

	ARTICULO DE TRABAJO DE GRADO	Código: F-PD-36
		Versión: 01
		Página 1 de 13

ESTUDIO DE LAS ACTITUDES DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS HETEROSEXUALES HACIA LA HOMOSEXUALIDAD

VANESSA TEJADA MÁRQUEZ

Psicología

vtm87@hotmail.com

Resumen: Esta investigación identificó y analizó las actitudes hacia las personas homosexuales presentes en los estudiantes heterosexuales del primer y decimo semestre de los programas de psicología e ingeniería de la Institución Universitaria de Envigado. Aplicándose la Escala de actitudes heterosexuales hacia la homosexualidad (HATH) y una encuesta sociodemográfica, en la muestra que perteneció a 141 estudiantes se encontró que el factor con mayor tendencia fue la negación de la expresión de emociones positivas hacia los homosexuales; También se identificó que la orientación política y religiosa no influyen en las actitudes negativas.

Palabras claves: *Actitudes negativas, heterosexual, homosexualidad.*

Abstract: This research identified and analyzed the attitudes toward homosexual people present in heterosexual students in the first and tenth semesters of the psychology and engineering programs of the University Institution of Envigado. Applying the Scale of heterosexual attitudes towards homosexuality (HATH) and a sociodemographic survey, in the sample of 141 students it was found that the factor with the greatest tendency was the denial of the expression of positive emotions towards homosexuals; it was also identified that political and religious orientation do not influence negative attitudes.

Key words: *Heterosexual, homosexuals, negative attitudes.*

1. INTRODUCCIÓN

Los homosexuales se enfrentan a diversas formas de exclusión social debido a los señalamientos que vienen de la mayor parte de la sociedad, valorando de forma negativa su orientación sexual (Barrientos Delgado & Gómez, 2012). Se ha encontrado una asociación significativa entre grupos devaluados socialmente por su diversidad sexual y síntomas depresivos, ansiedad, ira, ideación suicida, intento suicida o suicidio consumado, abuso de sustancias psicoactivas SPA y estrés debido a la amenaza social; en conclusión, una salud mental que requiere ser atendida (Barrientos Delgado & Gómez, 2012; Pineda Roa, 2013; Ortiz-Hernandez & Valencia-Valero, 2015; Barrientos, Gómez, Cárdenas, Guzmán & Bahamondes, 2017).

En el mundo, cada 5 minutos se produce un suicidio en la población adolescente por problemas inherentes a su salud sexual y reproductiva, razones como el inicio temprano de relaciones sexuales, abuso sexual, embarazo no deseado, discriminación y persecución por razones de orientación sexual, inconformidad con

la identidad de género, problemas de infecciones de transmisión sexual ITS, pueden ser desencadenantes de ideación, intento de suicidio o suicidio consumado (Pineda Roa, 2013).

La buena salud mental conduce a una imagen positiva de uno mismo y, a su vez, a relaciones satisfactorias con amigos y otras personas, por tanto, una buena salud mental ayuda a tomar buenas decisiones y afrontar los desafíos de la vida en el hogar, el trabajo o la escuela. (American Psychological Association APA, 2011). Padece un trastorno de salud mental puede ser tan grave como tener cualquier trastorno de salud física, es debilitante y pone en riesgo la vida.

En 1973 la Asociación Americana de Psiquiatría APA decidió eliminar la homosexualidad del Manual de Diagnóstico de los trastornos mentales DSM (APA, 2016; Polo Usaola & Olivares Zarco, 2010; Cáceres, Talavera, & Mazín Reynoso, 2013) y el 17 de mayo de 1990 la Organización Mundial de la Salud OMS, reconoce y rectifica que la orientación sexual de cualquier persona, por sí misma, no debe ser conceptualizada como un

	ARTICULO DE TRABAJO DE GRADO	Código: F-PD-36
		Versión: 01
		Página 2 de 13

trastorno mental, tal como había sido clasificada la homosexualidad (Cáceres, Talavera, & Mazín Reynoso, 2013).

En estudios realizados en países industrializados se ha mostrado que el prejuicio social que enfrenta la población homosexual puede tener efectos negativos en su salud mental. De acuerdo con la Encuesta Mundial de Valores EMV en países industrializados la proporción de personas que piensan que la homosexualidad es una conducta que nunca puede justificarse es menor que en las naciones latinoamericanas: 7,0% en Holanda; 8,4% en Suecia; 25,9% en Bélgica; 25,3% en Canadá y 31,0% en los Estados Unidos; en contraste, en Chile es de 35,1%, en México de 48,3%, Perú de 55,8%, y Venezuela de 61,1% (Ortíz-Hernández & Valencia-Valero, 2015; World Values Surve, 2012).

Un trabajo de revisión sistemática realizado en Chile en 2016, se encontró que los estudios revisados coinciden en señalar que la conducta suicida es un problema mayor en la población LGBT, presentando elevados índices de ideación e intento suicida. En conjunto, se hallaron tasas de intento de suicidio de entre 20 a 53% para jóvenes LGB y de entre 23 a 47% para el caso de jóvenes trans. En términos comparativos, se señala que la probabilidad de ideación e intentos de suicidio es de hasta siete veces mayor entre jóvenes LGBT que entre sus contrapartes heterosexuales (Tomicic et al., 2016).

La Corte Constitucional de Colombia desde 2015 considera mediante la Sentencia T-099 *“La identidad de género y la orientación sexual de las personas son conceptos que se transforman continuamente a partir de la experiencia individual y de la forma en que cada ciudadano se apropia de su sexualidad. Por lo tanto, estas definiciones no se pueden tomar como criterios excluyentes sino como ideas que interactúan constantemente y que son revaluadas a partir de la experiencia de cada persona frente a su sexualidad y su desarrollo identitario.”* (Corte Constitucional de Colombia, 2015).

Del 2012 al 2015, Antioquia registró el 29 % de los homicidios a personas LGBT en el país.

Medellín es un territorio donde las altas cifras de víctimas por homicidios y discriminación se diferencia del resto de Colombia. No se ha llevado un registro sistemático de las violaciones de los derechos humanos contra la población LGTB en Medellín, por lo que en 2017 se lanza el Observatorio de Derechos Humanos LGTB con la idea de promover la diversidad y proteger los derechos de esta población; durante el lanzamiento del Observatorio, se explicó que, en Medellín, siete de cada 10 personas con orientaciones sexuales e identidades de género distintas se han sentido discriminados alguna vez en su vida (Personeriamedellin.gov.co, 2017).

La Institución Universitaria de Envigado IUE ubicada en el departamento de Antioquia como misión incluye de manera transversal, propender por la “dignidad humana para una sana y pacífica convivencia en medio de la diferencia”, por lo que estudiar e identificar actitudes o no homofóbicas, le permitirá obtener a la comunidad académica no sólo una medición estadística y diagnóstica, sino que además la información podría ser muy útil para el área de Bienestar Universitario de la Institución Universitaria de Envigado IUE.

La investigación no pretende usar la información con fines de clasificar la población académica, su uso será meramente investigativo con fines académicos que permitirán la identificación de un fenómeno social dentro de la Institución, esperando que sea útil y motive dentro de ésta programas que promuevan el respeto, la tolerancia y la aceptación a la diferencia.

Por lo anterior considero profundamente necesario analizar las actitudes hacia las personas homosexuales presentes en los estudiantes heterosexuales del primer y decimo semestre de los programas de psicología e ingeniería de la Institución Universitaria de Envigado.

2. METODOLOGÍA

El enfoque del estudio es cuantitativo, porque se realizó una recolección de datos con el propósito de identificar el objetivo planteado, la medición numérica y el análisis estadístico, permitieron establecer patrones de comportamiento. Éste enfoque permitió, además,

	ARTICULO DE TRABAJO DE GRADO	Código: F-PD-36
		Versión: 01
		Página 3 de 13

evaluar las actitudes que los heterosexuales participantes en la investigación tienen hacia los homosexuales. Para el enfoque cuantitativo existe una realidad que conocer, objetiva y única. Y fue precisamente lo que se pudo identificar frente a las actitudes hacia homosexuales por parte de heterosexuales (Hernández Sampieri, Fernández-Collado & Baptista Lucio, 2006).

2.1 Tipo de estudio

El tipo de estudio es no experimental porque la investigación se realizó sin manipular las variables, se observó el fenómeno tal como se da en su contexto natural, la investigación no experimental es sistemática y empírica no hay que generar situaciones, ni provocarlas intencionalmente porque el estudio cuantitativo no experimental trabaja sobre lo ya existente (Hernández Sampieri, Fernández Collado & Baptista Lucio, 2014). En este caso se aplicó un instrumento que midió las actitudes que la población heterosexual de primer y décimo semestre de los programas de psicología e ingeniería de la Institución Universitaria de Envisado, manifiestan hacia los homosexuales y los factores que más inciden en dicha conducta.

2.2 Nivel de estudio

La investigación tiene un nivel correlacional pues se evaluó el grado de asociación entre dos o más variables, por lo que primero se midió cada variable y luego se cuantificó, analizó y se establecieron las vinculaciones (Hernández Sampieri, Fernández Collado & Baptista Lucio, 2014). En la presente investigación, se relacionaron las actitudes de la población heterosexual hacia los homosexuales, con las variables sociodemográficas de los estudiantes participantes de los programas de psicología e ingeniería de primer y décimo semestre.

2.3 Diseño de estudio

El diseño de la investigación es transeccional o transversal porque los datos se recolectaron en un momento único. En éste estudio la aplicación del instrumento que mide actitudes negativas, es decir el nivel de rechazo de heterosexuales hacia homosexuales se realizó una sola vez (Hernández Sampieri, Fernández Collado & Baptista Lucio, 2014).

2.4 Población

Estudiantes de psicología e ingeniería de la Institución Universitaria de Envisado, institución que cuenta con 3.442 estudiantes matriculados en total en todos sus programas académicos, de los cuales 928 pertenecen al programa de psicología y 300 entre los programas de ingeniería. De los cuales 124 estudiantes pertenecen al primer semestre de psicología y 76 estudiantes al primer semestre de los programas de ingeniería.

2.4.1. Muestra. Se utilizó una muestra a conveniencia mínima de 60 estudiantes de psicología y 60 estudiantes de los programas de ingeniería.

2.4.1.1. Criterios de Inclusión y Exclusión. En esta investigación se incluyó a los estudiantes matriculados en el primer y décimo semestre de los programas de psicología e ingeniería de la Institución Universitaria de Envisado, entre los 17 y 35 años de edad. Y se excluyó a los estudiantes con orientación sexual homosexual, pues lo que se pretende identificar en este trabajo de investigación son las actitudes de los estudiantes heterosexuales hacia las personas de homosexuales.

2.5. Técnicas de Recolección de Información

5.5.1. Instrumento. Escala de Actitudes de Heterosexuales hacia Homosexuales (HATH), los estudiantes participantes deben responder la HATH, una escala que mide las actitudes de los heterosexuales hacia los homosexuales. Ésta escala será considerada la variable dependiente y consta de 20 afirmaciones tipo Likert, utiliza 5 categorías de respuesta que van de: totalmente de acuerdo a totalmente en desacuerdo, indicando que los puntajes altos muestran actitudes muy negativas y los puntajes bajos señalan actitudes más favorables hacia los homosexuales. La escala contiene dentro de sus factores evaluativos, el factor I, compuesto por los ítems 7, 8, 10, 11, 12, 16 y 18 del cuestionario refiere a la protección de los derechos y libertades de los homosexuales. El factor II, al que pertenecen los ítems 4, 6, 13, 15, 19 y 20 agrupa los ítems referidos a la percepción de diferencias culturales con los homosexuales y a la amenaza a los valores tradicionales. El factor III, compuesto por los ítems 1, 2 y 9, se refiere a

	ARTICULO DE TRABAJO DE GRADO	Código: F-PD-36
		Versión: 01
		Página 4 de 13

la expresión de emociones positivas hacia los homosexuales. Y finalmente, el cuarto factor que incluye los ítems 3, 5, 14 y 17, están referidos a los estereotipos que vinculan la homosexualidad con la anormalidad. Los niveles de confiabilidad obtenidos para la escala HATH por medio del alpha de Cronbach son 0.90 y todos los ítems tienen una correlación ítem-total superior a .25, y el rango de correlaciones ítem-total para la escala HATH va desde .40 hasta .71. Este índice de confiabilidad muestra una alta consistencia interna de la escala y es levemente superior al obtenido en los estudios originales, pertenecientes a la validación de la traducción española de la escala en unos estudiantes universitarios chilenos, alcanzando una confiabilidad de .86 (Cárdenas Castro & Barrientos Delgado, 2010).

5.5.2. Encuesta sociodemográfica. Se aplicó un cuestionario que incluyó preguntas acerca de las variables sexo, edad, nivel socioeconómico, orientación religiosa, orientación política, orientación sexual, si tienen familiares homosexuales, amigos homosexuales o si conocen o han tratado con personas homosexuales.

2.6. Procedimiento

Para realizar la recolección de datos, los estudiantes de primer y décimo semestre de los programas de psicología e ingeniería de la Institución Universitaria de Envigado, debieron responder de manera individual la Escala de Actitudes de Heterosexuales hacia Homosexuales (HATH). Para llevar a cabo el trabajo de campo, se pidió carta de autorización y permiso previo con las decanaturas de cada facultad (Ciencias sociales para psicología y facultad de ingeniería), se planteó el objetivo y los fines de dicha investigación a los respectivos decanos, coordinadores académicos de facultad y coordinadores de prácticas y trabajo de grado de cada facultad.

Una vez se tuvo la previa autorización se llevó a cabo la recolección de los datos, por lo que se contextualizaron a los estudiantes de las aulas que sean visitadas acerca de los fines académicos y el propósito del proyecto de investigación, lo que justifica además la importancia de su participación para llevarlo a cabo, y se procedió a la aplicación

de la escala, participaron solo aquellos estudiantes que de manera voluntaria desearon realizarlo.

2.7 Análisis de datos

Se realizó un análisis univariado donde se describieron las variables cualitativas en frecuencias y porcentajes, y, para las variables cuantitativas se utilizaron la media y la desviación estándar. Se realizó un análisis bivariado con las pruebas no paramétricas U de Mann Whitney y Kruskal Wallis, con un nivel de significancia estadística <0.05.

2.8. Consideraciones éticas

Se explicó a los estudiantes de primer y último semestre de los programas de psicología e ingeniería de la Institución Universitaria de Envigado detalladamente los objetivos, aspectos generales y los fines académicos que motivan la realización y aplicación de la investigación. Se hizo énfasis especialmente a la confidencialidad de la información producida, como lo dicta el Ministerio de la Protección Social en la ley número 1090 de 2006 por el cual se reglamenta el ejercicio de la profesión de Psicología, se dicta el Código Deontológico y Bioético y otras disposiciones. El consentimiento para participar fue escrito, por lo que aquellos estudiantes que participaron debieron previamente firmar el consentimiento informado. La participación de los individuos fue enteramente voluntaria, así como lo establece el Artículo 19 del Título II, de la Resolución 8430 del 4 de octubre de 1993, por la cual se establecen las normas científicas, técnicas y administrativas para la investigación en salud.

3. RESULTADOS

3.1. Análisis Univariado

La muestra pertenece a 141 estudiantes heterosexuales de las carreras psicología e ingeniería de la Institución Universitaria de Envigado, de los cuales 90 pertenecen al programa de psicología. La edad promedio de la muestra fue de 22 (DE=7.2) años. En su totalidad la muestra arroja una mayor participación de las mujeres por encima de los hombres, la población participante en su gran mayoría pertenece a un estrato socioeconómico medio (comprendiendo estratificación 3 y 4) y son simpatizantes y

practicantes de algún grupo religioso. En cuanto a la orientación política se identifican principalmente con una orientación política de centro. Los estudiantes heterosexuales participantes dicen tener en su círculo de amigos integrantes homosexuales, y a nivel familiar la mayor tendencia es hacia indicar que entre sus familiares no hay parientes con dicha orientación sexual. (Tabla 1)

VARIABLES	DESCRIPCIÓN	N	%
Sociodemográfica		Frecuencia	Porcentaje
Sexo	Mujer	78	55.3
	Hombre	63	44.7
Programa	Psicología	90	63.8
Académico	Ingeniería	51	36.2
Orientación Política	De Izquierda	32	22.7
	De centro	83	58.9
	De derecha	26	18.4
Familiares con Orientación homosexual	Si	69	48.9
	No	72	51.1
Amistades con Orientación homosexual	Si	116	82.3
	No	25	17.7
Estrato Socioeconómico	Bajo	29	20.6
	Medio	104	73.8
Orientación Religiosa	Alto	8	5.7
	Con religión	124	87.9
	Sin religión	17	12.1

TABLA 1: VARIABLES DEMOGRÁFICAS

Las actitudes homofóbicas que la muestra participante de estudiantes heterosexuales de la IUE puede presentar, es negación a la expresión de emociones positivas hacia los homosexuales, debido a que fue el factor con la puntuación más alta, lo que indica una tendencia de actitud homofóbica. Seguido de este se encuentra el factor que considera la homosexualidad como estereotipo de anormalidad. Los factores de amenaza a los valores tradicionales y la protección de los derechos y libertades de los homosexuales, son las actitudes que presentan menor tendencia

en actitudes homofóbicas, es decir, que la población respeta los derechos humanos. (Tabla 2)

	Protección de los derechos y libertades	Amenaza a los valores tradicionales	Expresión de emociones positivas hacia los homosexuales	Estereotipos de anormalidad	de
Media	1.8652	1.8274	2.1017	1.7429	
Desviación Estándar	0.5	0.7	0.8	0.7	
Mínimos	1.0	1.0	1.0	1.0	
Máximos	3.57	3.83	5.00	4.25	

TABLA 2: ESTADÍSTICOS DE LOS FACTORES DE LA ESCALA DE ACTITUDES DE HETEROSEXUALES HACIA LA HOMOSEXUALIDAD - HATH

3.2. Análisis Bivariado

Descripción de los factores según variable Sexo: Los estudiantes heterosexuales participantes presentan diferencias estadísticamente significativas entre los grupos de hombres y mujeres, mostrando los hombres mayor tendencia hacia las actitudes homofóbicas frente a los factores que corresponden a percibir la homosexualidad como una amenaza a los valores tradicionales, así como en la demostración frente a las expresiones de emociones positivas hacia los homosexuales, además del factor de estereotipo de anormalidad. (Tabla 3)

Factores	Mujer Mediana (RI)	Hombre Mediana (RI)	Mann Whitney	Valor P
Protección de los derechos y libertades	1.5 (0.57)	2.0 (1.0)	2042.000	0.081
Amenaza a los valores tradicionales	1.5 (1.0)	2.0 (1.0)	1551.500	0.000
Expresión de emociones positivas hacia los homosexuales	1.6 (1.0)	2.3 (1.3)	1450.000	0.000
Estereotipos de anormalidad	1.5 (1.0)	1.7 (1.2)	1903.500	0.019
Total	1.6 (0.61)	2.0 (1.0)	1607.000	0.000

Nota; RI=Rango intercuartil. Sig. Estadística <0.05

TABLA 3: FACTORES Y TOTAL DE LA ESCALA DE ACTITUDES DE HETEROSEXUALES HACIA LA HOMOSEXUALIDAD HATH SEGÚN LA VARIABLE SEXO

Descripción de los factores según variable Orientación Religiosa: Para los estudiantes heterosexuales de la IUE que participaron, el pertenecer o no a un grupo religioso no tiene influencia en la aparición de actitudes homofóbicas. Es decir, que en los factores evaluados no se encontraron diferencias significativas entre pertenecer o no a una religión y la tendencia a presentar actitudes homofóbicas. (Tabla 4)

Factores	Con Religión Mediana (RI)	Sin Religión Mediana (RI)	Mann Whitney	Valor P
Protección de los derechos y libertades	1.5 (0.71)	1.5 (1.0)	1002.000	0.738
Amenaza a los valores tradicionales	1.6 (1.1)	1.6 (1.7)	1031.500	0.886
Expresión de emociones positivas hacia los homosexuales	2.0(1.3)	2.6 (1.6)	905.000	0.341
Estereotipos de anormalidad	1.5 (1.2)	1.5 (1.7)	1036.000	0.907
Total	1.7 (0.80)	1.6 (1.2)	1012.000	0.790

Nota; RI=Rango intercuartil. Sig. Estadística <0.05

TABLA 4:FACTORES Y TOTAL DE LA ESCALA DE ACTITUDES DE HETEROSEXUALES HACIA LA HOMOSEXUALIDAD HATH SEGÚN VARIABLE DE ORIENTACIÓN RELIGIOSA

Descripción de los factores según variable Familiares con Orientación Homosexual: Tener o no familiares homosexuales si tiene influencia frente a la tolerancia y aceptación a la homosexualidad, hay una diferencia estadísticamente significativa entre las personas que indican tener familiares homosexuales y aquellos que entre sus parientes no muestran tener familiares homosexuales, siendo los primeros quienes menores actitudes negativas presentan frente a la homosexualidad, y los últimos los que

marcan una mayor tendencia homofóbica en factores como la amenaza a los valores tradicionales, la expresión de emociones positivas hacia los homosexuales y los estereotipos de anormalidad . A pesar de lo anterior, el factor de protección de los derechos y libertades de los homosexuales no presenta diferencias estadísticamente significativas entre las personas que tienen o no familiares homosexuales.(Tabla 5)

Factores	Si Mediana (RI)	No Mediana (RI)	Mann Whitney	Valor P
Protección de los derechos y libertades	1.5 (0.71)	1.8 (0.86)	2184.500	0.210
Amenaza a los valores tradicionales	1.5 (1.0)	1.8 (0.83)	1727.500	0.002
Expresión de emociones positivas hacia los homosexuales	1.6 (0.83)	2.3 (1.3)	1700.500	0.001
Estereotipos de anormalidad	1.5 (1.0)	1.5 (1.4)	2029.500	0.055
Total	1.5 (0.67)	1.8 (0.95)	1794.500	0.004

Nota; RI=Rango intercuartil. Sig. Estadística <0.05

TABLA 5: FACTORES Y TOTAL DE LA ESCALA DE ACTITUDES DE HETEROSEXUALES HACIA LA HOMOSEXUALIDAD HATH SEGÚN VARIABLE DE FAMILIARES CON ORIENTACIÓN HOMOSEXUAL

Descripción de los factores según variable de Amistades con orientación Homosexual: Las diferencias son estadísticamente significativas entre los grupos que indican tener amistades homosexuales y el grupo que entre sus círculo de amigos no posee amistades homosexuales, lo que evidencia que es una variable determinante en las expresiones de actitudes homofóbicas, presentando mayor tendencia homofóbica aquellos que no tienen amistades con orientación homosexual y menor tendencia hacia las actitudes negativas frente a la homosexualidad aquellos que dicen tener amistades con orientación sexual homosexual. (Tabla 6)

Factores	Si Mediana (RI)	No Mediana (RI)	Mann Whitney	Valor P
Protección de los derechos y libertades	1.5 (0.71)	2.1 (1.1)	801.500	0.000
Amenaza a los valores tradicionales	1.6 (1.0)	2.5 (1.1)	609.000	0.000
Expresión de emociones positivas hacia los homosexuales	1.6 (1.0)	3.0 (1.3)	615.500	0.000
Estereotipos de anormalidad	1.5 (1.0)	2.0 (1.6)	1064.000	0.033
Total	1.6 (0.6)	2.4 (1.2)	676.000	0.000

Nota; RI=Rango intercuartil. Sig. Estadística <0.05

TABLA 6: FACTORES Y TOTAL DE LA ESCALA DE ACTITUDES DE HETEROSEXUALES HACIA LA HOMOSEXUALIDAD HATH SEGÚN VARIABLE DE AMISTADES CON ORIENTACIÓN HOMOSEXUAL

Descripción de los factores según variable Semestre Académico Actual: Se presenta una tendencia mayor frente a las actitudes homofóbica en estudiantes de primer semestre de pregrado, y menor tendencia hacia las actitudes negativas a la homosexualidad en estudiantes del último semestre de pregrado, es decir, que, entre los grupos de primer y décimo semestre de los programas de ingeniería y psicología evaluados de la IUE, se encuentran diferencias estadísticamente significativas en cada uno de los factores evaluados. (Tabla7)

Factores	Primer Semestre Mediana (RI)	Décimo Semestre Mediana (RI)	Mann Whitney	Valor P
Protección de los derechos y libertades	1.8 (0.86)	1.5 (0.54)	1698.500	0.008
Amenaza a los valores tradicionales	1.8 (0.92)	1.5 (1.0)	1602.000	0.002
Expresión de emociones positivas hacia los homosexuales	2.0 (1.3)	1.6 (1.0)	1773.500	0.020

Estereotipos de anormalidad	1.7 (1.2)	1.1 (0.75)	1467.000	0.000
Total	1.9 (0.95)	1.5 (0.45)	1512.000	0.001

Nota; RI=Rango intercuartil. Sig. Estadística <0.05

TABLA 7: FACTORES Y TOTAL DE LA ESCALA DE ACTITUDES DE HETEROSEXUALES HACIA LA HOMOSEXUALIDAD HATH SEGÚN VARIABLE DE SEMESTRE ACADÉMICO ACTUAL

Descripción de los factores según variable Programa Académico: Los programas académicos que participaron en la muestra pertenecen a los pregrados de Psicología e Ingeniería de la IUE, los cuales presentan diferencias estadísticamente significativas en todos los factores evaluados, siendo Ingeniería el programa que más alto puntúa en todos los factores, indicando una mayor tendencia hacia las actitudes homosexuales. Por consiguiente, el programa de Psicología es el que presenta menor tendencia para las actitudes negativas a la homosexualidad. (Tabla 8)

Factores	Psicología Mediana (RI)	Ingeniería Mediana (RI)	Mann Whitney	Valor P
Protección de los derechos y libertades	1.5 (0.57)	2.1 (1.0)	1676.000	0.007
Amenaza a los valores tradicionales	1.6 (1.0)	2.0 (1.3)	1498.000	0.001
Expresión de emociones positivas hacia los homosexuales	1.6 (1.0)	2.3 (1.3)	1380.500	0.000
Estereotipos de anormalidad	1.5 (1.0)	1.7 (1.5)	1701.000	0.009
Total	1.6 (0.70)	2.0 (1.2)	1450.500	0.000

Nota; RI=Rango intercuartil. Sig. Estadística <0.05

TABLA 8: FACTORES Y TOTAL DE LA ESCALA DE ACTITUDES DE HETEROSEXUALES HACIA LA HOMOSEXUALIDAD HATH SEGÚN VARIABLE DE PROGRAMA ACADÉMICO

Descripción de los factores según variable Estratificación Socioeconómica: Los niveles socioeconómicos que estratifican la población no tienen influencia en la aparición de actitudes

homofóbicas. Es decir, que en los factores evaluados no se encontraron diferencias significativas entre pertenecer o no a una estratificación socioeconómica baja, media o alta y la tendencia a presentar actitudes negativas a la homosexualidad. (Tabla 9)

Factores	Psicología Mediana (RI)	Ingeniería Mediana (RI)	Alto Mediana (RI)	Man Whitney	Valor P
Protección de los derechos y libertades	1.8 (0.86)	1.5 (0.71)	2.0 (0.75)	2.214	0.331
Amenaza a los valores tradicionales	2.0 (0.67)	1.6 (1.2)	1.9 (0.63)	2.728	0.256
Expresión de emociones positivas hacia los homosexuales	2.0 (1.1)	2.0 (1.3)	1.5 (1.1)	1.427	0.490
Estereotipos de anormalidad	1.5 (1.3)	1.5 (1.1)	1.7 (1.6)	1.758	0.415
Total	1.9 (0.87)	1.6 (0.85)	1.8(0.75)	2.174	0.337

Nota: RI=Rango intercuartil. Sig. Estadística <0.05

TABLA 9: FACTORES Y TOTAL DE LA ESCALA DE ACTITUDES DE HETEROSEXUALES HACIA LA HOMOSEXUALIDAD HATH SEGÚN VARIABLE DE ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA

Descripción de los factores según variable Orientación Política: Pertenecer a un grupo político no es determinante ni tiene influencia en la aparición de actitudes homofóbicas. Es decir, que en los factores evaluados no se encontraron diferencias significativas entre pertenecer o no a un determinado partido político y presentar tendencia a expresar actitudes negativas frente a la homosexualidad. (Tabla 10)

Factores	De Izquierda Mediana (RI)	De Centro Mediana (RI)	De Derecha Mediana (RI)	Kruskal Wallis	Valor P
Protección de los derechos y libertades	1.5 (0.57)	1.7 (0.71)	1.5 (1.0)	2.809	0.245

Factores	Psicología Mediana (RI)	Ingeniería Mediana (RI)	Alto Mediana (RI)	Man Whitney	Valor P
libertades					
Amenaza a los valores tradicionales	1.5 (0.96)	1.6 (1.0)	2.0 (0.75)	5.489	0.064
Expresión de emociones positivas hacia los homosexuales	2.0 (1.0)	2.0 (1.3)	2.0 (1.6)	1.307	0.520
Estereotipos de anormalidad	1.2 (1.0)	1.5 (1.2)	1.5 (1.5)	2.345	0.310
Total	1.5 (0.63)	1.7 (0.85)	1.9 (1.0)	3.345	0.188

Nota: RI=Rango intercuartil. Sig. Estadística <0.05

TABLA 10: FACTORES Y TOTAL DE LA ESCALA DE ACTITUDES DE HETEROSEXUALES HACIA LA HOMOSEXUALIDAD HATH SEGÚN VARIABLE ORIENTACIÓN POLÍTICA

4. DISCUSIÓN

Las actitudes que la población universitaria heterosexual perteneciente a los programas de psicología e ingeniería que cursan primer y último semestre académico en la Institución Universitaria de Envigado IUE tienen hacia la población homosexual, fueron identificadas permitiendo analizar que presentan una tendencia a tener menos expresiones positivas hacia los homosexuales.

Hay investigaciones que se relacionan con los resultados obtenidos, por lo que cabe mencionar a Barrientos y Cárdenas (2015) quienes en un estudio psicosocial que realizaron en Chile encontraron que hombres heterosexuales tienden a tomar más distancia social de gays, dadas las probabilidades de que la cercanía con ellos sea interpretada como similitud categorial y con ello se expongan al castigo social que dicha semejanza percibida podría acarrear.

Resultados similares encontraron los psicólogos mexicanos José Moral de la Rubia, Adrián Valle de la O. y Enrique Martínez Gómez tras aplicar tres escalas conceptualmente afines, la escala de homofobia, evaluando el rechazo

	ARTICULO DE TRABAJO DE GRADO	Código: F-PD-36
		Versión: 01
		Página 9 de 13

extremo (HF-8), homonegatividad internalizada, evaluando el rechazo sutil (HNI-16) y actitud hacia mujeres lesbianas y hombres homosexuales (ATLG), a estudiantes universitarios en la ciudad de Monterrey en México para evaluar el nivel de rechazo hacia la homosexualidad, hallaron que los factores con mayor puntuación y por ende mayor tendencia hacia las actitudes negativas, fueron los de rechazo abierto hacia los homosexuales (ATLG) y rechazo de las manifestaciones públicas de la homosexualidad (HNI-16.), lo que limita la expresión de emociones positivas hacia ésta población, pero la media más alta y con mayor puntuación fue la de la escala HNI-16, que mide la homonegatividad internalizada, evaluando el rechazo sutil, mostrando resultados que indican que los estudiantes universitarios evaluados se identifican con los valores tradicionales que rechazan la homosexualidad, percibiéndose una estrecha relación entre actitudes negativas hacia la homosexualidad y actitudes tradicionales hacia los roles de género. (Martínez Gómez, Moral de la Rubia, & Valle de la O, 2013)

Entre las variables sociodemográficas que se asocian con los factores de la Escala de actitudes de heterosexuales hacia la homosexualidad HATH, aquellos que manifestaron no tener amistades homosexuales presentaron mayor tendencia a tener actitudes homofóbicas. Ésta asociación se encontró también en un estudio realizado en estudiantes universitarios de la ciudad de Monterrey en México, donde los participantes que se definieron como heterosexuales y reportaron no tener amigos o allegados homosexuales mostraron mayor tendencia homofóbica y menor aceptación a los homosexuales que los participantes que se definen como heterosexuales, pero si manifiestan tener amistades con orientación homosexual (Moral de la Rubia & Valle de la O , 2011).

El semestre académico actual influye en la tendencia de actitudes negativas hacia a homosexualidad, en la cual los estudiantes de primer semestre son los que manifiestan mayores actitudes negativas frente a la población homosexual. Asimismo, en Chile la evidencia existente indica que hay una relación entre actitudes negativas hacia la homosexualidad y el nivel educativo, a mayor cantidad de años de

educación formal menores niveles de prejuicio (Barrientos & Cárdenas, 2015).

El programa académico también se asoció con las actitudes negativas hacia la homosexualidad, entre el programa de psicología y el programa de ingeniería, en este último se encuentra mayor tendencia hacia las actitudes homofóbicas. El mismo hallazgo se obtuvo en un estudio sobre las actitudes de los estudiantes de pregrado de la Universidad Central de Venezuela ante la población homosexual, y encontraron que las respuestas homogéneas y favorables hacia la homosexualidad fueron de los alumnos de programas de las ciencias sociales como comunicación social, psicología y sociología, a diferencia de los estudiantes de las ciencias exactas como ingenierías, computación, tecnologías y análisis, quienes mostraron mayor rechazo, señalando que la homofobia tiene distintas facetas, es menos marcada en los universitarios, sin embargo, hay variaciones por carreras (Aguayo Rou & Piña Osorio, 2015).

Otra de las variables asociadas a la tendencia de actitudes homofóbicas es la tener familiares con orientación sexual homosexual, en la cual presentaron mayor tendencia aquellos que manifestaron no tener dentro de sus miembros consanguíneos parientes con orientación homosexual. De igual manera, Barrientos y Cárdenas (2015) identifican que las personas que tienen familiares homosexuales establecen fácilmente relaciones sociales estrechas con la población homosexual y poseen actitudes más favorables hacia ellos, mientras que aquellas que no tienen parientes homosexuales presentan actitudes más negativas hacia la homosexualidad (Barrientos & Cárdenas, 2015).

Por último, los hombres marcaron mayor tendencia de actitudes homofóbicas. Así mismo se plantea en el estudio de Moral de la Rubia y Valle de la O. (2011), tras aplicar a estudiantes universitarios del Instituto de Estudios Superiores de Monterrey México, la Escala de Actitudes hacia Lesbianas y Hombres Homosexuales (ATLG), donde los resultados indicaron que los hombres promedian significativamente más alto (más rechazo) en la puntuación total y en los factores de rechazo abierto y sutil hacia la

	ARTICULO DE TRABAJO DE GRADO	Código: F-PD-36
		Versión: 01
		Página 10 de 13

homosexualidad. (Moral de la Rubia & Valle de la O, 2011). De igual manera en Chile, un estudio de homofobia realizado con estudiantes de universidades estatales y privadas tradicionales, los análisis de diferencias demostraron que los hombres puntuaron más alto en homofobia que las mujeres (Hatibovic, Bobowik, Faúndez & Sandoval, 2017).

Por otro lado, la orientación religiosa y política no tuvieron en tener o no actitudes homofóbicas, contrario a otros estudios que revelan que los participantes declarados como creyentes de alguna religión son los que puntúan más alto en homofobia, y en orientación política los que se identifican de izquierda puntúan más bajo en homofobia que los que se reconocen como de centro o de ninguna posición o de derecha (Hatibovic, Bobowik, Faúndez & Sandoval, 2017).

La diferencia entre los estudios puede deberse a las edades de la población, dado que el rango de edad del estudio realizado en Chile fue hasta los 81 años de edad, mientras que la presente investigación abarcó hasta los 45 años, otra de las diferencias es con respecto a las ideologías socio políticas que existen entre los países de Colombia y Chile.

Las limitaciones que se pueden identificar una vez realizada la recolección de información y análisis de los mismos, es en cuanto a la cantidad de estudiantes de ingeniería que participaron, debido a que la muestra fue menor a la población de estudiantes de psicología. Otra de las limitaciones es que los resultados no pueden generalizarse a todos los estudiantes matriculados en los programas evaluados, ni a toda la población académica de la IUE, Debido a que la muestra solo incluyó una parte de ellos.

5. CONCLUSIONES

Una vez realizada la recolección de información y el análisis de los mismos, se puede concluir que las características sociodemográficas de la comunidad académica encuestada que correspondió a una muestra de 141 estudiantes, en la cual la participación femenina fue levemente mayor a la de los hombres, así mismo el programa

de psicología tuvo mayor participación que los estudiantes de ingeniería, en general la gran mayoría pertenecen a una estratificación socioeconómica media (estratos 3 y 4) y se sienten identificados con una orientación política de centro, indicando esto que las polarizaciones de izquierda y de derecha no son muy compartidas, ni reflejan el interés de los estudiantes. Asimismo, la mayoría de los estudiantes muestran tener en su círculo de amigos algún miembro homosexual, pero en su mayoría declaran no tener parientes homosexuales en su núcleo familiar.

Respecto a las actitudes negativas hacia la población homosexual, se concluye que la de mayor tendencia es la negación a la expresión de emociones positivas hacia los homosexuales.

Fue posible además identificar que la mayor tendencia de actitudes negativas hacia la población homosexual se encuentra relacionadas con el programa académico de ingeniería, en estudiantes de primer semestre y el no tener en su círculo de amigos amistades con orientación sexual homosexual. Además, fueron las variables que se asociaron con todos los factores que se midieron del instrumento HATH (Escala de actitudes de heterosexuales hacia la homosexualidad) evaluados.

En términos generales es posible concluir que la población académica participante tiene una aceptación general por la población homosexual, dado el bajo nivel de actitudes negativas.

6. RECOMENDACIONES

Para quienes deseen realizar un trabajo de investigación similar, se recomienda aplicar más de un instrumento de medición para la recolección de información, además de la Escala de actitudes de heterosexuales hacia la homosexualidad HATH empleada para esta investigación, se considera necesario complementar con el instrumento que evalúa el rechazo extremo hacia la homosexualidad (HF-8) y el que evalúa la homonegatividad internalizada, considerando el rechazo sutil (HNI-16); de esta manera se consideran otras variables, las cuales le darían más asertividad y confirmación o desconfirmación precisa a los resultados.

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO</p> <p>Ciencia, educación y desarrollo</p>	ARTICULO DE TRABAJO DE GRADO	Código: F-PD-36
		Versión: 01
		Página 11 de 13

Otra de las recomendaciones se centra en abarcar, ampliar la muestra participante, con el fin de homogeneizar más los resultados en la población a evaluar y compararla con otras instituciones.


REFERENCIAS

- American Psychiatric Association. (1952). *Diagnostic and statistical manual mental disorders*. Washington: American Psychiatric Association.
- Association APA. (2011). *American Psychological Association*. Recuperado de American Psychological Association. Recuperado de <http://www.apa.org/centrodeapoyo/cambie.aspx>
- Aguayo Rou, H. & Piña Osorio, J. (2015). *Homofobia en estudiantes universitarios de México*. Coyoacán, México: UNAM.
- Barrientos Delgado, J., & Cárdenas Castro, J. (2010). Adaptación y validación de la escala Likert de actitudes de heterosexuales hacia homosexuales (HATH) en una muestra de estudiantes universitarios chileno. *Revista Latinoamericana Sexualidad, Salud y Sociedad*, 5(5), 30-49. Recuperado de <https://www.redalyc.org/pdf/2933/293323015003.pdf>
- Barrientos, J. & Cárdenas, M. (2013). Homofobia y calidad de vida de gay y lesbianas: una mirada psicosocial. *Revista Psykhe*, 22(1), 3-14. Recuperado de <https://scielo.conicyt.cl/pdf/psykhe/v22n1/art01.pdf>
- Barrientos, J., Gómez, F., Cárdenas, M., Guzmán, M. & Bahamondes, J. (2017). Medidas de salud mental y bienestar subjetivo en una muestra de hombres gays y mujeres lesbianas en Chile. *Revista Médica de Chile*, 145(9), 1115-1121. Recuperado de <https://scielo.conicyt.cl/pdf/rmc/v145n9/0034-9887-rmc-145-09-1115.pdf>
- Cáceres, C., Talavera, V., & Mazín Reynoso, R. (2013). diversidad sexual, salud y ciudadanía. Perú. *Revista Peru Med Exp Salud Publica*, 30(4), 698-704. Recuperado de <http://www.scielo.org.pe/pdf/rins/v30n4/a26v30n4.pdf>
- Colombiadiversa.org. (2017). *Vulneraciones a la vida e integridad de las personas LGBT*. Bogotá: Colombia Diversa Caribe afirmativo. Recuperado de <http://colombiadiversa.org/base-datos/nacional/>
- Consejo de Derechos Humanos de las Naciones Unidas, ONU. (2014). *A/HRC/19/41 Leyes y prácticas discriminatorias y actos de violencia*. Ginebra: Asamblea General Naciones Unidas.
- Corte Constitucional República de Colombia. (2015). *Sentencia T-099 Orientación sexual e identidad de género*. Bogotá: Corte Constitucional República de Colombia. Recuperado de <http://www.corteconstitucional.gov.co/RELATORIA/2015/T-099-15.htm>
- Hatibovic , F., Bobowik , M., Faúndez , X. & Sandoval , J. (2017). Xenofobia y Homofobia como Efectos de la Orientación Política, Religión y Sexo Mediados por Clasismo y Patriocentrismo en Jóvenes Universitarios Chilenos. *Revista Colombiana de Psicología*, 26(1), 131-148. Recuperado de <http://www.scielo.org.co/pdf/rcps/v26n1/0121-5469-rcps-26-01-00131.pdf>
- Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C. & Baptista Lucio, P. (2014). *Metodología de la investigación sexta edición*. México: Mc Graw-Hill.
- Hernández Sampieri, R., Fernández-Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2006). *Metodología de la investigación cuarta edición*. México: McGraw-Hill.
- López, C., & Taype-Rondá, A. (2017). Asociación entre compromiso religioso y presentar actitudes negativas hacia hombres homosexuales, en un grupo de estudiantes de medicina peruanos. *Revista Acta Médica Peruana*, 34(1), 33-40. Recuperado de <http://www.scielo.org.pe/pdf/amp/v34n1/a06v34n1.pdf>
- Martínez Gómez, E., Moral de la Rubia, J., & Valle de la O, A. (2013). *Evaluación del rechazo hacia la homosexualidad en estudiantes de medicina y psicología*. Monterrey, México: Universidad del Norte.
- Ministerio de Salud y Protección Social. (2014). *Minsalud Repositorio Institucional Digital RID vigilancia y análisis del riesgo en salud pública*. Recuperado de <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/IA/INS/protocolo-vigilancia-intento-suicidio.pdf>
- Moral de la Rubia , J., & Valle de la O , A. (2011). Escala de Actitudes hacia Lesbianas y Hombres Homosexuales (ATLG) Distribución y evidencias de validez. *Revista Electrónica Nova Scientia*, 4(7), 153-171. Recuperado de

	ARTICULO DE TRABAJO DE GRADO	Código: F-PD-36
		Versión: 01
		Página 12 de 13

- <https://www.redalyc.org/pdf/2033/203320117007.pdf>
- OMS. (2018). *Suicidio*. Organización Mundial de la Salud. Recuperado de Organización Mundial de la Salud:
<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs398/es/>
- Ortíz-Hernandez, L. & Valencia-Valero, R. (2015). Disparidades en salud mental asociadas a la orientación sexual en adolescentes mexicanos. *Revista Cadernos*
- Pineda Roa, C. (2013). Factores asociados con riesgo de suicidio de adolescentes y jóvenes autoidentificados como lesbianas, gays y bisexuales: estado actual de la literatura. *Revista Colombiana de Psiquiatría*, 42(4), 333-349. Recuperado de <https://www.redalyc.org/pdf/806/80629822006.pdf>
- Polo Usaola, C., & Olivares Zarco, D. (2010). Consideraciones en torno a la propuesta de despatologización de la transexualidad. *Revista de la Asociación Española de Neuropsiquiatría*, 31(2), 285-302. Recuperado de <http://scielo.isciii.es/pdf/neuropsiq/v31n2/08.pdf>
- Tomicic, A., Gálvez, C., Quiroz, C., Martínez, C., Fontbona, J., Rodríguez, J., Aguayo, F., Rosenbaum, C., Leyton, F., & Lagazzi, I. (2016). Suicidio en poblaciones lesbiana, gay, bisexual y trans: revisión sistemática de una década de investigación (2004-2014). *Revista médica de Chile*, 144(6): 723-733, <https://dx.doi.org/10.4067/S0034-98872016000600006>
- World Values Surve. (2012). *World Values Surve*. Recuperado de <http://www.worldvaluesurvey.org>
- Secretaría Distrital (2015). Medición de la línea de base de la política pública para la garantía plena de derechos de las personas de los sectores LGBT. Bogotá: La Secretaría Distrital de Planeación. Recuperado de http://www.sdp.gov.co/sites/default/files/medicion_linea_de_base_de_la_politica_publica_lgbt_0.pdf

C.V.: **Vanessa Tejada Márquez**. Estudiante egresada del programa de psicología, IUE, 2019. Grado en curso.

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA DE ENVIGADO</p> <p>Ciencia, educación y desarrollo</p>	ARTICULO DEL TRABAJO DE GRADO	Código: F-PI-028
		Versión: 01
		Página 13 de 13