

PREGUNTAS CORTAS

1. ¿Cuál es el efecto más común de la privación de sueño en humanos? _____

2. ¿Qué región cerebral se activa para producir el sueño MOR? _____

3. La hipótesis actual sobre el mecanismo de acción del tabaco defiende que los responsables de los trastornos provocados por el consumo de esta droga son _____

4. Las estructuras que aparecen lesionadas en pacientes del síndrome de Korsakoff son _____

5. Los pacientes con la enfermedad de Alzheimer presentan una gran reducción en la actividad del neurotransmisor _____

6. ¿Qué dos tipos de aprendizaje no asociativo se han estudiado en la *Aplysia*? _____

7. ¿Qué neurotransmisor se difunde retrógradamente participa en el establecimiento de la potenciación a largo plazo? _____

8. ¿Cuáles son las tres teorías que se han propuesto en relación con la asimetría cerebral? _____

9. Nombre tres estructuras que integran el sistema límbico. _____

10. Seyle llegó a la conclusión de que los estímulos estresantes actúan sobre los circuitos neurales estimulando la liberación de ACTH desde _____; y a su vez la ACTH provoca la liberación de _____ desde la corteza adrenal.

PREGUNTAS DE DESARROLLO BREVE

1. ¿Cuál es el mecanismo a través del cual se supone que actúa la marihuana en el cerebro? ¿Qué datos apoyarían dicho mecanismo?
2. Con los datos actuales ¿qué se puede concluir de las funciones del hipocampo en la memoria?
3. ¿Qué conclusiones generales se pueden extraer de los estudios sobre recuperación de la función nerviosa después de una lesión cerebral?
4. ¿Cuáles son los cuatro trastornos de ansiedad principales? Explique brevemente las características de cada uno de ellos.
5. Represente mediante un esquema el funcionamiento del modelo Wernicke-Geschwind en dos supuestos: 1) respuesta a una pregunta escuchada y 2) lectura en voz alta.