



Proyecto Atlantea Intercambio UPR-Caribe

Red Estudios de Familia en el Caribe (Red Fam)

© Acercamiento Multidisciplinario sobre la Adolescencia en el Caribe

permiso escrito por parte del autor. por cualquier medio técnico o mecánico, sin previo Prohibida la reproducción total o parcial de esta obra

© Publicaciones Gaviota Primera Edición 2008

ISBN 1-881740-82-X

CREDITOS

en portada: Abdiel Arenas Alicea Diseño del afiche utilizado de fondo Editorial: Publicaciones Gaviota Editora: Ruth Nina Estrella .-Diseñadora Gráfica: Sylvia Muñiz

> M.A.N.D DIV. EST. POBG

La impresión de esta obra estuvo al cuidado de: Ruth Nina, Ph.D. PO Box 23345

San Juan PR 00931-3345

Impreso en: Impresora Oriental, Inc. San Juan, Puerto Rico

Introducción

Puerto Rico Ruth Nina Estrella Puertorriqueña: Investigaciones entre 1990-2003 Un Texto en Construcción: La Adolescencia

& Miriam Camacho-Valladares México Patricia Andrade Palos, Diana Betancourt Ocampo Conductas Problemáticas de los Adolescentes 22

José Toro Alfonso la Juventud Homosexual, Lesbiana y Bisexual Cuando la Juventud nos Sorprende: Puerto Rico Perspectivas de Desarrollo y Familia sobre 46

Puerto Rico Carmen Delia Sánchez Salgado Enlace de Generaciones: Abuelos/as y Nietos/as 66

Puerto Rico José A. Rivera González Prensa de Puerto Rico La Representación de la Juventud en la 81

del VIH/SIDA en Jóvenes Integrantes E. Antonio de Moya, Lino Castro & Víctor Peña de Organizaciones de la Calle en Santo Domingo Animación Sociocultural y Prevención República Dominicana

Crimenes y Valores en las Juventudes Puertorriqueñas Luis Galanes Valldejuli Puerto Rico 234	Hip-Hop Education and Youth Culture Joseph Carroll Miranda Puerto Rico 211	El Arte, Mecanismo de Reclamo en Nuestro Pueblo Abdiel Arenas Alicea Puerto Rico	Soledad, Depresión y Relaciones Familiares Predictoras de Conductas de Riesgo en Adolescentes María Montero y López Lena, María Monroy Tello & Gina Montero y López Lena México	Social Sexual Patterns and Reproduction among Youth and Adolescents in Suriname Winston Roseval Surinam	Jóvenes ▶ Sin Vida ▶ Muertos ▶ A Plomo 147 Daniel Nina Estrella Puerto Rico	Los Discursos sobre las Juventudes en las Sociedades Envejecientes: El Caso de Puerto Rico 1: Luis Galanes Valldejuli Puerto Rico
				₹.,	7	127

Cuba	Marcelén Díaz Tenorio	Convivencia Familiar	Adolescentes y Jóvenes: I
			Relaciones de l
			e Pareja y

253

El Discreto Encanto de la Adolescencia: Algunas Consideraciones en el Estudio de las Relaciones

283

Intergeneracionales
Ruth Nina Estrella
Puerto Rico

Ξ፧

Soledad, Depresión y Relaciones Familiares Predictoras de Conductas de Riesgo en Adolescentes

María Montero y López Lena Ma. de Lourdes Monroy Tello & Gilda N. Montero López Lena México

INTRODUÇCION

distinguen. En términos psicológicos la etapa de la consecuencias indeseables de la tendencia a la experimenadolescente toma riesgos de diversa indole. Entre las adolescencia es el resultado de dos procesos complefisiológicos, psicológicos, sociales y culturales que la particularmente dificil por la combinación de procesos actividades antisociales. La literatura especializada abunda adolescente, se encuentran: el embarazo temprano, la tación de diversas vivencias que caracteriza a la época propia. En esta búsqueda y ratificación de la identidad, el tisica y emocional y por otra, la definición de una identidad mentarios: por una parte la búsqueda de la independencia riesgo (Tremblay, Masse, Vitaro y Dobkin, en evidencia que vincula factores como la influencia social decremento en el desempeño escolar y la iniciación en Fergusson & Horwood, 1999; Lacourse, Nagin, Tremblay, de compañeros y amigos con la ejecución de conductas de iniciación en el consumo de alcohol y drogas, Vitaro & Claes, 2003; Laird, Pettit, Dodge & Bates, La adolescencia es una etapa de desarrollo

Por otra parte, la influencia de la familia como propiciadora de conductas antisociales y de riesgo también ha sido ampliamente documentada (Adkins, 2005; Compton, Snyder, Schrepferman, Bank, Shortt, Wu, 2003; Noller, 1994). Particularmente en México, los estudios epidemiológicos realizados en el Instituto Nacional de

conductas de riesgo en la adolescencia. emocionales como disparadores o contribuyentes aportando evidencia sobre la importancia de los estados investigación se da respuesta a la pregunta anterior, conductas de riesgo en la adolescencia? En la presente ¿la soledad o la depresión pueden ser antecedentes de de riesgo adolescente. En este sentido, cabe preguntarse, condiciones emocionales como antecedentes de conducta antisocial del adolescente, poco se ha investigado sobre las como la influencia de pares sobre el comportamiento que se reconoce la importancia tanto del contexto familian comunidad adolescente (Villatoro, Medina-Mora, Cardiel, de riesgo asociadas con patrones familiares disfuncionales López, Galván y Rojas, 1998. No obstante, y a pesar de Orellana, 1995; Mariño, Gonzalez-Forteza, Medina-Mora, Rojas, Carreño y Berenzon, 1998; Fleiz Bautista, Villatoro Galván y Rojas, 1998; Villatoro, Medina-Mora, Juárez, Medina-Mora, Berenzon, Fleiz, Alcantar, Hernández, Parra, Nequiz, 1999; Juarez, y características sociodemográficas desventajosas en la Psiquiatría han documentado la prevalencia de conductas Velázquez, Rivera Guevara, Medina-Mora y Fresan 1999; Juárez, Medina-Mora, Berenzon, Villatoro; Carreño, Villatoro, Carreño, López,

Por estados emocionales se entiende a las vivencias transitorias que comprometen la funcionalidad física y psicológica del sujeto. Uno de los estados emocionales más conocidos es la depresión. Particularmente, durante la adolescencia los episodios depresivos pueden responder a cambios hormonales o bien a conflictos en el contexto familiar y social del adolescente. Al respecto existe aún escasa literatura especializada que explora la vinculación de estados depresivos con conducta de riesgo adolescente (Saluja, Gitanjali, lachan, Scheidt, Overpeck, Sun, & Giedd, 2004; Cooper, Shaver & Collins, 1998).

Por otra parte, la literatura sobre soledad y su posible efecto sobre el ajuste psicosocial del adolescente es particularmente novedosa. En específico en poblaciones latinas, la medición de episodios solitarios es casi nula. Al

mental, destacan los trabajos de Montero (Montero y documentan este fenómeno como relevante para la salud respecto, entre las escasas evidencias empíricas que sujetos de mayor edad (Montero, 1993; 1994). como la reflexión, creatividad y autoconocimiento, en a una experiencia que podía presentar aspectos positivos e sional para medir las fuentes de afecto deficitario como incluso constructivos para el desarrollo humano, tales totalmente aversiva, entre los jóvenes menores de 15 años, edad la experiencia solitaria pasaba de ser una experiencia adolescente varón. Asimismo, documentó que a mayor describir la vivencia referida, en contraste-con e mujer cuenta con una red semántica más amplia para edad respecto al significado connotativo y denotativo que determinantes para la experiencia solitaria (Montero distinguir entre estados depresivos y solitarios (Montero, Sánchez-Sosa, 2001), quien aportó evidencia empírica para los adolescentes daban a la soledad, y evidenció que la 1999). Asimismo documentó las diferencias por género y 1998), desarro116 y validó un cuestionario multidimen-

A pesar de la relevancia heurística que supone la consideración de estados emocionales para la anticipación de las conductas de riesgo, los estudios especializados apuntan a los procesos de interacción social como disparadores para tales conductas (Chen, Greenberger, Lester, Dong, & Guo, 1998; Greenberger, Chen & Beam, 1998; Greenberger & Chen,1996; Holman, Gil-Rivas, Silver, McIntosh & Poulin, 2003; Gil-Rivas, Greenberger, Chuansheng & Montero, 2003).

Si la cualidad de interacción familiar es un antecedente reconocido para las conductas de riesgo adolescente y los estados emocionales como la depresión o soledad han sido escasamente considerados como propiciadores de dichas conductas, entonces es pertinente plantearse la siguiente pregunta ¿en qué medida la soledad, la depresión y las interacciones familiares predicen la conducta de riesgo adolescente? En consecuencia en el presente estudio, el objetivo básico a cubrir es identificar el

nivel de varianza explicada de la conducta de riesgo en función de estados emocionales (soledad y depresión) y cualidad de la interacción familiar (monitoreo y comunicación con padres).

En adición, los objetivos particulares planteados en el presente estudio fueron cuatro: (a) Obtener medidas psicométricas de factores psicosociales que se asociaran con conductas de riesgo en adolescentes; (b) Obtener un perfil sociodemográfico de la muestra estudiada; -(c) Identificar grupos de riesgo; (d) Derivar opciones temáticas relevantes para desarrollar programas de intervención o eliminación de conducentes a la reducción, prevención o eliminación de conductas de riesgo en adolescentes. La hipótesis básica a contrastar postuló que: Existirían de la conducta de riesgo en función de la frecuencia de soledad, el nivel de depresión, el monitoreo, la interacción y comunicación familiar experimentado por los adolescentes de la muestra considerada.

METODO

Suietos

Se consideró como muestra focal a adolescentes de secundaria (7 a 10 años de escolaridad), dada la extensión de la batería se planeó la aplicación de 500 entrevistas.

Instrumentos de medición

Se conformó una batería automatizada con 10 instrumentos escalares y una sección de datos sociodemográficos.

l. Conductas de riesgo adolescente. Constituida por 37 reactivos escalares que evalúan la frecuencia con la que se cometen diversas conductas de riesgo. El nivel de medición es escalar de 4 puntos y fluctúa de 0= (nunca) a 3= (5 ó más veces). (Chen, Greenberger, Lester, Dong & Duo, 1998).

- 2. Cuestionario sobre sintomatología depresiva. CES-D. (Marino, Medina-Mora, Chaparro, González-Forteza, 1993). Constituido por 20 reactivos escalares de 4 puntos que van de 0= (nunca) a 3= (casi todos los días). Es un instrumento de tamizaje que puede detectar sintomatología depresiva en población abierta. Con características psicométricas ampliamente con muestras mexicanas (Montero, 1999).
- 3. Relación de padre-adolescente. Cuestionario escalar de 11 reactivos de seis puntos como pociones de respuesta, donde l= completamente en desacuerdo y 6= completamente en acuerdo. Este cuestionario explora algunos aspectos de la cualidad de comunicación que se da entre padres y adolescentes. (Chen, Greenberger, Lester, Dong, & Guo, 1998).
- 4. Aceptación social. Cuestionario escalar con trece reactivos de tres puntos donde se evalúa el nivel de aceptación social que tienen tanto por padres como los amigos del adolescente respecto a conductas que implican cierto grado de peligrosidad. Las opciones de respuesta fluctuaron de 1= "lo aprobarían", 2= "no lo aprobarían", a 3= "no me dirían nada". (Greenberger, Chen & Beam, 1998).
- 5. Interacción familiar. Cuestionario con Interacción familiar. Cuestionario con 12 reactivos escalares de cuatro puntos que van desde 0= "nunca" a 3= "casi a diario". Explora aspectos cotidianos de la interacción entre el adolescente y sus padres (Chen, Greenberger, Lester, Dong, & Guo, 1998).
- 6. Monitoreo. Cuestionario con 10 reactivos escalares de cuatro puntos que fluctúan de 0= "nunca o casi nunca" a 3= "siempre". Explora aspectos escolares

- y de relaciones sociales sobre los que los padres pueden ejercer cierta supervisión (Greenberger & Chen, 1996).
- Aspectos generales. Esta sección incorporó 11 preguntas con diversas opciones de respuesta (ej. dicótomas, escalares y de opción múltiple). Se exploraron antecedentes de conducta sexual e ideación suicida.
- 8. Autopercepción de Déficits Afectivos (ADA), equivalente a la frecuencia de la experiencia de soledad. Esta sección se conformó con 20 reactivos escalares de 4 puntos donde 4= "todo el tiempo" y 1 = "casi nunca o nunca" (Montero, 1999).
- Hábitos de consumo. Constituido por 15 reactivos de opciones de respuesta dicotómica y abierta, que exploraron tendencias en el consumo de alcohol, tabaco y drogas. (Holman, Gil-Rivas, Silver, McIntosh y Poulin, 2003).
- parental y en el de amistades. En esta sección se exploraron algunos patrones de interacción social que presentaron personas importantes para el adolescente. La subescala de padres tuvo 7 preguntas y la de amistades, ambas escalas tuvieron como opción de respuesta 1= "no" ó 2= "sí". (Greenberger, Chen & Beam, 1998).
- Datos sociodemográficos. Con 18 preguntas que exploraron diversos aspectos sociales y demográficos del adolescente.

En el presente reporte sólo se documentan los hallazgos encontrados con seis de las 10 escalas en relación con algunos datos sociodemográficos básicos (edad y sexo).

Las escalas consideradas para análisis fueron: (1)
Conductas de riesgo adolescente. (2) Cuestionario sobre
sintomatología depresiva. (3) Comunicación Familiar
Temática. (4) Interacción Familiar. (5) Monitoreo y (6)
Frecuencia de la experiencia de soledad.

PROCEDIMIENTO

Se generó un software especial para la aplicación de la batería de instrumentos descrita. Se acudió a la escuela de gobierno en el municipio de Texcoco, Edo. de México y previa autorización de la directora del plantel se aplicaron en grupos de 35 adolescentes en promedio, los cuestionarios. Un monitor iba leyendo los reactivos y daba tiempo suficiente para que los sujetos teclearan directamente sobre equipos de cómputo sus respuestas. Ello facilitó la conclusión simultánea de cada grupo y se decrementó la probabilidad de tener respuestas faltantes. Al término de cada aplicación, el monitor junto con dos ayudantes recopiló en un disquete la información de cada terminal y al finalizar la aplicación a todos los grupos de tercero de secundaria se conformó una sola base de datos con la que se realizaron los análisis estadísticos.

RESULTADOS

Sujetos

Se entrevistaron a 593 adolescentes (282 hombres y 311 mujeres) entre 12 y 23 anos de edad, con escolaridad de secundaria. En relación con las características demográficas de los padres de los adolescentes encuestados, 76.7% estaban casados, 11.5% separados o divorciados, 10.3 % sin casarse y 1.5% muertos. La escolaridad promedio de la madre fue de secundaria mientras que la escolaridad promedio del padre correspondió al nivel de bachillerato.

Criterios psicométricos de los instrumentos empleados.

Para cada escala empleada se obtuvo la confiabilidad a través del método de consistencia interna utilizando el Alpha de Cronbach. Los índices referidos fluctuaron de .79 a .94, 10 que permitió asumir la pertinencia de la aplicación de dichos instrumentos a la muestra focal (ver Tabla A).

Tabla A.

Índices de Confiabilidad obtenidos en las escalas empleadas

Escala/	Escala/subescala	Alpha	Número de reactivos
Sintomatología depresiva.	epresiva.	.90	20
Comunicación Familiar Temática	miliar Temática	.82	12 .
Interacción Familiar	iar	.79	
Monitoreo		.84	10
Autopercepción de Déficits Afectivos (ADA)= Frecuencia	e Déficits = Frecuencia	.94	20
de Soledad			

En cuanto a la clasificación de conductas de riesgo se exploraron 37 probables conductas que cubrían temáticas desde el incumplimiento de tareas escolares, hasta actos abiertamente vandálicos, como robo a establecimientos. Las opciones de respuesta ante estos ítems fue escalar de cuatro puntos donde "nunca" = 0 "una ó dos veces = 1", "3 ó 4 veces = 2" y "5 ó más veces" = 3. Con el fin de manejar de una forma parsimoniosa esta gama de

conductas se generaron dos grandes grupos mediante una clasificación de frecuencias. En el primer grupo quedaron clasificadas las conductas cuya ocurrencia era de 3 ó

menos, identificando al grupo de bajo riesgo, en contraste con el grupo de alto riesgo que agrupó frecuencias de 3 ó más. Con la conformación de estos dos grandes grupos se realizaron los análisis multivariados posteriores.

Prueba de Hipótesis

Con el fin de someter a prueba empírica la hipótesis planteada, se efectuaron regresiones jerárquicas, considerando como variable dependiente a las conductas de riesgo y como independientes a las cinco escalas referidas (depresión, comunicación familiar temática, interacción familiar, monitoreo y frecuencia de la experiencia de soledad). Se realizaron regresiones considerando por separado al grupo de bajo riesgo (ocurrencia de conductas de riesgo de 3 ó menos) y al de alto riesgo (ocurrencia de conductas de riesgo de 3 ó más).

El porcentaje de varianza explicada para ambos modelos fue, en valores redondeados de 18%. El grupo de alta frecuencia en conductas de riesgo obtuvo R2 = .179, en tanto que el grupo de baja conductas de riesgo alcanzó una R2 = .178.

Tabla B.

Coeficientes de regresión para los grupos de bajo y alto riesgo considerando cinco variables independientes

Escalas Depresión Comunicación Temática Familiar: Interacción Familiar Monitore Soledad	Frecuencia en conductas de riesgo Coeficientes estandarizados Beta .227 ica .056 .199112005	Significancia .000 .266 .000 .012 .932
co B	Baja frecuencia en conductas de riesgo	
Escalas ered	Coeficientes estandarizados Beta	Significancia
Depresión Comunicación Temática Familiar	145 .270	.000
Interacción Familiar Monitore Soledad	.033 .214 198	.515

Como se puede apreciar por los valores mostrados en la tabla B, en el grupo de alta frecuencia de conductas de riesgo, las variables de Depresión, Interacción Familiar y ductas de riesgo. En contraste, en el grupo de baja ocurrencia de conductas de riesgo, la única variable que no fue predictora significativa fue la Interacción Familiar. Ello sugiere que al menos en la muestra considerada, los estados conductas riesgosas. Llama la atención que la Soledad sólo haya evidenciado relevancia en el grupo de baja ocurrencia

de conductas de riesgo. Una posible explicación para ello es que los adolescentes exploran conductas de diversa o cesar con la experiencia solitaria. En otras palabras, la sensación solitaria puede ser un disparador para que el/la índole, riesgosas o no, con el propósito de postergar, evitar - solitaria con el fin de anticipar, y de ser posible prevenir adolescente incursione en la ejecución de conductas novedosas que faciliten la cesación del malestar emocional que experimentan. No obstante, la persistencia de este malestar que produce la soledad puede transformarse en estado alivien dicho desajuste emocional facilite la ocurrencia de depresivo de tal suerte que la ejecución de conductas que mayor frecuencia de conductas de riesgo. Esta evidencia más acuciantes y desajustadas como la depresión. Ante de ser estados vagos de malestar emocional a condiciones pone sobre la mesa de discusión a estados que pueden ser ello, es conveniente analizar con más detalle la experiencia bien llamados "obnibus" como la soledad, ya que transitan el adolescente. desajustes psicológicos más graves como es la depresión en

Adicionalmente se analizaron posibles diferencias en los grupos de alta y baja frecuencia de conductas de riesgo en función de las variables emocionales y de interacción social consideradas, encontrando diferencias significativas en todas ellas (Ver Tabla C).

Tabla C.

Análisis de varianza considerando los dos grupos de conductas de riesgo en función de las variables de estados emocionales y de interacción social.

Escalas	5 5	z	Media	Des. Stand.	F	Signifi- cancia
Depresión	Bajo Riesgo	228	.7143	.44428	53.181	.000
	Alto Riesgo	365	1.0195	.52535		
Comunicación	Bajo Riesgo	228	2.2759	.81208	28.053	.000
	Alto Riesgo	365	2.6630	.89768		
Interacción	Bajo Riesgo	228	.6952	.51866	61.860	.000
	Alto Riesgo	365	1.0418	.52417		
Monitoreo	Bajo Riesgo	228	1.8912	.73022	31.498	.000
9	Alto Riesgo	365	1.5751	.62495		
Soledad	Bajo Riesgo	228	1.4090	.42286	22.395	9
;	Alto Riesgo	. 365	1.6086	.54222		

Como se aprecia en la Tabla C, cuatro de las cinco variables consideradas ratificaron la asociación entre la ciando diferencias significativas, entre el grupo de baja vs. alta frecuencia de conductas de riesgo. Este patrón sólo presentó una excepción al considerar a la variable de riesgo puntuó más alto, 10 que resulta comprensible, ya la frecuencia en la ocurrencia de conductas de riesgo.

DISCUSIÓN

La evidencia derivada del estudio presente apoya la hipótesis planteada y ratifica la importancia de la soledad y depresión como precurrentes para el debut o la ocurrencia de conductas de riesgo adolescente. Los hallazgos obteni-

dos son sugerentes ya que invitan a la discusión sobre la relevancia de los estados emocionales como elementos básicos para la salud mental y funcionamiento psicosocial

- pertinencia de considerar a la soledad como un fenómeno _. Por ello, entre las aportaciones derivadas de este estudio se -2000). De ahí que sea importante hacer una detección del adolescente. de un vago malestar emocional hasta la ocurrencia de estados depresivos severos o incluso rumiación de intentos "obnibus" o transitorio que señala la ocasión de episodios (Gonzalez-Forteza, Marino, Mondragón, Medina-Mora. de suicidio, particularmente durante la adolescencia contexto social del adolescente opciones de intervención temprana de esta experiencia y facilitar tanto a los padres y que permitan "rescatar" al sujeto antes de que llegue a desarrollar sintomatología depresiva, abierta o disfuncional. encuentran: a). La documentación de la soledad como estado transitorio y precurrente en la ocurrencia de conductas de riesgo adolescente; b) La ratificación de la depresión como un estado disfuncional de alarmante prevalencia entre la población adolescente; c) La evidencia ciente al Inventario Multidimensional de Soledad-IMSOL Autopercepción de Déficits Afectivos (ADA), pertenepsicométrica que permite el empleo de la subescala de empírica que aporta validez ecológica y confiabilidad a los (Montero, 1999) en adolescentes; d) La documentación cuestionarios de monitoreo familiar (Greenberger, Chen & Beam, 1998) y de interacción familiar (Greenberger & Chen, 1996), haciendo factible su uso con adolescentes señala la necesidad de continuar considerando los estados latinos y particularmente mexicanos; e) La evidencia que emocionales como variables relevantes para el Apoyados en la evidencia expuesta, se ratifica la

psicosocial del adolescente.

A futuro, aguardan para dilucidar posibles diferencias por género, edad, estatus social, antecedentes familiares, entre otros, como variables contribuyentes en la ocurrencia de conductas de riesgo adolescente. Por ahora,

baste señalar que en los programas de intervención que se consideren a los adolescentes como población focal, será conveniente incluir estados emocionales tales como la depresión o soledad, hasta ahora poco considerados.

190

Referencias

- Adkins, A. D. (2005). Violent Adolescents: Understanding the Destructive Impulse. Journal of Child and Family Studies, Vol 14 (3), 455-456.
- Chen, C., Greenberger, E., Lester, J, Dong, Q., & Guo, M-H. (1998). A cross-cultural study of family and peer correlates of adolescent misconduct. Developmental Psychology, 34, 770-781.
- Compton, K.; Snyder, J.; Schrepferman, L.; Bank, L.; Shortt, J. & Wu (2003). The contribution of parents and siblings to antisocial and depressive behavior in adolescents: A double jeopardy coercion model. Development and Psychopathology. Vol 15(1), 163-

'h 1| '

- Cooper, M. L., Shaver, P.R., & Collins, N.L. (1998)
 Attachment Styles, Emotion Regulation, and
 Adjustment in Adolescence. Journal of Personality
 & Social Psychology. 74 (5):1380-1397.
- Fergusson, D. M; & Horwood, L. J. (1999). Prospective childhood predictors of deviant peer affiliations in adolescence. Journal Of Child Psychology and Psychiatry. Vol 40 (4), 581-592.
- Greenberger, E., Chen C., & Beam, M. (1998). The role of "very important" nonparental adults in adolescent development. Journal of Youth and Adolescence, 27, 321-343.
- Greenberger, E., & Chen, C. (1996). Perceived family relationships and depressed mood in early and late adolescence: A comparison of European and Asian Americans. Developmental Psychology, 32,707-716.

- González-Forteza, C; Mariño, M. C.; Mondragón, L.; Medina-Mora, M. E. (2000). Intento suicida y uso del tiempo libre en adolescentes mexicanos. Psicología Conductual Revista Internacional de Psicología Clínica de la Salud. Vol 8 (1) 147-152.
- Holman, E., Gil-Rivas, v., Silver, R.C., McIntosh, D.N., & Poulin, M. (2003). Alcohol and substance abuse screen. (Unpublished scale.)
- Juárez, F.; Medina-Mora, M. E.; Berenzon, S.; Villatoro, J. A; Carreño, S.; López, E. K; Galván, J. & Rojas, E. (1998). Antisocial behavior: Its relation to selected sociodemographic variables and alcohol and drug use among Mexican students. Substance. Use & Misuse. Vol 33 (7) 1437-1459.
- Lacourse, E.; Nagin, D.; Tremblay, R. E.; Vitaro, F.; Claes, M. (2003). Developmental trajectories of boys' delinquent group membership and facilitation of violent behaviors during adolescence. Development -and Psychopathology. Vol 15 (1),183-197.
- Laird, R. D; Pettit, G. S; Dodge, K. A; Bates, J.E. (2005).

 Peer relationship antecedents of delinquent behavior in late adolescence: Is there evidence of demographic group differences in developmental processes? Development and Psychopathology.

 Vol 17 (1) 127-144.
- Mariño, M.C.; Gonzalez-Forteza, C.; Medina-Mora, M. E. (1999). Relaciones familiares en adolescentes: Resultados en estudiantes y consumidores de drogas. Psicologia Conductual Revista Internacional de Psicologia Clinica de las Salud. Vol. 7(3),461

- Montero, M. y Sánchez-Sosa, J.J. (2001). La soledad como un fenómeno psicológico: Un análisis conceptual. Salud Mental, Vol. 24 (1),19-27.
- Montero y López Lena, M. (1994). Soledad en la adolescencia. En: AMEPSO (Ed.) La Psicología Social en México. Vol. V. 187-193.
- Montero y López Lena, M. (1993). Significado psicológico de la soledad en la adolescencia. Revista de Psicología Social y Personalidad. Vol. IT (1), 1-12.
- Montero, M. (1999) Soledad: Desarrollo y Validación de un Inventario Multifacético para su Medición. Tesis Doctoral, no publicada. México: UNAM
- Montero y López Lena, M. (1998). Soledad y Depresión: ¿Fenómenos equivalentes o diferentes? En: AMEPSO (Ed.) La Psicología Social en México. Vol. VII. México: AMEPSO. 62-67.
- Noller, P. (1994). Relationships with parents in adolescence: Process and outcome. R. Montemayor; G. R. Adams & T. P. Gullotta (Eds). Personal relationships during adolescence. (pp. 37-77). vii, 254 pp. Thousand Oaks, CA, US: Sage Publications.
- Saluja, G., Iachan, R., Scheidt, P., Overpeck, M., Sun, W., Giedd, J. (2004). Prevalence of and Risk Factors for Depressive Symptoms Among Young Adolescents. Archives of Pediatrics & Adolescent Medicine. 158 (8):760-765.
- Tremblay, R. E; Masse, L. C; Vitaro, F.; Dobkin, P. L. (1995). The impact of friends' deviant behavior on early onset of deliquency: Longitudinal data from 6

to 13 years of age. Development and Psychopathology. Vol 7 (4),649-667.

Villatoro, Jorge A; Medina-Mora, Maria, E.; Cardiel, H.; Fleiz, C.; Alcantar, C.; Hernández, S.; Parra, J.; Nequiz, G. (1999). La situación del consumo de sustancias entre estudiantes de la ciudad de México: Medición otoño de 1997. Salud Mental. Vol 22 (2),18-30.

Villatoro, T. A; Medina-Mora, M.E.; Juárez, F.; Rojas, E.;
—Carreño, S.—y Berenzon, S. (1998). Drug use pathways among high school students of Mexico. Addiction. Vol 93(10),1577-15 88.