



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
LIC. EN MEDICINA HUMANA  
PRIMER SEMESTRE  
BIOLOGÍA DEL DESARROLLO  
EXPOSICIÓN: CONTROL HORMONAL  
CATEDRÁTICO:  
DRA. DENNY BARRIENTOS  
ALUMNA:**

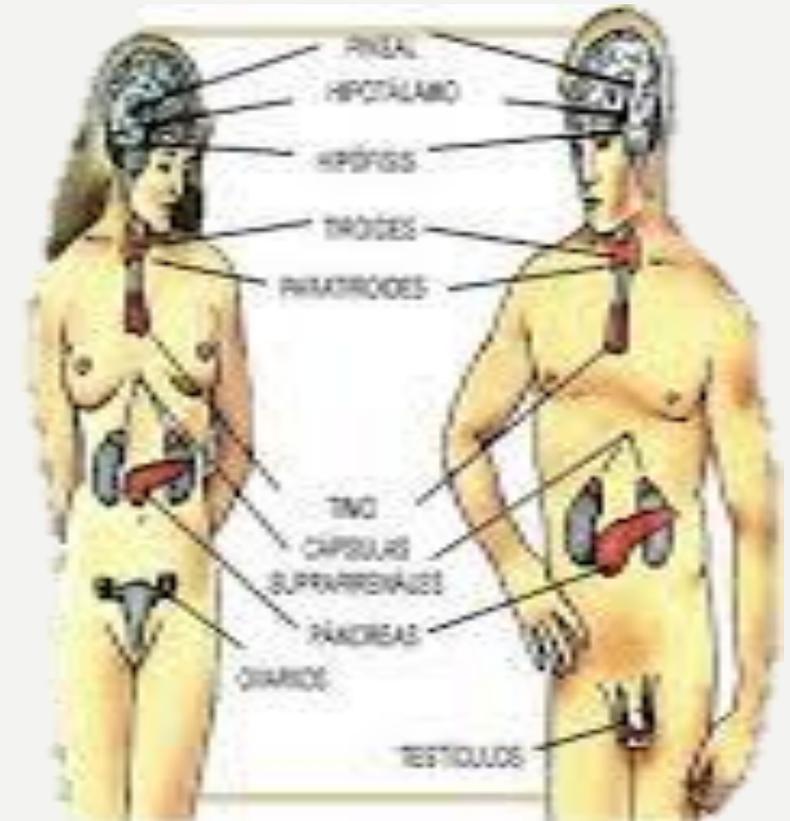
**ANGÉLICA MONTSERRAT MEDOZA SANTOS**

# CONTROL HORMONAL

- LA PRODUCCIÓN DE HORMONAS ESTÁ REGULADA POR UN SISTEMA DE RETROALIMENTACIÓN NEGATIVO, DE TAL MANERA QUE CUANDO HAY UNA EXCESIVA CANTIDAD DE UNA HORMONA, SE INHIBE SU PRODUCCIÓN
- CUANDO UN ESTÍMULO INTERNO O EXTERNO ES CAPTADO POR EL SISTEMA NERVIOSO SE ELABORA UNA RESPUESTA



# CONTROL ENDOCRINO



# **LAS HORMONAS**

- **Una de las muchas sustancias elaboradas por las glándulas del cuerpo. Las hormonas circulan en el torrente sanguíneo y controlan las funciones de ciertas células u órgano**
- **Controlan muchos procesos biológicos, incluyendo el crecimiento muscular, el ritmo cardíaco, el hambre y el ciclo menstrual**

# REGULACIÓN HORMONAL

- HIPOTÁLAMO
- HIPÓFISIS
- OTRAS HORMONAS

