

# Las Drogas flagelo del XXI

Iosu Landa Marcano

30 de mayo de 2008

## Resumen

Este presente trabajo, les presento las drogas, ¿que son?, tipos, etc. Esto lo hago con el fin de alertar a la comunidad juvenil ya que la juventud es la población más propensa a caer en ese "sucio" mundo de las drogas. Tenagamos en cuenta que las drogas también es fuente de violencia estudiantil, tan de moda en estos tiempos.

## 1. ¿Qué son las drogas

Se conoce como droga a aquella sustancia que actúa sobre el sistema nervioso central y produce una serie de cambios de carácter físico o psíquico, o una percepción diferente de la realidad.

Desde un punto de vista médico, se considerarían como drogas a las medicinas o fármacos, entendiéndose como tales aquellas sustancias que son capaces de curar o prevenir enfermedades. La mayoría de estas sustancias derivan de las plantas, aunque también pueden obtenerse a partir de animales o mediante síntesis.

Desde un punto de vista de la ley, se considera droga a aquella sustancia que, no siendo utilizada para un uso médico, es ilegal, es decir no puede utilizarse su producción o consumo.

## 2. ¿Cómo actúan las drogas?

Las drogas producen cambios en el sistema nervioso central. Estas sustancias actúan sobre las células nerviosas, llamadas neuronas, alterando su funcionamiento. En general estos cambios se traducen en una serie de sensaciones placenteras en el organismo que son, en la mayoría de las ocasiones, las que inducen a repetir el consumo de estos productos. A medida que se consume una droga se producen los tres fenómenos que caracterizan el proceso de drogadicción:

- **La dependencia:** definida como la necesidad imperiosa de consumir una sustancia que es valorada como lo más importante para la vida de la persona drogodependiente.
- **La dependencia:** definida como la necesidad imperiosa de consumir una sustancia que es valorada como lo más importante para la vida de la persona drogodependiente.
- **La tolerancia:** Es la necesidad de tomar cada vez mayores dosis de la droga para que esta produzca los efectos deseados.
- **La adicción:** Es la necesidad de consumir la droga para que la persona pueda encontrarse física o psicológicamente bien. La intensidad de este fenómeno dependerá del poder adictivo de cada droga. Unas veces se manifestara en forma de necesidad psicológica, otras veces en forma de necesidad psíquica y, algunas veces, de las dos maneras.

## 3. Tipos de Drogas

Tradicionalmente se ha intentado clasificar las drogas en drogas blandas y drogas duras. Se ha dicho que las primeras solamente crean una dependencia de tipo psicológico, que no afectan demasiado al organismo, mientras que las segundas, además de intervenir en la psique, producen dependencias físicas notorias con grandes efectos negativos en el cuerpo. Como pertenecientes a las drogas duras se han incluido, por ejemplo, la cocaína o el alcohol. Entre lo que se ha considerado como drogas blandas tendríamos, por ejemplo, el tabaco. Hoy en día no se acepta en general esta división por considerar que

el grado de dependencia o de malignidad física muchas veces depende más de la cantidad de droga que de su naturaleza.

Actualmente la principal clasificación se hace de acuerdo a los efectos que las drogas tienen en el sistema nervioso central. De acuerdo a este punto de vista tendríamos los siguientes tipos de drogas:

1. Estimulantes del sistema nervioso central: Su función es estimular el sistema nervioso central y el cerebro mediante la liberación por parte de las células nerviosas de neurotransmisores estimulantes, entre los que la noradrenalina es el más importante . ( Entre los efectos que pueden tener los estimulantes en el organismo mencionaríamos, por ejemplo, una mejora del estado de ánimo con mayor sensación de felicidad, disminuyen el apetito, mantienen al individuo despierto, activan el metabolismo con un aumento de las pulsaciones del corazón).
2. Depresores del sistema nervioso central: Su función es relajar el sistema nervioso. En dosis pequeñas tienen propiedades estimulantes, produciendo euforia. En dosis elevadas reducen la actividad del cerebro, produciendo aturdimiento, sopor, y pudiendo incluso producir la muerte del individuo al paralizar la actividad cerebral que controla el aparato respiratorio. Muchos de ellos se utilizan con finalidades médicas en dosis pequeñas como tranquilizantes y, en dosis más grandes, como hipnóticos, es decir que ayudan a dormir. Se utilizan muchas veces inadecuadamente para superar estados de depresión o de malestar personal. Este uso solamente enmascara el autentico problema y no soluciona las causas. Utilizados de esta manera, a la larga solo agravan los estados depresivos y producen drogadicción.
3. Alucinógenos o psicodélicos: Son aquellos que producen alucinaciones o percepciones que van mas allá de la realidad. Su uso va muy relacionado con el culto religioso y la magia de diferentes pueblos del mundo que los ingieren para obtener visiones y sensaciones mentales extraordinarias, como, por ejemplo, entrar en contacto con su divinidad o encontrar a sus familiares muertos. Los médicos- hechiceros de estas comunidades ( chamanes) aprovechan sus propiedades para obtener poderes especiales con los que curar los enfermos, encontrar a familiares etc.

## 4. Drogas más Comunes

- La Marihuana: El nombre científico de esta planta es Cannabis Sativa, existe una clasificación de tres géneros Cannabis Indica, Cannabis Ruderalis y Cannabis Sativa. Cannabis Sativa, es un género que contiene un alto concentrado de THC, sustancia activa de esta planta que causa los efectos alucinógenos de esta droga. El TCH es el compuesto químico conocido como Tetrahidrocanabinol, responsable del efecto, intoxicación o alucinación que produce la droga.
- Cocaína: La cocaína es el estimulante más potente que existe en forma natural, perteneciente a la familia alcaloide que se extrae de las hojas del arbusto de la coca, la cocaína es un excelente anestésico.

La cocaína es un polvo cristalino, blanco, fino y vaporoso. Según el grado de refinación puede parecerse a la harina. Se aisló por primera vez en un laboratorio por el año de 1860 y se utilizó como anestésico local de origen natural. En América del Sur en los altos de las cordilleras, los miembros del imperio incaico masticaban las hojas de coca para mitigar el cansancio y el hambre creado por las difíciles condiciones climáticas y territoriales donde tenían que subsistir.

- Éxtasis (MDMA): Esta es una de las más recientes drogas de moda creadas ilegalmente por químicos clandestinos. Tiene el aspecto de polvo blanco, pastillas o cápsulas. El éxtasis es una droga popular entre adolescentes en las discotecas porque es fácil de obtener en fiestas rave”, discotecas y conciertos.

## 5. Otras Drogas

- Alcohol: El alcohol, la droga más antigua y de mayor consumo en el mundo, es un depresivo que altera las percepciones, las emociones y los sentidos.
- Opio: El opio es una droga analgésica narcótica que se extrae de las cabezas verdes de la adormidera (Papaver somniferum). La adormidera o amapola, es una planta que puede llegar a crecer un metro y medio y con flores blancas o violetas. Existe otra variedad de flores rojas mucho más pequeñas, que siendo de la familia no contiene morfina.

- Burundanga: Es Una sustancia que tiene el poder de suprimir la voluntad de las personas, hace perder la memoria de todo lo que sucede durante el tiempo que dura su efecto. Se asimila al solo contacto con el cuerpo, y se obtiene de un árbol nativo de Centro América, denominado **BRUGMANSIA** o **BELLADONA**.

Este Articulo fue hecho con el L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 2<sub>ε</sub>

Iosu Landa M

[www.gatodiario.wordpress.com](http://www.gatodiario.wordpress.com)

## Referencias

<http://www.botanical-online.com/drogas/drogastipos.htm>

<http://www.google.com>

Iosu Landa Marcano - Burundanga: Droga de los violadores

# Índice

1. ¿Qué son las drogas	1
2. ¿Cómo actúan las drogas?	2
3. Tipos de Drogas	2
4. Drogas más Comunes	4
5. Otras Drogas	4