

Fecha de presentación: Enero 2022 Fecha de aceptación: Abril 2022 Margarita Isabel Tiburcio López. CLEU Campus Puebla.

Resumen

La presente investigación de tipo documental se menciona la clasificación de las drogas sus efectos, como influyen el comportamiento y el organismo de los consumidores, como es que estas son de importancia al momento de realizar un perfil criminológico.

¿Qué es una dependencia a las drogas?"

Palabras clave

Drogas, consumo, dependencia, uso, tolerancia.

Abstract

The present documentary research, the classification of drugs, their effects, how they influence the behavior and the organism of consumers, mentioned, as they are of importance when making a criminological profile.

Keywords

Drugs, consumption, dependency, use, tolerance.

INTRODUCCIÓN

La presente investigación aborda la clasificación de las drogas, sus efectos, los motivos por los cuales se puede crear una dependencia en las personas que consumen estas sustancias, como es que influyen en el comportamiento, como modifican el funcionamiento del sistema nervioso central, cual es la importancia de conocer los conceptos y efectos al momento de realizar un perfil criminológico.

LAS DROGAS

La Real Academia Española (Real Academia Española, 2021) define droga como cualquier sustancia o preparado medicamentoso de efecto estimulante, deprimente, narcótico o alucinógeno; las cuales pueden modificar el pensamiento y el comportamiento de una persona debido a los efectos a corto y largo plazo.

Las drogas se clasifican acorde a su origen como: naturales, sintéticas o semisintéticas, los organismos judiciales las clasifican en legales o ilegales y también según su efecto sobre el sistema nervioso central: depresoras, estimulantes y alucinógenas (Instituto sobre Alcoholismo y Farmacodependencia, 2015), esta última es de utilidad para los fines perseguidos en la elaboración de un perfil criminológico de una persona consumidora, ya que nos permite conocer el grado y el alcance que las drogas tienen en el comportamiento y en el cuerpo.

Comenzando con las drogas depresoras las cuales entorpecen el funcionamiento habitual del cerebro calman los nervios y relajan los músculos disminuyendo la actividad del sistema nervioso a través de cambios en los neurotransmisores del cerebro causando efectos como euforia, desinhibición, labia, alteraciones en la coordinación, en la forma de caminar, en la percepción del tiempo, reflejos disminuidos, somnolencia, alteraciones de conducta, coma o la muerte, dentro de las drogas depresoras se encuentra el alcohol, opiáceos (heroína, morfina, metadona), tranquilizantes (pastillas para calmar la ansiedad) e hipnóticos (pastillas para dormir) (Solís, 2018).

Las drogas estimulantes son un grupo de sustancias que aceleran el funcionamiento habitual del cerebro, aumentando la transmisión por dopamina en los centros cerebrales del placer, provocando un estado de alerta que puede ir desde dificultad para dormir por el consumo de cafeína o un aumento de atención o sensación de rendimiento después de fumar tabaco hasta un estado

de hiperactividad (euforia y aceleramiento) tras el consumo de cocaína, crack, piedra o anfetaminas, teniendo efectos como alteraciones en el estado de ánimo, pérdida del apetito, grandiosidad, ansiedad, insomnio, paranoia, aumento de la presión de la sangre y los latidos del corazón, puede haber arritmias y convulsiones (Solís, 2018).

Por su parte las drogas alucinógenas o perturbadoras del sistema nervioso central son sustancias que distorsionan el funcionamiento del cerebro induciendo alucinaciones (falsas percepciones) auditivas o visuales y alteraciones de la percepción de la realidad, despersonalización, alteraciones en la percepción de objetos, sensaciones, tiempo, ansiedad, alteraciones de la imagen corporal, disminución del juicio; pueden ser naturales o sintéticas:

- Naturales: mezcalina (peyote), derivador del cannabis (marihuana, hachís), psilocibina (hongos)
 - Sintéticas: LSD, éxtasis. (Solís, 2018)

DROGODEPENDENCIA

La gravedad de las consecuencias del uso de las drogas está estrechamente relaciona con la cantidad y frecuencia de consumo, la situación física además del entorno social del consumidor, ya que en muchas ocasiones el uso de estas sustancias puede comenzar como algo ocasional influenciado por grupos o personas cercanas, pudiendo degenerar en un hábito de consumo repetido, que, aunque no conlleva el aumento de dosis, sí conduce a la dependencia. El abuso comienza cuando se mantiene la utilización de este tipo de sustancias a pesar de las negativas consecuencias que trae esta conducta, ya que solo se interesan por obtener el placer que producen algunas drogas como la marihuana y la heroína tienen la capacidad de activar neuronas de la misma manera que un neurotransmisor natural porque su estructura química es similar y provocan el envío de mensajes anormales, otras drogas, como la anfetamina o la cocaína, pueden hacer que las neuronas liberen cantidades anormalmente altas de neurotransmisores naturales o interferir con su funcionamiento normal, amplificando o alterando la comunicación entre las neuronas; el principal neurotransmisor que se relaciona es la dopamina (National Institute on Drug Abuse, 2020).

Por ejemplo, cuando se ha consumido cocaína hay un proceso anormal debido a que dentro del proceso normal de la comunicación, las neuronas liberan la dopamina dentro de la sinapsis, donde se une a los receptores de dopamina en las neuronas adyacentes, normalmente, una proteina especializada llamada transportadora de dopamina recicla la dopamina devolviéndola a la neurona transmisora; la cocaína se adhiere a la proteína transportadora de dopamina y bloquea el proceso normal de reciclaje, resultando en una acumulación de dopamina en la sinapsis, lo

que magnifica o exagera los efectos placenteros de la cocaína (National Institute on Drog Abuse, 2010).

El termino adicción hace referencia a la necesidad compulsiva de consumo de sustancias psicótropas con alto potencial de abuso y dependencia, drogas que progresivamente invade todas las esferas de la vida del individuo, derivado de la satisfacción que producen las drogas trae como consecuencia la constante búsqueda de revivir esa misma sensación, por lo que se crea una necesidad de aumentar la dosis para conseguir un efecto estable de la droga, con el consumo progresivo de una determinada dosis el efecto disminuye creando una tolerancia y posteriormente una dependencia (Corominas, 2020).

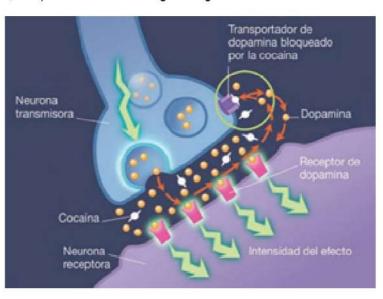
La dependencia aparece tras un periodo en el que se ha usado frecuen-

temente una sustancia, adaptando psicológica, fisiológica y bioquímicamente al organismo, haciéndose necesaria la utilización de la sustancia para que no desaparezcan los efectos deseados, cuando estos efectos desaparecen por el no consumo y comienzan a haber malestares como debilidad, irritabilidad, dolor de cabeza, somnolencia, sudoración, dolor muscular, pérdida de apetito, cansancio, inquietud, nerviosismo, entre otros, significa que el individuo se encuentra en síndrome de abstinencia (Sagñay, 2012).

CONCLUSIÓN

Como pudimos ver pasar del uso a la dependencia de una sustancia psicotrópica es un proceso bastante sencillo, el cual depende de la sustancia adictiva, la persona y el contexto social, económico y cultural del individuo, sabiendo como es que están afectan al sistema nervioso central creando una dependencia a los efectos provocan, efectos que alteran el funcionamiento y el comportamiento, por lo que resulta evidente la relación tan estrecha que llega a tener el uso de sustancias y la criminalidad, derivado a los efectos de la falta de control que llegan a tener los consumidores e inclusive la perdida de la realidad o de la conciencia.

Efectos los cuales a largo plazo modifican la personalidad y el comportamiento, la normalidad de una persona, sus prioridades, por lo que al momento de la realización de un perfil se tiene que considerar si el sujeto que se está investigando es consumidor o personas cercanas a él consumen alguna droga.



REFERENCIAS

Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión. (2018). Código Penal Federal. Obtenido de https://www.gob.mx/cms/uploads/atta.chment/file/422557/CODIGO_PENAL_F EDERAL.pdf

Corominas, M. (2020). BASES NEUROBIOLÓGICAS DE LA "ADIC-CIÓN".

Obtenido de https://neurofeedback- neuroconsult.es/ncl/adic/adiccion.htm

Instituto sobre Alcoholismo y Farmacodependencia . (2015). Las drogas y sus efectos . Obtenido de Proceso de investigación : https://www.iafa.go.cr/images/descarg ables/Drogas-y-sus-efectos- 15_junio_2015.pdf

National Institute on Drog Abuse. (marzo de 2010). Cocaína: Abuso y adicción – Reporte de investigación. Obtenido de

¿Cómo produce sus efectos la cocaína?: https://www.drugabuse. gov/es/downlo ad/1141/cocaina-abuso-y-adiccion- reporte-deinvestigacion.pdf?v=3f3fb3f0903dfa887 9388c2a5d086cb9

National Institute on Drug Abuse . (02 de septiembre de 2020). Las drogas, el cerebro y la conducta: bases científicas de la adicción Obtenido de https://d14rmgtrwzf5a.cloudfront.net/s ites/default/files/soa_sp.pdf

Real Academia Española. (2021). Droga.

Recuperado el 21 de julio de 2021, de Diccionario de la lengua española, 23.ª ed., [versión 23.4 en línea].: https://dle.rae.es

Sagñay, J. (05 de junio de 2012). ¿Qué son las drogas? Las consecuencias de su uso. Obtenido de Instituto de Neurociencias de Guayaquil: https://institutoneurociencias.med.ec/c omponent/k2/item/845-drogas- consecuencias

Solís, R. (30 de julio de 2018). Clasificación y efectos de las drogas en hombres y mujeres. Obtenido de Gobierno del Estado de Veracruz: http://www.sev.gob.mx/prevencion-adicciones/ files/2012/11/c7efectosdrog a.pdf