

**FACULTAD HUMANIDADES
PROGRAMA DE PSICOLOGIA
MAESTRÍA EN PSICOLOGIA
BOGOTÁ D.C.**

LICENCIA CREATIVE COMMONS: Atribución No- Comercial 2.5 Colombia CC (BY –NC 2.5)

AÑO DE ELABORACIÓN: 2014

TÍTULO: Factores personales y sociales de riesgo del consumo de marihuana en adolescentes del municipio de palestina

AUTOR (ES): González Trujillo, Karen Lorena

DIRECTOR(ES)/ASESOR(ES): Londoño Perez, Constanza

MODALIDAD: Trabajo de investigación

PÁGINAS: 147 **TABLAS:** 7 **CUADROS:** 0 **FIGURAS:** 2 **ANEXOS:** 6

CONTENIDO:

**MARCO TEÓRICO
JUSTIFICACIÓN Y PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
OBJETIVOS
VARIABLES
HIPÓTESIS
MÉTODO
RESULTADOS
DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES
REFERENCIAS
APÉNDICES
FACTIBILIDAD
CRONOGRAMA
PRESUPUESTO**



DESCRIPCIÓN: La presente investigación identificó los factores personales y sociales de riesgo del consumo de marihuana en 300 adolescentes entre los 13 a 17 años, estudiantes de un colegio público en los grados 8, 9, 10 y 11 del municipio de Palestina. Los factores de riesgo personales que predicen el consumo son las creencias en torno a la marihuana, el consumo de SPA legales e ilegales, habilidades sociales, estado emocional y edad de inicio del consumo relación negativa; los factores de sociales predictivos son el acceso a la sustancia, disfunción familiar y la satisfacción con las relaciones interpersonales.

METODOLOGÍA: La presente investigación descriptivo correlacional multivariada identificó los factores personales (creencias sobre la marihuana, emocional, habilidades sociales y condiciones socio demográficas) y sociales de riesgo (individuales, familiares, educativos, comunitarias y de compañeros) del consumo de marihuana en 300 adolescentes entre los 13 a 17 años, estudiantes de un colegio público en los grados 8, 9, 10 y 11 del municipio de Palestina. Para la evaluación de las variables se utilizaron los siguientes instrumentos: Encuesta a escolares sobre el uso indebido de drogas de la UNODC, Cuestionario de Factores de Riesgo Interpersonal para el Consumo de Drogas en Adolescentes de Secades, Carballo, Fernández-Hermida, García y García, (2006), el APGAR familiar para evaluar el funcionamiento familiar, de Smilkstein (1978) en la versión traducida y adaptada de Arias y Herrera (1994), Ficha socio demográfica y la Ficha de Registro de condiciones del medio. A partir de la aplicación del análisis de ecuaciones estructurales se elaboró el modelo de medición que subyacen en los factores personales y sociales de riesgo del consumo de marihuana, a través del programa AMOS, que explica el 48.6 % de la varianza entre el consumo de marihuana en interacción con las variables factores de riesgo individuales y sociales.

PALABRAS CLAVES: marihuana, factores de riesgo, adolescentes.



CONCLUSIONES: El 19% de los adolescentes escolares de 13 a 17 años de edad del Municipio de Palestina reportaron haber consumido alguna vez en su vida marihuana y el 98% expresó tener familiaridad con la sustancia, lo que significa que la marihuana está presente en la vida de los adolescentes en una proporción mayor a la esperada, a pesar de la ilegalidad de su consumo en menores de edad, esto no parece ser un impedimento para que los adolescentes se familiaricen con la sustancia hasta el punto de poder acceder a ella y llegar a consumirla; por el contrario para algunos representan un reto conseguirla y consumirla. Esta cifra de consumo es alarmante y significativamente mayor a la reportada en el Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas en Colombia realizado por el Ministerio de la Protección Social en el año 2008, un consumo de marihuana en el 3.4% de la población entre 12 a 17 años de edad; igualmente el Estudio Nacional de Consumo de SPA en población escolar en el año 2011 mostró que el 7% de los estudiantes a nivel nacional reportaron el consumo de marihuana alguna vez en su vida. De esa manera el consumo de marihuana en los adolescentes escolarizados de Palestina se encuentra por encima de las cifras nacionales, posicionándolo como un problema grave en torno a la salud mental de la población.

Entre los consumidores, y a pesar de la edad la temprana edad de los participantes, se incluyen desde usuarios experimentales, ocasionales, hasta consumidores habituales y con consumo dependiente; aunque como ya se había anotado en el marco teórico todos los niveles deben ser considerados como consumo perjudicial. El consumo de Marihuana en los adolescentes es riesgoso en la medida que evoluciona a la consolidación y mantenimiento de patrones de uso y abuso más problemático cercanos a la dependencia. La media del consumo se ubica en una frecuencia de 3 a 5 veces, que sugiere un patrón social ocasional del consumo de marihuana, es decir, que se da mayormente en el contexto del grupo de amigos, en los momentos en que se reúnen especialmente en horarios después de clases, en las noches y los fines de semana, que son espacios no controlados por los padres, ni por la institución educativa; y que amparados en actividades de integración se utiliza como medio socializador y de diversión.

La relación significativa entre el consumo de marihuana y la satisfacción con las relaciones sociales y adecuadas habilidades sociales de los estudiantes consumidores, proyectan un perfil de adolescente consumidor con un círculo social nutrido, que mantiene buenas relaciones con la mayoría de los estudiantes y tiene gran habilidad de influir en su grupo de pares. El círculo social de consumo es selectivo, en el sentido de que incluye personas con



las que se tiene un vínculo significativo de amistad y camaradería. El consumo se realiza en lugares periféricos del caserío, de tal modo que los consumidores no puedan ser identificados ni sorprendidos. En esta línea, otras investigaciones ya habían determinado que el consumo ocurre principalmente en horarios no escolares y durante el fin de semana, en contraposición a los días de semana que regularmente están organizados y supervisados por adultos y cuentan con rutinas muy estructuradas, (Sánchez, Muñoz, Moreno, & Pérez, 2007).

Es precisamente durante el tiempo extra clase o de tránsito hacia los hogares en que los adolescentes se sienten liberados de las normas familiares o institucionales, cambian su forma de vestir y de actuar (Calafat, Bohrn, Kokkevi, Maalsté, Mendes, Palmer, Sherlock, Simon, Stocco, Sureda, Tossmann, van de Wijngaart, Zavatti, citados por Sánchez, Muñoz, Moreno y Pérez, 2007) y realizan acciones que a su modo de ver expresan la plenitud de la libertad adolescente. En este sentido se ha venido asociando el consumo de SPA, sean estas ilícitas o lícitas con actividades hedónicas, lúdicas, y con situaciones extremas que les permita vivir momentos excitantes a los adolescentes (Becoña, Miguez: 2006,2008; Calafati, 2007; Moral, Ovejero, 2006; Moral, Rodríguez, Sirvet: 2006, 2007; Moral, Ovejero, 2009) que según ellos los llevan al límite o les permite aliviar las preocupaciones.

En algunos estudios previos se constató que es precisamente durante la adolescencia cuando se comienza a pasar menos tiempo con la familia y más con el grupo de pares, frecuentando una variedad de ambientes asociados al consumo que como efecto directo amplía las posibilidades de iniciarse en el consumo recreativo de sustancias ilícitas (Becoña & Miguez, 2006, 2008; Calafat, et al. citados por Sánchez, Muñoz, Moreno, & Pérez, 2007; Calafati, 2007; Moral & Ovejero, 2009; Sánchez, Muñoz, Moreno & Pérez, 2007; Moral & Ovejero, 2009; Moral, Rodríguez & Sirvet, 2006).

Aunque el número de consumidores iniciales o experimentales es menor que el de consumidores ocasionales, no se conoce con certeza si esta disminución es debida a que los adolescente una vez experimentaron con la marihuana no vuelven a hacerlo o porque escalan de una vez al consumo ocasional. Pero la tendencia parece hacer notar que los adolescentes de Palestina rápidamente pasan a niveles de consumo que representan mayor riesgo, y esto se refleja en que la edad de inicio es próxima a la edad actual de reporte de nivel de consumo y que en el grupo en general había menor proporción de consumidores iniciales comparados con los ocasionales, y



menor cantidad de consumidores ocasionales en comparación con los habituales.

En este nivel de consumo habitual se concentró el mayor número de estudiantes, quienes tenían una frecuencia alta de consumo de marihuana. El 17% de los estudiantes reportó haber tenido problemas familiares y escolares en la semana anterior a la encuesta debido al consumo de marihuana y el 10% manifestó haber tenido problemas escolares o con los profesores por este mismo motivo. En el consumo habitual se comienzan a hacer evidentes en los distintos contextos los efectos físicos y conductuales del consumo; en la mayoría de las ocasiones es en la institución educativa en la que descubre o hace evidente por primera vez el consumo de marihuana en los estudiantes, vinculándolos al acompañamiento de orientación estudiantil e informando a la familia. Se desconoce si debido a estas acciones de control, hay una reducción o moderación del consumo. Cabe notar que los casos más problemáticos son expulsados de la Institución Educativa hecho por el cual no se registraron casos con un nivel de consumo dependiente.

Ya otros estudios han señalado que la marihuana comparada con otras sustancias ilegales como el bazuco, éxtasis e inhalables, es la más consumida en la población de adolescentes escolarizada a nivel mundial, continental y nacional sin embargo su consumo es menor en relación a las SPA legales como el alcohol y cigarrillo donde el 60% de todos los estudiantes reportaron su consumo, es (CICAD – OEA, 2007; Ministerio de la Protección Social, 2011; UNODC, 2010).

Así mismo, se evidenció una pauta de policonsumo reflejada en el reporte de uso de varias SPA legales e ilegales, y esto representa un mayor riesgo general. Diversos estudios han concluido que el policonsumo es altamente frecuente consumo de SPA y que es inusual que la persona se concentre en el uso de de una sola sustancia, y que a medida que aumenta el número de sustancias consumidas, aumenta también el número de factores de riesgo asociados (Peñafiel, 2009 a; Peñafiel, 2009 b; Agrawal & Lynskey, 2009; Agrawal et al., 2008; Kandel, 2002; Korhonen et al., 2010; Guxens, Nebot, Ariza & Ochoa, 2007; Lessem, et al., 2006; Mayet, Legleye, Falissard, & Chau, 2012).

Cuando el adolescente se encuentra en el consumo de SPA ilegales como la marihuana ha decidido sobrepasar el límite de la norma moral y legal que indica que no debe usar ciertas sustancias o comportarse de determinada manera, y tiene contacto clandestino con expendedores de diversas sustancias ilegales como el bazuco, éxtasis e inhalables, que le amplían el



panorama de opciones de uso y facilitan el acceso a otras sustancias, con las que se halló una relación significativa con el consumo problemático de marihuana. Aunque el consumo de otras sustancias ilegales es bajo, en relación al consumo general de marihuana, este representa un factor de riesgo significativo y predictivo del consumo problemático de marihuana, por lo que se cree que son los estudiantes que se encuentran en el nivel perjudicial o los que están en transición del nivel habitual al nivel perjudicial son precisamente quienes están experimentando con estas nuevas sustancias.

Además es importante notar que ante el consumo prolongado de marihuana, comienzan a presentarse síntomas de tolerancia en los adolescentes y por ello deben acudir a SPA más fuertes con el fin de tener efectos más duraderos y placenteros, así como sensaciones nuevas. Al respecto algunos autores concluyen, que cuando el individuo ha pasado por los niveles de experimentación y consumo social, se presenta el consumo habitual, en el que se pueden evidenciar los primeros síntomas de tolerancia, es decir que hay adecuación o “acostumbramiento” del organismo a un estímulo repetido, lo que conlleva el incremento de la intensidad o cantidad de estimulación a fin de obtener la misma sensación que se conseguía al principio con dosis más bajas (Becoña, 2002; ICBF, 2010; Masson, 2002; Organización Internacional para las Migraciones [OIM], 2008) o a experimentar con sustancias SPA más fuertes.

Como parte de esta investigación se encontró una clara relación de consumo de cigarrillo y alcohol con la marihuana, así como del consumo de marihuana como factor de riesgo para el consumo de otras SPA ilegales. Este patrón puede ser explicado desde el Modelo evolutivo de Kandel, quien encontró que el consumo de SPA sigue unos pasos secuenciales, que van desde las sustancias de iniciación legales, para después pasar a las ilegales. En este modelo se pasa por la ingesta de cerveza o vino, cigarrillo – licores, a la marihuana, y de ésta hacia otras drogas ilegales. En estudios específicos de consumo de marihuana basados en el modelo evolutivo de Kandel, el consumo de alcohol y de tabaco aparecen como factores asociados a consumir marihuana, lo cual podría confirmar el modelo de escalada, al menos en lo que se refiere al mayor riesgo de consumo de marihuana entre los consumidores de drogas legales. Estos resultados también se encontraron en otros estudios a nivel mundial (Iglesias, Cavada, Silva & Cáceres, 2007; Ariza, Sanchez, & Nebot, 2010; Gervilla, Cajal, & Palmer, 2011; Guxens, Nebot, & Ariza, 2007; Pérez, Von Sydow, Lieb, Pfister, Höfler, & Ulrich, 2002; Coffey, Lynskey, Wolfe, & Patton, 2000; Guxens,



Nebot, Ariza, & Ochoa, 2007; Kosterman, Hawkins, Guo, Catalano, & Abbott, 2000; Von, Lieb, Pfister, Hofler, & Wittchen, 2002).

Al contrario de lo descrito en algunas investigaciones (Averasturi, 200; Páramo, 2008) en las que el consumo de marihuana se asocia a delincuencia juvenil, pandillas y accidentes de tránsito; en la población estudiada el consumo de marihuana tienen mayor asociación con los problemas escolares y de comportamiento en el ámbito educativo, y no se presentan aún casos de pandillismo o delincuencia juvenil probablemente debido a que ambos son fenómenos característicos de las grandes urbes y no de ambientes rurales y semirurales como el Municipio de Palestina. Sin embargo los casos de consumo más problemático como el habitual comienza a generar una exclusión social de los adolescentes, como por ejemplo del ámbito educativo, ya que al revisar la historia académica y disciplinaria de la Institución se encontró en años anteriores que varios casos de jóvenes que fueron expulsados debido a problemas de comportamiento asociados al uso de marihuana; esto sin que se reconozca la posibilidad de facilitar la remisión de los casos a entidades en las que se ofrezca terapia de apoyo al abandono del consumo y luego se restituya el ingreso a los procesos educativos. Excluir a los consumidores de los ambientes educativos, no solo parece una opción vulneradora de los derechos sino que además puede convertirse en un factor potenciador del riesgo de incremento del consumo.

Desde la otra cara de la moneda, se identifica la tendencia a reportar un nivel adecuado de funcionalidad familiar que constituye un factor protector en la población objeto de estudio, ya que es apoyo y control familiar el mayor soporte (Musitu, Jiménez & Murgui, 2007; Garmendia, Alvarado, Montenegro & Pino, 2008; Jinez, Souza, & Pillon, 2009)

Sin embargo si el adolescente es excluido totalmente del sistema social, educativo y familiar, sus comportamientos pueden comenzar a relacionarse con delincuencia, pandillismo y quizá con un consumo más problemático en otras SPA más fuertes, ya que no hay actores que regulen normativamente su conducta pro social, ni tampoco va a tener un acompañamiento que le posibilite su adecuado desarrollo y potenciación en habilidades encaminadas a la construcción de un proyecto de vida aceptable socialmente, situación que puede verse agudizada si el menor comienza a establecer vínculos de afinidad con pares y grupos consumidores y delincuentes que afianzan su identidad colectiva y por ende personal hacia la transgresión de la normatividad.

FUENTES:

REFERENCIAS

Abanades, S., Cabrero, A., Fiz, J., & Farré, M. (2005). Farmacología Clínica del Cannabis. *Dolor*, 20, 187-98.

Agrawal, A. & Lynskey, M. (2009). Tobacco and cannabis co – occurrence: does route of administration matter?. *Drug and Alcohol Dependence*, 99, 204 – 247.

Agrawal, A., Lynskey, M., Madden, P.A., Pergatía, M., Bucholz, K., & Heath, A. (2008). Simultaneous cannabis and tobacco use and cannabis related a outcomes in young women. *Drug and alcohol Dependence*, 101, 8-12.

Agrawal, A., Neale, M. C., Jacobson, K. C., Prescott, C. A., & Kendler, K. S. (2005). Illicit drug use and abuse/dependence: modeling of two-stage variables using the CCC approach. *Addictive Behaviors*, 30(5), 1043-1048.

Ahston, C.H. (2001). Pharmacology and effects of cannabis: a brief review. *The British Journal of Psychiatry*, 178, 101-6.

Aitken, S.S., De Santis, J., Harford, T.C., & Cases, M.F. (2000). Marijuana use among adults. A longitudinal study of current and former users. *Journal of Substance Abuse*, 12, 213–226.

Albarracín, M. & Muñoz, L. (2008). Factores asociados al consume de alcohol en estudiantes de los dos primeros años de Carrera universitaria. *Liber*, 14, 49-61.

Alfonso, J.P., Espada, J.P., & Huedo. M. T,B. (2009). Factores de riesgo predictores del patrón de consumo de drogas durante la adolescencia. *Anales de Psicología*, 25, 330-338.

Allen, N.C., Bagade, S., McQueen, M.B, et al. (2008). Systematic meta-analyses and field synopsis of genetic association studies in schizophrenia: the SzGene database. *Nature Genetics*, 40, 827-34.

Amaya, W., Campillo, H., Campo, A., Díaz, L., Martínez, J. A., & Rueda, G. (2007). Consumo de Sustancias Psicoactivas en Adolescentes, Bucaramanga, Colombia, Salud Pública, 2, 215-229.

Amaya, W., Campillo, H.A., Campo, A., Díaz, L.A., & Martínez, J.A. (2008). Daily cigarette smoking among colombian high school students: Gender Related Psychosocial Factors. Revista Latino-Americana de Enfermagem, 16, 903 – 7.

Amos, A., Wiltshire, S., Bostock, Y., Haw, S., & McNeill, A. (2004). You can't go without a fag ... you need it for your hash — a qualitative exploration of smoking, cannabis and young people. Addiction, 99, 77-81.

Andrade, P., Pérez de la Barrera, C., Alfaro, L., Sánchez, M. & López, A. (2009). Resistencia a la presión de pares y pareja y consumo de tabaco y alcohol en adolescentes. Adicciones, 21, 243-250.

Andrade, P., Pérez, C., Alfaro, L. B., Sánchez, M. E., & López, A. (2009). Resistencia a la presión de pares y pareja y consumo de tabaco y alcohol en adolescentes. Adicciones México, 21(3), 243-250.

Arco, J.L., & Fernández, A. (2002). Porqué los programas de prevención no previenen. International Journal of Clinical and Health Psychology, 2, 209-226.

Arellano, M. J., González R, R., Orsola G, A., & Pavletic F, F. (2003). Cannabis: imágenes, sujetos, discursos y contextos. Análisis discursivo. Última década, 11(19), 125-151.

Arias, L. & Herrera, J.A. (1994). El APGAR familiar en el cuidado primario de la salud. Medical, 25 - 26.

Ariza,C., Guxens, M., & Nebot, M. (2007). Age and sex differences in factors associated with the onset of cannabis use: a cohort study. Drug and Alcohol Dependence, 88, 234-243.

Armstrong T.D. & Costello E.J. (2002). Community studies on adolescent substance use, abuse, or dependence and psychiatric comorbidity. Journal of Consulting and Clinical Psychology, 6, 1224-39.

Arrieta, C., Orjuela, L. J., Sarmiento, E., & Tokatlian, J. (1995). Narcotráfico en Colombia, p.70 Colombia: Uniandes.

Arseneault, L., Cannon, M., Poulton, R., Murray, R., Caspi, A., & Moffitt, T.E. (2002). Cannabis use in adolescence and risk for adult psychosis: longitudinal prospective study. British Medical Journal, 23, 1212-3.

Arseneault, L., Cannon, M., Witton, J., & Murray, R.M. (2004). Causal association between cannabis and psychosis: examination of the evidence. The British Journal of Psychiatry, 184, 110-7.

Arthur, M. W., Catalano, R. F., & Hawkins, J. D.(1995). Preventing substance use. En M. Tonry & D. Farrington (Eds.), Crime and justice: A review of research. 19. Building a safer society. Strategic approaches to crime prevention (pp.343-427). Chicago, IL: University of Chicago Press.

Arthur, M. W., Catalano, R. F., Hawkins, J. D., & Pollard, J. A. (1997). Development of a school-based survey measuring risk and protective factors predictive of substance abuse, delinquency, and other problem behaviors in adolescent populations. Unpublished monograph. Recuperado en <http://erx.sagepub.com/content/26/6/575.short>.

Asensio, A. B., & Ballester, A. C. (2001). La predicción de la conducta a través de los constructos que integran la teoría de acción planeada. Revista Mineira de Enfermagem, 4 (7), 3.

Averasturi, G. (2001). La supervisión parental y el consumo de drogas en la adolescencias: como hacerla más eficaz. Publicado en hojas informativas de los psicólogos de Las Palmas. Año IV (37).

Barrett, A. & Turner, J. (2006). Family structure and substance use problems in adolescence and early adulthood: examining explanations for the relationship. Addiction, 101, 1, 109-120.

Batista, J. M., & Coenders, G., (2000). Modelos de Ecuaciones Estructurales. Cuadernos de Estadística 6. Madrid: La Muralla SA.

Becoña, E. & Míguez, M. C. (2006). Consumo de tabaco y alcohol en la población escolar de Galicia. Revista Española de Drogodependencias, 31 (1), 46-56.

Becoña, E. & Míguez, M.C. (2004). Ansiedad y consumo de tabaco en niños y adolescentes. Adicciones, 16, 91-96.

Becoña, E. (2000). Los adolescentes y el consumo de drogas. Papeles del psicólogo, 77, 25-32.

Becoña, E. (2000). Los adolescentes y el consumo de drogas. Papeles del psicólogo, 77, 25-32.

Becoña, E. (2001). Factores de riesgo y protección familiar para el uso de drogas. En R. Secades Villa & J. R. Fernández Hermida (Eds.), Intervención Familiar en la Prevención de las Drogodependencias. Madrid: Plan Nacional sobre la Drogas.

Becoña, E. (2002). Bases científicas de la prevención de la drogodependencia. Madrid, Delegación de Gobierno para el Plan Nacional sobre las drogas.

Becoña, E. (2002). Bases teóricas que sustentan los programas de prevención en drogas. Madrid, Plan Nacional sobre las drogas.

Becoña, E. (2003). Tabaco, ansiedad y estrés. Salud y drogas, 3, 70-92.

Becoña, E. (2007). Resiliencia y consumo de drogas: una revisión. Adicciones, 19, 89-101.

Begg, M., Pacher, P., Bátkai, S., Osei-Hyiaman, D., Offertáler, L., Mo, F.M., Liu, J., & Kunos, G. (2005). Evidence for novel cannabinoid receptors. Pharmacology & Therapeutics, 106 (2), 133-45.

Bermudez, F.J., Bilbao, A., Cippitelli, A., Del Arco, I., Navarro, M., & Rodríguez, F. (2005). The endocannabinoid system: physiology and pharmacology. Alcohol, 40, 2-14.

Bermúdez, M.P., Buela, G., Castro, A., & Madrid, J. (2010). Análisis de la conducta sexual de adolescentes autóctonos e inmigrantes latinoamericanos en España. International Journal of Clinical and Health Psychology, 10, 89-103.

Berrendero, F., Maldonado, R., & Valverde, O. (2006). Involvement of the endocannabinoid system in drug addiction Trends Neurosci, 29, 225-32.

Beyers, J. M., Toumbourou, J. W., Catalano, R. F., Arthur, M.W. & Hawkins, J. D. (2004). A cross-national comparison of risk and protective factors for adolescent substance use: the United States and Australia. The Journal of adolescent health, 35, 3-16.

Bisquerra, R. (1989). Introducción conceptual al análisis multivariable. II, PPU, Barcelona.

Bobes, J. & Calafat, A. (2000). Cannabis monograph. Adicciones, 12, 125–169.

Brown, E., Catalano, R., Fleming, C., Haggerty, K., Abbott, R., Cortes, R. & Park, K. (2005). Mediator effects in the social development model: an examination of constituent theories. Criminal Behavior and Mental Health, 15, 221–235.

Brown, E., Hawkins, D., Arthur, M. & Briney, J. (2011). Prevention Service System Transformation Using Communities That Care. Journal of Community Psychology, 39 (2), 183-201.

Brown, S. & Rinelli, L. (2010) “Family Structure, Family Processes, and Adolescent Smoking and Drinking”. Journal of Research on Adolescence, 20, 2, 259-273.

Bryant, A.L., Schulenberg, J.E., O’Malley, P.M., Bachaman, J.G., & Johnston, L.D. (2003). How academic achievement, attitudes, and behaviors relate to the course of substance use during adolescence: a 6-year, multiwave national longitudinal study. Journal of Research on Adolescence, 13, 361–397.

Burns, T.L. & Ineck, J.R. (2006). Cannabinoid analgesia as a potential new therapeutic option in the treatment of chronic pain. The Annals of Pharmacotherapy, 40 (2), 251-60.

Cáceres, D., Salazar, I., Varela, M., & Tovar, J. (2006). Consumo de drogas en jóvenes universitarios y su relación de riesgo y protección con los factores psicosociales. Universitas Psychologica, 5 (3), 521-534.

Calafat, A. (2007). El abuso de alcohol de los jóvenes en España. Adicciones, 19 (3), 217-223.

Câmara, S.G., & Sarriera, J.C. (2007). Comportamientos de riesgo entre jóvenes: el síndrome de la conducta problema. Santiago, 101, 76-83.

Campos, A., Ceballos, G., & Henozo, E. (2009). Consumo de Cigarrillos en estudiantes de una ciudad de Colombia: factores asociados por género. Revista de Salud Pública, 4, 601 – 612.

Carballo, J. L., García, O., Secades, R., Fernández, J. R., García, E., Errasti, J. M., & Al-Halabi, S. (2004). Construcción y validación de un cuestionario de factores de riesgo interpersonales para el consumo de drogas en la adolescencia. Psicothema, 16, 674-679.

Carpi, A., Brea, A., & Palmero, F. (2005). La teoría de la acción planeada y la reducción del estrés percibido para prevenir la enfermedad cardiovascular. Anales de psicología, 21 (1), 83-91.

Caspi A, Moffitt TE, Cannon M, et al. (2005). Moderation of the effect of adolescent-onset cannabis use on adult psychosis by a functional polymorphism in the catechol-O-methyltransferase gene: Longitudinal evidence of a gene X environment interaction. Biological Psychiatry, 57:1117-27.

Castro, A., De la Villa Moral, M., Ovejero, A., Rodríguez, F.J., & Sirvent, C. (2011). Modificación de Actitudes hacia el Consumo de sustancias en adolescentes: Seguimiento de las diferencias Inter género. International Journal of Clinical and Health Psychology, 11 (2), 291 -311.

Catalano, R. & Hawkins, D. (1996). The Social Development Model: a Theory of Antisocial Behavior. En Hawkins, D. Delinquency and Crime. Current Theories. 149-197. Cambridge University Press.

Chabrol, H., Massot, E., & Mullet, E. (2004). Factor structure of cannabis related beliefs in adolescents. Addictive behaviors, 29, 929-933.

Chambers R. A., Taylor J. R., & Potenza M. N. (2003). Developmental neurocircuitry of motivation in adolescence: a critical period of addiction vulnerability. The American Journal of Psychiatry, 160, 1041–1052.

Chassin, L., Hussong, A. M., Barrera, M., Molina, B.S.G., Trim, R. & Ritter, J. (2004). Adolescent substance use. En R.M. Lerner y L. Steinberg (Eds.), Handbook of Adolescent Psychology (2ª ed.) (pp. 665-696). Hoboken, NJ: Wiley & Sons.

Choi, Y., Harachi, T., Gillmore, M., & Catalano, R. (2005). Applicability of the Social Development Model to Urban Ethnic Minority Youth: Examining the Relationship between External Constraints, Family Socialization, and Problem Behaviors. Journal of Research on Adolescence, 15, 505-534.

CICAD / OEA, Valenzuela, Eduardo. Estudio de alcohol y drogas en población adolescente infractores y Manual de Aplicación. Octubre de 2007, pág. 12.

Cicua, D., Méndez, M., & Muñoz, L. (2008). Factores en el consumo de alcohol en adolescentes. Pensamiento Psicológico, 4, 115-134.

Cid-Monckton, P., & Pedrão, L. J. (2011). Factores familiares protectores y de riesgo relacionados al consumo de drogas en adolescentes. Revista Latino Americana. Enfermagem, 19, 738-45.

Coffey, C., Lynskey, M., Wolfe, R., & Patton, G.C. (2000). Initiation and progression of cannabis use in a population-based Australian adolescent longitudinal study. Addiction, 95,1679-90.

Cogollo, Z., Gómez, E., & Campo, A. (2009). Consumo de cigarrillo entre estudiantes de Cartagena Colombia: factores familiares asociados. Revista Facultad Nacional de Salud Pública, 3, 259 – 263.

Cohen, M., Solowij, N., & Carr, V. (2008). Cannabis, Cannabinoids and Schizophrenia: Integration of the Evidence. Australian and New Zealand Journal of Psychiatry, 5, 357-368.

Comisión Clínica de la Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas - PNSD (2006). Informe sobre cannabis. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo. recuperado en <http://www.pnsd.msc.es/Categoria2/publica/pdf/CannabisII.pdf>.

Comisión Nacional para el Control de Estupefacientes – CONACE. (2006). Sexto estudio nacional de drogas en población escolar de Chile, 2005, 8º básico a 4º medio. Chile: Informe final. Recuperado en www.senda.gob.cl/wp-content/uploads/.../2005_Sexto_EstudioEscolar.pdf.

Consejo Nacional de Estupefacientes de Chile - CONACE (2008). Niños, Niñas y Adolescentes: Tratamiento de Drogas. ISBN: 978-956-7808-82-3 Santiago de Chile.

Consejo Nacional de Estupefacientes de Chile - CONACE (2011). Programa de Prevención del Consumo de Drogas para Enseñanza Media. Gobierno de Chile. Ograma S.A.

Cunha, A.I., Relva, A.P., & Suarez, I. (2009). Anorexia nervosa and family relationships: Perceived family functioning, coping strategies, beliefs, and attachment to parents and peers. International Journal of Clinical and Health Psychology, 9, 229-240.

Delgado, J. R. P. (2010). Autoeficacia e intención conductual del consumo de tabaco en adolescentes: validez factorial y relación estructural. Adicciones: Revista de Socidrogalcohol, 22 (4), 325-330.

Di Forti M, LaCascia C, & Butt A. (2006). Gene X cannabis interaction: Case-only design analysis in a first-episode psychosis sample. American Journal of Medical Genetics Part B: Neuropsychiatric Genetics, 141- 796.

Diala, C., Muntaner, C. & Walrath, C. (2004). Gender, occupational, and socioeconomic correlates of alcohol and drug abuse among U.S. rural, metropolitan, and urban residents. Am Journal Drug Alcohol Abuse, 30,409-28.

Diaz, N., & Garcia, A. (2008). Factores psicosociales de riesgo de consumo de drogas ilícitas en una muestra de estudiantes mexicanos de educación media. Rev Panam Salud Publica, 24, 4, 223-232.

Dirección Nacional de Estupefacientes. (2010). Plan Nacional del Consumo de Drogas 2009 – 2010. Bogotá D.C. Recuperado en <http://www.descentralizadrogas.gov.co/LinkClick.aspx?fileticket=SJEDM9g2OWU%3D&tabid=160>.

Dorius, C., Bahr, S., Hoffman, J. & Lovelady, E. (2004). Parenting practices as moderators of the relationship between peers and marijuana use. Journal of Marriage and Family, 66,163.

Dörr, A., Gorostegui, M., Viani, S.M., & Dörr, P. (2009). Adolescentes consumidores de marihuana: implicaciones para la familia y la escuela. Salud Mental, 32, 269-278.

Durant, R. H., Altman, D., Wolfson, M., Barkin, S., Kreiter, S., & Krowchuk (2000). Exposure to violence and victimization, depression, substance use, and the use of violence by young adolescents. The Journal of Pediatrics, 137, 1–7.

Ennett, S.T., Faris, R., Hipp, J., Foshee, V.A., Bauman, K.E., Hussong, A., & Cai, L. (2008). Peer smoking, other peer attributes, and adolescent cigarette smoking: A social network analysis. Prevention Science, 9, 88-98.

Epstein, A., Bang, H. & Botvin, G. (2007). Which psychosocial factors moderate or directly affect substance use among inner-city adolescents? Addictive Behaviors, 32, 700-13.

Epstein, J. & Botvin, G. (2008). Media resistance skills and drug skill refusal techniques: What is their relationship with alcohol use among inner-city adolescents. Addictive Behaviors, 33, 528-537. doi: 10.1016/j.addbeh.2007.11.001.

Esnaola, I. (2006). Auto concepto y consumo de drogas legales en la adolescencia. Revista Española Drogodependencias 1:57-66.



Espada, J. P., Pereira, J. R., & García, J. M. (2008). Influencia de los modelos sociales en el consumo de alcohol de los adolescentes. *Psicothema*, 20 (4), 531-537.

Estrada, G., Fatjó-Vilas, M., Muñoz, M. J., Pulido, G., Miñano, M. J., Toledo, E., Illa, J. M., & Martín, M. (2011). Cannabis use and age at onset of psychosis: further evidence of interaction with COMT Val158Met polymorphism. *Acta Psychiatrica Scandinavica*. 123, 485-492.

Farrington, D. (2011). Developmental and Life-Course Criminology: Theories and Policy Implications (cap. 10). En DeLisi, M. & Beaver, M. (eds.) *Criminological Theory: A life-course approach*. Jones and Bartlett Publishers.

Fehon, D.C., Grillo, C.M., & Zaitsoff, S.L. (2009). Social competence and social-emotional isolation and eating disorder psychopathology in female and male adolescent psychiatric inpatients. *International Journal of Clinical and Health Psychology*, 9, 219-228.

Felipe, E., Gonzalo, M., León, B., Muñoz, B. (2004). Las habilidades sociales y su relación con el consumo de sustancias en adolescentes. *Ciencia Psicológica*, 9, 30-44.

Fergusson, D.M., Boden, J.M. (2008). Cannabis use and Later life outcomes. *Addiction*, 6, 969-976.

Fergusson, D.M., Horwood, L.J., Beautrais, A.L. (2003). Cannabis and educational achievement. *Addiction*, 98, 1681-1692.

Fernández, R.D., & Berdejo, M. S. (2008). Análisis teórico sobre prevención de drogodependencias en el marco de la educación para la salud: factores de riesgo y de protección. *Acciones e Investigaciones Sociales*, 26, 161-187.

Fleming, C., Catalano, R., Mazza, J., Brown, E., Haggerty, K. & Harachi, T. (2008). After-school activities, misbehavior in school, and delinquency from the end of elementary school through the beginning of high school: A test of social development model hypotheses. *The Journal of Early Adolescence*, 28, 277-303.



Forero, L. M, Avendaño, M. C, Duarte, Z. J., & Campo, A. (2006). Consistencia interna y análisis de factores de la escala APGAR para evaluar el funcionamiento familiar en estudiantes de básica secundaria. Revista Colombiana de Psiquiatría, 35, 1.

Forney, J.C., Lombardo, S., & Toro, P.A.(2007). Diagnostic and other correlates of HIV risk behaviors in probability simple of homeless adults. Psychiatric Services, 1, 92-99.

Frida, S. C., Fernández, H., García., & García. (2006). Cuestionario de Factores de Riesgo Interpersonales para el consumo de Drogas en Adolescentes. Dependence, 68, 49-64.

García del Castillo, J. A., Lloret, D. & Espada, J. P. (2004). Prevalencia del consumo de tabaco en población universitaria. Salud y Drogas, 4, 61-81.

García, N. A. A., Aguilar, L. R., & Guzmán, F. R. (2008). Efecto de la autoestima sobre el consumo de tabaco y alcohol en adolescentes del área rural de nuevo león, México. smad, Revista Electrónica en Salud Mental, Alcohol y Drogas, 4(1).

Gennetian, L. (2005). One or two parents? Half or step siblings? The effect of family structure on young children's achievement. Journal of Population Economics, 18, 3, 415-436.

Gervilla, E., Cajal, B., & Palmer, A. (2011). Quantification of the influence of friends and antisocial behaviors in adolescent consumption of cannabis using the ZINB model and data mining. Addictive Behaviors, 36, 368-374.

Gil, H. L. B., Mello, D. F. D., Ferriani, M. D. G. C., & Silva, M. A. I. (2008). Perceptions of adolescents students on the consumption of drugs: a case study in Lima, Peru. Revista Latino-americana de Enfermagem, 16, 551-557.

Gil, M.D., & Ballester, R. (2002). Inicio temprano de consumo de alcohol entre niños de 9 y 14 años. Análisis y Modificación de Conducta, 28,165-211.

Gobierno Nacional de la República de Colombia. (2011). Estudio nacional de consumo de sustancias psicoactivas en población escolar. Informe Final. Colombia. Recuperado en www.descentralizadrogas.gov.co.



Gorman-Smith, D., Tolan, P.H., Henry, D., Quintana, E., & Lutovsky, K. (2007). The SAFE Children Prevention Program. In P. Tolan, J. Szapocznik, & S. Sombrano (Eds.), Developmental approaches to prevention of substance abuse and related problems. Washington, DC: American Psychological Association.

Graña, J.L. & Muñoz-Rivas, M.J. (2000). Factores psicológicos de riesgo y de protección para el consumo de drogas en adolescentes. Psicología Conductual, 8, 249-269.

Gutierrez, B., Rivera, M., Obel, L., McKenney, K., Martinez, R., Molins, E., Dolz, m., Ochoa, S., Usall, J., Maria, J., Ruiz, M., Torres, F., & Cervilla, J. (2009). Variabilidad en el gen COMT y modificación del riesgo de esquizofrenia conferido por consumo de Cannabis. Revista Psiquiátrica Salud Mental, 2, 89-94.

Guxens, M., Nebot, M., & Ariza, C. (2007). Age and sex differences in factors associated with the onset of cannabis use: a cohort study. Drug and Alcohol Dependence, 88, 234 – 243.

Guxens, M., Nebot, M., Ariza, C., & Ochoa, D. (2007). Factors associated with the onset of cannabis use: a systematic review of cohort studies. Gaceta Saniatria, 21 (3), 252 – 260.

Hall, W. & Babor, T.F. (2000). Cannabis use and public health: assessing the burden. Addiction, 4, 485-9.

Hall, W. & Degenhardt, L. (2009). Adverse health effects of non medical cannabis use. Lancet, 374, 1383–1391.

Hein, A. (2004). Factores de riesgo y delincuencia juvenil: revisión de la literatura nacional e internacional. Santiago, Chile: Fundación Paz Ciudadana.

Henquet C, Rosa A, & Delespaul P. (2009). COMT ValMet moderation of cannabis-induced psychosis: a momentary assessment study of "switching on" hallucinations in the flow of daily life. Acta Psychiatrica Scandinava. 119, 156-60.



Henquet C, Rosa A, & Krabbendam L. (2006). An experimental study of catechol-O-methyltransferase Val(158)Met moderation of Delta-9-tetrahydrocannabinol-induced effects on psychosis and cognition. Neuropsychopharmacology, 31, 2748-57.

Henquet C., Di F.M., Morrison P., Kuepper R., & Murray RM. (2008). Gene-environment interplay between cannabis and psychosis. Schizophr Bull, 34, 11-21.

Henquet, C., Krabbendam, L., Spauwen, J., Kaplan, C., Lieb, R., Wittchen, HU., et al. (2005). Prospective cohort study of cannabis use, predisposition for psychosis, and psychotic symptoms in young people. British Medical Journal, 1, 330 - 11.

Henquet, C., Murray, R., Linszen, D., & Van Os, J. (2005). The environment and schizophrenia: the role of cannabis use. Schizophr Bull, 3, 608-12.

Hernández, T. (1994). Coca, Cocaína y Narcotráfico. (Unidad Didáctica), p.49. Madrid: IEPALA.

Hernández-Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista L.P. (2007). Fundamentos de metodología de la investigación. Editorial Mcgraw-Hill.

Huestis, M.A. (2002). Cannabis (Marijuana). Effects on human behavior and performance. Forensic Science Review, 14, 15-60.

Hyman, S. M., & Sinha, R. (2009). Stress-related factors in cannabis use and misuse: implications for prevention and treatment. Journal of Substance Abuse Treatment, 36 (4), 400-413.

Hyman, S.E., Malenka, R.C. & Nestler, E.J. (2006). Neural mechanisms of addiction: the role of reward-related learning and memory. Annual Review Neuroscience, 29, 565-98.

ICBF, DNE, UNODC, CICAD, OEA (2009) Estudio Nacional de Consumo de Sustancias Psicoactivas en adolescentes en conflicto con ley Colombiana, Bogotá Junio de 2010.

Idris, A., Van 't Hof, R.J., Greig, I.R., Ridge, S.A., Baker, D., Ross, R.A., & Ralston, S.H. (2005). Regulation of bone mass, bone loss and osteoclast activity by cannabinoid receptors. Nature Medicine, 11 (7), 774-9.

Iglehart, A. (1994). Adolescents in foster care: predicting readiness for independent living. Children and Youth Services Review, 16, 159–169.

Iglesias, E. B. (2007). Bases psicológicas de la prevención del consumo de drogas. Papeles del Psicólogo, 28 (1), 11-20.

Iglesias, V., Cavada, G., Silva, C., & Cáceres, D. (2007). Consumo precoz de tabaco y alcohol como factores modificadores del riesgo de uso de marihuana. Revista e Saude Publica, 41(4), 517-22.

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF. (2010) Lineamientos Técnicos para el programa especializado de atención a Niños, Niñas y Adolescentes Consumidores de Sustancias Psicoactivas. Bogotá.

Instituto Latinoamericano de Investigaciones Sociales, ILDIS. (1996). El circuito de la cocaína y sus implicaciones. Bolivia: Touraine, Alain (p.30).

Janz, N., & Becker, M.H. (1984). The health belief model a decade later. Health Education Quarterly, 11. 1-47.

Jessor, R. (1979). Marijuana: A review of recent psychosocial research. Handbook on Drug Abuse. Washington, DC: National Institute on Drug Abuse, 337-355.

Jessor, R., Donovan, J. E., & Costa, F. M. (1991). Adolescent health behavior and conventionality-unconventionality: An extension of problem-behavior therapy. Health Psychology, 10 (1), 52.

Jiménez, M.I. & López, E. (2008). El autoconcepto emocional como factor de riesgo emocional en estudiantes universitarios. Boletín de Psicología, 93, 21-39.

Jinez, L. J., Souza, J. R. M. D., & Pillon, S. C. (2009). Drug use and risk factors among secondary students. Revista Latino-americana de Enfermagem, 17 (2), 246-252.

Kalant, H. (2004). Adverse effects of cannabis on health: an update of the literature since 1996. Psychiatry 28, 849–863.



Kandel, D. (2002). Drug policies: improving the quality of the relevant debate. *Addiction*, 97, 655–657.

Koop, G.F. & Volkow, N.D. (2010). Neurocircuitry of addiction. *Neuropharmacology*, 35, 217-38.

Korhonen, T., Prince Van Leeuwen, A., Reijneveld, S.A., Ormel, J., Verhulst, F.C., & Huizinc, A.C. (2010). Externalizing behavior problem and cigarette smoking as predictors of cannabis use: the Trays Study. *Journal of American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 49, 61-69.

Kosterman, R., Hawkins, J.D., Guo, J., Catalano, R.F., & Abbott, R.D. (2000). The dynamics of alcohol and marijuana initiation: patterns and predictors of first use in adolescence. *American Journal of Public Health*, 90, 360-6.

Kuntsche, E., Simons-Morton, B., Fotiou A.T., & Kokkevi, A. (2009). Decrease in adolescent cannabis use from 2002 to 2006 and links to evenings out with friends in 31 European and North American countries and regions. *Archives of Pediatrics and Adolescent Medicine*, 2, 119-125.

Laespada, M. T., Arostegi, E., & Iraurgi, I. (2003). Factores de riesgo y de protección frente al consumo de drogas: Hacia un modelo explicativo del consumo de drogas en los jóvenes de la CAPV. *Observatorio Vasco de Drogodependencias. Informe*, 15.

Laespada, T, Iraurgi, I & Aróstegi, E. (2004). Factores de Riesgo y de Protección frente al Consumo de Drogas: Hacia un Modelo Explicativo del Consumo de Drogas en Jóvenes de la CAPV. *Instituto Deusto de Drogodependencias (Universidad de Deusto)*.

Lambert, D.M. & Fowler, C.J. (2005). The endocannabinoid system: drug targets, lead compounds, and potential therapeutic applications. *Journal of Medicinal Chemistry*, 48 (16), 5059–87.

Lawrie, S.M., Hall, J., McIntosh, A.M., Cunningham, D.G., & Johnstone, E.C. (2008). Neuroimaging and molecular genetics of schizophrenia: pathophysiological advances and therapeutic potential. *British Journal of Pharmacology*, 153, 120-4.

Lessem, J., Hopfer, C., Haberstick, B., Timberlake, D., Erhinger, M., Smolen, A., & Hewitt, J. (2006). Relation between adolescent marijuana use and young adult illicit drugs use. Behavior Genetics. 36, 4.

Lévy, J.P. (1999). Modelización con Ecuaciones Estructurales y Variables

Latentes. CD-Rom , Colección Universidad, Editorial Erica.

Llorens, N., Palmer, A. & Perelló, M. J. (2005). Características de personalidad en adolescentes como predictores de la conducta de consumo de sustancias psicoactivas. Trastornos Adictivos, 2, 90-96.

Londoño, C. & Valencia, C. (2008). Asertividad, resistencia a la presión de grupo y consumo de alcohol en universitarios. Acta Colombiana de Psicología, 11, 155-162.

Londoño, C., Valencia, C., Amézquita, M., Cortés, J., Guerra, M., Hurtado, A., & Ordóñez, J. (2009). Diseño del cuestionario de creencias referidas al consumo de alcohol para jóvenes universitarios. Revista Diversitas-Perspectivas en Psicología, 5 (2), 337-347.

Londoño, P. C., Valencia, S. C., & Sánchez, V. (2007). Diseño del cuestionario resistencia a la presión de grupo en el consumo de alcohol (CRPG). Suma Psicológica, 2, 271 -288.

Londoño, P.C. & Valencia, S. C. (2010). Resistencia de la presión de grupo, creencias acerca del consumo y consumo de alcohol en universitarios. Anales de Psicología, 1, 27-33.

López, M. P., Pérez, E. J. P., & Romero, J. C. (2007). Autoeficacia para resistirse al consumo de sustancias como predictora de resultados de tratamiento y su relación con variables de personalidad: estudio de una muestra de adictos con el DTCQ, el VIP y el MCMI-II. Adicciones, 19 (2), 141-151.

López, T.F., Peralta, I., Muñoz, M.J., & Godoy, J.F. (2006). Autocontrol y consumo de drogas. Adicciones, 2,127-136.



Macleod, J., Oakes, R., Copello, A., Crome, I., Egger, M., Hickman, M., Oppenkowski, T., Stokes-Lampard, H., & Davey, S.G. (2004). Psychological and social sequelae of cannabis and other illicit drug use by young people: a systematic review of longitudinal, general population studies. Lancet, 363, 1579–1588.

Mann, R., Brands, B., Macdonald, S. & Stoduto, G. (2003). Impacts of cannabis on driving: An analysis of current evidence with an emphasis on Canadian data. Ontario: Road Safety and Motor Vehicle Regulation.

Martínez J.L., Fuertes A., Ramos M. & Hernández A. (2003) Consumo de drogas en la adolescencia: importancia del afecto y la supervisión parental. Psicothema, 15, 161-166.

Martínez, J. M., Trujillo, H. M., & Robles, L. (2006). Factores de riesgo, protección y representaciones sociales sobre el consumo de drogas: implicaciones para la prevención. Junta de Andalucía Consejería para la igualdad y el bienestar social. Dirección General para las Drogodependencias y Adicciones. Premios Andaluces. ISBN: 978-84-690-9200.

Masson. (2002) Manual Diagnóstico y Estadístico de los trastornos mentales, DSM-IV-TR. APA. Barcelona.

Mayet, A., Legleye, S., Falissard, B., & Chau, N. (2012). Cannabis use stages as predictors of subsequent initiation with other illicit drugs among French adolescents: Use of a multi-state model. Addictive Behaviors, 37, 160–166

Mckeganey, N., McIntosh, J. & Macdonald, F. (2003). Young people's experience of illegal drug use in the family. Drugs: Education, Prevention and Policy, 10, 169-184.

Macleod, J., Oakes, R., Copello, A., Crome, I., Egger, M., & Hickman, M. (2004). Psychological and social sequelae of cannabis and other illicit drug use by young people: A systematic review of longitudinal, general population studies. The Lancet, 363, 1579-1588.

Melo, D.C. & Castanheira. L. (2010). Auto eficacia y actitud hacia el consumo de drogas en la infancia: explorando los conceptos. Revista Latinoamericana de Enfermería, 18, 655 – 662.

Meyer, A., Nichols, T., Callicott, J.H., et al. (2006). Impact of complex genetic variation in COMT on human brain function. Mol Psychiatry, 11, 867-77.

Milián, G.R., Gálves, E.C., Pita, C.A., & Rosales, D.C. (2005). Factores de riesgo para el consumo de drogas ilícitas. Revista Cubana de Medicina Integral, 21, 0-0.

Milich, R., Lynam, D., Zimmerman, R., Logan, T.K., Martin, C., & Leukefeld C, et al. (2000). Differences in young adult psychopathology among drug abstainers, experimenters, and frequent users. Journal of Substance Abuse, 1, 69-88.

Ministerio de Justicia y del Derecho, Ministerio de Educación Nacional, Ministerio de Salud y Protección Social. (2011). Estudio Nacional de consumo de SPA en población escolar. Disponible en http://www.unodc.org/documents/colombia/Estudio_Consumo_Escolares.pdf

Ministerio de la Protección Social, Fondo de Población de las Naciones Unidas – UNFPA – Colombia. (2007). Servicios amigables en salud para adolescentes y jóvenes. Un modelo para adecuar las respuestas de los servicios de salud a las necesidades de adolescentes y jóvenes de Colombia. Bogotá D.C. – Colombia.

Ministerio de la Protección Social. Decreto 3039 de 2007. Plan Nacional de Salud Pública 2007-2010. Santafé de Bogotá, D.C., Colombia.

Ministerio de la Protección Social. Encuesta Nacional de Salud Mental 2003. Recuperado en <http://mps.minproteccionsocial.gov.co/vbecontent/newsdetail.asp?id=18361&idcompany=3>.

Ministerio de la Protección Social. Estudio nacional de consumo de sustancias psicoactivas en Colombia – 2008. Informe Final. Recuperado en <http://www.descentralizadrogas.gov.co/09/Estudio%20NaI%20Completo.pdf>.

Ministerio del Interior y de Justicia, Ministerio de la Protección Social y Dirección Nacional de Estupefacientes. (2009). Estudio Nacional de Consumo de Drogas en Colombia, Bogotá, Colombia.

Ministers of Public Health of Belgium, France, Germany, The Netherlands, Switzerland (MPH), (2002). Cannabis 2002 Report. Technical Report of the International Scientific Conference, Ministry of Public Health, Belgium.

Moncada, S. (1997). Factores de riesgo y de protección en el consumo de drogas. En Plan Nacional sobre Drogas (Ed.), Prevención de las drogodependencias. Análisis y propuestas de actuación (pp. 85-101). Madrid: Plan Nacional sobre Drogas.

Monshouwer, K., Smit, F., De Graaf, R., van Os, J., & Vollebergh, W. (2005). First cannabis use: does onset shift to younger ages? Findings from 1988 to 2003 from the Dutch National School Survey on Substance Use. *Addiction*, 100, 963-970.

Moore, T.H., Zammit, S., Lingford-Hughes, A., Barnes, T.R., Jones, P.B., Burke, M, et al. (2007). Cannabis use and risk of psychotic or affective mental health outcomes: a systematic review. *Lancet*, 28, 319-28.

Moral, M. D. L. V., Rodríguez, F. J., & Ovejero, A. (2010). Correlatos psicosociales del consumo de sustancias psicoactivas en adolescentes españoles. *Salud Pública de México*, 52 (5), 406-415.

Moral, M. V., Ovejero, A., Sirvent, C., Rodríguez, F. J., & Pastor, J. (2009). Efectos diferenciales sobre las actitudes ante la experimentación con alcohol y la percepción de riesgo en adolescentes españoles consumidores de cannabis y alcohol. *Salud Mental*, 32, 2, 125-138.

Moral, M. V., Rodríguez, F. J., & Sirvent, C. (2006). Factores relacionados con las actitudes ante el consumo de alcohol y otras sustancias psicoactivas. *Psicothema*, 18,1, 52-58.

Moral, M.V., & Ovejero, A. (2009) Experimentación con sustancias psicoactivas en adolescentes españoles: Perfil de consumo de consumo en función de los niveles de edad. *Revista Latinoamericana de Psicología*, 41,3, 533-553.

Morales, B. N., Plazas, M., Sanchez, R., & Ventura, C. A. A. (2011). Risk and protection factors related to the consumption of psychoactive substances in

undergraduate nursing students. *Revista Latino-Americana de Enfermagem*, 19, 673-683.

Morales, F.J., Bueno, R., Aleixandre, C., & Valderrama, J.C. (2011). Creencias y motivos asociados al consumo de cannabis en población escolarizada de la ciudad de Valencia, España. *Trastornos Adictivos*, 13 (4), 151-159.

Moreno, E., Roales, J.G. (2003). El modelo de creencias en salud, revisión teórica, consideraciones críticas y propuestas alternativas: hacia un análisis funcional de las creencias en salud. *International Journal of Psychology and Psychological therapy*, 3 (1), 91-109.

Morgan, C.J. & Curran, H.V. (2008). Effects of cannabidiol on schizophrenia-like symptoms in people who use cannabis. *The British Journal of Psychiatry*, 192 (4), 306-7.

Municipio de Palestina - Documento resumen esquema de ordenamiento territorial Municipio de Palestina Huila. Recuperado en [http://cdim.esap.edu.co/BancoMedios/Documentos%20PDF/resumen_palestina_\(47_pag_209_kb\).pdf](http://cdim.esap.edu.co/BancoMedios/Documentos%20PDF/resumen_palestina_(47_pag_209_kb).pdf).

Muñoz, M. J., Cruzado, J. A., Graña, J. L. (2000). Factores de riesgo en drogodependencias: Consumo de drogas en adolescentes. Madrid: Sociedad Española de Psicología Clínica, Legal y Forense.

Murillo, R. E. (2008). Papel modulador de los endocannabinoides en el sueño. *Revista de Neurología*, 46 (3), 160-166.

National Institute on Drug Abuse- NIDA (2009). Research Report Series: Tobacco Addiction. NIDA, Rockville, MD.

National Institute on Drug Abuse- NIDA (2010). The science of addiction. NHI Pub Number: 10-5605.

National Institute on Drug Abuse- NIDA (2012). Research Report Series: Marihuana Abuse. NHI Pub Number: 10-3859.

National Institute on Drug Abuse- NIDA. (2004).Cómo prevenir el uso de drogas en los niños y adolescents, una guía con base científica. Bathesda, Maryland: NIH Publicación No 04-4214 (B) (SP).

National Institute on Drug Abuse- NIDA. (2005). Research Report Series: Marijuana Abuse. NIDA, Rockville, MD.

National Institute on Drug Abuse- NIDA. (2008). DRUGS, BRAINS, AND BEHAVIOR . NIH Pub No. 10-5605.

Nebbit, V.E., Lombe, M., Yu, M., Vaughn. M.G., Stokrd , C. (2012). Ecological correlates of substance use in African American adolescent living in public housing communities: assessing the moderating effects of social cohesion. Children and Youth Services Review, 34, 338-347.

Nebbitt, V. E. (2010). Self-efficacy in African American adolescent males living in urban public housing developments. Journal of Black Psychology, 3, 295–316.

Nebbitt, V. E., & Lambert (2009). Correlates of anxiety sensitivity in African American adolescents living in urban public housing. Journal of Community Psychology, 37, 268–280.

Nejad, L., Wertheim, E., & Greenwood, K. (2005). Australia Comparison of the Health Belief Model and the Theory of Planned Behaviour in the Prediction of Dieting and Fasting Behaviour. E- Journal of Applied Psychology, 1 (1), 63-74.

NSDUH. (2009). Encuesta Nacional de Hogares sobre el Abuso de Drogas – Disponible en www.samhsa.gov.

Nuviala, A. N., Juan, F. R., & Montes, M. E. G. (2003). Tiempo libre, ocio y actividad física en los adolescentes: La influencia de los padres. Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación, (6), 13-20.

Ofek, O., Karsak, M., Leclerc, N., Fogel, M., Frenkel, B., Wright, K., Tam, J., Attar, M., Kram, V., Shohami, E., Mechoulam, R., Zimmer, A., & Bab, I. (2006). Peripheral cannabinoid receptor, CB2, regulates bone mass. Proceedings of the National Academy of Sciences U S A, 103 (3), 696-701.



Oliva, A., Parra, A., & Sánchez-Queija, I. (2008). Consumo de sustancias durante la adolescencia: trayectorias evolutivas y consecuencias para el ajuste psicológico. International Journal of Clinical and Health Psychology, 8, 153-169.

Olivar A. A., & Carrero B. V. (2007). Análisis de la intención conductual de consumir cannabis en adolescentes: desarrollo de un instrumento de medida basado en la teoría de la conducta planificada. Trastornos Adictivos, 9(3), 184-205.

Olivares, A., Rosa-Alcázar, A.I., & Olivares, P.J. (2009). Transmisión de información cualificada frente a tratamiento psicológico estructurado de adolescentes con fobia social generalizada. International Journal of Clinical and Health Psychology, 9, 241-258.

Organización de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito - UNODC. (2010). World Drug Report. United Nations, Office on Drugs and Crime. Vienna, AU: United Nations Publication.

Organización de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito – UNODC. (2003). Programa mundial de evaluación sobre el uso indebido de drogas. Encuesta escolares sobre el uso indebido de drogas. Viena, Austria. Recuperado en http://www.unodc.org/documents/dataandanalysis/statistics/Drugs/GAP_Toolkit_Module_3_SPANISH.pdf.

Organización Internacional Para las Migraciones - OIM. (2008). Guía de detección del consumo de drogas y otras conductas de riesgo en la adolescencia. Quebecor World Peru S.A. Lima.

Organización Mundial de la Salud - OPS (2005). Neuroscience of psychoactive substance use and dependence. Washington, D.C: OPS.
Organización Mundial de la Salud (OMS) (1992). Trastornos Mentales y del Comportamiento. CIE-10. (10ª Ed.). Madrid: Meditor.

Ortega, N.M., Osório, E.A., & Pedrão, L.J. (2004). El significado de drogas para el estudiante de enfermería según el modelo de creencias en salud de

Rosenstock. *Revista Latino-Americana de Enfermagem*, 12 (número especial), 316-23.

Pacher, P., Batkai, S., & Kunos, G. (2006). The endocannabinoid system as an emerging target of pharmacotherapy. *Pharmacological Reviews*, 58 (3), 389-462.

Páramo, M (2008). *Adolescencia y Psicoterapia: Análisis de significados a través de grupos de discusión.*

Park, M.J., Mulye, T.P., Adams, S.H., Brindis, C.D., & Irwin, C.E. (2006). The health status of young adults in the United States. *Journal of Adolescent Health*, 39, 305–317.

Pastor, Y., García Merita, M. L., & Balaguer Solá, I. (2006). Relaciones entre el autoconcepto y el estilo de vida saludable en la adolescencia media: un modelo exploratorio por género. *Psicothema*, 18 (1), 18-24.

Patton, G.C., Coffey, C., Carlin, J.B, Sawyer, S.M., & Lynskey, M. (2005). Reverse gateways? Frequent cannabis use as a predictor of tobacco initiation and nicotine dependence. *Addiction*, 100, 1518-25.

Peña Fernández, M. E. D. L. (2011). *Conducta antisocial en adolescentes: factores de riesgo y de protección (Tesis Doctoral) Universidad Complutense de Madrid, Madrid. (Servicio de Publicaciones).*

Peñafiel, E. (2009 a). Factores de riesgo y protección en grupos de adolescentes poli consumidores. *Psicopatología Clínica Legal y Forense*, 9, 63-84.

Peñafiel, E. (2009 b). Factores de riesgo y protección en el consumo de sustancias en adolescentes. *Pulso*, 32, 147 -173.

Perez, A., Ariza, C., Sanchez, F., & Nebot, M. (2010). Cannabis consumption initiation among adolescents: A longitudinal study. *Addictive Behaviors*, 35, 129-134.



Pérez, M., Martínez, M,L., Pérez, R., Picossi, S., Del Moral, P,J. & Milena, J,A. (2004). Consumo de sustancias tóxicas durante la adolescencia. Diferencias entre el medio rural y el urbano. Aten Primaria, 34, 177- 8.

Pérez, M., Ramírez, S., Jiménez, P., Leal, H., Martínez, F., & Pérez, M. (2008). Diferencias en el consumo urbano y rural de alcohol, tabaco y drogas en adolescents. Med fam Andal, 9,1.

Pilowsky, D. J., & Wu, L. T. (2006). Psychiatric symptoms and substance use disorders in a nationally representative sample of American adolescents involved with foster care. Journal of Adolescent Health, 4, 351–358.

Plan Nacional Sobre Drogas (2006). Encuesta Estatal sobre el Uso de Drogas en Enseñanzas Secundarias (ESTUDES), 2004. Ministerio de Sanidad y Consumo, España [On-line]. Available: <http://www.pnsd.msc.es>.

Poelen, E., Engels, R., Van Der Vorst, H., Scholte, R. & Vermulst, A. (2007). Best friends and alcohol consumption in adolescence: A within-family analysis. Drug and Alcohol Dependence, 88, 163– 173.

Poikolainen, K., Tuulio-Henriksson, A., alto-Setala, T., Marttunen, M., Anttila, T., Lonnqvist, J. (2001). Correlates of initiation to cannabis use: a 5- year follow-up of 15-19-year-old adolescents. Drug Alcohol Dependence, 62, 175– 180.

Pozas, M. (2012). Estudio sobre la sustancia principal del consumo, edad de admisión y sexo, en un centro de la Red de Atención a las drogodependencias y adicciones de Andalucía 1999-2010. Recuperado en <http://reunir.unir.net/handle/123456789/57>.

Racz, I., Nadal, X., Alferink, J., Baños, J.E., Rehnelt, J., Martín, M., Pintado, B., Bellora, M., Gutiérrez, A., Sanguino, E., Manzanares, J., Zimmer, A., & Maldonado, R. (2008). Interferon- γ is a critical modulator of CB2 cannabinoid receptor signaling during neuropathic pain. Journal of Clinical Neurophysiology, 28, 12136-12145.

Racz, I., Nadal, X., Alferink, J., Baños, J.E., Rehnelt, J., Martín, M., Pintado, B., Gutiérrez, A., Sanguino, E., Manzanares, J., Zimmer, A., & Maldonado, R. (2008). Crucial role of CB2 cannabinoid receptor in the regulation of central

immune responses during neuropathic pain. *Journal of Clinical Neurophysiology*, 28,12125-12135.

Ranganathan, M. y D'Souza, D.C. (2006). The acute effects of cannabinoids on memory in humans: a review. *Psychopharmacology*, 188, 425-44.

Renthal, W. & Nestler, E.J. (2009). Histone acetylation in drug addiction. *Seminars in Cell & Developmental Biology*, 20, 387-94.

Ridenour, T.A., Lanza, S.T., Donny, E.C., & Clark, D.B. (2006). Different lengths of times for progressions in adolescent substance involvement. *Addictive Behavior*, 31, 962–983.

Ridenour, T.A., Maldonado, M., Compton, W.M., Spitznagel, E.L., & Cottler, L.B. (2005). Factors associated with the transition from abuse to dependence among substance abusers: implications for a measure of addictive liability. *Drug Alcohol Dependence*, 8, 1-14.

Rivas, M. J. M., Guadix, M. G., Gómez, J. L. G., & González, L. F. (2010). Violencia en el noviazgo y consumo de alcohol y drogas ilegales entre adolescentes y jóvenes españoles. *Adicciones: Revista de Socidrogalcohol*, 22 (2), 125-134.

Robinson, A.J. & Nestler, E.J. (2011). Transcriptional and epigenetic mechanisms of addiction. *Nature Reviews Neuroscience*, 12, 623-37.

Rodríguez, F F. (2012). Bioquímica de la adicción a cannabis. *Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Dossier Científico*, 174, Diciembre.

Rodríguez, L. R. (2007). La Teoría de la Acción Razonada. Implicaciones para el estudio de las actitudes. *Investigación Educativa Duranguense*, x (7), 66-77.

Rodríguez, S. E., Diaz, D. B., Gracia, S. E., Guerrero, J. A., & Gómez, E. L. (2007). Capacidad predictiva de la teoría de la conducta planificada en la intención y uso de drogas ilícitas entre estudiantes mexicanos. *Salud Mental*, 30 (1), 68-81.

Rohsenow, D. J., Colby, S. M., Martin, R. A. & Monti, P. M. (2005). Nicotine and other substance interaction expectancies questionnaire: Relationship of expectancies to substance use. Addictive Behaviors, 30, 629-641.

Romagosa, X. P., Clascà, A. V., Adell, M. A. M., de Olalla, P. G., & Jansá, J. M. (2010). Consumo de drogas en menores residentes en un área urbana pequeña. Adicciones: Revista de sociodrogalcohol, 22(4), 331-337.

Rosenstock, I.M. (1974). Historical origins of the health belief model. Health Education Monographs, 2, 238 – 335.

Russo, S.C., Dietz, D.M., Dumitriu, D., Lalenka, R.C., & Nestler, E. (2010). The addictive synapse: mechanisms of synaptic and structural plasticity in nucleus accumbens. Trends in Neurosciences, 33, 267-327.

Sánchez, L. M., Llerenas, M. A., Anaya, R., & Lazcano, E. (2007). Prevalencia del uso de drogas ilegales en función del consumo de tabaco en una muestra de estudiantes en México. Salud Pública de México, 49 (2), 182-93.

Sánchez, M.I., Moreno M.C., Muñoz, M.V., & Pérez P.J. (2007). Adolescencia, grupo de iguales y consumo de sustancias. Un estudio descriptivo y relacional. Apuntes de Psicología, 3, 305-24.

Schoeneberger, M., Leukefeld, C., Hiller, M., & Godlaski, T. (2006). Substance abuse among rural and very rural drug users at treatment entry. Am Journal Drug Alcohol Abuse, 32, 87-110.

Secretaria de Educación Departamental del Huila. Proyecto de Orientación Estudiantil POEI, 2012. Documento no publicado.

Secretaria de Salud Departamental del Huila (2010). Sistema Único de Indicadores sobre el Consumo de Sustancias Psicoactivas en el Departamento del Huila. Descargado en odc.dne.gov.co/docs/sui/Huila.pdf.

Secretaria de Salud Departamental del Huila. (2006). Encuesta de Prevalencia del Consumo de Sustancias Psicoactivas en Población Adolescente Escolarizada. Texto impreso.

Secretaria de Salud Municipal Neiva, Huila (2010). Tamizaje Sustancias Psicoactivas en población escolar instituciones educativas públicas de Neiva. N. P.

Semple, D.M., McIntosh, A.M., & Lawrie, S.M. (2005). Cannabis as a risk factor for psychosis: systematic review. J. Psychopharmacology, 19, 187–194.

SENDA (2012). Factores de riesgo y consumo de marihuana en la población escolar. Observatorio Chileno de Drogas. (<http://www.senda.gob.cl/observatorio/boletines/boletin06/>).

Sexton, B., Turnbridge, R., Brook-Carter, N., Jackson, P. y Wright, K. (2000). The influence of cannabis on driving. London: TRL Report 477.

Simmons, L. A., Havens, J. R., Whiting, J. B., Holz, J. L., & Bada, H. (2009). Illicit drug use among women with children in the United States: 2002–2003. Annals of Epidemiology, 19 (3), 187-193.

Simons, J. S., Christopher, M. S., Oliver, M. N., & Stanage, E. J. (2006). A content analysis of personal strivings: associations with substance use. Addictive Behaviors, 31, 1224–1230.

Skenderian, J. J., Siegel, J. T., Crano, W. D., Alvaro, E. E., & Lac, A. (2008). Expectancy change and adolescents' intentions to use marijuana. Psychology of Addictive Behaviors, 22, 563–5.

Smilkstein G. (1978). The family APGAR: A proposal for a family function test and its uses by physicians. The Journal of Family Practice, 6, 12-31.

Sociedad Española de Investigación en Cannabinoides - SEIC. (2007). Aspectos Psiquiátricos del Consumo de Cannabis. Dpto. Bioquímica. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Madrid.

Staiger, P.K., Kambouropoulos, N., & Dawe, S. (2007). Should personality traits be considered when refining substance misuse treatment programs?. Drug Alcohol. Review, 1, 17-23.

Stefani, D. (2005). Teoría de la Acción Razonada: Una propuesta de evaluación cualicuantitativa de las creencias acerca de la institucionalización geriátrica. Revista Evaluar, 5.

Stenbacka, M. (2000). The role of competence factors in reducing the future risk of drug use among young Swedish men. *Addiction*, 95, 1573-1581.

Stenbacka, M. (2003). Problematic alcohol and cannabis use in adolescent-risk of serious adult substance abuse?. *Drug and Alcohol Reviews*, 22, 277-286.

Sullivan, C. & Hirschfield, P. (2011). Problem Behavior in the Middle School Years: An Assessment of the Social Development Model. *Journal of Research in Crime and Delinquency*, 48 (4), 566-593.

Thompson, R. & Hasin, D. (2011). Cigarette, marijuana, and alcohol use and prior drug treatment among newly homeless young adults in New York City: Relationship to a history of foster care. *Drug and Alcohol Dependence*, 117, 66– 69.

Torres, I. C. S., Arévalo, M. T. V., Teresa, M., Cuevas, T., Rafael, J., Rodríguez, C., & Elena, D. (2006). Construcción y validación de un cuestionario de factores de riesgo y de protección para el consumo de drogas en jóvenes universitarios. *Acta Colombiana de Psicología*, 9,2,19-30.

Torres, J., & Varela, J. T. (2013). El Modelo de Desarrollo Social: la base conceptual del sistema “Communities That Care”. Fundación Paz Ciudadana. Conceptos, Edición No 29 Marzo de 2013. Santiago de Chile.

Torres, L. B., Vázquez, J. G., Medina-Mora, M. E., & Velázquez, H. A. (2005). Adaptación de un modelo de intervención cognoscitivo-conductual para usuarios dependientes de alcohol y otras drogas a población mexicana: un estudio piloto. *Salud Mental*, 28 (1), 61.

Traube. D. E., James. S., Zhang. J., & Landsverk.J. (2012). A national study of risk and protective factors for substance use among youth in the child welfare system. *Addictive Behaviors*, 37, 641-650.

Tullis, L.M., Dupont, R., Frost-Pineda, K., & Gold, M.S. (2003). Marijuana and tobacco: a major connection?. *Journal of Addictive Diseases*, 22, 51-62.



Uribe, G. (1997). Caquetá, contexto y dinámica de las marchas campesinas, Coloquio, Revista de la Dirección Nacional de Estupefacientes, 5 (3).

Valverde, J. C., Farias E.I., & Benítez, G. (2009). Factores de riesgo para el consumo recreacional y la adicción de sustancias psicotrópicas y estupefacientes en estudiantes de educación superior. Revista de la Facultad de Medicina, 32, 113-123.

Van der Pol, P., Liebrechts, N., de Graaf, R., Korf, D. J., van den Brink, W., & van Laar, M. (2013). Predicting the transition from frequent cannabis use to cannabis dependence: A three-year prospective study. Drug and alcohol Dependence. faltan datos

Van Sickle, M.D., Duncan, M., Kingsley, P.J., Mouihate, A., Urbani, P., Mackie, K., Stella. N., Makriyannis, A., Piomelli, D., Davison, J.S., Marnett, L.J., Di Marzo, V., Pittman, Q.J., Patel, K.D., & Sharkey, K.A. (2005). Identification and functional characterization of brainstem cannabinoid CB2 receptors. Science, 310 (5746), 329-32.

Vargas, R. (1996). Colombia y el área andina: los vacíos de la guerra, en Controversia, CINEP, 69

Vásquez, C. (2003). Predicción y prevención de la delincuencia juvenil según las teorías del desarrollo social. Revista de Derecho, 14, 135-158.

Veling W, Mackenbach JP, Van OJ, & Hoek HW. (2008). Cannabis use and genetic predisposition for schizophrenia: a case-control study. Psychological Medicine, 38, 1251-6.

Von Sydow, K., Lieb, R., Pfister, H., Hofler, M., & Wittchen, H.U. (2002). What predicts incident use of cannabis and progression to abuse and dependence? A 4-year prospective examination of risk factors in a community sample of adolescents and young adults. Drug Alcohol Depend, 68, 49-64.

Wu, N., Lu, Y., Sterling, S. & Weisner, C. (2004). Family environment factors and substance abuse severity in an HMO adolescent population. Clinical Pediatrics, 43, 323- 333.

LISTA DE ANEXOS:

Ficha sociodemográfica

Cuestionario de Creencias Acerca del Consumo de Marihuana

Encuesta escolar sobre el uso indebido de drogas

Ficha de registro de condiciones del medio

Factores de riesgo interpersonales para el consumo de drogas en adolescentes

Apgar familiar

RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE -



UNIVERSIDAD CATÓLICA
de Colombia