¿Cómo afectan las drogas a tu cerebro?

Generado por IA — Nueva Escuela Mexicana Digital

Flashcards

PREGUNTA

¿Qué es el circuito de recompensa en el cerebro?

RESPUESTA

Es un sistema del cerebro que se activa al experimentar placer, liberando dopamina.

PREGUNTA

¿Cómo afectan las drogas al circuito de recompensa?

RESPUESTA

Las drogas alteran el sistema al liberar más dopamina de lo normal, generando dependencia.

PREGUNTA

¿Qué sucede cuando el cerebro se adapta al exceso de estimulación por drogas?

RESPUESTA

Otras actividades dejan de ser placenteras y disminuyen los receptores de dopamina.

PREGUNTA

¿Por qué se necesita más droga para sentir el mismo efecto?

RESPUESTA

Porque el cerebro se adapta y disminuye los receptores de dopamina, reduciendo la sensibilidad.

PREGUNTA

¿Qué efectos tienen las drogas en el día a día de una persona?

RESPUESTA

Generan adicción, dañan el cerebro e impiden disfrutar de actividades cotidianas.

PREGUNTA

¿Qué neurotransmisor está involucrado en el efecto de las drogas?

RESPUESTA

La dopamina, que está relacionada con la sensación de placer.

PREGUNTA

¿Qué mensaje preventivo se destaca en el cartel?

RESPUESTA

El consumo de drogas daña tu cerebro, genera adicción y afecta tu calidad de vida.

PREGUNTA

¿Qué instituciones respaldan el material educativo del cartel?

RESPUESTA

La Secretaría de Educación Pública y aprende.mx.

PREGUNTA

¿Cómo se representa el impacto de las drogas en el cerebro en la ilustración del cartel?

RESPUESTA

Con un cerebro enrojecido y una persona con expresión de malestar.

PREGUNTA

¿Qué sucede con las actividades placenteras cuando se consumen drogas?

RESPUESTA

Dejan de ser placenteras debido a la alteración del circuito de recompensa.

Resumen: Impacto de las Drogas en el Cerebro: Riesgos y Consecuencias

Nivel: secundaria

- Las drogas alteran el circuito de recompensa del cerebro al liberar niveles excesivos de dopamina.
- El cerebro se adapta al exceso de estimulación, disminuyendo los receptores de dopamina y reduciendo el placer de actividades normales.
- El consumo prolongado genera dependencia, ya que el cerebro necesita más droga para experimentar el mismo efecto.
- El daño cerebral causado por las drogas afecta la capacidad de disfrutar el día a día y puede llevar a la adicción.

Mapa Conceptual

¿Cómo afectan las drogas a tu cerebro?

Circuito de recompensa y dopamina

Las drogas activan el circuito de recompensa del cerebro | Liberación excesiva de dopamina | Alteración del sistema de recompensa

Adaptación del cerebro

El cerebro se adapta al exceso de estimulación | Disminuyen los receptores de dopamina | Necesita más droga para sentir lo mismo

Impacto en la vida diaria

- Otras actividades dejan de ser placenteras
- Genera adicción
- Impide disfrutar del día a día

Prevención y educación

- Mensaje preventivo en el cartel
- Origen educativo del material
- Logotipos de Secretaría de Educación Pública y aprende.mx