



UNIVERSIDAD DE TALCA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA DE ODONTOLOGÍA

**CONOCIMIENTOS, ACTITUDES, CREENCIAS Y PRÁCTICAS SEXUALES
SOBRE VIH PRESENTES EN ESTUDIANTES DE PREGRADO DE LA
UNIVERSIDAD DE TALCA, EN EL AÑO 2018.**

MEMORIA PARA OPTAR AL TÍTULO DE CIRUJANO DENTISTA

ALUMNOS: CATHERINE ANDREA RODRIGUEZ ZAMBRANO

JOSÉ FRANCISCO RODRIGUEZ ZAMBRANO

DOCENTE GUÍA: DR. ALEJANDRO POBLETE NORAMBUENA

TALCA-CHILE

2019

**AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN
DE MEMORIAS DE PREGRADO Y TESIS DE POSTGRADO**

Yo **Catherine Andrea Rodríguez Zambrano** cédula de Identidad N° **17.400.334 - 3**
Autor de la memoria o tesis que se señala a continuación, **SI** autorizo a la Universidad de Talca para publicar
en forma total o parcial, tanto en formato papel y/o electrónico, copias de mi trabajo.

Esta autorización se otorga en el marco de la Ley N° 20.435 que modifica la Ley N° 17.336 sobre Propiedad
Intelectual, con carácter gratuito y no exclusivo para la Universidad.

Título de la memoria o tesis:	CONOCIMIENTOS, ACTITUDES, CREENCIAS Y PRÁCTICAS SEXUALES SOBRE VIH PRESENTES EN ESTUDIANTES DE PREGRADO DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA, EN EL AÑO 2018.
Unidad Académica:	Departamento de Salud Pública
Carrera o Programa:	Odontología
Título y/o grado al que se opta:	Cirujano Dentista
Nota de calificación	5.7

Timbre Escuela



Firma de Alumno

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized letters, enclosed in a blue circular scribble.

Rut: 17.400.334 - 3

Fecha: 08/ 01 /2019

**AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN
DE MEMORIAS DE PREGRADO Y TESIS DE POSTGRADO**

Yo **José Francisco Rodríguez Zambrano** cédula de Identidad N° **18.291.630 - 7**
Autor de la memoria o tesis que se señala a continuación, **SI** autorizo a la Universidad de Talca para publicar
en forma total o parcial, tanto en formato papel y/o electrónico, copias de mi trabajo.

Esta autorización se otorga en el marco de la Ley N° 20.435 que modifica la Ley N° 17.336 sobre Propiedad
Intelectual, con carácter gratuito y no exclusivo para la Universidad.

Título de la memoria o tesis:	CONOCIMIENTOS, ACTITUDES, CREENCIAS Y PRÁCTICAS SEXUALES SOBRE VIH PRESENTES EN ESTUDIANTES DE PREGRADO DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA, EN EL AÑO 2018.
Unidad Académica:	Departamento de Salud Pública
Carrera o Programa:	Odontología
Título y/o grado al que se opta:	Cirujano Dentista
Nota de calificación	5.7

Timbre Escuela



Firma de Alumno

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "J. F. Rodríguez Zambrano".

Rut: 18.291.630 - 7

Fecha: 08/ 01 /2019

Índice

1. Introducción	1
2. Objetivos	2
2.1 Pregunta de investigación.....	2
2.2 Objetivo General.....	2
2.3 Objetivos Específicos	3
3. Marco Teórico	4
3.1 VIH / SIDA.....	4
3.2 Conocimientos sobre VIH /SIDA.....	5
3.2.1 Conocimientos sobre VIH a nivel mundial.....	5
3.2.2 Conocimientos sobre VIH a nivel Latinoamericano.....	7
3.2.3 Conocimientos sobre VIH a nivel Nacional.....	8
3.3 Actitudes y Creencias frente al VIH.....	9
3.3.1 Actitudes y Creencias frente al VIH a nivel Mundial.....	9
3.3.2 Actitudes y Creencias frente al VIH a nivel Latinoamericano.....	10
3.3.3 Actitudes y Creencias frente al VIH a nivel Nacional.	11
3.4. Prácticas Sexuales	13
3.4.1 Prácticas Sexuales a nivel Mundial.....	13
3.4.2 Prácticas Sexuales a nivel Latinoamericano.....	14
3.4.3 Prácticas de riesgo a nivel Nacional.	15
4. Sujetos y métodos	16
4.1 Descripción del estudio.	16
4.2 Sujetos de estudio.	16
4.3 Criterios de inclusión.....	17
4.4 Criterios de exclusión.....	17
4.5 Universo muestral.....	17
4.6 Variables	18
4.7 Procedimientos	20
4.7.1 Tratamiento/ Técnicas de examen.	20

4.7.2 Instrumento para recolección de datos.....	20
4.7.3 Plan de control de calidad de los datos obtenidos.....	21
4.7.4 Análisis de datos.	22
5. Resultados	23
5.1 Caracterización Socio demográfica.	23
5.2 Conocimientos	24
5.3 Actitudes y Creencias	32
5.3.1 Creencias.....	32
5.3.2 Actitudes.....	37
5.4 Prácticas.....	47
6. Discusión	57
7. Fortalezas y Limitaciones	61
8. Conclusión	62
9. Resumen	63
10. Bibliografía	65
11. Anexos	69
Anexo 1: Consentimiento Informado	69
Anexo 2: Acta de aprobacion de Comité Etico Cientifico	79
Anexo 3: Encuesta Online	81

1. Introducción

El Virus de Inmuno deficiencia Humana (VIH) y el Síndrome de Inmuno Deficiencia Adquirida (SIDA) son un problema de Salud Pública en todo el mundo, no respetando razas, sexo, edad y/o cultura a pesar de los esfuerzos por controlarlos y eventualmente erradicarlos, como ha sucedido con otras enfermedades infecto contagiosas (Salvo L. 2011).

Dentro de los factores de riesgo de transmisión de VIH particularmente, encontramos la deficiente información sobre sexualidad, acompañada de conductas sexuales de riesgo. Los jóvenes están experimentando precozmente ciertas conductas sexuales que los acercan a las infecciones de transmisión sexual (ITS). Es por este motivo, que las políticas públicas buscan prevenir las conductas de riesgo, mediante campañas educativas que apuntan principalmente a jóvenes (Salvo L. 2011). En el año 2015 el Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) se planteó una campaña cuyo objetivo fue: *“Disminuir la transmisión del VIH a través de estrategias efectivas de promoción de la salud sexual y prevención en el contexto de los determinantes sociales de salud, con el objetivo de disminuir la morbi-mortalidad y facilitar el acceso oportuno al diagnóstico, control y tratamiento declarado en la estrategia de salud 2010-2022”* (MINSAL, 2015). La realidad nacional habla de un aumento en los números de infectados por VIH a edades tempranas, siendo los jóvenes un grupo que se destaca, por lo que nace la pregunta ¿Cuáles son los conocimientos, actitudes, creencias y prácticas sexuales sobre VIH presentes en alumnos de pregrado de la Universidad de Talca, año 2018?

Con los resultados, se podrá conocer la realidad de la población estudiantil de pre-grado y la situación actual que se vive dentro de la Universidad de Talca en relación a VIH.

2. Objetivos

2.1 Pregunta de investigación.

¿Cuales son los conocimientos, actitudes, creencias y prácticas sexuales sobre VIH de los estudiantes de pregrado de la Universidad de Talca, en el año 2018?

2.2 Objetivo General.

Identificar los conocimientos, actitudes, creencias y prácticas en infección por virus de inmunodeficiencia humana (VIH) presentes en estudiantes de pregrado de la Universidad de Talca, año 2018.

2.3 Objetivos Específicos

En los estudiantes de pregrado de la Universidad de Talca:

- Determinar características biosociodemográficas: orientación sexual, edad, estado civil, nivel de pregrado y campus universitario.
- Determinar los conocimientos sobre VIH, según orientación sexual y edad.
- Conocer las creencias sobre VIH, según orientación sexual y edad.
- Identificar las actitudes frente a VIH , según orientación sexual y edad
- Identificar las prácticas (conductas) sexuales, según orientación sexual y edad.

3. Marco Teórico

3.1 VIH / SIDA

En palabras de la Organización Mundial de la Salud (OMS), el VIH es un virus que infecta a las células del sistema inmunológico y las destruye o trastorna su funcionamiento, lo que acarrea el deterioro progresivo de dicho sistema y acaba produciendo una deficiencia del sistema de defensa natural del organismo contra agentes patógenos (OMS, 2016).

En el Día Mundial del Sida del año 2015, el Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/SIDA (ONUSIDA), realizó una publicación donde señala que se ha detenido y revertido la propagación del VIH en el mundo. *“Se ha logrado una reducción de la epidemia y las nuevas infecciones por el VIH y las muertes relacionadas con el sida han disminuido tremendamente desde el punto máximo de la epidemia”* (UNAIDS, 2015).

3.2 Conocimientos sobre VIH /SIDA

3.2.1 Conocimientos sobre VIH a nivel mundial.

En el mundo, las personas de 15 a 24 años representan el 40% del total de las nuevas infecciones por VIH y a menudo tienen poco conocimiento sobre él y su transmisión. De la misma forma los jóvenes en Tanzania, de edades entre 15-24 años, representa el 20% de la población, donde el 39% de las mujeres tiene conocimientos claros sobre el VIH / SIDA, y un 42% de los hombres también.(Lymio et al.2013).El panorama es un tanto similar en la Universidad de Dilla, Etiopía, donde el 53% de los estudiantes encuestados tienen conocimientos generales sobre VIH/SIDA, respecto a modo de transmisión, prevención y consecuencias de la enfermedad (Gemedá et al. 2017).

En Israel se evaluó a estudiantes de preclínico de Medicina, donde el 36.6% de estos, sabían que el VIH podía transmitirse de madre a hijo a través de la lactancia materna. Se evaluó el conocimiento de algunas vías de transmisión, donde un 75,2% señaló que la saliva puede transmitir la enfermedad y un 72.8% cree que la picadura de un mosquito puede infectarlos. El conocimiento básico de los estudiantes sobre el tratamiento del VIH mostró conceptos erróneos sustanciales con respecto a la posibilidad de prevenir la infección por VIH después de la exposición. Más del 40% de los estudiantes no sabían que la infección por VIH se puede prevenir después de una relación sexual sin protección o después de un pinchazo de una aguja infectada (Baytner et al. 2014).

En Irán, se encuestó a 42.360 mujeres de edades que fluctúan entre los 15-49 años de edad, y se encontró que el 58.6% de las mujeres sabían que la transmisión se puede prevenir al tener sexo con una pareja fiel no infectada, el 56.9% sabía que el uso de un condón puede prevenir la transmisión del VIH y el 48.2% sabía que los dos métodos anteriores pueden prevenir transmisión del VIH. Los conceptos erróneos sobre la transmisión del VIH fueron considerables, ya que el 62.8% de los participantes señalaron que el VIH podría transmitirse por las picaduras de mosquitos y el 45.0% contestó que compartir una comida con una persona infectada con VIH podría resultar en la transmisión (Zarei E et al.2018).

En la Universidad Estatal de Jackson, Mississippi, se realizó una investigación con 400 estudiantes, donde el 97% de los encuestados tenía "*buen conocimiento*" sobre cómo se transmite el VIH. Los encuestados también eran conscientes de que la enfermedad afecta al sistema inmunitario, haciéndolos susceptibles a infecciones oportunistas. El 97% de los encuestados sabían que el VIH podía transmitirse al compartir agujas y objetos afilados sin esterilizar, relaciones sexuales sin protección y a través del semen infectado (Andrew P. et al.2018).

En una investigación a estudiantes de secundaria de la ciudad de London, Ontario. El 54% sabía que el VIH no se transmite a través de todos los tipos de contacto de piel a piel. El 38% sobreestimó la eficacia anticonceptiva de los condones masculinos con el uso típico y un 43% responde que la transfusión de sangre es un método poco común de contraer el VIH (Kumar et al.2013).

3.2.2 Conocimientos sobre VIH en Latinoamérica.

En adolescentes de la Universidad de Cartagena, Colombia, se evaluaron los conocimientos de VIH/ SIDA en 919 estudiantes, se evidenció que solo el 11,4% de los participantes encuestados se ubicaron en la categoría de “*Buenos Conocimientos*”, por otro lado cerca del 70% se encuentran en la categoría “*Conocimientos Regulares*” y finalmente en la categoría que representa al grupo con “*Conocimientos Deficientes*” se ubicó el 19,8% de los estudiantes (Montes et al. 2013).

En la Universidad de Guayaquil, Ecuador, se encuestó a estudiantes de Odontología y se les preguntó si beber en un vaso que ha sido usado por una persona seropositiva tiene algún riesgo para contraer VIH, el 92 % refirió que es falso, mientras que el 8 % desconoce; en lo relacionado a si lavar la ropa con la de un enfermo de VIH/SIDA implica riesgo de contraer la enfermedad, el 87 % manifestó que no. Respecto a cómo obtuvieron información sobre VIH/SIDA, el 89 % de los estudiantes manifestó que había sido por la Internet y Televisión y el 11 % expresó que por medio de información entregada por profesionales de la salud, o en charlas en centros asistenciales; en menor proporción manifestaron que fue por algún familiar (Real-Cotto et al.2017).

3.2.3 Conocimientos sobre VIH a nivel Nacional.

A nivel local, en Chile, Carlos Lobos en el año 2017, realizó una investigación con el objetivo de saber el nivel de conocimiento sobre VIH, las conductas sexuales y las actitudes frente al virus por parte de los jóvenes universitarios diurnos de la ciudad de Santiago. De 510 estudiantes encuestados, se evidenció que el 85,3% del total de jóvenes sabe que el VIH se trata de una infección de transmisión sexual médicamente tratable y sin cura, teniendo total conocimiento respecto de la enfermedad. El 99% de los estudiantes encuestados señala las relaciones sexuales sin protección como la principal vía de transmisión, seguido del 95% por la posibilidad de adquirirlo al inyectarse con una aguja que alguien más ya utilizó. Sobre medidas de prevención, el 99% identificó el uso del condón como la mejor medida preventiva (Lobos C.2017)

3.3 Actitudes y Creencias frente al VIH

3.3.1 Actitudes y Creencias frente al VIH a nivel Mundial.

En relación a la actitud y temor por infectarse de VIH, se encuestó a estudiantes de Medicina en Israel, que mostraron niveles de miedo frente al VIH/SIDA, señalando que el 35% de los estudiantes sienten que su futura posición de trabajo como empleados y servidores del sistema de salud los pone en alto riesgo de infección (Baytner et al. 2014).

Por otra parte, otro estudio a alumnos Irlandeses arrojó que los estudiantes mantienen una actitud positiva hacia las personas infectadas por VIH; por ejemplo, una pequeña proporción de los alumnos considera que las personas infectadas por VIH debiesen estar en casa o en un hospital (2.2%), solo un 1.2% de los estudiantes dicen echarían de la casa a un familiar que fuese VIH positivo, mientras que menos del 1 por ciento (0.8 %) consideran que terminarían una amistad si la persona tuviese SIDA (Choudhary,2015).

Respecto a las creencias sobre el VIH, un estudio realizado a estudiantes secundarios en Camerún muestra que un 71.6% de los encuestados aceptarían que un alumno VIH positivo sea admitido para continuar sus estudios y un 75% que un profesor VIH positivo se le debiese permitir continuar ejerciendo su profesión (Nubed et al.2016)

En Irán, en un estudio a 44.921 mujeres de 15 a 49 años de edad, 76,9% indicó que estaban dispuestos a cuidar de un miembro de la familia con VIH en su propio hogar, el 58.8% creía que una maestra con VIH debería poder seguir enseñando en una escuela, el 48.1% compraría verduras frescas y otros productos de un proveedor VIH positivo, y el 41.1% no querría mantenerlo en secreto si un miembro de la familia estaba infectado con el VIH (Zarei E et al.2018).

3.3.2 Actitudes y Creencias frente al VIH a nivel Latinoamericano

En un estudio realizado a 540 participantes de edades entre 15 – 49 años de edad en Nicaragua, un 38% culpa a los inmigrantes de la diseminación del VIH en su país y un 25% culpa a los trabajadores sexuales de esto y solo un 8% responsabiliza a los homosexuales como causa primaria de diseminación del Virus. De los Nicaragüenses encuestados, el 67% dijo creer que se encontraban en un “*alto riesgo*” de poder contagiarse de VIH en el futuro. (Pérez-Pérez, 2014)

En México, 1513 estudiantes universitarios de la ciudad de Sonora, participaron de una encuesta sobre el uso de condón, el 32,3% de los varones dice que hay pérdida de placer, y un 32,9% de ellos les dificulta su uso. Fueron más los varones que mujeres los que dijeron estar de acuerdo en aquellas afirmaciones que tienen que ver con la pérdida de placer con el uso del condón. La decisión de usar o no condón durante la relación sexual no se toma pensando en prevenir el riesgo de VIH o ITS, sino más bien en prevenir un posible embarazo (Valdez et al.2018).

En Ecuador, se encuestó a estudiantes de Odontología de la Universidad de Guayaquil y se les preguntó sobre la participación en programas educativos de VIH/Sida, el 100 % expresó total disposición a participar en esto. En cuanto a la utilidad de estos programas, el 92 % dijo que son un medio eficaz para informarse y educarse; es necesario destacar que el 87 % manifestó que con la información evitarían el riesgo de contagiarse (Real-Cotto et al.2017).

Por otra parte, una investigación realizado en Sucre, Bolivia, informó que la prevalencia de actitudes de discriminación u estigmatización a personas que viven con VIH/SIDA es muy alta (85%), una prevalencia similar fue reportada en la Simón Bolívar Andean University (Calderón C. et al.2015)

3.3.3 Actitudes y Creencias frente al VIH a nivel Nacional.

En un estudio realizado a mujeres chilenas arrojó para las preguntas relacionadas con discriminación u estigma que las participantes creían que los homosexuales activos y los trabajadores sexuales tenían mayor probabilidad de estar contagiados con VIH en un 88 y 86 por ciento respectivamente. En el mismo estudio, un 54% de las mujeres contestaron “verdadero” a la afirmación, “*todas las mujeres infectadas por VIH tienen muchas parejas sexuales*”, por su parte un 36% indicó creer “verdadero” a la afirmación “*la mayoría de la gente infectada de VIH luce enferma*” (Cianelli R et al. 2008).

En la investigación realizada a estudiantes universitarios en la ciudad de Santiago de Chile, se evidenció que respecto a las expresiones “*una persona que se ve saludable podría estar infectada con VIH, si un estudiante vive con VIH se le debe permitir seguir asistiendo a las clases y si un docente vive con VIH se le debe permitir que siga dando clases en la Universidad*” ocurre algo similar, pues la respuesta “*sí creo*” para todas ellas alcanza valores superiores al 97% por parte de los jóvenes. Con esto se demuestra el alto nivel de conocimiento, bajo estigma y prejuicio al verse en situaciones de convivencia cotidiana con personas que viven con VIH; también encontramos que 95% de los jóvenes estaría dispuesto a ser amigo de alguien que vive con VIH, pero sólo un 39% tendría una relación amorosa con una persona seropositiva (Lobos C. 2017).

En un estudio sobre VIH en mujeres Chilenas. Un 29,6% mencionaron estar “*muy preocupada*” por contraer VIH/SIDA, un 37,7% mencionó que estaban “*algo preocupada*” y el 32,7% mencionó “*no estar preocupada*” por contraer VIH/SIDA (Cianelli et al. 2015)

También en Chile se evaluó actitudes respecto a la masculinidad en el contexto de la prevención de VIH donde los encuestados relacionaron directamente el miedo a ser etiquetado como homosexual y sentirse presionado a tener múltiples parejas sexuales para evitarlo. Esto es congruente con la literatura, que describe que la homofobia asociada al machismo es a menudo considerada causa para que los hombres que tienen relaciones sexuales con hombres (HSH) tengan contacto sexual con mujeres. Al mismo tiempo, los participantes reconocieron que los hombres de la comunidad tuvieron contacto sexual con otros hombres. El estigma asociado al contacto sexual masculino-masculino crea una situación peligrosa porque, como se informa en las entrevistas, los hombres pueden entrar en múltiples relaciones sexuales tanto con hombres como mujeres, sin usar condones, aumentando su propio riesgo de contraer el VIH y el de sus parejas, particularmente aquellos que creen que están en una relación monógama (Ferrer et al. 2016).

3.4. Prácticas Sexuales

3.4.1 Prácticas Sexuales a nivel Mundial.

En la Universidad de KwaZulu-Natal, Durban, Sudáfrica, se realizó una encuesta online a 335 estudiantes sobre barreras de protección, beneficios percibidos y auto-eficacia, sobre el uso del condón. Un 44,1% no ocupa condón porque confía en su pareja. Mientras que un 18,9 % cree que el uso del condón disminuye el placer sexual. Un 60% los encuestados están **“totalmente de acuerdo”** en que los preservativos son de fácil acceso y tan solo un 6,5% está **“de acuerdo”** con que no es posible negociar el uso de preservativo con su pareja (Ndabarora, 2014).

En una encuesta realizada sobre comportamiento sexual en los últimos 30 días a estudiantes universitarios de la Universidad de Saskatchewan, Canadá. De un total de 28.831 alumnos, el 74,05% responde haber tenido sexo vaginal, el 8,24% responde haber tenido sexo anal y el 68,26 % sexo oral. Sobre el número de pareja sexuales de los últimos 12 meses, de un total de 28.830 encuestados, arrojó los siguientes datos: 1 pareja sexual el 66,13%, 2 parejas sexuales 12,57 %, 3 parejas sexuales 7,4% y 4 o más parejas sexuales 12,83%. De un total de 28.691 encuestados sobre el uso de alcohol y droga el 80,6% indico que **“Si”** usó alguna droga o alcohol al momento de la práctica sexual. Respecto haber realizado el Test de VIH en la vida, de un total de 28761 encuestados, el 64,5% dicen no haber realizado nunca el Test (Moraros et al.2018). Un estudio a alumnos irlandeses revela que de los participantes un 82.5% cuenta nunca haberse realizado el test del VIH (Choudhary, 2015).

3.4.2 Prácticas Sexuales en Latinoamérica

En Latinoamérica y el Caribe, las prácticas de riesgos más frecuentes son la baja utilización de condón durante la última práctica sexual, la utilización de alcohol durante la relación sexual, la baja realización de prueba para VIH. En una encuesta realizada a 638 estudiantes de Medicina de Latinoamérica y el Caribe, el 41,36% usa de manera poco frecuente el condón en sus relaciones sexuales, el 24,43% dice no usar condón en sus prácticas sexuales habituales. Esto puede ser debido al uso actual de anticonceptivos orales y otros métodos de anticoncepción que ocupan y ponen en riesgo a la juventud de contraer alguna enfermedad (Rios-González et al. 2017)

Se realizó un estudio en 680 estudiantes Universitarios en Colombia. El 12,9 % han realizado prácticas sexuales con desconocidos en los últimos seis meses, es decir, uno de cada diez estudiantes. Así mismo, un 39,3 %, las han tenido bajo el efecto del alcohol o droga, en otras palabras, por cada tres estudiantes uno lo hace en ese estado, además el 70,9 % no se han protegido. Un 42,5 % manifiestan que cuando han utilizado los preservativos no han tenido en cuenta las medidas de resguardo pertinentes (fecha de vencimiento, tipo de preservativo, entre otras), así la prevención aparente que se tiene pueda resultar fallida (Morales S. et al.2014)

3.4.3 Prácticas de riesgo a nivel Nacional.

En Santiago de Chile, 496 mujeres chilenas de edades entre 18 – 49 años. Un 55,8% mencionó que se habían realizado el test de VIH, el 43,8% mencionó no haberse realizado el examen. De las mujeres sometidas a prueba de VIH, el 46% lo ha hecho en más de una ocasión (Cianelli et al. 2015).

Se realizó una encuesta a estudiantes universitarios de Santiago, el 21% declara haber tenido como mínimo seis parejas sexuales durante los últimos 12 meses. Un 69% de los jóvenes ha tenido relaciones sexuales con frecuencia de al menos 2 o 3 veces al mes. El 50 % dice tener sexo con una frecuencia de al menos 1 vez por semana (Lobos, 2017)

4. Sujetos y métodos

4.1 Descripción del estudio.

Estudio observacional, descriptivo y transversal. Es una descripción sencilla del estado de salud de una comunidad, basada en los datos disponibles u obtenidos en encuestas especiales (Beaglehole, 2008).

Y a su vez, es un estudio transversal porque sólo se hace una medición en el tiempo en cada sujeto de estudio y caracteriza el estado de salud de la población en una etapa determinada (Hernández-Avila, 2007).

4.2 Sujetos de estudio.

Estudiantes de pregrado matriculados el año 2018, pertenecientes a la Universidad de Talca, todos sus campus: Colchagua, Santiago, Linares, Curicó y Talca.

4.3 Criterios de inclusión.

Los criterios de inclusión para los participantes fueron: Ser estudiantes de pre-grado de la Universidad de Talca, presentar condición de alumno regular (matriculado para el año 2018) y autorización a través de consentimiento informado digital.

4.4 Criterios de exclusión.

El criterio de exclusión para los participantes fue: estudiantes de intercambio (estudiantes provenientes de otro país que cursen alguna carrera Universitaria de Talca.)

4.5 Universo muestral

El universo muestral es de 2350 estudiantes, según matrícula año 2018, Universidad de Talca.

4.6 Variables

Orientación Sexual

La orientación sexual es una atracción emocional, romántica, sexual o afectiva duradera hacia otros. (APA, 2014)

En el estudio se consideraron: Heterosexual, Homosexual, Bisexual, Asexual u Otras.

Campus Universitario

Campus universitario al cual pertenece el encuestado, donde realizase sus estudios y corresponda su matrícula. Corresponden a: Campus Talca, Colchagua, Curicó, Linares y Santiago.

Edad

“Tiempo que ha vivido una persona o ciertos animales o vegetales.”(RAE, 2018).Será obtenida por medio de la encuesta online. Se categorizó en: 18 - 20 años, 21 - 23 años, 24 – 26 años y 27 – 29 años.

Estado Civil.

“El estado civil es el lugar permanente que ocupa una persona en la sociedad que depende de sus relaciones de familia y que lo habilita para ejercer derechos y contraer obligaciones” (RegistroCivil, 2018). Se clasificará en: Soltero, casado, viudo, divorciado, conviviente civil (acuerdo de unión en pareja).

Conductas sexuales.

“La conducta sexual se refiere a todo tipo de práctica sexual que una persona puede realizar consigo misma, con otra persona ya sea homosexual, heterosexual o bisexual” (HIRU, 2017).

Se obtendrá a partir de lo referido por el estudiante en la encuesta. Las categorías son: Sexo vaginal, anal y oral.

Uso de preservativo.

Los preservativos masculino y femenino son los únicos dispositivos que reducen la transmisión del VIH y otras infecciones de transmisión sexual (ITS) y que previenen los embarazos no deseados (UNFPA, 2015)

Se clasificará en: Usa Siempre, bastantes veces, algunas veces, nunca y no aplica.

4.7 Procedimientos

4.7.1 Tratamiento/ Técnicas de examen.

Para este estudio se realizó una encuesta online a los estudiantes de todas las sedes de la Universidad de Talca enviada a través de correo institucional, utilizando un link perteneciente a Docs.google, donde se desplegaba la encuesta mas el consentimiento informado aprobado por el Comité científico y ético de la Universidad de Talca.

Una vez aceptado el consentimiento informado digital, requisito previo exigido para responder y validar la encuesta se procede a realizarla, la encuesta tiene un tiempo estimado para su contestación de 15 minutos, la cual estuvo disponible una semana hábil en la plataforma online institucional.

4.7.2 Instrumento para recolección de datos

Se utilizó el cuestionario adaptado del instrumento creado y aplicado por Lobos C., 2017, utilizado en la tesis de Magister “Recomendaciones metodológicas a programas de educación sobre VIH para estudiantes universitarios de la ciudad de Santiago”.

Las modificaciones que se le realizaron al cuestionario fueron en base a omisión de preguntas o ítems, que no pudieran ser claramente entendidos en la prueba piloto realizada a 20 estudiantes de diversas carreras de la universidad, los cuales no se excluyeron de la encuesta, pudiendo contestarla nuevamente si así les pareciese.

Con el patrocinio de la Vicerrectoría estudiantil y el Departamento de Salud Pública de la Universidad de Talca, se invitó a los estudiantes a responder la encuesta; para ello se difundió el estudio a realizar a través de Federación de estudiantes, sitios web Bienestar Estudiantil, plataformas online y trabajo en terreno informativo, posteriormente cada alumno de pregrado recibió a través de su correo institucional la encuesta, a través de un link de Docs.Google quedando a total voluntad del participante la contestación de la misma.

4.7.3 Plan de control de calidad de los datos obtenidos.

Una vez terminado el proceso de recolección, se revisó la base de datos con los resultados obtenidos a partir de las encuestas aplicadas. Al final de la semana destinada para contestar la encuesta se obtuvo la tasa de respuesta y la base de datos correspondiente a esta misma. Dado la anonimidad y confidencialidad de los datos, a todas aquellas encuestas que se consideraron nulas, debido a no aceptar el consentimiento informado pero de igual forma contestar la encuesta, fueron eliminadas para que no formaran parte de la base de datos final.

4.7.4 Análisis de datos.

El análisis utilizado en este estudio fue por medio de Tabla de Contingencia donde se ocupó el programa SPSS Statistics y respaldando la información y tabulación de éstos en Microsoft Excel 2007.

Se analizaron relaciones bivariadas (dos variables) donde se determino si existía alguna relación entre las dos variables. O sea, la variable independiente incide sobre la variable dependiente. Donde una vez calculadas las frecuencias, se calculo los porcentajes o diferencias porcentuales donde se hizo una comparación o grado de asimilación.

Se utilizó la herramienta de Tabla de Contingencia y formuló si la relación entre las repuestas era estadísticamente significativa donde se ocupó la prueba Chi Cuadrado. Así se compararon los valores observados en la tabla y si dos variables están o no asociadas.

5. Resultados

Participaron 203 estudiantes lo que equivale a una tasa de respuesta del 8,63% de la Universidad de Talca, todas sus sedes, de la encuesta “Conocimientos, actitudes, creencias y prácticas sexuales sobre VIH presentes en alumnos de pregrado de la Universidad de Talca, todas sus sedes, en el año 2018”

5.1 Caracterización Biosociodemográfica.

Factor Biosocio demográfico	Categoría	Participantes	
		N	%
Edad	18 – 20	77	38
	21 – 23	89	43,8
	24 – 26	28	13,7
	27 – 29	9	4,0
Orientación Sexual	Heterosexual	163	80,3
	Homosexual	19	9,4
	Bisexual	15	7,4
	Otros	6	2,9
Campus	Campus Colchagua	1	0,5
	Campus Curicó	14	6,9
	Campus Linares	26	12,8
	Campus Santiago	20	9,8
	Campus Talca	142	70
Nivel de Pregrado	1° Año	76	37,4
	2° Año	45	22,1
	3° Año	35	17,2
	4° Año	35	17,2
	5° Año	6	2,9
	6° Año	7	3,4
Estado Civil	Casado(a)	1	0,5
	Conviviente Civil	3	1,5
	Soltero(a)	199	98,0
	Viudo	0	0
	Divorciado	0	0

5.2 Conocimientos

TABLA 1. Para ti, ¿Qué es el VIH? (según Orientación sexual).

¿De que manera una persona puede infectarse de VIH?	Orientación Sexual										Valor p
	Heterosexual		Homosexual		Bisexual		Otros		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Una enfermedad contagiosa mortal	21	12,9	1	5,3	2	13,3	0	0	24	11,8	0,615
Una infección de transmisión sexual médicamente tratable	142	87,1	18	94,7	13	86,7	6	100	179	88,2	
Total	163	100	19	100	15	100	6	100	203	100	

En cuanto a la orientación sexual, 87,1% de los heterosexuales responde que el VIH es una infección de transmisión sexual medicamente tratable, así mismo los homosexuales lo reportan en un 94,7%.

TABLA 2. Para ti, ¿Que es el VIH? (según Grupos de Edad).

¿De que manera una persona puede infectarse de VIH?	Grupos de Edad										Valor p
	18 - 20		21 - 23		24 - 26		27 - 29		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Una enfermedad contagiosa mortal	14	18,2	8	9	2	7,1	0	0	24	11,8	0,141
Una infección de transmisión sexual médicamente tratable	63	81,8	81	91	26	92,9	9	100	179	88,2	
Total	77	100	89	100	28	100	9	100	203	100	

Según Grupos de Edad, los estudiantes entre 24-26 años de edad, 92,9% señala que el VIH es una infección de transmisión sexual medicamente tratable, no obstante un 18,2% de los estudiantes entre 18-20 años responde que el VIH es una enfermedad contagiosa mortal.

TABLA 3. ¿De qué manera una persona puede infectarse de VIH? (según Orientación Sexual).

¿De que manera una persona puede infectarse de VIH?	Orientación Sexual										Valor p
	Heterosexual		Homosexual		Bisexual		Otros		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Por una picada de mosquito	33	6,3	0	0	1	2,4	0	0	34	5,3	0,689
Al compartir una comida con alguien que está infectado	3	0,6	0	0	0	0	0	0	3	0,5	
Al inyectarse con una aguja que alguien más ya utilizó	155	29,8	19	30,6	15	36,6	6	30	195	30,3	
Donando sangre	26	5	7	11,3	1	2,4	2	10	36	5,6	
Recibiendo transfusión de sangre	116	22,3	15	24,2	8	19,5	5	25	144	22,4	
Al besar a una persona que vive con VIH	14	2,7	1	1,6	1	2,4	0	0	16	2,5	
Por relaciones sexuales sin protección	163	31,3	19	30,6	15	36,6	6	30	203	31,5	
Por compartir objetos (platos, cucharas, vasos, ropa, etc.)	2	0,4	0	0	0	0	0	0	2	0,3	
Al hacerse tatuajes o piercings en lugares establecidos y no establecidos	1	0,2	0	0	0	0	0	0	1	0,2	
En casos de compartir fluidos como sangre con otra persona	1	0,2	0	0	0	0	0	0	1	0,2	
Transmisión vertical de madre a hijo durante y después del parto	4	0,8	1	1,6	0	0	0	0	5	0,8	
Por contacto de sangre infectada con VIH en herida(s)	2	0,4	0	0	0	0	0	0	2	0,3	
A través de leche materna	1	0,2	0	0	0	0	1	5	2	0,3	
Total	521	100	62	100	41	100	20	100	644	100	

31,3% de los heterosexuales y 30,6% de los homosexuales señalan que las relaciones sexuales sin protección son una vía de infección del VIH. Mientras que un 5,3% del total de encuestados reporta que por una picada de mosquito puede infectarse.

TABLA 4. ¿De qué manera una persona puede infectarse de VIH? (según Grupos de Edad).

¿De que manera una persona puede infectarse de VIH?	Grupos de Edad										Valor p
	18 - 20		21 - 23		24 - 26		27 - 29		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Por una picada de mosquito	16	6,3	12	4,3	5	6,0	1	4	34	5,3	0,993
Al compartir una comida con alguien que está infectado	2	0,8	1	0,4	0	0	0	0	3	0,5	
Al inyectarse con una aguja que alguien más ya utilizó	75	29,4	85	30,4	26	31,0	9	36	195	30,3	
Donando sangre	15	5,9	17	6,1	3	3,6	1	4	36	5,6	
Recibiendo transfusión de sangre	57	22,4	64	22,9	18	21,4	5	20	144	22,4	
Al besar a una persona que vive con VIH	9	3,5	5	1,8	2	2,4	0	0	16	2,5	
Por relaciones sexuales sin protección	77	30,2	89	31,8	28	33,3	9	36	203	31,5	
Por compartir objetos (platos, cucharas, vasos, ropa, etc.)	2	0,8	0	0	0	0	0	0	2	0,3	
Al hacerse tatuajes o piercings en lugares establecidos y no establecidos	0	0	1	0,4	0	0	0	0	1	0,2	
En casos de compartir fluidos como sangre con otra persona	0	0	1	0,4	0	0	0	0	1	0,2	
Transmisión vertical de madre a hijo durante y después del parto	1	0,4	2	0,7	2	2,4	0	0	5	0,8	
Por contacto de sangre infectada con VIH en herida(s)	0	0	2	0,7	0	0	0	0	2	0,3	
A través de leche materna	1	0,4	1	0,4	0	0	0	0	2	0,3	
Total	255	100	280	100	84	100	25	100	644	100	

33,3% de los estudiantes entre 24-26 años de edad dice que por medio de relaciones sexuales sin protección se pueden infectar de VIH. 30,4% de 21-23 años de edad, dice que al inyectarse con una aguja que alguien más ya utilizó podrían infectarse de VIH.

TABLA 5. ¿Qué medidas de prevención se puede tomar para evitar infectarse de VIH? (según Orientación Sexual).

¿Qué medidas de prevención se pueden tomar para evitar infectarse de VIH?	Orientación Sexual										Valor p
	Heterosexual		Homosexual		Bisexual		Otros		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Relaciones sexuales sin penetración	15	2,3	3	3,8	4	6,1	0	0	22	2,7	0,000
Usar condón	163	25,3	19	24,4	15	22,7	6	26,1	203	25	
Tener una pareja sexual única	135	20,9	15	19,2	12	18,2	4	17,4	166	20,4	
Hacerse la prueba de VIH (Test de Elisa)	131	20,3	15	19,2	7	10,6	5	21,7	158	19,5	
Evitar el sexo oral	20	3,1	3	3,8	4	6,1	1	4,3	28	3,4	
Evitar el sexo anal	21	3,3	4	5,1	5	7,6	0	0	30	3,7	
Tener relaciones sexuales sin presencia de alcohol	22	3,4	3	3,8	3	4,5	1	4,3	29	3,6	
Tener relaciones sexuales sin presencia de drogas	24	3,7	4	5,1	3	4,5	1	4,3	32	3,9	
Abstinencia sexual	112	17,4	12	15,4	13	19,7	5	21,7	142	17,5	
No conozco medidas de prevención	2	0,3	0	0	0	0	0	0	2	0,2	
Total	645	100	78	100	66	100	23	100	812	100	

25,3 % de los heterosexuales y 24,4% de los homosexuales dicen que usar condón es una medida de prevención para no infectarse. 20,4% del total de encuestados señala que tener pareja sexual única es una medida de prevención.

TABLA 6. ¿Qué medidas de prevención se pueden tomar para evitar infectarse de VIH? (según Grupos de edad).

¿Qué medidas de prevención se pueden tomar para evitar infectarse de VIH?	Grupos de Edad										Valor p
	18 - 20		21 - 23		24 - 26		27 - 29		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Relaciones sexuales sin penetración	5	1,6	13	3,5	4	3,9	0	0	22	2,7	0,000
Usar condón	77	24,7	89	24	28	27,5	9	33,3	203	25	
Tener una pareja sexual única	63	20,2	76	20,5	22	21,6	5	18,5	166	20,4	
Hacerse la prueba de VIH (Test de Elisa)	62	19,9	72	19,4	20	19,6	4	14,8	158	19,5	
Evitar el sexo oral	15	4,8	12	3,2	0	0	1	3,7	28	3,4	
Evitar el sexo anal	12	3,8	17	4,6	0	0	1	3,7	30	3,7	
Tener relaciones sexuales sin presencia de alcohol	13	4,2	13	3,5	3	2,9	0	0	29	3,6	
Tener relaciones sexuales sin presencia de drogas	14	4,5	14	3,8	4	3,9	0	0	32	3,9	
Abstinencia sexual	51	16,3	65	17,5	20	19,6	6	22,2	142	17,5	
No conozco medidas de prevención	0	0	0	0	1	1	1	3,7	2	0,2	
Total	312	100	371	100	102	100	27	100	812	100	

Con un 27,5% el grupo de 24-26 años de edad dice que usar condón es una medida de prevención contra la infección por VIH. El grupo de 18-20 años de edad con un 19,9% dice que hacerse la prueba de VIH (Test de Elisa) es una medida de prevención.

TABLA 7. ¿De quién o de dónde has obtenido mayormente información sobre VIH? (según Orientación Sexual).

¿De quién o de dónde has obtenido mayormente información sobre VIH?	Orientación Sexual										Valor p
	Heterosexual		Homosexual		Bisexual		Otros		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Mis padres	36	5,2	1	1,6	2	3,4	0	0	39	4,6	0,000
Otros parientes	9	1,3	0	0	0	0	0	0	9	1,1	
Amigos(as)	47	6,8	4	6,3	5	8,5	2	8,3	58	6,9	
Profesor(a)	73	10,5	6	9,5	4	6,8	3	12,5	86	10,3	
Charlas	79	11,4	10	15,9	9	15,3	5	20,8	103	12,3	
Centros de salud	63	9,1	5	7,9	4	6,8	1	4,2	73	8,7	
Radio	13	1,9	1	1,6	2	3,4	0	0	16	1,9	
Televisión/Internet	198	28,6	20	31,7	19	32,2	6	25	243	29	
Redes Sociales	81	11,7	7	11,1	6	10,2	3	12,5	97	11,6	
Folleto/revistas	91	13,1	9	14,3	8	13,6	3	12,5	111	13,2	
Investigación propia	3	0,4	0	0	0	0	1	4,2	4	0,5	
Total	693	100	63	100	59	100	24	100	839	100	

32,2% de los bisexuales responde que por medio de **“Televisión/Internet”** obtienen información sobre VIH al igual que el 28,6% de heterosexuales que ocupan el mismo medio. Dentro de los homosexuales 15,9% se informa a través de charlas.

TABLA 8. ¿De quién o de dónde has obtenido mayormente información sobre VIH? (según Grupo de Edad).

¿De quién o de dónde has obtenido mayormente información sobre VIH?	Grupos de Edad										Valor p
	18 - 20		21 - 23		24 - 26		27 - 29		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Mis padres	18	5,5	17	4,6	4	3,5	0	0	39	4,6	0,000
Otros parientes	6	1,8	3	0,8	0	0	0	0	9	1,1	
Amigos(as)	25	7,6	27	7,4	6	5,3	0	0	58	6,9	
Profesor(a)	36	11	37	10,1	9	8	4	12,1	86	10,3	
Charlas	45	13,8	39	10,7	15	13,3	4	12,1	103	12,3	
Centros de salud	24	7,3	35	9,6	10	8,8	4	12,1	73	8,7	
Radio	3	0,9	9	2,5	3	2,7	1	3	16	1,9	
Televisión/Internet	89	27,2	107	29,2	37	32,7	10	30,3	243	29	
Redes Sociales	38	11,6	40	10,9	14	12,4	5	15,2	97	11,6	
Folletos/revistas	43	13,1	49	13,4	14	12,4	5	15,2	111	13,2	
Investigación propia	0	0	3	0,8	1	0,9	0	0	4	0,5	
Total	327	100	366	100	113	100	33	100	839	100	

32,7% de los encuestados, de edades que van entre 24-26 años dice que la “**Televisión/Internet**” son medios de donde obtienen mayormente la información sobre VIH. Al igual que 30,3% del grupo de 27-29 años que obtienen del mismo medio la información acerca de VIH.

5.3 Actitudes y Creencias

5.3.1 Creencias

TABLA 9. Señala a continuación si crees o no crees lo que señala cada afirmación (según Orientación Sexual)

Señala a continuación si crees o no crees lo que señala cada afirmación:	Orientación Sexual																				Valor p
	Heterosexual				Homosexual				Bisexual				Otros				Total				
	Si Creo		No Creo		Si Creo		No Creo		Si Creo		No Creo		Si Creo		No Creo		Si Creo		No Creo		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
El VIH y el SIDA es lo mismo.	29	4,1	134	31	2	2,3	17	36,2	3	4,7	12	29,3	1	4	5	29,4	35	4	168	31,3	0,869
Ha aumentado el número de personas infectadas con VIH en tu entorno universitario.	129	18,2	34	7,9	10	11,6	9	19,1	11	17,2	4	9,8	3	12	3	17,6	153	17,3	50	9,3	0,034
Las personas de tu entorno universitario se protegen del VIH.	74	10,4	89	20,6	7	8,1	12	25,5	4	6,3	11	26,8	1	4	5	29,4	86	9,7	117	21,8	0,263
Una persona que se ve saludable podría estar infectada con VIH.	160	22,6	3	0,7	19	22,1	0	0	15	23,4	0	0	6	24	0	0	200	22,6	3	0,6	0,862
Si un estudiante vive con VIH se le debe permitir seguir asistiendo a las clases. Si un docente vive con VIH se le debe permitir que siga dando clases en la Universidad.	162	22,8	1	0,2	19	22,1	0	0	15	23,4	0	0	6	24	0	0	202	22,9	1	0,2	0,970
Estarías dispuesto(a) a tener una amistad con una persona si supieras que vive con VIH, Estarías dispuesto(a) a tener una relación amorosa con una persona si supieras que vive con VIH.	117	16,5	46	10,6	17	19,8	2	4,3	12	18,8	3	7,3	6	24	0	0	152	17,2	51	9,5	0,157
Estarías dispuesto(a) a tener relaciones sexuales con una persona si supieras que vive con VIH.	38	5,4	125	28,9	12	14	7	14,9	4	6,3	11	26,8	2	8	4	23,5	56	6,3	147	27,4	0,003
Total	709	100	432	100	86	100	47	100	64	100	41	100	25	100	17	100	884	100	537	100	

25,5% de los homosexuales, no cree que haya aumentado el número de personas infectadas con VIH en su entorno universitario. 22,8% de los heterosexuales, permitiría que un estudiante o profesor con VIH siga asistiendo a la universidad.

TABLA 10. Señala a continuación si crees o no crees lo que señala cada afirmación (según Grupo de Edad)

Señala a continuación si crees o no crees lo que señala cada afirmación:	Grupos de Edad																				Valor p
	18 - 20				21 - 23				24 - 26				27 - 29				Total				
	Si Creo		No Creo		Si Creo		No Creo		Si Creo		No Creo		Si Creo		No Creo		Si Creo		No Creo		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
El VIH y el SIDA es lo mismo.	16	4,7	61	30,3	11	2,9	78	32,1	7	5,6	21	29,6	1	2,4	8	36,4	35	4	168	31,3	0,311
Ha aumentado el número de personas infectadas con VIH en tu entorno universitario.	60	17,8	17	8,5	71	18,7	18	7,4	16	12,8	12	16,9	6	14,6	3	13,6	153	17,3	50	9,3	0,087
Las personas de tu entorno universitario se protegen del VIH.	35	10,4	42	20,9	35	9,2	54	22,2	12	9,6	16	22,5	4	9,8	5	22,7	86	9,7	117	21,8	0,883
Una persona que se ve saludable podría estar infectada con VIH.	76	22,5	1	0,5	88	23,2	1	0,4	27	21,6	1	1,4	9	22	0	0	200	22,6	3	0,6	0,784
Si un estudiante vive con VIH se le debe permitir seguir asistiendo a las clases. Si un docente vive con VIH se le debe permitir que siga dando clases en la Universidad.	76	22,5	1	0,5	89	23,4	0	0	28	22,4	0	0	9	22	0	0	202	22,9	1	0,2	0,649
Estarías dispuesto(a) a tener una amistad con una persona si supieras que vive con VIH, Estarías dispuesto(a) a tener una relación amorosa con una persona si supieras que vive con VIH.	58	17,2	19	9,5	64	16,8	25	10,3	23	18,4	5	7	7	17,1	2	9,1	152	17,2	51	9,5	0,741
Estarías dispuesto(a) a tener relaciones sexuales con una persona si supieras que vive con VIH.	17	5	60	29,9	22	5,8	67	27,6	12	9,6	16	22,5	5	12,2	4	18,2	56	6,3	147	27,4	0,040
Total	338	100	201	100	380	100	243	100	125	100	71	100	41	100	22	100	884	100	537	100	

Dentro de los estudiantes entre 21-23 años, 23,4% cree que una persona que se ve saludable podría estar infectada con VIH. 17,8% entre 18-20 años cree que ha aumentado el número de personas infectadas con VIH en el entorno universitario.

TABLA 11. Indica si tú crees que tienen mucho, poco o ningún riesgo de infectarse de VIH (según Orientación Sexual)

Indica si tu crees que tienen mucho, poco o ningún riesgo de infectarse de VIH.	Orientación Sexual						Orientación Sexual						Orientación Sexual					
	Heterosexual						Homosexual						Bisexual					
	Mucho		Poco		Ninguno		Mucho		Poco		Ninguno		Mucho		Poco		Ninguno	
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%
Las mujeres casadas	27	2,8	130	26,6	6	25	5	4,3	14	25,5	0	0	3	3,6	12	23,5	0	0
Los hombres casados	28	2,9	129	26,4	6	25	6	5,2	13	23,6	0	0	3	3,6	12	23,5	0	0
Las mujeres solteras con vida sexual activa	125	13,1	38	7,8	0	0	15	13,0	4	7,3	0	0	12	14,5	3	5,9	0	0
Los hombres solteros con vida sexual activa	126	13,2	37	7,6	0	0	16	13,9	3	5,5	0	0	12	14,5	3	5,9	0	0
Las trabajadoras sexuales	160	16,8	3	0,6	0	0	18	15,7	1	1,8	0	0	13	15,7	2	3,9	0	0
Los trabajadores sexuales	160	16,8	3	0,6	0	0	18	15,7	1	1,8	0	0	13	15,7	2	3,9	0	0
Las personas que son usuarias de drogas	114	11,9	41	8,4	8	33,3	12	10,4	6	10,9	1	100	11	13,3	3	5,9	1	100
Las mujeres bisexuales	104	10,9	57	11,7	2	8,3	12	10,4	7	12,7	0	0	8	9,6	7	13,7	0	0
Los hombres bisexuales	110	11,5	51	10,4	2	8,3	13	11,3	6	10,9	0	0	8	9,6	7	13,7	0	0
Total	954	100	489	100	24	100	115	100	55	100	1	100	83	100	51	100	1	100

Orientación Sexual						Orientación Sexual						Valor p
Otros						Total						
Mucho		Poco		Ninguno		Mucho		Poco		Ninguno		
Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
3	8,3	3	16,7	0	0,0%	38	3,2	159	25,9	6	23,1	0,388
2	5,6	4	22,2	0	0,0%	39	3,3	158	25,8	6	23,1	0,633
4	11,1	2	11,1	0	0,0%	156	13,1	47	7,7	0	0	0,923
5	13,9	1	5,6	0	0,0%	159	13,4	44	7,2	0	0	0,896
5	13,9	1	5,6	0	0,0%	196	16,5	7	1,1	0	0	0,029
6	16,7	0	0	0	0,0%	197	16,6	6	1	0	0	0,076
4	11,1	2	11,1	0	0,0%	141	11,9	52	8,5	10	38,5	0,979
3	8,3	3	16,7	0	0,0%	127	10,7	74	12,1	2	7,7	0,944
4	11,1	2	11,1	0	0,0%	135	11,4	66	10,8	2	7,7	0,927
36	100	18	100	0	100,0%	1188	100	613	100	26	100	

15,7% de los bisexuales cree que los trabajadores sexuales tienen mucho riesgo de infectarse de VIH. A su vez los heterosexuales, tanto en el caso de las y los trabajadores sexuales creen que tienen mucho riesgo de infectarse con un 16,8 % en ambos casos.

TABLA 12. Indica si tú crees que tienen mucho, poco o ningún riesgo de infectarse de VIH (según Grupo de Edad).

Indica si tu crees que tienen mucho, poco o ningún riesgo de infectarse de VIH.	Grupos de Edad						Grupos de Edad						Grupos de Edad					
	18 - 20						21 - 23						24 - 26					
	Mucho		Poco		Ninguno		Mucho		Poco		Ninguno		Mucho		Poco		Ninguno	
Las mujeres casadas	10	2,3	65	27	2	25	19	3,5	66	26,9	4	28,6	6	4,1	22	21,6	0	0
Los hombres casados	11	2,5	64	26,6	2	25	20	3,7	65	26,5	4	28,6	5	3,4	23	22,5	0	0
Las mujeres solteras con vida sexual activa	58	13,1	19	7,9	0	0	71	13,1	18	7,3	0	0	20	13,7	8	7,8	0	0
Los hombres solteros con vida sexual activa	61	13,7	16	6,6	0	0	71	13,1	18	7,3	0	0	20	13,7	8	7,8	0	0
Las trabajadoras sexuales	77	17,3	0	0	0	0	86	15,9	3	1,2	0	0	24	16,4	4	3,9	0	0
Los trabajadores sexuales	77	17,3	0	0	0	0	86	15,9	3	1,2	0	0	25	17,1	3	2,9	0	0
Las personas que son usuarias de drogas	46	10,4	27	11,2	4	50	72	13,3	13	5,3	4	28,6	17	11,6	9	8,8	2	50
Las mujeres bisexuales	50	11,3	27	11,2	0	0	58	10,7	30	12,2	1	7,1	13	8,9	14	13,7	1	25
Los hombres bisexuales	54	12,2	23	9,5	0	0	59	10,9	29	11,8	1	7,1	16	11	11	10,8	1	25
Total	444	100	241	100	8	100	542	100	245	100	14	100	146	100	102	100	4	100

Grupos de Edad						Grupos de Edad						Valor p
27 - 29						Total						
Mucho		Poco		Ninguno		Mucho		Poco		Ninguno		
3	5,4	6	24	0	0	38	3,2	159	25,9	6	23,1	0,497
3	5,4	6	24	0	0	39	3,3	158	25,8	6	23,1	0,542
7	12,5	2	8	0	0	156	13,1	47	7,7	0	0	0,802
7	12,5	2	8	0	0	159	13,4	44	7,2	0	0	0,818
9	16,1	0	0	0	0	196	16,5	7	1,1	0	0	0,005
9	16,1	0	0	0	0	197	16,6	6	1	0	0	0,036
6	10,7	3	12	0	0	141	11,9	52	8,5	10	38,5	0,077
6	10,7	3	12	0	0	127	10,7	74	12,1	2	7,7	0,448
6	10,7	3	12	0	0	135	11,4	66	10,8	2	7,7	0,697
56	100	25	100	0	0	1188	100	613	100	26	100	

De los estudiantes entre 24-26 años, un 17,1% de ellos cree que *“Los trabajadores sexuales”* tienen mucho riesgo de infectarse. 26,9 % y 26,5% de los estudiantes entre 21-23 años cree que las mujeres y hombres casados tienen poco riesgo de infectarse, respectivamente.

TABLA 13. ¿Cuánto riesgo crees tener de infectarte de VIH? (según Orientación Sexual).

¿Cuánto riesgo crees tener de infectarte VIH?	Orientación Sexual										Valor p
	Heterosexual		Homosexual		Bisexual		Otros		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Mucho	12	7,4	4	21,1	2	13,3	0	0	18	8,9	0,273
Poco	112	68,7	14	73,7	10	66,7	5	83,3	141	69,5	
Nada	39	23,9	1	5,3	3	20	1	16,7	44	21,7	
Total	163	100	19	100	15	100	6	100	203	100	

Dentro del grupo de heterosexuales, 68,7% cree tener “*Poco*” riesgo de infectarse de VIH, al igual que 73,7% homosexuales, que responde lo mismo.

TABLA 14 ¿Cuánto riesgo crees tener de infectarte de VIH? (según Grupos de Edad).

¿Cuánto riesgo crees tener de infectarte VIH?	Grupos de Edad										Valor p
	18 - 20		21 - 23		24 - 26		27 - 29		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Mucho	4	5,2	9	10,1	4	14,3	1	11,1	18	8,9	0,092
Poco	52	67,5	59	66,3	24	85,7	6	66,7	141	69,5	
Nada	21	27,3	21	23,6	0	0	2	22,2	44	21,7	
Total	77	100	89	100	28	100	9	100	203	100	

En el grupo de 24-26 años, 85,7% de ellos cree tener “*Poco*” riesgo a infectarse de VIH. El 67,5% del grupo de 18-20 años también responde tener “*Poco*” riesgo.

5.3.2 Actitudes

TABLA 15. Me gustaría que un profesional de la salud en la materia expusiera sobre el VIH (según Orientación Sexual y Rango de Edad).

En el contexto de aprender sobre VIH y prevención, que tan de acuerdo estás con las siguientes afirmaciones:	Me gustaría que un profesional de la salud experto en la materia expusiera sobre el VIH										Valor p
	Heterosexual		Homosexual		Bisexual		Otros		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Totalmente en acuerdo	128	78,5	13	68,4	11	73,3	4	66,7	156	76,8	,609
En acuerdo	20	12,3	4	21,1	4	26,7	1	16,7	29	14,3	
En desacuerdo	2	1,2	1	5,3	0	0	0	0	3	1,5	
Totalmente en desacuerdo	13	8	1	5,3	0	0	1	16,7	15	7,4	
Total	163	100	19	100	15	100	6	100	203	100	

En el contexto de aprender sobre VIH y prevención, que tan de acuerdo estás con las siguientes afirmaciones:	Me gustaría que un profesional de la salud experto en la materia expusiera sobre el VIH										Valor p
	18 - 20		21 - 23		24 - 26		27 - 29		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Totalmente en acuerdo	61	79,2	69	77,5	19	67,9	7	77,8	156	76,8	,674
En acuerdo	12	15,6	10	11,2	5	17,9	2	22,2	29	14,3	
En desacuerdo	1	1,3	2	2,2	0	0	0	0	3	1,5	
Totalmente en desacuerdo	3	3,9	8	9	4	14,3	0	0	15	7,4	
Total	77	100	89	100	28	100	9	100	203	100	

Los heterosexuales, 78,5% está “*totalmente de acuerdo*” en que un profesional de la salud experto en la materia exponga sobre VIH. En el grupo de 21-23 años, 77,5% responde que está “*totalmente de acuerdo*” con la afirmación.

TABLA 16. Me gustaría que un experto del área de la salud respondiera a mis consultas (según Orientación Sexual y Grupos de Edad)

En el contexto de aprender sobre VIH y prevención, que tan de acuerdo estás con las siguiente afirmaciones:	Me gustaría que un experto del área de la salud respondiera a mis consultas										Valor p
	Heterosexual		Homosexual		Bisexual		Otros		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Totalmente en acuerdo	97	59,5	12	63,2	10	66,7	4	66,7	123	60,6	,934
En acuerdo	49	30,1	5	26,3	5	33,3	1	16,7	60	29,6	
En desacuerdo	5	3,1	1	5,3	0	0	0	0	6	3	
Totalmente en desacuerdo	12	7,4	1	5,3	0	0	1	16,7	14	6,9	
Total	163	100	19	100	15	100	6	100	203	100	

En el contexto de aprender sobre VIH y prevención, que tan de acuerdo estás con las siguiente afirmaciones:	Me gustaría que un experto del área de la salud respondiera a mis consultas										Valor p
	18 - 20		21 - 23		24 - 26		27 - 29		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Totalmente en acuerdo	50	64,9	53	59,6	13	46,4	7	77,8	123	60,6	,179
En acuerdo	23	29,9	25	28,1	10	35,7	2	22,2	60	29,6	
En desacuerdo	1	1,3	5	5,6	0	0	0	0	6	3	
Totalmente en desacuerdo	3	3,9	6	6,7	5	17,9	0	0	14	6,9	
Total	77	100	89	100	28	100	9	100	203	100	

66,7% de los bisexuales está “*totalmente de acuerdo*” en que un experto del área responda sus consultas. De la misma manera, con un 63,2%, los homosexuales están “*totalmente de acuerdo*” con la afirmación.

El grupo de 18-20 años, con un 64,9% de ellos, se encuentran “*totalmente de acuerdo*” en que expongo un experto del área de la salud.

TABLA 17. Me sentiría más cómodo haciendo preguntas sobre VIH de manera anónima (según Orientación Sexual y Grupos de Edad).

En el contexto de aprender sobre VIH y prevención, que tan de acuerdo estás con las siguiente afirmaciones:	Me sentiría más cómodo haciendo preguntas sobre VIH de manera anónima										Valor p
	Heterosexual		Homosexual		Bisexual		Otros		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Totalmente en acuerdo	44	27	5	26,3	3	50	3	50	55	28,4	,412
En acuerdo	39	23,9	3	15,8	1	16,7	1	16,7	44	22,7	
En desacuerdo	56	34,4	4	21,1	2	33,3	2	33,3	64	33	
Totalmente en desacuerdo	24	14,7	7	36,8	0	0	0	0	31	16	
Total	163	100	19	100	6	100	6	100	194	100	

En el contexto de aprender sobre VIH y prevención, que tan de acuerdo estás con las siguiente afirmaciones:	Me sentiría más cómodo haciendo preguntas sobre VIH de manera anónima										Valor p
	18 - 20		21 - 23		24 - 26		27 - 29		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Totalmente en acuerdo	27	35,1	23	25,8	7	25	0	0	57	28,1	,007
En acuerdo	24	31,2	13	14,6	5	17,9	5	55,6	47	23,2	
En desacuerdo	18	23,4	36	40,4	11	39,3	1	11,1	66	32,5	
Totalmente en desacuerdo	8	10,4	17	19,1	5	17,9	3	33,3	33	16,3	
Total	77	100	89	100	28	100	9	100	203	100	

50% de bisexuales y otros, están “*Totalmente en acuerdo*” en que les gustaría hacer preguntas sobre VIH de manera anónima. En cambio, 36,8% de homosexuales se encuentra en “*Totalmente en desacuerdo*” respecto a hacer preguntas anónimas de VIH.

En el grupo etario de 21-23 años, 40,4% está “*En desacuerdo*” respecto a sentirse cómodo haciendo preguntas sobre VIH de manera anónima.

TABLA 18. Me gustaría conocer la experiencia de vida de una persona que vive con VIH (según Orientación sexual y Grupo de Edad).

En el contexto de aprender sobre VIH y prevención, que tan de acuerdo estás con las siguiente afirmaciones:	Me gustaría conocer la experiencia de vida de una persona que vive con VIH										Valor p
	Heterosexual		Homosexual		Bisexual		Otros		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Totalmente en acuerdo	106	65	15	78,9	9	60	4	66,7	134	66	,852
En acuerdo	34	20,9	1	5,3	4	26,7	1	16,7	40	19,7	
En desacuerdo	10	6,1	2	10,5	1	6,7	0	0	13	6,4	
Totalmente en desacuerdo	13	8,0	1	5,3	1	6,7	1	16,7	16	7,9	
Total	163	100	19	100	15	100	6	100	203	100	

En el contexto de aprender sobre VIH y prevención, que tan de acuerdo estás con las siguiente afirmaciones:	Me gustaría conocer la experiencia de vida de una persona que vive con VIH										Valor p
	18 - 20		21 - 23		24 - 26		27 - 29		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Totalmente en acuerdo	53	68,8	59	66,3	15	53,6	7	77,8	134	66	,838
En acuerdo	13	16,9	18	20,2	7	25	2	22,2	40	19,7	
En desacuerdo	6	7,8	5	5,6	2	7,1	0	0	13	6,4	
Totalmente en desacuerdo	5	6,5	7	7,9	4	14,3	0	0	16	7,9	
Total	77	100	89	100	28	100	9	100	203	100	

78,9% de los homosexuales está ***“Totalmente en acuerdo”*** en conocer la experiencia de vida de una persona con VIH. De los estudiantes entre 27-29 años, 77,8% está ***“Totalmente en acuerdo”***.

TABLA 19. Participaría en foros de discusión sobre VIH, por ejemplo, luego de ver una película o de escuchar una charla. (según Orientación sexual y Grupo de Edad)

En el contexto de aprender sobre VIH y prevención, que tan de acuerdo estás con las siguiente afirmaciones:	Participaría en foros de discusión sobre VIH, por ejemplo, luego de ver una película o de escuchar una charla										Valor p
	Heterosexual		Homosexual		Bisexual		Otros		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Totalmente en acuerdo	45	27,6	11	57,9	3	50	3	50	62	32	,025
En acuerdo	70	42,9	2	10,5	2	33,3	2	33,3	76	39,2	
En desacuerdo	33	20,2	6	31,6	0	0	0	0	39	20,1	
Totalmente en desacuerdo	15	9,2	0	0	1	16,7	1	16,7	17	8,8	
Total	163	100	19	100	6	100	6	100	194	100	

En el contexto de aprender sobre VIH y prevención, que tan de acuerdo estás con las siguiente afirmaciones:	Participaría en foros de discusión sobre VIH, por ejemplo, luego de ver una película o de escuchar una charla										Valor p
	18 - 20		21 - 23		24 - 26		27 - 29		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Totalmente en acuerdo	23	29,9	32	36	7	25	2	22,2	64	31,5	,604
En acuerdo	29	37,7	39	43,8	11	39,3	4	44,4	83	40,9	
En desacuerdo	19	24,7	11	12,4	7	25	3	33,3	40	19,7	
Totalmente en desacuerdo	6	7,8	7	7,9	3	10,7	0	0	16	7,9	
Total	77	100	89	100	28	100	9	100	203	100	

57,9% de los homosexuales, está “*Totalmente en acuerdo*” en participar de un foro para discusión sobre VIH. En el grupo de 21-23 años, 43,8% de ellos, está “*En acuerdo*” en participar en un foro de discusión.

TABLA 20. Internet sería el primer lugar al que acudiría a buscar información sobre la sexualidad y VIH. (Según Orientación Sexual y Grupo de Edades).

En el contexto de aprender sobre VIH y prevención, que tan de acuerdo estás con las siguiente afirmaciones:	Internet sería el primer lugar al que acudiría a buscar información sobre la sexualidad y VIH										Valor p
	Heterosexual		Homosexual		Bisexual		Otros		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Totalmente en acuerdo	65	39,9	8	42,1	3	50	3	50	79	40,7	,650
En acuerdo	63	38,7	8	42,1	1	16,7	1	16,7	73	37,6	
En desacuerdo	19	11,7	3	15,8	2	33,3	2	33,3	26	13,4	
Totalmente en desacuerdo	16	9,8	0	0	0	0	0	0	16	8,2	
Total	163	100	19	100	6	100	6	100	194	100	

En el contexto de aprender sobre VIH y prevención, que tan de acuerdo estás con las siguiente afirmaciones:	Internet sería el primer lugar al que acudiría a buscar información sobre la sexualidad y VIH										Valor p
	18 - 20		21 - 23		24 - 26		27 - 29		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Totalmente en acuerdo	31	24	39	43,8	12	42,9	2	22,2	84	32,9	,144
En acuerdo	63	48,8	29	32,6	7	25	7	77,8	106	41,6	
En desacuerdo	19	14,7	13	14,6	4	14,3	0	0	36	14,1	
Totalmente en desacuerdo	16	12,4	8	9	5	17,9	0	0	29	11,4	
Total	129	100	89	100	28	100	9	100	255	100	

50% de los bisexuales y del grupo otros, están ***“Totalmente en acuerdo”*** en acudir a Internet para buscar información sobre la sexualidad y VIH. 48,8% de los encuestados entre 18-20 años están ***“En acuerdo”*** con la afirmación.

TABLA 21. Me gustaría conversar con alguien de mi edad que supiera sobre VIH (según Orientación Sexual y Grupo de Edad).

En el contexto de aprender sobre VIH y prevención, que tan de acuerdo estás con las siguiente afirmaciones:	Me gustaría conversar con alguien de mi edad que supiera sobre VIH										Valor p
	Heterosexual		Homosexual		Bisexual		Otros		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Totalmente en acuerdo	71	43,6	12	63,2	3	50	3	50	89	45,9	,421
En acuerdo	57	35	5	26,3	1	16,7	1	16,7	64	33	
En desacuerdo	18	11	2	10,5	2	33,3	2	33,3	24	12,4	
Totalmente en desacuerdo	17	10,4	0	0	0	0	0	0	17	8,8	
Total	163	100	19	100	6	100	6	100	194	100	

En el contexto de aprender sobre VIH y prevención, que tan de acuerdo estás con las siguiente afirmaciones:	Me gustaría conversar con alguien de mi edad que supiera sobre VIH										Valor p
	18 - 20		21 - 23		24 - 26		27 - 29		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Totalmente en acuerdo	27	35,1	48	53,9	14	50	5	55,6	94	46,3	,501
En acuerdo	33	42,9	25	28,1	7	25	3	33,3	68	33,5	
En desacuerdo	10	13	9	10,1	4	14,3	1	11,1	24	11,8	
Totalmente en desacuerdo	7	9,1	7	7,9	3	10,7	0	0	17	8,4	
Total	77	100	89	100	28	100	9	100	203	100	

63,2% de los homosexuales está “**Totalmente en acuerdo**” en conversar con alguien de su edad que supiese de VIH. 53,9% estudiantes de 21-23 años también responde que esta “**Totalmente en acuerdo**” con la afirmacion.

TABLA 22. Me gustaría que hicieran campañas sobre prevención de VIH en mi Universidad.
(Según Orientación sexual y Grupo de Edades).

En el contexto de aprender sobre VIH y prevención, que tan de acuerdo estás con las siguiente afirmaciones:	Me gustaría que hicieran campañas sobre prevención de VIH en mi Universidad										Valor p
	Heterosexual		Homosexual		Bisexual		Otros		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Totalmente en acuerdo	117	71,8	15	78,9	4	66,7	4	66,7	140	72,2	,890
En acuerdo	29	17,8	2	10,5	1	16,7	1	16,7	33	17	
En desacuerdo	4	2,5	1	5,3	0	0	0	0	5	2,6	
Totalmente en desacuerdo	13	8	1	5,3	1	16,7	1	16,7	16	8,2	
Total	163	100	19	100	6	100	6	100	194	100	

En el contexto de aprender sobre VIH y prevención, que tan de acuerdo estás con las siguiente afirmaciones:	Me gustaría que hicieran campañas sobre prevención de VIH en mi Universidad										Valor p
	18 - 20		21 - 23		24 - 26		27 - 29		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Totalmente en acuerdo	11	14,3	14	15,7	3	10,7	2	22,2	30	14,8	,282
En acuerdo	16	20,8	21	23,6	8	28,6	5	55,6	50	24,6	
En desacuerdo	29	37,7	26	29,2	10	35,7	2	22,2	67	33	
Totalmente en desacuerdo	21	27,3	28	31,5	7	25	0	0	56	27,6	
Total	77	100	89	100	28	100	9	100	203	100	

78,9 % de los homosexuales está **“Totalmente en acuerdo”** en que se realicen campañas sobre prevención de VIH en su Universidad. En el grupo de 27-29 años, 55,6% dice estar **“En acuerdo”** con la afirmación.

TABLA 23. Descargaría una aplicación móvil que respondiera dudas sobre VIH. (Según Orientación sexual y Grupo de Edades).

En el contexto de aprender sobre VIH y prevención, que tan de acuerdo estás con las siguiente afirmaciones:	Descargaría una aplicación móvil que respondiera dudas sobre VIH										Valor p
	Heterosexual		Homosexual		Bisexual		Otros		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Totalmente en acuerdo	20	12,3	7	36,8	1	16,7	1	16,7	29	14,9	,071
En acuerdo	35	21,5	6	31,6	3	50	3	50	47	24,2	
En desacuerdo	59	36,2	3	15,8	1	16,7	1	16,7	64	33	
Totalmente en desacuerdo	49	30,1	3	15,8	1	16,7	1	16,7	54	27,8	
Total	163	100	19	100	6	100	6	100,0	194	100	

En el contexto de aprender sobre VIH y prevención, que tan de acuerdo estás con las siguiente afirmaciones:	Descargaría una aplicación móvil que respondiera dudas sobre VIH										Valor p
	18 - 20		21 - 23		24 - 26		27 - 29		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Totalmente en acuerdo	11	14,3	14	15,7	3	10,7	2	22,2	30	14,8	,419
En acuerdo	16	20,8	21	23,6	8	28,6	5	55,6	50	24,6	
En desacuerdo	29	37,7	26	29,2	10	35,7	2	22,2	67	33	
Totalmente en desacuerdo	21	27,3	28	31,5	7	25	0	0	56	27,6	
Total	77	100	89	100	28	100	9	100	203	100	

36,2% de heterosexuales estar en “*En desacuerdo*” en descargar una aplicación móvil que responda sobre VIH. 37,7% de estudiantes entre 18 -20 años responde estar “*En desacuerdo*”.

TABLA 24. ¿Tienes temor de infectarte de VIH? (Según Orientación Sexual).

¿Tienes temor de infectarte de VIH?	Orientación Sexual										Valor p
	Heterosexual		Homosexual		Bisexual		Otros		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Mucho	88	54	10	52,6	7	46,7	4	66,7	109	53,7	0,141
Poco	59	36,2	9	47,4	5	33,3	0	0	73	36	
Nada	16	9,8	0	0	3	20	2	33,3	21	10,3	
Total	163	100	19	100	15	100	6	100	203	100	

Dentro del grupo de los heterosexuales, 54% dice tener **“Mucho”** temor a infectarse de VIH y 47,4% de homosexuales dice tener **“Poco”** temor.

TABLA 25. ¿Tienes temor de infectarte de VIH? (Según Grupo de Edad).

¿Tienes temor de infectarte de VIH?	Grupos de Edad										Valor p
	18 - 20		21 - 23		24 - 26		27 - 29		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Mucho	37	48,1	52	58,4	15	53,6	5	55,6	109	53,7	0,740
Poco	30	39,0	28	31,5	11	39,3	4	44,4	73	36	
Nada	10	13	9	10,1	2	7,1	0	0	21	10,3	
Total	77	100	89	100	28	100	9	100	203	100	

En el grupo de 21-23 años, un 58,4% dice tener **“Mucho”** temor a infectarse de VIH, al igual que 53,6% del grupo de 24-26 años.

5.4 Prácticas Sexuales

TABLA 26. ¿Con que frecuencia sueles mantener relaciones sexuales (vaginal,anal y oral)?
(según Orientacion Sexual).

¿Con qué frecuencia sueles mantener relaciones sexuales (vaginal, anal y oral)?	Orientación Sexual										Valor p
	Heterosexual		Homosexual		Bisexual		Otros		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Más de 3 veces/semana	16	9,8	2	10,5	4	26,7	1	16,7	23	11,3	0,758
3 veces/semana	27	16,6	3	15,8	2	13,3	0	0	32	15,8	
1 vez/semana	28	17,2	5	26,3	0	0	1	16,7	34	16,7	
2-3 veces/mes	33	20,2	2	10,5	4	26,7	0	0	39	19,2	
1 vez/mes	12	7,4	3	15,8	2	13,3	0	0	17	8,4	
2 veces/semana	2	1,2	0	0	0	0	0	0	2	1	
5-6 veces/año	23	14,1	1	5,3	2	13,3	2	33,3	28	13,8	
Hace mas de 2 años	1	0,6	0	0	0	0	0	0	1	0,5	
Nunca	21	12,9	3	15,8	1	6,7	2	33,3	27	13,3	
Total	163	100	19	100	15	100	6	100	203	100	

26,7% de los bisexuales dice tener “**2-3 veces/mes**” relaciones sexuales por las vías mencionadas. 26,3% de los homosexuales dice tener relaciones sexuales “**1 vez/mes**”.

TABLA 27. ¿Con que frecuencia sueles mantener relaciones sexuales? (vaginal,anal y oral)
(según Grupo de Edad).

¿Con qué frecuencia sueles mantener relaciones sexuales (vaginal, anal y oral)?	Grupos de Edad										Valor p
	18 - 20		21 - 23		24 - 26		27 - 29		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Más de 3 veces/semana	7	9,1	11	12,4	4	14,3	1	11,1	23	11,3	0,911
3 veces/semana	12	15,6	14	15,7	5	17,9	1	11,1	32	15,8	
1 vez/semana	13	16,9	15	16,9	5	17,9	1	11,1	34	16,7	
2-3 veces/mes	13	16,9	17	19,1	6	21,4	3	33,3	39	19,2	
1 vez/mes	8	10,4	4	4,5	4	14,3	1	11,1	17	8,4	
2 veces/semana	0	0	2	2,2	0	0	0	0	2	1	
5-6 veces/año	9	11,7	15	16,9	2	7,1	2	22,2	28	13,8	
Hace mas de 2 años	1	1,3	0	0	0	0	0	0	1	0,5	
Nunca	14	18,2	11	12,4	2	7,1	0	0	27	13,3	
Total	77	100	89	100	28	100	9	100	203	100	

En el grupo de 24-26 años, 21,4% dice tener relaciones sexuales “**2-3 veces al mes**”. Al igual, que 19,1% del grupo de 21-23 años.

TABLA 28. En los últimos 12 meses ¿Cuántas parejas sexuales has tenido? (según Orientación Sexual).

En los últimos 12 meses, ¿cuántas parejas sexuales has tenido?	Orientación Sexual										Valor p
	Heterosexual		Homosexual		Bisexual		Otros		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
1 a 3 parejas sexuales	136	83,4	9	47,4	11	73,3	3	50	159	78,3	0,000
4 a 6 parejas sexuales	7	4,3	5	26,3	2	13,3	0	0	14	6,9	
7 a 9 parejas sexuales	1	0,6	1	5,3	1	6,7	0	0	3	1,5	
10 o más parejas sexuales	0	0	0	0	0	0	1	16,7	1	0,5	
No he tenido parejas sexuales	19	11,7	4	21,1	1	6,7	2	33,3	26	12,8	
Total	163	100	19	100	15	100	6	100	203	100	

En los últimos 12 meses, ¿cuántas parejas sexuales has tenido?	Grupos de Edad										Valor p
	18 - 20		21 - 23		24 - 26		27 - 29		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
1 a 3 parejas sexuales	59	76,6	71	79,8	21	75,0	8	88,9	159	78,3	0,073
4 a 6 parejas sexuales	2	2,6	6	6,7	5	17,9	1	11,1	14	6,9	
7 a 9 parejas sexuales	2	2,6	1	1,1	0	0	0	0	3	1,5	
10 o más parejas sexuales	0	0	0	0	1	3,6	0	0	1	0,5	
No he tenido parejas sexuales	14	18,2	11	12,4	1	3,6	0	0	26	12,8	
Total	77	100	89	100	28	100	9	100	203	100	

83,4% de heterosexuales dice haber tenido “*1 a 3 parejas sexuales*” en los últimos 12 meses. En relación a la misma respuesta, 73,3% de bisexuales responden la misma cantidad de parejas sexuales.

En el grupo de 27-29 años, 88,9% dice haber tenido “*1 a 3 parejas sexuales*” en los últimos 12 meses. 18,2% de 18-20 años responde que “*No ha tenido parejas sexuales*”

TABLA 29. En los últimos 12 meses, con qué frecuencia usaste condón para las siguientes prácticas sexuales (según Orientación sexual).

En los últimos 12 meses, con qué frecuencia usaste condón para las siguientes prácticas sexuales:	Orientación Sexual										Orientación Sexual									
	Heterosexual										Homosexual									
	Siempre		Bastantes Veces		Algunas Veces		Nunca		NO APLICA		Siempre		Bastantes Veces		Algunas Veces		Nunca		NO APLICA	
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%
Relación sexual Vaginal	42	70	34	72,3	40	75,5	31	18,7	16	9,8	1	14,3	0	0	0	0	3	20	15	57,7
Relación sexual Oral	6	10	2	4,3	8	15,1	103	62	44	27,0	2	28,6	1	14,3	0	0	11	73,3	5	19,2
Relación sexual Anal	12	20	11	23,4	5	9,4	32	19,3	103	63,2	4	57,1	6	85,7	2	100	1	6,7	6	23,1
Total	60	100	47	100	53	100	166	100	163	100	7	100	7	100	2	100	15	100	26	100

Orientación Sexual					Orientación Sexual										Orientación Sexual										Valor p					
Bisexual					Otros										Total															
Siempre		Bastantes Veces		Algunas Veces	Nunca	NO APLICA		Siempre		Bastantes Veces		Algunas Veces		Nunca		NO APLICA		Siempre		Bastantes Veces		Algunas Veces		Nunca		NO APLICA				
Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr		%	Fr	%		
0	0	1	50	0	0	2	40	2	25	1	5,6	1	50	0	0	2	40	2	25	44	50	36	62,1	40	72,7	38	19,9	100	1	0,000
0	0	1	50	0	0	2	40	2	25	1	5,6	1	50	0	0	2	40	2	25	9	10,2	5	8,6	8	14,5	118	61,8	0	0	0,158
3	1	0	0	0	0	1	20	4	50	16	88,9	0	0	0	0	1	20	4	50	35	39,8	17	29,3	7	12,7	35	18,3	0	0	0,004
3	1	2	100	0	100	5	100	8	100	18	100	2	100	0	0	5	100	8	100	88	100	58	100	55	100	191	100	100	100	

73,3% de los homosexuales responde “*Nunca*” usa condón durante su práctica sexual en relaciones sexuales orales. Dentro del grupo de heterosexuales, 75,5% contesta “*Algunas veces*” usar condón en relaciones sexuales vaginales.

TABLA 30. En los últimos 12 meses, con qué frecuencia usaste condón para las siguientes prácticas sexuales (según Grupo de Edad).

En los últimos 12 meses, con qué frecuencia usaste condón para las siguientes prácticas sexuales	Grupos de Edad										Grupos de Edad										Grupos de Edad									
	18 - 20										21 - 23										24 - 26									
	Siempre		Bastantes Veces		Algunas Veces		Nunca		NO APLICA		Siempre		Bastantes Veces		Algunas Veces		Nunca		NO APLICA		Siempre		Bastantes Veces		Algunas Veces		Nunca		NO APLICA	
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%
Relación sexual Vaginal	21	70	15	65,2	13	76,5	10	14,5	18	20	18	54,5	16	62	22	79	21	22,11	12	14,12	2	33	8	61,5	8	27	5	17,2	5	17
Relación sexual Oral	3	10	1	4,35	3	17,6	45	65,2	25	27	5	15,2	3	12	3	11	57	60	21	24,71	1	17	1	7,7	19	63	19	65,5	19	66
Relación sexual Anal	6	20	7	30,4	1	5,88	14	20,3	49	53	10	30,3	7	100	3	11	17	17,89	52	61,18	3	50	4	30,8	3	10	5	17,2	5	17
Total	30	100	23	100	17	100	69	100	92	100	33	100	26	100	28	100	95	100	85	100	6	100	13	100	30	100	29	100	29	100

Grupos de Edad										Grupos de Edad										Valor p
27 - 29										Total										
Siempre		Bastantes Veces		Algunas Veces		Nunca		NO APLICA		Siempre		Bastantes Veces		Algunas Veces		Nunca		NO APLICA		
Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
3	75	0	0	0	0	4	30,8	1	14,3	44	60,2	39	60,9	43	53,7	40	19,4	100	100	0,127
0	0	0	0	0	0	7	53,8	2	28,6	9	12,3	5	7,8	25	33,3	128	62,1	0	0	0,921
1	25	2	1	0	0	2	15,4	4	57,1	20	27,3	20	31,2	7	9,3	38	18,4	0	0	0,619
4	100	2	1	0	0	13	100	7	100	73	100	64	100	75	100	206	100	100	100	

En el grupo de 18-20 años, 70% de los estudiantes responde usar “*Siempre*” condón en sus prácticas sexuales vaginales. 79% del grupo de 21-23 años responde que “*Algunas veces*” utiliza preservativo al momento de su relación sexual vaginal.

TABLA 31. En los últimos 12 meses con qué frecuencia usaste condón (según Orientación Sexual).

En los últimos 12 meses, con qué frecuencia usaste condón en:	Orientación Sexual										Orientación Sexual									
	Heterosexual										Homosexual									
	Siempre		Bastantes		Algunas		Nunca		NO		Siempre		Bastantes		Algunas		Nunca		NO	
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%
Relaciones sexuales con pareja estable	38	56,7	27	75	31	72,1	42	79,2	25	19,7	3	50	3	50	2	40	5	62,5	6	46,2
Relaciones sexuales consideradas casuales o de una noche	29	43,3	9	25	12	27,9	11	20,8	102	80,3	3	50	3	50	3	60	3	37,5	7	53,8
Total	67	100	36	100	43	100	53	100	127	100	6	100	6	100	5	100	8	100	13	100

Orientación Sexual										Orientación Sexual										Orientación Sexual										Valor p
Bisexual										Otros										Total										
Siempre		Bastantes		Algunas		Nunca		NO		Siempre		Bastantes		Algunas		Nunca		NO		Siempre		Bastantes		Algunas		Nunca		NO		
Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
1	20	1	50	0	0	3	100	2	33,3	1	25	1	50	0	0	3	100	2	33,3	43	52,4	32	69,6	33	68,8	53	79,1	100	100	0,431
4	80	1	50	0	0	0	0	4	66,7	3	75	1	50	0	0	0	0	4	66,7	39	47,6	14	30,4	15	31,3	14	20,9	0	0	0,418
5	100	2	100	0	100	3	100	6	100	4	100	2	100	0	0	3	100	6	100	82	100	46	100	48	100	67	100	100	100	

En el grupo de los heterosexuales , 75% responde que **“Bastantes Veces”** usó condón en relaciones sexuales con pareja estable y 79,2% dijo que **“Nunca”** ocupó. 62,5% de los homosexuales dijo **“Nunca”** ocupar condón en sus relaciones sexuales con pareja estable. En el grupo bisexuales, 80% dijo ocupar condón **“Siempre”** en relaciones sexuales consideradas casuales o de una noche.

TABLA 32. En los últimos 12 meses con qué frecuencia usaste condón (según Grupo de Edad).

En los últimos 12 meses, con qué frecuencia usaste condón en:	Grupo de Edad										Grupos de Edad										Grupo de Edad									
	18 - 20										21 - 23										24 - 26									
	Siempre		Bastantes		Algunas		Nunca		NO		Siempre		Bastantes		Algunas		Nunca		NO		Siempre		Bastantes		Algunas		Nunca		NO	
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%
Relaciones sexuales con pareja estable	23	63,9	11	84,6	14	77,8	11	73,3	18	25	16	47,1	14	63,6	17	77,3	28	73,7	14	22,6	0	0	7	63,6	4	33,3	13	92,9	4	26,7
Relaciones sexuales consideradas casuales o de una noche	13	36,1	2	15,4	4	22,2	4	26,7	54	75	18	52,9	8	36,4	5	22,7	10	26,3	48	77,4	4	1	4	36,4	8	66,7	1	7,1	11	73,3
Total	36	100	13	100	18	100	15	100	72	100	34	100	22	100	22	100	38	100	62	100	4	100	11	100	12	100	14	100	15	100

Grupo de Edad										Grupos de Edad										Valor p
27 - 29										Total										
Siempre		Bastantes		Algunas		Nunca		NO		Siempre		Bastantes		Algunas		Nunca		NO		
Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
3	60	0	0	1	100	4	100	1	14,3	42	53,1	32	68	36	66	56	78,8	100	100	0,004
2	40	1	100	0	0	0	0	6	85,7	37	46,8	15	32	17	44	15	21,2	0	0	0,000
5	100	1	100	1	100	4	100	7	100	79	100	47	100	53	100	71	100	100	100	

En el grupo de 18-20 años, 84,6% responde que “*Bastantes Veces*” ocupa condón en relaciones sexuales con pareja estable. En estudiantes de 21-23 años, 77,3% responde que “*Algunas veces*” ocupan condón en sus relaciones sexuales con pareja estable.

TABLA 33. Los principales motivos por los cuales NO utilizaste condón (según Orientación sexual).

Los principales motivos por los cuales NO utilizaste condón son:	Orientación Sexual										Valor p
	Heterosexual		Homosexual		Bisexual		Otros		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Es difícil acceder a ellos en los centros de salud públicos	6	1,9	0	0	0	0	0	0	6	1,5	0,623
Me siento enjuiciado al acceder a ellos en los centros de salud públicos	8	2,5	2	6,3	1	3,3	1	9,1	12	3,1	
No sé dónde obtenerlos de manera gratuita	10	3,2	1	3,1	2	6,7	0	0	13	3,3	
Me siento incómodo/a o inseguro/a a la hora de comprar condones	12	3,8	1	3,1	2	6,7	0	0	15	3,8	
Los condones son costosos	14	4,4	2	6,3	1	3,3	0	0	17	4,4	
Mi pareja y yo usamos otro método anticonceptivo	90	28,4	0	0	4	13,3	3	27,3	97	24,9	
Si tengo que sugerir a una pareja que usemos condón	6	1,9	2	6,3	1	3,3	0	0	9	2,3	
Olvido usarlo cuando he consumido alcohol u otras drogas	9	2,8	3	9,4	2	6,7	0	0	14	3,6	
Tengo pareja única	71	22,4	5	15,6	6	20	3	27,3	85	21,8	
No se siente lo mismo en una relación sexual con condón	37	11,7	7	21,9	6	20	2	18,2	52	13,3	
Tengo/tendría miedo de que me rechace	6	1,9	2	6,3	1	3,3	0	0	9	2,3	
NO APLICA	48	15,1	7	21,9	4	13,3	2	18,2	61	15,6	
Total	317	100	32	100	30	100	11	100	390	100	

En el grupo de los heterosexuales, 28,4% responde “*Mi pareja y yo usamos otro método anticonceptivo*”. 21,9% de los Homosexuales responde que “*No se siente lo mismo en una relación sexual con condón*”

TABLA 34. Los principales motivos por los cuales NO utilizaste condón (según Grupo de Edad).

Los principales motivos por los cuales NO utilizaste condón son:	Grupos de Edad										Valor p
	18 - 20		21 - 23		24 - 26		27 - 29		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
Es difícil acceder a ellos en los centros de salud públicos	2	1,4	4	2,4	0	0	0	0	6	1,5	0,403
Me siento enjuiciado al acceder a ellos en los centros de salud públicos	3	2	6	3,6	3	4,8	0	0	12	3,1	
No sé dónde obtenerlos de manera gratuita	5	3,4	6	3,6	2	3,2	0	0	13	3,3	
Me siento incómodo/a o inseguro/a a la hora de comprar condones	4	2,7	6	3,6	4	6,3	1	7,1	15	3,8	
Los condones son costosos	5	3,4	7	4,2	4	6,3	1	7,1	17	4,4	
Mi pareja y yo usamos otro método anticonceptivo	33	22,4	43	25,9	16	25,4	5	35,7	97	24,9	
Si tengo que sugerir a una pareja que usemos condón	5	3,4	1	0,6	3	4,8	0	0	9	2,3	
Olvido usarlo cuando he consumido alcohol u otras drogas	4	2,7	6	3,6	3	4,8	1	7,1	14	3,6	
Tengo pareja única	30	20,4	41	24,7	11	17,5	3	21,4	85	21,8	
No se siente lo mismo en una relación sexual con condón	19	12,9	20	12	12	19	1	7,1	52	13,3	
Tengo/tendría miedo de que me rechace	5	3,4	1	0,6	3	4,8	0	0	9	2,3	
NO APLICA	32	21,8	25	15,1	2	3,2	2	14,3	61	15,6	
Total	147	100	166	100	63	100	14	100	390	100	

En el grupo de 27-29 años, 35,7% responden que no utilizan condón porque **“Mi pareja y yo usamos otro método anticonceptivo”**. Los estudiantes de 24-26 años, 19% no ocupa condón porque **“No se siente lo mismo en una relación sexual con condón”**.

TABLA 35. ¿Cuándo te realizaste la última prueba de VIH? (según Orientación Sexual).

¿Cuándo te realizaste la última prueba del VIH?	Orientación Sexual										Valor p
	Heterosexual		Homosexual		Bisexual		Otros		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
En los últimos 6 meses	22	13,5	6	31,6	5	33,3	1	16,7	34	16,7	0,107
Entre 6-12 meses	8	4,9	4	21,1	1	6,7	1	16,7	14	6,9	
Entre 1-2 años	11	6,7	1	5,3	0	0	0	0	12	5,9	
Más de 2 años	5	3,1	0	0	0	0	0	0	5	2,5	
Nunca me he hecho la prueba	117	71,8	8	42,1	9	60	4	66,7	138	68	
Total	163	100	19	100	15	100	6	100	203	100	

71,8% de los heterosexuales y 60% de bisexuales responden *“Nunca me he hecho la prueba”* de VIH. En el grupo de homosexuales, 31,6% dice que se hizo la prueba *“En los últimos 6 meses”*.

TABLA 36. ¿Cuándo te realizaste la última prueba de VIH? (según Grupos de Edad).

¿Cuándo te realizaste la última prueba del VIH?	Grupos de Edad										Valor p
	18 - 20		21 - 23		24 - 26		27 - 29		Total		
	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	Fr	%	
En los últimos 6 meses	10	13	17	19,1	7	25	0	0	34	16,7	0,131
Entre 6-12 meses	4	5,2	6	6,7	3	10,7	1	11,1	14	6,9	
Entre 1-2 años	2	2,6	7	7,9	3	10,7	0	0	12	5,9	
Más de 2 años	0	0	3	3,4	2	7,1	0	0	5	2,5	
Nunca me he hecho la prueba	61	79,2	56	62,9	13	46,4	8	88,9	138	68	
Total	77	100	89	100	28	100	9	100	203	100	

79,2% del grupo de 18-20 y 62,9% del grupo de 24-26 años, responde que *“Nunca me he hecho la prueba”*.

6. Discusión

Luego de haber realizado la encuesta CONOCIMIENTOS, ACTITUDES, CREENCIAS Y PRACTICAS SEXUALES SOBRE VIH a los estudiantes de la Universidad de Talca, con una tasa de respuesta del 8,63%, el estudio reveló en primera instancia que los estudiantes de la Universidad de Talca manejan conocimientos acerca de VIH/SIDA, vías de transmisión y medidas de prevención para evitar un posible contagio. Alrededor del 90% de los encuestados sabe que el VIH es una infección de transmisión sexual medicamente tratable. De la misma forma en Chile, Carlos Lobos, Presidente de la Fundación Chile Positivo, evidenció que el 85,3% del total de jóvenes que participaron en su encuesta saben acerca del VIH, que es medicamente tratable y que no tiene cura (Lobos C, 2017). Estos conocimientos básicos acerca del VIH/SIDA que se tienen en el país y la implicancia que tiene para la salud, no se alejan de la realidad que se vive en Latinoamérica, donde por ejemplo se encuestó a adolescentes de la Universidad de Cartagena, sobre conocimientos básicos de VIH/SIDA, y 70% de ellos se categorizó dentro de “*Conocimientos Regulares*” acerca del virus, lo que nos demuestra que existe una noción de la enfermedad y de su importancia (Montes et al. 2013).

Otros resultados porcentualmente similares en el mundo se dieron en un estudio en Estados Unidos, específicamente en la Universidad de Mississipi, donde el 97% de los estudiantes tenía “*buen conocimiento*” sobre VIH (Andrew P. et al.2018). En países Africanos y de Asia donde la promoción y prevención del VIH es un pilar fundamental de la salud, las cifras sobre conocimiento no alcanzan el 60% de aprobación respecto a conocimientos específicos acerca del virus (Gemedá et al. 2017). Lo que comparativamente deja bien posicionados en esta área a los estudiantes de la Universidad de Talca respecto a algunos países a nivel mundial, pero no exentos del aumento de transmisión del virus, si bien se tienen

conocimientos claros de la enfermedad y repercusiones que esta provoca, el VIH ha aumentado de manera exponencial en Chile en el último tiempo no así en los continentes mencionados anteriormente (ISP, 2018). Lo anterior es un punto importante a considerar dentro de los resultados, ya que no existe relación consecuente entre la cantidad de conocimientos demostrados en la encuesta a los resultados obtenidos en prácticas.

La importancia del conocimiento que tienen los estudiantes, toma relevancia a la hora de conocer la fuente por la cual se informan acerca de la enfermedad. Sin diferencias porcentualmente significativas en cuanto a orientación sexual o edad acerca de donde obtienen la información, el medio común en el cual se sustenta la información de los jóvenes encuestados es la Televisión/Internet, panorama muy similar al que se vive en otros lugares de Latinoamérica cómo en Ecuador donde el 89 % de los estudiantes encuestados manifestó que había sido por la Internet y Televisión donde se informaron acerca del VIH (Real-Cotto et al.2017).

Aunque la mayoría identificó las rutas básicas de transmisión del VIH, como inyectarse con una aguja que alguien más ocupó o relaciones sexuales sin protección, aún se encuentran creencias en la comunidad estudiantil como: la picadura de mosquito, que se piensa como una manera real de infección, donde el 5,3% de los encuestados opina de esta forma. Los hallazgos en estudios previos en Irán, dan a conocer, que el 62.8% de los participantes cree que el VIH podría transmitirse por las picaduras de mosquitos. Otro mito que reveló el estudio, fue el contagio de VIH a través de transfusión de sangre, la cual sabemos se encuentra totalmente regulada al momento de efectuarse por vías legales pero un 22,4% de los estudiantes cree que es una manera por la cual una persona puede llegar a infectarse (Zarei E et al.2018).

De forma distinta y con cierta diferencia etaria, jóvenes estudiantes de secundaria en Canadá, responden que la transfusión de sangre es un método poco común de contraer el VIH, con un 43% de respuesta, lo cual demuestra cierta desinformación respecto a vías de transmisión reales del virus (Choudhary, 2015).

El compartir y conocer gente que vive con VIH, es una forma de aceptar y entender aún más la enfermedad y la actitud de los jóvenes encuestados respecto a convivir con gente con VIH es positiva, donde un 22% tanto de heterosexuales como homosexuales dice que permitiría que un estudiante con VIH siga asistiendo a clases al igual que un docente siga dictando clases teniendo esta enfermedad. En países como Camerún, Irán, Irlanda, el 80% aproximadamente de los encuestados en diversos estudios, tienen una actitud positiva hacia las personas infectadas por VIH, incluyéndolas en su entorno tanto familiar y laboral (Choudhary, 2015).

No obstante existen ciertos prejuicios y creencias encontradas en este estudio, y es que los estudiantes creen que las y los trabajadores sexuales tienen altas probabilidades de tener VIH, por sobre mujeres casadas, heterosexuales y otros. Con un 17% del total de encuestados en ambos casos, lo que en la práctica no es así, ya que no son el grupo de mayor infección estadísticamente en Chile, siendo los jóvenes sexualmente activos entre 15 a 26 años el 96% de casos notificados (ISP, 2018).

Con respecto a la prevención del VIH, el uso de preservativo tanto masculino como femenino son los únicos dispositivos que evitan concretamente la transmisión de la enfermedad, siendo el más efectivo, económico y al alcance de la población en general, para combatir la expansión del virus. Los estudiantes reconocen en un 100% al no uso de preservativo como método de protección específica como una vía de transmisión del virus. De igual forma, en la Universidad Estatal de Jackson, Estados Unidos, el 97% de los estudiantes estaban al tanto que tener relaciones sexuales desprotegidas puede transmitir el VIH (Andrew P. et al.2018). El dato anterior es similar a lo encontrado en la investigación de la Universidad de Talca, donde si bien, se tienen conocimientos sobre prevención y uso de preservativos, estos no se llevan a la práctica.

De los principales motivos por los cuales los estudiantes dicen no utilizar el condón es porque se encuentran en pareja y/o utilizan otro método anticonceptivo, similar a lo encontrado en un estudio realizados a estudiantes en México, donde la decisión de usar o no condón durante la relación sexual no se toma pensando en prevenir el riesgo de VIH o ITS, sino más bien en prevenir un posible embarazo (Valdez et al.2018). En estudiantes de Medicina de preclínico de Latinoamérica y el Caribe, el 41,36% usa de manera poco frecuente el condón (Rios-González et al. 2017). En el presente estudio el 75,5% de los heterosexuales dice que “*Algunas veces*” usa condón en relaciones sexuales vaginales. Nuevamente se contradicen los conocimientos de jóvenes que conocen cómo prevenir la infección e implicancias que conlleva tener la enfermedad, pero al momento de las prácticas sexuales, no utilizan siempre los medios disponibles para su cuidado.

La realización del test de VIH al momento de haber realizado una práctica sexual sin protección pudiese ser lo esperado por los estudiantes, ya que conocen la barrera de prevención y que sin ella existe riesgo de contagio. Según la encuesta de los estudiantes de la Universidad de Talca, 68% de los encuestados responde “*Nunca*” haberse realizado el test de VIH; cercano a esta cifra está el 43,3% de respuesta en el estudio a mujeres realizado en Santiago de Chile de edades entre 18-49 años (Cianelli et al. 2015). Si bien es un examen gratuito en todos los centros asistenciales de nuestro país, de igual manera no se lo realizan.

7. Fortalezas y Limitaciones

Las fortalezas radican principalmente en que es un estudio de interés en salud pública y muestra una panorámica del conocimiento, actitudes, creencias y prácticas sobre VIH en los estudiantes de la Universidad de Talca. Los resultados pueden servir de punto de partida para implementar o mejorar programas de promoción de la salud sexual y prevención de ITS, en la Universidad de Talca y en los distintos grupos poblacionales.

La principal limitación del estudio es su tasa de respuesta baja, producto del poco uso que tienen los estudiantes al medio oficial de información que maneja la Universidad, que corresponde al correo institucional. Factores como, asegurar anonimato y confidencialidad a los estudiantes pudiese no ser suficiente para la contestación de la encuesta, así como el medio utilizado para enviarla podría generar resistencia por parte de los estudiantes a contestarla.

8. Conclusión

Los estudiantes demostraron mayoritariamente estar en conocimiento de que es el VIH y como se puede transmitir; así como también se señaló en su totalidad el uso del condón como una barrera de protección específica. Queda de manifiesto que creencias como la transmisión del virus a través de la picadura de mosquito siguen presentes, por lo que mantiene conocimientos errados sobre la transmisión del virus. La actitud frente a pares y profesores que pudiesen estar contagiados por el virus es positiva, señalando que permitirían que sigan realizando sus labores en la Universidad. Las creencias respecto a quienes están más expuestos al contagio son erradas en cuanto a la estadística y realidad nacional, lo cual demuestra falta de conocimientos y una actitud negativa hacia esos grupos poblacionales.

Si bien existe miedo al contagio entre los estudiantes y manejan conocimientos en cuanto a medidas de protección específica contra el VIH, como es el uso de condón masculino y femenino, en la práctica lo anterior no se cumple muchas veces, estudiantes sexualmente activos aseguran no utilizar condón siempre ya sea en relaciones sexuales de una noche como con parejas estables, dentro de las razones se encuentran la disminución del placer sexual y la utilización de otro método anticonceptivo; un porcentaje de estudiantes del estudio asegura nunca haberse realizado el test del VIH.

9. Resumen

Introducción: Las infecciones de transmisión sexual han aumentado exponencialmente, se estima que ha crecido hasta cinco veces el riesgo de infectarse de VIH. El aumento en la tasa nuevos casos diagnosticados aumentó un 96% desde 2010 a la fecha, específicamente en jóvenes entre 20-29 años. A pesar de que los jóvenes tienen información suficiente sobre VIH y cómo prevenir la transmisión, mantienen conductas sexuales riesgosas.

Objetivo: Identificar los conocimientos, actitudes, creencias y prácticas sexuales en infección por virus de inmunodeficiencia humana (VIH) presentes en estudiantes de pregrado de la Universidad de Talca, año 2018.

Metodología: Es un estudio observacional, descriptivo y transversal. Es una descripción sencilla del estado de salud de la comunidad estudiantil respecto a VIH/SIDA, basada en los datos obtenidos en una encuesta. El estudio se realizó a estudiantes de pregrado de la Universidad de Talca, en el año 2018. Por medio de una encuesta online, confidencial y anónima. El universo muestral fue de 2350 estudiantes, con una tasa de respuesta del 8,63%. La muestra obtenida se calculó con un intervalo de confianza del 95% y un margen de error del 0,05%.

Resultados: Se evidenció que el 88,2% de los estudiantes sabe lo que es el VIH y conoce las formas en que puede transmitirse. El 100% de ellos, sabe que el condón es una medida de prevención para evitar infectarse. El 78,6% de los jóvenes entre 21-23 años respondieron que “*Algunas veces*” utilizaron preservativo en su relación sexual vaginal y un 62,9% de los estudiantes entre 24-26 años, nunca se han hecho la prueba de VIH.

Conclusión: Se puede concluir que si bien los estudiantes tienen conocimientos en cuanto a medidas de protección específica para el VIH, como es el uso de condón, en la práctica lo anterior no se cumple, generalmente. Los alumnos sexualmente activos aseguran no utilizar siempre condón, así como también, nunca haberse realizado el test del VIH.

10. Bibliografía

- 1- Salvo L. Infecciones de transmisión sexual (ITS) en Chile. Revista Médica Clínica Las Condes. 2011; 22(6):813-824.
- 2- MINSAL, VIH/SIDA e ITS [Internet]. Ministerio de Salud – Gobierno de Chile. 2015 [cited 13 September 2018]. Available from: <https://www.minsal.cl/vihsida-e-its/>
- 3- OMS, VIH/SIDA [Internet]. Organización Mundial de la Salud. 2016 [cited 8 November 2018]. Available from: https://www.who.int/topics/hiv_aids/es/
- 4- UNAIDS, El sida en cifras [Internet]. Unaid.org. 2015 [cited 11 October 2018]. Available from: http://www.unaids.org/es/resources/documents/2015/AIDS_by_the_numbers_2015
- 5- Lyimo E, Todd J, Richey L, Njau B. The association between social networks and self-rated risk of HIV infection among secondary school students in Moshi Municipality, Tanzania. SAHARA-J: Journal of Social Aspects of HIV/AIDS. 2013;10(3-4):131-139.
- 6- T. Gameda T, U. Gandile A, S. Bikamo D. HIV/AIDS Knowledge, Attitude and Practice among Dilla University Students, Ethiopia. African Journal of Reproductive Health. 2017; 21(3):49-61.
- 7- Baytner-Zamir R, Lorber M, Hermoni D. Assessment of the knowledge and attitudes regarding HIV/AIDS among pre-clinical medical students in Israel. BMC Research Notes. 2014; 7(1):168.
- 8- Zarei E, Khabiri R, Tajvar M, Nosratnejad S. Knowledge of and attitudes toward HIV/AIDS among Iranian women. Epidemiology and Health. 2018; 40:e2018037.
- 9- Andrew P, Bhuiyan A, Mawson A, Buxbaum S, Sung J, Shahbazi M. HIV/AIDS Knowledge of Undergraduate Students at a Historically Black College and University. Diseases. 2018;6(4):98.

- 10- Kumar, M. M., Lim, R., Langford, C., Seabrook, J. A., Speechley, K. N., & Lynch, T. Sexual knowledge of Canadian adolescents after completion of high school sexual education requirements. *Paediatrics and Child Health*. 2013; 18(2).
- 11- Montes CE, Cantillo Uribe L, García Vergara K, Martínez Marenco L, Vega Recuero J. Conocimientos sobre VIH/ SIDA en adolescentes de una universidad en Cartagena – Colombia, 2013. *Hacia promoc. salud*. 2014; 19(2): 38-52.
- 12- Real-Cotto Jhony Joe, González-Fernández Juan Gerardo, Irrazabal Bohorquez Alexandra Teresita, Ramírez Amaya Josefina Elizabeth, Roby-Arias Aurora Jazmín, Hernández Navarro Marlene Isabel. Conocimiento sobre el VIH/Sida en estudiantes de Odontología de la Universidad de Guayaquil. *EDUMECENTRO* [Internet]. 2017 Dic [citado 2018 Nov 04]; 9(4):6-18. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S207728742017000400002&lng=es.)
- 13- Lobos C. Recomendaciones metodológicas a programas de educación sobre VIH para estudiantes universitarios de la ciudad de Santiago. 2017. Tesis Magister pedagogía universitaria. Universidad Mayor de Chile.
- 14- Nubed C, Akoachere J. Knowledge, attitudes and practices regarding HIV/AIDS among senior secondary school students in Fako Division, South West Region, Cameroon. *BMC Public Health*. 2016; 16(1).
- 15- Choudhary H, Ali R, Altaf S. KNOWLEDGE, BEHAVIOUR AND ATTITUDES REGARDING HIV/AIDS AMONG UNDERGRADUATE STUDENTS IN AN IRISH UNIVERSITY. *International Journal of Surgery and Medicine*. 2015;1(2):58.
- 16- Itahisa Pérez-Pérez (Morón Marchena, J.A., dir. Conocimientos y prácticas de riesgo en VIH/SIDA. Una estrategia de Cooperación en Educación para el Desarrollo en Nicaragua. (2013). Universidad Pablo de Olavide. *Pedagogía Social. Revista Interuniversitaria* [Internet]. 2014;(24):297-299. Recuperado de: <https://redalyc.org/articulo.oa?id=135043652019>
- 17- Valdez, E, Roman Perez, R, Cubillas Rodriguez, MJ, Dominguez Ibañez, SE. Creencias sobre el uso del condón en una población universitario. *CIENCIA ergo-sum, Revista Científica Multidisciplinaria de Prospectiva* [Internet]. 2018.25(3):1-24. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?od=10455646003>

- 18- Real-Cotto Jhony Joe, González-Fernández Juan Gerardo, Irrazabal Bohorquez Alexandra Teresita, Ramírez Amaya Josefina Elizabeth, Roby-Arias Aurora Jazmín, Hernández Navarro Marlene Isabel. Conocimiento sobre el VIH/Sida en estudiantes de Odontología de la Universidad de Guayaquil. EDUMECENTRO [Internet]. 2017 Dic [citado 2019 Ene 05]; 9(4): 6-18. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2077-28742017000400002&lng=es.
- 19- Terán Calderón C, Gorena Urizar D, González Blázquez C, Alejos Ferreras B, Ramírez Rubio O, Bolumar Montrull F et al. Knowledge, attitudes and practices on HIV/AIDS and prevalence of HIV in the general population of Sucre, Bolivia. *The Brazilian Journal of Infectious Diseases*. 2015; 19(4):369-375.
- 20- Cianelli R, Ferrer L, McElmurry B. HIV prevention and low-income Chilean women: machismo, marianismo and HIV misconceptions. *Culture, Health & Sexuality*. 2008; 10(3):297-306.
- 21- Cianelli R, Villegas N, De Oliveira G, Hires K, Gattamorta K, Ferrer L et al. Predictors of HIV enacted stigma among Chilean women. *Journal of Clinical Nursing*. 2015; 24(17-18):2392-2401.
- 22- Ferrer L, Cianelli R, Villegas N, Reed R, Bernaldes M, Repetto P et al. Exploring the Masculine Identity in the Context of HIV Prevention in Chile. *Journal of Nursing Scholarship*. 2016; 48(2):128-138.
- 23- Ndabarora E, Mchunu G. Factors that influence utilisation of HIV/AIDS prevention methods among university students residing at a selected university campus. *SAHARA-J: Journal of Social Aspects of HIV/AIDS*. 2014; 11(1):202-210.
- 24- Moraros J, Haghiri E, Madampage C, Mahmood R. Risk factors associated with self-reported sexually transmitted infections among postsecondary students in Canada. *International Journal of Preventive Medicine*. 2018; 9(1):49.
- 25- Rios-González C, Verón-Mellid F, De Benedictis-Serrano G, Flores-Enríquez J, Chirino-Cacedo A. Prácticas de riesgo para transmisión de VIH en estudiantes de medicina de Latinoamérica y el Caribe, 2017. *Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud*. 2018; 16(2):49-54.

- 26- Morales S, Arboleda Álvarez O, Segura Cardona Á. Las prácticas sexuales de riesgo al VIH en población universitaria. *Revista de Salud Pública*. 2014; 16(1):27-39.
- 27- Beaglehole, EPIDEMIOLOGÍA BÁSICA, SEGUNDA EDICIÓN. *Rev. méd. Chile* [Internet]. 2008 Sep [citado 2019 Ene 05]; 136(9): 1224-1224. Disponible en: https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-98872008000900024&lng=es. <http://dx.doi.org/10.4067/S0034-98872008000900024>.
- 28- Hernández-Avila, Mauricio. Diseño de estudios epidemiológicos. *Revista Cubana de Higiene y Epidemiología*. 2007; vol. 45, núm. 1.
- 29- APA, Orientación sexual e identidad de género [Internet]. <http://www.apa.org>. 2017 [cited 5 October 2018]. Available from: <https://www.apa.org/centrodeapoyo/sexual.aspx>
- 30- Real Academia Española (RAE) [Internet]. *Dle.rae.es*. 2018 [cited 12 November 2018]. Available from: <http://dle.rae.es/?id=EN8xffh>
- 31- Registro Civil, Cuántos "estados civiles" existen y qué significan? [Internet]. 2018 [cited 21 November 2018]. Available from: http://www.registrocivil.cl/PortalOI/html/faq/Cod_Area_5/Cod_Tema_36/pregunta_204.html
- 32- HIRU, Comportamientos y conductas sexuales - hiru [Internet]. *Hiru.eus*. 2017 [cited 2 September 2018]. Available from: <https://www.hiru.eus/es/habitos-saludables/comportamientos-y-conductas-sexuales>
- 33- UNFPA, OMS y ONUSIDA: Declaración sobre los preservativos y la prevención del VIH, otras infecciones de transmisión sexual y el embarazo no deseado [Internet]. *Unaid.org*. 2015 [cited 7 September 2018]. Available from: http://www.unaids.org/es/resources/presscentre/featurestories/2015/july/20150702_condoms_prevention
- 34- ISP, VIGILANCIA DE LABORATORIOS | Instituto de Salud Pública de Chile [Internet]. *Ispch.cl*. 2018 [cited 12 December 2018]. Available from: http://www.ispch.cl/biomedicos/subdepto_enf_virales/sida/vigilancia

11. Anexos

Anexo 1: Consentimiento Informado

Título del Proyecto: CONOCIMIENTOS, ACTITUDES, CREENCIAS Y PRÁCTICAS SEXUALES SOBRE VIH PRESENTES EN ESTUDIANTES DE PREGRADO DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA, EN EL AÑO 2018.

Patrocinante: Departamento de Salud Pública y Vicerrectoría del Desarrollo Estudiantil.

Estimado Sr. (Sra., Srta):

El propósito de este documento es entregarle toda la información necesaria para que Ud. pueda decidir libremente si desea participar en la **INVESTIGACIÓN** que a continuación se describe en forma resumida:

Resumen del proyecto:

Objetivo: Identificar los conocimientos, actitudes, creencias y prácticas sexuales sobre virus inmunodeficiencia humana (VIH) presentes en estudiantes de pregrado de la Universidad de Talca, en el año 2018.

La invitación a participar a la investigación y encuesta, será extendida a todos los estudiantes de pregrado matriculados en la Universidad de Talca año 2018 que ascienden a la suma de 2350 (nº) entre todas sus sedes, sin ser dirigida a ningún sector del alumnado en particular o alumno específico; todos los campus tendrán acceso a dicha encuesta de manera online, igualitariamente y en su totalidad de alumnos.

Procedimientos: El instrumento para la recolección de datos que se utiliza es un cuestionario adaptado del instrumento creado y aplicado por Lobos C., 2017, utilizado en la tesis de Magister “Recomendaciones metodológicas a programas de educación sobre VIH para estudiantes universitarios de la ciudad de Santiago”, validado en Chile a través de juicio de expertos, donde las modificaciones realizadas para esta investigación son en base a omisión de preguntas o ítems, que no pudieran ser claramente entendidos en la prueba piloto realizada para este efecto. Con el patrocinio de la Vicerrectoría estudiantil y el Departamento de Salud Pública de la Universidad de Talca, se invitará a los estudiantes a responder la encuesta; para ello se difundirá el estudio a realizar a través de los medios informativos de la Universidad (campus tv y medios online) del estudio a realizar, posteriormente cada alumno de pregrado recibirá a través de correo institucional la encuesta, quedando a total voluntad del participante la contestación de la misma.

Una vez que Ud., decida responder, primeramente, se desplegará en pantalla el consentimiento informado, requisito previo exigido para responder la encuesta, para ello debe marcar en la celda correspondiente a su aceptación y legitimar su participación en el proyecto de investigación. Esta encuesta tiene una duración de 15 minutos, la cual, estará disponible en plataforma institucional 1 semana.

Debido a la confidencialidad de los datos, requisito fundamental para resguardar el total anonimato de los participantes, la encuesta no llevará ningún código de numeración, ni logo identificatorio por este motivo no es posible recuperar sus respuestas de la base de datos, por tal razón no existe proceso de revocación de su encuesta. Para que Ud. decida participar informadamente en la investigación se adjunta una imagen de la encuesta, que recibirá una vez firmado este consentimiento informado.

"CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRACTICAS SOBRE VIH"

50 %

INSTRUCCIONES:

- La información proporcionada en esta encuesta, solo será utilizada con fines científicos-técnicos, de forma que sus respuestas serán absolutamente confidenciales y anónimas.

- Conteste las siguientes interrogantes con responsabilidad y honestidad de acuerdo a las experiencias que ha vivido como estudiante de esta universidad.

1.- Campus Universitario *

- Coihagua Linares Los Niches Santiago Talca

CARRERA QUE ESTUDIA *

5.- ESTADO CIVIL *

- SOLTERO(a)
 CASADO(a)
 VIUDO (a)
 DIVORCIADO (a)
 CONVIVIENTE CIVIL

3.- ORIENTACIÓN SEXUAL *

- Heterosexual: Atracción sexual por personas de sexo distinto al suyo.
 Homosexual: Atracción sexual por personas de su mismo sexo.
 Bisexual: Atracción sexual con persona su mismo sexo como con personas de sexo distinto.
 Asexual: Falta de atracción sexual hacia otros, o el bajo o nulo interés en el deseo de actividad sexual.

Beneficios: La investigación tiene un valor social como estudio preliminar para identificar conocimientos y conductas de riesgo y así desarrollar herramientas que favorezcan la promoción y educación sexual en la población estudiantil de la Universidad de Talca, de acuerdo a una investigación local.

Riesgos: No existe ningún riesgo para el encuestado, ya que la información recabada es totalmente confidencial y ocupada exclusivamente con fines de investigación. La respuesta de la encuesta es anónima, y no existe código identificador y los datos obtenidos no podrán ser correlacionados con ningún nombre o número de matrícula.

Costos: Al momento de aceptar participar en la encuesta se dará plena libertad de participación y respuesta, ya que la encuesta se encontrara en línea por una semana, una vez que el participante sale del sistema y no ha contestado la totalidad de las preguntas en la semana respectiva, esta quedará invalidada. Su participación no le generará ningún costo monetario.

Compensaciones: No habrá ningún tipo de compensación por participar en este estudio.

Confidencialidad: Todos los datos que se recojan, serán estrictamente anónimos y privados. Además, los datos entregados serán absolutamente confidenciales y sólo se usarán para los fines científicos de la investigación. El responsable de esto, en calidad de custodio de los datos, será el Investigador Responsable del proyecto, quien tomará todas las medidas necesarias para cautelar el adecuado tratamiento de los datos, el resguardo de la información registrada y la correcta custodia de esto. Los cuáles serán manejados y conservados de manera online. El objetivo de los datos recopilados es exclusivamente científico-académico y la base de datos perteneciente a este estudio será eliminada una vez concluido este.

Comunicación con el investigador: para asegurar la accesibilidad a un miembro del equipo investigador, en caso de una emergencia o duda comunicarse con el investigador responsable Alejandro Poblete Norambuena, N° 712201578, apoblete@utalca.cl, Departamento de Salud Pública de la Universidad de Talca. Así como también las vías de comunicación con el Comité Ético Científico de la Facultad de Ciencias de la Salud (Claudia Donoso, comitefacultad@utalca.cl).

Si el encuestado solicitase información respecto al estudio podrá encontrarla a través de las vías de difusión de Vicerrectoría de desarrollo estudiantil, ya que la investigación no será publicada; pudiendo el encuestado conocer los resultados finales y conclusiones de la investigación.

Desde ya muchas gracias, saluda cordialmente a usted.

Declaración

He recibido una explicación satisfactoria sobre el propósito de la investigación, la cual solicita que responda una encuesta anónima de 15 minutos a través de la plataforma online Institucional y que estará disponible por 1 semana, cuyo objetivo Identificar los conocimientos, actitudes, creencias y prácticas sexuales sobre virus inmunodeficiencia humana (VIH) presentes en estudiantes de pregrado de la Universidad de Talca, en el año 2018, así como de los beneficios sociales o comunitarios que se espera esta produzca , los cuales pretenden otorgan una información y estadística clara sobre la realidad que vive el alumnado, con respecto a esta gran problemática que se vive a nivel nacional relacionada al VIH y poder así, tomar medidas que beneficien la promoción y difusión que se imparten en la Universidad

Estoy en pleno conocimiento que la información obtenida con la actividad en la cual participaré, será absolutamente confidencial, esto significa que sólo el equipo investigador tendrá acceso a la base datos con las respuestas obtenidas. En caso de la investigación sea publicada, en ella aparecerán los resultados generales, esto significa que no aparecerá ningún dato con el que puedan identificarme en libros, revistas u otros medios de publicidad derivadas de la investigación ya descrita.

He sido también informado/a que la encuesta que se efectuará, no implica un costo que yo deba asumir. Mi participación en la encuesta no involucra ningún costo económico alguno que yo deba solventar, debido a que es totalmente gratis.

He sido informado/a sobre las eventuales molestias, incomodidades y riesgos de mi participación en la investigación

Adicionalmente, los co investigadores responsables Catherine Rodríguez Zambrano correo electrónico institucional: catrodriguez12@alumnos.otalca.cl y José Rodríguez Zambrano correo electrónico institucional: jrodriguez11@alumnos.otalca.cl, han manifestado su voluntad de aclarar cualquier duda que me surja (8:00 -20:00, de Lunes a Viernes), antes, durante y después de mi participación en la actividad. Además si usted desea realizar sus consultas personalmente el domicilio para estos efectos es Departamento de Salud Pública de la Universidad de Talca, con el investigador responsable Alejandro Poblete Norambuena, N° teléfono 712201578, apoblete@otalca.cl, en el horario comprendido de lunes viernes entre las 15:00 y las 17:00 horas.

También puede contactarse con el Comité Ético Científico de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Talca (Claudia Donoso, comitefacultad@otalca.cl)

Teléfono 71-2-200484. Lunes a Jueves: de 10:00-12:00 y de 15:00 a 17:00 horas

Sé que la decisión de participar en esta investigación, es absolutamente voluntaria. Si no deseo participar en ella, seleccionaré la opción RECHAZO para desvincularme de la encuesta realizada a través del correo Institucional de la Universidad de Talca.

ACEPTACIÓN

He leído el documento, entiendo las declaraciones contenidas en él y la necesidad de hacer constar mi consentimiento, para lo cual MARCO LA OPCION ACEPTO EN LA ENCUESTA ON LINE.

Así, **Consiento** en participar en la investigación denominada: “Conocimientos, actitudes y prácticas sexuales sobre VIH presentes en alumnos de pregrado de la Universidad de Talca, en el año 2018”, y **autorizo** al señor Alejandro Poblete Norambuena, investigador responsable del proyecto y/o a quienes éste designe como sus colaboradores directos y cuya identidad consta al pie del presente documento, para realizar el (los) procedimiento (s) requerido (s) por el proyecto de investigación descrito.

Investigador responsable: Alejandro Poblete Norambuena

Co-investigadora: Catherine Andrea Rodríguez Zambrano

Co-investigador: José Francisco Rodríguez Zambrano

RECHAZO

He leído el documento, entiendo las declaraciones contenidas en él. Sin embargo, rechazo otorgar mi consentimiento, para lo cual MARCO LA OPCIÓN RECHAZO EN LA ENCUESTA ON LINE.

Así, **No Consiento** en participar en la investigación denominada: “Conocimientos, actitudes y prácticas de riesgo sobre VIH presentes en alumnos de pregrado de la Universidad de Talca, todas sus sedes, en el año 2018”, y **no autorizo** al Sr. Alejandro Poblete Norambuena investigador responsable del proyecto y/o a quienes éste designe como sus colaboradores directos y cuya identidad consta al pie del presente documento, para realizar el (los) procedimiento (s) requerido (s) por el proyecto de investigación descrito.

Investigador responsable: Alejandro Poblete Norambuena

Co-investigadora: Catherine Rodríguez Zambrano

Co-investigador: José Francisco Rodríguez Zambrano

Anexo 2: Acta de aprobación Comité Ético Científico



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ACTA DE APROBACIÓN COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE TALCA

Talca, 05 de septiembre de 2018

REGISTRO: 2018043

A juicio de este Comité la presente investigación cumple con los estándares ético-científicos necesarios para su ejecución.

Título del Proyecto: "Conocimientos, actitudes y prácticas de riesgo sobre VIH presentes en alumnos de pregrado, todas sus sedes, de la Universidad de Talca, en el año 2018".

Investigador Responsable: Alejandro Poblete Norambuena, Departamento de Salud Pública, Facultad de Ciencias de la Salud.

NOTA: la obtención de cartas de autorización del o los directivos de los establecimientos en los cuales realizará la investigación es de exclusiva responsabilidad de los/as investigadores/as.

UNIVERSIDAD DE TALCA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
COMITÉ DE ÉTICA CIENTÍFICA



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ACTA DE APROBACIÓN. CEC Facultad de Ciencias de la Salud
Título: "Conocimientos, actitudes y prácticas de riesgo sobre VIH presentes en
alumnos de pregrado, todas sus sedes, de la Universidad de Talca, en el año 2018".
Investigador Responsable: Alejandro Poblete Norambuena

Muñoz

Sra. Gloria Loyola Muñoz

Prof. Sergio Plana Zenteno

Prof. Guillermo Ramírez Tobar

Prof. María Ramírez Vergara

Prof. Juan Schilling Lara

Sra. Maribel Silva Luncumilla

UNIVERSIDAD DE TALCA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
COMITE DE ETICA CIENTIFICA

Talca, 05 de septiembre de 2018

Anexo 3: Encuesta online



“ENCUESTA SOBRE CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRÁCTICAS
SOBRE VIH EN ALUMNOS DE PREGRADO DE LA UNIVERSIDAD DE
TALCA EN EL AÑO 2018”

INSTRUCCIONES:

- Conteste las siguientes interrogantes con responsabilidad y honestidad de acuerdo a las experiencias que ha vivido como estudiante de esta universidad.

1.- Seleccione el Campus Universitario donde estudia:

- Talca
- Colchagua
- Linares
- Santiago
- Los Niches

2. A qué área de estudio pertenece (ej. área de la salud, área agronómica, área negocios, etc)

3.- **ORIENTACION SEXUAL** (Seleccione la alternativa con la que más se sienta identificado)

- Heterosexual: *Atracción sexual por personas de sexo distinto al suyo.*

- Homosexual: *Atracción sexual por personas de su mismo sexo.*

- Bisexual: *Atracción sexual con persona su mismo sexo como con personas de sexo distinto.*

- Asexual: *Falta de atracción sexual hacia otros, o el bajo o nulo interés en el deseo de actividad sexual*

- Otros :

4.- **Indique su edad:**

5.- **Seleccione su estado civil:**

__SOLTERO(a)

__CASADO(a)

__ VIUDO (a)

__ DIVORCIADO (a)

__ CONVIVIENTE CIVIL (ACUERDO DE UNION EN PAREJA)

6.- **Seleccione el último año aprobado de la carrera que cursa:**

- 1° Año

- 2° Año

- 3° Año

- 4° Año

- 5° Año

- 6° Año

- 7° Año

1. CONOCIMIENTO

1.- Para ti, ¿qué es el VIH? (*pregunta de respuesta única*)

- a) Una enfermedad contagiosa mortal
- b) Una infección de transmisión sexual médicamente tratable
- c) Un virus que afecta sólo a hombres que tienen sexo con hombres
- d) Nunca he escuchado hablar sobre VIH

2.- ¿De qué manera una persona puede infectarse de VIH? Puedes marcar más de una alternativa.

- a) Por una picada de mosquito
- b) Al compartir una comida con alguien que está infectado
- c) Al inyectarse con una aguja que alguien más ya utilizó
- d) Donando sangre
- e) Recibiendo transfusión de sangre
- f) Al besar a una persona que vive con VIH
- g) Por relaciones sexuales sin protección
- h) Por compartir objetos (platos, cucharas, vasos, ropa, etc.)
- i) Otro: _____

3.- ¿Qué medidas de prevención se pueden tomar para evitar infectarse de VIH? Puedes marcar más de una alternativa

- a) ___ Relaciones sexuales sin penetración
- b) ___ Usar condón
- c) ___ Tener una pareja sexual única
- d) ___ Hacerse la prueba de VIH (Test de Elisa)
- e) ___ Evitar el sexo oral
- f) ___ Evitar el sexo anal
- g) ___ Tener relaciones sexuales sin presencia de alcohol
- h) ___ Tener relaciones sexuales sin presencia de drogas
- i) ___ Abstinencia sexual
- j) ___ No conozco medidas de prevención

4.- ¿De quién o de dónde has obtenido mayormente información sobre VIH? Puedes marcar más de una alternativa.

- a) ___ Tus padres
- b) ___ Otros parientes
- c) ___ Amigos(as)
- d) ___ Profesor(a)
- e) ___ Charlas
- f) ___ Centros de salud
- g) ___ Radio

- h) ___ Televisión
- i) ___ Internet
- j) ___ Redes Sociales
- k) ___ Folletos/revistas
- l) ___ No me he interiorizado en el tema
- m) Otro: _____

2. ACTITUDES Y CREENCIAS

2.1 ACTITUDES

1.- En el contexto de aprender sobre el VIH y su prevención, qué tan de acuerdo estás con las siguientes afirmaciones:

	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	En acuerdo	Totalmente en acuerdo
Me gustaría que un profesional de la salud experto en la materia expusiera sobre el VIH				
Me gustaría que un experto del área de la salud respondiera a mis consultas				
Me gustaría conocer la experiencia de vida de una persona que vive con VIH				
Me sentiría más cómodo haciendo preguntas sobre VIH de manera anónima				
Participaría en foros de discusión sobre VIH, por ejemplo, luego de ver una película o de escuchar una charla.				

Internet sería el primer lugar al que acudiría a buscar información sobre la sexualidad y VIH				
Descargaría una aplicación móvil que respondiera dudas sobre VIH				
Me gustaría que hicieran campañas sobre prevención de VIH en mi Universidad.				
Me gustaría conversar con alguien de mi edad que supiera sobre VIH.				

2.- ¿Tienes temor de infectarte de VIH? Seleccione una alternativa

- a) ___ Mucho
- b) ___ Poco
- c) ___ Nada

3.- Señala a continuación si crees o no crees lo que señala cada afirmación:

SI CREO NOCREO

El VIH y el SIDA es lo mismo		
Ha aumentado el número de personas infectadas con VIH en tu entorno universitario		
Las personas de tu entorno universitario se protegen del VIH		
Una persona que se ve saludable podría estar infectada con VIH		
Si un estudiante vive con VIH se le debe permitir seguir asistiendo a las clases. Si un docente vive con VIH se le debe permitir que siga dando clases en la Universidad		
Estarías dispuesto(a) a tener una amistad con una persona si supieras que vive con VIH. Estarías dispuesto(a) a tener una relación amorosa		

con una persona si supieras que vive con VIH		
Estarías dispuesto(a) a tener relaciones sexuales con una persona si supieras que vive con VIH		

2.2 CREENCIAS

1. De la lista de personas a continuación, indica si tú crees que tienen mucho, poco o ningún de riesgo de infectarse de VIH.

	Mucho	Poco	Ninguno
Las mujeres casadas			
Los hombres casados			
Las mujeres solteras con vida sexual activa			
Los hombres solteros con vida sexual activa			
Las trabajadoras sexuales			
Los trabajadores sexuales			
Las personas que son usuarias de drogas			
Las mujeres Bisexuales (que tienen relaciones con hombres y con mujeres)			
Los hombres bisexuales (que tienen relaciones con hombres y con mujeres)			

2.- ¿Cuánto riesgo crees tener de infectarte VIH? Seleccione una alternativa

a) ___ Mucho

b) ___ Poco

c) ___ Nada

3.- PRÁCTICAS SEXUALES

**1.- ¿Con qué frecuencia sueles mantener relaciones sexuales (vaginal, anal y oral)?
Seleccione una alternativa**

- a) ___ Más de 3 veces/semana
 - b) ___ 3 veces/semana
 - c) ___ 1 vez/semana
 - d) ___ 2-3 veces/mes
 - e) ___ 1 vez/mes
 - f) ___ 5-6 veces/año
- Otro: _____

2.- En los últimos 12 meses, ¿cuántas parejas sexuales has tenido? Seleccione una alternativa

- a) ___ 1 a 3 parejas sexuales
- b) ___ 4 a 6 parejas sexuales
- c) ___ 7 a 9 parejas sexuales
- d) ___ 10 o más parejas sexuales
- e) ___ No he tenido parejas sexuales

3.- En los últimos 12 meses, con qué frecuencia usaste condón para las siguientes prácticas sexuales (responda en todas las opciones, Vaginal, Oral y Anal)

	Siempre	Bastantes Veces	Algunas Veces	Nunca	NO APLICA
Relación sexual Vaginal					
Relación sexual Oral					
Relación sexual Anal					

4.- En los últimos 12 meses, con qué frecuencia usaste condón en:

	Siempre	Bastantes Veces	Algunas Veces	Nunca	NO APLICA
Relaciones sexuales con pareja estable					
Relaciones sexuales consideradas casuales o de una noche					

5.- Los principales motivos por los cuales NO utilizaste condón son: (puedes marcar más de una alternativa) (si en la pregunta anterior respondió no aplica no conteste)

- a) Es difícil acceder a ellos en los centros de salud públicos
- b) Me siento enjuiciado al acceder a ellos en los centros de salud públicos
- c) No sé dónde obtenerlos de manera gratuita
- d) Me siento incómodo/a o inseguro/a a la hora de comprar condones
- e) Los condones son costosos
- f) Mi pareja y yo usamos otro método anticonceptivo
- g) Si tengo que sugerir a una pareja que usemos condón, tengo/tendría miedo de que me rechace
- h) Olvido usarlo cuando he consumido alcohol u otras drogas
- i) Tengo pareja única
- j) No se siente lo mismo en una relación sexual con condón

6.- ¿Cuándo te realizaste la última prueba del VIH? Selecciona una alternativa

- a) En los últimos 6 meses
- b) Entre 6-12 meses
- c) Entre 1-2 años
- d) Más de 2 años
- e) Nunca me he hecho la prueba