



# INFOGRAFIA

*Nombre del Alumno: Emmanuel López López*

*Nombre del tema: Hormonas de la hipófisis posterior (Neurohipófisis)*

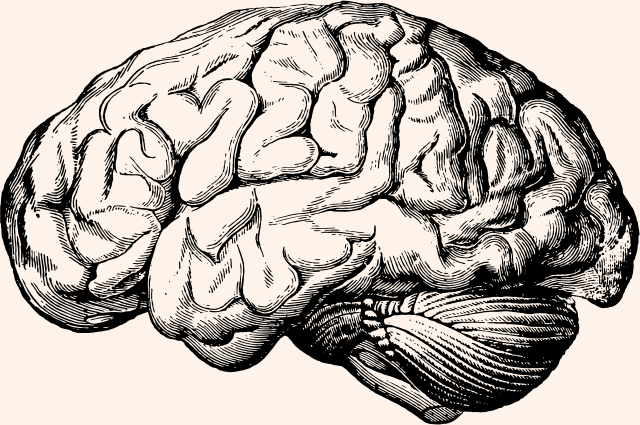
*Parcial: 2do parcial*

*Nombre de la Materia: Interculturalidad y salud I*

*Nombre del profesor: Dr. Vázquez sumosa Josué*

*Nombre de la Licenciatura: Medico cirujano*

*Semestre: 1er semestre*



# HORMONAS DE LA HIPÓFISIS POSTERIOR (NEUROHIPÓFISIS)

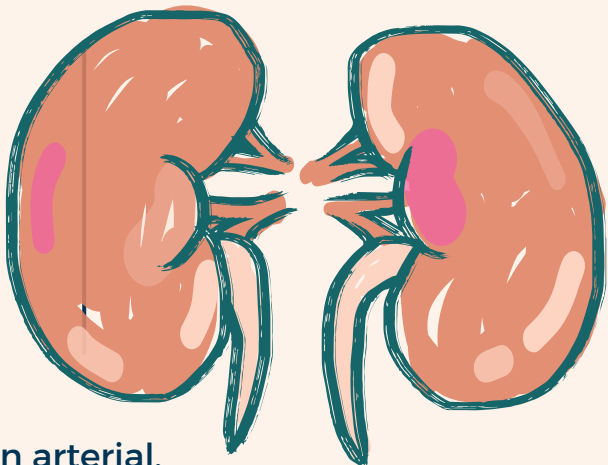
Ubicación: Parte posterior de la hipófisis, bajo el hipotálamo.  
Función: No produce hormonas, solo almacena y libera las que el hipotálamo fabrica.  
Conecta el sistema nervioso con el endocrino.



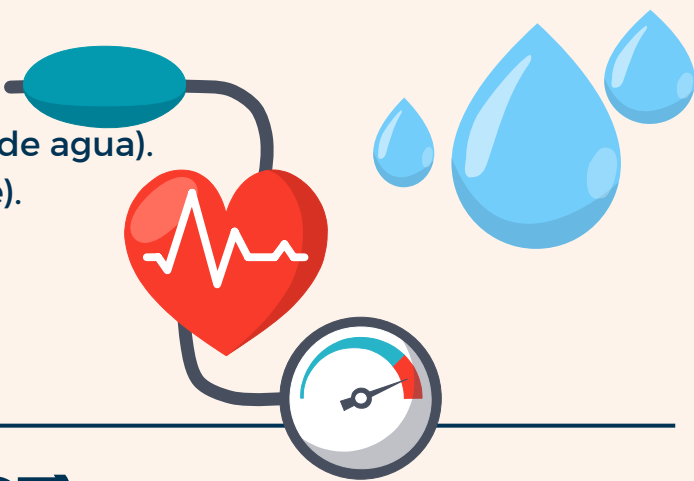
## Hormonas principales

Hormona Antidiurética (ADH o Vasopresina)  
Producida por: Núcleo supraóptico del hipotálamo.  
Liberada por: Hipófisis posterior.  
Funciones principales:

- Regula el equilibrio de agua en el cuerpo.
- Aumenta la reabsorción de agua en los riñones.
- Provoca vasoconstricción, ayudando a subir la presión arterial.



Órganos diana: Riñones y vasos sanguíneos.  
Alteraciones:  
Déficit → Diabetes insípida (pérdida excesiva de agua).  
Exceso → Hiponatremia (bajo sodio en sangre).

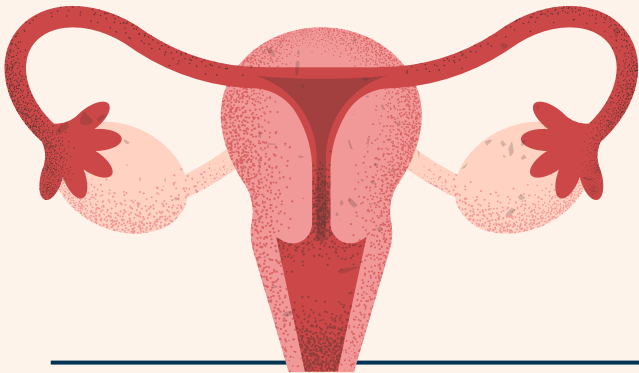


## Oxitocina (OT)

Producida por: Núcleo paraventricular del hipotálamo.  
Liberada por: Hipófisis posterior.  
Funciones principales:

- Estimula las contracciones uterinas durante el parto.
- Favorece la eyección de leche en la lactancia.
- Refuerza los lazos afectivos y sociales (hormona del apego).

Órganos diana: Útero y glándulas mamarias.  
Alteraciones:  
Dificultad para el parto o lactancia insuficiente.






## Importancia fisiológica

- ✓ Mantiene el equilibrio hídrico y presión arterial.
- ✓ Participa en la reproducción y vínculo emocional.
- ✓ Coordina la acción entre hipotálamo y sistema endocrino.



## Resumen general

 Hormona	 Órgano diana	 Función principal
ADH (Vasopresina)	Riñones / Vasos sanguíneos	Conserva agua, aumenta presión
Oxitocina	Útero / Glándulas mamarias	Contracción y eyección de leche

# **BIBLIOGRAFIA**

**Hall, J. E., & Hall, M. E. (2021).  
Guyton y Hall: Tratado de fisiología  
médica (14.<sup>a</sup> ed.). Elsevier.**