



**Universidad del Sureste**  
**Licenciatura en Medicina Humana**



**CRECIMIENTO Y DESARROLLO**

**Trabajo:**  
**Diagrama “Secreción hormonal”**

**Alumna:**  
**Polet Viridiana Cruz Aguilar**

**Docente:**  
**Dr. Gerardo Cancino Gordillo**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a 26 de agosto del 2020**

# HIPOTALAMO



PIH

ST

CPH

GnRH

TRH

GnRH

T3 y T4  
Calcitonina

Estimula síntesis y excreción  
de las hormonas tiroideas

TSH



Ayuda a que la glucosa  
entre a la célula

INSULINA

Eleva concentraciones  
sanguínea de la glucosa

GLUCAGÓN



HGADO

HPOFISIS

Adenohipofisis

Neurohipofisis

Inhibe



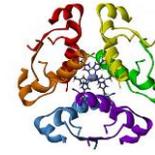
Oxitocina

OXTOCINA

Estimula la contracción  
del músculo liso en el  
útero en el parto

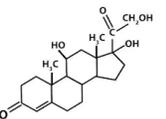
VASOPRESINA

Conserva el agua  
corporal y disminuye el  
volumen de orina



PROLACTINA

Producción de leche por  
glándulas mamarias



CORTISOL

Interviene en el crecimiento

ALDOSTERONA

Regulación hidroléctrica

ADRENALINA

Favorece la act. Muscular antes  
de una emergencia

NORADRENALINA

Respuesta ante situación de  
estrés

ACTH--- GR

FSH



LH

