

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
VICERRECTORADO ACADÉMICO
ESCUELA DE POSGRADO
FACULTAD DE EDUCACIÓN Y HUMANIDADES



“Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y su influencia en el uso del condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego - Trujillo Semestre I - 2017”

Tesis para obtener el Grado Académico de Maestro en Educación con
mención en Docencia Universitaria e Investigación Pedagógica

AUTOR: Br. García Correa, Servando

ASESORA: Mg. Sánchez Pereda, Silvana América

Trujillo - Perú

2017

PALABRA CLAVE

Tema	Prevención Sexual
Especialidad	Educación

Líneas de Investigación: Ciencias Sociales, interdisciplinaria

KEYWORD

Theme	Sexual prevention
Specialty	Education

Research Lines: Social Sciences, interdisciplinary

TÍTULO

“NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE VIH/SIDA Y SU INFLUENCIA EN EL USO DEL CONDÓN EN ESTUDIANTES VARONES DEL CUARTO Y QUINTO AÑO DE MEDICINA HUMANA DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO – TRUJILLO - SEMESTRE I - 2017”.

TITLE

"LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT HIV / AIDS AND ITS INFLUENCE ON THE USE OF THE CONDOM IN VARIOUS STUDENTS OF THE FOURTH AND FIFTH YEAR OF HUMAN MEDICINE OF THE PRIVATE UNIVERSITY ANTENOR ORREGO - TRUJILLO - SEMESTER I - 2017".

RESUMEN

El propósito del siguiente trabajo de investigación es determinar el nivel de conocimiento sobre el VIH/SIDA y su influencia en el uso del condón, para lo cual, hemos utilizado el tipo de investigación básica con un diseño correlacional. Teniendo como población a 108 estudiantes varones del cuarto y quinto año de medicina humana en el semestre 2017-1 de la Universidad Privada Antenor Orrego de Trujillo y para determinar la muestra se utilizó un diseño Muestral probabilístico de tipo estratificado y aleatorio, se trabajó con 47 estudiantes como muestra.

Se identificó el nivel de conocimiento de VIH/SIDA donde el 48.94% es nivel Medio, el 44.68% es nivel Bajo y solo el 6.38% nivel Alto. Así mismo el nivel de conocimiento de uso del condón donde el 51,07% su nivel es Medio, el 40,43% su nivel es Bajo y solo el 8,50% su nivel es Alto.

Se determinó que existe relación entre el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA y la dimensión usa preservativo algunas veces o nunca en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I – 2017, donde la frecuencia de uso del condón en sus relaciones sexuales y en qué lugar adquieren sus preservativos influyen significativamente. Así mismo se determinó la influencia del conocimiento del VIH/SIDA en el uso del condón en los estudiantes, de acuerdo a la prueba Chi cuadrada con una significancia del 5%.

ABSTRAC

The purpose of the following research work is to determine the level of knowledge about HIV / AIDS and its influence on the use of condoms, for which we have used the type of basic research with a correlational design. With a population of 108 male students of the fourth and fifth year of human medicine in the 2017-1 semester of the Antenor Orrego Private University of Trujillo, and to determine the sample, a probabilistic sample design of a stratified and random type was used. students as sample.

The level of knowledge of HIV / AIDS was identified, where 48.94% is Medium level, 44.68% is Low level and only 6.38% High level. Likewise, the level of knowledge of condom use where 51.07% of its level is Medium, 40.43% its level is Low and only 8.50% its level is High.

It was determined that there is a relationship between the level of knowledge about HIV / AIDS and the condom use dimension, sometimes or never in male students of the fourth and fifth year of Human Medicine at the Antenor Orrego - Trujillo Private University - semester I - 2017, where the frequency of condom use in their sexual relationships and where they acquire their condoms influence significantly. Likewise, the influence of knowledge of HIV / AIDS on the use of condoms in students was determined, according to the Chi square test with a significance of 5%.

INDICE DE CONTENIDOS

	Pág.	
Palabras clave: en español e inglés–Línea de investigación	ii	
Título de la investigación	iii	
Resumen	iv	
Abstract	v	
Índice	vi	
CAPÍTULO I	INTRODUCCIÓN	1
	1.1. Antecedentes y fundamentación científica	2
	1.2. Justificación de la investigación	6
	1.3. Problema	7
	1.4. Marco referencial	8
	1.5. Hipótesis	10
	1.6. Variables y escalas de medición	11
	1.7. Objetivos	13
CAPITULO II	MATERIALES Y METODO	14
	2.1. Tipo y diseño de investigación	15
	2.2. Población y muestra	16
	2.3. técnicas y e instrumentos de investigación	18
	2.4. fuentes de investigación	19
	2.5. procesamiento y análisis de información	19
CAPÍTULO III	RESULTADOS	21
CAPÍTULO IV	ANÁLISIS Y DISCUSIÓN	49
CAPÍTULO V	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	56
	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	59
	ANEXO 1	63
	ANEXO 2	67

INDICE DE TABLAS

N°		Pág.
01	Población de estudiantes de Medicina Humana de la UPAO en el semestre 2017-1-Trujillo.	16
02	Muestra de estudiantes de Medicina Humana de la UPAO en el semestre 2017-1-Trujillo.	18
03	Distribución de conocimientos formas de contagio a través de contacto sexual de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo 2017-1	22
04	Distribución de conocimientos formas de contagio asintomático de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo 2017-1	23
05	Distribución de conocimientos de test diagnósticos según detectar el virus en sangre de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo 2017-1.	24
06	Distribución de conocimientos medidas de prevención según la no transmisión a través de abrazos de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo 2017-1.	25
07	Distribución de conocimientos medidas de prevención según uso de preservativo de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo 2017-1.	26
08	Distribución de conocimientos formas de contagio según transfusiones sanguíneas de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo 2017-1.	27

09	Distribución de conocimientos de medidas de prevención según abstinencia sexual o monogamia de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo 2017-1.	28
10	Distribución nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo 2017-1.	29
11	Distribución de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según edad de la primera relación sexual.	30
12	Distribución de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según Que parentesco tiene la persona con quien tuviste la primera relación sexual.	31
13	Distribución de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según por cuanto tiempo ha mantenido relaciones sexuales con esa persona.	32
14	Distribución de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según con qué frecuencia usas condón en tus relaciones sexuales.	33
15	Distribución de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según en qué lugar adquieres los preservativos.	34
16	Distribución nivel de conocimiento sobre uso del condón de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo 2017-1.	35
17	Distribución de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y Edad de la primera relación sexual.	36

18	Distribución de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I según Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y parentesco tiene la persona con quien tuviste la primera relación sexual.	39
19	Distribución de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y cuánto tiempo ha mantenido relaciones sexuales con esa persona.	41
20	Distribución de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y la frecuencia usas condón en tus relaciones sexuales.	43
21	Distribución de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y Prácticas Sexuales y en qué lugares adquieres los preservativos.	45

INDICE DE FIGURAS

N°		Pág.
01	Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I según a la pregunta El virus del VIH /SIDA	22
02	Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I según a la pregunta Algunas personas pueden estar infectadas con el Virus del VIH/SIDA pero no presentar síntomas.	23
03	Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I según a la pregunta Si alguna persona está infectada con el virus del VIH/SIDA lo comprobara el test de sangre	24
04	Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I según a la pregunta Puedes infectarte con el virus del VIH/SIDA si alguien te toca o te acaricia.	25
05	Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I según a la pregunta El uso del condón evita la infección por el virus de VIH/SIDA	26
06	Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Humana de la UPAO Trujillo Semestre I según a la pregunta EL VIH /SIDA se transmite por el intercambio de jeringas	27
07	Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I según a la pregunta Para evitar infección a través del sexo, debe abstenerse o mantener una relación con una sola pareja	28
08	Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I según el Nivel De conocimiento sobre VIH/SIDA.	29
	Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de	

09	Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I según Edad de la primera relación sexual.	30
10	Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I según que parentesco tiene la persona con quien tuviste la primera relación sexual.	31
11	Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I según por Cuanto tiempo ha mantenido relaciones sexuales con esa persona.	32
12	Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según con qué frecuencia usas condón en tus relaciones sexuales.	33
13	Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según en qué lugar adquieres los preservativos.	34
14	Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según el Nivel de Conocimiento sobre uso del condón.	35
15	Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y Edad de la primera relación sexual.	37
16	Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y parentesco tiene la persona con quien tuviste la primera relación sexual.	39
17	Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I según Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y Prácticas Sexuales y cuánto tiempo ha mantenido relaciones sexuales con esa persona.	41
18	Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según	43

19	Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y la frecuencia usas condón en tus relaciones sexuales. Fuente: Encuesta Aplicada. Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I según Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y En qué lugares adquieres los preservativos	46
----	---	----

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

La presente investigación trata acerca del nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y su influencia en el uso del condón en estudiantes varones de cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego. Ya que es conocido que el **virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)** es un lentivirus (un subgrupo de los retrovirus) que causa la infección por VIH y con el tiempo el síndrome de la inmunodeficiencia adquirida (sida).

El sida es una enfermedad humana que progresa hacia la falla del sistema inmune, lo que permite que se desarrollen infecciones oportunistas y cánceres potencialmente mortales. Sin tratamiento, se estima que la supervivencia promedio después de la infección de VIH es de 9 a 11 años; dependiendo del subtipo de VIH. La infección por VIH ocurre por la transferencia de fluidos como sangre, semen, flujo vaginal, líquido preseminal o leche materna. La utilización del preservativo es un elemento crucial para un enfoque integral, eficaz y sostenible de la prevención del VIH. Las pruebas concluyentes de numerosas investigaciones efectuadas entre parejas heterosexuales en las que uno de los miembros está infectado por el VIH ponen de manifiesto que la utilización correcta y sistemática del preservativo reduce de forma significativa el riesgo de transmisión del VIH tanto del varón a la mujer como de la mujer al varón. Los ensayos de laboratorio señalan que los preservativos masculinos de látex son impermeables a los agentes infecciosos que pueden estar presentes en los fluidos genitales.

El objetivo de la presente tesis es determinar el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y su influencia en el uso del condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego. Asumiendo el compromiso de ponerlo a disposición del público en general para su revisión a fin de contribuir científicamente en la toma de decisiones respecto de la conducta sexual.

1.1 Antecedentes y fundamentación científica

Teva et al en España (2014), en su investigación “Satisfacción sexual y actitudes hacia el uso del preservativo en adolescentes: evaluación y análisis de su relación con el uso del preservativo” cuyo objetivo es la evaluación y análisis de la relación entre la satisfacción sexual, las actitudes hacia el uso del preservativo y el uso del preservativo en adolescentes. Los participantes son 1504 adolescentes españoles escolarizados de ambos sexos (48.40% varones, 51.60% mujeres). En varones, una mayor actitud positiva hacia el uso del preservativo predice una mayor probabilidad de uso del mismo en la primera relación sexual vaginal y anal. La satisfacción sexual de la pareja predice una mayor probabilidad de uso del preservativo en la primera relación sexual oral, y la satisfacción sexual sobre la sintonía de la pareja se asocia con una menor probabilidad de uso del preservativo en la primera relación sexual oral. En mujeres, una mayor satisfacción sexual personal predice una mayor probabilidad de no haber utilizado el preservativo en la primera relación sexual vaginal. Además, en las mujeres, una mayor satisfacción sexual sobre la sintonía de la pareja incrementa las probabilidades de haber utilizado el preservativo en el debut sexual vaginal. Los porcentajes de varianza explicada son bajos.

García et al en España (2014), en su investigación “Conocimientos y prácticas de riesgo ante el VIH/SIDA en adolescentes de la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la Universidad Autónoma del Estado de México”, cuyo objetivo Identificar los conocimientos y prácticas de riesgo ante el VIH en adolescentes de la Facultad de Planeación Urbana y Regional (FaPUR) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMEX). Las principales características encontradas en los adolescentes fueron: la mayoría son del sexo masculino, de 18 años de edad, y con religión católica; su lugar de residencia es urbano, y con orientación sexual heterosexual, del total el 82% de los adolescentes tienen conocimientos suficientes sobre el VIH/SIDA y un 43%

poseen de 1-4 prácticas de riesgo para adquirir la infección. Las conclusiones que se llegaron fue que los adolescentes de la FAPUR de la UAEMEX, poseen un nivel suficiente de conocimientos básicos sobre el VIH/SIDA, a pesar de esto siguen realizando prácticas de riesgo para adquirir el virus; lo que refleja de manera clara que aunque posean los conocimientos, estos no son traducidos a acciones y por lo tanto no son aplicados de manera preventiva y efectiva a su vida sexual.

Valencia y Canaval en Colombia (2012), en su investigación “Factores que predisponen, facilitan y refuerzan el uso del preservativo en jóvenes universitarios de Cali, Colombia” cuyo objetivo fue identificar la frecuencia del uso habitual del condón y los factores que predicen, facilitan y refuerzan su uso en jóvenes universitarios. Encontraron que el uso habitual de condón se da para el 33 % de la población. Los factores predisponentes para su uso habitual fueron, el tener la intención y alta autoeficacia en su uso con la pareja ocasional. Entre los factores facilitadores, el uso con la pareja habitual aumenta en 19 veces la oportunidad de utilizarlo habitualmente. El ser hombre se asoció con su uso tanto en los factores predisponentes como facilitadores. Entre los reforzantes, considerar que el condón intensifica el placer al sentirse protegidos y que entre los amigos el condón sea aceptado, se asoció a su uso habitual. En contraste, desplazar el uso del condón por otros métodos anticonceptivos disminuyó la probabilidad de usarlo habitualmente en un 60 %. En conclusión el no uso habitual del condón en las relaciones pene-ano y su desplazamiento por el uso de otro método anticonceptivo, son claras evidencias de la mayor preocupación que representa para la juventud el embarazo en comparación con las ITS. Se recomienda, la formulación y ejecución de programas que apunten simultáneamente y con igual énfasis a la prevención de embarazos, del VIH y otras ITS.

Navarro, M. y López, A en Perú (2012). “Nivel de conocimiento y actitudes sexuales en adolescentes de la urbanización Las Palmeras - Distrito de Morales. Periodo junio – Setiembre 2012. Tarapoto”, cuyo objetivo fue determinar el nivel de conocimiento y actitudes sexuales en adolescente de la urbanización las Palmeras – distrito de morales en Tarapoto. En su investigación con una muestra de 79 adolescentes de 14 a 19 años., encontraron que 50.6% de los encuestados tenía un nivel de conocimiento alto respecto a la prevención de ITS y VIH-SIDA y 83,5% presentaban actitudes favorables respecto a la prevención de riesgo sexual.

Matienzo y Solís en Perú (2009), en su investigación “Conocimientos y actitudes sexuales en adolescentes de tres comunidades, Nuevo Chimbote, 2012”, el objetivo es describir los conocimientos y actitudes sexuales de los adolescentes de 14 a 19 años de las comunidades Luis Felipe de las Casas, California y San Diego del distrito de Nuevo Chimbote durante el 2012. Para ello se empleó el diseño no experimental, descriptivo, transversal, no probabilístico y por cuotas a una muestra de 100 adolescentes de 14 a 19 años, a quienes se aplicó un cuestionario validado y estructurado con preguntas cerradas cuyos resultados fueron los siguientes: el 71 % son católicos, el 77 % son estudiantes, el 68 % tiene enamorado(a); además el 96 % se consideran heterosexuales y el 34 % manifestaron no haber iniciado relaciones coitales. Del mismo modo, el 80 % de adolescentes desconocen de manera global sobre sexualidad, las dimensiones del ciclo de respuesta sexual y sobre prevención de las ETS y del VIH/SIDA. Asimismo, el 62 % muestra actitudes desfavorables hacia una sexualidad responsable. En conclusión, los adolescentes entrevistados de estas tres comunidades en su mayoría desconocen su sexualidad y presentan actitudes desfavorables para una vida sexualmente responsable y segura.

Soriano López en Trujillo (2010), en su investigación “Nivel de conocimiento sobre VIH /SIDA y el uso de preservativo en estudiantes de la Universidad Nacional de Trujillo – 2010”. En una investigación de tipo descriptivo cuyo objetivo fue determinar el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y el uso de preservativo en estudiantes de la Universidad Nacional de Trujillo, con una muestra de 384 encontró que existe relación altamente significativa entre el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y el uso de preservativo en las relaciones sexuales.

Escudero Quiñones en Trujillo (2015), en su investigación “Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y el uso de condón en escolares varones del quinto año de secundaria de la institución educativa pública San Juan, 2015” cuyo objetivo fue determinar la relación que existe entre el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA y el uso del condón en escolares varones de quinto año de secundaria de la Institución Educativa Pública San Juan, 2015 encontró No existe una relación significativa entre el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA y el uso de condón.

1.2 Justificación de la investigación

La presente investigación permitió saber la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y su influencia en el uso de preservativos en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego, como beneficio social la presente investigación permitió conocer el nivel de prevención de los estudiantes frente a la infección por VIH y sus consecuencias que tiene en la salud; así mismo que son estudiantes vinculados al sector salud y como tal deberían tener un alto conocimiento tanto de la enfermedad como del uso del preservativo como medida preventiva frente a esta enfermedad, considerando que es muy importante el conocimiento adecuado para tomar medidas de prevención frente

a esta patología . Además, la investigación aporta científicamente conocimiento necesario para crear estrategias sanitarias educativas dirigidas a jóvenes en edad sexual activa para que de esa manera se puedan tomar las medidas correctivas necesarias en este grupo etario. Extrapolando los resultados a la demás población vulnerable.

1.3 Problema

En la actualidad un estudio realizado por el Ministerio de Salud (Minsa) arroja que los casos de adolescentes con VIH/Sida se han incrementado debidos, principalmente, a la práctica del sexo desenfrenado. Esta situación guarda relación directa con la participación masiva de jóvenes en los juegos conocidos como ‘ruleta sexual’ o ‘fiestas semáforo’. Carlos Benites Villafane, coordinador de la Estrategia Sanitaria Nacional de Prevención y Control de Infecciones de Transmisión Sexual y VIH/Sida del Minsa, señaló que existen tres condiciones que aumentan la posibilidad de contagio entre los jóvenes. La primera es el inicio precoz de la actividad sexual; la segunda, el tener varias parejas de las que se desconoce si tienen algún problema de salud, y la tercera, que no se use preservativos.

En nuestro país se han reportado 49,387 casos de VIH (que es la etapa inicial de la enfermedad) y 30,039 de sida (fase terminal del mal) en todas las edades desde 1983 hasta marzo del 2013. Lima ha registrado la mayor cantidad de pacientes: 19,111 (como cifra global), seguida por el Callao (1,966), Loreto (1,252) y Arequipa (1,135). En tanto, en lo que va del presente año se han registrado casos de 446 personas con VIH y de 116 con sida, de acuerdo con el último boletín de la Dirección General de Estadística del Minsa. Además, se ha comprobado que el 97% de personas contrajo el VIH/Sida por vía sexual, el 2% por vía vertical (de una gestante a su hijo) y el 1% por vía parental (compartir agujas contaminadas).

Las estadísticas nos muestran un crecimiento peligroso de VIH/SIDA en el país y región, así mismo en la Universidad Privada Antenor Orrego- Trujillo también tenemos una población vulnerable que son nuestros alumnos, motivo por el cual debemos ofrecer una educación de calidad a través del desarrollo de programas que permitan a nuestros alumnos mejorar su nivel de conocimiento de VIH/SIDA y el uso de los preservativos ya que estos tienen un nivel de eficacia de más del 90% en la protección contra estos males que pueden causar la muerte. Por lo anterior expuesto planteamos la siguiente interrogante:

¿Existe relación entre el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA y el uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I - 2017?

1.4 Marco referencial

El VIH es un retrovirus que ataca y destruye el sistema inmunitario del cuerpo, el cual es responsable de proteger al organismo contra las enfermedades. El SIDA (Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida) es la etapa avanzada de la infección por VIH, en la que se han debilitado las defensas del cuerpo y se manifiestan las enfermedades llamadas “oportunistas” (OMS, 2015). El VIH se transmite por medio de la sangre, el semen, las secreciones genitales o la leche materna de una persona con ese virus. Las relaciones sexuales sin protección o el uso compartido de equipo de inyección de drogas (como agujas y jeringas) con una persona seropositiva son las formas más comunes de transmisión de ese virus (InfoSIDA, 2015).

En 2011, 34 millones de personas vivían con el VIH en todo el mundo. En el mismo año en Perú, se estimó un total de 3000 muertes relacionadas al SIDA,

siendo variable la morbilidad y mortalidad entre diversas regiones (ONUSIDA, 2012). A inicios del 2013 se han registrado 29888 casos de SIDA y 48890 de VIH (Minsa, 2014). En la Libertad se reportó el primer caso de SIDA en 1988 y desde entonces hasta el 2014 se han notificado 2539 casos de VIH/SIDA (Mendoza et al, 2015). Año en que La Libertad fuera designada como la tercera región con más casos de VIH/SIDA con un 68.8% de casos de SIDA, y 75.4%, de VIH, ambos procedentes de la provincia de Trujillo (Reyes, 2013).

Todas las personas, corren el riesgo de contraer el VIH/SIDA y cabe resaltar, que la mayor incidencia de VIH/SIDA se encuentra en el grupo de los jóvenes de 20 a 29 años, lo que hace suponer que una importante proporción de las infecciones se hayan adquirido durante la adolescencia; si se toma a consideración que pueden pasar desde varios meses hasta años, antes de que el virus sea detectado. De esta población, el 69% de casos de VIH y el 77% de casos de SIDA corresponden a personas del sexo masculino (García et al, 2015). La adolescencia es la etapa de transición entre la niñez y la adultez, es un camino largo y de decisiones trascendentales, pero no exento de riesgos. En los varones, entre los múltiples riesgos, destacan nítidamente los vinculados al sexo y el placer (Aspilcueta, 2015). La edad de inicio de la primera relación coital en los hombres peruanos es en promedio de 16,8 años y entre los varones adolescentes entre 15 y 19 años es a los 16 años; (Fondo de Población de las Naciones Unidas en el Perú, 2015) siendo aún menores de edad y por ende con el acceso restringido a los servicios de salud sexual y reproductiva (Reyes y Pun, 2015; pág. 169). A esto se agrega que los adolescentes tienden a tener actitudes y conductas sexuales de riesgo. Convirtiéndose en un grupo altamente vulnerable para contraer el VIH/SIDA (Gamarra, 2010; pág. 54).

La Organización Mundial de las Naciones Unidas afirma que el conocimiento sobre el VIH es esencial a la hora de protegerse frente al mismo (Nations U. The Millenium Development Goals, 2010). En el 2010 se realizó, a nivel

nacional, la Encuesta Global de Salud Escolar en una muestra representativa de alumnos en 2do, 3er y 4to año de educación secundaria de escuelas estatales. En esta encuesta se midió el conocimiento relativo al VIH, y los resultados indicaron que el 92.2% de los estudiantes había oído hablar alguna vez del VIH o del SIDA, y más del 80% le hablaron del tema en sus clases y le enseñaron cómo evitar el VIH o el SIDA (Ministerio de Salud, 2012; pág. 87). Por otro lado, es necesario agregar que las intervenciones en las escuelas han cesado y ello pone en riesgo lo avanzado en los años pasados en relación a los conocimientos de jóvenes y adolescentes y que las políticas o normas no están favoreciendo el abordaje de adolescentes entre 15 y 17 años en lo que se refiere a prevención, lo cual está generando una brecha que se visibilizará dentro de un tiempo (El Programa Conjunto de las Naciones Unidas, 2012; pág. 175). En Perú a través de los programas del estado se ha evidenciado un incremento de la difusión y el uso del condón en los últimos años (Ministerio de Salud, 2014; pág. 34). Sin embargo, los resultados aún siguen siendo insuficientes. Ante esta situación, desde hace años se han llevado a cabo diversas intervenciones educativas con el objeto de proteger a los adolescentes de las amenazas del VIH, incrementando el conocimiento acerca de dicha enfermedad, sus consecuencias y formas de prevención; (Mariño, 2013; pág. 622). Desafortunadamente, aún hay estudios que comprueban que el solo conocimiento sobre la transmisión y la prevención del SIDA no garantizan un comportamiento sexual seguro ante el VIH (Villaseñor y otros, 2015; pág. 73).

1.5 Hipótesis

“El nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA influye significativamente en el uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I - 2017”.

1.6 Variables

MATRIZ CONCEPTUAL Y OPERACIONAL

DEFINICIÓN CONCEPTUAL		DEFINICIÓN OPERACIONAL		
VARIABLES	CONCEPTO	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS
Conocimiento sobre VIH/SIDA	“La modificación del comportamiento sexual es una tarea compleja, es por esta razón que en la mayoría de los países se le ha dado gran importancia a la educación sexual y la prevención del Sida en el ámbito escolar.” (Pérez y otros, 2016).	1) Formas de contagio	1. Contacto Sexual	¿El virus del VIH/SIDA, se transmite a través de relaciones sexuales con parejas infectadas, mediante semen, fluidos vaginales y la transfusión de sangre infectada?
			2. Transfusiones Sanguíneas	¿El VIH/SIDA se transmite por el intercambio de jeringas?
			3. Asintomático	¿Algunas personas pueden estar infectadas con el virus del VIH/SIDA pero no presentar síntomas?
		2) Medidas de prevención	4. Abstinencia sexual, monogamia	¿Para evitar infección a través del sexo, debe abstenerse o mantener una relación con una sola pareja?
			5. Uso de Preservativo	¿El uso de condón evita la infección por el virus del VIH/SIDA?
			6. No trasmisión a través de abrazos	¿Puedes infectarte con el virus del VIH/SIDA si alguien te toca o te acaricia?
		3) Test diagnóstico	7. Detectar el virus en sangre	¿Si alguna persona está infectada con el virus del VIH/SIDA, lo comprobará el test de sangre?
		1) Si usa		Edad de primera relación sexual.

Uso del Condón	<p>“En este ámbito de la sexualidad humana, se ha reportado que son diversos los factores que se asocian a las prácticas sexuales de riesgo, entre los que se encuentran la falta de competencias para el ejercicio de una sexualidad responsable, el inicio temprano de la actividad sexual, la baja percepción de riesgo, las presiones de grupo, el número de parejas sexuales, el abuso de alcohol y de sustancias psicoactivas, así como la inadecuada información que se tiene respecto a las ITS, entre otros factores que ubican a los y las jóvenes en una situación de vulnerabilidad (OnuSida, 2006, en Velásquez & Bedoya, 2010), de influencia de los grupos de amigos y amigas (Uribe, 2007), así como de creencias erróneas sobre el uso del condón, entre otros factores (Uribe, Covarrubias & Andrade, 2008).”(Uribe y otros, 2012),</p>		1. Uso del condón en toda la relación	<p>¿Qué es parentesco tiene la persona con quién tuviste la primera relación sexual?</p> <p>¿Por cuánto tiempo ha mantenido relaciones sexuales con esa persona?</p>
		2) No usa	2. Uso del preservativo algunas veces o nunca	<p>¿Con que frecuencia usas condón en tus relaciones sexuales?.</p> <p>¿En qué lugar adquieres los preservativos?</p>

1.7 Objetivos

1.7.1 Objetivo General:

Determinar la relación entre el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA y el uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I - 2017.

1.7.2 Objetivos Específicos:

1. Identificar el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I – 2017.
2. Identificar el nivel del uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I – 2017.
3. Determinar la relación entre el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA y las dimensiones del uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I - 2017.

CAPÍTULO II: MATERIALES Y MÉTODO

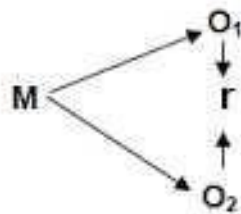
2.1 TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACION

2.1.1. Tipo de Investigación

Se utilizó una investigación Básica, según Carbajal (2014), afirma: “La investigación básica tiene como objetivo descubrir leyes universales o leyes generales, ya sean de la Naturaleza, de la Sociedad, de la Información o del Conocimiento”. En nuestra investigación debemos determinar si el conocimiento de las VIH/SIDA influye en el uso del condón en los estudiantes de medicina de 4to y 5to año de la UPAO en la ciudad de Trujillo en el semestre 2017-1.

2.1.2. Diseño de Investigación

El diseño de la investigación que se utilizó fue correlacional, según Del Rio (2013), afirma: “El objetivo de los estudios correlacionales es descubrir las relaciones existentes de las variables que intervienen en un fenómeno tratando de precisar su magnitud y el tipo-positivo o negativo- de tal relación (correlación)”. Es decir descubriremos si el conocimiento del VIH/SIDA se relaciona con el uso del condón en estudiantes de medicina, se utilizó el siguiente diseño:



Donde:

M = Muestra

O₁ = Observación de la V.1.

O₂ = Observación de la V.2.

r = Correlación entre dichas variables.

Siendo:

O₁: Conocimiento de VIH/SIDA

O₂: Uso del condón.

2.2 POBLACIÓN Y MUESTRA

2.2.1. POBLACION

La población estuvo conformada por todos los estudiantes varones del 4° y 5° año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo semestre 2017-I, se detalla en la siguiente tabla:

Tabla 1

Población de estudiantes de Medicina Humana de la UPAO en el semestre 2017-1-Trujillo.

Año	Estudiantes
4 to	60
5 to	48
Total	108

Nota: Fuente, secretaria académica Escuela de Medicina Humana.

2.2.2. MUESTRA

Se utilizó un diseño Muestral probabilístico estratificado y aleatorio, se determinó el tamaño de la muestra:

TAMAÑO DE MUESTRA.- Para la selección de la muestra se considerará el Muestreo Aleatorio Simple, además el tipo de variable es Cuantitativa y por lo tanto se utilizara la siguiente formula:

$$n = \frac{NZ^2PQ}{(N-1)D^2 + Z^2PQ} \quad f = \frac{n}{N} > 0.05$$

Si el factor de corrección mayor del 5% se aplica $n_o = \frac{n}{1 + \frac{n}{N}}$

Resolviendo tenemos:

$$n = \frac{108 * 1.96^2 * 0.5 * 0.5}{(108 - 1)0.051^2 + 1.96^2 * 0.5 * 0.5} = 83.73 = 84$$

$$n_o = \frac{84}{1 + \frac{84}{108}} = 47.25 = 47$$

Donde:

n_o = Tamaño de la muestra final siempre y cuando se exceda el 5%

n = Tamaño de la Muestra preliminar

N = Población ($N=108$ estudiantes)

Z : Valor Asociado a un nivel de confianza. ($Z=1.96$ si es 95% de Confianza)

D = Margen de error (0.051)

P = Probabilidad de ocurrencia

Q = Probabilidad de no ocurrencia

Entonces teniendo un Nivel de Confianza del 95%, una Varianza de máxima ($PQ=0.25$) y un error de muestreo del 5.1% ($D=0.051$) y una Población de 108 estudiantes, se obtiene una muestra de 84 estudiantes y realizando el factor de corrección la muestra final es de 47 estudiantes.

UNIDAD DE ANALISIS.-

Un estudiante varón del 4° y 5° año de Medicina Humana de UPAO Trujillo semestre I - 2017.

A continuación se detalla la muestra estratificada por año de estudio, utilizando la asignación proporcional $k=n/N$ donde se obtiene $k=47/108=$

0,44 y se obtiene la muestra por año que será escogida aleatoriamente utilizando una tabla de números aleatorios:

Tabla 2

Muestra de estudiantes de Medicina Humana de la UPAO en el semestre 2017-1-Trujillo.

Año	Estudiantes
4 to	26
5 to	21
Total	47

Nota: Fuente, secretaria académica Escuela de Medicina Humana.

2.3 TECNICAS E INSTRUMENTOS DE INVESTIGACION

Se utilizó la técnica de la encuesta y su instrumento el cuestionario, según Gil (2016) afirma: “ Algunos definen la investigación mediante encuestas por: técnica cuantitativa que consiste en una investigación realizada sobre una muestra de sujetos, representativa de un colectivo más amplio que se lleva a cabo en el contexto de la vida cotidiana, utilizando procedimientos estandarizados de interrogación con el fin de conseguir mediciones cuantitativas sobre una gran cantidad de características objetivas y subjetivas de la población. El cuestionario es el instrumento de recogida de datos de la encuesta”. Es decir se construyó los cuestionarios que nos permiten recoger la información necesaria para determinar la relación entre las variables de estudio.

2.3.1. Cuestionario para medir el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA

Consiste en 07 ítems que responden a los indicadores de la variable, teniendo como alternativa de respuesta siempre, a veces y nunca.

Se realizó la validez con jueces expertos y la confiabilidad con la aplicación a una muestra piloto. Se presenta en anexos los procesos.

2.3.2. Cuestionario para medir el nivel de conocimiento sobre uso del condon

Consiste en 05 ítems que responden a los indicadores de la variable, teniendo como alternativa de respuesta múltiples. Se realizó la validez con jueces expertos y la confiabilidad con la aplicación a una muestra piloto. Se presenta en anexos los procesos.

2.4 FUENTES DE INFORMACIÓN

Conocer, distinguir y seleccionar las fuentes de información adecuadas para el trabajo que se está realizando es parte del proceso de investigación. Las principales fuentes de información están consignadas en las Referencias Bibliográficas. Se recopiló información de: revistas, páginas web, trabajos de tesis, revistas, libros, etc.

2.5 PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE INFORMACIÓN

Para el procesamiento y análisis de la información se utilizó:

- **Estadística Descriptiva.**

Se realizó el procesamiento de los instrumentos de recolección de datos y se aplicó las técnicas de la estadística descriptiva. Según Llinás y Rojas (2015), afirman: “La estadística descriptiva se compone de aquellos métodos que incluyen técnicas para recolectar, presentar, analizar e interpretar datos”. Este análisis es muy básico. Aunque hay una tendencia a generalizar a toda la población, las primeras conclusiones obtenidas tras un análisis descriptivo, es un estudio calculando una serie de medidas de tendencia central, para ver en qué medida los datos se agrupan o dispersan en torno a un valor central. Además de tablas de frecuencias y gráficos estadísticos que nos permitieron analizar las variables de estudio según los objetivos propuestos.

- **Estadística Inferencial.**

Se utilizó diversas técnicas de la estadística inferencial. Según Llinás y Rojas (2015), afirman: “La estadística inferencial abarca aquellos métodos y conjuntos de técnicas que se utilizan para obtener conclusiones sobre las leyes de comportamiento de una población basándose en los datos de muestras tomadas de esa población”. Se utilizó las pruebas de hipótesis que nos permitió contrastar la hipótesis de la investigación. Es decir se utilizó la Prueba Chi Cuadrada (X^2), que nos permitió establecer la relación entre las variables y el coeficiente de correlación de Pearson, este coeficiente varía de -1.0 (correlación negativa perfecta) a +1.0 (correlación positiva perfecta), siendo estadísticas sumamente eficientes para datos ordinales, como nuestras mediciones.

Todo lo anterior se realizó con apoyo del programa estadístico SPSS V20.

CAPITULO III: RESULTADOS

3.1. Objetivo específico 1, Identificar el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I – 2017:

Tabla 3. Distribución de conocimientos formas de contagio a través de contacto sexual de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo 2017-1

	f_i	%
Siempre	44	93.62
A veces	03	6.38
Nunca	0	0.00
Total	47	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada.

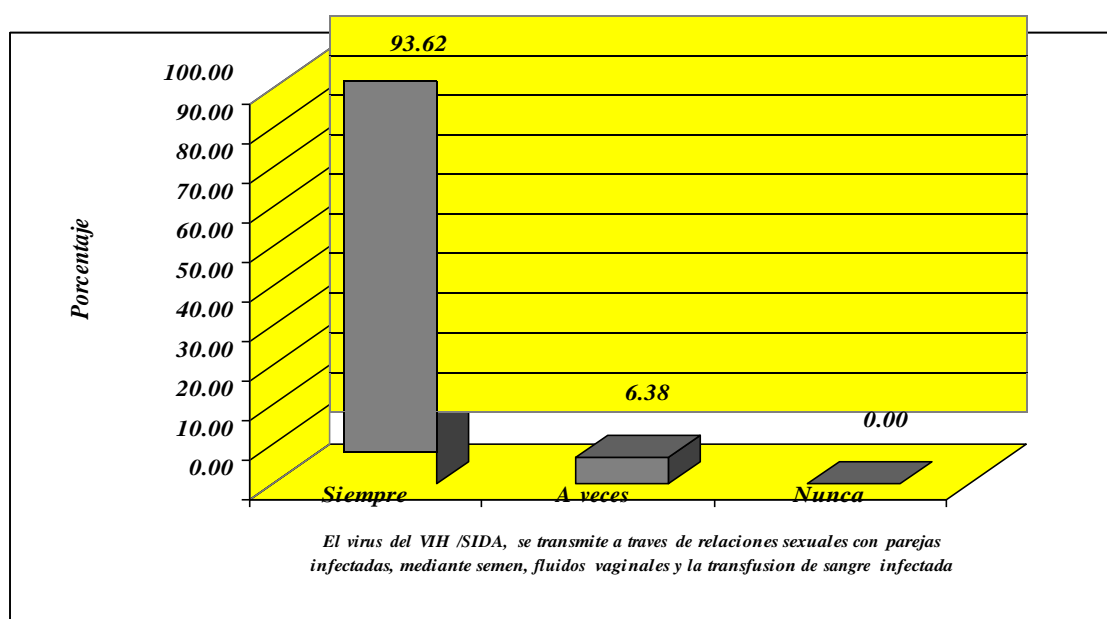


Figura 1. Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I según a la pregunta El virus del VIH /SIDA, se transmite a través de relaciones sexuales con parejas infectadas, mediante semen, fluidos vaginales y la transfusión de sangre infectada. Fuente: Encuesta Aplicada.

En la Tabla 3 y Figura 1 en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I según a la pregunta El virus del VIH /SIDA, se transmite a través de relaciones sexuales con parejas infectadas, mediante semen, fluidos vaginales y la transfusión de sangre infectada el 93.62% precisa que Siempre, el 6.38% precisa A veces.

Tabla 4. Distribución de conocimientos formas de contagio asintomático de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo 2017-1

	f	%
Siempre	12	25.53
A veces	35	74.47
Nunca	0	0.00
Total	47	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada.

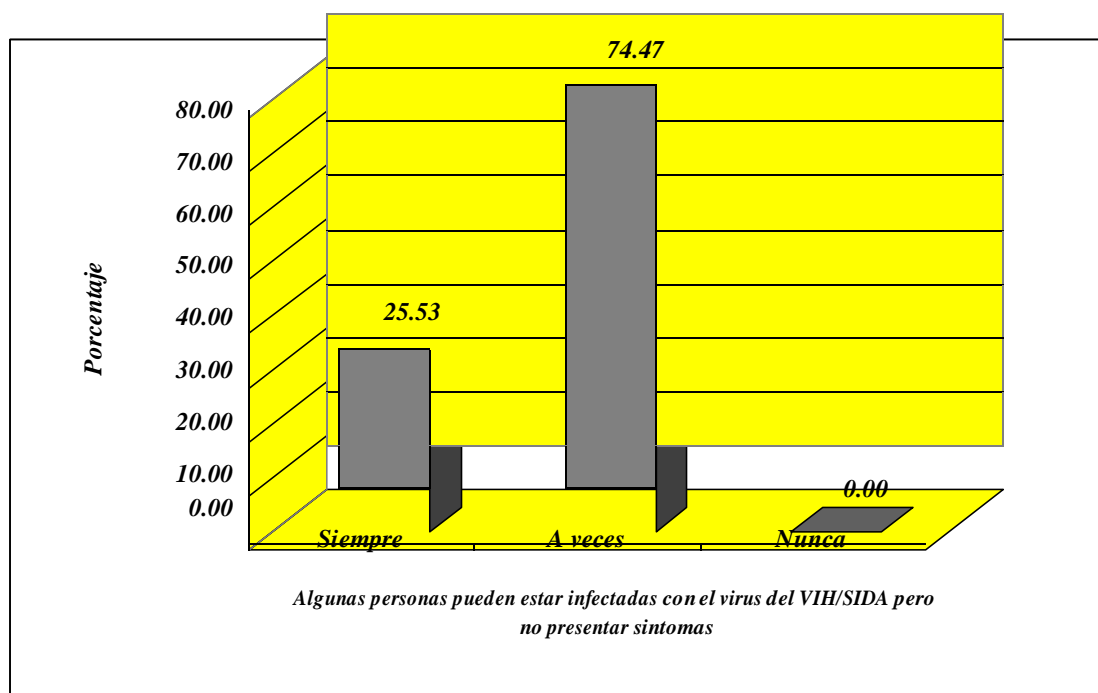


Figura 2. Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I según a la pregunta Algunas personas pueden estar infectadas con el virus del VIH/SIDA pero no presentar síntomas. Fuente: Encuesta Aplicada.

En la Tabla 4 y Figura 2 en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017 - I según a la pregunta Algunas personas pueden estar infectadas con el virus del VIH/SIDA pero no presentar síntomas el 74.47% precisa A veces, el 25.53% precisa Siempre.

Tabla 5. Distribución de conocimientos de test diagnósticos según detectar el virus en sangre de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo 2017-1.

	f	%
Siempre	33	70.21
A veces	14	29.79
Nunca	0	0.00
Total	47	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada.

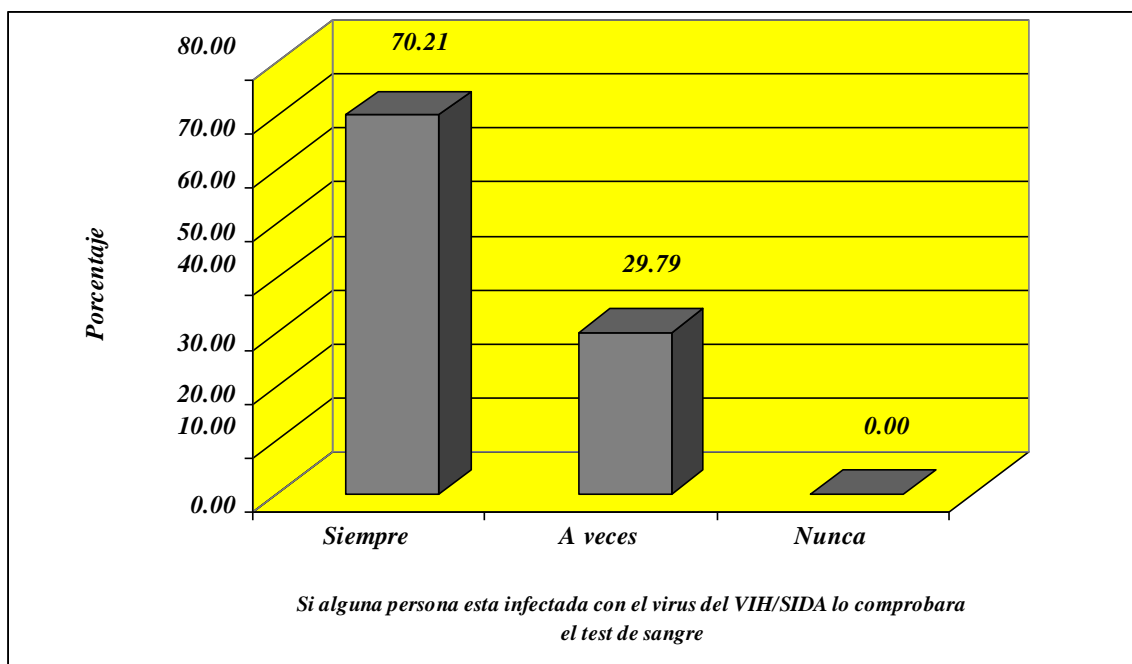


Figura 3. Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I según a la pregunta Si alguna persona está infectada con el virus del VIH/SIDA lo comprobara el test de sangre. Fuente: Encuesta Aplicada.

En la Tabla 5 y Figura 3 en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según a la pregunta si alguna persona

está infectada con el virus del VIH/SIDA lo comprobara el test de sangre el 70.21% precisa que Siempre y el 29.79% precisa que A veces.

Tabla 6. Distribución de conocimientos medidas de prevención según la no trasmisión a través de abrazos de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo 2017-1.

	f	%
Siempre	0	0.00
A veces	1	2.13
Nunca	46	97.87
Total	47	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada.

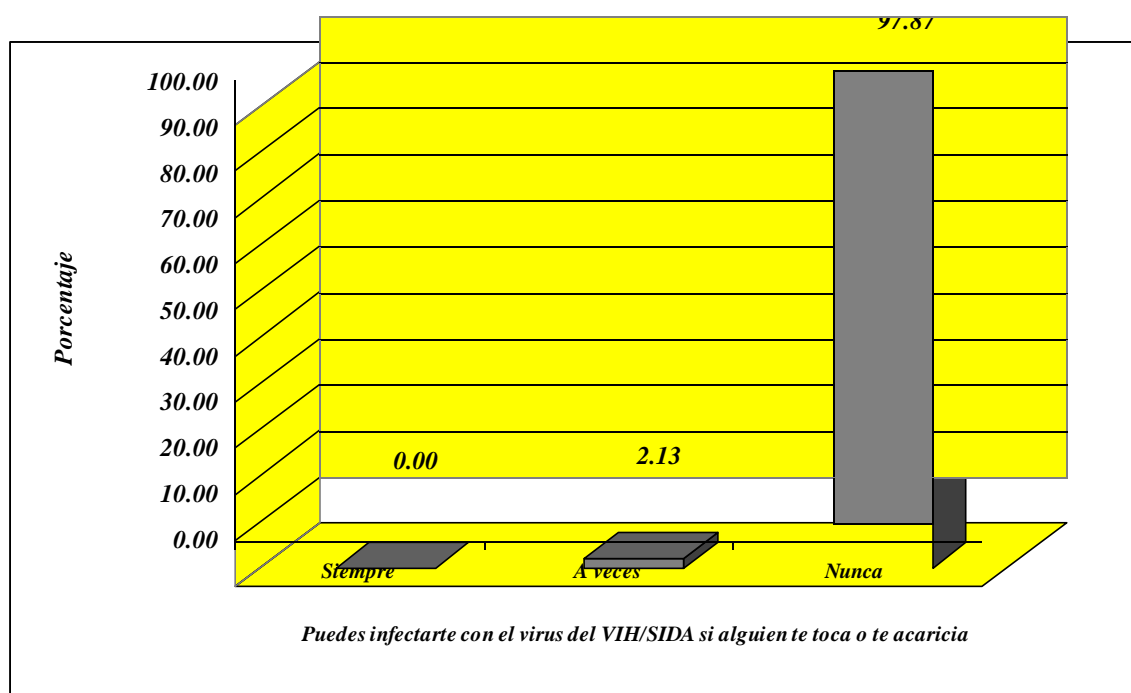


Figura 4. Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I según a la pregunta Puedes infectarte con el virus del VIH/SIDA si alguien te toca o te acaricia. Fuente: Encuesta Aplicada.

En la Tabla 6 y Figura 4 en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017- I, según a la pregunta puedes infectarte con el virus del VIH/SIDA si alguien te toca o te acaricia el 97.87% precisa que Nunca, el 2.13% precisa que A veces.

Tabla 7. Distribución de conocimientos medidas de prevención según uso de preservativo de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo 2017-1.

	f	%
Siempre	26	55.32
A veces	21	44.68
Nunca	0	0.00
Total	47	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada.

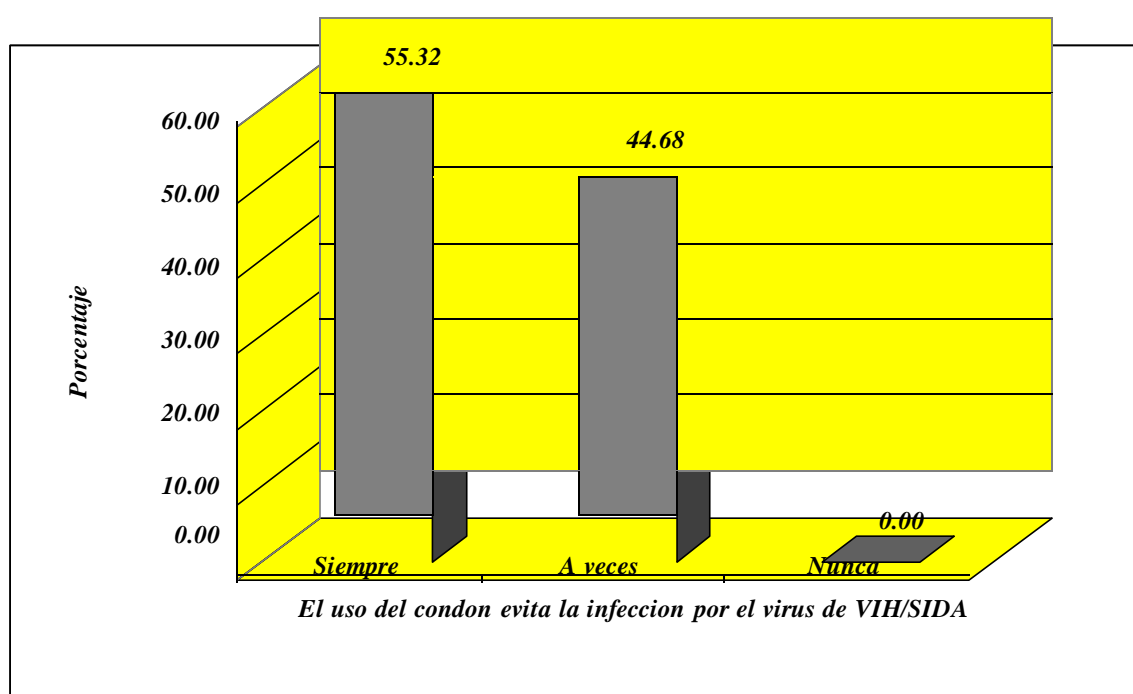


Figura 5. Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según a la pregunta el uso del condón evita la infección por el virus de VIH/SIDA. Fuente: Encuesta Aplicada.

En la Tabla 7 y Figura 5 en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según a la pregunta el uso del condón evita la infección por el virus de VIH/SIDA el 55.32% precisa que Siempre, el 44.68% precisa que A veces.

Tabla 8. Distribución de conocimientos formas de contagio según transfusiones sanguíneas de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo 2017-1.

	f	%
Siempre	20	42.55
A veces	27	57.45
Nunca	0	0.00
Total	47	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada.

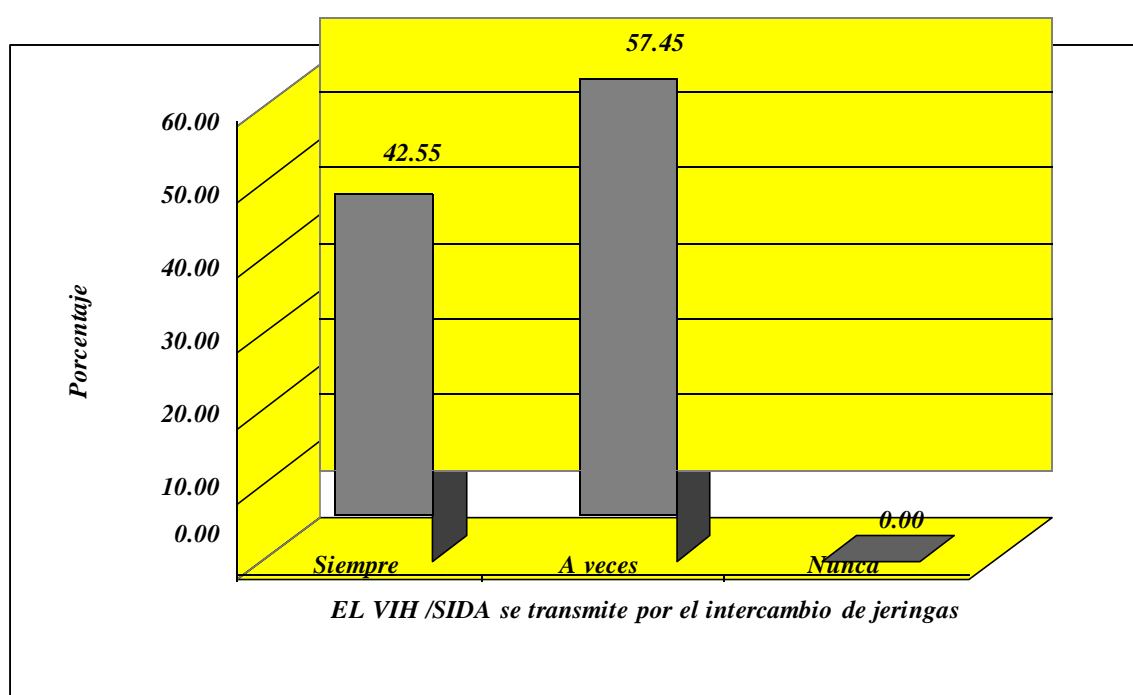


Figura 6. Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según a la pregunta EL VIH /SIDA se transmite por el intercambio de jeringas. Fuente: Encuesta Aplicada.

En la Tabla 8 y Figura 6 en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según a la pregunta EL VIH /SIDA se transmite por el intercambio de jeringas el 57.45% precisa que A veces, el 42.55% precisa Siempre.

Tabla 9. Distribución de conocimientos de medidas de prevención según abstinencia sexual o monogamia de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo 2017-I.

	f	%
Siempre	35	74.47
A veces	10	21.28
Nunca	2	4.26
Total	47	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada.

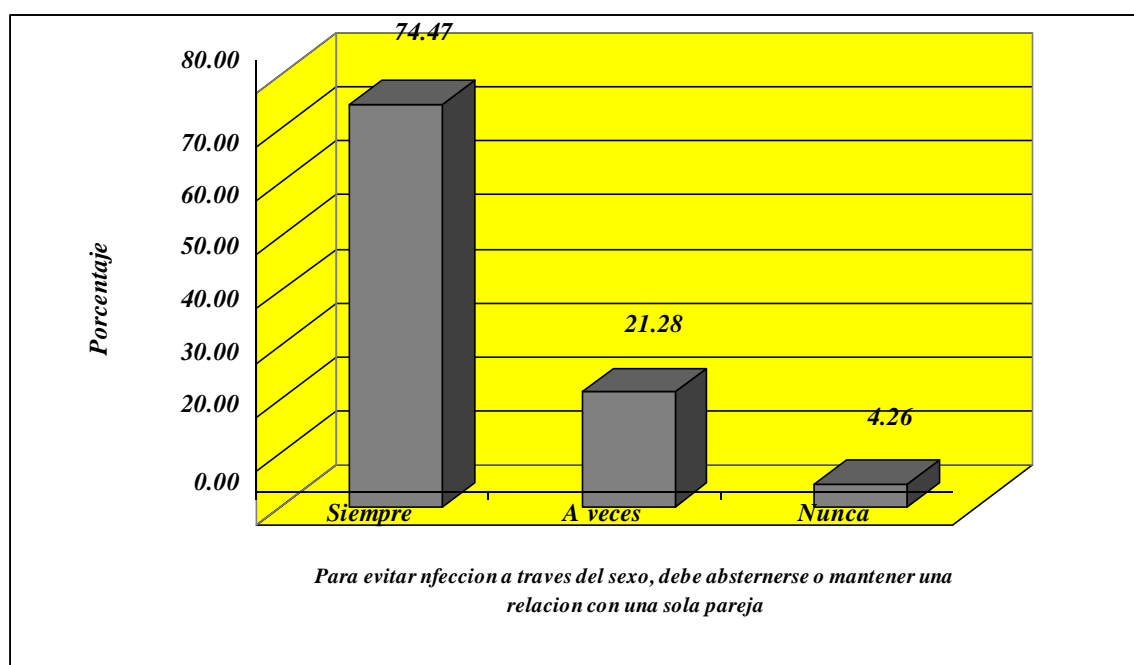


Figura 7. Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según a la pregunta para evitar infección a través del sexo, debe abstenerse o mantener una relación con una sola pareja. Fuente: Encuesta Aplicada.

En la Tabla 9 y Figura 7 en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según a la pregunta para evitar infección a través del sexo, debe abstenerse o mantener una relación con una sola pareja el 74.47% precisa que Siempre, el 21.28% precisa A veces y el 4,26% nunca.

Tabla 10. Distribución nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo 2017-1.

Nivel de Conocimiento sobre VIH-SIDA	f	%
Bajo	21	44.68
Medio	23	48.94
Alto	3	6.38
Total	47	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada.

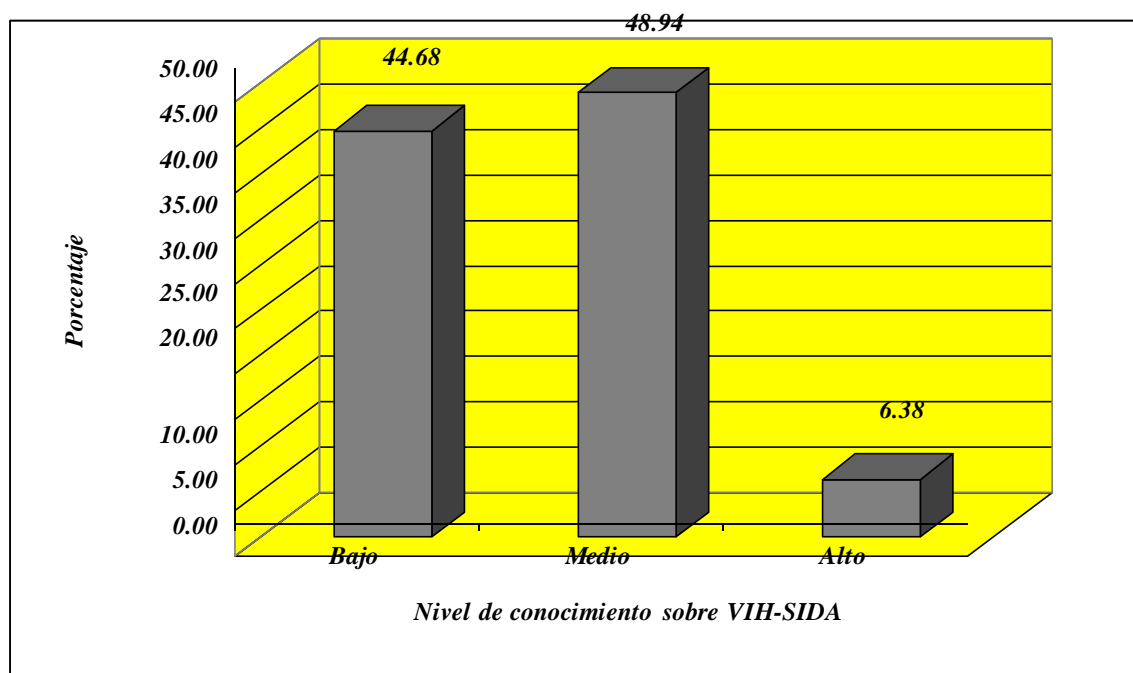


Figura 8. Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según el Nivel de Conocimiento sobre VIH-SIDA. Fuente: Encuesta Aplicada.

En la Tabla 10 y Figura 8 en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I según el Nivel de Conocimiento sobre VIH-SIDA el 48.94% su nivel es Medio, el 44.68% su nivel es Bajo y solo el 6.38% su nivel es Alto.

3.2. Objetivo específico 2, Identificar el nivel del uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I – 2017:

Tabla 11. *Distribución de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según edad de la primera relación sexual.*

Edad	f	%
Menos de 15 años	4	8.51
De 15 a 20 años	28	59.57
Más de 20 años	15	31.91
Total	47	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada.

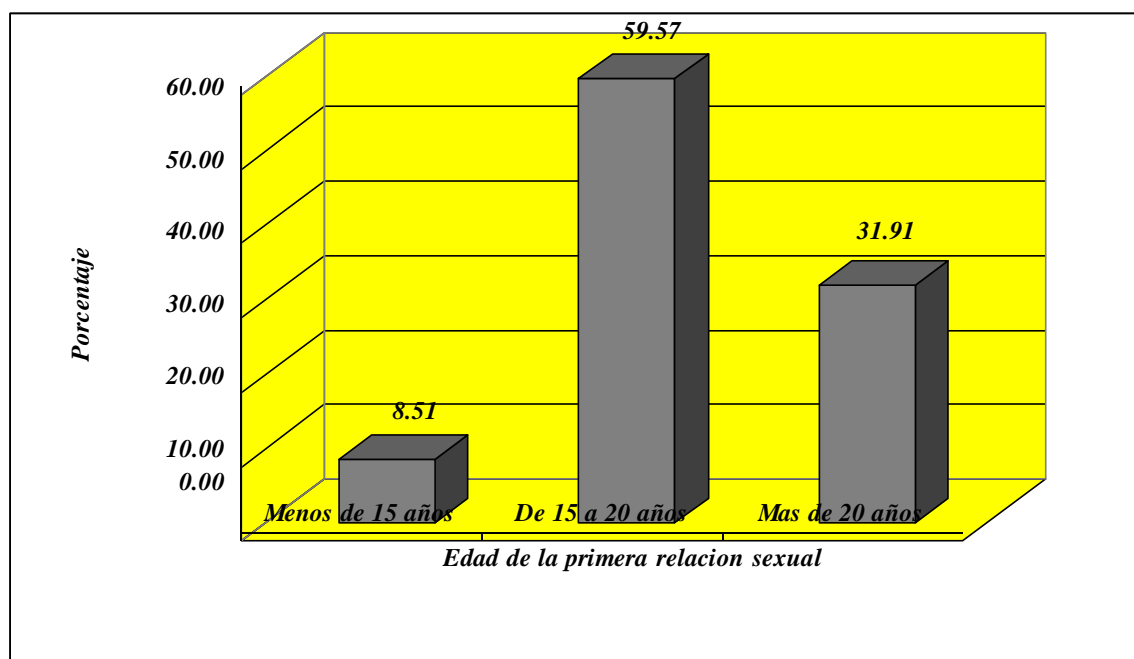


Figura 9. Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017- I, según Edad de la primera relación sexual. Fuente: Encuesta Aplicada.

En la Tabla 11 y Figura 9 en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según edad de la primera relación

sexual el 59.57% su edad esta entre 15 a 20 años, el 31.91% su edad es más de 20 años y solo el 8.51% su edad es menos de 15 años.

Tabla 12. *Distribución de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según Que parentesco tiene la persona con quien tuviste la primera relación sexual*

Parentesco	f	%
Enamorada	25	53.19
Desconocido	7	14.89
Amiga	12	25.53
Prima	3	6.38
Total	47	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada.

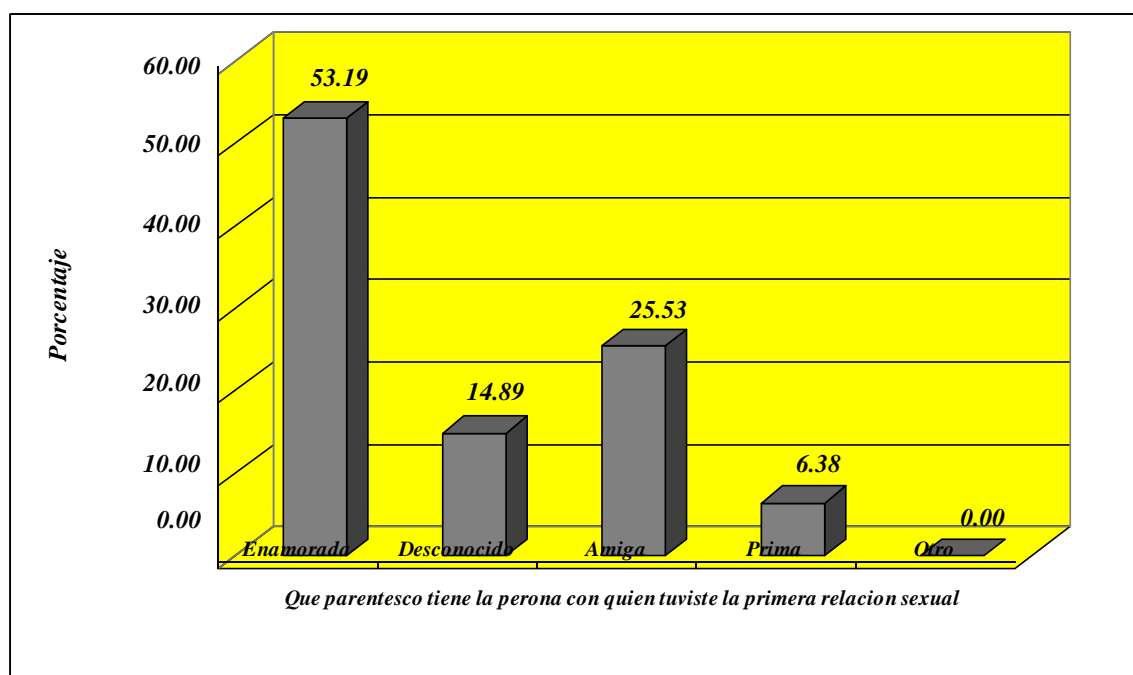


Figura 10. Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según Que parentesco tiene la persona con quien tuviste la primera relación sexual. Fuente: Encuesta Aplicada.

En la Tabla 12 y Figura 10 en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según que parentesco tiene la persona con quien tuviste la primera relación sexual el 53.19% precisa que su enamorada, el

25.33% precisa que fue su amiga, el 14.89% precisa que fue un desconocido, el 6.38% precisa que fue su prima.

Tabla 13. *Distribución de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según por cuanto tiempo ha mantenido relaciones sexuales con esa persona*

Tiempo	f	%
Días	8	17.02
Semanas	3	6.38
Meses	20	42.55
Años	16	34.04
Total	47	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada.

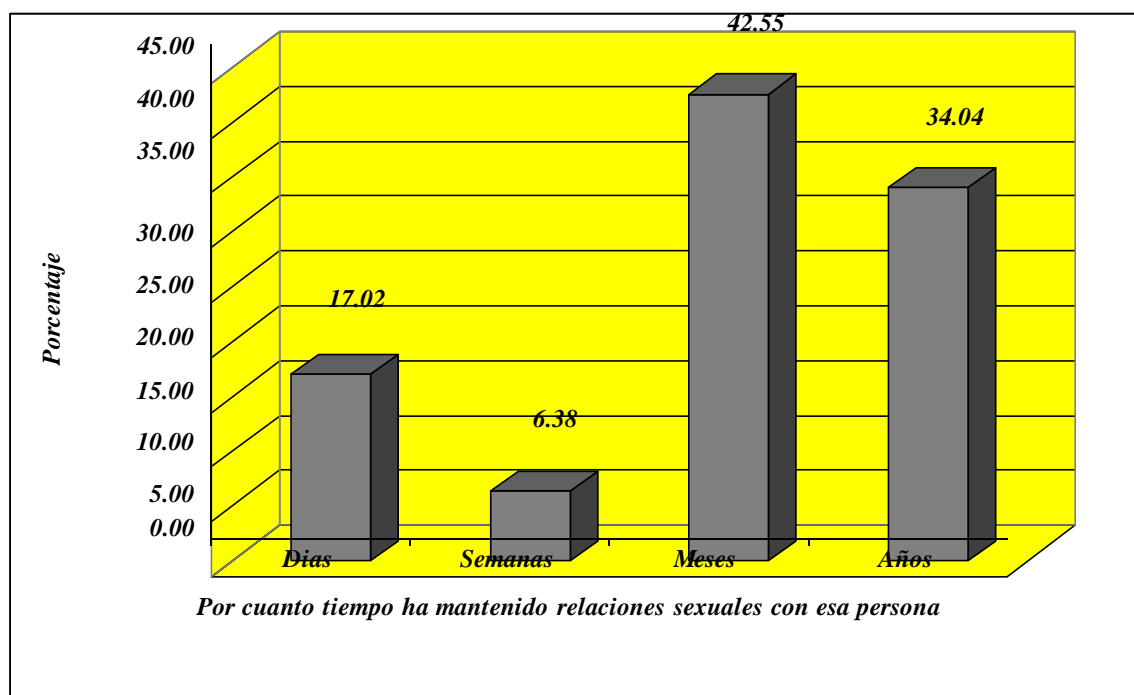


Figura 11. *Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según por cuanto tiempo ha mantenido relaciones sexuales con esa persona.* Fuente: Encuesta Aplicada.

En la Tabla 13 y Figura 11 en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según por cuanto tiempo ha

mantenido relaciones sexuales con esa persona el 42.55% precisa por meses, el 34.04% precisa por años, el 17.05% precisa por días, el 6.38% precisa por semanas.

Tabla 14. *Distribución de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según con qué frecuencia usas condón en tus relaciones sexuales.*

Uso de condón	f	%
Siempre	8	40.43
Nunca	3	6.38
A veces	20	53.19
Total	47	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada.

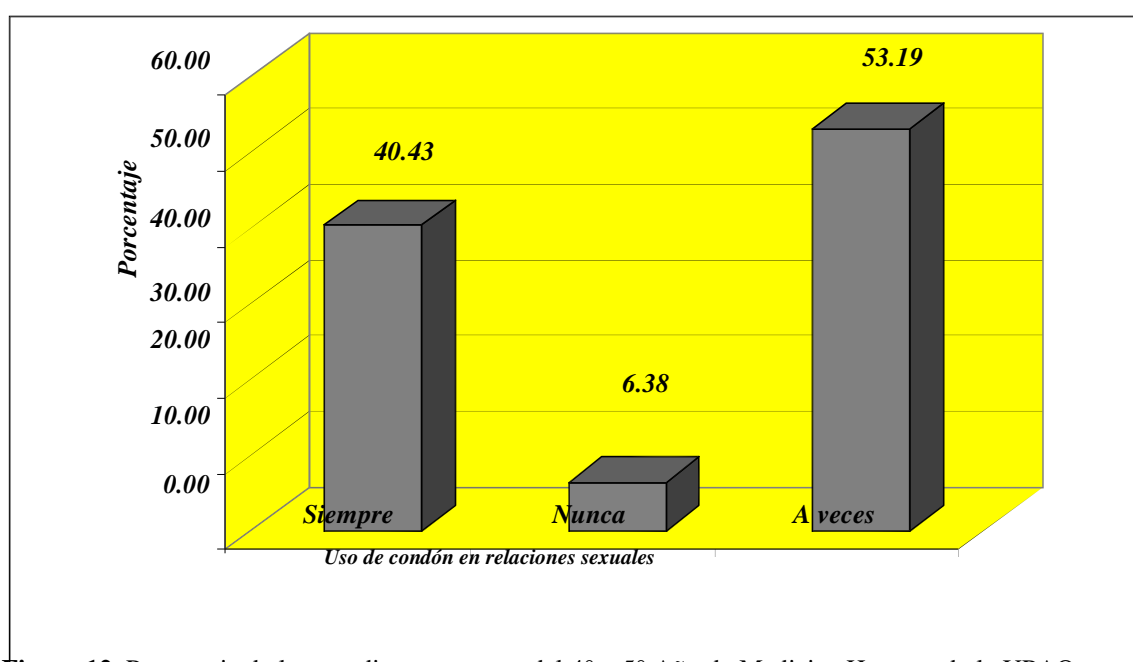


Figura 12. *Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según con qué frecuencia usas condón en tus relaciones sexuales.* Fuente: Encuesta Aplicada.

En la Tabla 14 y Figura 12 en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según con qué frecuencia usas condón en tus relaciones sexuales el 53.19% precisa A veces, el 40.43% precisa siempre y el 6.38% precisa nunca.

Tabla 15. Distribución de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según en qué lugar adquieren los preservativos.

Lugar	f	%
Centro de Salud	1	2.13
Farmacia	45	95.74
Hospital	1	2.13
Total	47	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada.

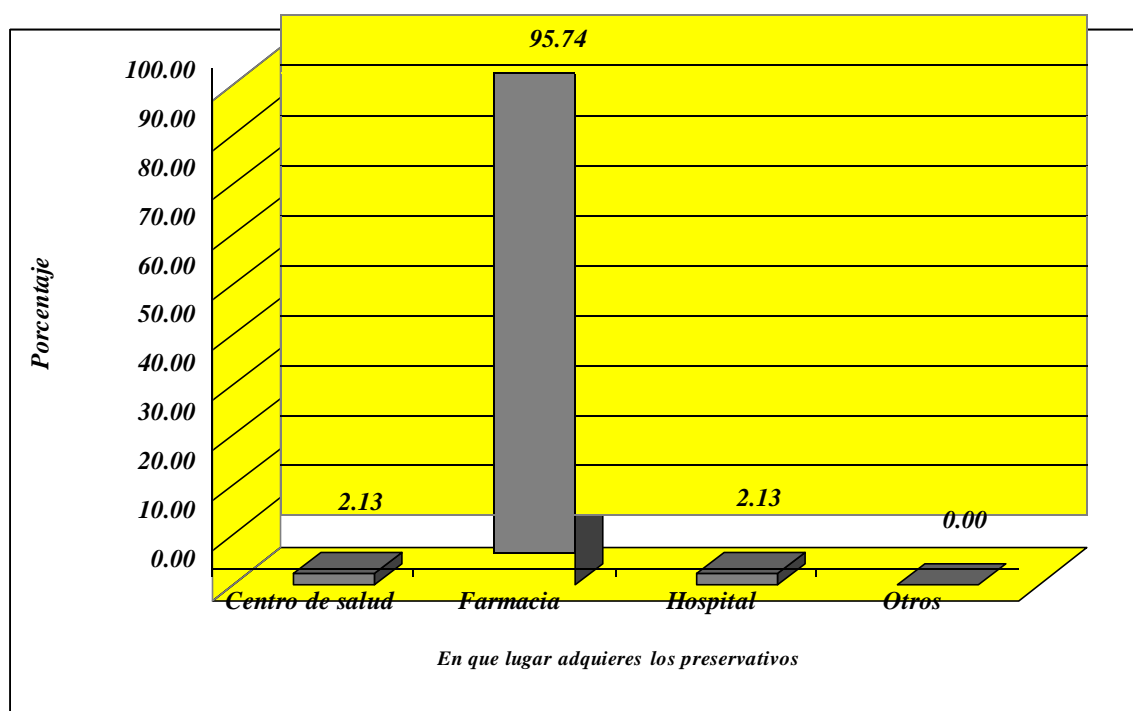


Figura 13. Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según en qué lugar adquieren los preservativos. Fuente: Encuesta Aplicada.

En la Tabla 15 y Figura 13 en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según en qué lugar adquieren los preservativos el 95.74% precisa las Farmacias, el 2.13% precisa en los Centros de Salud, el 2.13% precisa que en Hospitales.

Tabla 16. Distribución nivel de conocimiento sobre uso del condón de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo 2017-I.

Nivel de Conocimiento sobre uso del condón	f	%
Bajo	19	40,43
Medio	24	51,07
Alto	4	8,50
Total	47	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada.

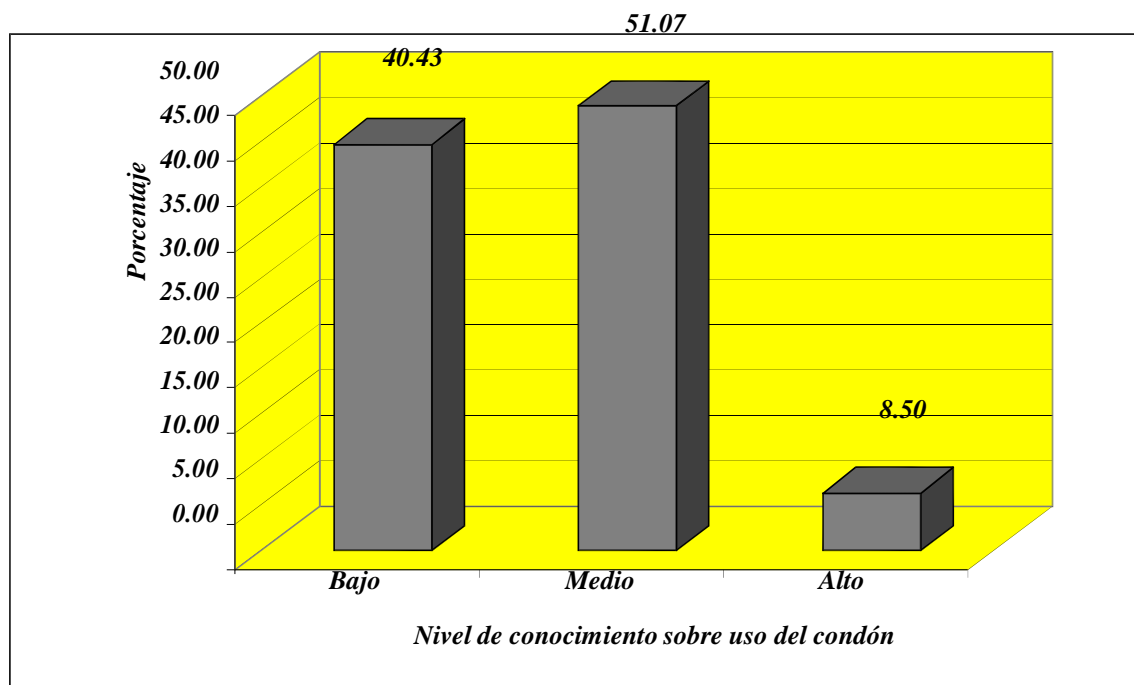


Figura 14. Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según el Nivel de Conocimiento sobre uso del condón. Fuente: Encuesta Aplicada.

En la Tabla 16 y Figura 14 en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según el Nivel de Conocimiento sobre uso del condón el 51,07% su nivel es Medio, el 40,43% su nivel es Bajo y solo el 8,50% su nivel es Alto.

3.3. Objetivo específico 3, Determinar la relación entre el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA y las dimensiones del uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I - 2017:

3.3.1. Dimensión 1: Uso de condón

A. Indicador 1: Uso del condón en toda la relación

Tabla 17. *Distribución de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y Edad de la primera relación sexual*

Nivel de Conocimiento sobre VIH-SIDA	Edad de la primera relación sexual							
	Menos de 15 años		De 15 a 20 años		Más de 20 años		Total	
	Fi	hi%	Fi	hi%	Fi	hi%	fi	hi%
Bajo	2	4.26	14	29.79	5	10.64	21	44.68
Medio	2	4.26	13	27.66	8	17.02	23	48.94
Alto	0	0.00	1	2.13	2	4.26	3	6.38
Total	4	8.51	28	59.57	15	31.91	47	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada.

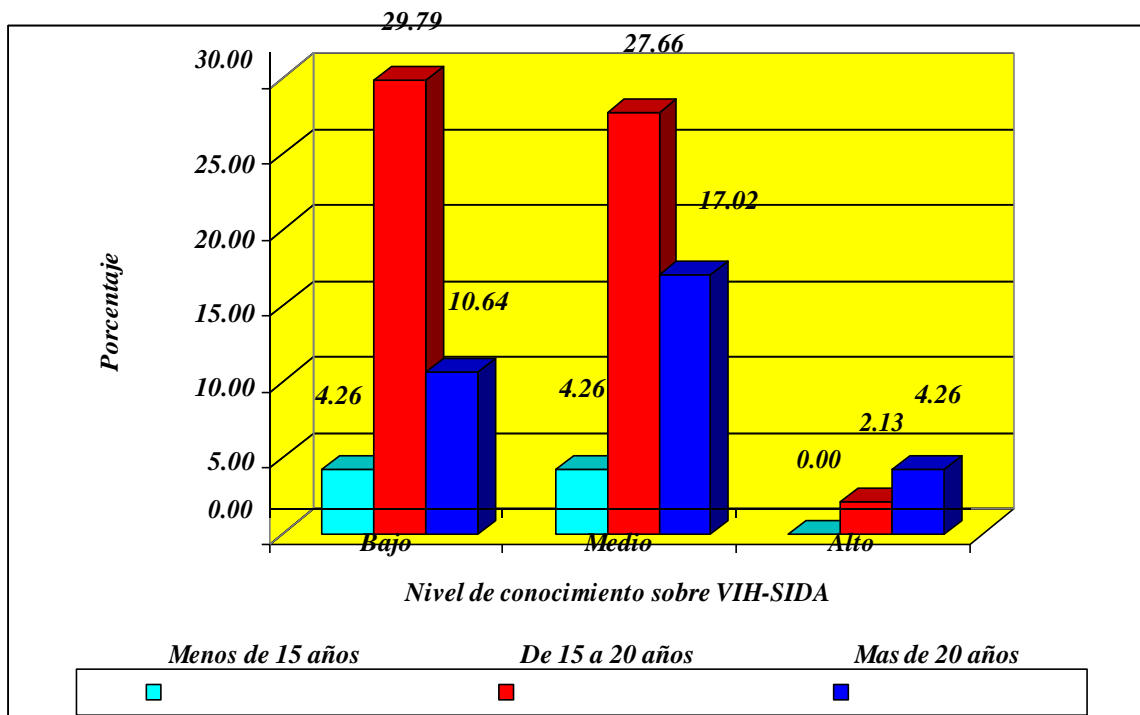


Figura 15. Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y Edad de la primera relación sexual. Fuente: Encuesta Aplicada.

En la Tabla 17 y Figura 15 en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según el Nivel de Conocimiento sobre VIH-SIDA y la edad de la primera relación sexual el 29.79% su nivel es Bajo y su edad de la primera relación sexual esta entre 15 a 20 años, el 27.66% su nivel es Medio y su edad de la primera relación sexual está entre 15 a 20 años, el 17.02% su nivel es Medio y su edad de la primera relación fue más de 20 años.

PRUEBA DE INDEPENDENCIA DE CRITERIOS CHI CUADRADO

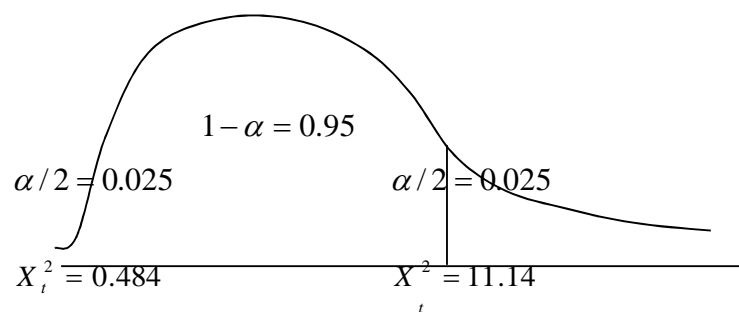
Hipótesis Nula: No existe Relación entre el Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y Edad de la primera relación sexual en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I

Hipótesis Alternativa: Existe Relación entre el Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y Edad de la primera relación sexual en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I

NIVEL DE SIGNIFICANCIA: $\alpha = 0.05$

ESTADÍSTICA DE PRUEBA: Chi cuadrado. $X_c^2 = \sum \frac{(o - e)^2}{e} = 2.47$

REGIONES:



CONCLUSIÓN: H_0 se Acepta, por lo tanto No existe Relación entre el Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y Edad de la primera relación sexual en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I, mediante la prueba estadística Chi cuadrada a un nivel de significancia del 5%.

Tabla 18. Distribución de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I según Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y parentesco tiene la persona con quien tuviste la primera relación sexual.

Nivel de Conocimiento sobre VIH-SIDA	Que parentesco tiene la persona con quien tuviste la primera relación sexual									
	Enamorada		Desconocido		Amiga		Prima		Total	
	fi	hi%	Fi	hi%	fi	hi%	fi	hi%	fi	hi%
Bajo	12	25.53	3	6.38	4	8.51	2	4.26	21	44.68
Medio	12	25.53	3	6.38	7	14.89	1	2.13	23	48.94
Alto	1	2.13	1	2.13	1	2.13	0	0.00	3	6.38
Total	25	53.19	7	14.89	12	25.53	3	6.38	47	100

Fuente: Encuesta Aplicada.

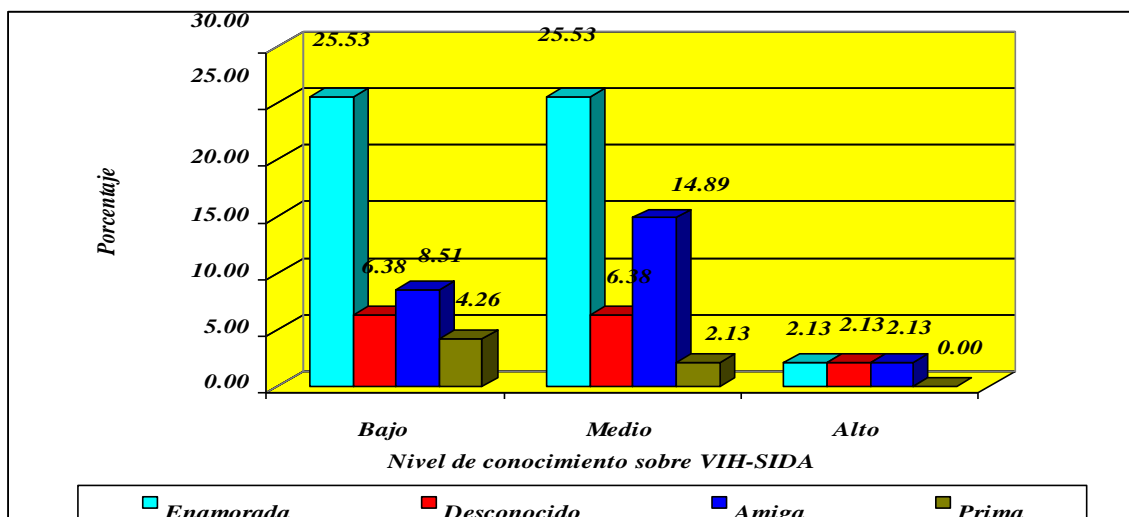


Figura 16. Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y parentesco tiene la persona con quien tuviste la primera relación sexual. Fuente: Encuesta Aplicada.

En la Tabla 18 y Figura 16 en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según el Nivel de Conocimiento sobre VIH-SIDA y que parentesco tiene la persona con quien tuviste la primera relación sexual, el 25.53% su nivel es Bajo y fue su enamorada, el 25.53% su nivel fue medio y fue su enamorada, el 14.89% su nivel fue medio y fue con su prima.

PRUEBA DE INDEPENDENCIA DE CRITERIOS CHI CUADRADO

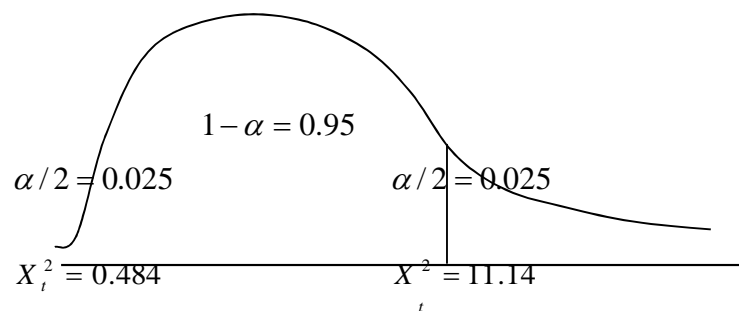
Hipótesis Nula: *No existe Relación entre Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y parentesco tiene la persona con quien tuviste la primera relación sexual en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I.*

Hipótesis Alternativa: *Existe Relación entre Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y parentesco tiene la persona con quien tuviste la primera relación sexual en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I.*

NIVEL DE SIGNIFICANCIA: $\alpha = 0.05$

ESTADÍSTICA DE PRUEBA: Chi cuadrado. $X_c^2 = \sum \frac{(o - e)^2}{e} = 2.33$

REGIONES:



CONCLUSIÓN: *Ho se Acepta, por lo tanto No existe Relación entre Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y parentesco tiene la persona con quien tuviste la primera relación sexual en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina*

Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, mediante la prueba estadística Chi cuadrada a un nivel de significancia del 5%.

Tabla 19. Distribución de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y cuánto tiempo ha mantenido relaciones sexuales con esa persona

Nivel de ~~Por cuanto tiempo ha mantenido relaciones sexuales con esa~~
 Conocimie ~~persona~~
 nto sobre
 VIH-SIDA

	Días		Semanas		Meses		Años		Total	
	fi	hi%	fi	hi%	fi	hi%	fi	hi%	fi	hi%
Bajo	3	6.38	3	6.38	9	19.15	6	12.77	21	44.68
Medio	4	8.51	0	0.00	9	19.15	10	21.28	23	48.94
Alto	1	2.13	0	0.00	2	4.26	0	0.00	3	6.38
Total	08	17.02	3	6.38	20	42.55	16	34.04	47	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada

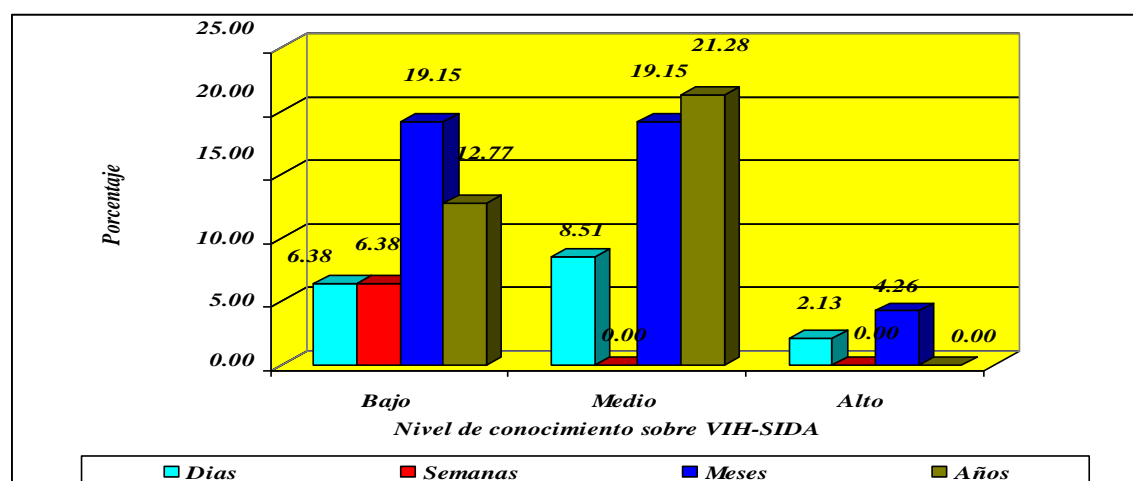


Figura 17. Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I según Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y Prácticas Sexuales y cuánto tiempo ha mantenido relaciones sexuales con esa persona. Fuente: Encuesta Aplicada

En la Tabla 19 y Figura 17 en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según el Nivel de Conocimiento sobre VIH-SIDA y cuánto tiempo ha mantenido relaciones sexuales con esa persona, el 19.15% su nivel es Bajo y fue meses, el 19.15% su nivel fue medio y fue meses, el 21.28% su nivel fue medio y fue años.

PRUEBA DE INDEPENDENCIA DE CRITERIOS CHI CUADRADO

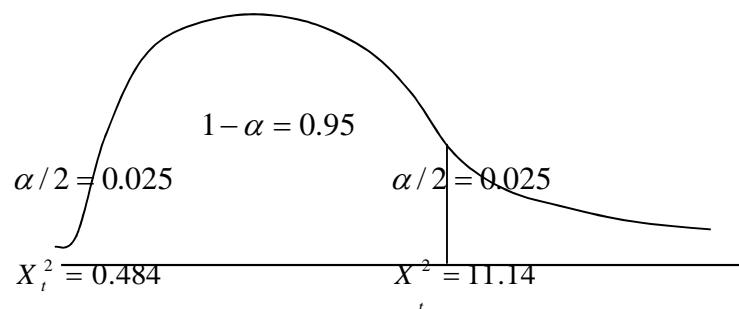
Hipótesis Nula: *No existe Relación entre el Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y cuánto tiempo ha mantenido relaciones sexuales con esa persona en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I*

Hipótesis Alternativa: *Existe Relación entre el Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y cuánto tiempo ha mantenido relaciones sexuales con esa persona en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I*

NIVEL DE SIGNIFICANCIA: $\alpha = 0.05$

ESTADÍSTICA DE PRUEBA: Chi cuadrado. $X_c^2 = \sum \frac{(o - e)^2}{e} = 6.36$

REGIONES:



CONCLUSIÓN: *Ho se Acepta, por lo tanto No existe Relación entre el Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y cuánto tiempo ha mantenido relaciones sexuales con esa persona en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de*

la UPAO Trujillo Semestre I, mediante la prueba estadística Chi cuadrada a un nivel de significancia del 5%.

B. Indicador 2: Uso del preservativo algunas veces o nunca

Tabla 20. Distribución de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y la frecuencia usas condón en tus relaciones sexuales.

Nivel de Con que frecuencia usas condón en tus relaciones sexuales
 Conocimiento
 sobre VIH-SIDA

	Siempre		A veces		Nunca		Total	
	Fi	hi%	Fi	hi%	Fi	hi%	fi	hi%
Bajo	7	14.89	3	6.38	11	23.40	21	44.68
Medio	11	23.40	0	0.00	12	25.53	23	48.94
Alto	1	2.13	0	0.00	2	4.26	3	6.38
Total	19	40.43	3	6.38	25	53.19	47	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada.

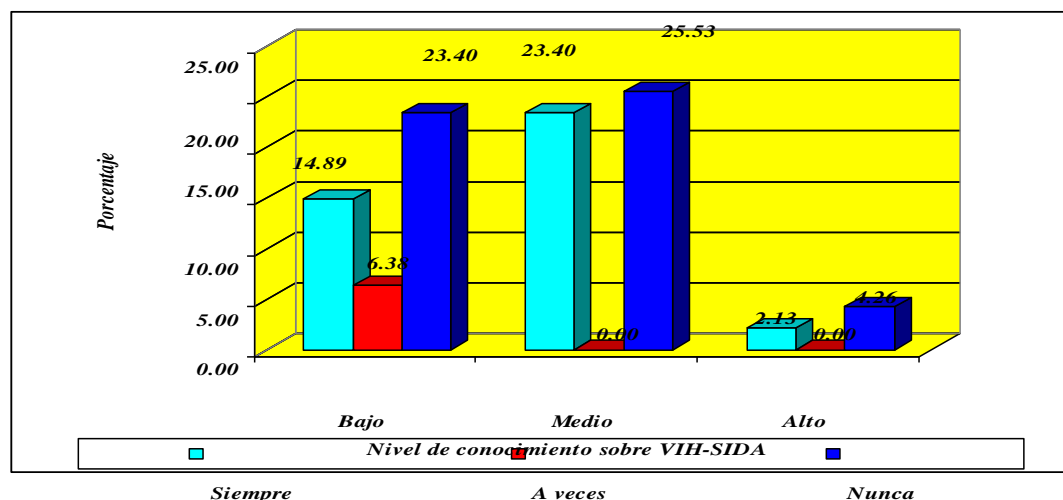


Figura 18. Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y la frecuencia usas condón en tus relaciones sexuales. Fuente: Encuesta Aplicada.

En la Tabla 20 y Figura 18 en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según el Nivel de Conocimiento sobre VIH-SIDA y con que frecuencia usas condón en tus relaciones sexuales, el 14.89% su nivel es Bajo y Siempre usa condón, el 23.40% su nivel es medio y Siempre usa condón, el 2.13% su nivel Alto y Siempre usa condón; mientras que el 23.40% su nivel es bajo y Nunca usa condón, el 25.53% su nivel es Medio y nunca usa condón y el 4.26% su nivel es alto y nunca usa condón.

PRUEBA DE INDEPENDENCIA DE CRITERIOS CHI CUADRADA

Hipótesis Nula:

El nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA no influye en la frecuencia de uso del condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – Semestre I – 2017.

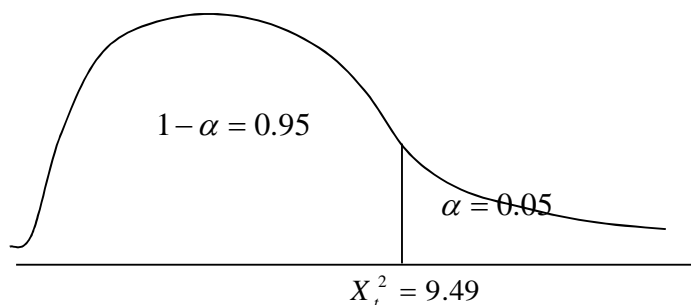
Hipótesis Alternativa:

El nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA influye en la frecuencia uso del condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – Semestre I – 2017.

NIVEL DE SIGNIFICANCIA: $\alpha = 0.05$

ESTADÍSTICA DE PRUEBA: Chi cuadrado. $X_c^2 = \sum \frac{(o - e)^2}{e} = 35.00$

REGIONES:



CONCLUSIÓN: Ho se Rechaza, por lo tanto El nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA influye en la frecuencia del uso del condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – Semestre I - 2017, mediante la prueba estadística Chi cuadrada a un nivel de significancia del 5%.

Tabla 21. Distribución de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y en qué lugares adquiere los preservativos.

Nivel de ~~En qué lugares adquiere los preservativos~~
Conocimiento sobre VIH-SIDA

	Centros de Salud		Farmacia		Hospital		Total	
	Fi	hi%	Fi	hi%	Fi	hi%	fi	hi%
Bajo	0	0.00	20	42.55	1	2.13	21	44.68
Medio	1	2.13	22	46.81	0	0.00	23	48.94
Alto	0	0.00	3	6.38	0	0.00	3	6.38
Total	1	2.13	45	95.74	1	2.13	47	100.00

Fuente: Encuesta Aplicada.

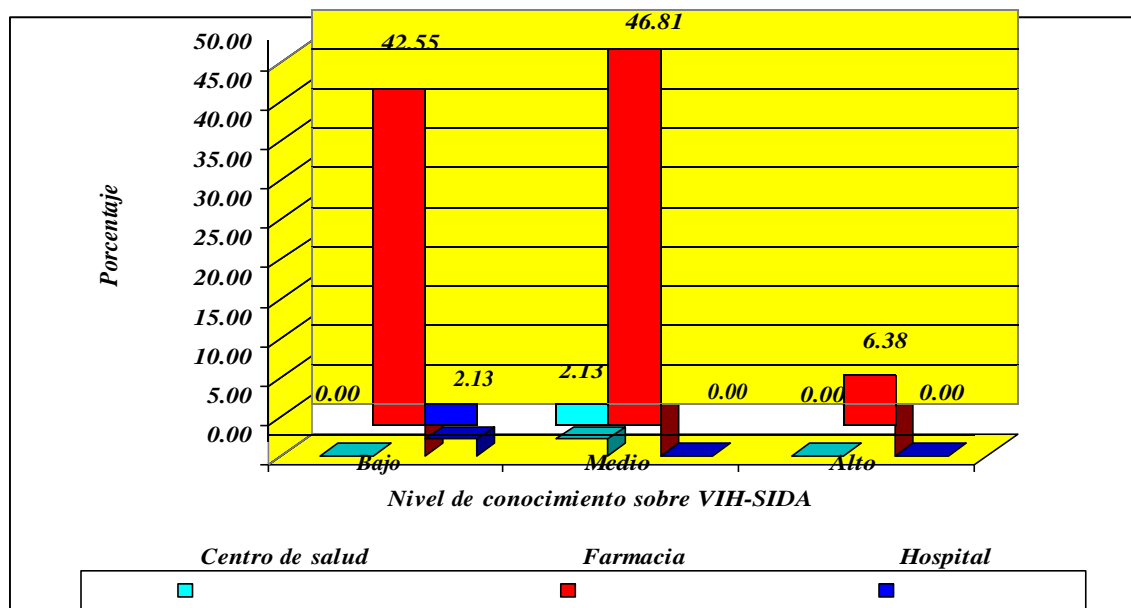


Figura 19. Porcentaje de los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I según Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y En qué lugares adquiere los preservativos. Fuente: Encuesta Aplicada.

En la Tabla 21 y Figura 19 en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, según el Nivel de Conocimiento sobre VIH-SIDA y en qué lugares adquiere los preservativos, el 46.81% su nivel es Medio y lo compra en las farmacias, el 42.55% su nivel fue bajo y lo compra en las farmacias.

PRUEBA DE INDEPENDENCIA DE CRITERIOS CHI CUADRADA

Hipótesis Nula:

El nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA No influye en qué lugares adquiere los preservativos en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – Semestre I – 2017.

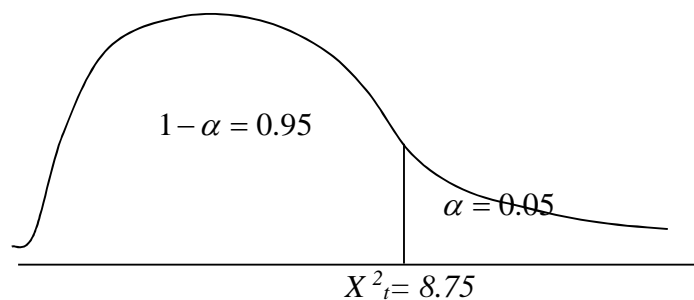
Hipótesis Alternativa:

El nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA influye en qué lugares adquiere los preservativos en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – Semestre I – 2017.

NIVEL DE SIGNIFICANCIA: $\alpha = 0.05$

ESTADÍSTICA DE PRUEBA: Chi cuadrado. $X^2_c = 26$

REGIONES:



CONCLUSIÓN: Ho se Rechaza, por lo tanto el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA influye en qué lugares adquiere los preservativos en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – Semestre I - 2017, mediante la prueba estadística Chi cuadrada a un nivel de significancia del 5%.

3.4. Objetivo General, Determinar la relación entre el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA y el uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I - 2017:

PRUEBA DE INDEPENDENCIA DE CRITERIOS CHI CUADRADA

Hipótesis Nula:

El nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA No influye en el uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – Semestre I – 2017.

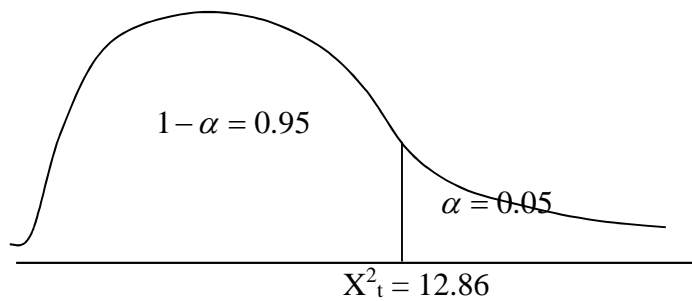
Hipótesis Alternativa:

El nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA influye en el uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – Semestre I – 2017.

NIVEL DE SIGNIFICANCIA: $\alpha = 0.05$

ESTADÍSTICA DE PRUEBA: Chi cuadrado. $X^2_c = 32.5$

REGIONES:



CONCLUSIÓN: Ho se Rechaza, por lo tanto el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA influye en el uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – Semestre I - 2017, mediante la prueba estadística Chi cuadrada a un nivel de significancia del 5%.

CAPÍTULO IV: ANALISIS Y DISCUSIÓN

Después de presentar los resultados de la investigación, pasamos a realizar la discusión de los mismos.

La investigación tiene como objetivo general determinar el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y su influencia en el uso del condón en estudiantes varones de cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego de Trujillo en el semestre 2017-1.

Ya que es conocido que el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) es un lentivirus (un subgrupo de los retrovirus) que causa la infección por VIH y con el tiempo el síndrome de la inmunodeficiencia adquirida (sida). La utilización del preservativo es un elemento crucial para un enfoque integral, eficaz y sostenible de la prevención del VIH. Las pruebas concluyentes de numerosas investigaciones efectuadas entre parejas heterosexuales en las que uno de los miembros está infectado por el VIH ponen de manifiesto que la utilización correcta y sistemática del preservativo reduce de forma significativa el riesgo de transmisión del VIH tanto del varón a la mujer como de la mujer al varón. Los ensayos de laboratorio señalan que los preservativos masculinos de látex son impermeables a los agentes infecciosos que pueden estar presentes en los fluidos genitales. En la prueba de independencia de criterios Chi Cuadrada se concluyó que se rechaza la H_0 , por lo tanto el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA influye en el uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – Semestre I - 2017, mediante la prueba estadística Chi cuadrada a un nivel de significancia del 5%.

Estos resultados coinciden con los encontrados por Soriano, (2010), con una muestra de 384 en estudiantes de la Universidad Nacional de Trujillo encontró que existe relación altamente significativa entre el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y el uso de preservativo en las relaciones sexuales.

Los resultados difieren con los encontrados por Escudero (2015), en su investigación cuyo objetivo fue determinar la relación que existe entre el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA y el uso del condón en escolares varones

de quinto año de secundaria de la Institución Educativa Pública San Juan, 2015 encontró que no existe una relación significativa entre el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA y el uso de condón.

Respecto a identificar el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I – 2017, en la Tabla 10 y Figura 8 nos indica el nivel de Conocimiento sobre VIH-SIDA donde el 48.94% su nivel es Medio, el 44.68% su nivel es Bajo y solo el 6.38% su nivel es Alto. Así mismo a la pregunta ¿El virus del VIH /SIDA, se transmite a través de relaciones sexuales con parejas infectadas, mediante semen, fluidos vaginales y la transfusión de sangre infectada?, el 93.62% precisa que Siempre, el 6.38% precisa A veces. También se les hizo la pregunta ¿Algunas personas pueden estar infectadas con el virus del VIH/SIDA pero no presentar síntomas?, el 74.47% precisa A veces, el 25.53% precisa Siempre. En la pregunta ¿Si alguna persona está infectada con el virus del VIH/SIDA lo comprobara el test de sangre?, el 70.21% precisa que Siempre y el 29.79% precisa que A veces. En la pregunta ¿Puedes infectarte con el virus del VIH/SIDA si alguien te toca o te acaricia?, el 97.87% precisa que Nunca, el 2.13% precisa que A veces. En la pregunta ¿El uso del condón evita la infección por el virus de VIH/SIDA?, el 55.32% precisa que Siempre, el 44.68% precisa que A veces.

También se preguntó en función al contagio de la enfermedad, ¿EL VIH /SIDA se transmite por el intercambio de jeringas?, el 57.45% precisa que A veces, el 42.55% precisa Siempre. En ¿Para evitar infección a través del sexo, debe abstenerse o mantener una relación con una sola pareja?, el 74.47% precisa que Siempre, el 21.28% precisa A veces y el 4,26% nunca.

Estos resultados se asemejan a los encontrados por García et al (2014), cuyo objetivo fue identificar los conocimientos y prácticas de riesgo ante el VIH en adolescentes de la Facultad de Planeación Urbana y Regional (FaPUR) de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMEX). Las principales

características encontradas en los adolescentes fueron: la mayoría son del sexo masculino, de 18 años de edad, y con religión católica; su lugar de residencia es urbano, y con orientación sexual heterosexual, del total el 82% de los adolescentes tienen conocimientos suficientes sobre el VIH/SIDA y un 43% poseen de 1-4 prácticas de riesgo para adquirir la infección. Las conclusiones que se llegaron fue que los adolescentes de la FAPUR de la UAEMEX, poseen un nivel suficiente de conocimientos básicos sobre el VIH/SIDA, a pesar de esto siguen realizando prácticas de riesgo para adquirir el virus; lo que refleja de manera clara que aunque posean los conocimientos, estos no son traducidos a acciones y por lo tanto no son aplicados de manera preventiva y efectiva a su vida sexual.

Respecto a identificar el nivel del uso del condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I – 2017, en la Tabla 16 y Figura 14 nos indica el nivel del conocimiento del uso del condón donde el 51,07% su nivel es Medio, el 40,43% su nivel es Bajo y solo el 8,50% su nivel es Alto. Así mismo la respuesta a la pregunta ¿Cuál fue la edad de su primera relación sexual?, el 59.57% su edad esta entre 15 a 20 años, el 31.91% su edad es más de 20 años y solo el 8.51% su edad es menos de 15 años. A la pregunta ¿Qué parentesco tiene la persona con quien tuviste la primera relación sexual?, el 53.19% precisa que su enamorada, el 25.33% precisa que fue su amiga, el 14.89% precisa que fue un desconocido, el 6.38% precisa que fue su prima. Se les pregunto ¿Con qué frecuencia usas condón en tus relaciones sexuales?, el 53.19% precisa A veces, el 40.43% precisa siempre y el 6.38% precisa nunca. Y finalmente se preguntó ¿En qué lugar adquieres los preservativos?, el 95.74% precisa las Farmacias, el 2.13% precisa en los Centros de Salud, el 2.13% precisa que en Hospitales.

Estos resultados se parecen a los encontrados por Teva (2014), cuyo objetivo es la evaluación y análisis de la relación entre la satisfacción sexual, las actitudes hacia el uso del preservativo y el uso del preservativo en

adolescentes. Los participantes son 1504 adolescentes españoles escolarizados de ambos sexos (48.40% varones, 51.60% mujeres). En varones, una mayor actitud positiva hacia el uso del preservativo predice una mayor probabilidad de uso del mismo en la primera relación sexual vaginal y anal. La satisfacción sexual de la pareja predice una mayor probabilidad de uso del preservativo en la primera relación sexual oral, y la satisfacción sexual sobre la sintonía de la pareja se asocia con una menor probabilidad de uso del preservativo en la primera relación sexual oral.

Respecto a determinar la relación entre el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA y las dimensiones del uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I – 2017. En la Tabla 17 y Figura 15 nos indica la relación entre el Nivel de Conocimiento sobre VIH-SIDA y la edad de la primera relación sexual en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, 29.79% su nivel es Bajo y su edad de la primera relación sexual esta entre 15 a 20 años, el 27.66% su nivel es Medio y su edad de la primera relación sexual está entre 15 a 20 años, el 17.02% su nivel es Medio y su edad de la primera relación fue más de 20 años. Y en la prueba de hipótesis se acepta H_0 , por lo tanto No existe Relación entre el Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y Edad de la primera relación sexual en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I, mediante la prueba estadística Chi cuadrada a un nivel de significancia del 5%. La Tabla 18 y Figura 16 nos indica la relación entre el Nivel de Conocimiento sobre VIH-SIDA y que parentesco tiene la persona con quien tuviste la primera relación sexual, el 25.53% su nivel es Bajo y fue su enamorada, el 25.53% su nivel fue medio y fue su enamorada, el 14.89% su nivel fue medio y fue con su prima. La prueba de hipótesis acepta H_0 , por lo tanto No existe Relación entre Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y parentesco tiene la persona con quien tuviste la primera relación sexual en los estudiantes varones del 4° y 5°

Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre 2017-I, mediante la prueba estadística Chi cuadrada a un nivel de significancia del 5%. También se encontró en la Tabla 19 y Figura 17 la relación entre el Nivel de Conocimiento sobre VIH-SIDA y cuánto tiempo ha mantenido relaciones sexuales con esa persona, el 19.15% su nivel es Bajo y fue meses, el 19.15% su nivel fue medio y fue meses, el 21.28% su nivel fue medio y fue años. La prueba de hipótesis acepta la H_0 , por lo tanto no existe Relación entre el Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y cuánto tiempo ha mantenido relaciones sexuales con esa persona en los estudiantes varones del 4° y 5° Año de Medicina Humana de la UPAO Trujillo Semestre I, mediante la prueba estadística Chi cuadrada a un nivel de significancia del 5%. Se estableció que no existe relación en las variables analizadas.

También se encontró en la Tabla 20 y Figura 18 la relación entre el Nivel de Conocimiento sobre VIH-SIDA y con qué frecuencia usas condón en tus relaciones sexuales, el 14.89% su nivel es Bajo y Siempre usa condón, el 23.40% su nivel es medio y Siempre usa condón, el 2.13% su nivel Alto y Siempre usa condón; mientras que el 23.40% su nivel es bajo y Nunca usa condón, el 25.53% su nivel es Medio y nunca usa condón y el 4.26% su nivel es alto y nunca usa condón. La prueba de hipótesis se rechaza H_0 , por lo tanto el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA influye en la frecuencia del uso del condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – Semestre I - 2017, mediante la prueba estadística Chi cuadrada a un nivel de significancia del 5%. De igual manera en la Tabla 21 y Figura 19 nos muestra la relación entre el Nivel de Conocimiento sobre VIH-SIDA y en qué lugares adquieres los preservativos, el 46.81% su nivel es Medio y lo compra en las farmacias, el 42.55% su nivel fue bajo y lo compra en las farmacias. La prueba de Hipótesis rechaza H_0 , por lo tanto el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA influye en qué lugares adquiere los preservativos en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor

Orrego – Trujillo – Semestre I - 2017, mediante la prueba estadística Chi cuadrada a un nivel de significancia del 5%.

Podemos afirmar que los resultados encontrados se asemejan a los de Valencia y Canaval (2012), encontraron que el uso habitual de condón se da para el 33 % de la población. Los factores predisponentes para su uso habitual fueron, el tener la intención y alta autoeficacia en su uso con la pareja ocasional. Entre los factores facilitadores, el uso con la pareja habitual aumenta en 19 veces la oportunidad de utilizarlo habitualmente. El ser hombre se asoció con su uso tanto en los factores predisponentes como facilitadores. Entre los reforzantes, considerar que el condón intensifica el placer al sentirse protegidos y que entre los amigos el condón sea aceptado, se asoció a su uso habitual. En contraste, desplazar el uso del condón por otros métodos anticonceptivos disminuyó la probabilidad de usarlo habitualmente en un 60 %. En conclusión el no uso habitual del condón en las relaciones pene-ano y su desplazamiento por el uso de otro método anticonceptivo, son claras evidencias de la mayor preocupación que representa para la juventud el embarazo en comparación con las ITS.

CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 Conclusiones

En el presente trabajo de investigación se llegó a las siguientes conclusiones:

1. Se determinó que existe relación entre el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA y el uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I - 2017., mediante la prueba estadística Chi cuadrada a un nivel de significancia del 5%.
2. Se identificó el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I – 2017, donde el 48,94% tiene un nivel Medio (n=23), el 44,68% tienen un nivel bajo (n=21) y el 6,38% (n=3) un nivel Alto.
3. Se identificó el nivel del uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I – 2017, donde el 51,07% tienen un nivel medio (n=24), el 40,43% tienen un nivel bajo (n=19) y el 8,50% (n=4) un nivel bajo.
4. Se determinó que existe relación entre el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA y la dimensión usa preservativo algunas veces o nunca en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I – 2017, mediante la prueba la prueba estadística Chi cuadrada a un nivel de

significancia del 5%, donde la frecuencia de uso del condón en sus relaciones sexuales y en qué lugar adquieren sus preservativos influyen significativamente.

5.2 Recomendaciones

1. Al MINSA debería realizarse campañas masivas de sensibilización tanto por medios radiales, televisivos, redes sociales y medios escritos respecto de su uso como medio de prevención de diversas enfermedades a parte del VIH/SIDA y de embarazos no deseados.
2. Realizar estudios en otras universidades tanto públicas como privadas de la Región La Libertad, teniendo en cuenta otras variables sociodemográficas, para así poder entender mejor la problemática del VIH/SIDA en los estudiantes varones de cuarto quinto año de Medicina Humana.
3. Al Gobierno Regional de La Libertad debe realizar campañas sobre uso y beneficios del uso del condón, en las poblaciones en riesgo, a través de colegios y universidades.
4. Al Gobierno Regional La Libertad y Dirección de Salud, realizar campañas informativas a poblaciones en riesgo sobre el uso frecuente del condón y adquisición en lugares confiables para evitar adquirir VIH/SIDA y otras enfermedades de transmisión Sexual.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Aspilcueta (2015). Rol del varón en la anticoncepción, como usuario y como pareja. Rev Peru Med Exp Salud Pública. Vol. 3, N° 30. Pág. 480+486. Recuperado de <http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S1726->
2. Carbajal, L. (2014). Investigación Básica, Lizardo Carbajal. Recuperado de: <http://www.lizardo-carvajal.com/investigacion-basica/>
3. Del Rio, D. (2013). Diccionario-Glosario de Metodología de Investigación Social. Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid, recuperado: <https://books.google.com.pe/books?isbn=8436268032>.
4. Díaz y otros (2014). Conocimientos sobre VIH/SIDA en adolescentes de una Universidad en Cartagena – Colombia, 2011. Hacia Promoción Salud. Vol 2. N° 19. Pág. 38-52.
5. El Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH / SIDA (2013). Informe Nacional sobre los progresos realizados en el país Perú periodo 2012. PCNU-LIMA. Recuperado de http://www.unaids.org/sites/default/files/country/documents//PER_narrative
6. Escudero (2015). Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y el uso de condón en escolares varones del quinto año de secundaria de la institución educativa pública San Juan, 2015. Tesis para obtener el grado de Magister. Universidad Nacional de Trujillo. Trujillo, Perú.
7. Fondo de Población de las Naciones Unidas en el Perú (2015). La juventud del Perú. UNFPA. Recuperado de http://www.unfpa.org.pe/WebEspeciales/2013/Abr2013/TC/Flyer_La%20Ju
8. Gamarra (2010). Actores asociados que influyen en el inicio de actividad sexual en adolescentes escolares de Villa San Francisco-Santa Anita, Lima-Perú, 2009. The Biologist. Vo.1, N° 8. Pág. 54-72.

9. García-Mora y Otros (2014). Conocimientos y prácticas de riesgo ante el VIH/SIDA en adolescentes de la Facultad de Planeación Urbana y Regional de la Universidad Autónoma del Estado de México. *Revista de Medicina e Investigación*. Vo. 2, N°2. Pág. 121-127.
10. García PJ, Cotrina A, Cárcamo CP. Sexo, prevención y riesgo: Adolescentes y sus madres frente al VIH y las ITS en el Perú.[Internet]Lima: Fondo de Población de las Naciones Unidas en el Perú; 2008 [citado 08 Febrero 2015].79p.Disponible en:
<http://www.unfpa.org.pe/publicaciones/publicacionesperu/CARE-Sexo-Prevencion-Riesgo.pdf>
11. Gil, J. (2016). Técnicas e instrumentos para la recogida de información. Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid, recuperada:
<https://books.google.com.pe/books?isbn=8436268032>.
12. InfoSida (2015). AIDSInfo. InfoSIDA. Rescuperado de
<http://www.aidsinfo.nih.gov/search>
13. Jerónimo y otros (2009). Sexualidad y métodos anticonceptivos en estudiantes de educación secundaria. *Acta Med Per*. Vol° 3, N° 26. Pág. 175-179.
14. Leguía y otros (2012). Nivel de conocimientos sobre el VIH- SIDA en un colegio de José Leonardo Ortiz. Marzo-Mayo 2011. *Rev. Cuerp. Méd*. Vol. 4, N° 5. Pág. 37-41.
15. Llinás, H y Rojas, C. (2015). Estadística descriptiva y distribuciones de probabilidad. Colombia. Edit. Universidad del Norte.
16. Mariño R, Santoya A. Intervención educativa sobre VIH/sida. *Rev Hum Med* [revista en internet]. 2013 dic [citado 2015 Feb 15]; 13(3): 622-638. Disponible en:
http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S172781202013000300004&script=sci_arttext
17. Matienza, M., Solís, A. (2015). Conocimientos y actitudes sexuales en adolescentes de tres comunidades, Nuevo Chimbote. *In Crescendo Ciencias*

- de la Salud. Vol. 2(Núm. 1). Recuperado de*
<http://revistas.uladech.edu.pe/index.php/increscendo-salud/article/view>
18. Mendoza L, Novoa Y, García C, Cuadros E, Villacorta M, Ibaceta M. Análisis de la situación de salud en La Libertad 2009: Perfil socio – demográfico, morbilidad, mortalidad, prioridades y respuesta social. [Internet] Trujillo: Gerencia Regional La Libertad; 2009[Consultado 06 febrero 2015].182p.Disponible en:http://www.bvsde.paho.org/documentosdigitales/bvsde/texcom/ASIS-regiones/La_Libertad/LaLibertad2009.pdf
 19. Ministerio de Salud (2012). Plan Estratégico Institucional 2012-2016. Minedu. Recuperado de <ftp://ftp2.minsa.gob.pe/descargas/Transparencia/05PlanEstrategico/Archivos/pei/2012/PEI2012-2016MINSAREprog.pdf>
 20. Ministerio de la Mujer y Personas Vulnerables. Artículo 12. Ministerio de la mujer y personas vulnerables. Recuperado de <http://www.mimp.gob.pe>
 21. Ministerio de Salud (2014). Dirección general de epidemiología. Lima: 2014
 22. Navarro y López (2012). Nivel de conocimiento y actitudes sexuales en adolescentes de la urbanización Las Palmeras - Distrito de Morales. Periodo junio – setiembre 2012. Tarapoto. Universidad Nacional de San Martín. San Martín, Perú.
 23. Organización Mundial de la Salud (2015). Topics. Ginebra; Suiza: Organización Mundial de la Salud. Recuperado de http://www.who.int/topics/hiv_aids/es/
 24. Pérez y otros (2016). Conocimientos sobre VIH/sida, percepción de riesgo y comportamiento sexual en estudiantes universitarios.. MULTIMED Granma, 20(1), 14-24. Recuperado de <http://www.revmultimed.sld.cu/index.php/mtm/article/view/128>
 25. Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/SIDA (2012). Informe de ONUSIDA sobre la epidemia mundial de SIDA. ONUSIDA.

26. Reyes y Pun (2013). Análisis de la Situación Epidemiológica del VIH/SIDA en el Perú, 2013. Dirección General de Epidemiología. Recuperado de <http://www.dge.gob.pe/portal/docs/ASISVIH2013.pdf>
27. Sánchez V (2011). Conocimientos y actitudes acerca de las ITS y el VIH/SIDA de los adolescentes varones en dos comunidades zonales en Chimbote-Perú, 2010. IN CRESCENDO. Vol. 1, N° 12. Pág. 161-177.
28. Soriano, J (2010). Nivel de conocimiento sobre VIH /SIDA y el uso de preservativo en estudiantes de la Universidad Nacional de Trujillo – 2010. Universidad Nacional de Trujillo. Trujillo, Perú.
29. Teva, I., Paz, M. y Ramiro, M. (2014). Satisfacción sexual y actitudes hacia el uso del preservativo en adolescentes: evaluación y análisis de su relación con el uso del preservativo. *Revista Latinoamericana de Psicología*. Recuperado de: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii>
30. Valencia, C. y Canaval, G. (2012). Factores que predisponen, facilitan y refuerzan el uso del preservativo en jóvenes universitarios de Cali, Colombia. *Revista de Salud Pública*. 14 (5): 810-821. Recuperado de https://www.scielosp.org/article/ssm/content/raw/?resource_ssm_path=/media/assets/rsap/v14n5/v14n5a08.pdf.
31. Villaseñor-Sierra A, Caballero-Hoyos R, Hidalgo-San Martín A, Santos-Preciado J. Salud pública Méx [revista en internet]. 2003 Ener [citado 2015 Feb 15]; 45(1): 73-80. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0036-36342003000700010

ANEXOS 1: MATRICES DE INVESTIGACIÓN

- **Matriz de Consistencia Lógica**
- **Matriz de Consistencia Metodológica**

MATRIZ DE CONSISTENCIA LÓGICA

PROBLEMA	HIPOTESIS	OBJETIVOS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES
<p>General ¿Existe relación entre el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA y el uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I - 2017?</p> <p>Objetivos específicos: 1. ¿Cuál es el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I - 2017? 2. ¿Cuál es el nivel del uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I - 2017? 3. ¿Existe relación entre el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA y las dimensiones del uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I - 2017?</p>	<p>General “El nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA influye significativamente en el uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I - 2017”.</p> <p>Objetivos específicos; 1. “El nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA es medio en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I - 2017”. 2. “El nivel del uso de condón es medio en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I - 2017”. 3. “El nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA influye significativamente en las dimensiones del uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I - 2017”.</p>	<p>Objetivo general: Determinar la relación entre el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA y el uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I - 2017.</p> <p>Objetivos específicos: 1. Identificar el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I - 2017. 2. Identificar el nivel del uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I - 2017. 3. Determinar la relación entre el nivel de conocimientos sobre VIH/SIDA y las dimensiones del uso de condón en estudiantes varones del cuarto y quinto año de Medicina Humana de la Universidad Privada Antenor Orrego – Trujillo – semestre I - 2017.</p>	<p>Variable Independiente Conocimiento sobre VIH/SIDA</p>	1) Formas de contagio	1.Contacto sexual 2.Transfusiones Sanguíneas 3.Asintomático
				2) Medidas de prevención	4.Abstinencia sexual, monogamia 5.Uso de Preservativo 6.No transmisión a través de abrazos
				3) Test diagnóstico	7.Detectar el virus en sangre
				1) Si usa	1.Uso del condón en toda la relación.
				2) No usa	2.Uso del preservativo algunas veces o nunca.

MATRIZ CONSISTENCIA METODOLOGICA

TIPO DE INVESTIGACION	DISEÑO DE INVESTIGACION	POBLACION	MUESTRA	INSTRUMENTOS DE INVESTIGACION	CRITERIOS DE VALIDEZ	CRITERIOS DE CONFIABILIDAD
Básica	Correlacional	<p>La población estará conformada por estudiantes varones del 4° y 5° año de medicina Humana de UPAO Trujillo semestre 2017-I:</p> <p>N= 108 estudiantes matriculados 2017-1.</p>	<p>Para estudiantes se utilizará un diseño Muestral probabilístico de tipo estratificado y aleatorio:</p> <p>n₁ = 47 estudiantes</p>	<p>TECNICA: LA ENCUESTA.</p> <p>INSTRUMENTO:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cuestionario para medir el nivel de conocimiento VIH/SIDA. 2. Cuestionario para medir el nivel de uso del condón 	<p>VALIDEZ TOTAL=</p> <p>V. CONTENIDO (juicio de expertos)</p>	<p>Muestra Piloto de 10 unidades de estudio.</p> <p>MÉTODO COEFICIENTE DE ALFA DE CRONBACH</p>

ANEXOS 2: INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS

- **Validez y Confiabilidad**
- **Consentimiento Informado**

Cuestionario para medir el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA

Le agradecemos mucho que conteste a este cuestionario con total veracidad. La información que nos proporcione será tratada de modo absolutamente confidencial.

NO RELLENE EL CUESTIONARIO SI USTED AUN NO HA INICIADO SU VIDA SEXUAL.

Edad: _____

MARQUE CON UNA “X” LA CASILLA CORRESPONDIENTE A SU RESPUESTA (S= SIEMPRE, A= A VECES, N=NUNCA).

Variable I: Nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA

ASPECTO INVESTIGADO	S	A	N
1. ¿El virus del VIH/SIDA, se transmite a través de relaciones sexuales con parejas infectadas, mediante semen, fluidos vaginales y la transfusión de sangre infectada?			
2. ¿Algunas personas pueden estar infectadas con el virus del VIH/SIDA pero no presentar síntomas?			
3. ¿Si alguna persona está infectada con el virus del VIH/SIDA, lo comprobará el test de sangre?			
4. ¿Puedes infectarte con el virus del VIH/SIDA si alguien te toca o te acaricia?			
5. ¿El uso de condón evita la infección por el virus del VIH/SIDA?			
6. ¿El VIH/SIDA se transmite por el intercambio de jeringas?			
7. ¿Para evitar infección a través del sexo, debe abstenerse o mantener una relación con una sola pareja?			

GRACIAS POR SU PARTICIPACIÓN

Cuestionario para medir el nivel de conocimiento sobre uso del condón

Le agradecemos mucho que conteste a este cuestionario con total veracidad. La información que nos proporcione será tratada de modo absolutamente confidencial.

NO RELLENE EL CUESTIONARIO SI USTED AUN NO HA INICIADO SU VIDA SEXUAL.

Edad: _____

MARQUE LA ALTERNATIVA CORRECTA:

Variable II: uso del condón

1. Edad de primera relación sexual:
A) Menos de 15 C) De 15 a 20 D) Más de 20 años

2. Qué parentesco tiene la persona con quién tuviste la primera relación sexual:
A) Enamorada B) desconocido C) amiga D) prima E) Otro

3. ¿Por cuánto tiempo ha mantenido relaciones sexuales con esa persona?
A) Días B) Semanas C) Meses D) Años

4. ¿Con que frecuencia usas condón en tus relaciones sexuales?
A) Siempre B) Nunca C) A veces

5. En qué lugar adquieres los preservativos
A) Centro de salud B) Farmacia C) Hospital D) Otros

GRACIAS POR SU PARTICIPACIÓN

INFORME DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS DE INVESTIGACION

El instrumento fue elaborado por el investigador, se utilizó la técnica de la encuesta y su respectivo instrumento, en el cual se elaboró dos Cuestionarios para medir el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA prácticas sexuales. Dichos instrumentos de recolección de datos consta de 7 y 5 ítems respectivamente, que corresponden a los indicadores de la variable de estudio, la escala de respuesta es S= SIEMPRE, A= A VECES, N=NUNCA para el primer instrumento y para el segundo marcar la alternativa correcta.

Prueba Piloto

La prueba piloto se aplicó en la UPAO, a fin de realizar las correcciones respectivas de los instrumentos. Se aplicó 10 instrumentos de recolección de datos a los estudiantes. Los instrumentos se aplicaron directamente a los estudiantes y se consideró algunas preguntas que no se entendían a fin de modificarlas y hacerlas más entendibles.

Se insistió que la prueba era voluntaria y con un tiempo aproximado de 20 minutos para contestarlas y que fueran sinceros en las respuestas que proporcionaron.

Confiabilidad

La confiabilidad se determinó a través de la prueba de Alfa de Cronbach y los instrumentos se aplicó a la muestra piloto obteniéndose los siguientes resultados:

Estadísticas de fiabilidad		
Instrumentos	Alfa de Cronbach	N de elementos
Cuestionario para medir el conocimiento VIH/SIDA	,907	7
Cuestionario para medir el conocimiento de prácticas sexuales	,838	5

Fuente: Programa SPSS 23.

Interpretación de la significancia de $\alpha= 0.907$ y 0.838 ; lo que significa que los resultados de opinión de las 10 unidades de estudio respecto a los ítems considerados se encuentran correlacionados de manera altamente confiable y aceptable.

Muestra piloto para medir el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA								
N°	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	TOTAL
1	1	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	1	0	0	0	1
3	1	0	0	1	0	0	0	2
4	1	0	0	1	0	0	0	2
5	1	0	0	1	0	0	0	2
6	1	0	0	1	0	0	1	3
7	1	0	0	1	0	0	1	3
8	1	0	1	1	0	0	1	4
9	1	0	1	1	1	0	1	5
10	1	1	1	1	1	1	1	7

Muestra piloto para medir el nivel de conocimiento sobre Prácticas Sexuales						
N°	P1	P2	P3	P4	P5	TOTAL
1	1	1	1	1	2	6
2	2	1	1	1	2	7
3	2	1	1	1	2	7
4	2	1	1	1	2	7
5	2	1	2	1	2	8
6	2	1	3	1	2	9
7	2	1	3	1	2	9
8	2	1	3	1	1	8
9	2	1	3	1	2	9
10	2	1	3	2	2	10

Validez

Para la validez se utilizó la opinión de expertos, personas especializadas en el tema, quienes dieron su opinión favorable para que el instrumento cumpla con las características apropiadas para que se pueda medir el instrumento.

Matriz de Puntuaciones sobre el nivel de conocimientos sobre el VIH/SIDA

N° de Ítem	JUECES			nR i	PR i	CPR i	Pe	CPR _{ic}
	1	2	3					
1	3	3	3	9	3	1	0.03704	0.96296
2	3	2	3	8	2.66666667	0.88888889	0.03704	0.85184889
3	2	3	3	8	2.66666667	0.88888889	0.03704	0.85184889
4	3	3	2	8	2.66666667	0.88888889	0.03704	0.85184889
5	3	3	3	9	3	1	0.03704	0.96296
6	3	3	3	9	3	1	0.03704	0.96296
7	3	3	3	9	3	1	0.03704	0.96296
							Sumatoria CPR _{ic}	6.40738667
							CPR _t	0.91534
							CPR _{tc}	0.91533
Con:								
Coeficiente de Proporción de Rangos: CPR _t =				0.91534				
Coeficiente de Proporción de Rangos corregido: CPR _{tc} =				0.91533				
SE VALIDA EL CUESTIONARIO EN MENCIÓN								

Matriz de puntuaciones sobre conocimiento sobre Prácticas Sexuales

N° de Ítem	JUECES			nR i	PR i	CPR i	Pe	CPR _{ic}
	1	2	3					
1	3	3	3	9	3	1	0.03704	0.96296
2	3	3	3	9	3	1	0.03704	0.96296
3	3	3	3	9	3	1	0.03704	0.96296
4	3	3	3	9	3	1	0.03704	0.96296
5	3	3	3	9	3	1	0.03704	0.96296
							Sumatoria CPR _{ic}	4.8148
							CPR _t	0.96296
							CPR _{tc}	0.96295
Con:								
Coeficiente de Proporción de Rangos: CPR _t =				0.96296				
Coeficiente de Proporción de Rangos corregido: CPR _{tc} =				0.96295				
SE VALIDA EL CUESTIONARIO EN MENCIÓN								

Tabla 1. Estructura de los Cuestionarios de Conocimiento del VIH/SIDA y el uso del condón

VARIABLE	DIMENSIONES	N° DE ITEMS	PUNTUACION
Conocimiento sobre VIH/SIDA	Formas de contagio	03	Siempre=2
	Medidas de Prevención	03	A veces = 1 Nunca = 0
	Test de diagnostico	01	
Total		07	MIN=0 /MAX=14
Uso del condón	Si usa	03	Item 1= A(2), B(1), C(0) Item 2= A(2), B(1), C-D-E(0) Item 3= A-B(0), C(1), D(2) Item 4= A(2), B(1), C(0) Item 5= A(1), B(3), C(2), D(0)
	No usa	02	
Total		05	MIN=0 /MAX=11

Fuente: El autor.

Luego se utilizaron medidas descriptivas de posición (percentil 3) para confeccionar la escala ordinal siguiente:

Tabla 2. Niveles de percepción los Cuestionarios de Conocimiento del VIH/SIDA y el uso del condón

Niveles	Conocimiento VIH/SIDA	Uso del condón
ALTO	10-14	8-11
MEDIO	5-9	4-7
BAJO	0-4	0-3

Fuente: El autor.

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPAR EN UNA INVESTIGACIÓN MÉDICA

“NIVEL DE CONOCIMIENTOS SOBRE VIH/SIDA Y SU INFLUENCIA EN EL USO DE PRESERVATIVO EN ESTUDIANTES VARONES DE MEDICINA HUMANA DEL CUARTO Y QUINTO AÑO DE LA UNIVERSIDAD PARTICULAR ANTENOR ORREGO, 2017-1”

Investigador principal: García Correa Servando – Tesista de maestría en Docencia Universitaria e Investigación de la Universidad Particular San Pedro de Chimbote.

Sede donde se realizará el estudio: Universidad Particular Antenor Orrego sede – Trujillo.

A usted se le está invitando a participar en este estudio de investigación médica. Antes de decidir si participa o no, debe conocer o comprender el significado de la investigación. Este proceso se conoce como consentimiento informado. Siéntese con absoluta libertad para preguntar sobre cualquier duda que tenga al respecto.

Una vez que haya comprendido el estudio y si usted desea participar, entonces se le pedirá que llene esta forma de consentimiento, de la cual se le entregará una copia firmada y fechada.

La presente investigación tiene por objetivo determinar la relación que existe entre el nivel de conocimiento sobre VIH/SIDA y la influencia en el uso de condón en estudiantes varones de la Facultad de Medicina Humana del cuarto y quinto año de la Universidad Privada Antenor Orrego, 2017-1, y al ser usted parte de la población de estudio por su condición, es que ha sido seleccionado como parte integrante de la investigación

Aclaraciones finales:

Su decisión es completamente voluntaria

No habrá consecuencias desfavorables si no participa.

Si desea participar en el estudio, puede usted retirarse de manera voluntaria cuando deseé.

No tendrá que hacer gasto alguno

No recibirá pago por su participación

Durante el transcurso de la investigación usted podrá recibir cualquier tipo de información.

CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo, _____ he leído y comprendido la información anterior y mis preguntas han sido respondidas de manera satisfactoria. He sido informado y entiendo que los datos obtenidos en el estudio pueden ser publicados o difundidos con fines científicos. Convengo en participar en este estudio de investigación. Recibiré una copia firmada y fechada de esta forma de consentimiento

Trujillo, del 2017

Firma del participante