



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Licenciatura en medicina humana**

**SEXUALIDAD**

**Cuadro sinóptico  
Sistema límbico**

**QFB. Yeni Karen Canales Hernández**

**Carlos Emilio Ocaña Vázquez**

**3er semestre grupo único**

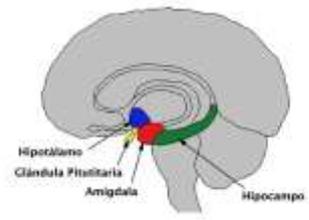
**Tapachula Chiapas de Córdova y Ordoñez**

**Viernes, 6 de nov de 2020**

# SISTEMA LIMBICO

## Etimologia

La palabra límbico tiene raíz etimológica en el latín *limbus* y significa borde, límite.



## Historia

El término límbico, para referirse a una zona del cerebro, fue acuñado en 1878 por el médico francés Paul Broca, él habló de le grand lobule limbique (el gran lóbulo límbico) para referirse a la zona ubicada hacia el borde inferior de la glándula pineal (limbus en latín significa precisamente borde).

## Estructuras

Estructuras cerebrales que regulan las respuestas fisiológicas frente a determinados estímulos. Es decir, en él se encuentran los instintos humanos. Entre estos instintos encontramos la memoria involuntaria, el hambre, la atención, los instintos sexuales, las emociones (por ejemplo: placer, miedo, agresividad), la personalidad y la conducta. Está formado por partes del tálamo, hipotálamo, hipocampo, amígdala cerebral, cuerpo calloso, septo y mesencéfalo.

## Funciones

**Tálamo:** El tálamo es una estructura que se encuentra situada en el centro del encéfalo, funciones, es retransmitir el motor y señales sensoriales a la corteza cerebral  
**Hipotalamo:** Es una región del encéfalo que se encuentra situada debajo del tálamo. Produce diferentes hormonas  
**Hipocampo:** papel vital en el aprendizaje de regulación, la codificación de la memoria, la consolidación de la memoria, y la navegación espacial.  
**Amígdala cerebral:** control de las emociones básicas, como el miedo, la rabia o el instinto de supervivencia.  
**Cuerpo calloso:** es el haz de fibras nerviosas más extenso del cerebro humano. Su función es la de servir como vía de comunicación entre un hemisferio cerebral y otro.  
**Septo:** a veces transcrito septum o séptum, es un tabique que divide de modos completos o incompletos una cavidad o estructuras en otras más pequeñas.  
**Mesencéfalo:** regular el movimiento y la estabilidad del cuerpo gracias a un conducto interno por el que pasa el líquido cefalorraquídeo, así como el proceso visual y auditivo

## Relación del sistema límbico con las emociones

El **sistema Límbico** tiene que ver con la memoria, atención, **instintos sexuales, emociones, personalidad** y la **conducta**. Los **sistemas** de recompensa del cerebro, que permiten al individuo desarrollar **conductas** aprendidas, que responden a hechos placenteros o de desagrado.

## Enfermedades del sistema límbico

**Demencia:** El sistema límbico está relacionado con las causas de enfermedades neurodegenerativas, particularmente la enfermedad de Alzheimer y la enfermedad de Pick. Se encuentra atrofia marcada en el sistema límbico, en particular en el hipocampo.