

**PREGUNTAS CORTAS**

1. En la epilepsia, la zona cerebral que se ve afectada en las crisis parciales complejas es \_\_\_\_\_
2. Las técnicas encaminadas a detectar la presencia de neuroproteínas en el encéfalo son \_\_\_\_\_
3. Cite dos modelos comportamentales empleados para estudiar los efectos ansiolíticos de fármacos en ratas \_\_\_\_\_
4. ¿Qué estudia la Psicología Fisiológica? \_\_\_\_\_
5. ¿Cómo se denominan los estudios que se centran en un solo caso o en un solo sujeto? \_\_\_\_\_
6. Las zonas cerebrales dañadas en la enfermedad de Huntington son \_\_\_\_\_
7. La oxitocina estimula \_\_\_\_\_ , y \_\_\_\_\_
8. El núcleo \_\_\_\_\_ contiene circuitos que son esenciales para la conducta sexual femenina.
9. ¿Bajo qué tres formas se almacena la energía en el organismo? \_\_\_\_\_
10. ¿Desde dónde parte la señal de saciedad de alimentos transmitida por la sangre? \_\_\_\_\_

**PREGUNTAS DE DESARROLLO BREVE**

1. Explique cómo es el modelo actual de la organización del sistema sensorial.
2. Describir el experimento de Phoenix y colaboradores en el que demuestran que la inyección perinatal de testosterona masculiniza y defeminiza la conducta de cópula de un adulto genéticamente femenino.
3. Explique las ventajas, si las hay, de utilizar animales como sujetos de experimentación en vez de seres humanos.
4. Explique cómo se obtienen los ratones transgénicos en el modelo transgénico de la enfermedad de Alzheimer y las similitudes con la enfermedad en humanos.
5. Imagine que trabaja en epilepsia. Mediante qué técnica determinaría los cambios del medio extracelular durante la inducción de dichos ataques en rata. Explíquela. ¿Que tipos de diseño experimentales puede utilizar? Explíquelos.