

# CUESTIONARIO: EL CEREBRO LÍMBICO

Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_

Grado y Sección: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## Instrucciones:

Lee atentamente cada pregunta y marca o encierra la opción correcta.

**1. Si una persona sufre una lesión y deja de experimentar miedo ante situaciones de peligro evidente, ¿qué estructura del sistema límbico está probablemente dañada?**

- a) El hipocampo
- b) La amígdala
- c) El hipotálamo
- d) El cuerpo calloso

**2. Un paciente recuerda perfectamente su infancia, pero es incapaz de recordar qué almorzó hace una hora. ¿Qué función del hipocampo se ha visto afectada?**

- a) Regulación homeostática
- b) Consolidación de memoria a largo plazo
- c) Procesamiento del dolor
- d) Control motor fino

**3. ¿Qué estructura actúa como el puente principal entre el sistema límbico y el sistema endocrino, controlando respuestas como la sudoración ante el nerviosismo?**

- a) El bulbo olfatorio
- b) La corteza prefrontal
- c) El hipotálamo
- d) El cerebelo

**4. ¿Por qué un aroma específico puede desencadenar un recuerdo emocional muy vívido de manera más rápida que una imagen o un sonido?**

- a) El sistema olfativo se conecta directamente con el sistema límbico sin pasar primero por el tálamo.
- b) Las vías olfativas tienen mayor protección de mielina.
- c) Los ojos procesan la información más lento que la nariz.
- d) El olor activa únicamente el hemisferio derecho.

**5. En una situación de "secuestro emocional" (donde la amígdala toma el control), ¿qué parte del cerebro pierde temporalmente su capacidad de regular el comportamiento?**

- a) Tronco encefálico
- b) Corteza prefrontal
- c) Lóbulo occipital