

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**CONDUCTAS SEXUALES DE RIESGO Y PREVALENCIA DE
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN ESTUDIANTES DE 6TO
AÑO DE MEDICINA HUMANA DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA SAN
JUAN BAUTISTA - FILIAL ICA DURANTE EL PERIODO DE ENERO A
JULIO DE 2023**

TESIS

PRESENTADA POR BACHILLER

FAJARDO CANALES JORGE ALONSO

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE

MÉDICO CIRUJANO

**ICA – PERÚ
2023**

ASESOR

DR. LEY GARCÍA CÉSAR ALBERTO

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

SALUD PÚBLICA

AGRADECIMIENTO

Agradezco a mis padres que siempre confiaron, alentaron, estuvieron constantemente pendientes de no desmayar durante mi formación como profesional, también a mis abuelos ya que ellos son un pilar muy importante en mi vida, ya que ellos influyeron mucho en mi formación como persona de bien.

DEDICATORIA

Este trabajo va dedicado a mis padres, que me dan el privilegio de brindarme educación, a nuestros docentes que con sus enseñanzas nos permiten mejorar y adquirir nuevos conocimientos.

RESUMEN

Objetivo: Determinar la relación entre la conducta sexual de riesgo y las infecciones de transmisión sexual en estudiantes de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista durante el periodo de enero a julio de 2023.

Materiales y métodos: La investigación fue no experimental, enfoque cuantitativo, nivel relacional, transversal, la población elegida fue los estudiantes de 6to año de medicina humana que en su totalidad fueron 113 individuos. Del mismo modo, para el establecimiento de la relación se utilizó la prueba estadística chi cuadrado.

Resultados: Se encontró que la presencia de ITS se relaciona con las conductas sexuales de riesgo sexo sin condón ($p=0.041$), recambio de parejas sexuales a menudo ($p=0.031$) y múltiples parejas sexuales ($p=0.029$). De igual forma se encontró que la prevalencia de infecciones de transmisión sexual fue del 12.5% y la conducta sexual más frecuente fue el sexo sin condón Finalmente, se encontró que diferencias significativas entre la presencia de ITS y los factores sociodemográficos estado civil ($p=0.037$) e inicio de relaciones sexuales ($p=0.044$).

Conclusión: La presencia de infecciones de transmisión sexual tiene mayor frecuencia en los jóvenes que practicas el sexo sin condón, inician relaciones sexuales a temprana edad, tiene múltiples parejas sexuales y cambian de pareja frecuentemente

Palabras clave: estudiantes, ITS, conductas sexuales

ABSTRACT

Objective: To determine the relationship between risky sexual behavior and sexually transmitted infections in human medicine students from the San Juan Bautista private university during the period from January to July 2023.

Material and Methods: The research was non-experimental, approach quantitative, relational, cross-sectional level, the chosen population was the 6th year students of human medicine, which in total were 113 individuals. Similarly, to establish the relationship, the chi-square statistical test was used.

Outcomes: It was found that the presence of STIs is related to risky sexual behaviors: sex without a condom ($p=0.041$), frequent change of sexual partners ($p=0.031$) and multiple sexual partners ($p=0.029$). Similarly, it was found that the prevalence of sexually transmitted infections was 12.5% and the most frequent sexual behavior was sex without a condom. Finally, it was found that significant differences between the presence of STIs and sociodemographic factors, marital status ($p=0.037$) and initiation of sexual intercourse ($p=0.044$).

Conclusion: The presence of sexually transmitted infections is more frequent in young people who have sex without a condom, start sexual relations at an early age, have multiple sexual partners, and change partners frequently.

Key words: students, STIs, sexual behaviors

INTRODUCCIÓN

Las conductas sexuales de riesgo presentan resultados negativos en la salud de los jóvenes, sobre todo en aquellos en países subdesarrollados como el Perú, existen altos índices de embarazos no deseados, cada 2 de 3 corresponde a uno de ellos y con tasas de 1694,7 por cada 100 mil habitantes de infección de transmisión sexual

Los jóvenes, de toda índole se ven afectadas por la práctica de relaciones sexuales inseguras, el no uso de métodos anticonceptivos, la falta de educación sexual en el hogar y el poco interés por parte del gobierno de tomar iniciativas que busquen resultados efectivos en este tema tan importante de salud pública.

En ese sentido el presente estudio busca determinar la relación entre la conducta sexual de riesgo y las infecciones de transmisión sexual en estudiantes de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista durante el periodo de enero a julio de 2023, a través de ello se podrá generar un aporte al conocimiento científico sobre este problema sanitario que permita desarrollar estrategias de prevención que reduzcan la incidencia de estas patologías y fomenten una vida sexual saludable.

De igual manera, la presente investigación se divide en capítulo I, donde se aborda el planteamiento y formulación del problema; capítulo II, donde se analizan los antecedentes internacionales, nacionales y bases teóricas. En el capítulo III, donde se aprecia la metodología de la investigación, técnicas, instrumentos y el proceso de los datos. Capítulo IV, donde se analizan los resultados, discusión y capítulo V, donde se presenta las conclusiones de acuerdo a los objetivos planteados y las recomendaciones.

ÍNDICE

CARÁTULA	I
ASESOR	II
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	III
AGRADECIMIENTO	IV
DEDICATORIA	V
RESUMEN	VI
ABSTRACT	VII
INTRODUCCIÓN	VIII
INFORME ANTI PLAGIO	IX
LISTA DE TABLAS	X
LISTA DE ANEXOS	XI
CAPÍTULO I: PROBLEMA	1
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	1
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	2
1.2.1 PROBLEMA GENERAL	2
1.2.2 PROBLEMAS ESPECÍFICOS	2
1.3 JUSTIFICACIÓN	2
1.4 DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO	4
1.5 LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN	4
1.6 OBJETIVOS	5
1.6.1 OBJETIVO GENERAL	5
1.6.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	5
1.7 PROPÓSITO	6
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	7
2.1 ANTECEDENTES BIBLIOGRÁFICOS	7
2.2 BASE TEÓRICA	10
2.3 MARCO CONCEPTUAL	15
2.4 HIPÓTESIS	16

2.4.1 GENERAL	16
2.4.2 ESPECÍFICOS	16
2.5 VARIABLES	16
2.6 DEFINICIÓN OPERACIONAL DE TÉRMINOS	17
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	19
3.1 DISEÑO METODOLÓGICO	19
3.1.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN	19
3.1.2 NIVEL DE INVESTIGACIÓN	19
3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA	19
3.3 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	20
3.4 DISEÑO DE RECOLECCIÓN DE DATOS	21
3.5 PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS	21
3.6 ASPECTOS ÉTICOS	21
CAPÍTULO IV: ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS	23
4.1 RESULTADOS	23
4.2 DISCUSIÓN	27
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	29
5.1 CONCLUSIONES	29
5.2 RECOMENDACIONES	29
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	31
ANEXOS	36

INFORME ANTI PLAGIO

TESIS JORGE ALONSO FAJARDO CANALES

INFORME DE ORIGINALIDAD

22% INDICE DE SIMILITUD	20% FUENTES DE INTERNET	13% PUBLICACIONES	13% TRABAJOS DEL ESTUDIANTE
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------

FUENTES PRIMARIAS

1	mall.trunojoyo.ac.id Fuente de Internet	4%
2	www.hospitalvitarte.gob.pe Fuente de Internet	1%
3	Submitted to City University of Hong Kong Trabajo del estudiante	1%
4	scielo.sld.cu Fuente de Internet	1%
5	repositorio.unap.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	repositorio.unasam.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	renatiqa.sunedu.gob.pe Fuente de Internet	1%
8	tesis.unap.edu.pe Fuente de Internet	1%
9	repositorio.uncp.edu.pe Fuente de Internet	1%



UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA
"Dr. Wilfredo E. Gardini Tuesta"

INFORME DE PORCENTAJE DE COINCIDENCIAS

FECHA: 14/08/23

NOMBRE DEL ESTUDIANTE/ PROFESOR/INVESTIGADOR:

FAJARDO CANALES JORGE ALONSO

TIPO DE PRODUCTO CIENTÍFICO:

- MONOGRAFÍA wb)
- REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA wb)
- PROYECTO DE INVESTIGACIÓN wb)
- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN wb)
- PROYECTO DE TESIS wb)
- TESIS wb X)
- OTROS wb)
- ARTÍCULO wb)

INFORME DE COINCIDENCIAS. (SEGÚN PLATAFORMA SOFTWARE ANTIPLAGIO TURNITIN): 22%

DE ACUERDO CON EL INFORME ANTIPLAGIO N°2145881603 REPORTA EL 22% DE COINCIDENCIA DE LA TESIS TITULADA "CONDUCTAS SEXUALES DE RIESGO Y PREVALENCIA DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN ESTUDIANTES DE 6TO AÑO DE MEDICINA HUMANA EN LA UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA – FILIAL ICA DURANTE EL PERIODO DE ENERO A JULIO DE 2023".

COINCIDENCIA: 22%

Conformidad de Investigador:

Nombre: Jorge Alonso Fajardo Canales

Dni: 70523990

Huella:



Conformidad de Autor:

Nombre: César Alberto Ley García

Dni: 21403802

LISTA DE TABLAS

	Pág.
TABLA N°1 Características sociodemográficas de los estudiantes de sexto año de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista, 2023	23
TABLA N°2 Frecuencia de infecciones de transmisión sexual en los estudiantes de sexto año de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista, 2023	24
TABLA N°3 Conductas sexuales de riesgo en los estudiantes de sexto año de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista, 2023	24
TABLA N°4 Factores sociodemográficos y presencia de ITS en los estudiantes de sexto año de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista, 2023	25
TABLA N°5 Conductas sexuales de riesgo y presencia de ITS en los estudiantes de sexto año de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista, 2023	26

LISTA DE ANEXOS

	Pág.
ANEXO N.º 1 Matriz de consistencia	37
ANEXO N.º 2 Operacionalización de variables	42
ANEXO N.º 3 Instrumentos de recolección de datos	46
ANEXO N.º 4 Informe de Opinión de Expertos	49
ANEXO N.º5: Constancia de Aprobación del Comité de Ética	52

CAPÍTULO I: EL PROBLEMA

1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Las infecciones de transmisión sexual pueden ser de etiología bacteriana, viral o micótica, afectando aproximadamente a más de 48 millones de personas en todo el mundo según la OMS. (1)

Las infecciones de transmisión sexual se propagan generalmente a través de relaciones sexuales, incluido el sexo vaginal, anal y oral, también se pueden transmitir por transfusiones sanguíneas. Un estudio realizado en Chile en los últimos 4 años muestra un incremento de casos de infecciones de transmisión sexual. (2)

También debemos tener en cuenta que si se contrae una infección de transmisión sexual hay más susceptibilidad de contraer VIH. Se sabe que las infecciones de transmisión sexual no diagnosticadas y tratadas a tiempo pueden llegar a complicar la salud, inclusive causar síntomas en áreas genitales e infertilidad. (2)

Un estudio realizado en Chile en un grupo de mujeres entre 18 y 24 años, identificó las siguientes conductas de riesgo: el 50% afirmó haber consumido alcohol antes de tener relaciones sexuales, el 57.5% manifestó haber practicado sexo oral sin usar preservativo, 61.5% indicaron haber tenido relaciones sexuales con personas que habían tenido muchas relaciones sexuales en el pasado. (3)

La prevalencia de las infecciones de transmisión sexual en jóvenes abarca conductas sexuales de riesgo como: mantener relaciones sexuales sin métodos de barrera (50.5%) y tener relaciones sexuales con diferentes parejas sexuales (48%), según la investigación realizada en La Habana en grupo de jóvenes entre 18 y 19 años. (4)

Por ende, la presente tesis busca aportar cómo podemos identificar aquellas conductas de riesgo que involucran a los jóvenes estudiantes de medicina humana y determinar la prevalencia de infecciones de transmisión sexual,

para así poder mitigar el nivel de contagios mediante un plan de acción para la prevención de infecciones de transmisión sexual.

1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1 Problema general

¿Cuál es la relación entre las conductas sexuales de riesgo y la prevalencia de infecciones de transmisión sexual en estudiantes del 6to año de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista - filial Ica durante el periodo de enero a julio de 2023?

1.2.2 Problemas específicos

¿Cuál es la prevalencia de infecciones de transmisión sexual en estudiantes del 6to año de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista - filial Ica durante el periodo de enero a julio de 2023?

¿Cuáles son las conductas sexuales de riesgo en estudiantes de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista durante el periodo de enero a julio de 2023?

¿Cuáles son los factores sociodemográficos relacionados a las infecciones de transmisión sexual en estudiantes de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista durante el periodo de enero a julio de 2023?

1.3 JUSTIFICACIÓN

Justificación Teórica

Las infecciones de transmisión sexual y la prevalencia de estas son un tema importante a tratar, ya que se han realizado investigaciones previas realizadas en diferentes poblaciones, pero a día de hoy se ha visto que

no se enfoca mucho en estudiantes de medicina humana, sobre todo pertenecientes a los últimos años, quienes adoptan conductas sexuales de riesgo, predisponiendo así a contraer infecciones de transmisión sexual. La importancia de estudiar esta población para que tomen conciencia estas conductas sexuales de riesgo teniendo como fin promover la salud y prevenir las infecciones de transmisión sexual, implementando a fortalecer sus hábitos de vida saludable.

Justificación Práctica

El presente estudio nos permitirá demostrar la relación entre las conductas sexuales de riesgo y la prevalencia de infecciones de transmisión sexual en la población de estudio, el resultado de esta investigación nos permitirá identificar las conductas de riesgo en el grupo de estudio, el cual también servirá para realizar otras investigaciones a futuro con la misma población y así ayudar a reforzar las conductas sexuales responsables, impulsando la prevención en la salud sexual y reproductiva frente a las infecciones de transmisión sexual en los estudiantes de medicina humana.

Justificación Económica - Social

La presente investigación nos va a otorgar información sobre las conductas sexuales de riesgo y su relación con las infecciones de transmisión sexual en estudiantes de medicina humana, la importancia de este tipo de estudio nos permite identificar dichas conductas de riesgo en este grupo de estudio y con el apoyo de autoridades llegar a implementar estrategias o programas para la educación superior universitaria sobre la prevención de las infecciones de transmisión sexual que ayuden a fortalecer sus hábitos de vida y tomar con responsabilidad sus conductas sexuales como futuros profesionales de la salud siendo ejemplo a seguir para la sociedad.

Justificación Metodológica

Este estudio nos permitirá conocer la relación entre las conductas sexuales de riesgo y la prevalencia de infecciones de transmisión sexual en los estudiantes de medicina humana donde utilizaremos como técnica de recolección de datos una encuesta de recolección de datos previamente validada por expertos, asegurando de esta manera un resultado confiable.

1.4 DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO

• Delimitación espacial o geográfica

Facultad de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista de la ciudad de Ica.

Delimitación temporal

Elaboración y ejecución enero – junio 2023

• Delimitación social

La investigación se realizará en estudiantes de medicina humana

• Delimitación conceptual

La investigación aborda conceptos de ITS y conductas sexuales de riesgo.

1.5 LIMITACIONES DE LA INVESTIGACIÓN

Limitación temporal:

Esta investigación no tiene limitación alguna de tiempo ya que el investigador dispone con el tiempo necesario para realizar la investigación.

Limitaciones administrativas:

Puede haber dificultad para obtener el permiso de la universidad para aplicar la encuesta.

La veracidad de la información en el llenado de la encuesta por parte de la población de estudio.

Limitaciones económicas:

Los gastos pertinentes serán autofinanciados por parte del autor, el cual no recibirá ningún tipo de ayuda económica, por ende, no existen limitaciones económicas.

Limitaciones personales:

La investigación será ejecutada por el autor, por lo que no hay limitación personal alguna.

1.6 OBJETIVOS

1.6.1 Objetivo general

Determinar la relación entre las conductas sexuales de riesgo y las infecciones de transmisión sexual en estudiantes de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista – filial Ica durante el periodo de enero a julio de 2023.

1.6.2 Objetivos Específicos

Identificar la prevalencia de infecciones de transmisión sexual en estudiantes de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista durante el periodo de enero a julio de 2023.

Identificar las conductas sexuales de riesgo en estudiantes de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista durante el periodo de enero a julio de 2023.

Establecer los factores sociodemográficos relacionados a las infecciones de transmisión sexual en estudiantes de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista durante el periodo de enero a julio de 2023

1.7 PROPÓSITO

A través de la presente investigación se busca determinar la relación entre las conductas sexuales de riesgo y la prevalencia de infecciones de transmisión sexual en la población de estudio.

De esta manera, este estudio ayudará a orientar sobre cómo mejorar las conductas sexuales y disminuir la prevalencia de ITS en los estudiantes de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista.

Esta investigación puede aportar a establecer medidas preventivas para la mejora de la salud pública y concientizar a nuestro grupo de estudio que son los estudiantes de salud del 6to año de medicina humana, quienes están a poco de culminar la carrera, teniendo amplio conocimiento sobre la salud sexual y que por distintas razones no practican la prevención en su salud y siguen formando parte del problema frente a las infecciones de transmisión sexual.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1 ANTECEDENTES BIBLIOGRÁFICOS

Antecedentes internacionales

Contreras et al durante el 2020 buscaron determinar el conocimiento sobre métodos anticonceptivos y la conducta sexual en jóvenes universitarios. Para ello, diseñaron un estudio cuantitativo transversal con una muestra de 224 alumnos. Encontraron que el 51% de los jóvenes habían recibido información sobre métodos anticonceptivos, el 69% ya había iniciado su actividad sexual y en ellos las conductas sexuales predominantes fueron sexo oral y anal y sexo bajo la influencia de drogas (5).

Almeida et al en 2020 prácticas para la prevención de infecciones de transmisión sexual entre estudiantes universitarios. El objetivo fue analizar las prácticas sexuales adoptadas por estudiantes universitarios para la prevención de infecciones de transmisión sexual. Para ello desarrollar un estudio descriptivo transversal, donde incluyeron a 768 estudiantes que respondieron el cuestionario administrado. Concluyeron que los estudiantes universitarios tenían comportamientos riesgo como la falta de uso de condón en los actos sexuales y parejas sexuales casuales, que incrementaron el riesgo de infecciones de transmisión sexual (6)

Spindola et al. (2020) Prácticas sexuales y comportamiento de jóvenes universitarios frente a la prevención de infecciones de transmisión sexual. Su objetivo fue analizar las prácticas sexuales y el comportamiento de jóvenes universitarios frente a las infecciones transmisión sexual. Diseñaron un estudio de tipo descriptivo transversal donde participaron 768 estudiantes. Encontraron que cierto porcentaje

de jóvenes tenían múltiples parejas sexuales y no usaban preservativos, esto los volvía propensos a las infecciones de transmisión sexual (7).

Molina et al (2018) Uso de condón, número de parejas y debut sexual en jóvenes en coito pene-vaginal, sexo oral y sexo anal. El objetivo fue analizar el uso del condón, número de parejas sexuales y edad de inicio sexual en jóvenes en coito pene-vaginal, sexo oral y sexo anal, para establecer una comparación entre hombres y mujeres y analizar las diferencias según la conducta sexual realizada en las tres variables. Diseñaron un estudio descriptivo con la aplicación de una encuesta en línea, donde participaron 886 jóvenes heterosexuales. Encontraron que las mujeres hacían uso frecuente de condón durante el sexo oral y los hombres mantenían sexo vaginal y oral con múltiples parejas sexuales (8)

Pinzón M et al (2017) Riesgos para infecciones de transmisión sexual o VIH en adolescentes. El objetivo fue describir los riesgos para Infecciones de Transmisión Sexual/Virus de Inmunodeficiencia Humana (ITS/VIH) en adolescentes escolarizados de la ciudad de Popayán, Colombia. Para ello, diseñaron un estudio de tipo descriptivo de corte transversal donde incluyeron 5 000 adolescentes de 10 a 19 años. Concluyeron que existían condiciones sexuales como índice bajo de uso de condón, tipo de relaciones sexuales, número de parejas sexuales y el consumo de sustancias psicoactivas, que podían incrementar el riesgo de infecciones de transmisión sexual en los adolescentes (9).

Antecedentes nacionales

Marilin Briceth (2018) Factores de riesgo más frecuentes de infecciones de transmisión sexual en adolescentes de quinto grado de secundaria la Institución Educativa José Martí Comas – Lima 2018. El objetivo fue determinar los factores de riesgo de infecciones de

transmisión en adolescentes de quinto grado de secundaria, Para ello realizaron un estudio de tipo observacional, descriptivo donde se incluyeron 37 adolescentes sexualmente activos. Concluyeron que en los adolescentes el nivel de conocimiento, la monogamia y el sexo seguro no se identificaron como factores de riesgo para infecciones de transmisión sexual, sin embargo, el consumo de alcohol antes del coito si se identificó como factor de riesgo para adquirir infecciones de transmisión sexual (10)

Berrocal M. Consumo de alcohol y conducta sexual de riesgo en estudiantes de la escuela profesional de agronomía. Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, octubre – diciembre de 2018. El objetivo fue conocer la relación del consumo de alcohol y la conducta sexual de riesgo en estudiantes de la escuela profesional de Agronomía UNSCH. octubre - diciembre 2018. Para ello hicieron un estudio observacional, analítico de corte transversal que incluyó a 140 estudiantes que consumían alcohol. Concluyeron que un buen porcentaje de alumnos tenían consumo de alcohol de riesgo y conductas sexuales de riesgo (11)

Paz et al (2017) Conducta sexual y realización de la prueba del virus de la inmunodeficiencia humana en jóvenes que estudian en la universidad en Cuzco (Perú). El objetivo fue analizar la conducta sexual, la realización de la prueba del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), las intenciones para hacérsela y los motivos para no realizársela en jóvenes estudiante). Diseñaron un estudio descriptivo con la aplicación de encuesta donde participaron cerca de 1377 estudiantes. Encontraron que, en su gran mayoría, los varones tenían múltiples parejas sexuales y habían experimentado sexo vaginal, anal y oral con más frecuencia y un mayor porcentaje de mujeres no usaron preservativo en la primera relación anal. También encontraron que la mayoría de los jóvenes nunca se habían hecho una prueba de VIH (12).

Villafañe et al. (2017) Comportamientos de riesgo y nivel de conocimiento de infecciones de transmisión sexual en estudiantes universitarios el objetivo fue identificar las conductas de riesgo y el conocimiento que tienen los alumnos de bacteriología respecto a las infecciones de transmisión sexual. Para lo cual diseñaron un estudio descriptivo correlacional de corte transversal con aplicación de cuestionario. Encontraron que más del 50% del estudiante ya habían iniciado su relación sexual y bebían alcohol antes del inicio de una relación sexual; había asociación entre el consumo de drogas y la presencia de infecciones de transmisión sexual (13).

Pasco et al. (2017) Análisis de los conocimientos, actitudes y prácticas preventivas de la población peruana femenina sobre el VIH-SIDA según encuesta demográfica y de salud familiar (ENDES) 2013- 201. El objetivo fue analizar los conocimientos actitudes y prácticas preventivas de la población femenina sobre VIH/SIDA. Para ello usaron los resultados de la Encuesta Nacional Demográfica En Salud continua 2013 – 2017. Concluyeron que la población femenina peruana tiene un conocimiento medio a cerca del VIH-SIDA, la mayoría practica actitudes adecuadas en relación a las prácticas sexuales y preventivas globales son incorrectas. (14)

2.2 BASES TEÓRICAS

I. Infecciones de transmisión sexual:

Las infecciones de transmisión sexual son un conjunto de enfermedades infecciosas transmitidas mediante el contacto sexual. Estas infecciones están muy relacionadas con el comportamiento sexual humano. Es el grupo de enfermedad infecciosa más frecuente y se presenta mayormente en las edades de 15 a 50 años. Tiene una alta incidencia

de complicaciones y secuelas y un gran impacto socioeconómico debido a que ocupa la segunda morbilidad por infecciones transmisibles (15).

En las infecciones sexuales intervienen mucho el grado de información e ideas erróneas resultante de una falta de comunicación familiar, restricciones culturales, sociales, religiosas, legales, morales, así mismo el desinterés por la salud y los estilos de vida como los comportamientos sexuales de riesgo que son las prácticas sexuales orales, anales y vaginales sin protección, relaciones sexuales casuales con personas desconocidas, el uso de drogas y alcohol en las relaciones, la edad temprana de la vida sexual activa y la promiscuidad (16)

La Organización Mundial de la Salud clasifica las ITS según su agente causal en: bacteriana que engloba sífilis, gonorrea, gardnerella; mitóticas como candidiasis; virales como herpes genital, condilomas acuminados y VIH/SIDA y parasitarias como trichomoniasis, pediculosis púbica. Se estima que, a diario, un millón de personas contraen alguna de las siguientes ITS: sífilis, gonorrea, clamidiasis o tricomoniasis (17)

1. Sífilis: Es una infección de transmisión sexual causada por el agente etiológico *Treponema pallidum*. La Organización Mundial de la Salud manifiesta que se presentaron 19 millones de casos de sífilis en personas de 15 a 49 años en el 2016. Del 2000 al 2018 se observaron incremento de casos reportados de sífilis primaria y secundaria que probablemente sea a causa del incremento de practica sexuales hombres con hombres (HSH), Así mismo se observó un incremento de casos en mujeres y con ello el incremento de sífilis congénitas (18)

La transmisión del *T. pallidum* se produce a raíz del contacto directo con una lesión infecciosa abierta con presencia del agente patógenos, como el chancro primario, parches mucosos y condiloma durante las relaciones sexuales, La *treponema* tiene la capacidad de iniciar la infección en el sitio donde se produzca la inoculación, entonces el

contacto con las secreciones infectadas en cualquier tejido provocará una lesión primaria de sífilis en el lugar expuesto. (18)

En la sífilis se distinguen en varios estadios, una sífilis precoz que engloba un periodo primario con chancro sifílico que aparece luego de 3 a 4 semanas de la inoculación y se caracteriza por una úlcera indurada, indolora, redondeada, bien delimitada y bordes elevados más exudado amarillo-grisáceo, además se acompaña de manifestaciones sistémicas con la presencia de adenopatías uni o bilaterales elásticas, duras e indoloras. La lesión desaparece, sin dejar cicatriz, luego de 4 a 6 semanas, en el 50% de los pacientes que no reciben tratamiento, los casos evolucionan a sífilis secundaria y el resto a una sífilis en periodo latente (19).

El periodo secundario es el estadio con más característica clínicas. Inicia posterior a 6 u 8 semanas de aparición del chancro. Las treponemas invaden todos los órganos y la mayoría de los líquidos corporales. La manifestación más frecuente es la roséola sifilítica que son lesiones pequeñas, maculosas, con contornos mal definidos, no pruriginosa, de color rosa pálido localizadas en tronco y extremidades. Estas lesiones desaparecen en pocas semanas, en caso de no recibir tratamiento pueden presentarse hasta 2 meses como máximo (20).

El este periodo también se presentan lesiones tardías como las sífilides papulosas, de color rojo oscuro con extensión a tronco, extremidades, palmas y plantas donde se presentan como collaretas de descamación periférica. Los condilomas planos también se presentan, estas aparecen a los 3 -6 meses de la infección, y se caracterizan por ser papilomatosas planas, que confluyen y forman placas hipertróficas y se localizan en zonas húmedas como zonas de pliegue y áreas genitales (19).

La sífilis latente es el periodo de ausencia de manifestaciones clínicas, sin embargo, las pruebas antitreponémicas específicas son positivas. En este periodo puede producirse una recaída que es muy frecuente en el primer año. La sífilis latente tardía es poco agresiva y puede afectar a

cualquier órgano, esta fase suele ser referida como neurosífilis, goma o sífilis cardiovascular. La sífilis terciaria aparece luego de 3 a 12 años del contagio y pueden afectarse uno o varios órganos, en este periodo la infección es poco contagiosa, las manifestaciones clínicas son óseas, mucho-cutáneas, neurológicas o viscerales. (20)

2. VPH: El virus de papiloma humano tiene un genoma ADN de 7900 pares de bases aproximadamente. Existen más de cuarenta tipos de VPH que infectan el área anogenital y todas comparten una homología de su ADN en un 90%. Este virus es el agente de transmisión sexual más frecuente y tiene fuerte vínculo con la generación de neoplasia que involucran el área anogenital (anal, pene, vulva, vagina y cérvix) y la región de cabeza y cuello. El cáncer de cuello uterino es el tipo de cáncer más frecuentemente presentado en relación al VPH, los fenotipos altamente riesgosos para esta neoplasia con el 16 y 18, aunque también asociarse a los fenotipos 31, 33, 35, 39 y 45. (21)

El VPH es contagioso, puede transmitirse por vía genital, anal y oral por el contacto con la piel con individuos infectados. Los principales factores de riesgos para la infección son las relaciones sexuales sin protección, uso de anticonceptivos orales, tabaquismo, antecedentes de infección de transmisión sexual e inmunosupresión. Ingresan por la piel a través de microabrasión o microtraumatismo y se dirigen específicamente en los queratinocitos basales y las mucosas, donde inician su replicación viral en conjunto con la diferenciación de las células epiteliales. (22)

Las lesiones características del VPH no oncogénico son las verrugas, estas aparecen entre 2 y 9 meses luego de la inoculación, se caracterizan por ser neoformaciones en forma de coliflor con un diámetro de 1 a 5 mm, se localizan en los pliegues crurales, ano, genitales y perineo. Como estas lesiones se encuentran en áreas de contacto durante el coito, es imposible prevenir su contagio con los métodos de barreras cotidianos. (22)

3. VIH: El virus de inmunodeficiencia adquirida se adquiere a través de las relaciones sexuales, exposición a sangre infectada o transmisión perinatal. Los factores de riesgo involucran comportamiento sexual de riesgo, presencia de infecciones ulcerativas de transmisión sexual, otros factores de riesgos genéticos y la carga viral alta. La organización mundial de la salud la clasifica en VIH según el recuento leucocitario de CD4 en un tiempo determinado, así se clasifica en no significativo, templado, moderado y grave (23)

I. No templado: Recuento de CD4 mayor de 35, 30, 25 y mayor de 500 a los 11 meses, 12 a 35 meses, 36 a 59 meses y mayores de 5 años respectivamente.

II. Templado: Recuento de CD4 de 30 a 35, 25 a 30, 20 a 25 y de 350 a 499 a los 11 meses, 12 a 35 meses, 36 a 59 meses y mayores de 5 años respectivamente.

III. Moderado: Recuento de CD4 de 25 a 29, 20 a 24, 15 a 19 y 200 a 349 a los 11 meses, 12 a 35 meses, 36 a 59 meses y mayores de 5 años respectivamente.

IV. Grave: Recuento de CD4 menor a 25, 20, 15 y menor de 200 a los 11 meses, 12 a 35 meses, 36 a 59 meses y mayores de 5 años respectivamente.

4. Gonorrea: La gonorrea, es la causa principal de morbilidad en la población sexualmente activa, es causada por el coco gramnegativo *Neisseria gonorrhoeae*. Afecta mayormente a los hombres ocasionándoles uretritis y en las mujeres es causa principal de cervicitis que puede complicarse a enfermedad inflamatoria crónica, infertilidad y embarazo ectópico. Así mismo pueden presentarse manifestaciones extragenitales con localización en faringe y el recto, esos son frecuentes en hombres que tienen sexo con hombres (HSH) (24)

La *N. gonorrhoeae* se puede aislar de la uretra hasta en el 90% de las mujeres con cervicitis gonocócica, aunque es poco común que se produzca infección uretral sin afectación cervical concomitante. La afectación uretral suele ser asintomática. El síntoma principal, cuando está presente, es la disuria. También puede haber urgencia o frecuencia urinaria. En los hombres, el período de incubación de *N. gonorrhoeae* describe más comúnmente como de dos a cinco días, la secreción a menudo se presenta espontáneamente en el meato uretral, de color purulento o mucopurulento y abundante en cantidad (24)

2.3 MARCO CONCEPTUAL

- Infecciones de transmisión sexual: Se define como el grupo de enfermedades que se transmiten, entre otras formas, por medio de las relaciones sexuales orales, anales y vaginales. Pueden ser causadas por bacterias, virus y hongos (25)
- Conducta sexual de riesgo: Es la conducta sexual mediante la cual un individuo se expone a un escenario sexual que puede ocasionar daños a su salud o la de su pareja sexual con la posibilidad de contagiarse de enfermedades de transmisión sexual o generar embarazos no deseados (26).
- Relación sexual: conjunto de comportamiento que realizan al menos dos personas con la finalidad de generar placer sexual mutuo (27)
- Sexo anal: Es el acto de introducir el pene en la cavidad anal
- Sexo oral: Es el acto de introducir el pene en la cavidad oral
- Sexo vaginal: Es el acto de introducir el pene en la cavidad vaginal
- Condón: Es un método anticonceptivo de barrera con forma de funda, usado durante las relaciones sexuales para reducir la probabilidad de contagio de enfermedades de transmisión sexual y embarazos no deseados (28)

- Alcohol: Bebida que contiene alcohol etílico.
- HSH: Hace referencia a cualquier hombre que practique actos sexuales con otro hombre independientemente de cómo se defina (29)

2.4 HIPÓTESIS

2.4.1 Hipótesis general

H1: Existe relación entre las conductas de riesgo y la prevalencia de infecciones de transmisión sexual en estudiantes de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista durante el periodo de enero a julio de 2023.

H0: No existe relación entre las conductas de riesgo y la prevalencia de infecciones de transmisión sexual en estudiantes de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista durante el periodo de enero a julio de 2023.

2.4.2 HIPÓTESIS ESPECÍFICAS

H1: Existen conductas sexuales de riesgo en estudiantes de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista durante el periodo de enero a julio de 2023.

H2: Existe factores sociodemográficos relacionados a las infecciones de transmisión sexual en estudiantes de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista durante el periodo de enero a julio de 2023.

2.5 VARIABLES

Variable

Infecciones de Transmisión sexual: Son patologías que se pasan de una persona a otra a través del contacto sexual.

- Sífilis
- VPH
- VIH
- Gonorrea

Variable

Conducta sexual de riesgo: es aquella exposición del individuo a una situación que puede ocasionar daños a su salud o a la salud de otra persona, especialmente a través de la posibilidad de contaminación por enfermedades de transmisión sexual, o generar una situación de embarazo no deseado

- Recambio de parejas sexuales a menudo
- Sexo bajo efectos de alcohol y/o drogas
- Parejas en simultáneo
- Sexo sin condón.

2.6 DEFINICIÓN DE CONCEPTOS OPERACIONALES

- **VPH:** Infección de transmisión sexual causada por el virus de papiloma humano presente en los estudiantes muestreados. Esta variable será medida en un ítem del cuestionario y podrá tomar valores de SI y NO
- **Sífilis** Infección de transmisión sexual causada por el microorganismo treponema pallidum presente en los estudiantes muestreados. Esta variable será medida en un ítem del cuestionario y podrá tomar valores de SI y NO
- **Gonorrea** Infección de transmisión sexual causada por el microorganismo N. Gonorrhoeae presente en los estudiantes muestreados. Esta variable será medida en un ítem del cuestionario y podrá tomar valores de SI y NO

- **VIH:** Infección de transmisión sexual causada por el virus de inmunodeficiencia humana presente en los estudiantes muestreados. Esta variable será medida en un ítem del cuestionario y podrá tomar valores de SI y NO
- **Cambio de parejas sexuales:** Es el cambio continuo de parejas sexuales en los estudiantes muestreado. Esta variable será medida en un ítem del cuestionario y podrá tomar valores de, poco frecuente, frecuente y muy frecuente.
- **Número de parejas sexuales:** Es la cantidad de parejas sexuales que ha tenido el estudiante muestreado hasta el día de la aplicación de la encuesta. Esta variable será medida con el cuestionario y podrá tomar valores de Ninguno, menor de 3, de 3 a 5 y mayor a 5 parejas sexuales
- **Sexo sin condón:** Es la práctica sexual con condón en los estudiantes muestreados. Esta variable será medida con el cuestionario y podrá tomar valores de nunca, a veces y siempre.
- **Sexo con alcohol y/o droga:** Es la práctica de actos sexuales bajo los efectos del alcohol y/o drogas. Es la práctica sexual sin condón en los estudiantes muestreados. Esta variable será medida con el cuestionario y podrá tomar valores de nunca, a veces y siempre.

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1 DISEÑO METODOLÓGICO

3.1.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN

Enfoque: cuantitativo, debido a que la información que se recolectó fue analizada y procesada estadísticamente.

Observacional, el investigador no tuvo intervención en el desarrollo de las variables.

Transversal, es el tipo de investigación en el que se analiza a un grupo de individuos o variables se analizan en un momento determinado y en una sola ocasión.

Prospectiva: Los datos recogidos son de fuente directa y tiempo presente.

3.1.2 NIVEL DE INVESTIGACIÓN

Relacional, se busca determinar la relación entre dos variables

3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA

Población

El presente estudio estuvo conformado por aquellos estudiantes del 6to año de la carrera de medicina humana que pertenecen a la universidad Privada San Juan Bautista que fueron en su totalidad 113 alumnos.

Muestra: La muestra a examinar está conformada por todos aquellos estudiantes del 6to año de la carrera de medicina humana que pertenecen a la universidad Privada San Juan Bautista que pasaron los filtros metodológicos de los criterios de inclusión – exclusión y aceptaron formar parte del estudio. Ya que la población de estudio es

estadísticamente manejable se utilizó toda la población para la ejecución de este.

El tipo de muestreo seleccionado es no probabilístico por conveniencia porque el cuestionario será distribuido por los estudiantes que cumplan los criterios de elegibilidad.

Criterios de selección:

Criterios de Inclusión:

Alumnos matriculados en el 6to año de la carrera de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista de Ica

Alumnos de medicina humana con vida sexual activa

Criterios de exclusión:

Alumnos de Medicina Humana de la Universidad Privada San Juan Bautista de otras filiales que lleven algunos cursos en la Filial Ica.

3.3 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

La técnica a utilizar fue la encuesta.

El proceso de recolección de datos se realizó con la técnica de encuesta en línea, usando el servidor de forma Google. La encuesta fue en un solo bloque con 15 ítems que servirán para recoger información sobre los factores demográficos (3 ítems), infecciones de transmisión sexual (4 ítems) y conductas sexuales de riesgo (8 ítems).

La encuesta elaborada no solicitó datos que permitan la identificación del participante.

La información recolectada quedo bajo custodia del investigador y para fines estrictamente académicos.

3.4 DISEÑO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Se solicitó la autorización de la Universidad Privada San Juan Bautista para poder aplicar el estudio en sus alumnos.

Se procedió a contactar a los estudiantes que cumplan con los criterios de elegibilidad.

Los participantes seleccionados recibieron mediante mail o WhatsApp el link con el formulario de Google.

3.5 PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS

- . Los datos fueron tabulados y ordenados en el software estadístico SPSS vers 26.
- . En el caso de los datos descriptivos se utilizarán tablas de frecuencia.
- . En cuanto a la estadística bivariada se utilizó como prueba chi cuadrado de Pearson.

3.6 ASPECTOS ÉTICOS

Este estudio fue estructurado de tal manera que cumple con los lineamientos éticos y bioéticos de las instituciones que rigen la ética en investigación. El presente estudio fue aprobado por comité de ética de la Universidad Privada San Juan Bautista. Los datos adquiridos en esta investigación no serán manipulados y se mantendrá en completa confidencialidad. Así mismo se han considerado los 4 principios destacados en el Código Nuremberg.

- **Autonomía:** Los estudiantes tendrán la opción de elegir si participan o no del estudio, sin ninguna coacción.
- **Beneficencia:** Los estudiantes que participen en este estudio recibirán información clara y sucinta de las infecciones de transmisión sexual y las conductas sexuales de riesgo para poder prevenir.

- **No maleficencia:** Los participantes de este estudio no padecerán ningún daño físico, mental ni social.
- **Justicia:** Participarán todos los alumnos del 6to año sin distinción de raza, sexo, edad o condición social para evitar injusticias y actos de discriminación.

CAPÍTULO IV: ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

4.1 RESULTADOS

Se incluyeron a 113 estudiantes de 6to año de medicina, el promedio de edad fue 33.4 años, 50.4% (n=57) pertenecía al sexo masculino, el 61.2% (n=69) fueron solteros, 54%% (n=61) iniciaron relaciones sexuales antes de los 17 años. (Tabla N°1).

Tabla N°1 Características sociodemográficas de los estudiantes de sexto año de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista, 2023

Características de los estudiantes			
Edad (promedio)		34.4 años	
		n	%
Edad de inicio de relaciones sexuales	Antes de 17 años	61	54.0
	Después de 17 años	52	46.0
Genero	Masculino	57	50.4
	Femenino	56	49.6
Estado civil	Soltero	69	61.2
	Conviviente	37	32.7
	Casado	7	6.1

Fuente: elaboración propia

La frecuencia de infecciones de transmisión sexual fue del 12.5% (n=14) (Tabla N°2)

Tabla N°2 Frecuencia de infecciones de transmisión sexual en los estudiantes de sexto año de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista, 2023

Infección de transmisión sexual	n	%
SI	14	12.5
NO	99	87.6

Fuente: elaboración propia

En las conductas sexuales de riesgo, el 38.9% (n=34) de los estudiantes realizaban sexo sin condón fue la más frecuente y en menor medida tenían múltiples parejas sexuales 12.4% (n=14). (Tabla N°3).

Tabla N°3 Conductas sexuales de riesgo en los estudiantes de sexto año de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista, 2023

Conductas sexuales de riesgo	n	%
Sexo sin condón	44	38.9
Sexo bajo efectos de alcohol y/o drogas	39	34.5
Recambio de parejas sexuales a menudo	16	14.2
Múltiples parejas sexuales	14	12.4
TOTAL	113	100.0

Tabla N°4 Factores sociodemográficos y presencia de ITS en los estudiantes de sexto año de medicina humana de la Universidad

Factor sociodemográfico		Presencia de ITS						P
		Si 14		No 99		Total 113		
		N	%	N	%	N	%	
Genero	Masculino	8	7.1	49	43.4	57	50.4	0.138
	Femenino	6	5,3	50	44.2	56	49.6	
Estado civil	Soltero	11	9.7	58	51.3	69	61.2	0.037
	Conviviente	2	1.8	35	31.0	37	32.7	
	Casado	1	0.9	6	5.3	7	6.1	
Inicio de relaciones sexuales	Antes de 17 años	12	10.6	49	43.4	61	54.0	0.044
	Después de 17 años	2	1.8	50	44.2	52	46.0	

Privada San Juan Bautista, 2023

Los que no presentaron ITS fueron en su mayoría solteros con el 51.3% (n=58) e iniciaron sus relaciones sexuales luego de los 17 años con el 44.2% (n=52).

Se pudo establecer diferencias significativas entre la presencia de ITS y el estado civil ($p=0.037$), inicio de relaciones sexuales ($p=0.044$). (Tabla N°4)

Tabla N°5 Conductas sexuales de riesgo y presencia de ITS en los estudiantes de sexto año de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista, 2023

Conductas sexuales de riesgo		Presencia de ITS						P
		Si 14		No 99		Total 113		
		N	%	N	%	N	%	
Sexo sin condón	SI	13	11.5	31	27.4	44	38.9	0.041
	NO	1	0.9	68	60.2	69	61.1	
Sexo bajo efecto de alcohol y/o drogas	SI	9	8.0	30	25.5	39	34.5	0.182
	NO	5	4.4	69	61.2	74	65.5	
Recambio de parejas sexuales a menudo	SI	12	10.6	4	3.5	16	14.2	0.031
	NO	2	1.8	95	84.1	97	85.8	
Múltiples parejas sexuales	SI	14	12.4	0	0.0	14	12.4	0.029
	NO	0	0.0	99	87.6	99	87.6	

Los que realizaban sexo con condón en su mayoría no presentaban ITS (60.2%), asimismo el 84.1% (n=95) que no realizaba cambio de parejas sexuales a menudo y el 87.6 (n=99) que no tenía múltiples parejas sexuales no presentaban ITS.

Se pudo establecer diferencias significativas entre la presencia de ITS y el sexo sin condón (p=0.041), recambio de parejas sexuales a menudo (p=0.031) y múltiples parejas sexuales (p=0.029) (Tabla N°5)

4.2 DISCUSIÓN

Los hallazgos en el presente estudio evidencian una prevalencia de ITS del 12.5% y la conducta sexual más frecuente fue el sexo sin condón en el 38.9%, esta situación es preocupante para el análisis de salud de los estudiantes ya que evidencia la falta de conciencia al practicar una sexualidad saludable y menos riesgosa, exponiéndolos a complicaciones posteriores e inclusive poniendo en riesgo su vida por la presencia de enfermedades de transmisión sexual.

Del mismo modo se pudo identificar una relación significativa entre la presencia de ITS y las conductas sexuales de riesgo sexo sin condón, recambio de parejas sexuales a menudo y múltiples parejas sexuales. En ese mismo sentido Spindola et al pudieron identificar que los jóvenes presentaban conductas sexuales como el sexo sin preservativos, múltiples parejas sexuales y esta situación los volvió propenso a contraer infecciones de transmisión sexual. Molina et al refiere que el sexo femenino tiene mayor frecuencia en el uso de métodos como el preservativo y tienen menos frecuencia de parejas sexuales simultaneas a comparación de los hombres. En concordancia con lo encontrado en el presente estudio Villafañe et al, pudieron identificar que con gran frecuencia los individuos consumen alcohol antes de realizar el acto sexual y este factor se relacionaba con la presencia de infecciones sexuales.

También se identificó relación entre la presencia de ITS y los factores sociodemográficos estado civil e inicio de relaciones sexuales. En esa misma línea Paz et al lograron identificar a diferencia del presente estudio que el género si tenía relación con la presencia de ITS, ya que los varones en un gran porcentaje tenían parejas sexuales múltiples y realizaban el sexo vaginal, anal y oral en mayor frecuencia. Las mujeres manifestaron no haber usado preservativo durante la primera relación anal. Almeida et al, no encontró diferencias significativas según el sexo a momento de desarrollar o tener mayor riesgo de ITS, sin embargo, pudo identificar que los estudiantes

tenían un gran porcentaje de conductas sexuales de riesgo, principalmente el sexo sin preservativos, múltiples parejas sexuales que los expone a situaciones de riesgo de contagio. Además, el autor refiere que existe una falta de conciencia total en los jóvenes, no reparan en el riesgo que se expone al llevar una vida sexual desordenada y no tiene el interés adecuado en conocer o practicar el sexo seguro.

En otro aspecto Contreras et al, hace referencia a la falta de información que los jóvenes presentan en relación al uso de anticonceptivos y que las intervenciones educativas no tenían el efecto deseado como estrategia preventiva. Pudo identificar que los jóvenes en su mayoría habían iniciado su vida sexual a temprana edad y no había utilizado preservativo en su primera relación sexual, además las conductas sexuales predominantes fueron el sexo oral y anal bajo la influencia de drogas.

La presente investigación presenta algunas limitaciones, como el tiempo limitado para la presentación de informes finales, este aspecto puede suponer que se deje de lado algunos factores que pudieran ser relevantes para establecer asociaciones. Asimismo, que los individuos que conforman el estudio al ser estudiantes de ciencias de la salud, pudieron presentar sesgo de respuesta al no querer quedar como que no conocían esta información o la vergüenza existente en nuestro país para tocar, hablar y discutir sobre temas de índole sexual.

Por otro lado, los hallazgos evidencian la necesidad de fomentar conductas sexuales responsables, concientizar a los jóvenes sobre el grave riesgo al que se exponen al tener sexo sin protección, no tener responsabilidad con sus parejas sexuales y el consumo de sustancias.

En conclusión, la identificación de las conductas sexuales de riesgo y la presencia de ITS permite a las autoridades y al sistema de salud, mejorar sus sistemas de control, reducir la incidencia de estas patologías y mejorar la calidad de vida de los jóvenes.

CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 CONCLUSIONES

Se encontró diferencias significativas entre la presencia de ITS y el sexo sin condón, recambio de parejas sexuales a menudo y múltiples parejas sexuales en los estudiantes de sexto año de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista, 2023

Se encontró que la prevalencia de infecciones de transmisión sexual fue del 12.5%.

Del mismo modo se pudo identificar que la conducta sexual más frecuente fue el sexo sin condón y en menor medida múltiples parejas sexuales.

Finalmente, se encontró que diferencias significativas entre la presencia de ITS y los factores sociodemográficos estado civil e inicio de relaciones sexuales

5.2 RECOMENDACIONES

Fomentar en los estudiantes la práctica de una sexualidad segura, responsable, en total confianza con la pareja, además como prioridad el uso de preservativos y no tener múltiples parejas sexuales.

Realizar investigaciones anuales, que permitan identificar la presencia de ITS en los jóvenes, además en el caso de las mujeres practicar el examen de papanicolaou a partir de los 21 años en adelante como método de prevención de posibles y controles en la salud sexual.

Realizar intervenciones educativas para concientizar a la población estudiantil, con el uso de aplicaciones, mensajes digitales, redes sociales se puede tener una estrategia de prevención eficaz que pueda incrementar el éxito de este tipo de estrategias sanitarias.

Recibir instrucciones por parte de profesionales de la salud en el uso de los métodos anticonceptivos como la colocación adecuada del preservativo, dejar de lado los tabúes y promover una sexualidad segura.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1.- Infecciones de Transmisión Sexual. Organización Panamericana de la Salud. 2021. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/infecciones-transmision-sexual>.
- 2.- Cáceres K. Informe: Situación epidemiológica de las infecciones de transmisión sexual en Chile, 2017. Rev. chil. Infectol. 2019; 36(2): 221-233. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-10182019000200221>.
- 3.- Villegas N, Cianelli R, Santisteban D, Lara L, Vargas J. Factores que Influencian la Adquisición de Infecciones de Transmisión Sexual y VIH en Mujeres Jóvenes Chilenas que Participaron en la Intervención Online I-STIPI. *Hisp Health Care Int.* 2016;14(1):47-56. doi: 10.1177/1540415316629682.
- 4.- Vidal E, Hernández B. Conductas sexuales de riesgo asociadas a las infecciones de transmisión sexual en adolescentes de una comunidad. *Rev haban cienc méd.* 2017; 16(4): 625-634. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2017000400014&lng=es.
- 5.- Contreras G, Ibarra M, Casas O, Camacho E, Velasco D. El conocimiento sobre métodos anticonceptivos y la conducta sexual en jóvenes universitarios. *Hacia promoc. Salud.* 2020; 25(2): 70-83. Disponible en: <https://doi.org/10.17151/hpsal.2020.25.2.9>.
- 6.- Ramos R, Spindola T, Oliveira S, Martins R, Lima G, Araujo A. Prácticas para la prevención de infecciones de transmisión sexual en estudiantes universitarios, 2020; 29: Disponible en: <https://doi.org/10.1590/1980-265x-tce-2019-0006>
- 7.- Leon F, Macías J. Factors related to healthy sexual and contraceptive behaviors in undergraduate students at university of Seville: A cross- sectional study. *Reprod Health.* 2017;14(1). Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29284505/>

8.- Blanc A, Rojas A. Uso del preservativo, número de parejas y debut sexual en jóvenes en coito vaginal, sexo oral y sexo anal. Rev Int Androl. 2018;16(1):8–14. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30063024/>

9.- Pinzón M, Vernaza P. Riesgos para infecciones de transmisión sexual o VIH en adolescentes. Rev. Fac. Cienc. Salud Univ. Cauca. 2017;19(1):20-6. Disponible en: <https://revistas.unicauca.edu.co/index.php/rfcs/article/view/165>

10.- Estrada M. Factores de riesgo más frecuentes de infecciones de transmisión sexual en adolescentes de quinto grado de secundaria la Institución Educativa José Martí Comas -Lima 2018 [Bachiller]. Universidad César Vallejo; 2018. Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/27925>

11.- Berrocal M. Consumo de alcohol y conducta sexual de riesgo en estudiantes de la escuela profesional de agronomía. Universidad Nacional de San Cristobal de Huamanga octubre – diciembre. Ayacucho: Universidad Nacional de San Cristobal de Huamanga, 2019. Disponible en: http://repositorio.unsch.edu.pe/bitstream/handle/UNSCH/3850/TESIS%20O854_Ber.pdf?sequence=1&isAllowed=y

12.- Paz M. Conducta sexual y realización de la prueba del virus de la inmunodeficiencia humana en jóvenes que estudian en la universidad en Cuzco (Perú). Gaceta Sanitaria. 2018; 2(3) pp. 223-229. Disponible en: <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2017.07.002>.

13.- Villafañe L, González R. Comportamientos de riesgo y nivel de conocimiento de infecciones de transmisión sexual en estudiantes universitarios. Duazary. 2018 ;14(2):160-8. Disponible en: <http://revistas.unimagdalena.edu.co/index.php/duazary/article/view/1964>

14.- Pasco C, Puestas P, Diaz C. Análisis de los conocimientos, actitudes y prácticas preventivas de la población peruana femenina sobre el VIH-SIDA según encuesta demográfica y de salud familiar (ENDES) 2013- 2017. Revista Del Cuerpo Médico Del HNAAA, 13(3), 228 - 237. Disponible en: <https://doi.org/10.35434/rcmhnaaa.2020.133.729>

15.- Céspedes L. Las infecciones de transmisión sexual y los estudiantes de Medicina. Revista Médica Multi Med. 2017 Disponible en: <http://www.revmultimed.sld.cu/index.php/mtm/article/view/461/750>

16.- Badillo M. Comportamientos sexuales riesgosos y factores asociados entre estudiantes universitarios en Barranquilla 2019. Enfermería Glob. 2019; 59:424–35. Available from: <https://scielo.isciii.es/pdf/eg/v19n59/1695-6141-eg-19-59-422.pdf>

17.- Lopez D. Conductas sexuales de riesgo para infecciones de transmisión sexual en adolescentes. Revista Novedades en Población. 2020. 187–99. Available from: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1817-40782020000100187

18.- Hick C, Clement M. Sífilis: epidemiología, fisiopatología y manifestaciones clínicas en pacientes sin VIH. UPTODATE. 2020. Disponible en: <https://www.uptodate.com/contents/syphilis-epidemiology>

19. Grupo de trabajo sobre ITS. Infecciones de transmisión sexual: Diagnóstico, tratamiento, prevención y control. Madrid, 2011. <https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/vigilancia/DocITS2011.pdf>

20. Lopez L, Hontangas J, Frasquet A. Servicio de Microbiología Hospital La Fe Valencia J. SÍFILIS: UNA REVISIÓN ACTUAL. <https://www.seimc.org/contenidos/ccs/revisionestematicas/serologia/sifilis.pdf>

21. Palefsky J. Virología de las infecciones por virus del papiloma humano y su vínculo con el cáncer – UpToDate. 2019. Disponible en: <https://www.uptodate.com/contents/virology-of-human-papillomavirus-infections>
22. Guerrero M, Olvera D, Maya A, García R. Lesiones por virus del papiloma humano en pacientes urológicos. Rev Mex Urol. 2018;78(6):463–73. Available from: www.revistamexicanadeurologia.org.mx
23. World Health Organization. Who case definition of HIV for surveillance and revised clinical staging and immunological classification of HIV related disease in adults and children HIV/AIDS. Programme. 2007. https://www.uptodate.com/contents/image?imageKey=PEDS%2F57988&topicKey=ID%2F3724&search=virus%20de%20inmunodeficiencia%20humana&source=outline_link&selectedTitle=1~150
24. Khalil G. Manifestaciones clínicas y diagnóstico de la infección por Neisseria gonorrhoeae en adultos y adolescentes – UpToDate. 2020.. Disponible en: https://www.uptodate.com/contents/clinical-manifestations-and-diagnosis-of-neisseria-gonorrhoeae-infection-in-adults-and-adolescents?search=gonorrea&source=search_result&selectedTitle=2~150&usage_type=default&display_rank=2
25. MINISTERIO DE SANIDAD SSEI. Plan Estratégico de Prevención y Control de la infección por el VIH y otras infecciones de transmisión sexual 2013-2016. 2015. <https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/preveccion/prostitucion/docs/infecTransmSexual.pdf>
26. García E, Menéndez E, Fernández P, Cuesta M. Sexualidad, Anticoncepción y Conducta Sexual de Riesgo en Adolescentes, 2012. Disponible en: Dialnet-SexualidadAnticoncepcionYConductaSexualDeRiesgoEnA-5134684.pdf

27. Rivera L, Leyva A, García A, de Castro F. Inicio de relaciones sexuales con penetración y factores asociados en chicos y chicas de México de 14-19 años de edad con escolarización en centros públicos. 2016. Disponible en: <https://www.scielo.org/pdf/ga/2016.v30n1/24-30>
28. Soto V. Factores asociados al no uso del condón. Estudio en adolescentes y adultos jóvenes de Chiclayo. Disponible en: <http://www.scielo.org.pe/pdf/afm/v67n2/a08v67n2.pdf>
29. Ministerio de la Protección Social - República de Colombia, Fondo de Población de las Naciones Unidas. Hombres que tienen relaciones sexuales con hombres. 2011. Disponible en: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/guias-hsh-vih.pdf>
30. Badillo M, Sánchez X, Vásquez M, Díaz A. Comportamientos sexuales riesgosos y factores asociados entre estudiantes universitarios en Barranquilla, Colombia, 2019. *Enferm. Glob.* 2020; 19(59): 422-449. <https://dx.doi.org/10.6018/eglobal.412161>.

ANEXOS

ANEXO N° 1: Matriz de Consistencia:

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLE INDICADO
<p>General: PG: ¿Cuál es la relación entre las conductas sexuales de riesgo y la prevalencia de infecciones de transmisión sexual en estudiantes del 6to año de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista - filial Ica durante el periodo de enero a julio de 2023?</p> <p>Específicos: PE1: ¿Cuál es la prevalencia de infecciones de transmisión sexual en estudiantes del 6to año de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista - filial Ica durante el</p>	<p>General: OG: Determinar la relación entre la conducta sexual de riesgo y las infecciones de transmisión sexual en estudiantes de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista durante el periodo de enero a julio de 2023.</p> <p>Específicos OE1: Identificar la prevalencia de infecciones de transmisión sexual en estudiantes de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista durante el periodo de enero a julio de 2023.</p>	<p>General: HG: Existe relación entre las conductas de riesgo y la prevalencia de infecciones de transmisión sexual en estudiantes de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista durante el periodo de enero a julio de 2023.</p> <p>Específicas: HE1: Existen conductas sexuales de riesgo en estudiantes de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista durante el periodo de enero a julio de 2023.</p>	<p>Variable Independiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Factores sociodemográficos: <ul style="list-style-type: none"> • Edad • Género • Estado civil • Inicio de vida sexual - Conducta sexual de riesgo: <ul style="list-style-type: none"> • Sexo sin condón • Intercambio de parejas sexuales a menudo • Sexo bajo efectos de alcohol y/o drogas • Múltiples parejas sexuales <p>Variable Dependiente:</p>

<p>periodo de enero a julio de 2023?</p> <p>PE2: ¿Cuáles son las conductas sexuales de riesgo en estudiantes de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista durante el periodo de enero a julio de 2023?</p> <p>PE3: ¿Cuáles son los factores sociodemográficos relacionados a las infecciones de transmisión sexual en estudiantes de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista durante el periodo de enero a julio de 2023?</p>	<p>OE2: Identificar las conductas sexuales de riesgo en estudiantes de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista durante el periodo de enero a julio de 2023.</p> <p>OE3: Establecer los factores sociodemográficos relacionados a las infecciones de transmisión sexual en estudiantes de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista durante el periodo de enero a julio de 2023.</p>	<p>HE2: Existen factores sociodemográficos relacionados a las infecciones de transmisión sexual en estudiantes de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista durante el periodo de enero a julio de 2023.</p>	<p>- Infecciones de Transmisión sexual:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SI • NO
---	---	---	--

DISEÑO METODOLÓGICO	POBLACIÓN Y MUESTRA	TÉCNICA E INSTRUMENTO
<ul style="list-style-type: none"> - NIVEL: Nivel relacional - TIPO DE INVESTIGACIÓN: Transversal No experimental Prospectiva 	<ul style="list-style-type: none"> - POBLACIÓN: La población la conforman todos los alumnos del 6to año de medicina humana de la universidad privada San Juan Bautista filial Ica durante el periodo de enero a julio de 2023 que fueron un total de 113. - CRITERIO DE INCLUSIÓN: Alumnos matriculados en el 6to año de la carrera de medicina humana de la Universidad Privada San Juan Bautista de Ica Alumnos de medicina humana con vida sexual activa - CRITERIO DE EXCLUSIÓN: Alumnos de Medicina Humana de la Universidad Privada San Juan Bautista de otras filiales que lleven algunos cursos en la Filial Ica. - TAMAÑO DE MUESTRA 	<ul style="list-style-type: none"> - TÉCNICA Cuestionario - INSTRUMENTO Encuesta

	No se utilizó formula muestral porque se trabajó con toda la población que fueron en total 113 individuos	
--	---	--



Dr. CÉSAR LEY GARCÍA
CIRUJANO GENERAL
C.M.P. 27318 - RNE. 13408

Dr. CÉSAR ALBERTO LEY GARCÍA

DNI: 21403002

Asesor



Harry Leveau Bartra Ph. D
CMP. 27304 RNE. 11568
ESPECIALISTA EN CIRUGÍA
Mg. y Dr. en Salud Pública
Ph. D. en Investigación Bioestadística

Dr. HARRY RAUL LEVEAU BARTRA

DNI:21407016

Estadístico

ANEXO N° 2: Matriz de Operacionalización de variables:

Nombre de la variable	Tipo de Variable	Definición Operacional	Dimensión	Indicador	Escala de medición	Unidades de medida
Presencia de ITS	Cualitativa	Presencia o ausencia de ITS determinado con un valor final de SI NO	No Presenta	Ficha de recolección	Nominal	-----
Edad	Numérica	Es el número de años transcurridos desde el nacimiento hasta el momento de la aplicación del cuestionario en los estudiantes muestreados	No presenta	Cuestionario	Discreta	Años
Género	Cualitativa Dicotómica	Es la identificación de masculino o femenino ante la	Masculino Femenino	Cuestionario	Nominal	-----

		sociedad de los estudiantes muestreados				
Cambio de parejas sexuales	Cualitativa Politómica	Es el cambio continuo de parejas sexuales en los estudiantes muestreado con valor final de SI NO	-----	Cuestionario	Nominal	-----
Número de parejas sexuales		Es la cantidad de parejas sexuales que ha tenido el estudiante muestreado hasta el día de la aplicación de la encuesta con valor final de SI NO	-----	Cuestionario	Nominal	-----
Sexo sin condón	Cualitativa Politómica	Es la práctica sexual con condón en los estudiantes muestreados con valor final de SI NO	-----	Cuestionario	Nominal	-----

Sexo con alcohol y/o drogas	Cualitativa Politómica	Es la práctica de actos sexuales bajo los efectos del alcohol y/o drogas Es la práctica sexual con condón en los estudiantes muestreados con valor final de SI NO		Cuestionario	Nominal	-----
------------------------------------	---------------------------	---	--	--------------	---------	-------



Dr. CÉSAR LEY GARCÍA
CIRUJANO GENERAL
C.M.P. 27318 - RNE. 13406

Dr. CÉSAR ALBERTO LEY GARCÍA

DNI: 21403002

Asesor



Harry Leveau Bartra Ph. D
CMP. 27304 RNE. 11562
ESPECIALISTA EN CIRUGÍA
Mag. y Dr. en Salud Pública
Ph. D. en Investigación Bioestadística

Dr. HARRY RAÚL LEVEAU BARTRA

DNI:21407016

Estadístico



HOSPITAL REGIONAL DE ICA



Dr. Juan Carlos Díaz Monge
MEDICINA INTERNA - INFECTOLOGIA
CMP. 45220 RNE 32022

Dr. JUAN CARLOS DÍAZ MONGE

DNI: 40065091

Asesor temático

ANEXO N° 3: Cuestionario

	UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA
---	--

TÍTULO: CONDUCTAS SEXUALES DE RIESGO Y LA PREVALENCIA DE ITS EN ESTUDIANTES DE MEDICINA HUMANA DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA FILIAL ICA DURANTE EL PERIODO DE ENERO A JULIO DE 2023

AUTOR: FAJARDO CANALES, Jorge Alonso

FECHA:

Nº de Instrumento: _____

Buenos días estimados participantes, les agradezco por la decisión de colaborar aportando información en esta investigación. En el siguiente cuestionario se realizarán preguntas personales.

Frente a la realización del proyecto de investigación se ha considerado necesario conocer su opinión, por ello se agradece la participación al responder el siguiente cuestionario.

La información que usted proveerá será usada únicamente para el proyecto en cuestión.

Factores demográficos:

1- Edad: _____ años

2- Género

Masculino

Femenino

3- Estado civil

Soltero (a)

Casado (a)

Conviviente

4.- ¿A qué edad inició su vida sexual?

Menos de 17 años () Mas de 17 años ()

5.- ¿Usted mantiene relaciones sexuales sin usar preservativo?

Si _____ No _____

6.- ¿Cuál es la frecuencia de su actividad sexual a la semana?

a) menos de 3 veces a la semana

b) 3 veces a la semana

c) más de 3 veces a la semana

7.- ¿Usted mantiene una relación en simultáneo con otra persona que no sea su pareja?

Si _____ No _____

8.- ¿Usted ha mantenido relaciones sexuales grupales?

Si _____ No _____

9.- ¿Usted alguna vez mantuvo relaciones sexuales con personas de su mismo sexo?

Si _____ No _____

11.- ¿Usted tiene relaciones sexuales bajo efectos del alcohol y/o drogas?

Si _____ No _____

12.- ¿Usa preservativo cuando tiene relaciones sexuales bajo efectos de sustancias ilícitas?

Si _____ No _____

13.- ¿Usa preservativo cuando mantiene relaciones sexuales con parejas ocasionales?

Si _____ No _____

14.- ¿Ha sido diagnosticado con alguna Infección de transmisión sexual?

Si _____ No _____

15.- ¿Ha presentado úlceras o secreción uretral en sus genitales?

Si _____ No _____

16.- ¿Ha presentado verrugas en sus zonas genitales?

Si_____ No_____

ANEXO N°. 4: Informe de Opinión de Expertos

Validez de instrumento – consulta de experto

Informe de opinión de experto

I.-DATOS GENERALES:

II.-ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

1.1 Apellidos y nombres del experto: Dr. Juan Carlos Díaz Monge

1.2 Cargo e Institución donde labora: Docente Titular de la Universidad Privada San Juan Bautista – Filial Ica

1.3 Tipo de experto: Metodólogo Especialista Estadístico

1.4 Nombre del Instrumento: CONDUCTAS SEXUALES DE RIESGO Y PREVALENCIA DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN ESTUDIANTES DE 6TO AÑO DE MEDICINA HUMANA DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA - FILIAL ICA, DURANTE EL PERIODO DE ABRIL A OCTUBRE DE 2023.

1.5 Autor del Instrumento: Jorge Alonso Fajardo Canales

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 00 - 20%	Regular 21 -40%	Buena 41 -60%	Muy Buena 61 -80%	Excelente 81 -100%
CLARIDAD	Esta formulado con un lenguaje claro.					X
OBJETIVIDAD	No presenta sesgo ni induce respuestas					X
ACTUALIDAD	Está de acuerdo a los avances la teoría sobre (variables).					X
ORGANIZACION	Existe una organización lógica y coherente de los ítems.					X
SUFICIENCIA	Comprende aspectos en calidad y cantidad.					X
INTENCIONALIDAD	Adecuado para establecer (relación a las variables).					X
CONSISTENCIA	Basados en aspectos teóricos y científicos.					X
COHERENCIA	Entre los índices e indicadores.					X
METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito de la investigación(tipo de investigación)					X

III. OPINION DE LA APLICABILIDAD:

..... *aplicable* (Comentario del Juez experto respecto al instrumento)

IV.- PROMEDIO DE VALORACIÓN:

90%

Lugar y Fecha: Ica , 07 marzo de 2023

Firma del experto

DNI N°: 40065091

Teléfono: 954897882

HOSPITAL REGIONAL DE ICA

 Dr. Juan Carlos Díaz Monge
 MEDICINA INTERNA - INFECTOLOGIA
 CMP. 45220 RNE 32022

Validez de instrumento – consulta de experto

Informe de opinión de experto

I.-DATOS GENERALES:

II.-ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

1.1 Apellidos y nombres del experto: Dr. Harry Raúl Leveau Bartra

1.2 Cargo e Institución donde labora: Docente Titular de la Universidad Privada San Juan Bautista – Filial Ica

1.3 Tipo de experto: Metodólogo Especialista Estadístico

1.4 Nombre del Instrumento: CONDUCTAS SEXUALES DE RIESGO Y PREVALENCIA DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN ESTUDIANTES DE 6TO AÑO DE MEDICINA HUMANA DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA - FILIAL ICA, DURANTE EL PERIODO DE ABRIL A OCTUBRE DE 2023.

1.5 Autor del Instrumento: Jorge Alonso Fajardo Canales

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 00 - 20%	Regular 21 -40%	Buena 41 -60%	Muy Buena 61 -80%	Excelente 81 -100%
CLARIDAD	Esta formulado con un lenguaje claro.					X
OBJETIVIDAD	No presenta sesgo ni induce respuestas					X
ACTUALIDAD	Está de acuerdo a los avances la teoría sobre (variables).					X
ORGANIZACION	Existe una organización lógica y coherente de los ítems.					X
SUFICIENCIA	Comprende aspectos en calidad y cantidad.					X
INTENCIONALIDAD	Adecuado para establecer (relación a las variables).					X
CONSISTENCIA	Basados en aspectos teóricos y científicos.					X
COHERENCIA	Entre los índices e indicadores.					X
METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito de la investigación(tipo de investigación)					X

III. OPINION DE LA APLICABILIDAD:

...Aplicable (Comentario del Juez experto respecto al instrumento)

IV.- PROMEDIO DE VALORACIÓN:

.....
Harry Leveau Bartra Ph.D.
Lugar y Fecha: Pedernales 15 marzo de 2023
ESPECIALISTA EN CIRUGIA
Mg. y Dr. en Salud Pública
Ph.D. en Investigación - Bioestadística

Firma del experto

DNI N°: 21407016

Teléfono: 956608888

94%
.....
Harry Leveau Bartra Ph.D.
CMB: 27304 RNE: 11569
ESPECIALISTA EN CIRUGIA
Mg. y Dr. en Salud Pública
Ph.D. en Investigación - Bioestadística

Validez de instrumento – consulta de experto

Informe de opinión de experto

I.-DATOS GENERALES:

II.-ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

1.1 Apellidos y nombres del experto: Dr. Harry Raúl Leveau Bartra

1.2 Cargo e Institución donde labora: Docente Titular de la Universidad Privada San Juan Bautista – Filial Ica

1.3 Tipo de experto: Metodólogo Especialista Estadístico

1.4 Nombre del Instrumento: CONDUCTAS SEXUALES DE RIESGO Y PREVALENCIA DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN ESTUDIANTES DE 6TO AÑO DE MEDICINA HUMANA DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA - FILIAL ICA, DURANTE EL PERIODO DE ABRIL A OCTUBRE DE 2023.

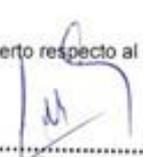
1.5 Autor del Instrumento: Jorge Alonso Fajardo Canales

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 00 - 20%	Regular 21 - 40%	Buena 41 - 60%	Muy Buena 61 - 80%	Excelente 81 - 100%
CLARIDAD	Esta formulado con un lenguaje claro.					X
OBJETIVIDAD	No presenta sesgo ni induce respuestas					X
ACTUALIDAD	Está de acuerdo a los avances la teoría sobre (variables).					X
ORGANIZACION	Existe una organización lógica y coherente de los ítems.					X
SUFICIENCIA	Comprende aspectos en calidad y cantidad.					X
INTENCIONALIDAD	Adecuado para establecer (relación a las variables).					X
CONSISTENCIA	Basados en aspectos teóricos y científicos.					X
COHERENCIA	Entre los índices e indicadores.					X
METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito de la investigación(tipo de investigación)					X

III. OPINION DE LA APLICABILIDAD:

... Aplicable (Comentario del Juez experto respecto al instrumento)

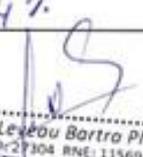
IV.- PROMEDIO DE VALORACIÓN:


 Harry Leveau Bartra Ph.D.
 ESPECIALISTA EN CIRUGIA
 Mg. y Dr. en Salud Pública
 Ph.D. en Investigación - Bioestadística

Firma del experto

DNI N°: 21407016

Teléfono: 956608888

94%

 Harry Leveau Bartra Ph.D.
 CMP: 27304 RNE: 11569
 ESPECIALISTA EN CIRUGIA
 Mg. y Dr. en Salud Pública
 Ph.D. en Investigación - Bioestadística

ANEXO 05: Constancia de Aprobación del Comité de Ética



UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

CONSTANCIA N°0561-2023-CIEI-UPSJB

El Presidente del Comité Institucional de Ética en Investigación (CIEI) de la Universidad Privada San Juan Bautista SAC, deja constancia que el Proyecto de Investigación detallado a continuación fue **APROBADO** por el CIEI:

Código de Registro: **N°0561-2023-CIEI-UPSJB**

Título del Proyecto: **"CONDUCTAS SEXUALES DE RIESGO Y PREVALENCIA DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN ESTUDIANTES DE 6TO AÑO DE MEDICINA HUMANA DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA-FILIAL ICA DURANTE EL PERIODO DE ABRIL A OCTUBRE DE 2023"**

Investigador (a) Principal: **FAJARDO CANALES JORGE ALONSO**

El Comité Institucional de Ética en Investigación, considera que el proyecto de investigación cumple los lineamientos y estándares académicos, científicos y éticos de la UPSJB. De acuerdo a ello, el (la) investigador (a) se compromete a respetar las normas y principios de acuerdo al Código de Ética En Investigación del Vicerrectorado de Investigación y Responsabilidad Social.

La aprobación tiene vigencia por un período efectivo de un año hasta el **24/04/2024**. De requerirse una renovación, el (la) investigador (a) principal realizará un nuevo proceso de revisión al CIEI al menos un mes previo a la fecha de expiración.

Como investigador (a) principal, es su deber contactar oportunamente al CIEI ante cualquier cambio al protocolo aprobado que podría ser considerado en una enmienda al presente proyecto.

Finalmente, el (la) investigador (a) debe responder a las solicitudes de seguimiento al proyecto que el CIEI pueda solicitar y deberá informar al CIEI sobre la culminación del estudio de acuerdo a los reglamentos establecidos.

Lima, 24 de abril de 2023.

 
Mg. Juan Antonio Flores Tumba
Presidente del Comité Institucional
de Ética en Investigación