



## FACTORES ASOCIADOS AL USO DE CONDÓN EN RELACIONES SEXUALES, EN ESTUDIANTES DE UNA UNIVERSIDAD PÚBLICA

### *FACTORS ASSOCIATED TO THE USE OF CONDOM IN SEXUAL RELATIONS IN STUDENTS OF A PUBLIC UNIVERSITY*

**Para citar este artículo:**

Ortiz A., Villamil M. (2019). Factores asociados al uso de condón en relaciones sexuales, en estudiantes de una universidad pública. *Revista Cuidado y Ocupación Humana* Vol.9.

Enf. Andrés Fernando Ortiz Hernández\*  
Enf. Marlon David Villamil Díaz\*\*

### RESUMEN

**Objetivo:** determinar los factores asociados al uso de condón en relaciones sexuales con penetración durante los últimos 12 meses en estudiantes de una universidad pública. **Metodología:** estudio cuantitativo descriptivo trasversal, en el cual se evalúa el uso del condón de 469 estudiantes universitarios, mayores de 18 años. La información se recolectó por medio de un cuestionario autoadministrado. Los análisis se realizaron en SPSS, versión 23; se determinaron medidas de tendencia central y de dispersión de variables cuantitativas, razón de prevalencia y asociación entre grupos, por medio de la prueba de  $\chi^2$  de Pearson. **Resultados:** Se encontró que el porcentaje de personas que usaron condón en todas las relaciones sexuales, durante los últimos doce meses, fue de 48,2%. Se encontró que el estado civil más frecuente de los encuestado es la soltería (89,8%); en el factor de religión, los cristianos católicos se destacaron con un (68,7%); la preferencia sexual más habitual hallada es la heterosexualidad (87%). Finalmente se mostró que el 57 % de las mujeres que participaron del estudio no usaron condón. **Conclusiones:** la población estudiada presenta bajo porcentaje de uso del condón en todos los actos coitales que involucran penetración, en los últimos 12 meses, lo que evidencia la necesidad de fortalecer los cuidados en salud sexual y reproductiva, papel que puede desempeñar el profesional de enfermería.

**PALABRAS CLAVE:** Condón, Adolescentes, relaciones sexuales, enfermería.

### ABSTRAC

To determine the factors associated with condom use in sexual relations with penetration during the last twelve months in public university's students. **Materials and methods:** It is a quantitative and descriptive cross study in which we assess the use of condoms between college students, over 18 years old, with a total result of 469 participants. The data was collected through a self-administered questionnaire. The analysis will be done in SPS, 23 versions, some central tenure and quantitative variable dispersion measurements were determined, as a reason of prevalence and association among groups through the  $\chi^2$  Pearson prove. **Results:** It was found that the percentage of people who used condoms in their all sexual relations, during the last twelve months, was 48.2%, was found that singleness is the most predominant civil status (89.8%), in religion, the Catholic Christians stood out with (68.7%), heterosexuality is the most common sexual preference (87%). Finally, the women, who did not use a condom, have a percentage of 57%. **Conclusions:** The studied population presents a low percent of use of condoms and all coital acts which involve penetration in the last 12 months; it evidences the need of encourage the reproductive and sexual health cares, this situation allows the nursery field to take leadership by doing collective and individual actions in education.

**KEY WORDS:** Condom, Adolescent, Intercourse, Nursing.



### INTRODUCCIÓN

La anticoncepción es uno de los principales componentes de la salud reproductiva. (1). El condón o preservativo masculino es un método anticonceptivo de barrera que, bien utilizado, evita embarazos no deseados; es, además, junto con el condón femenino, el principal y único método anticonceptivo que evita infecciones de transmisión sexual. (2).

A pesar de la información existente sobre los métodos de planificación, los jóvenes la interpretan de manera inadecuada, o no la conocen; por ello no se protegen al momento de sostener relaciones sexuales. (3,4). Diane Morrison afirma que los jóvenes no solamente desconocen los aspectos básicos sobre la sexualidad y la reproducción, sino que usan información falsa y riesgosa, incluso para sus vidas. (5).

Según la Encuesta Nacional de Salud 2010, el 83,7 % (44 697) de las mujeres entre 15 y 49 años ha usado alguna vez métodos modernos de planificación familiar. Frente al uso del preservativo, apenas el 7 % reportó que usaba el condón masculino. (6).

El uso infrecuente del condón es la principal variable asociada a la presencia de infecciones sexualmente transmisibles (IST) (7,8), puesto que, aunado a la experimentación sexual, se incrementa el número de parejas sexuales y de coitos sin protección. (9).

La población universitaria está compuesta por adolescentes y adultos jóvenes, que constituyen un grupo de riesgo, debido a que atraviesan una etapa de experimentación sexual (10). Las conductas sexuales de esos jóvenes son el resultado de los múltiples sistemas sociales existentes. (11).

En los contextos de universidad, el poder financiero, de sexo y edad y la circulación de medios pornográficos de relaciones sexuales desprotegidas y asociadas a orgasmos, son factores que influyen para que se abandone el uso de condón. (9).

Además de lo anterior, la cantidad de información errónea en relación con el uso de métodos anticonceptivos —en particular del preservativo— influye negativamente en la

planificación familiar (12,13); se cuentan las creencias desfavorables, como afirmar que «los preservativos reducen el placer durante el coito», entre otras.(14).

La educación sexual forma parte de la educación general integral del individuo. (15). La sexualidad es un asunto que envuelve directamente a la enfermería, toda vez que las prácticas del cuidado remiten al contacto con los cuerpos, con la intimidad y con lo erótico; (16) el cuidado en la formación del enfermero en el ámbito de la sexualidad, se imparte acerca de los derechos sexuales y los derechos reproductivos como derechos humanos inalienables de hombres y mujeres. (17).

### METODOLOGÍA

#### Tipo de estudio

Estudio cuantitativo descriptivo trasversal, en el cual se evalúa el uso del condón en adolescentes; la información se obtuvo por medio de un cuestionario autoadministrado, el cual constó de una serie de preguntas cerradas que incluyen información acerca de variables sociodemográficas y de factores relacionados con el uso del condón en las relaciones sexuales con penetración, durante los últimos 12 meses. Los criterios de selección que se tuvieron en cuenta para incluir los sujetos en el estudio, son: ser mayor de 18 años y menor de 26 años; de cualquier sexo; firmar el consentimiento informado; aceptar ser parte de la investigación y encontrarse actualmente matriculado como estudiante en la universidad. El cuestionario fue respondido de manera totalmente anónima.

#### Población y muestra

La población de referencia está constituida por los estudiantes matriculados para el primer y segundo semestres del año 2018. El muestreo es no probabilístico por conveniencia, acorde al cumplimiento de los criterios de inclusión planteados en el estudio.

#### Procesos de medición y recolección de información

Se realizó una encuesta estructurada de medición trasversal, para evaluar el comportamiento sexual. La valoración del uso de condón durante los últimos doce meses en



todas las relaciones sexuales que incluían penetración, se evaluó preguntando si él/ella, o la pareja, había usado preservativo en todos los actos coitales que involucran penetración, durante los últimos doce meses, sin importar quiénes hubiesen sido el/la, o los/las compañeras sexuales. Para el presente análisis se definieron diez variables sociodemográficas: 1) Sexo (masculino o femenino); 2) Edad 3) Estado civil (Soltero, casado, Unión libre, Viuda(o)/Divorciado(o)); 4) religión (cristiano católico, cristiano no católico, ateo, otro); 5) Nació en Pamplona (Si, No) 6) Departamento de Procedencia; 7) estrato social de procedencia (I, II, III, IV); 8) preferencia sexual (heterosexual, homosexual o bisexual); 9) Facultad (Artes y humanidades, Ciencias de la salud, Ciencias Agrarias, Ciencias Básicas, Ciencias Económicas y empresariales, ciencias de la educación, Ingenierías y arquitectura); 10) semestre que cursa.

El análisis estadístico se inició determinando la distribución de frecuencias (medidas de tendencia central y de dispersión para variables cuantitativas), frecuencias relativas (para variables cualitativas), prueba de la  $\chi^2$  de Pearson. Para estimar la asociación entre la proporción de personas que usaron condón en todas las relaciones con penetración, durante los últimos doce meses, y las variables estudiadas, se utilizó un modelo de regresión binomial simple.

Los análisis se realizaron en SPSS, versión 23, y se consideró asociación estadística con valores de P menores de 0,05.

### Componente ético

El estudio se apega a los lineamientos que dicta la Ley 266 de 1996, por medio de la cual se reglamentó la profesión de enfermería en Colombia; el Artículo 6 da la potestad de desarrollar investigación en salud y las consideraciones éticas establecidas en la Resolución 8430 de 1993 del Ministerio de Salud. Este estudio se clasifica como una investigación «sin riesgo» ya que no se realiza ninguna intervención o modificación intencionada de las variables biológicas, fisiológicas, psicológicas o sociales de los individuos que participan en el estudio. La participación será voluntaria. Quienes acepten formar parte del estudio firmarán un

consentimiento informado. Los datos serán manejados con estricta confidencialidad y en anonimato, sin realizarse análisis individuales.

### RESULTADOS

La muestra estuvo constituida por 500 estudiantes universitarios. De ellos se analizaron datos de 469 estudiantes que habían iniciado su vida sexual, o quienes contestaron completamente el cuestionario.

Se encontró que el porcentaje de personas que usaron condón en todas las relaciones sexuales, durante los últimos doce meses, fue de 48,2 %. Al realizar el análisis de cada una de las variables sociodemográficas, se encontró que en la población estudiada el estado civil más predominante es la soltería, con un valor de 89,8 %, que corresponde a 421 participantes.

En cuanto a la religión, los cristianos católicos se destacaron con un 68,7 %, cifra que corresponde a 322 participantes. Por otro lado, la preferencia sexual más habitual (87 %) es la heterosexualidad. En ese mismo contexto, al realizar una observación entre el grupo de sexos masculino y femenino, se destaca que las mujeres no usaron condón en todos los actos coitales que involucraron penetración, en los últimos doce meses, con un porcentaje de 57 %.

Ello se relaciona con la percepción de pérdida del placer por uso del condón, ya que un 43 % refirió que tenía esa apreciación. Respecto al uso del condón en la primera relación sexual, se evidencia en este grupo de estudio que, entre las mujeres, a pesar de no haber usado el condón en las relaciones sexuales de los últimos 12 meses, un 73,3 % de ellas sí lo utilizaron en la primera relación sexual. Esa pérdida de su uso se relaciona con la percepción de disminución del placer, resultado que igualmente se vio reflejado en el sexo masculino, ya que el 50,5 % mantiene esa creencia. (Las demás características se presentan en la tabla 1).

Tabla 1. Distribución de las características sociodemográficas por sexo

Variables sociodemográficas	Sexo				Total	
	Femenino		Masculino		Total	
	n	% del n	n	% del n	n	% del n
<b>Estado civil</b>						
Soltero	248	89,5 %	173	90,1 %	421	89,8 %
Casado	1	0,4 %	2	1,0 %	3	0,6 %
Unión libre	27	9,7 %	17	8,9 %	44	9,4 %
Viuda (o)/divorciada (o)	1	0,4 %	0	0,0 %	1	0,2 %



Religión						
Cristiano católico)	206	74,4 %	116	60,4 %	322	68,7 %
Cristiano no católico	43	15,5 %	33	17,2 %	76	16,2 %
Ateo	4	1,4 %	13	6,8 %	17	3,6 %
Otro	24	8,7 %	30	15,6 %	54	11,5 %
Nació en Pamplona						
Sí	29	10,5 %	30	15,6 %	59	12,6 %
No	248	89,5 %	162	84,4 %	410	87,4 %
Estrato de procedencia						
Estrato 1	129	46,6 %	87	45,3 %	216	46,1 %
Estrato 2	106	38,3 %	70	36,5 %	176	37,5 %
Estrato 3	34	12,3 %	29	15,1 %	63	13,4 %
Estrato 4	6	2,2 %	5	2,6 %	11	2,3 %
Estrato 5	0	0,0 %	1	0,5 %	1	0,2 %
Estrato 6	2	0,7 %	0	0,0 %	2	0,4 %
Preferencia sexual						
Homosexual	22	7,9 %	8	4,2 %	30	6,4 %
Heterosexual	240	86,6 %	168	87,5 %	408	87,0 %
Bisexual	11	4,0 %	11	5,7 %	22	4,7 %
Otro	4	1,4 %	5	2,6 %	9	1,9 %
Facultad						
Artes y Humanidades	31	11,2 %	30	15,6 %	61	13,0 %
Ciencias Salud	153	55,2 %	44	22,9 %	197	42,0 %
Ciencias Agrarias	4	1,4 %	3	1,6 %	7	1,5 %
Ciencias básicas	22	7,9 %	19	9,9 %	41	8,7 %
Ciencias Económicas y Empresariales	4	1,4 %	2	1,0 %	6	1,3 %
Ciencias Educación	5	1,8 %	4	2,1 %	9	1,9 %
Ingenierías y Arquitecturas	58	20,9 %	90	46,9 %	148	31,6 %
Semestre						
Semestre 1 a 4	92	33,2 %	72	37,5 %	164	35,0 %
Semestre 5 a 7	147	53,1 %	82	42,7 %	229	48,8 %
Semestre 8 a 10	38	13,7 %	38	19,8 %	76	16,2 %
Tiene actualmente pareja Estable						
No	123	44,4 %	112	58,3 %	235	50,1 %
Sí	154	55,6 %	80	41,7 %	234	49,9 %
Uso del condón en todos los actos coitales que involucran penetración, en los últimos 12 meses						
No	158	57,0 %	85	44,3 %	243	51,8 %
Uso del condón en la primera relación sexual						
No	74	26,7 %	76	39,6 %	150	32,0 %
Sí	203	73,3 %	116	60,4 %	319	68,0 %
Creencia sobre pérdida del placer por uso del condón						
No	158	57,0 %	95	49,5 %	253	53,9 %
Sí	119	43,0 %	97	50,5 %	216	46,1 %

Respecto al uso de condón en todos los actos coitales que involucran penetración, en los últimos 12 meses, el 51,8 % de la población encuestada no usa ese método anticonceptivo en sus relaciones sexuales; hacen énfasis en que las personas solteras (216) dejan de utilizarlo debido a que tienen pareja estable.

Cabe resaltar que los resultados obtenidos en cuanto a la religión, los cristianos católicos no utilizan el condón, con una razón de 53,1 %, cuya representación poblacional es de 171 encuestados. Por otro lado, la preferencia sexual con puntaje elevado con respecto al no uso de condón en los actos coitales con penetración,

fue la preferencia heterosexual, con porcentaje de 52,7 % del total de la población. Sin embargo, es importante mencionar que los estudiantes pertenecientes a la Facultad de Salud, a pesar de conocer los riesgos de no usar preservativo como método de protección contra ETS, son ellos quienes no lo usan en las relaciones sexuales (54,8 %). (Las demás características se presentan en la tabla 2).

**Tabla 2. Descripción del uso de condón en los últimos 12 meses y en la primera relación sexual**

	Uso de condón en todos los actos coitales que involucran penetración, en los últimos 12 meses.				Uso del condón en la primera relación sexual.			
	Sí	No	Sí	No	Sí	No	Sí	No
	n	% del n	N	% del n	n	% del n	n	% del n
<b>Sexo</b>								
Femenino	119	43,0 %	158	57,0 %	203	73,3 %	74	26,7 %
Masculino	107	55,7 %	85	44,3 %	116	60,4 %	76	39,6 %
<b>Estado civil</b>								
Soltero	205	48,7 %	216	51,3 %	291	69,1 %	130	30,9 %
Casado	0	0,0 %	3	100,0 %	1	33,3 %	2	66,7 %
Unión libre	20	45,5 %	24	54,5 %	27	61,4 %	17	38,6 %
Viuda (o) divorciada (o)	1	100,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %	1	100,0 %
<b>Religión</b>								
Cristiano católico)	151	46,9 %	171	53,1 %	229	71,1 %	93	28,9 %
Cristiano no católico	39	51,3 %	37	48,7 %	49	64,5 %	27	35,5 %
Ateo	9	52,9 %	8	47,1 %	6	35,3 %	11	64,7 %
Otro	27	50,0 %	27	50,0 %	35	64,8 %	19	35,2 %
<b>Nació en Pamplona</b>								
Sí	34	57,6 %	25	42,4 %	35	59,3 %	24	40,7 %
No	192	46,8 %	218	53,2 %	284	69,3 %	126	30,7 %
<b>Estrato de procedencia</b>								
Estrato 1	109	50,5 %	107	49,5 %	134	62,0 %	82	38,0 %
Estrato 2	87	49,4 %	89	50,6 %	133	75,6 %	43	24,4 %
Estrato 3	25	39,7 %	38	60,3 %	46	73,0 %	17	27,0 %
Estrato 4	3	27,3 %	8	72,7 %	5	45,5 %	6	54,5 %
Estrato 5	1	100,0 %	0	0,0 %	0	0,0 %	1	100,0 %
Estrato 6	1	50,0 %	1	50,0 %	1	50,0 %	1	50,0 %
<b>Preferencia sexual</b>								
Homosexual	13	43,3 %	17	56,7 %	14	46,7 %	16	53,3 %
Heterosexual	193	47,3 %	215	52,7 %	288	70,6 %	120	29,4 %
Bisexual	14	63,6 %	8	36,4 %	11	50,0 %	11	50,0 %
Otro	6	66,7 %	3	33,3 %	6	66,7 %	3	33,3 %
<b>Facultad</b>								
Artes y Humanidades	33	54,1 %	28	45,9 %	38	62,3 %	23	37,7 %
Ciencias Salud	89	45,2 %	108	54,8 %	129	65,5 %	68	34,5 %
Ciencias Agrarias	2	28,6 %	5	71,4 %	4	57,1 %	3	42,9 %
Ciencias básicas	23	56,1 %	18	43,9 %	29	70,7 %	12	29,3 %
Ciencias Económicas y Empresariales	5	83,3 %	1	16,7 %	4	66,7 %	2	33,3 %
Ciencias Educación	2	22,2 %	7	77,8 %	5	55,6 %	4	44,4 %
Ingenierías y Arquitecturas	72	48,6 %	76	51,4 %	110	74,3 %	38	25,7 %
<b>Semestre</b>								
Semestre 1 a 4	89	54,3 %	75	45,7 %	120	73,2 %	44	26,8 %
Semestre 5 a 7	98	42,8 %	131	57,2 %	148	64,6 %	81	35,4 %
Semestre 8 a 10	39	51,3 %	37	48,7 %	51	67,1 %	25	32,9 %
	$\bar{X}$	DE	$\bar{X}$	DE	$\bar{X}$	DE	$\bar{X}$	DE
<b>Edad</b>	21,2	2,9	21,2	2,5	21,1	2,5	21,5	3,1
Edad que inicio las relaciones sexuales	16,5	2,0	16,5	1,9	16,5	1,8	16,4	2,2

Al hacerse la asociación entre el uso de condón, en los últimos 12 meses, y en la primera relación sexual, se destaca que el sexo masculino lo usa con mayor frecuencia en todos los actos coitales, y de ese mismo modo utilizaron este método de anticoncepción en la primera relación sexual con valor de P de 0,006 y 0,005, respectivamente.



Cabe resaltar que el idealismo atea utilizó condón en la primera relación sexual (P 0,034), aunque no mostró significancia estadística en cuanto al uso del método de barrera en los últimos 12 meses. Por otro lado, la población heterosexual encuestada presenta P 0,036 en el uso de condón en la primera relación sexual. Se establece que la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales usa condón en todos los actos coitales que involucran penetración (P 0,002).

De lo anterior se resalta la significancia estadística existente en las variables sociodemográficas utilizadas. Por último, se evidencia que los estudiantes que corresponden a los semestres entre 1 y 4 usaron condón en los actos coitales con penetración, en los últimos 12 meses. (Las demás características se presentan en la tabla 3).

Tabla 3. Asociación entre el uso del condón en los últimos 12 meses y en la primera relación sexual

Arquitecturas	Uso de condón en todos los actos coitales que involucran penetración, en los últimos 12 meses.				Uso de condón en la primera relación sexual.			
	76	5	4	2	3	8	0	74
<b>Semestre</b>								
1 a 4	1,2 6	1,0 32	1,5 5	0,0 23	1,1 3	0,9 9	1,2 9	0,0 68
5 a 7	1							
8 a 10	1,1 9	0,9 1	1,5 6	0,1 8	1,0 38	0,8 6	0,7 1	0,6 89
<b>Edad de la persona</b>								
	0,9 9	0,9 5	1,0 3	0,7 5	0,9 8	0,9 6	1,0 1	0,2 4

## DISCUSIÓN DE RESULTADOS

En esta investigación se estudiaron los factores asociados al uso de condón en relaciones sexuales con penetración, durante los últimos 12 meses. Para ello, la población objeto la constituyeron estudiantes de una universidad pública. Se encontró que el 48,2 % del total de la población utiliza ese método de protección en las relaciones sexuales que involucren penetración.

Tales resultados, al ser comparados con el estudio realizado por Martínez y Cols, en ese mismo contexto, en el año 2013, refieren que, en términos de salud pública, solamente una tercera parte (32,5 %) de los universitarios encuestados usa ese medio de protección fundamental para prevenir las infecciones de transmisión sexual (ITS) y los embarazos no planeados. (18). En relación con lo antes mencionado, en el año 2017, un estudio que se llevó a cabo por Da Fonte y Cols menciona que, en lo concerniente al uso de condón, 135 entrevistados (61,4 %) relataron utilizarlo siempre. (15). Los resultados anteriores, comparativamente, difieren en un rango mínimo entre ellos; sin embargo, se puede resaltar que su uso es menor del 70 %, lo que genera la prevención de embarazos no deseados y de adquirir ITS.

Con respecto a las características sociodemográficas para el actual estudio, el sexo en el cual se evidenció el mayor uso de condón en los actos coitales, tanto en la primera como en la última relación sexual, en la cual hay penetración, fue para el sexo masculino, con 55,7 %. En concordancia con lo anterior se encontró semejanza con el estudio realizado por Román Pérez y Cols, en el año 2018, el cual evidenció que los hombres utilizaron condón en la primera y en la última relación sexual (90 %) (2). Se infiere, por lo tanto, que la responsabilidad en la utilización del método de barrera recae sobre los hombres. Aunque en oposición a ello, un estudio realizado por

Tabla 3. Asociación entre el uso del condón en los últimos 12 meses y en la primera relación sexual

	Uso de condón en todos los actos coitales que involucran penetración, en los últimos 12 meses.				Uso de condón en la primera relación sexual.			
	RP	IC	95 %	P	RP	IC	95 %	P
<b>Sexo</b>								
Masculino	1,2 9	1,0 7	1,5 6	0,0 06	0,8 2	0,7 2	0,9 4	0,0 05
Femenino	1				1			
<b>Estado civil</b>								
Soltero	1,0 7	0,7 6	1,5 0	0,6 90	1,1 2	0,8 8	1,4 3	0,3 3
Casado	NA				0,5 4	0,1 0	2,7 3	0,4 6
Unión libre	1				NA			
Viuda(o)/divorciada(o)	NA				1			
<b>Religión</b>								
Cristiano católico	1				1			
Cristiano no católico	1,0 94	0,8 5	1,4 0	0,4 7	0,9 0	0,7 5	1,0 86	0,2 88
Ateo	1,1 28	0,7 1	1,7 9	0,6 0	0,4 9	0,2 5	0,9 4	0,0 34
Otro	1,0 66	0,7 9	1,4 2	0,6 6	0,9 1	0,7 3	1,1 2	0,8 3
<b>Nació en Pamplona</b>								
Sí	1				1			
No	0,8 12	0,6 3	1,0 35	0,0 93	1,1 6	0,9 3	1,4 5	0,1 6
<b>Estrato de procedencia</b>								
Estrato 1	1,8 5	0,6 9	4,8 9	0,2 1	1,3 6	0,7 0	2,6 2	0,3 5
Estrato 2	1,8 1	0,6 8	4,8 1	0,2 3	1,6 6	0,8 6	3,1 9	0,1 2
Estrato 3	1,4 5	0,5 2	4,0 0	0,4 6	1,6 0	0,8 2	3,1 2	0,1 6
Estrato 4	NA				NA			
Estrato 5	1				1			
Estrato 6	1,8 3	0,3 3	9,9 2	0,4 8	1,1	0,2 3	5,0 7	0,9 03
<b>Preferencia sexual</b>								
Homosexual	1				1			
Heterosexual	1,0 91	0,7 1	1,6 6	0,6 8	1,5 1	1,0 2	2,2 2	0,0 36
Bisexual	1,4 6	0,8 7	2,4 6	0,1 4	1,0 71	0,6 0	1,8 8	0,8 1
Otro	1,5 3	0,8 2	2,8 5	0,1 7	1,4 2	0,7 8	2,6 0	0,2 4
<b>Facultad</b>								
Artes y Humanidades	1,1 9	0,9 0	1,5 8	0,2 0	0,9 5	0,7 6	1,1 8	0,6 57
Ciencias de la Salud	1							
Ciencias Agrarias	0,6 3	0,1 9	2,0 60	0,4 4	0,8 7	0,4 5	1,6 7	0,6 81
Ciencias básicas	1,2 4	0,9 0	1,6 9	0,1 7	1,0 80	0,8 6	1,3 4	0,4 95
Ciencias Económicas y Empresariales	1,8 4	1,2 4	2,7 2	0,0 02	1,0 18	0,5 7	1,8 0	0,9 51
Ciencias de la Educación	0,4 9	0,1 4	1,6 8	0,2 5	0,8 4	0,4 6	1,5 3	0,5 87
Ingenierías y	1,0	0,8	1,3	0,5	1,1	0,9	1,3	0,0



Martínez y colaboradores, en el año 2013, los resultados no se asociaron entre el sexo masculino y el uso del preservativo en la primera relación sexual. (19).

Para las personas con orientación heterosexual, el 87 % del total de la población encuestada en el presente estudio, se identifica con significancia estadística con respecto al uso del condón en la primera relación sexual. En oposición a la variable de interés, no se evidencia significancia en el uso de condón en todos los actos coitales que involucran penetración, en los últimos 12 meses. Los resultados obtenidos se asemejan a los mencionados en el estudio de Martínez y colaboradores, en el año 2013, cuyo estudio destaca que ser heterosexual mostró una asociación con el uso de preservativo en la primera relación sexual. (19). Por lo tanto, las poblaciones de riesgo para adquirir enfermedades de transmisión sexual (como los homosexuales y bisexuales) no utilizan con frecuencia preservativos como método de protección.

Para finalizar, en un estudio realizado por Soto, en el año 2006, se encontró que en el área de estudio universitario, quienes más utilizan el condón son los estudiantes de Ciencias de la Salud (55,8 %) (10). Los resultados obtenidos mostraron semejanza con el actual estudio, debido a que los estudiantes pertenecientes a la Facultad de Salud, con 45,2 %, han usado condón en todos los actos coitales que involucran penetración, durante los últimos doce meses. Aunque difieren los resultados mínimamente, se establece que aun los conocimientos acerca del beneficio de utilizar condón no son relevantes para su uso. Sin embargo, en el mismo estudio mencionado y teniendo en cuenta el semestre académico, quienes más lo usan son los estudiantes de cuarto semestre (63,2 %); con respecto al actual estudio, se evidencia mayor uso del condón en los semestres del 1 al 4.

Varios estudios apuntan hacia la necesidad de la adopción de nuevas metodologías de abordaje y la aproximación del enfermero con padres, madres y educadores (16), cuyo fin sea contribuir a la educación sexual del adolescente, de modo que esta educación trascienda valores, sentimientos, cultura y sexos, puesto que varios de los

comportamientos y prácticas vividas en torno a la sexualidad están fundamentados en la cultura y la sociedad. De lo anterior es importante destacar que la enfermería debe orientar la planificación familiar como estrategia para la promoción de la salud, basándose en la buena comunicación que establece el profesional con ese grupo de riesgo como lo es la adolescencia.

### CONCLUSIONES

La profesión de enfermería toma el liderazgo, ante la necesidad de fortalecer los cuidados en salud sexual y reproductiva y debe realizar acciones colectivas e individuales en educación con el fin de orientar y concientizar a la población adulta joven sobre el uso de preservativo, para disminuir las tasas de embarazos no deseados y las enfermedades de transmisión sexual.

Considerando que el programa de Enfermería lidera los procesos de salud sexual y reproductiva es importante que conozca que la población universitaria más susceptible para intervenir en cuanto al uso del preservativo(condón). según los resultados de ese estudio, son los que proviene de otras ciudades, los solteros, los de bajos recursos económicos, los católicos y heterosexuales.

Los resultados significantes para el uso de condón en las relaciones sexuales con penetración, en los últimos 12 meses, está relacionado estadísticamente con el sexo, el semestre académico que se cursa y la Facultad a la que se pertenece; el ser hombre, estar en semestres de 1 a 4 y pertenecer a la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, datos que debe tomar enfermería para alimentar las bases de una construcción más real hacia procesos educativos de la población universitaria.

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Basualdo N, Giraudo N. ¿ Por qué cuesta usar el condón?: opiniones, creencias y conocimientos sobre el uso del preservativo en adultos de un suburbio de Buenos Aires. Arch Med Fam y Gen [Internet]. 2007; Available from: <http://archivos.famfyg.org/revista/index.php/amfyg/article/viewFile/58/57>



2. Abril Valdez E, Román Pérez R, Cubillas Rodríguez MJ, Domínguez Ibáñez SE. Creencias sobre el uso del condón en una población universitaria. *Cienc ergo-sum* [Internet]. 2018;25(3):e27. Available from: <https://cienciaergosum.uaemex.mx/article/download/10686/8969/40458>
3. Restrepo Velásquez KS, Toro Taborda A, Cardona-Arias JA. Prácticas sexuales y uso del preservativo en adolescentes escolarizados de Medellín, 2014. *Biomedicina* [Internet]. 2015;1–13. Available from: <https://imed.pub/ojs/index.php/biomed/article/download/1339/1031/>
4. Lina Osorio Jaramillo a KCV b\*. Evaluación de mitos sexuales de acuerdo al género y nivel de formación en jóvenes universitarios y de educación media. *Realitas, Rev Ciencias Soc Humanas y Artes* [Internet]. 2013;1(1):9–13. Available from: [http://files.revista-realitas.webnode.com.co/200000006-5ee155fddb/2\\_Revista\\_Vol\\_1\\_No\\_1\\_articulo\\_1.pdf](http://files.revista-realitas.webnode.com.co/200000006-5ee155fddb/2_Revista_Vol_1_No_1_articulo_1.pdf)
5. Morrison DM. Comportamiento anticonceptivo adolescente: una revisión. *Psycarticles* [Internet]. 1985;98(3):538–568. Available from: <https://psycnet.apa.org/doiLanding?doi=10.1037%2F0033-2909.98.3.538>
6. Subdirector ERM. Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones Adaptada para Colombia CIUO-88 A. C. DANE [Internet]. 2005; Available from: <https://www.dane.gov.co/index.php/sistema-estadistico-nacional-sen/normas-y-estandares/nomenclaturas-y-clasificaciones/clasificaciones/clasificacion-internacional-uniforme-de-ocupaciones-ciou>
7. Van Griensven F, de Lind van Wijngaarden JW. A review of the epidemiology of HIV infection and prevention responses among MSM in Asia. *AIDS* [Internet]. 2010 Sep;24 Suppl 3:S30–40. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20926926>
8. Cruzeiro ALS, Souza LD de M, da Silva RA, Pinheiro RT, da Rocha CLA, Horta BL. Sexual risk behavior: Factors associated to the number of sexual partners and condom use in adolescents. *Cienc e Saude Coletiva* [Internet]. 2010;15(SUPPL. 1):1149–58. Available from: <https://search.proquest.com/openview/0d0df40481d0a074ca6c773ee644fb65/1?pq-origsite=gscholar&cbl=2034998>
9. Soto V. Factores asociados al no uso del condón. Estudio en adolescentes y adultos jóvenes de Chiclayo. *An la Fac Med* [Internet]. 2006;67(2):152–9. Available from: [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1025-55832006000200008](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-55832006000200008)
10. Esperanza D, Rodríguez C. Percepciones que afectan negativamente el uso del condón en universitarios de la costa caribe colombiana. *Hacia la Promoción la Salud* [Internet]. 2014;19(1):54–67. Available from: <http://www.scielo.org.co/pdf/hpsal/v19n1/v19n1a05.pdf>
11. Cristina Martínez Baquero L, Alexandra Vianchá Pinzón, Mildred Uribe Alvarado I. Prácticas sexuales y uso del condón en jóvenes, de Boyacá-Colombia. *Rev Electron Psicol Iztacala* [Internet]. 2015;18(2):1–30. Available from: <http://www.revistas.unam.mx/index.php/repia/article/view/50788/45524>
12. Ali MM, Cleland J, Shah IH. Trends in reproductive behavior among young single women in Colombia and Peru: 1985–1999. *Demography* [Internet]. 2003 Nov;40(4):659–73. Available from: <https://link.springer.com/article/10.1353/dem.2003.0031>
13. Natalia Basualdo NG, Discacciati V, Marcela LNC. ¿Por que cuesta usar el condon?: opiniones, creencias y conocimientos sobre el uso del preservativo en adultos de un suburbio de Buenos Aires. *Arch Med Fam y Gen* [Internet]. 2007;4(2):18–26. Available from: [https://www.hospitalitaliano.org.ar/multimedia/archivos/servicios\\_attachs/6906.pdf](https://www.hospitalitaliano.org.ar/multimedia/archivos/servicios_attachs/6906.pdf)
14. Alvarado IU, Aguilar Villalobos J, Zacarías Salinas X, Aguilar Casis A. Modelos Explicativos del Uso del Condón en las Relaciones Sexuales de Adolescentes. *Acta Investig Psicológica* [Internet]. 2015;5(1):1904–15. Available from:



[http://www.psicologia.unam.mx/documentos/pdf/actas\\_ip/2015/articulos\\_a/Acta\\_Inv.\\_Psicol.\\_2015\\_5\(1\)\\_1904\\_1915\\_Modelos\\_Explicativos\\_del\\_Uso\\_del\\_Condon\\_en\\_las\\_Relaciones\\_Sexuales.pdf](http://www.psicologia.unam.mx/documentos/pdf/actas_ip/2015/articulos_a/Acta_Inv._Psicol._2015_5(1)_1904_1915_Modelos_Explicativos_del_Uso_del_Condon_en_las_Relaciones_Sexuales.pdf)

15. Fernández VR, Prince CD, Souza N de, Amorim CM, Ribeiro MT. Factores asociados con el uso del preservativo entre hombres jóvenes que tienen sexo con hombres. *Rev electrónica trimestral enfermería* [Internet]. 2017;www.um.es/(46):50–75. Available from: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S1695-61412017000200050](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1695-61412017000200050)
16. Rodríguez CLH, Almeida CEC de. Enfermería y sexualidad: revisión integradora de artículos publicados en la Revista Latino Americana de Enfermería y en la Revista Brasileña de Enfermería. *Rev Lat Am Enfermería* [Internet]. 2011;19(3):1–10. Available from: [http://www.scielo.br/pdf/rlae/v19n3/es\\_24.pdf](http://www.scielo.br/pdf/rlae/v19n3/es_24.pdf)
17. Rodríguez Costa LH, Coelho de Almeida Coelho E. Enfermería y sexualidad: revisión integradora de artículos publicados en la revista Latino Americana de Enfermería y en la Revista Brasileña de Enfermería. *Rev Lat Am Enfermería* [Internet]. 2011;19(3). Available from: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0104-11692011000300024&lng=pt&nrm=iso&tlng=es](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-11692011000300024&lng=pt&nrm=iso&tlng=es)
18. Torres JM, Capacho LYP, Duarte ZKC. Prevalencia de uso de condón en todas las relaciones sexuales con penetración durante los últimos doce meses y factores asociados en estudiantes universitarios entre 18 y 26 años de edad. *Univ y Salud* [Internet]. 2014;16(2):198–206. Available from: [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S0124-71072014000200007](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0124-71072014000200007)
19. Martínez Torres J, Parada Capacho L, Duarte K. Uso de condón en la primera relación sexual en estudiantes entre 18 y 26 años de una universidad pública. *MedUNAB* [Internet]. 2013;16(3):112–7. Available from: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=fua&AN=99647427&site=eds-live>