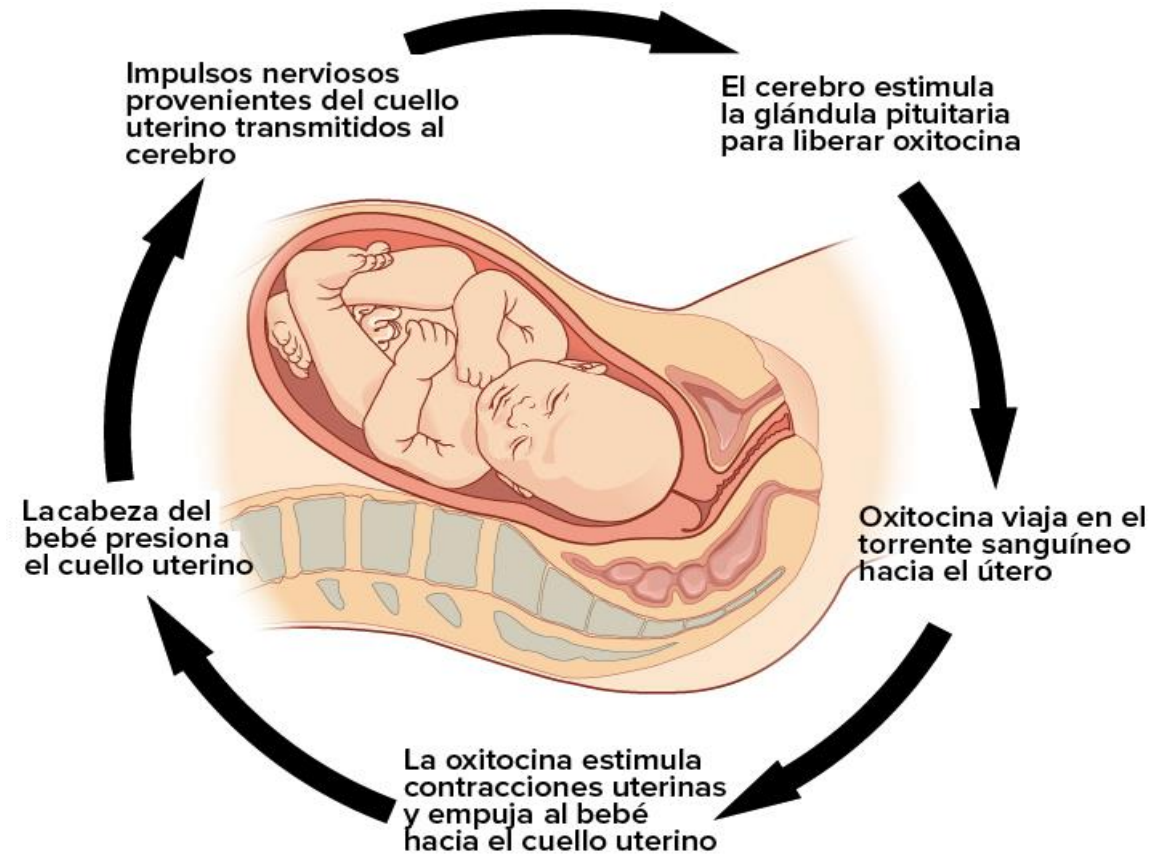


La succión  
estimula la  
secreción de  
oxitocina

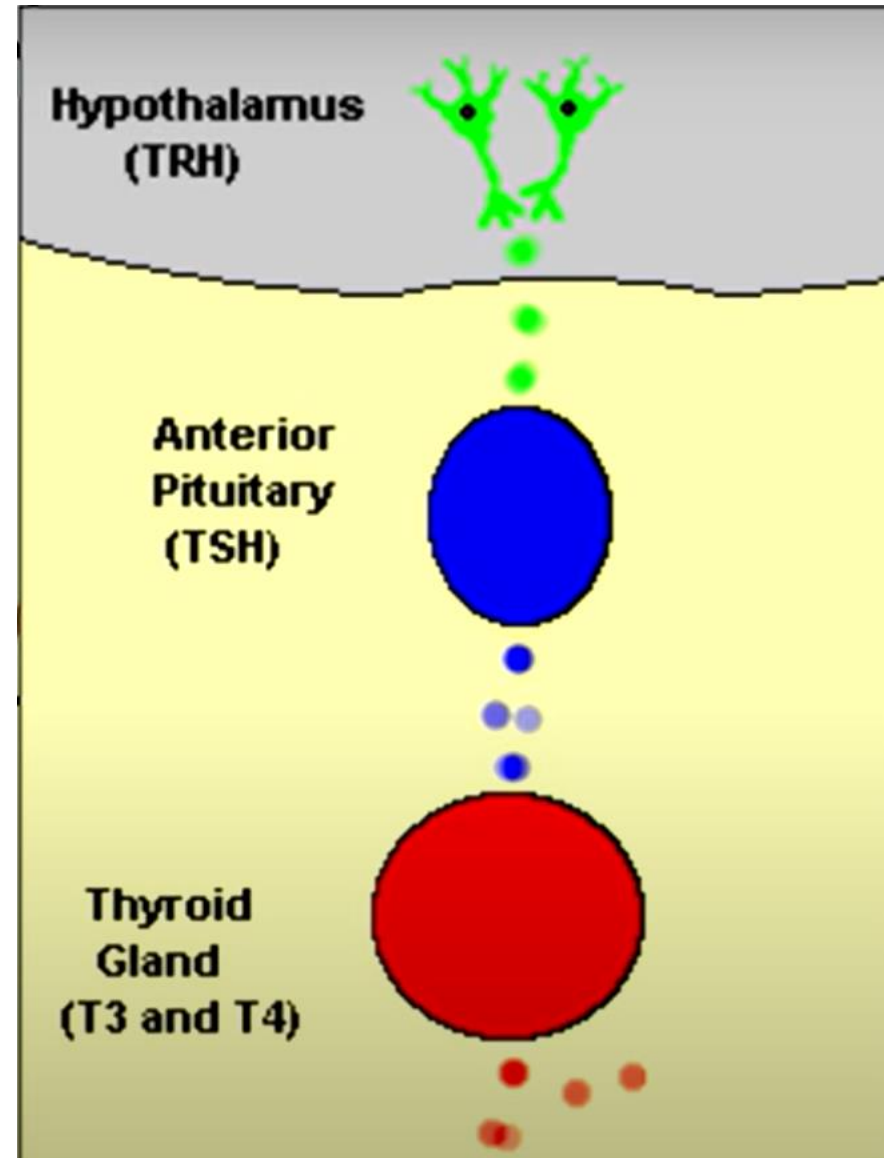
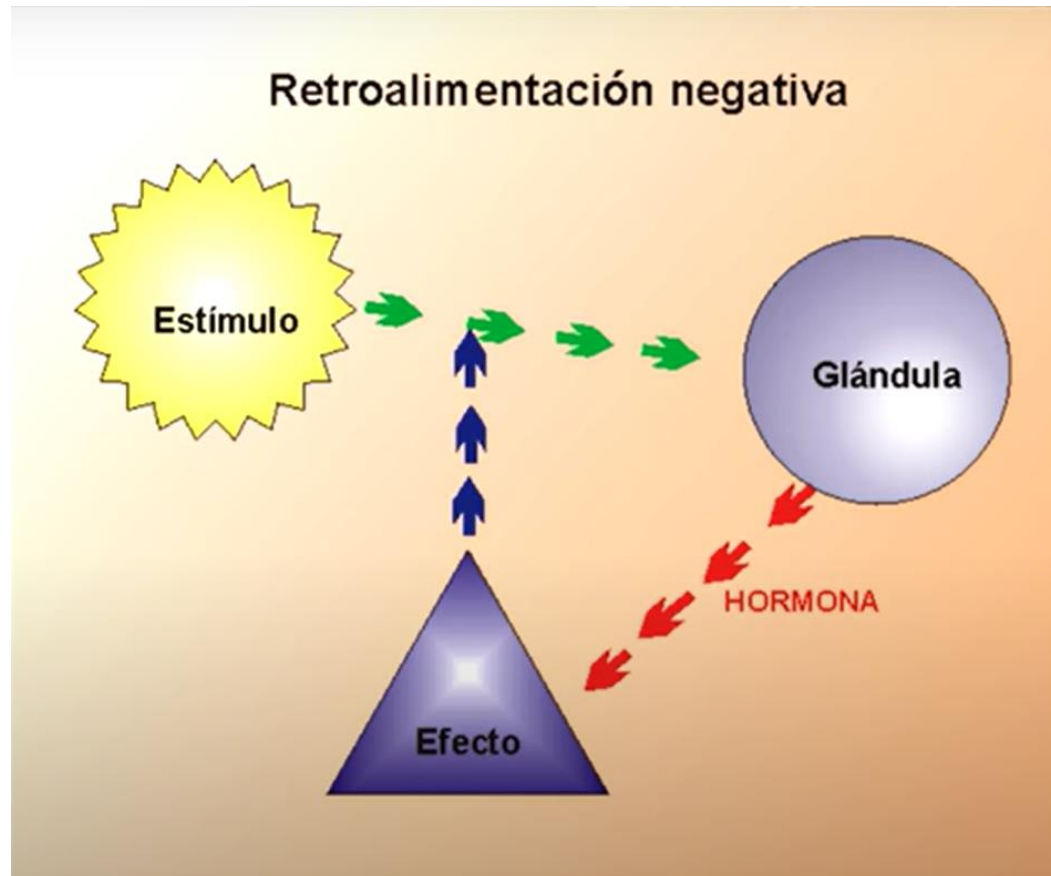
**RETROALIMENTACIÓN POSITIVA**

***Ejemplo 1***

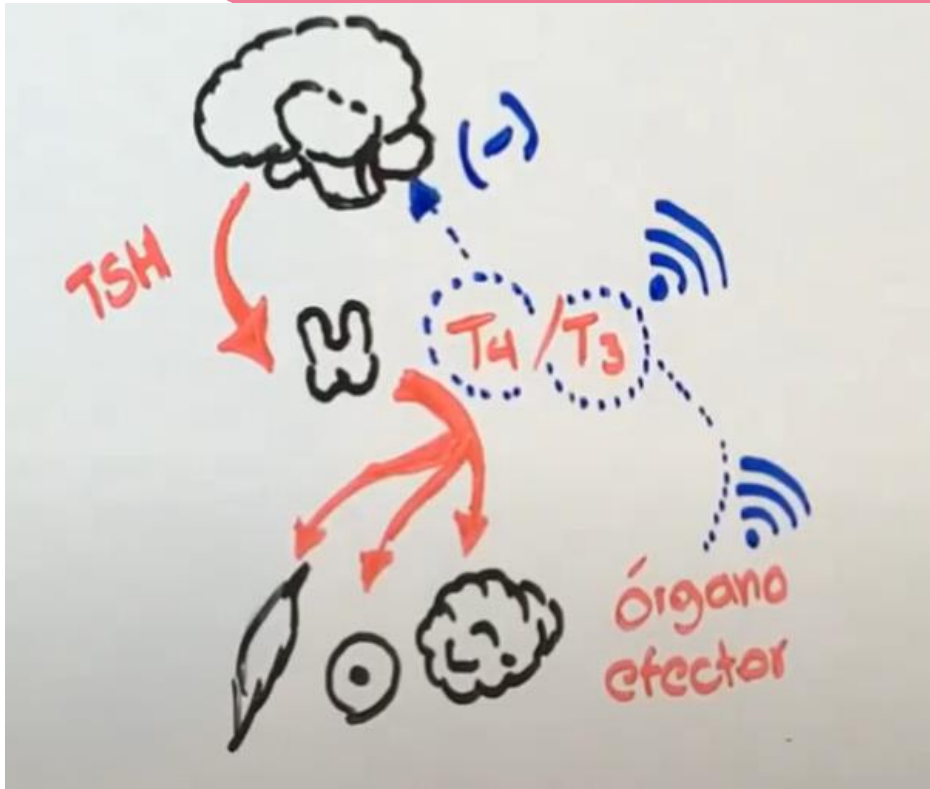
# *Ejemplo 2* (Positiva)



# ***Ejemplo 3*** *(Negativa)*



## Ejemplo 4 (Negativa)



El hipotálamo libera la hormona liberadora de tiroteó piba hacia la glándula hipófisis y esta libera la hormona estimuladora de la tiroides y esta llega a la tiroides generando las hormonas T4 y T3 incrementando el metabolismo y esto favorece al crecimiento y desarrollo.



# Referencias Bibliográficas

- Patton, R. S. (2015). *El metabolismo de la concentración hormonal y la retroalimentación negativa*. Khan Academy.  
<https://es.khanacademy.org/science/ap-biology/cell-communication-and-cell-cycle/feedback/v/hormone-concentration-metabolism-negative-feedback>
- Universidad de Guanajuato. (2016). *Retroalimentacion positiva y negativa - Docsity*. docsity. <https://www.docsity.com/es/retroalimentacion-positiva-y-negativa-1/4451972/>
- UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA FACULTAD DE AGRONOMÍA, & GÓMEZ, M. (2013). *MODULACIÓN DEL EJE METABÓLICO POR LOS ESTEROIDES SEXUALES EN OVINOS*.  
<https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/bitstream/20.500.12008/1749/1/3864gom.pdf>
- Universidad Nacional Autónoma de México. (2009). *Neuro-Fisio Funciones Generales Homeostasis*. <http://www.facmed.unam.mx/Libro-NeuroFisio/FuncionesGenerales/Homeostasis/Homeostasis.html>