

APELLIDOS:

NOMBRE:

DNI:

TELEFONO:

CENTRO DONDE REALIZÓ LA MATRÍCULA:

DURACIÓN DEL EXAMEN: **120MINUTOS**. NO SE PERMITE LA UTILIZACIÓN DE NINGÚN MATERIAL. **No se corregirá ninguna respuesta fuera del espacio marcado**

Nacional

1.- Explique el papel de los fármacos serotoninérgicos en el tratamiento de la obesidad.

2.- Indique la causa y describa esquemáticamente el síndrome de insensibilidad a los andrógenos.

3.- ¿Qué efectos tiene la privación moderada de sueño?

4.- Diga sobre qué sistema(s) neurotransmisor(es) y de qué forma actúa la cocaína en el sistema nervioso y produce sus efectos euforizantes.

5.- Explique el experimento de Kimura sobre el rendimiento hemisférico en la capacidad musical. ¿A que conclusión podemos llegar?

Nacional

6.- Describa por qué el ejercicio físico contribuye poco a la pérdida de peso.

7.- ¿En qué consiste la teoría dopaminérgica de la esquizofrenia? ¿Actualmente sigue vigente en los mismos términos?

8.-¿Qué pruebas aportaron las preparaciones de cerebro y encéfalo aislado de que el sistema activador reticular está implicado en el sueño?

9.- La liberación de dopamina en el accumbens es el suceso fisiológico más claramente relacionado con la recompensa y la adicción a drogas. Diga en qué circunstancias se produce dicha liberación.

10.- ¿Es posible diferenciar la expresión de las emociones verdaderas de la expresión de las falsas?