

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS). CAMPUS TAPACHULA

**NOMBRE DEL ALUMNO:** ANZUETO MARROQUIN  
LANCE DALADIER



**UDS**  
Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL DE "ANATOMIA DE ENCEFALO"

1ER PARCIAL

ASIGNATURA: MORFOLOGIA

DRA: GORDILLO ABADIA ANEL GUADALUPE

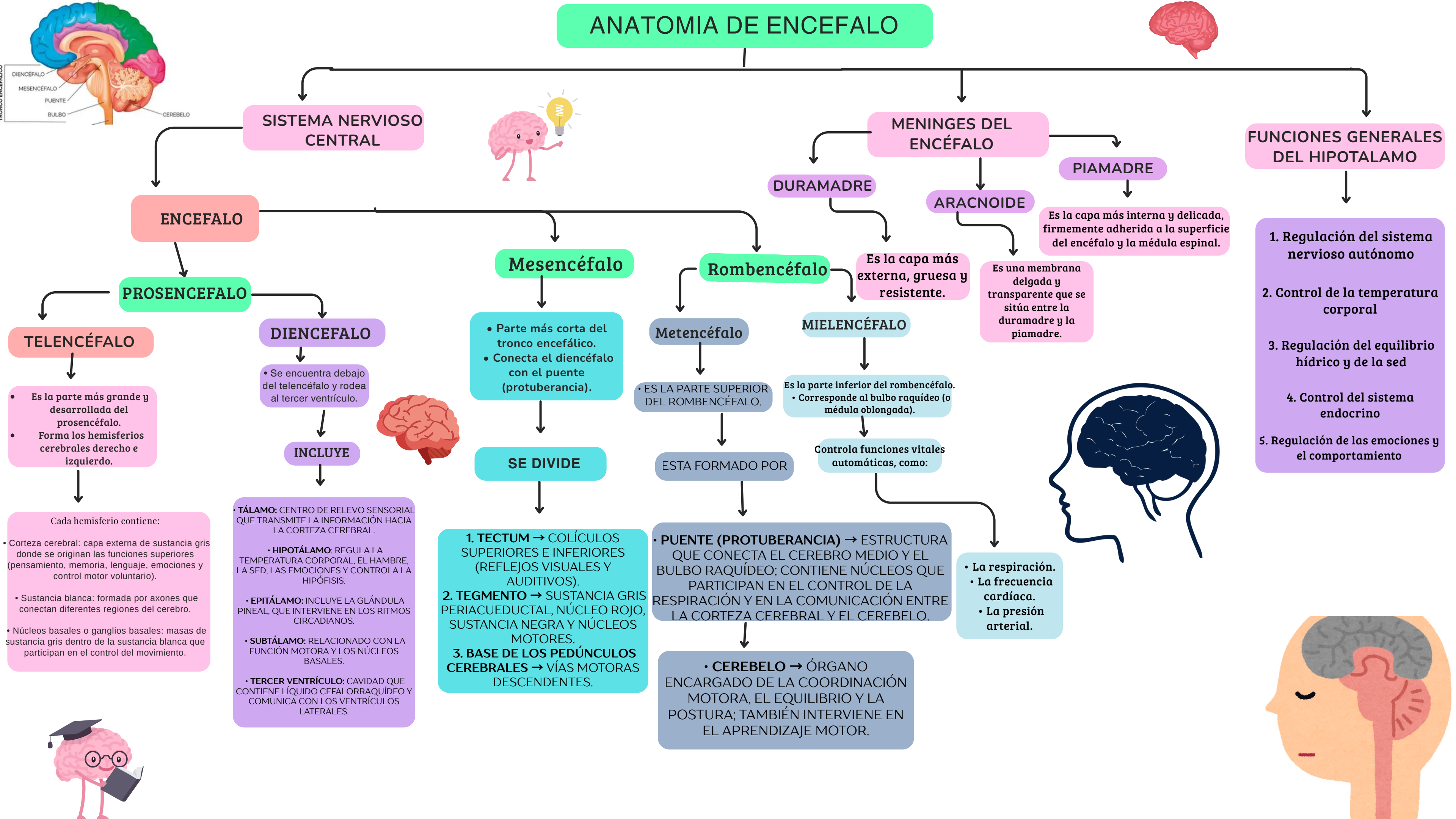
MEDICINA HUMANA

1ER SEMESTRE

9 DE OCTUBRE DEL  
2025

# **Introducción a la anatomía del encéfalo**

**El encéfalo es la parte más superior, compleja y especializada del sistema nervioso central (SNC). Se encuentra protegido en el interior del cráneo y se continúa hacia abajo con la médula espinal a través del foramen magno. Desde una perspectiva anatómica y funcional, el encéfalo constituye el centro de control, integración y coordinación de todas las actividades corporales, tanto conscientes como inconscientes. Además, es el órgano responsable de las funciones mentales superiores, como el pensamiento, la memoria, el lenguaje, las emociones y la conducta.**



# CONCLUSION

**su organización anatómica refleja una evolución orientada a la integración, coordinación y regulación de todas las actividades corporales y mentales del ser humano. A través de sus divisiones —prosencéfalo, mesencéfalo y rombencéfalo—, el encéfalo coordina funciones vitales que abarcan desde los mecanismos automáticos de supervivencia, como la respiración y el ritmo cardíaco, hasta los procesos superiores de pensamiento, memoria, lenguaje y emoción.**

# BIBLIOGRAFIA

MOORE, K. L., DALLEY, A. F., & AGUR,  
A. M. R. (2023). ANATOMÍA CON  
ORIENTACIÓN CLÍNICA (9.<sup>a</sup> ED.).  
WOLTERS KLUWER.