

Asertividad y autoeficacia para el uso del condón: variables predictoras de la conducta sexual protegida en jóvenes*

J. Isaac Uribe Alvarado¹

* Este proyecto forma parte de la Línea de Generación y Aplicación de Conocimiento, sobre factores asociados a las prácticas sexuales protegidas en jóvenes, desarrollado al interior del Cuerpo Académico UCO-68 Psicología Social: Identidad Socialización y Cultura.

1 Doctor en Psicología, Profesor Investigador de Tiempo Completo, Titular "A", adscrito a la Facultad de Psicología de la Universidad de Colima. Perteneció al Sistema Nacional de Investigadores, (SNI) nivel I. Email: iuribe@uacol.mx

INTRODUCCIÓN

Estudios en México y otros países latinoamericanos han reportado que tanto hombres como mujeres adolescentes y jóvenes realizan su primera relación sexual y sus relaciones sexuales en general sin el uso consistente del condón (Díaz-Loving & Robles, 2009; Uribe & Orcasita, 2009; Campuzano & Díaz, 2011; Padilla & Díaz-Loving, 2011; Pulido, Carazo, Orta, Coronel & Vera, 2011; Rengifo-Reina, Córdoba-Espinal & Serrano-Rodríguez, 2012; Uribe, Amador, Zacarías & Villarreal, 2012; Arrivillaga, Tovar & Correa, 2012; Teva, Bermúdez, Ramiro & Ramiro, 2014), lo que se asocia de manera importante con los índices de Infecciones de Transmisión Sexual incluido el VIH/SIDA y de embarazos no planeados en edades jóvenes (Centro Nacional para la Prevención y Control del VIH/SIDA, CENSIDA, 2013; García-Vega, Menéndez, García & Rico, 2010).

Haciendo referencia a los factores que se asocian al uso inconsistente del condón masculino son diversos y se relacionan entre sí, entre ellos se encuentra la falta de habilidad para comunicarse con la pareja sexual (Jiménez, Andrade, Betancourt & Palacios, 2007) el rechazo del uso del condón y la influencia social (Uribe, Andrade & Zacarías, 2010), así como el entorno sociocultural (Uribe, González & Santos, 2012); otros estudios reportan niveles altos de religiosidad y baja comunicación familiar (Forcada, Pacheco, Pahlua, Pérez, Todd & Pulido, 2013).

Sin embargo, en un sentido inverso, también se ha reportado que las habilidades psicosociales se relacionan de manera consistente con el uso del condón en las relaciones sexuales de jóvenes, entre ellas se encuentran la comunicación asertiva entre las parejas y el percibirse autoeficaces en el uso del condón; respecto a la asertividad, Pérez y Pick (2006); Jiménez (2010) y Uribe, Andrade, Zacarías y Betancourt (2013). Así mismo, a nivel internacional otros estudios han reportado que las

actitudes favorables hacia el uso del condón y la percepción de autoeficacia entre otras variables, se relacionan y predicen el uso del condón en las relaciones sexuales de jóvenes (Potard, *et al.*, 2012; Giménez-García, Ballester-Arnal, Gil-Llario, Cárdenas-López & Duran-Baca, 2013) y que las personas jóvenes tienden a usar de forma sistemática el condón mientras mayor es la comunicación con la pareja en una relación sexual (Morokoff, *et al.*, 2009; Parks, Hsieh, Collins, Levonyan-Raddloff & King, 2009; Weinstein, Walsh & Ward, 2008; Santos-Iglesias & Sierra, 2010; Tucker, Wenzel, Golinelli, Kennedy, Ewing & Wertheimer, 2013; Xiao, *et al.*, 2013; Crosby *et al.*, 2013; Thomas, Shiels & Gabbay, 2014; Matera, 2014).

Con respecto a la percepción de autoeficacia en el uso del condón en una relación sexual, Pearson (2006) reporta que el control personal y la autoeficacia en la negociación sexual están significativamente asociados con el comportamiento sexual más seguro; Pérez-Jiménez, Santiago-Rivas y Serrano-García (2009), Broaddus y Bryan (2008) y Chakema y Lewis-Moss (2009) citan en sus estudios correlaciones positivas entre percepción de autoeficacia y uso del condón en personas jóvenes así como efectos directos entre la percepción de autoeficacia y la intención de usar el condón. En este mismo sentido, Milhausen, *et al.* (2011), Danielson, *et al.* (2013), así como French y Holland (2013) mostraron que habilitar a jóvenes mujeres respecto a la autoeficacia en el uso del condón aumenta significativamente su uso; así mismo, Valencia y Canaval (2012) y Crosby *et al.* (2013) citan que la intención de usar el condón y la alta autoeficacia en su uso son factores predisponentes para el uso habitual en hombres y mujeres jóvenes; Getachew, Negussie y Gezahegn (2013), Tucker *et al.* (2013), Eggers, Aar, Bos, Matehews y Hein de Vries (2014) y Ballester, Gil, Ruiz y Giménez (2013) indican que jóvenes de ambos sexos quienes se perciben altamente susceptibles y autoeficaces para el uso del condón, y se comunican mejor con la pareja entre otras variables, son más propensos a utilizarlo.

De manera reciente Klein (2014), Teva *et al.* (2014), Zhang, Zhang y Chock (2014) y Matera (2014) reportan que tanto la autoeficacia en el uso del condón, la comunicación con la pareja y la habilidad de negociación se relacionan inversamente con las prácticas sexuales de riesgo y predicen el uso del condón en hombres y mujeres jóvenes.

Tomando como base los resultados de las investigaciones previas, en este estudio se plantearon como objetivos, conocer la frecuencia del uso del condón en las relaciones sexuales de un grupo de hombres y mujeres jóvenes y determinar qué tanto la asertividad sexual y la percepción de autoeficacia en el uso del condón predicen las prácticas sexuales protegidas.

MÉTODO

Participantes

Se trabajó con una muestra no probabilística por conveniencia, –450 estudiantes-jóvenes–, a la cual se aplicó una encuesta, de los cuales se seleccionaron 376 quienes reportaron haber tenido relaciones sexuales o ser activos(as) sexualmente, 211 son mujeres y 165 son hombres; el promedio de edad de 21,6 años en hombres y 21 años en mujeres. Todas y todos inscritos de manera regular en cuatro carreras profesionales de una universidad pública.

Instrumento

Se diseñó un instrumento que evaluó prácticas sexuales y frecuencia de uso del condón en la actividad sexual. Así mismo, se elaboró una escala con preguntas con cuatro opciones de respuesta de tipo ordinal del 1 al 4, donde 1 es totalmente en desacuerdo y 4 es totalmente de acuerdo.

Para determinar la validez de *constructo* de los factores que constituyen

la escala, se realizó un análisis factorial de componentes principales con rotación ortogonal, posteriormente se realizaron análisis de fiabilidad con base en el modelo alfa de Cronbach para conocer la consistencia interna de los factores, el factor Percepción de autoeficacia en el uso del condón, reportó un valor alfa: ,88 y una varianza de 70 %, consta de 14 reactivos y el factor Asertividad sexual tiene valor alfa: ,76 y una varianza de 23 %, está constituido por siete reactivos.

Procedimiento

El cuestionario fue aplicado por estudiantes del último semestre de la carrera de Psicología previamente habilitados para la aplicación, la cual fue llevada a cabo bajo supervisión de los responsables del estudio. La aplicación fue dentro de las aulas de clase de cada grupo escolar. En todos los casos se respetó la decisión de quienes no deseaban contestar el cuestionario quienes abandonaban el lugar de aplicación. El análisis de los datos se hizo mediante el SPSS, versión 15, de Windows.

RESULTADOS

Respecto a la diferencia entre hombres y mujeres en las prácticas sexuales y el uso del condón con parejas sexuales formales y ocasionales se realizó una prueba *t* de Student para muestras independientes. En la Tabla 1 se reportan diferencias significativas entre hombres y mujeres respecto al promedio de edad del debut sexual; ellos tienen un promedio menor y tienen mayor cantidad de parejas sexuales a diferencia del grupo de mujeres.

No se presentan diferencias significativas entre hombres y mujeres en el uso de condón en las relaciones sexuales con parejas estables ni ocasionales; con relación a la frecuencia del uso del condón con parejas ocasionales el grupo de hombres tiene un promedio significativamente mayor que el grupo de mujeres.

Tabla 1. Comparación de medias ente hombres y mujeres respecto a prácticas sexuales y uso de condón

Variable	Sexo	N	Media	D.S.	t	Gl	P																																												
Edad debut sexual	Hombre	165	16.8	1.928	-7,192	374	.000																																												
	Mujer	211	18.2	1.829				Número de parejas sexuales	Hombre	165	5.42	5,129	6,537	374	.000	Mujer	211	2.50	2,495	Frecuencia de uso del condón (últimos treinta días)	Hombre	165	3,17	1,728	,944	374	,344	Mujer	211	3,00	1,650	Relaciones sexuales ocasionales (últimos treinta días)	Hombre	165	1.57	.699	-1,152	374	.128	Mujer	211	1.67	.560	Frecuencia de uso del condón en relaciones sexuales ocasionales	Hombre	165	2.62	2.176	3.414	374	.001
Número de parejas sexuales	Hombre	165	5.42	5,129	6,537	374	.000																																												
	Mujer	211	2.50	2,495				Frecuencia de uso del condón (últimos treinta días)	Hombre	165	3,17	1,728	,944	374	,344	Mujer	211	3,00	1,650	Relaciones sexuales ocasionales (últimos treinta días)	Hombre	165	1.57	.699	-1,152	374	.128	Mujer	211	1.67	.560	Frecuencia de uso del condón en relaciones sexuales ocasionales	Hombre	165	2.62	2.176	3.414	374	.001	Mujer	211	1.87	2.046								
Frecuencia de uso del condón (últimos treinta días)	Hombre	165	3,17	1,728	,944	374	,344																																												
	Mujer	211	3,00	1,650				Relaciones sexuales ocasionales (últimos treinta días)	Hombre	165	1.57	.699	-1,152	374	.128	Mujer	211	1.67	.560	Frecuencia de uso del condón en relaciones sexuales ocasionales	Hombre	165	2.62	2.176	3.414	374	.001	Mujer	211	1.87	2.046																				
Relaciones sexuales ocasionales (últimos treinta días)	Hombre	165	1.57	.699	-1,152	374	.128																																												
	Mujer	211	1.67	.560				Frecuencia de uso del condón en relaciones sexuales ocasionales	Hombre	165	2.62	2.176	3.414	374	.001	Mujer	211	1.87	2.046																																
Frecuencia de uso del condón en relaciones sexuales ocasionales	Hombre	165	2.62	2.176	3.414	374	.001																																												
	Mujer	211	1.87	2.046																																															

Para conocer la relación entre el uso del condón en las relaciones sexuales con parejas estables y ocasionales con la autoeficacia en el uso del condón y la asertividad sexual se llevaron a cabo correlaciones de Pearson para el grupo de hombres y de mujeres.

Para el caso de los hombres se reportan correlaciones positivas significativas entre frecuencia del uso del condón en los últimos 30 días con la asertividad sexual y la autoeficacia en el uso del condón.

Con relación al grupo de mujeres se encontraron correlaciones significativas en las mismas variables que en el grupo de hombres (Tabla 2) además, para el grupo de mujeres las variables de autoeficacia en el uso del condón y asertividad sexual correlacionan de forma positiva con la frecuencia del uso del condón durante su vida sexual en general, no así para el grupo de hombres.

Tabla 2. Correlaciones entre uso de condón con pareja estable y ocasional, por sexo

	1.	2.	3.	4.	5.
1. Frecuencia de uso del condón (últimos treinta días)	---		,639**	,328**	,216**
2. Uso condón en relación sexual ocasional (últimos treinta días)		---			
3. Frecuencia uso de condón durante su vida sexual	,408**		---	,380**	,244**
4. Asertividad sexual	,325**	,159*	,195*	---	,494**
5. Percepción de autoeficacia uso de condón	,234**			418**	---

Nota: Los valores de la esquina inferior izquierda corresponde a los hombres y los de la esquina superior derecha a las mujeres. ** p<.01, * p<.05

Considerando los resultados de las correlaciones anteriores se realizaron pruebas de regresión lineal para determinar el nivel predictivo de la asertividad sexual y la percepción de autoeficacia en el uso del condón, los resultados de estos análisis indican que tanto la asertividad sexual como la percepción de autoeficacia en el uso del condón son variables que predicen significativamente el uso del condón durante su vida sexual en general, tanto para hombres como para mujeres (ver tabla siguiente).

Tabla 3. Predictores del uso del condón en las relaciones sexuales en hombres y mujeres

Sexo	Variables independientes predictoras	R2	b	F	gl	p
Hombres	Asertividad sexual, Percepción de autoeficacia en el uso del condón.	20.1	,173	3,405	2	.000
Mujeres	Asertividad sexual, Percepción de autoeficacia en el uso del condón.	38.5	,343	18,132	2	.000

DISCUSIÓN

Respecto a las prácticas sexuales en el grupo de jóvenes, en este estudio se demuestra que los hombres tienen relaciones sexuales a menor edad

que las mujeres, reportan mayor cantidad de parejas sexuales y mayor frecuencia en el uso del condón, lo que también ha sido reportado por Sánchez-Domínguez, Leyva-Flores, Caballero e Infante, (2010); Uribe *et al.* (2012) y Uribe *et al.* 2013), lo anterior sugiere que el rol sexual de los hombres tiende a ser una condición social y cultural de mayor permisividad respecto a las prácticas sexuales, así mismo, es al varón a quien se le atribuye mayor responsabilidad en el uso del condón en una relación sexual (Uribe *et al.*, 2012).

Referente a las pruebas de correlación y de regresión se prueba que tanto hombres como mujeres usan el condón en sus relaciones sexuales mientras mayor sea su percepción de autoeficacia y los niveles de asertividad con su pareja respecto a sus prácticas sexuales, es decir, la comunicación asertiva aunada a la percepción de autoeficacia predicen de forma importante la conducta sexual protegida, aspectos también reportados en muestras de jóvenes en contextos latinoamericanos por Pérez y Pick (2006), Pérez-Jiménez *et al.* (2009), Jiménez (2010), Uribe *et al.* (2013), Giménez-García *et al.* (2013) y en otros contextos por Gakumo, Moneyham, Enah y Childs (2012); Valencia y Canaval (2012), y Crosby *et al.* (2013); Tucker *et al.* (2013), Eggers, Aar, Bos, Matehews y Hein de Vries (2014) y Ballester *et al.* (2013), Klein (2014), Teva *et al.* (2014) y Matera (2014).

Las variables psicosociales como la comunicación asertiva y la percepción de autoeficacia en el uso del condón en las relaciones sexuales son aspectos importantes a considerar en los programas de promoción de las conductas sexuales seguras y protegidas dirigidos a jóvenes (Milhausen *et al.*, 2011; Danielson *et al.*, 2013; French & Holland, 2013), siempre y cuando se tomen en cuenta los roles sexuales tanto de mujeres como de hombres propios de cada contexto sociocultural y se incluya la perspectiva de género.

En este estudio, la comunicación asertiva y la percepción de autoeficacia en el uso del condón determina de forma importante una conducta sexual segura en personas jóvenes, usando el condón en cualquier tipo de relación sexual y como método de barrera.

Se reconoce que existen diversos aspectos propios del contexto socio-cultural (creencias, actitudes negativas al uso y obtención de condones, nivel de religiosidad) que limitan la obtención de condones de manera directa a los y las jóvenes (Forcada *et al.*, 2013), sin embargo, es necesario buscar y desarrollar estrategias para promover el uso del condón desde cualquier ámbito social y educativo y sobre todo para habilitar en su uso.

Es importante considerar que, las estrategias dirigidas a promover el uso del condón tanto en hombres como en mujeres, deben estar centradas entre otros aspectos en el desarrollo de la asertividad sexual o comunicación asertiva con la pareja sexual así como en la habilitación en el uso correcto y sistemático del condón durante cualquier tipo de relación sexual en jóvenes, considerando siempre el contexto sociocultural propio así como la perspectiva de género tanto en las intervenciones con jóvenes como en investigaciones futuras.

REFERENCIAS

- Arrivillaga, M., Tovar, L. & Correa, D. (2012). Evidencia poblacional y análisis crítico de determinación social sobre el uso del condón en Colombia. *Revista Cubana de Salud Pública*, 38(4), 553-561.
- Ballester, R., Gil, M., Ruiz, E. & Giménez, C. (2013). Autoeficacia en la prevención sexual del SIDA: la influencia del género. *Revista Anales de Psicología*, 29(1), 76-82.
- Broadus, M. R. & Bryan, A. (2008). Consistent condom use among juvenile detainees: the role of individual differences, social bonding, and health beliefs. *AIDS Behavior*, 12, 59-67.

- Campuzano, M. & Díaz, E. (2011). Relación entre la consistencia del uso del condón y factores predisposicionales en estudiantes de bachillerato. *Revista Psicología y Salud, 21*(1), 17-24.
- Centro Nacional para la Prevención y Control del VIH/SIDA (2013). *Vigilancia epidemiológica de casos de VIH/SIDA en México*.
- Crosby, R. A., Di Clemente, R. J., Salazar, L. F., Wingood, G. M., McDermonntt-Sales, J., Young, A. M. & Rose, E. (2013). Predictor of consistent condom use among young African women. *AIDS and Behavior, 17*(3), 865-871.
- Chakema, C. & Lewis-Moss, R. (2009). Examining the Theory of Planned Behavior Applied to Condom Use: The Effect-Indicator vs. Causal-Indicator Models. *The Journal of Primary Prevention, 30*(1), 659-276.
- Danielson, C. K., McCauley, J. L., Jones, A. M., Borkman, A. L., Miller, S. & Ruggeiro, K. J. (2013). Feasibility of delivering evidence-based HIV/STI prevention programming to a community sample of African American teen girls via the Internet. *AIDS Education and Prevention, 25*(5), 394-404.
- Díaz-Loving, R. & Robles, M. S. (2009). Atracción, romance, sexo y protección en adolescentes. *Enseñanza e Investigación en Psicología, 14*(2), 215-228.
- Eggers, S. M., Aar, L. E., Bos, A. E., Matehews, C. & Hein de Vries (2014). Predicting condom use in South Africa: a test of two integrative models. *AIDS Behavior, 18*(1), 135-145.
- Forcada, M. P., Pacheco, M. A., Pahua, M. E., Pérez, P. R., Todd, F. N., & Pulido, R. M. (2013). Conducta sexual de riesgo en estudiantes universitarios: factores de riesgo y protección. *Revista Intercontinental de Psicología y Educación, 15*(1), 23-46.
- French, S. E. & Holland, K. J. (2013). Condom negotiation strategies as a mediator of the relationship between self-efficacy and condom use. *Journal of Sex Research, 50*(1), 48-59.

- Gakumo, C. A., Moneyham, L. D., Enah, C. C. & Childs, G. D. (2012). The moderating effect of sexual pressure on young Urban women's condom use. *Research in Nursing & Health*, 35(1), 4-14.
- García-Vega, E., Menéndez, R. E., García, F. P. & Rico, F. R. (2010). Influencia del sexo y el género en el comportamiento sexual de una población adolescente. *Psicothema*, 22(4), 606-612.
- Getachew, G., Negussie, D. & Gezahegn, T. (2013). Intention to use condom among students in Agena preparatory school, Guraghe Zone, Ethiopia: with the application of health believe model. *Archives of Public Health*, 71(23), 3-9.
- Giménez-García, C., Ballester-Arnal, R., Gil-Llario, M. D., Cárdenas-López, G. & Duran-Baca, X. (2013). Culture as an Influence on the Perceived Risk of HIV Infection: A Differential Analysis Comparing Young People from Mexico and Spain. *J Community Health*, 38(3), 434-442.
- Jiménez, G. S., Andrade, P. P., Betancourt, O. D. & Palacios, D. J. (2007). Habilidades de comunicación en la conducta sexual de riesgo en jóvenes. *Revista Intercontinental de Psicología y Educación*, 5(2), 147-162.
- Jiménez, M. (2010). Comunicación sexual en adolescentes y su implicación en la consistencia del uso del condón. *Revista de Enseñanza e Investigación en Psicología*, 15(1), 107-129.
- Klein, H. (2014). Condom use self-efficacy and HIV risk practices among men who use the internet to find male partners for unprotected sex. *American Journal of Mens Health*, 8(3), 190-204.
- Matera, C. (2014). Encouraging safer sex: mediating and moderating effects on condom use among Italian girls. *International Journal of Sexual Health*, 26(3), 217-228.
- Milhausen, R. R., Wood, J., Sanders, S. A., Crosby, R. A., Yarber, W. L. & Grahm, C. A. (2011). A novel self-guided, home-based intervention to promote condom use among Young men: a pilot study. *Journal of a Mens Health*, 8(4), 274-281.

- Morokoff, P. J., Redding, C. A., Harlow, L. L., Cho, S., Rossi, J. S., Meier, K. S., Mayer, K. H., Koblin, B. & Brown-Peterside, P. (2009). Associations of Sexual Victimization, Depression, and Sexual Assertiveness with Unprotected Sex: A Test of the Multifaceted Model of HIV Risk Across Gender. *Journal of Applied Biobehavioral Research*, 14, 30-54.
- Padilla, G. N. & Díaz-Loving, R. (2011). Funcionamiento Familiar, Locus de control y patrones de conducta sexual riesgosa en jóvenes universitarios. *Enseñanza e Investigación en Psicología*, 16(2), 309-322.
- Parks, K. A., Hsieh, Y., Collins, R. L., Levonyan-Radloff, K. & King, L. P. (2009). Predictors of risky sexual behavior with new and regular partners in a sample of women bar drinkers. *Journal of Studies on Alcohol & Drugs*, 70, 197-205.
- Pearson, J. (2006). Personal Control, Self-Efficacy in Sexual Negotiation, and Contraceptive Risk among Adolescents: The Role of Gender. *Sex Roles*, 54(9-10), 615-625.
- Pérez, C. & Pick S., S. (2006). Conducta sexual protegida en adolescentes mexicanos. *Revista Interamericana de Psicología*, 40(3), 333-340.
- Pérez-Jiménez, D., Santiago-Rivas, M. & Serrano-García, I. (2009). Comportamiento sexual y autoeficacia para la negociación de sexo más seguro en personas heterosexuales. *Interamerican Journal of Psychology*, 43(2), 414-424.
- Potard, C., Courtis, R., Le Samedy, M., Mestre, B., Barakat M., J. & Reveillere, Ch. (2012). Determinants of the intention to use condoms in a sample of French adolescents. *European Journal of contraception and reproductive health care*, 17(1), 55-64.
- Pulido, R. M., Carazo, C. V., Orta, G. S., Coronel, V. G. & Vera, G. F. (2011). Conducta sexual de riesgo en estudiantes de Licenciatura de la Universidad Intercontinental, 13(1), 11-27.

- Rengifo-Reina, H., Córdoba-Espinal, A. & Serrano-Rodríguez, M. (2012). Conocimientos y prácticas en salud sexual y reproductiva de adolescentes escolares en un municipio colombiano. *Revista de Salud Pública*, 14(4), 558-569.
- Sánchez-Domínguez, S., Leyva-Flores, R., Caballero G. M. & Infante, X. C. (2010). Disposición a usar condón en localidades con alta movilidad poblacional de México y Centroamérica. *Migración y Desarrollo*, 7(15), 155-174.
- Santos-Iglesias, P. & Sierra, J. P. (2010). El papel de la asertividad sexual en la sexualidad humana: una revisión sistemática. *International Journal of Clinical and Health Psychology*, 10(3), 553-577.
- Teva, I., Bermúdez, M. P., Ramiro, M. T. & Ramiro, S. T. (2014). Analysis of sexual behavior in adolescents. *Current HIV Research*, 30(3), 512-519.
- Thomas, J., Shiels, C. & Gabbaym, M. B. (2014). Modelling condom use: Does the theory of planned behavior explain condom use in a low risk, community sample? *Psychology Health & Medicine*, 19(4), 463-472.
- Tucker, J. S., Wenzel, S. L., Golinelli, D., Kennedy, D. P., Ewing, B. & Wertimer, S. (2013). Understanding heterosexual condom use among homeless men. *AIDS and Behavior*, 17(5), 1637-1644.
- Uribe, A. J. I., Amador, F. G., Zacarías, S. X. & Villarreal, C. L. (2012). Percepciones sobre el uso del condón y la sexualidad entre jóvenes. *Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales, Niñez y Juventud*, 10(1), 481-494.
- Uribe, A. J. I., Andrade, P. P., Zacarías, S. X. & Betancourt, O. D. (2013). Predictores del uso del condón en las relaciones sexuales de adolescentes: análisis diferencial por sexo. *Revista Intercontinental de Psicología y Educación*, 15(21), 75-92.
- Uribe, A. J. I., Andrade, P. P. & Zacarías, S. X. (2010). Risk sexual behavior predictors in high school students. *International Journal of Hispanic Psychology*, 2(2), 116-126.

- Uribe, A. J. I., González & Santos (2012). El rechazo del uso del condón en adolescentes colimenses: una perspectiva sociocultural. En P. S. Lerma & C. M. Karam (Comp.), *Neoliberalismo, desigualdad social y salud: tendencias generales y específicas en jóvenes* (pp. 91-108). México: ALAMES, CUCS.
- Uribe, R. F. & Orcasita, P. L. (2009). Conductas sexuales de riesgo en estudiantes universitarios de la ciudad de Cali, Colombia. *Revista Virtual Universidad Católica del Norte*, 27, 1-31.
- Valencia, P. C. & Canaval, E. G. (2012). Factores que predisponen, facilitan y refuerzan el uso del preservativo en jóvenes universitarios de Cali, Colombia. *Revista Salud Pública*, 14(5), 810-821.
- Weinstein, R. B., Walsh, J. L. & Ward, M. (2008). Testing a new measure of sexual health knowledge and its connections to students' sex education, communication, confidence, and condom use. *International Journal of Sexual Health*, 20(3), 212-221.
- Xiao, Z. W., Li, X. M., Lin, D. H., Jiang, S. L., Liu, Y. J. & Li, S. M. (2013). Sexual communication, safer self efficacy and condom use among young Chinese migrants in Beijing, China. *AIDS Education and Prevention*, 25(6), 480-494.
- Zhang, J., Zhang, D. & Chock, T. M. (2014). Effects of HIV/AIDS public service announcements on attitude and behavior: interplay of perceived threat and self efficacy. *Social Behavior and Personality*, 42(5), 799-809.