



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Valeria Esthefanía  
Santiago López**

**Nombre del profesor: Ezri Natanael  
Prado Hernández**

**Nombre del trabajo: HORMONAS**

**Materia: Biología del desarrollo**

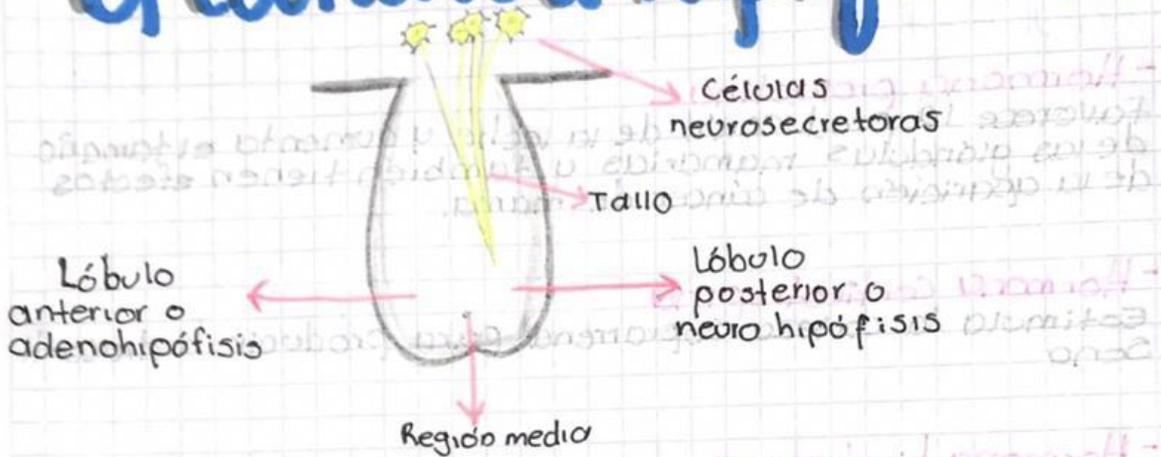
PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: Primer semestre**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de Septiembre del 2020

# Glándula hipófisis



Es una glándula de secreción interna, se dirige al torrente sanguíneo y alargada en forma de gota, ubicada en una estructura óstia denominada silla turca, por debajo del cerebelo y tiene una altura de 5 mm, de grosor 10 mm y pesa 500 mg, está formada por tres partes:

- La parte anterior/adenohipófisis
- La región medio
- La región posterior/neuro hipófisis

El hipotálamo y la hipófisis tiene una íntima relación.

## Hormonas de la región anterior

- **Hormona estimulante de los melanocitos**  
Es la hormona responsable de la coloración de la piel.
- **Hormona del crecimiento/somatotropina**  
Estimula el crecimiento de los huesos y la masa muscular, reducir la grasa corporal y control del metabolismo del cuerpo.

### - Hormona prolactina

Favorece la producción de la leche y aumenta el tamaño de las glándulas mamarias y también tienen efectos de la aparición de cáncer de mama.

### - Hormona Corticotropina

Estimula la corteza Suprarrenal para producir hidrocortisona

### - Hormona tirotrópica

Estimula a la glándula tiroides para producir hormonas tiroideas.

### - Hormona gonadotrópica

Activa en los Ovarios y a los testículos a producir sus propias hormonas.

## Hormonas de la región posterior

### - Hormona antidiurética

Estimula la reabsorción de agua en el riñón y disminuye la cantidad de orina, faltas de esta hormona produce la diabetes insípida.

### - Hormona Oxitocina

Estimula la contracciones del útero durante el trabajo de parto.