

### PREGUNTAS CORTAS

1. El conocimiento científico que se obtiene de los estudios clínicos de caso único presenta un problema, ¿cuál? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. La Asociación de Neurociencia (Society for Neuroscience) es la asociación internacional dedicada a neurociencia más numerosa del mundo. ¿Sabe a qué tipo de Facultad o Departamento universitario pertenecen sus miembros con mayor frecuencia? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. Los tipos de trastornos cerebrovasculares que llevan a la apoplejía son \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
4. En la epilepsia, la zona cerebral que se ve afectada en las crisis parciales complejas es \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
5. En relación con la conducta de ingesta ¿qué efecto produce la lesión del hipotálamo ventromedial? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
6. Las células detectoras de la deshidratación celular se denominan y se localizan en \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.
7. La angiografía cerebral es una técnica que utiliza los \_\_\_\_\_ y permite la observación del sistema circulatorio cerebral por medio de la perfusión de una sustancia
8. La diálisis cerebral es un método que permite determinar o medir \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
9. ¿Qué hormona de la pituitaria actúa directamente sobre el hueso y el tejido muscular? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
10. ¿Dónde se sintetizan la vasopresina y la oxitocina? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### PREGUNTAS DE DESARROLLO BREVE

1. Para hacer un estudio acerca de la relación entre consumo de alcohol y memoria se acude a un servicio de salud y se piden voluntarios alcohólicos para emplearlos como sujetos. ¿Es posible hacer un experimento? ¿qué clase de estudio se podría hacer? ¿qué otros sujetos emplearía? ¿podría concluir una relación causa efecto con sus resultados?
2. Señale las diferencias entre la muerte celular necrótica y apoptótica
3. ¿Qué defendían las teorías glucostática y lipostática del hambre? ¿qué valoración se puede hacer de estas teorías con los datos de que disponemos en la actualidad?
4. En qué consiste y qué tipo de información proporciona la prueba de campo abierto.
5. Enumere la pruebas que demuestran que el estradiol masculiniza el cerebro de la rata