Zonas relacionadas

Relación del sistema límbico con las emociones, instintos sexuales, personalidad y conducta. El sistema límbico interacciona muy velozmente (y al parecer sin que necesite mediar estructuras cerebrales superiores) con el sistema endocrino y el sistema nervioso periférico.

El sistema límbico es la zona del cerebro que dirige nuestras emociones y nuestras sensaciones más primitivas: aquellas relacionadas con la supervivencia.

EMOCIONES

El Sistema límbico tiene un papel fundamental en las respuestas fisiológicas ante ciertos estímulos a los cuales nos vemos expuestos y que nos provocan emociones como el miedo, la ira o alegría.

Instintos sexuales

está estrechamente vinculado con otra zona del cerebro interno que, a su vez, parece estar ampliamente relacionada con la sexualidad, se trata del hipotálamo, que también está implicado en la esfera de los instintos, incluso se ha descrito un área del placer.

SEXUALIDAD

CONDUCTA

Las funciones principales del sistema límbico son la motivación por la preservación del organismo y la especie, la integración de la información genética y ambiental a través del aprendizaje, y la tarea de integrar nuestro medio interno con el externo antes de realizar una conducta.

Personalidad

Los neurotransmisores son sustancias químicas que comunican la información entre las neuronas en el sistema nervioso y que juegan un papel importante en la conducta, en el control de movimiento de los músculos, el humor y hasta en la salud mental.

