

Crianza parental y consumo de drogas en adolescentes escolares de Veracruz, México

KARINA DÍAZ-MORALES,¹ ALMA GLORIA VALLEJO-CASARÍN,²
JOSÉ FABIÁN MUÑOZ-PORTILLA,³ LINA MARÍA VARGAS-ESCOBAR,⁴
GUADALUPE GONZÁLEZ-DE LA O,⁵ MILDRED GUARNIZO-TOLE⁶



Resumen

La literatura en Psicología ha demostrado que los padres juegan un papel determinante en el consumo de tabaco, alcohol y mariguana; por lo tanto, el objetivo de este trabajo es analizar la relación de las estrategias de crianza de padres de adolescentes escolares y su consumo de sustancias. Este estudio es de tipo descriptivo predictivo, realizado en una muestra aleatoria de 377 adolescentes de secundarias públicas. La crianza parental y el consumo de drogas, fueron medidos a través del EMBU y DUSI, respectivamente; pruebas validadas en adolescentes mexicanos. El análisis fue a través del estadístico regresión logística. 48% de los adolescentes refirieron no consumir drogas, mientras que el 52% se identificaron como consumidores. El inicio del consumo de tabaco y alcohol se presenta a los $12 \pm 1,5$ años de edad y el consumo de mariguana a los $13 \pm 1,8$ años. La crianza parental incrementa significativamente el riesgo de consumo de tabaco y alcohol en el adolescente, cuando se presenta poca calidez y control excesivo del padre. A su vez, el favoritismo del papá actúa como posible protector en el consumo de alcohol.

Palabras clave: Crianza, Adolescente, Tabaco, Alcohol, Mariguana (Fuente: DeCS, BIREME).

Parental Parenting and Drug Use among School Adolescents in Veracruz, Mexico

Abstract

The literature in Psychology has shown that parents play a decisive role in the consumption of tobacco, alcohol and marijuana, therefore the objective of this work is to analyze the relationship of parenting strategies of school adolescents and their substance use. This study is of a predictive descriptive type, carried out in a random sample of 377 adolescents from public secondary schools. Parenting and drug use were measured through the EMBU and DUSI, respectively; validated tests in Mexican adolescents. The analysis was through the statistical logistic regression. 48% of adolescents reported not using drugs, while 52% identified themselves as consumers. The beginning of the consumption of tobacco and alcohol occurs at 12 ± 1.5 years of age and the consumption of marijuana at 13 ± 1.8 years. Parental rearing significantly increases the risk of tobacco and alcohol consumption in the adolescent, when there is little warmth and excessive control of the father. In turn, the favoritism of the father acts as a possible protector in the consumption of alcohol.

Keywords: EMBU, Parenting, Adolescent, Tobacco, Alcohol, Cannabis (Source: DeCS, BIREME).

Recibido: 11 de diciembre de 2017
Aceptado: 26 de enero de 2018
Declarado sin conflicto de interés

1 Profesora de tiempo completo. Escuela de Enfermería. Universidad Veracruzana. kdiaz@uv.mx

2 Profesora de tiempo completo. Facultad de Psicología. Universidad Veracruzana. avallejo@uv.mx

3 Profesor de tiempo completo. Facultad de Estadística e Informática. Universidad Veracruzana. fmunoz@uv.mx

4 Profesora asociada. Facultad de Enfermería, Universidad El Bosque. Bogotá, Colombia. lmargase@gmail.com

5 Profesora tiempo completo. Facultad de Enfermería y Nutrición. Universidad Autónoma de Chihuahua.

6 Profesora asociada, Facultad de Enfermería, Universidad El Bosque. Bogotá, Colombia. guarnizomildred@unbosque.edu.co

Introducción

Se reconoce que la etapa de más riesgo para el consumo de drogas es la adolescencia (Medina-Mora, Real, Villatoro & Natera, 2013). Respecto a las drogas ilegales, la Encuesta Nacional de Consumo de Drogas en Estudiantes ha manifestado que adolescentes estudiantes consumen en mayor proporción marihuana con 10.6%, seguido de los inhalantes, con 5.8% y tranquilizantes, con 3.7% (Comisión Nacional Contra las Adicciones, 2015).

En relación con las drogas legales, la Encuesta Nacional de Consumo de Drogas, Alcohol y Tabaco realizada en México, ha detectado que adolescentes en edad de 12 a 17 años, son fumadores activos durante el último año: 7.8%, y adictos a la nicotina, 3.7%, además de presentar consumo de alcohol en el último año: 28% (Comisión Nacional Contra las Adicciones, 2017).

El consumo de drogas tanto legales como ilegales en los adolescentes, puede estar relacionado con el ambiente donde interactúan, como la familia y amigos, o por características personales propias de la etapa adolescente (Maturana, 2011). En este sentido, Matejevic, Jovanovic & Lazarevic (2014), han identificado que adolescentes con problemas de adicciones, pertenecen a familias con padres que utilizan estilos de crianza de rechazo y sobreprotección. A su vez, Becoña, Calafat, Fernández y Secades (2012), reportan que la falta de afecto es el estilo de crianza que está relacionado con altos niveles de consumo de alcohol y otras drogas, en los adolescentes.

Reportes de investigación han encontrado diferencias de crianza entre el padre y madre. Csala *et al.* (2016), proponen que la crianza negligente por parte de la madre está relacionada con la intensidad, experimentación e inicio temprano del consumo de tabaco en los hijos, mientras que Becoña, *et al.* (2013), señalan que los hijos con altos niveles de consumo de alcohol, tabaco y marihuana, perciben bajo control por parte de la madre.

Por su parte, Vissers, Winter y Reijneveld (2012), a través de la revisión sistemática de la investigación, afirman que el consumo de alcohol en los hijos está relacionado con la crianza parental, pero identifican que aún falta profundizar particularmente en el efecto de la sobreprotección de los padres en el consumo de alcohol de los hijos, así como estandarizar su medición.

Aunque la indagación indica que la crianza paren-

tal de calidez disminuye el consumo de alcohol en los hijos adolescentes y que el control intrusivo de los padres no influye significativamente en el consumo de esta droga (Mogro-Wilson, 2013), estos resultados son derivados de muestras de familias México-americanas, donde la aculturación puede estar creando influencia diferencial de la crianza de los hijos. Por lo tanto, el objetivo de esta investigación es analizar la crianza del padre y madre con el consumo de tabaco, alcohol y marihuana, en adolescentes escolares.

Método

El estudio fue descriptivo, predictivo y de corte transversal.

Participantes

Una muestra probabilística de $n = 377$ adolescentes (184 hombres y 193 mujeres), con $13,8 \pm 1,2$ años de edad, estimada con un IC 95% y límite de error de 0,05, obtenida de la listas escolares de dos secundarias públicas de Minatitlán, Veracruz, previa autorización de los directivos.

Instrumentos

La crianza parental se evaluó mediante la prueba EMBU o Egnä Minnen av Barndoms Uppfostran, que en idioma sueco significa "mis memorias de crianza". En México el EMBU-I es una herramienta válida y confiable (Márquez, Hernández, Aguilar, Pérez & Reyes, 2007). Explora a través de 41 ítems la percepción que tiene el adolescente de cuatro tipos de crianzas del padre y madre: Rechazo: agresión física, verbal o falta de afecto, respecto a los otros miembros del sistema familiar; Aceptación o Calidez emocional: conductas de afecto, apoyo y aceptación; Control o sobreprotección: acciones intrusivas de preocupación o sobreprotección, control de conducta emocional o de autocuidado como vestirse, peinarse; y Favoritismo: predilección o no del sujeto respecto a sus hermanos. Reporta fiabilidad principalmente para la escala de Calidez ($\alpha =$ de 0.92 y 0.88) Rechazo ($\alpha = 0.75$) y Control ($\alpha = 0.70$ a 0.65) y congruencia en la correlación de cada escala con valores alfa superiores a 0.65. Para el presente estudio, la escala Favoritismo, Rechazo y Control califica de 1 = no, nunca, a 4 = sí, casi siempre. Para la escala de Calidez, de 4 a 1, donde 4 = no, nunca, a 1 = sí, casi siempre.

Por su parte, el consumo de drogas fue indagado a través del Drug Use Screening Inventory (DUSI); prueba validada en México en adolescentes trastornos de aju-

te psicosocial y correlatos de consumo de droga (Díaz, González & García, 2006). Reporta confiabilidad global de $\alpha = 0.94$ y validez de constructo (44.22% de la variación explicada) integrando 8 escalas (malestar afectivo, bajo control conductual, baja adherencia escolar, baja competencia social, relaciones familiares disfuncionales, pertenencia a redes sociales desviantes, aislamiento e intensidad de consumo de drogas). Para efectos del estudio, únicamente se utilizó la escala de intensidad de consumo de drogas, que tiene opción de respuesta en escala dicotómica de no = 0 y sí = 1.

Procedimiento

En colaboración con la dirección y profesorado de las escuelas secundarias, se realizó la reunión con padres de familia, donde se socializaron los objetivos de la investigación y se obtuvo el consentimiento informado por escrito, con base en lo estipulado por la Ley General de Salud en Materia de Investigación para la Salud (Secretaría de Salud, 1987). Con los directores y profesores se estipuló el día, la hora y la selección de salones de clases, para la aplicación de los instrumentos de medición; los profesores, fueron responsables de localizar y reunir a los adolescentes en los salones de clases, con base en la lista de participantes, entregada una semana antes. La aplicación de los instrumentos estuvo a cargo de los investigadores; los adolescentes firmaron el asentimiento informado y contestaron los instrumentos de forma anónima, garantizando la confidencialidad de la participación.

Análisis de los datos

El procesamiento de los datos fue a través del SPSS, versión 20.0. Las variables sociodemográficas y el consumo de drogas, se analizaron a través de estadística descriptiva. A su vez, se realizó el análisis de

asociación de las variables crianza parental y consumo de drogas, utilizando la modelación de regresión logística para determinar los factores de mayor incidencia de acuerdo con el modelo ajustado.

Resultados

Un total de 180 adolescentes (48%) no se identificaron como consumidores de droga (tabaco, alcohol y marihuana). En cambio, 197 adolescentes (52%) reportaron consumo de drogas; la edad de inicio del consumo de tabaco y alcohol fue a los $12 \pm 1,5$ años y consumo de marihuana a la edad de $13 \pm 1,8$ años.

La examinación de la crianza parental y consumo de tabaco en los adolescentes (véase Tabla 1), indica que los problemas de calidez del padre, aumenta en un 11% la posibilidad de llevar a cabo este consumo, específicamente, fumar más de 5 cajetillas en los últimos 12 meses.

Al analizar el consumo de alcohol con la crianza parental (véase Tabla 2), los resultados señalan que la crianza del padre aumenta el riesgo para ingerir esta droga en los últimos 12 meses, cuando se presenta la falta de calidez y alto control, con un 7% y 71%, respectivamente; siendo el control, la crianza preponderante para que los adolescentes tengan mayor posibilidad de consumo. También, la falta de calidez del padre está asociada con la intensidad de consumo de alcohol en 5 veces o más en los últimos 12 meses, con riesgo del 5.3%, así como el favoritismo del papá, como un segundo factor ligeramente significativo que impacta de forma decreciente la posibilidad (16%) de este tipo de consumo.

Con respecto a la crianza parental y el consumo de marihuana de los adolescentes en los últimos 12 meses, no se detecta evidencia estadística con la crianza del padre y madre (véase Tabla 3).

Tabla 1. Crianza parental y consumo de tabaco en adolescentes

Crianza	Consumo de tabaco diario, últimos 12 meses			Consumo de más de 5 cajetillas, últimos 12 meses		
	p valor	OR	IC 95%	p valor	OR	IC 95%
Rechazo de la madre	0.93	0.996	(0.895-1.108)	0.46	0.934	(0.779-1.120)
Calidez de la madre	0.55	1.038	(0.999-1.079)	0.21	1.039	(0.978-1.104)
Control de la madre	0.94	1.007	(0.834-1.215)	0.80	0.960	(0.698-1.320)
Favoritismo de la madre	0.49	0.842	(0.709-0.999)	0.38	1.129	(0.859-1.484)
Rechazo del padre	0.94	0.996	(0.902-1.101)	0.31	0.916	(0.771-1.087)
Calidez del padre	0.14	1.024	(0.992-1.058)	0.00**	1.114	(1.042-1.190)
Control del padre	0.70	0.966	(0.808-1.154)	0.13	1.290	(0.923-1.805)
Favoritismo del padre	0.20	0.908	(0.784-1.052)	0.16	0.790	(0.568-1.100)

Fuente: Elaboración propia.

n = 197 adolescentes consumidores; ** p < 0.01.

Tabla 2. Crianza parental y consumo de alcohol en adolescentes

Crianza	Consumo de alcohol en los últimos 12 meses			Intensidad de consumo (3 o más vasos, copas o latas por ocasión) 5 veces o más, en los últimos 12 meses		
	p valor	OR	IC 95%	p valor	OR	IC 95%
Rechazo de la madre	0.19	1.185	(0.917-1.532)	0.39	1.049	(0.941-1.168)
Calidez de la madre	0.94	0.998	(0.938-1.062)	0.14	1.028	(0.990-1.067)
Control de la madre	0.73	1.065	(0.739-1.535)	0.81	0.978	(0.810-1.180)
Favoritismo de la madre	0.61	0.920	(0.663-1.276)	0.65	0.974	(0.864-1.097)
Rechazo del padre	0.47	1.091	(0.861-1.382)	0.33	1.065	(0.937-1.210)
Calidez del padre	0.01**	1.073	(1.014-1.096)	0.00**	1.053	(1.014-1.094)
Control del padre	0.01**	1.714	(1.096-2.682)	0.12	1.187	(0.956-1.474)
Favoritismo del padre	0.65	0.930	(0.679-1.275)	0.05*	0.838	(0.702-1.001)

Fuente: Elaboración propia.

n = 197 adolescentes consumidores; *p < 0.05 ** p < 0.01.

Discusión

El objetivo general de este estudio fue analizar la crianza del padre y madre en el consumo de alcohol de adolescentes escolares. A través del análisis descriptivo, este estudio encontró que los adolescentes iniciaron a los 12 años el consumo de tabaco y alcohol y a los 13 años el consumo de marihuana, edades más tempranas que las reportadas en otras regiones de México, donde el inicio de consumo de alcohol fue a los 13 años (Morales, Cabrera, Pérez & Amaro, 2015), tabaco a los 14 años (López, Alonso, Méndez y Armendáriz, 2016) y marihuana a los 15 años (Villegas, Alonso, Alonso & Martínez, 2014).

Los hallazgos de la presente investigación destacaron la crianza del padre y la predisposición del adolescente al consumo de drogas, particularmente del tabaco y alcohol. Específicamente, la falta de calidez del padre tiene un rol importante para que el adolescente consuma más de 5 cajetillas de tabaco en los últimos 12 meses. Un estudio reciente encontró que los hijos señalan falta de calidez y alta hostilidad del

papá durante la adolescencia, asociados a mayor consumo de tabaco, por lo tanto, es probable que los adolescentes que al buscar autonomía sean más propensos a percibir alta hostilidad y poca calidez parental (Lippold, Hussong, Fosco & Ram, 2017).

Hancock (2014), a través la revisión sistemática de diversos estudios, confirma que la calidez de los padres es significativa en el consumo de alcohol, al aumentar o disminuir significativamente este comportamiento en los adolescentes. Al respecto, en el estudio la calidez del padre aumentó la probabilidad (aunque en baja proporción) del consumo e intensidad de alcohol en los adolescentes. Coincide con otro estudio mexicano, donde la percepción de problemas de calidez del padre se correlacionó con mayor intensidad de consumo de drogas (Villegas, Alonso, Alonso & Martínez, 2014).

La crianza de calidez parental puede ser un reflejo de contexto cultural aun prevalente en México; la madre aun asume el cuidado de los hijos en el hogar, mientras el padre es considerado el jefe principal de la familia, responsable de la disciplina, establece nor-

Tabla 3. Crianza parental y consumo de marihuana en adolescentes

Crianza	Consumo de marihuana en los últimos 12 meses		
	p valor	OR	IC 95%
Rechazo de la madre	0.15	1.112	(0.961-1.286)
Calidez de la madre	0.33	1.030	(0.971-1.092)
Control de la madre	0.98	1.002	(0.748-1.344)
Favoritismo de la madre	0.57	0.921	(0.693-1.224)
Rechazo del padre	0.29	1.073	(0.940-1.225)
Calidez del padre	0.67	1.053	(0.996-1.114)
Control del padre	0.25	1.178	(0.887-1.564)
Favoritismo del padre	0.14	0.827	(0.641-1.068)

Fuente: Elaboración propia.

n = 197 adolescentes consumidores; p > 0.05.

mas y provee la economía del hogar, por tanto, puede tener menos tiempo de convivencia con los hijos, siendo esto un obstáculo para exteriorizar conductas de afecto, condicionando que los hijos lo perciban como padre autoritario, sobre todo cuando están en la etapa de la adolescencia. Investigaciones realizadas en México, evidencian que los hijos tienen mayor relación de compañía e intimidad con las madres, no así con los padres (Sotomayor, Pineda & Valenzuela, 2016). Inclusive, muestran significativamente que las madres tienen más orientación y apoyo hacia los hijos, que los padres (Van Barneveld, 2012).

Por otra parte, una investigación previa señala que la presencia de consumo y dependencia de drogas en adolescentes está directamente asociada al excesivo control parental (Raudino, Fergusson & Horwood, 2013). En el presente estudio, el control del padre aumenta en los adolescentes la predisposición de consumo de alcohol en los últimos 12 meses, lo cual es consistente con el estudio realizado por Matejevic, Jonanovic & Lazarevic (2014), quienes documentan que el padre es quien ejerce alto control en adolescentes con problemas de adicción, caracterizado por proteger al hijo de forma enérgica y autoritaria, con grado de intrusión relativamente alto, por saber qué hace el hijo, estableciendo altos estándares de conducta.

Si bien hay evidencia científica que señala al control parental como predictor (Boy, Veronneau, Dishion & Kavanagh, 2014) o como protector (Shakya, Christakis & Fowler, 2012) del consumo de alcohol en los hijos, es necesario resaltar que estas investigaciones midieron el control dirigido a la supervisión del conocimiento de la actividades (o planes), para establecer límites y restricciones en los hijos, a través de la comunicación positiva, lo cual es diferente al control o sobreprotección indagado en el presente estudio. Por lo tanto, el control del padre señalado en el estudio, puede favorecer que el adolescente perciba que obstaculiza su autonomía y ocasionar comportamientos emocionales negativos como enojo y estrés, aumentando el riesgo de consumo de alcohol. Pero también, el comportamiento de consumo de alcohol, puede estar influido por las características de personalidad específicas de la etapa adolescente, como inestabilidad emocional, búsqueda de experiencias nuevas y afiliación con los amigos, y por ende, que el padre despliegue crianza de control o sobreprotección. Se ha comprobado que los rasgos de personalidad del adolescente se relacionan significativamente no sólo con el consumo de alcohol, sino también con

el consumo de marihuana y cocaína (González, Espada, Guillén, Secades & Orgilés, 2016).

Por último, el favoritismo es una crianza parental importante en el consumo de drogas en los adolescentes. Luna, Jiménez & Exebio (2014) revelaron que adolescentes peruanos que no se consideraron hijos favoritos de los padres tenían mayor riesgo de consumo perjudicial y dependencia al alcohol, pero sin especificar si está asociado al padre o madre. En el caso de esta investigación el favoritismo del padre hacia el adolescente ligeramente disminuyó el riesgo de consumo de alcohol. Este señalamiento permite compararlo con otros adolescentes de México, donde esta crianza del padre postergó el inicio de consumo de tabaco (Villegas, Alonso, Alonso C & Martínez, 2014).

Posiblemente, el adolescente tenga apreciación contradictoria de la crianza del padre, es decir, en la relación padre-hijo es posible que pueda percibir calidez y sentir que recibe un trato especial en comparación a sus hermanos, sintiendo favoritismo; sin embargo, cuando recibe control excesivo, ya no visualiza calidez del padre. Por lo tanto, estos tres tipos de crianza pueden estar relacionados entre sí en el consumo de tabaco y alcohol vinculado a la personalidad del adolescente.

Conclusiones

Los adolescentes consumidores de tabaco y alcohol perciben problemas de calidez y control del padre. El estudio contribuye a plantear futuras indagaciones dirigidas a la interacción del control y calidez del padre, vinculado a la personalidad del adolescente, que pueden influir en la comunicación familiar, incrementando el riesgo de consumo de drogas.

Es necesario que en las escuelas existan programas de crianza con enfoque psicosocial y de salud, con la participación de ambos padres, para fomentar un entorno positivo de calidez, control o favoritismo y puedan afrontar los posibles cambios de la etapa adolescente y otorgar un ambiente familiar basado en la comunicación positiva entre padres e hijos, para reducir el riesgo de inicio y consumo de tabaco y alcohol.

Referencias

- BECOÑA, E., MARTÍNEZ, U., CALAFAT, A., FERNÁNDEZ-HERMIDA, J., JUAN, M., & SUMNALL, H. (2013). Parental Permissiveness, Control, and Affect and Drug Use Among Adolescents. *Psicothema*. 25 (3), 292-298.
- BECOÑA, E., MARTÍNEZ, U., CALAFAT, A., JUAN, M., FERNÁNDEZ-HERMIDA, J., & SECADES-VILLA R. (2012).

- Parental Styles and Drug Use: A Review. *Prevention & Policy*, 19 (1), 1-10.
- BIRHANU, A., BISETEGN, T., WOLDEYOHANNES, S. (2014). High Prevalence of Substance and Associated Factors Among High School Adolescents in Woreta Town, Northwest Ethiopia: Multi-Domain Factor Analysis. *BMC Public Health*, 14, 1186. Disponible en: <https://doi.org/10.1186/1471-2458-14-1186>.
- BOY-BALL, A., VERONNEAU, M., DISHION, T., KAVANAGH, K. (2014). Monitoring and Peer Influences as Predictors of Increases in Alcohol use Among American Indian Youth. *Prevention Science*, 15(4), 526-535.
- CSALA, I., ELEMETY, M., MARTINOVSKY, F., DOME, P., DOME B., FALUDI, G., SANDOR, I., GYORFFY, Z., BIRKAS, E., LAZARY, J. (2016). Maternal Bonding Styles in Smokers and Non-Smokers: a Comparative Study. *Annals of General Psychiatry*, 15,32. Disponible en: <http://doi:10.1186/s12991-016-0118-y>
- COMISIÓN NACIONAL CONTRA LAS ADICCIONES (2017). *Encuesta Nacional de Consumo de Drogas, Alcohol y Tabaco 2016-2017*. Primera Edición, México. 88 p. Disponible en: <https://www.gob.mx/salud%7Cconadic/adicciones-y-programas/encuesta-nacional-de-consumo-de-drogas-alcohol-y-tabaco-encodat-2016-2017-136758>
- COMISIÓN NACIONAL CONTRA LAS ADICCIONES (2015). *Encuesta Nacional de Consumo de Drogas en Estudiantes 2014: Reporte de drogas*. INPRFM, Secretaría de Salud, México, D.F. Disponible en: www.conadic.salud.gob.mx/pdfs/investigacion/ENCODE_DRO-GAS_2014.pdf
- DÍAZ, B., GONZÁLEZ, J., GARCÍA, R. (2006). Adaptación del Drug Use Screening Inventory para su aplicación con adolescentes mexicanos. *Adicciones*, 18(2), 197-210.
- GONZÁLEZ, M., ESPADA, J., GUILLÉN-RIQUELME, A., SECADES, R., ORGILÉS, M. (2016). Asociación entre rasgos de personalidad y consumo de sustancias en adolescentes españoles. *Adicciones*, 28 (2), 108-115.
- HANCOCK, H. (2014). Consequences of Parenting on Adolescents Outcomes. *Societies*, 4, 506-531. Disponible en: <http://doi:10.3390/soc4030506>
- LIPPOLD, M., HUSSONG, A., FOSCO, G., RAM, N. (2017). Lability in the Parent s Hostility and Warmth Toward Their Adolescent: Linkages to Youth Delinquency and Substance Use. *Developmental Psychology*, 1-14. Disponible en: <http://doi:10.1037/dev0000415>
- LÓPEZ-CISNEROS, M., ALONSO-CASTILLO, M., MÉNDEZ, R., ARMENDÁRIZ, G. (2016). Descripción del consumo de tabaco y alcohol en adolescentes de complementos urbanos del estado de Nuevo León, México. *Health and Addictions*, 16(2), 127-134.
- LUNA, F., JIMÉNEZ, M., EXEBIO, M. (2014). Asociación entre algunos estilos de crianza y consumo perjudicial y dependencia de alcohol en población adulta de Lima Metropolitana y Callao 2002. *Anales de Salud Mental*, XXX (2), 28-39.
- MÁRQUEZ, C., HERNÁNDEZ, G., AGUILAR, V., PÉREZ, B., REYES, S. (2007). Datos psicométricos del EMBU-I “Mis memorias de crianza” como indicador de la percepción de crianza en una muestra de adolescentes de la Ciudad de México. *Salud Mental*, 30(2), 58-66.
- MATEJEVIC, M., JONANOVIC, D., LAZAREVIC, V. (2014). Functionality of Family Relationships and Parenting Style in Families of Adolescents with Substance Abuse Problems. *Procedia Social and Behavioral Sciences*, 128, 281-287.
- MATURANA A. (2011). Consumo de alcohol y drogas en adolescentes. *Rev Médica Clínica, Las Condes*, 22(1), 98-109.
- MEDINA-MORA, M., REAL, T., VILLATORO, J., NATERA, G. (2013). Las drogas y la salud pública: ¿hacia dónde vamos? *Salud Pública México*, 55(1), 67-73.
- MOGRO-WILSON, C. (2013). Parental Factors Associated with Mexican American Adolescent Alcohol Use. *Journal of Addiction*, 9. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1155/2013/205189>.
- MORALES, G., CABRERA, J., PÉREZ, B., AMARO, F. (2015). El consumo de alcohol en adolescentes de una secundaria de Ciudad Nezahualcoyolt. Frecuencia y características sociales. *Revista Especializada en Ciencias de la Salud*, 18(1), 8-15.
- RAUDINO, A., FERGUSSON, D., HORWOOD, L. (2013). The Quality of Parent/Child Relationships in Adolescence is Associated with Poor Adult Psychosocial Adjustment. *Journal of Adolescence*, 36(2), 331-340.
- SCHINKE, S., SCHWINN, T., HOPKINS, J., WAHLSTROM, L. (2016). Drug Abuse Risk and Protective Factors Among Hispanic Adolescents. *Preventive Medical Reports*, 3, 185-188.
- SECRETARÍA DE SALUD (1987). *Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Investigación para la salud*. Disponible en: <http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/compi/rlgsmis.html>
- SHAKYA, H., CHRISTAKIS, N., FOWLER, J. (2012). Parental Influence on Substance Use in Adolescent Social Networks. *Archives of Pediatric and Adolescent Medicine*, 166 (2), 1132-1139.
- SOTOMAYOR-PETERSON, M., PINEDA-LÉON, M., VALENZUELA-MEDINA, E. (2016). Co-crianza y familismo predictores de compañía e intimidad de jóvenes hacia sus padres. *Interamerican Journal of Psychology*, 50 (2), 225-237.
- VAN BARNEVELD, H. (2012). La percepción de la crianza en padres, madres e hijos adolescentes pertenecientes al mismo núcleo familiar. *Revista de Psicología*, 18(1), 75-81.
- VILLEGAS-PANTOJA, M., ALONSO-CASTILLO, M., ALONSO-CASTILLO, B., MARTÍNEZ-MALDONADO, R. (2014). Percepción de crianza parental y su relación con el inicio de consumo de drogas en adolescentes mexicanos. *Aquichan*, 14 (1), 41-52.
- VISSER, L., WINTER A., REIJNEVELD, S. (2012). The Parent-Child Relationship and Adolescent Alcohol Use: A Systematic Review of Longitudinal Studies. *BMC Public Health*, 12, 886. Disponible en: <https://doi.org/10.1186/1471-2458->