

**VERDADERO O FALSO**

- 1- Uno de los mecanismos de acción del alcohol es que inhibe el efecto excitador del neurotransmisor glutamato.
- 2- La tolerancia corresponde a que el uso constante de una droga provoca disminución de su efecto, por lo que el individuo necesita consumir dosis mayores para sentir el efecto deseado.
- 3- Los efectos en el organismo de las drogas depresoras son acelerar y aumentar la actividad funcional del cerebro.
- 4- Algunos ejemplos de drogas alucinógenas son la cocaína, el alcohol y la morfina.
- 5- Cambio de humor, ojos rojos, somnolencia, sentido distorsionado del tiempo, son entre otros algunos ejemplos de los síntomas que presentan las personas después de consumir marihuana.
- 6- Entre los principales usos que se le dan a las anfetaminas es como un potente relajante y calmante de dolor.
- 7- El consumo de éxtasis afecta la acción de la serotonina.
- 8- El THC es la sustancia activa de la marihuana
- 9- Algunas drogas imitan a los neurotransmisores por ejemplo la heroína imita a neurotransmisores cannabinoides
- 10- El aumento de liberación de Serotonina es producido por la acción de consumir Alcohol.

**INDICA LA ALTERNATIVA CORRECTA**

- 1- El neurotransmisor que es bloqueado por la cocaína en el proceso de la sinapsis neuronal es:
  - a) Adrenalina
  - b) Serotonina
  - c) Dopamina
  - d) GABA.
- 2- Existen sustancias químicas que pueden imitar la función de los neurotransmisores, para ser captados por los receptores, cuál de las siguientes drogas realiza una interacción que altera a los transportadores permitiendo que se confundan momentáneamente y comience a hacer su función inversa de sacar los neurotransmisores de la célula.
  - e) LSC
  - f) Marihuana
  - g) Cigarro
  - h) Éxtasis

- 3- ¿Qué es lo que ocurre cuando en la hendidura sináptica queda un exceso de neurotransmisores por efecto de inhibición de las drogas?
- La célula se sobre estimula.
  - La célula envía la señal correspondiente.
  - La célula captura los neurotransmisores.
  - Ningunas de las anteriores.
- 4- El LSD tiene efectos impredecibles y los que la consumen pueden ver imágenes y colores vívidos, oír sonidos y percibir sensaciones que parecen reales, lo que lleva a clasificar esta droga como:
- Estimulante.
  - Alucinógenas
  - Depresoras
  - Inhalable.
- 5- Las drogas producen un efecto en el proceso sinápticos de las neuronas entra las cuales encontramos:
- Alterar e inhibe la liberación de neurotransmisores.
  - Interrumpir la trasmisión de impulso nervioso.
  - Actúan sobre los receptores de las neuronas su actividad cerebral
  - Todas las anteriores son correctas

**TERMINOS PAREADOS: RELACIONA LOS TERMINOS QUE CORRESPONDAN**

Dopamina	Droga que impide la recaptura de la dopamina
alucinógeno	Droga que modifica el tiempo y el espacio
Estimulantes	Neurotransmisor que se activa con el alcohol
GABA	Neurotransmisor inhibidor
Glutamato	Drogas que provocan euforia
Cocaína	Neurotransmisor relacionado con las emociones
Anfetaminas	Droga depresora del SNC
Alcohol	Principal neurotransmisor excitatorio del cerebro
Serotonina	Drogas que se usan para mejorar resultados Deportivos.