



**Llenifer Yaquelin García Díaz**

**Daniel López Castro**

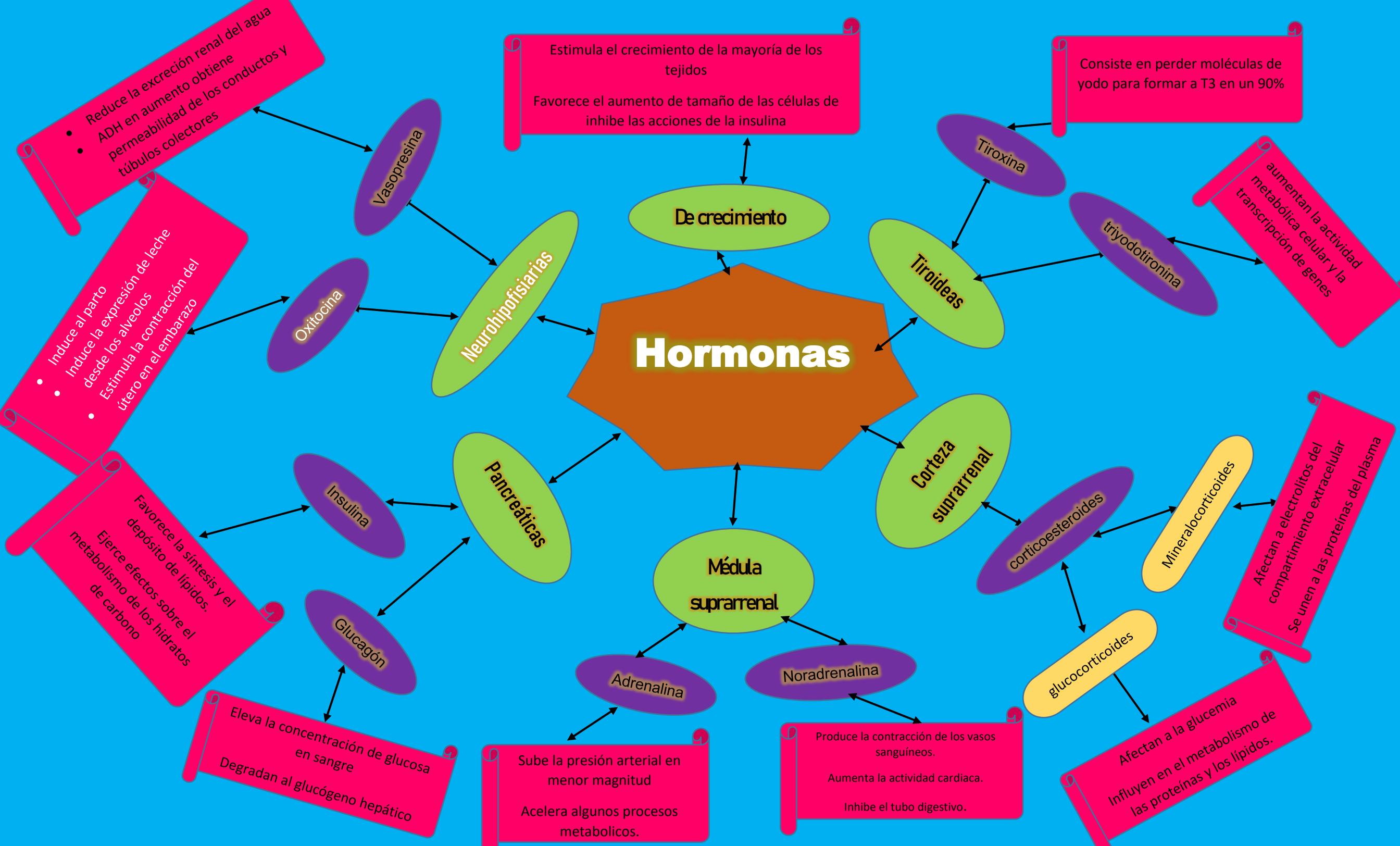
**Metabolismo Hormonal**

**Fisiología**

**“2”**

**“C”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de marzo de 2022.



# Hormonas

**De crecimiento**

Estimula el crecimiento de la mayoría de los tejidos  
Favorece el aumento de tamaño de las células de  
inhibe las acciones de la insulina

**Tiroideas**

**Tiroxina**

Consiste en perder moléculas de yodo para formar a T3 en un 90%

aumentan la actividad metabólica celular y la transcripción de genes

**triyodotironina**

**Corteza suprarrenal**

**corticoesteroides**

**Mineralocorticoides**

Afectan a electrolitos del compartimiento extracelular  
Se unen a las proteínas del plasma

**glucocorticoides**

Afectan a la glucemia  
Influyen en el metabolismo de las proteínas y los lípidos.

**Médula suprarrenal**

**Adrenalina**

Sube la presión arterial en menor magnitud  
Acelera algunos procesos metabólicos.

**Noradrenalina**

Produce la contracción de los vasos sanguíneos.  
Aumenta la actividad cardíaca.  
Inhibe el tubo digestivo.

**Pancreáticas**

**Insulina**

Favorece la síntesis y el depósito de lípidos.  
Ejerce efectos sobre el metabolismo de los hidratos de carbono

**Glucagón**

Eleva la concentración de glucosa en sangre  
Degradan al glucógeno hepático

**Neurohipofisarias**

**Oxitocina**

Induce al parto  
Induce la expresión de leche desde los alveolos  
Estimula la contracción del útero en el embarazo

**Vasopresina**

Reduce la excreción renal del agua  
ADH en aumento obtiene permeabilidad de los conductos y túbulo colectores