

# La Drogadicción desde un punto de vista genético

AUTORES. RICO CANO, ANTONIO, FERRER MORENO, CLEMENCIA MARIA Y SÁNCHEZ MARTÍNEZ, SOLEDAD

## INTRODUCCIÓN

La ausencia de la droga provoca severos trastornos del comportamiento al adicto, ya que con la sustancia él experimenta una sensación pasajera de bienestar que no posee en un estado natural de ausencia de la sustancia.

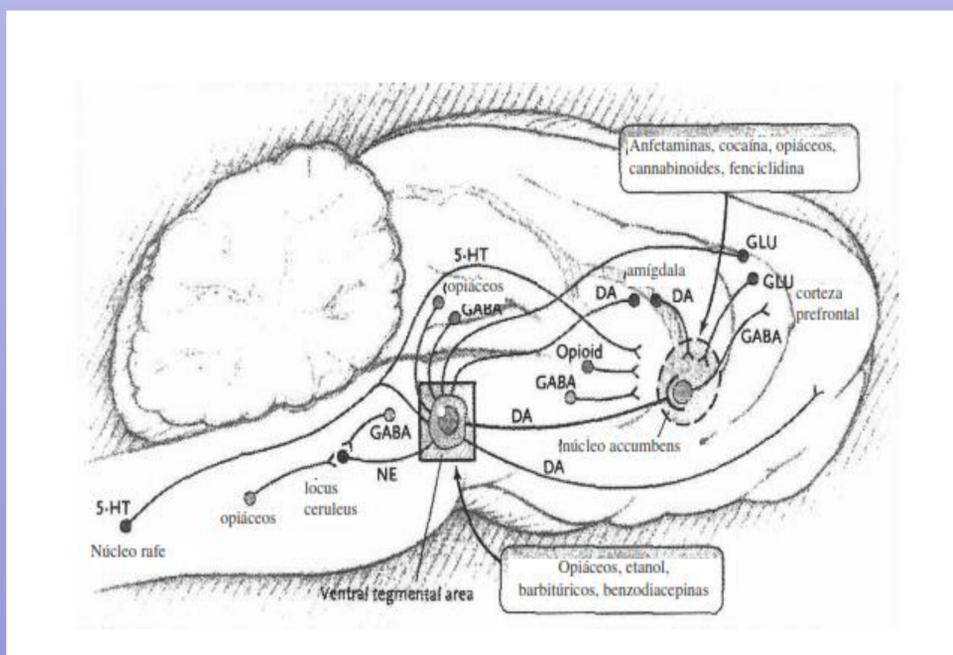
Diversos estudios como los de Hoenicka (2003) han demostrado que existe una predisposición biológica y psiquiátrica a la drogadicción que se hereda genéticamente estando asociada a factores de tipo ambiental y social.

## OBJETIVOS

- Describir la relación existente entre los factores genéticos y la predisposición a la drogadicción.
- Identificar los factores socio ambiental más vulnerable al problema de la drogadicción

## METODOLOGIA

Revisión bibliográfica de artículos y documentos con fechas entre 2002 y 2014 utilizando bases de datos PubMed, SciELO, CUIDEN y búsquedas en Google Académico.



## DISCUSION

En los factores genéticos tienen una vital importancia diferentes neurotransmisores como son la dopamina, GABA, glutamato, endocannabinoides, endorfinas y serotonin (Cabrera, 2014)

Diferentes líneas de investigación sobre todo en animales han mostrado que estos sistemas funcionales interaccionan entre sí, lo que sirve de base fisiopatológica a los numerosos procesos neuro y psicobiológicos que integran una adicción.

## CONCLUSIONES

Para Secades (2001) los factores que influyen en los hábitos adictivos son:

- El ambiente escolar (rendimiento académico y adaptación a la escuela)
- El grupo de amigos (consumo y actitudes ante las drogas de éstos)
- Destaca la importancia del ambiente familiar (la relación con la familia, las actitudes ante las drogas y el consumo de éstas, sobre todo de alcohol, por parte de los padres)
- Y los hábitos de ocio del joven.

Todos estos sirven de coparticipantes de los factores genéticos. Por lo tanto debemos tener una visión holística sobre la drogadicción donde se evidencia una interconexión entre todos los elementos.

## REFERENCIAS

- Hoenicka, J., Martínez-Gras, I., Rubio, G., & Palomo, T. Variaciones de los genes CNR1 y FAAH en la esquizofrenia y trastornos adictivos. *ASPECTOS PSIQUIÁTRICOS DEL CONSUMO DE CANNABIS*, 127.
- Cabrera, C. (2014). Influencia de los polimorfismos genéticos del sistema opioide y endocannabinoide en la dependencia alcohólica.
- Secades, R., & Fernández, J. (2001). Consumo de drogas y factores de riesgo en los jóvenes del municipio de Oviedo. *OVIEDO: PLAN MUNICIPAL DE DROGAS DEL AYUNTAMIENTO DE OVIEDO*.
- Swift, R. M., Camí, M. J., & Mcgeary, J. (2005). Drogadicción. *RET: revista de toxicomanías*, (42), 3-14