



**Universidad del sureste  
Campus Comitán**

**Licenciatura en Medicina Humana**

**Actividad: Mapa conceptual de 2 unidad**

**Tema: Metabolismo Hormonal**

**Materia: Fisiología**

**Nombre del alumno: Josu Vázquez López**

**Grado: 2 semestre**

**Grupo: " B "**

**Nombre de Catedrático: Dr Daniel López  
Castro**

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de marzo del 2022

# Las Hormonas

- Son mensajeros químicos
- Similares a los neurotransmisores

## Características

se originan en

Glándulas Endocrinas

son liberadas en la

Sangre

cumplen la función de

Mensajeras  
(Llevan y traen información)

por su acción

Produce cambios en los órganos donde actúan

## Funciones

en el

Crecimiento

en la

Reproducción

en las características

Sexuales

inervienen en el

Metabolismo energético

regulan la actividad de los

Organos

## Glándulas Endocrinas

Ubicación: bajo el cerebro

Hipotálamo

Hipófisis

Epifisis

Ubicación: bajo el cuello

Tiroides

Paratiroides

Ubicación: bajo los riñones

Suprarrenales

Ubicación: cavidad abdominal

Páncreas

Ubicación: pélvis

Gónadas

## Hormonas

Vasopresina Oxitocina

Tireotropina, adrenocorticotropa, Folículo estimulante, Luteotropina, Somatotropina, Prolactina

Melatonina

Tiroxina, Calcitonina

Parathormona

Corteza: Aldosterona, Cortisona, Androgenocorticoides  
Médula: Adrenalina, Noradrenalina

Insulina, Glucagón

Masculinas: Testosterona  
Femeninas: Estrógeno, Progesterona