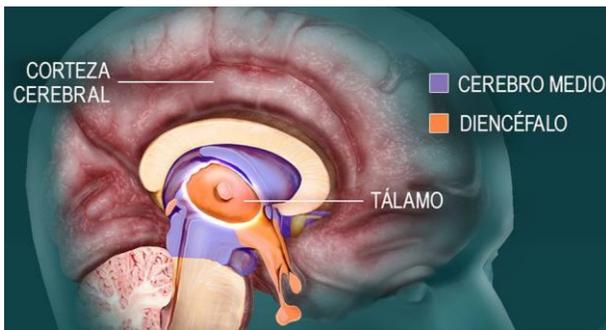
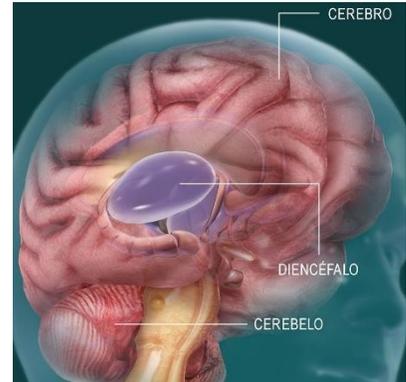


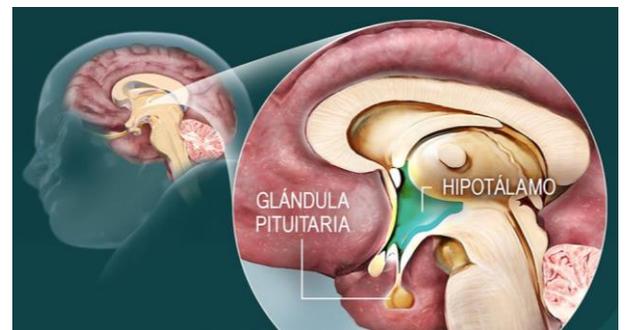
Regiones del encefalo

Diencefalo: El diencefalo es una región del cerebro anterior, conectada con el cerebro medio (parte del tronco del encéfalo) y el cerebro. El tálamo forma la mayor parte del diencefalo. Consta de dos masas simétricas con forma ovoidea, con neuronas que irradian a través de la corteza cerebral. Los datos sensitivos fluyen desde el tronco del encéfalo hacia el tálamo, junto con información emocional, visceral y de otro tipo, proveniente de diferentes áreas del encéfalo.



Talamo: El tálamo transmite estos mensajes a las áreas adecuadas de la corteza cerebral. Determina qué señales requieren ser concientizadas, y cuáles deben estar disponibles para el aprendizaje y la memoria.

Hipotalamo: El hipotálamo es parte del diencefalo, una región del cerebro anterior que se conecta con el cerebro medio y el cerebro. El hipotálamo ayuda a procesar impulsos sensoriales del olfato, el gusto y la visión. Maneja emociones como el dolor y el placer, la agresión y la diversión, es nuestro centro de control visceral, regula el sistema endocrino y las funciones internas que mantienen el cuerpo día a día. Traduce las señales del sistema nervioso en hormonas con efecto activador o inhibidor que envía a la glándula pituitaria. Estas hormonas pueden activar o inhibir la liberación de hormonas hipofisarias que actúan en glándulas y tejidos específicos del cuerpo.



Bibliografía:

Hall, J. Hall, M. (2021). Guyton y Hall. Tratado de fisiología médica. España: Elsevier.