



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUIMICA**

**“USO DE POTENCIADORES SEXUALES EN ESTUDIANTES DEL
VII – X SEMESTRE DE INGENIERÍA CIVIL, UNIVERSIDAD
ANDINA NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ, JULIACA,
AGOSTO – DICIEMBRE 2020”**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE QUÍMICO
FARMACÉUTICO**

PRESENTADO POR:

Bach. CHIPANA CONDORI, YANETH VERÓNICA

Bach. ROQUE ITO, FREDY CESAR

ASESOR:

Dr. RODRÍGUEZ LICHTENHELDT, JOSÉ EDWIN ADALBERTO

LIMA – PERÚ

2021

DEDICATORIA

Dedico este trabajo principalmente a Dios, por haberme dado la vida y permitirme el haber llegado hasta este momento tan importante de mi formación profesional. A mi madre, por ser el pilar más importante y por demostrarme siempre su cariño y apoyo incondicional, pues sin ella no lo habría logrado. Por eso te doy mi trabajo en ofrenda por tu paciencia y amor madre mía, te amo. A mi padre, a pesar de nuestra distancia física, siento que estás conmigo siempre y aunque nos faltaron muchas cosas por vivir juntos, sé que este momento hubiera sido tan especial para ti como lo es para mí. A Jhon Edwin, porque te amo infinitamente, me siento afortunada por tener a alguien que me cuida tanto como tú, hermano mayor.

YANETH VERÓNICA CHIPANA CONDORI

AGRADECIMIENTO

Quiero expresar mi gratitud a Dios que con su bendición llena siempre mi vida. Mi profundo agradecimiento hacia la UNIVERSIDAD MARIA AUXILIADORA por confiar en mí, abrirme las puertas y permitirme realizar todo el proceso investigativo dentro de su establecimiento educativo y así también quiero expresar mi sincero agradecimiento a los Dres. Miguel Inocente y Juan Tovar principales colaboradores durante todo este proceso

Agradecer a mi asesor José Rodríguez, que con la enseñanza de sus valiosos conocimientos, paciencia y apoyo incondicional hicieron que culminara mi proyecto de investigación

Finalmente agradecer a mi familia por su comprensión y estímulo constante, además su apoyo incondicional a lo largo de mis estudios.

YANETH VERÓNICA CHIPANA CONDORI

DEDICATORIA

Dedico de manera especial esta tesis a mis padres porque ellos fueron el principal cimiento para la construcción de mi vida profesional, ellos han dado la razón a mi vida, por su apoyo incondicional, sus consejos y su paciencia, todo lo que hoy soy es gracias a ellos.

A ti amor por tu apoyo incondicional, tu cariño, tu amor y tus grandes manifestaciones de afecto que son una gran bendición de Dios, que dan muestras de las buenas cosas que una enamorada tiene para ofrecer.

Esto es posible es gracias a ustedes.

FREDY CESAR ROQUE ITO

AGRADECIMIENTO

Primeramente, agradezco a la Universidad María Auxiliadora por haberme aceptado ser parte de ella y abierto las puertas de su seno científico para poder culminar mi carrera; así como también a los diferentes docentes que me brindaron su apoyo y sus conocimientos.

Agradezco también a mi asesor de tesis por haberme brindado la oportunidad de recurrir a su capacidad y conocimiento científico, así como también por haber tenido la paciencia para guiarnos durante el desarrollo de la tesis.

Agradezco a mis padres por el apoyo incondicional.

FREDY CESAR ROQUE ITO

ÍNDICE GENERAL

	Páginas
Resumen	1
Abstract	2
I. INTRODUCCIÓN	3
II. MATERIALES Y MÉTODOS	12
2.1 Enfoque y diseño de la investigación	12
2.2 Población, muestra y muestreo	12
2.3 Variables de investigación	13
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	13
2.5 Plan de recolección de datos	14
2.6 Métodos de análisis estadístico	14
2.7 Aspectos éticos	15
III. RESULTADOS	16
IV. DISCUSIÓN	55
4.1 Discusión de resultados	55
4.2 Conclusiones	56
4.3 Recomendaciones	58
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	59
ANEXOS	62

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA	Páginas
Tabla 01. Distribución de edades de estudiantes del VII – X semestre de Ingeniería Civil de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez de la ciudad de Juliaca que conforman la muestra de la investigación.	17
Tabla 02. Distribución de nivel de educación de estudiantes del VII – X semestre de Ingeniería Civil de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez de la ciudad de Juliaca que conforman la muestra de la investigación.	18
Tabla 03. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador uso de profilácticos, mediante la pregunta ¿Usted utiliza profilácticos (preservativos)?	19
Tabla 04. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador consumo de medicamentos potenciadores sexuales, mediante la pregunta, ¿Usted toma medicamentos potenciadores sexuales?	21
Tabla 05. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador causas de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted consume el medicamento por iniciativa propia?	23
Tabla 06. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador causas de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted consume el medicamento con prescripción médica?	25
Tabla 07. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador causas de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted consume el medicamento por sugerencia de algún amigo?	27
Tabla 08. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e	29

indicador causas de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted consume el medicamento por información recibida por medio de internet?	
Tabla 09. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador causas de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted consume el medicamento por información recibida por medio de TV?	31
Tabla 10. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador lugar de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted suele comprar el medicamento consultando al vendedor de farmacia?	33
Tabla 11. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador lugar de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted suele comprar el medicamento consultando al vendedor de botica?	35
Tabla 12. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador lugar de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted suele comprar el medicamento con una prescripción médica en la farmacia del Hospital?	37
Tabla 13. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión características del medicamento e indicador conocimiento sobre riesgo de su consumo, mediante la pregunta ¿Usted cree que al consumir el medicamento por iniciativa propia o recomendación de personas de su entorno y sin consultar al médico pone en riesgo su salud?	39
Tabla 14. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos del medicamento e indicador polifarmacia, mediante la pregunta, ¿Usted suele comprar otros medicamentos junto a los potenciadores sexuales?	41
Tabla 15. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos del medicamento e indicador polifarmacia, mediante la pregunta, ¿Usted suele comprar solo potenciadores sexuales?	43

<p>Tabla 16. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento e indicador medicamentos utilizados, mediante la pregunta, ¿Usted consume sildenafil de 50mg?</p>	45
<p>Tabla 17. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento e indicador medicamentos utilizados, mediante la pregunta, ¿Usted consume sildenafil de 100 mg?</p>	47
<p>Tabla 18. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento e indicador medicamentos utilizados, mediante la pregunta, ¿Usted consume tadalafil de 5 mg?</p>	49
<p>Tabla 19. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento e indicador medicamentos utilizados, mediante la pregunta, ¿Usted consume tadalafil de 20 mg?</p>	51
<p>Tabla 20. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento e indicador frecuencia de uso, mediante la pregunta, ¿Si usted dice consumir potenciadores sexuales, con qué frecuencia los consume?</p>	53

ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO	Páginas
Gráfico 01. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador uso de profilácticos, mediante la pregunta ¿Usted utiliza profilácticos (preservativos)?	20
Gráfico 02. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador consumo de medicamentos potenciadores sexuales, mediante la pregunta, ¿Usted toma medicamentos potenciadores sexuales?	22
Gráfico 03. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador causas de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted consume el medicamento por iniciativa propia?	24
Gráfico 04. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador causas de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted consume el medicamento con prescripción médica?	26
Gráfico 05. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador causas de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted consume el medicamento por sugerencia de algún amigo?	28
Gráfico 06. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador causas de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted consume el medicamento por información recibida por medio de internet?	30
Gráfico 07. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador causas de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted consume el medicamento por información recibida por medio de TV?	32

<p>Gráfico 08. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador lugar de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted suele comprar el medicamento consultando al vendedor de farmacia?</p>	34
<p>Gráfico 09. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador lugar de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted suele comprar el medicamento consultando al vendedor de botica?</p>	36
<p>Gráfico 10. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador lugar de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted suele comprar el medicamento con una prescripción médica en la farmacia del Hospital?</p>	38
<p>Gráfico 11. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión características del medicamento e indicador conocimiento sobre riesgo de su consumo, mediante la pregunta ¿Usted cree que al consumir el medicamento por iniciativa propia o recomendación de personas de su entorno y sin consultar al médico pone en riesgo su salud?</p>	40
<p>Gráfico 12. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos del medicamento e indicador polifarmacia, mediante la pregunta, ¿Usted suele comprar otros medicamentos junto a los potenciadores sexuales?</p>	42
<p>Gráfico 13. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos del medicamento e indicador polifarmacia, mediante la pregunta, ¿Usted suele comprar solo potenciadores sexuales?</p>	44
<p>Gráfico 14. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento e indicador medicamentos utilizados, mediante la pregunta, ¿Usted consume sildenafil de 50mg?</p>	46
<p>Gráfico 15. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento e indicador medicamentos utilizados, mediante la pregunta, ¿Usted consume sildenafil de 100 mg?</p>	48

Gráfico 16. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento e indicador medicamentos utilizados, mediante la pregunta, ¿Usted consume tadalafilo de 5 mg?	50
Gráfico 17. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento e indicador medicamentos utilizados, mediante la pregunta, ¿Usted consume tadalafilo de 20 mg?	52
Gráfico 18. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento e indicador frecuencia de uso, mediante la pregunta, ¿Si usted dice consumir potenciadores sexuales, con qué frecuencia los consume?	54

ÍNDICE DE ANEXOS

	Páginas
ANEXO A: Operacionalización de la variable	61
ANEXO B: Instrumento de recolección de datos	62
ANEXO C: Consentimiento informado	64
ANEXO D: Evidencias fotográficas	65

RESUMEN

Objetivo: Determinar las Características del uso de potenciadores sexuales en estudiantes del VII – X semestre de Ingeniería Civil, Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez, Juliaca, Agosto – diciembre 2020.

Método: El método empleado en la investigación fue descriptiva y transversal con diseño no experimental u observacional, la muestra fue de 150 estudiantes de ingeniería Civil de la UANCV que cursan el VII al X semestre, el instrumento de recolección de datos fue el cuestionario mediante una escala de Likert.

Resultados y Conclusiones: En cuanto a la dimensión aspectos culturales, se encontró que un 36% de los estudiantes siempre usan profilácticos, un 56.67% nunca tomaron potenciadores sexuales y respecto a las causas de adquisición; el 54% manifestaron que nunca tomaron el medicamento por cuenta propia, un 59.33% manifiesta que nunca consumieron el medicamento por sugerencia de algún amigo, así mismo el 60% y 76% manifestaron que no consumieron potenciadores sexuales por información de internet y TV respectivamente; un 57.33% de los estudiantes que compran potenciadores sexuales, nunca consultan al vendedor de farmacia y un 42% tampoco consultan al vendedor de botica igualmente un porcentaje muy alto (84.67%) nunca compran el medicamento por prescripción médica. Respecto a la dimensión características del medicamento, el 26.67% creen que existe riesgo al consumir el medicamento por iniciativa propia o recomendación de otras personas, el 91.33% nunca compran potenciadores sexuales junto con otros medicamentos. En cuanto a la dimensión tipos de potenciadores sexuales, el 62.67% nunca consume sildenafil de 50 mg., el 20.67% muy pocas veces; respecto al consumo de sildenafil de 100 mg., el 76% nunca lo consume; en cuanto al consumo de tadalafilo prácticamente ninguno lo consume, en cuanto a la frecuencia de consumo el 56.67% nunca lo consumen.

Palabras clave: Profiláctico, potenciador sexual, polifarmacia, consumo de medicamentos, viagra.

ABSTRACT

Objective: To determine the characteristics of the use of sexual enhancers in students of the VII – X semester of Civil Engineering, Universidad Andina Néstor Cáceres Velasquez, Juliaca, August – December 2020.

Method: The method used in the research was descriptive and transversal with non-experimental or observational design, the sample was 150 civil engineering students of the UANCV who take the VII to the X semester, the data collection instrument was the questionnaire by a scale of Likert.

Results and Conclusions: As for the size of cultural aspects, it was found that 36% of students always use prophylactic, 56.67% never took sexual enhancers and regarding the causes of acquisition; 54% said they never took the drug on their own, 59.33% say they never consumed the drug at the suggestion of a friend, as well as 60% and 76% said they did not consume sexual enhancers for internet and TV information respectively; 57.33% of students who buy sex enhancers, never consult the pharmacy seller and 42% also do not consult the apothecary seller equally a very high percentage (84.67%) they never buy the drug by prescription. Regarding the characteristic size of the drug, 26.67% believe there is risk when consuming the drug on their own initiative or recommendation from others, 91.33% never buy sexual enhancers along with other medicines. As for the size types of sexual enhancers, 62.67% never consume sildenafil of 50 mg., 20.67% very rarely; compared to sildenafil consumption of 100 mg., 76% never consume it; in terms of consumption of tadalafil practically none consume it, in terms of the frequency of consumption 56.67% never consume it.

Key words: Prophylactic, sexual enhancer, polypharmacy, drug use, Viagra.

I. INTRODUCCION

El problema de la disfunción eréctil se considera como una alteración de la actividad sexual en los hombres y se define como la incapacidad insistente para lograr o mantener una erección adecuada del pene para tener relaciones sexuales satisfactorias. Esto conduce a trastornos como: disminución de la libido o del deseo sexual del hombre, disminución de la excitación, y por ende una disminución de la frecuencia de las relaciones sexuales y en último caso una incapacidad total para lograr un orgasmo (1).

El “sildenafil” o también conocido como viagra, fue aprobado en EE.UU. por la FDA, el 27 del mes de marzo del año 1998, por lo que se les concede a los laboratorios fabricantes los permisos y licencias para su comercialización en Europa, a mediados de septiembre de 1998. Aunque inicialmente, fue diseñado y formulada para destinarla al tratamiento de pacientes con hipertensión arterial, en los ensayos preliminares se pudo encontrar que estos tenían efectos positivos en la erección peniana y en el desempeño sexual, lo que produjo, que se use de manera indiscriminada e “ilícita”, alcanzando un elevado abuso en condiciones de automedicación (2).

A nivel mundial, un sin número de investigaciones, concluyen que un gran número de varones jóvenes se automedican y hacen uso de estos fármacos para mejorar sus experimentaciones sexuales y potenciar sus erecciones, sean estas planificadas o no (3).

El pasar de los años no solo trae complicaciones en la salud, sino que, de igual modo, puede causar efectos considerables sobre el desempeño sexual, particularmente en los hombres, quienes pueden llegar a padecer de disfunción eréctil (4). Para ellos el nombre “Viagra” es concebido como un sinónimo de masculinidad, fortaleza, seguridad y en muchos casos como un aliado a su virilidad y desempeño sexual (3).

El uso continuo e indiscriminado de estos fármacos, son causa de una gran preocupación de los profesionales de la salud en muchos países, es así que por ejemplo en Argentina, se tiene estadísticas de que el 20% de jóvenes, cuyas edades fluctúan entre 18 y 30 años, utilizan el sildenafil de una manera constante y que forma parte de su vida sexual. En Costa Rica, se puede observar que, de una manera esporádica, un 35% de los consumidores de este potenciador sexual, está constituido por adultos varones con edades entre 25 a 35 años (3).

Según (Cannellotto & Luchtenberg, 2008), en los últimos tiempos podemos observar un incremento en el consumo con o sin prescripción facultativa de este medicamento, con la finalidad de suprimir de manera veloz o “mágicamente”, la carencia de placer sexual y mantener los resultados de rendimiento que un varón espera (5).

En el Perú no existen datos adecuados, pero según estudios más del 20% de los adolescentes mencionan que alguna vez tuvieron casos de impotencia; estos datos se incrementan en el 50% de adultos varones con edades mayor a 40 años. Sin embargo, se calcula que, en los últimos años, aproximadamente 300,000 jóvenes consumieron este fármaco; Actualmente, según datos estadísticos, se tiene un estimado de aproximadamente 10 a 20 millones de varones, presentan una prevalencia de la disfunción eréctil, por lo que la preocupación de padres, autoridades, sector salud y sector educativo va en incremento, debido a la acelerada difusión que posee el consumo de drogas como parte del estilo de vida de jóvenes y adolescentes, detectándose una frecuencia acelerada del uso indiscriminado de medicamentos sin prescripción facultativa o automedicación con fines en muchos casos recreativos (Pérez Leirós, 2005) (5).

Por consecuente, a lo descrito anteriormente, se obtiene como pregunta de investigación:

¿Cuáles son las características del uso de potenciadores sexuales en estudiantes del VII – X semestre de Ingeniería Civil, UANCV, Juliaca, agosto – diciembre 2020?

Por lo tanto, tenemos las preguntas específicas:

1. ¿Cuáles son las características de los aspectos culturales inherentes al uso de potenciadores sexuales en estudiantes del VII – X semestre de Ingeniería Civil, UANCV, Juliaca?
2. ¿Cuáles son las características de los aspectos del medicamento inherentes al uso de potenciadores sexuales en estudiantes del VII – X semestre de Ingeniería Civil, UANCV, Juliaca?
3. ¿Cuáles son los tipos de medicamentos potenciadores sexuales usados con mayor frecuencia en estudiantes del VII – X semestre de Ingeniería Civil, UANCV, Juliaca?

Todo fármaco como resultado de la producción de la industria de medicamentos, y siendo parte fundamental del incremento de la demanda de soluciones a dolencias y trastornos en la salud del ser humano, “han sufrido grandes transformaciones en cuestión a sus modos de uso y fines terapéuticos” (Arizaga, 2007), tal es el caso de la puesta en el mercado del “Citrato de Sildenafil”, más comúnmente conocido como “Viagra”, este hecho ha revolucionado y mejorado la actividad sexual de muchos hombres, incrementando las expectativas de mejora ante los problemas de disfunción eréctil, sin embargo, en la actualidad, su uso se ha generalizado tanto en adultos como en jóvenes (5).

El problema de la disfunción eréctil se puede considerar como uno de los trastornos sexuales que va en incremento en varones mayores de 40 años, sin embargo, un gran número de jóvenes sin una necesidad y sin un diagnóstico

facultativo previo, recurren a un consumo indebido del fármaco, poniendo en riesgo su salud (6).

Los potenciadores sexuales más utilizados para la disfunción eréctil son el sildenafil, vardenafil y tadalafil los cuales solo se usan con receta médica de acuerdo a la evaluación del médico especialista. La principal diferencia que existe entre estos fármacos es el tiempo de duración; el sildenafil y el vardenafil dura de 4 a 5 horas, su efecto puede tardar cuando es ingerido con alimentos grasos, mientras que el tadalafil dura 36 horas, razón por la que se atribuye el nombre de “la píldora del fin de semana”, la ventaja que tiene es que, su adsorción no es afectada por la ingesta de comidas grasas o alcohol (1).

Es común el consumo de sildenafil por jóvenes debido a inexperiencia, ansiedad, sobreexcitación y fracaso ante su primer contacto sexual, teniendo la creencia que el consumo del medicamento les favorecerá a tener relaciones sexuales más placenteras y prolongadas (6).

De acuerdo con la situación problemática y el marco teórico referencial se dispone de los siguientes antecedentes del estudio a nivel internacional:

Freites R, et al (2018), en su estudio “Conocimientos, actitudes y prácticas del uso de potenciadores sexuales en jóvenes universitarios”, cuyo objeto principal fue: determinar los conocimientos, las actitudes y las prácticas del uso de potenciadores sexuales en jóvenes universitarios entre los años 2017-2018; el estudio fue observacional, descriptivo, de corte transversal de recolección de datos prospectivos, encontrando los siguientes resultados, en una muestra de 600 estudiantes encuestadas de los cuales 488 (81%) tenían conocimientos sobre el uso de los potenciadores sexuales y 112 (18.6%) no tenían conocimiento. Cabe mencionar que, de los 600 estudiantes encuestados, solo 151 (25%) fueron usuarios de potenciadores sexuales, en comparación con 449 (74.8%) que no han utilizado potenciadores sexuales (4).

Córdoba L, et al (2018), en su trabajo de investigación “Prevalencia del consumo de inhibidores selectivos de la 5 – fosfodiesterasa y factores asociados, en estudiantes de undécimo grado en cuatro colegios públicos de León, agosto - octubre del 2018”, realizado en 205 adolescentes de cuatro colegios públicos, encontró como resultado que la prevalencia de consumo es del 10.2 %, concluyendo que el consumo aumenta cuando se trata de adolescentes (7).

Cimas M, (2016), en su estudio denominado “Consumo de viagra en jóvenes heterosexuales”, Obteniendo como resultado que en Latinoamérica hay 3 millones de varones que consumen Viagra sin prescripción médica, lo que da a entender que cada 2 minutos se consume viagra y es más frecuente en personas de 18 a 30 años, ya que 1 de cada 5, (20%) admitió que consume en forma habitual (8).

Los antecedentes más relevantes a nivel nacional son:

Quispe G, (2018), en su estudio “Automedicación con medicamentos para la Disfunción Eréctil en estudiantes varones de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímica de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt”, cuyo objetivo fue determinar la incidencia de la automedicación con medicamentos para la disfunción eréctil en estudiantes varones de la escuela de ciencias farmacéuticas y bioquímica de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt, aplicando un método descriptivo en una investigación básica, tuvo como resultado que, el 63,33 % de los encuestados manifestó que consume potenciadores sexuales sin prescripción médica, el 97,50 % de los encuestados pertenecen al nivel socio-económico medio; el 49,17 % de los encuestados manifestó que han tomado medicamentos potenciadores sexuales, el 51,67 % manifestó que los medios de comunicación virtual influenciaron en su decisión de consumo, el 71,67 % de los encuestados manifestó que ha tomado mayormente sildenafil en comprimidos, y el 46,67 % manifestó que consumen en la concentración de 50mg (1).

Velarde J, (2020), en su estudio “Frecuencia y Factores asociados al uso Recreacional de Inhibidores de la Fosfodiesterasa 5 en Estudiantes de las Universidades Licenciadas de la Ciudad de Tacna en marzo 2020”, cuyo objetivo fue determinar la frecuencia y factores asociados al uso con fines recreativos de inhibidores de la fosfodiesterasa tipo 5 en universitarios de la ciudad de Tacna en marzo 2020, el estudio fue observacional, analítico y transversal, utilizando 384 encuestados, llegó a los siguientes resultados: el 15.89% (61) de los encuestados usaban inhibidores de fosfodiesterasa 5 al menos 1 vez; el 91.72% era soltero, y el 70.41% con secundaria completa; un 60.66% consumieron únicamente Sildenafil algunas veces (9).

Quispe J, et al, (2019), en su estudio “Prevalencia del consumo y nivel de conocimiento sobre riesgos que produce el sildenafil en estudiantes de algunas universidades de Huancayo”, cuyo objeto fue evaluar la prevalencia del consumo y el nivel de conocimiento sobre los riesgos que produce el sildenafil en estudiantes de algunas Universidades de Huancayo, la investigación corresponde a un estudio descriptivo y transversal y básica, utilizó una muestra de 358 estudiantes de la Universidad Peruana Los Andes, 321 estudiantes de la Universidad Continental y 359 estudiantes de la Universidad Privada de Huancayo Franklin, obteniendo como resultado que la prevalencia del consumo del Sildenafil se da preferentemente entre el I y II ciclo, entre las edades de 18 a 20 años y en la carrera de estomatología, los cuales se adquieren por automedicación y en una frecuencia de consumo, como nunca o solo lo probaron una vez, correspondiendo a la formulación de 50 mg. (10).

Muchos expertos aseguran y concluyen que el consumo indiscriminado de sildenafil en jóvenes puede generar dependencia y verse en la incapacidad de poder mantener relaciones sexuales sin el consumo de sildenafil, lo cual constituye un problema para la salud.

El presente estudio, se justifica desde el punto de vista que los jóvenes tienen sobre el uso de potenciadores sexuales ya que, jóvenes con poca o nula experiencia sexual, pueden sentirse cohibidos frente al sexo opuesto de su misma edad que ya tengan experiencia sexual, lo que conlleva a casos de inseguridad en el momento de tener relaciones sexuales, pudiendo afectar la autoestima personal (11).

El presente trabajo se justifica también por ser de interés, durante la observación que se realizó sobre el elevado consumo de sildenafil entre los jóvenes, puesto que lo ingieren sin prescripción médica y piensan que es una forma sencilla para poder solucionar el problema de salud que les aqueja; no obstante, no miden el impacto que puede causar sobre su salud.

Se justifica por ser informativo en el uso y consumo de medicamentos para la disfunción eréctil nos permitirá lograr un aporte y aproximación a este tema escasamente investigado y básicamente en los jóvenes universitarios, porque a nivel de las instituciones educativas no se ha realizado estudios similares, por tal motivo, los aportes de esta investigación contribuirán como fuente bibliográfica en futuras investigaciones.

La “ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD”, “dentro de su marco estratégico para la prevención del VIH y de los embarazos no planeados 2011–2015”, sugiere que es necesario el uso de preservativos en toda relación sexual que incluyan penetración, sin importar si se trata de parejas estables o no (12).

De acuerdo a lo planteado, el objetivo general del estudio es:

Determinar las características del uso de potenciadores sexuales en estudiantes del VII – X semestre de Ingeniería Civil, UANCV, Juliaca, agosto – diciembre 2020.

Y se tiene como objetivos específicos:

1. Determinar las características de los aspectos culturales inherentes al uso de potenciadores sexuales en estudiantes del VII – X semestre de Ingeniería Civil, UANCV, Juliaca.
2. Determinar las características de los aspectos del medicamento inherentes al uso de potenciadores sexuales en estudiantes del VII – X semestre de Ingeniería Civil, UANCV, Juliaca.
3. Identificar los tipos de medicamentos potenciadores sexuales usados con mayor frecuencia en estudiantes del VII – X semestre de Ingeniería Civil, UANCV, Juliaca.

:

II. MATERIALES Y MÉTODOS

2.1 Enfoque y diseño de investigación.

El tipo de investigación realizada fue descriptiva ya que se trabajó sobre la realidad de los hechos y es transversal ya que estudió la variable en un momento determinado; el nivel de la investigación es descriptivo ya que se describió una realidad de la muestra; en cuanto al diseño es no experimental u observacional ya que no se manipuló la variable.

2.2 Población y Muestra.

Población: Está constituida por los estudiantes varones de Ingeniería Civil de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez, Provincia de San Román, Distrito de Juliaca.

Muestra: Arias F, (2017), afirma que “Si la población, por el número de unidades que la integran, resulta accesible en su totalidad, no será necesario extraer una muestra”, por lo que la muestra de la presente investigación está constituida exclusivamente por 150 estudiantes varones de Ingeniería Civil que cursan el VII - X semestre de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez de Juliaca (13).

Criterios de Inclusión: Se incluyó en el estudio a:

- Todo estudiante varón que este cursando el VII – X ciclo de la Escuela Profesional de Ingeniería Civil 2020.
- Estudiantes mayores de 18 años.
- Estudiantes que acepten voluntariamente su participación en el estudio, aceptando el consentimiento informado.

Criterios de Exclusión: Se excluyó del estudio a estudiantes con las siguientes características:

- Estudiantes mujeres.
- Estudiantes que se nieguen a participar en el estudio.
- Estudiantes que no se encontraban al momento de realizar la encuesta.
- Estudiantes que no estén matriculados en el semestre.

Muestreo: Aleatorizado por conglomerados no probabilístico, voluntario

2.3. Variables de la investigación.

V 1 (Variable independiente): Uso de potenciadores sexuales

El presente estudio dio a conocer la información pertinente al uso de los potenciadores sexuales en estudiantes que se detalla de acuerdo a las dimensiones e indicadores planteados y la escala de medición correspondiente.

Definición conceptual: Se refiere a todo tipo de medicamento relacionados con el desenvolvimiento sexual y vigorizante del hombre que por iniciativa propia lo consumen.

Definición operacional: Los potenciadores sexuales se encuentran influenciados por aspectos culturales, aspectos del medicamento y tipos de medicamento, que podrían influenciar en el uso del mismo en estudiantes.

2.4 Técnica e instrumentos de investigación y recolección de datos.

A fin de determinar las características del uso de potenciadores sexuales en estudiantes, se utilizó el cuestionario como un instrumento de investigación y recolección de datos, el mismo que fue validado por expertos. Para medir la frecuencia de consumo de Sildenafil se utilizó una encuesta validada y extraída de la tesis de pre grado de Quispe J, Et al, titulada: "Prevalencia del consumo y nivel de conocimiento sobre riesgos

que produce el sildenafil en estudiantes de algunas universidades de Huancayo” (2019) (14).

2.5 Plan de recolección de datos:

Para recolectar los datos y la información necesaria del presente trabajo de investigación, se empleó un cuestionario que cumpla con los objetivos planteados en esta investigación ya que es uno de los instrumentos más frecuentemente utilizados para la recolección de datos, en la presente investigación se utilizó la ESCALA DE LIKERT, que representa una escala de tipo psicométrica y que facilita la comprensión de las opiniones y actitudes de un encuestado. Esta escala principalmente se emplea para calificar mediciones e interacciones sobre el grado de conformidad o no del encuestado hacia determinada oración afirmativa o negativa y una neutral.

2.5.1 Autorizaciones y coordinaciones previas para la recolección de datos

- Se solicitó permiso al Decano de la facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez.
- En vista de que el dictado de clases se realiza de manera virtual, se solicitó a un docente que un curso del semestre en estudio, autorizar el acceso a su plataforma virtual y realizar el cuestionario a los estudiantes.
- Se realizó el cuestionario a los estudiantes que acepten el consentimiento informado, para poder empezar.

2.6 Método de análisis estadístico

Para el análisis de los datos se creó una base estadística haciendo uso del programa estadístico de SPSS 25 (Statistical Package for the Social Sciences), se introdujo la información que se obtuvo con la ficha del

cuestionario y se procedió al análisis utilizando la estadística frecuencia y porcentaje, los resultados se presentaron en tablas y gráficos estadísticos.

2.7 Aspectos éticos

Se consideró principios éticos aplicados en todo trabajo de investigación, incorporando el consentimiento informado para los estudiantes universitarios, reflejando el principio de autonomía para asumir y tomar decisiones con respecto a su participación voluntaria. Todos los datos recopilados fueron manejados con la debida confidencialidad, preservando la integridad y la reserva de los derechos fundamentales del individuo.

III. RESULTADOS

La presente investigación, ha sido realizada tomando como objeto de estudio a los estudiantes del VII al X de la escuela profesional de Ingeniería Civil de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez de la ciudad de Juliaca, entre los meses de agosto a diciembre del año 2020, a fin de determinar las características del uso de potenciadores sexuales, de acuerdo a los objetivos establecidos en la investigación, la muestra para el estudio estuvo constituida por 150 estudiantes, todos ellos de sexo masculino.

Los resultados obtenidos, se presentan en cuadros estadísticos y gráficos de barras, en los cuales se aprecia la frecuencia y el porcentaje para cada nivel.

3.1 Análisis e interpretación de resultados estadísticos e indicadores

Los resultados obtenidos han sido realizados tomando en cuenta las dimensiones y los indicadores de cada una de estas, es así que se agruparon en cuatro los datos para el análisis:

Grupo 1.- Referente a las preguntas introductorias o datos de edad y nivel de estudios de los encuestados: (preguntas 1 y 2).

Grupo 2.- Referente a la dimensión aspectos culturales y sus indicadores respectivos: (Pregunta 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12).

Grupo 3.- Referente a la dimensión aspectos del medicamento y sus indicadores respectivos: (pregunta 13, 14 y 15).

Grupo 4.- Referente a la dimensión tipos del medicamento y sus indicadores respectivos: (preguntas 16, 17, 18, 19 y 20).

1.1.1. Análisis de datos del grupo 1.- (Preguntas introductorias)

Tabla 01. Distribución de edades de estudiantes del VII – X semestre de Ingeniería Civil de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez de la ciudad de Juliaca que conforman la muestra de la investigación.

	Edad	Frecuencia	Porcentaje (%)	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	19	1	,7	,7	,7
	20	8	5,3	5,3	6,0
	21	13	8,7	8,7	14,7
	22	23	15,3	15,3	30,0
	23	12	8,0	8,0	38,0
	24	17	11,3	11,3	49,3
	25	13	8,7	8,7	58,0
	26	18	12,0	12,0	70,0
	27	14	9,3	9,3	79,3
	28	7	4,7	4,7	84,0
	29	7	4,7	4,7	88,7
	30	6	4,0	4,0	92,7
	31	1	,7	,7	93,3
	32	5	3,3	3,3	96,7
	33	1	,7	,7	97,3
	34	2	1,3	1,3	98,7
	38	1	,7	,7	99,3
	41	1	,7	,7	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos del investigador

Análisis e Interpretación:

En la Tabla 01, se muestra la frecuencia y distribución porcentual de las edades de todos los estudiantes participantes en la encuesta, se puede apreciar que los mayores porcentajes corresponden a: 23 alumnos que tienen una edad de 22 años, representando un 15.3 %, 18 alumnos tienen una edad de 26 años, representando un 12 % y 17 alumnos tienen una edad de 24 años, representando un 11.3 %.

Tabla 02. Distribución de nivel de educación de estudiantes del VII – X semestre de Ingeniería Civil de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez de la ciudad de Juliaca que conforman la muestra de la investigación.

		Frecuencia	Porcentaje (%)	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	VII semestre	52	34,7	34,7	34,7
	VIII semestre	23	15,3	15,3	50,0
	IX semestre	26	17,3	17,3	67,3
	X semestre	49	32,7	32,7	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos del investigador

Análisis e Interpretación:

En la Tabla 02, se muestra la distribución de las frecuencias y porcentajes del nivel de educación de los estudiantes que constituyen la muestra del análisis, correspondiendo el mayor porcentaje a los alumnos del VII semestre con una frecuencia de 52 alumnos que equivale a un 34.7%, seguido de los alumnos del X semestre con una frecuencia de 49 alumnos equivalente a 32.7% y el menor porcentaje de 15.3% a los alumnos del VIII semestre con una frecuencia de 23 alumnos

1.1.2. Análisis de datos del grupo 2.- (Referentes a la dimensión aspectos culturales)

Tabla 03. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador uso de profilácticos, mediante la pregunta ¿Usted utiliza profilácticos (preservativos)?

		Frecuencia	Porcentaje (%)	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	25	16,7	16,7	16,7
	Muy poco	21	14,0	14,0	30,7
	Poco	17	11,3	11,3	42,0
	Casi siempre	33	22,0	22,0	64,0
	Siempre	54	36,0	36,0	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos del investigador.

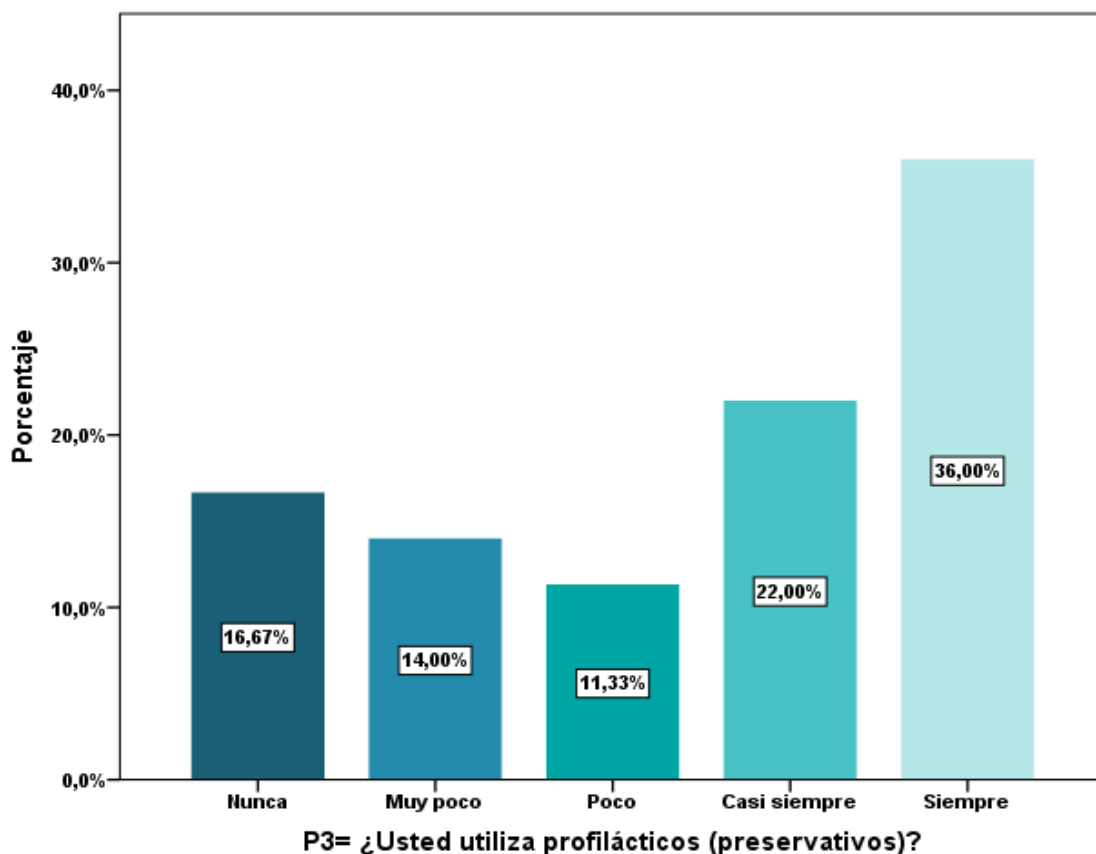


Gráfico 01. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador uso de profilácticos, mediante la pregunta ¿Usted utiliza profilácticos (preservativos)?

Fuente: Base de datos del investigador

Análisis e Interpretación:

En la Tabla 03 y en el Gráfico 01, se analiza la distribución de la frecuencia y porcentajes del uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales y tomando en cuenta el indicador uso de profilácticos, observándose que los mayores porcentajes corresponden a 54 alumnos, equivalente a un 36 % que manifiestan que siempre usan profilácticos o preservativos, seguido de 33 alumnos, equivalente a un 22% que manifiestan que casi siempre usan profilácticos, el menor porcentaje fue de 17 alumnos que representan el 11.33% que manifiestan que muy poco usan profilácticos.

Tabla 04. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador consumo de medicamentos potenciadores sexuales, mediante la pregunta, ¿Usted toma medicamentos potenciadores sexuales?

		Frecuencia	Porcentaje (%)	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	85	56,7	56,7	56,7
	Muy poco	31	20,7	20,7	77,3
	Poco	7	4,7	4,7	82,0
	Casi siempre	14	9,3	9,3	91,3
	Siempre	13	8,7	8,7	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos del investigador

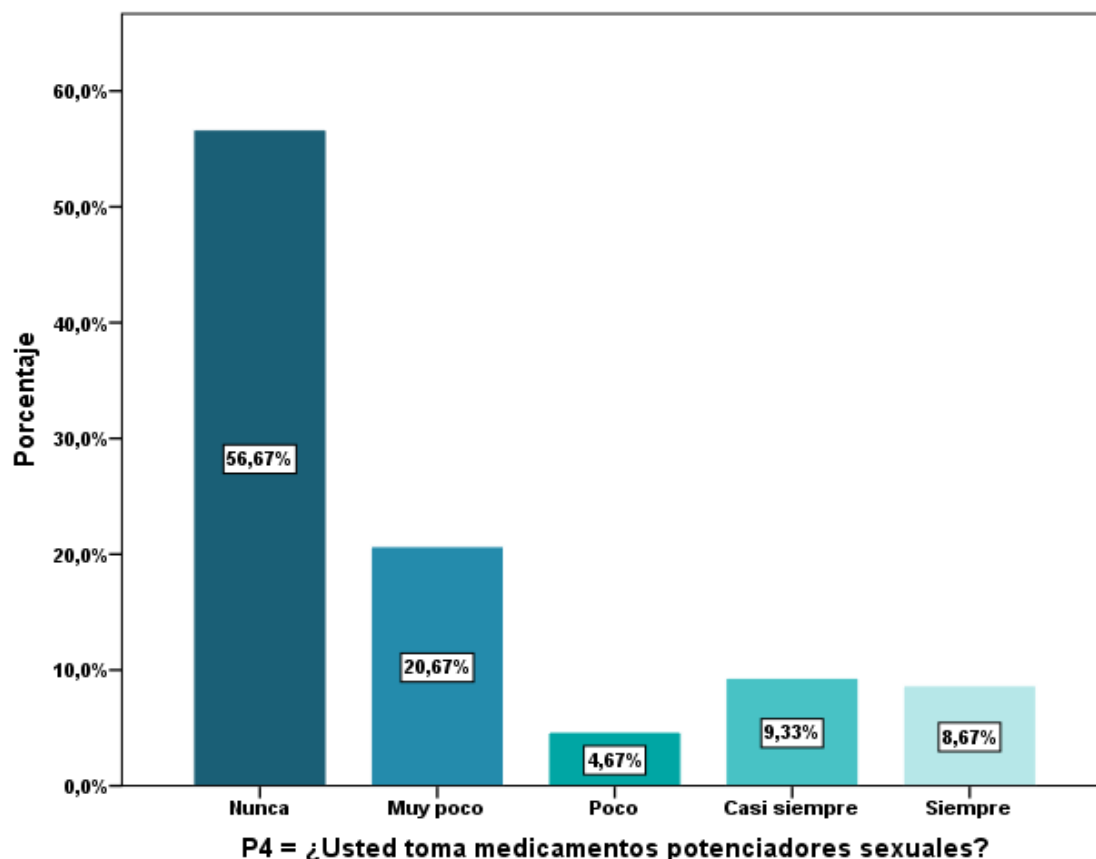


Gráfico 02. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador consumo de medicamentos potenciadores sexuales, mediante la pregunta, ¿Usted toma medicamentos potenciadores sexuales?

Fuente: Base de datos del investigador

Análisis e Interpretación:

En la Tabla 04 y en el Gráfico 02, se analiza la distribución de la frecuencia y porcentajes de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales y tomando en consideración el indicador consumo de medicamentos potenciadores sexuales, observándose que 85 estudiantes, que representan al 56.67%, manifestaron que nunca tomaron potenciadores sexuales, seguido de 31 alumnos, que representan el 20.67%, manifestaron que muy poco toman potenciadores sexuales; el menor porcentaje corresponde a 7 estudiantes que representan el 4.67% que manifestaron que poco consumen potenciadores sexuales.

Tabla 05. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador causas de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted consume el medicamento por iniciativa propia?

		Frecuencia	Porcentaje (%)	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	81	54,0	54,0	54,0
	Muy poco	26	17,3	17,3	71,3
	Poco	5	3,3	3,3	74,7
	Casi siempre	15	10,0	10,0	84,7
	Siempre	23	15,3	15,3	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos del investigador

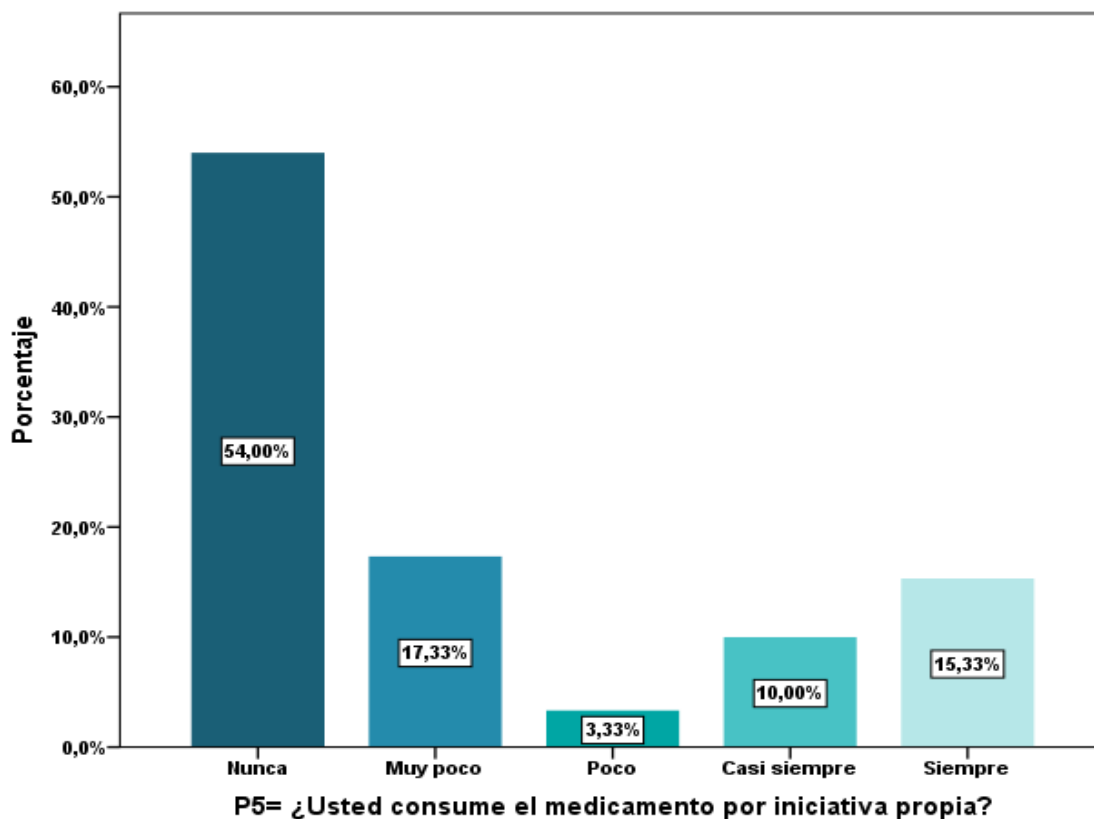


Gráfico 03. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos cultural e indicador causas de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted consume el medicamento por iniciativa propia?

Fuente: Base de datos del investigador

Análisis e Interpretación

En la Tabla 05 y en el Gráfico 03, se analiza la distribución de la frecuencia y porcentajes de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales y tomando en consideración el indicador causas de adquisición, observándose que 81 estudiantes, equivalente al 54%, manifestaron que nunca consumen el medicamento por iniciativa propia, seguido de 26 alumnos, equivalente al 17.33%, manifestaron que muy poco consumen el medicamento por iniciativa propia, en menor porcentaje corresponde a 5 alumnos con un 3.33% que manifiestan que poco consumen el medicamento por iniciativa propia.

Tabla 06. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador causas de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted consume el medicamento con prescripción médica?

		Frecuencia	Porcentaje (%)	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	129	86,0	86,0	86,0
	Muy poco	10	6,7	6,7	92,7
	Poco	2	1,3	1,3	94,0
	Casi siempre	4	2,7	2,7	96,7
	Siempre	5	3,3	3,3	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos del investigador

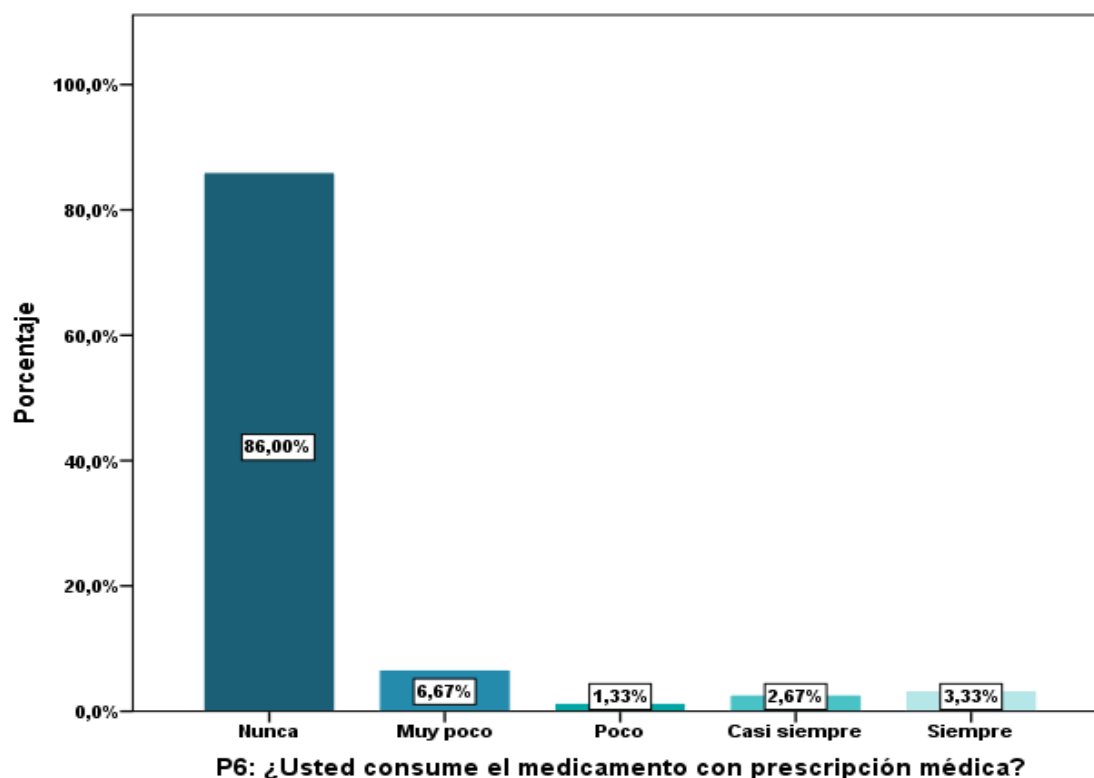


Gráfico 04. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador causas de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted consume el medicamento con prescripción médica?

Fuente: Base de datos del investigador

Análisis e Interpretación

En la Tabla 06 y en el Gráfico 04, se analiza la distribución de la frecuencia y porcentajes de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales y tomando en consideración el indicador causas de adquisición, observándose que 129 estudiantes, equivalente al 86%, manifestaron que nunca consumen el medicamento por prescripción médica y siendo los porcentajes más bajos de 1.33%, 2.67% y 3.33% correspondientes a 2, 4 y 5 alumnos que manifiestan de poco, casi siempre y siempre consumen el medicamento por prescripción médica.

Tabla 07. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador causas de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted consume el medicamento por sugerencia de algún amigo?

		Frecuencia	Porcentaje (%)	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	89	59,3	59,3	59,3
	Muy poco	36	24,0	24,0	83,3
	Poco	19	12,7	12,7	96,0
	Casi siempre	5	3,3	3,3	99,3
	Siempre	1	,7	,7	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos del investigador

Gráfico 05. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador causas de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted consume el medicamento por sugerencia de algún amigo?

Fuente: Base de datos del investigador

Análisis e Interpretación

En la Tabla 07 y en el Gráfico 05, se analiza la distribución de la frecuencia y porcentajes de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales y tomando en consideración el indicador causas de adquisición, observándose que 89 estudiantes encuestados, equivalente al 59.33%, manifestaron que nunca consumen el medicamento por sugerencia de algún amigo, seguido de 36 alumnos, equivalente al 24%, manifestaron que muy

poco consumen el medicamento por sugerencia de algún amigo, así mismo respuestas de casi siempre y siempre son las bajas con 5 y 1 alumno con porcentajes de 3.33% y 0.67% respectivamente.

Tabla 08. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador causas de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted consume el medicamento por información recibida por medio de internet?

	Frecuencia	Porcentaje (%)	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	90	60,0	60,0	60,0
Muy poco	31	20,7	20,7	80,7
Poco	16	10,7	10,7	91,3
Casi siempre	11	7,3	7,3	98,7
Siempre	2	1,3	1,3	100,0
Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos del investigador

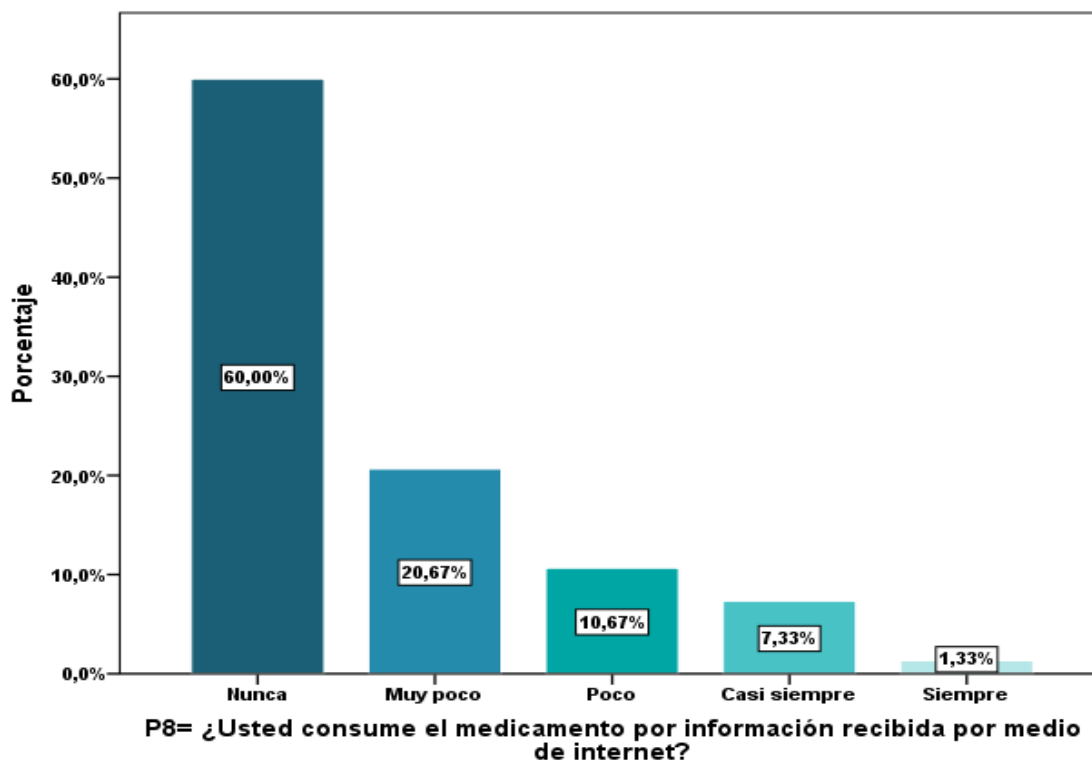


Gráfico 06. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador causas de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted consume el medicamento por información recibida por medio de internet?

Fuente: Base de datos del investigador

Análisis e Interpretación

En la Tabla 08 y en el Gráfico 06, se analiza la distribución de la frecuencia y porcentajes de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales y tomando en consideración el indicador causas de adquisición, observándose que 90 estudiantes encuestados, equivalente al 60%, manifestaron que nunca consumen el medicamento por información recibida por medio de internet, seguido de 31 alumnos, equivalente al 20.67%, manifestaron que muy poco consumen el medicamento por información recibida por medio de internet y siendo el porcentaje más bajo correspondiente a 2 alumnos con un 1.33% que respondieron que siempre consumen el medicamento por información recibida por medio de internet.

Tabla 09. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador causas de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted consume el medicamento por información recibida por medio de TV?

		Frecuencia	Porcentaje (%)	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	114	76,0	76,0	76,0
	Muy poco	24	16,0	16,0	92,0
	Poco	8	5,3	5,3	97,3
	Casi siempre	3	2,0	2,0	99,3
	Siempre	1	,7	,7	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos del investigador

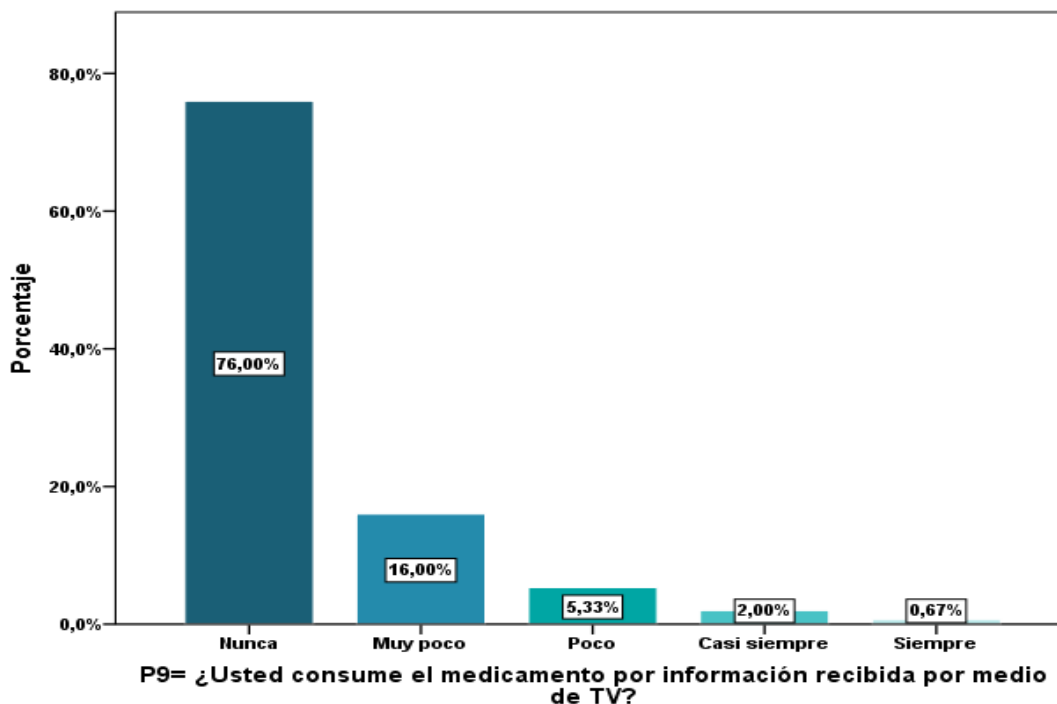


Gráfico 07. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador causas de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted consume el medicamento por información recibida por medio de TV?

Fuente: Base de datos del investigador

Análisis e Interpretación

En la Tabla 09 y en el Gráfico 07, se analiza la distribución de la frecuencia y porcentajes de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales y tomando en consideración el indicador causas de adquisición, observándose que 114 estudiantes encuestados, equivalente al 76%, manifestaron que nunca consumen el medicamento por información recibida por medio de TV, un número relativamente pequeño de 24 alumnos, equivalente a solamente 16%, manifestaron que muy poco y los porcentajes de 5.33%, 2% y 0.67% que corresponden a 8, 3 y 1 estudiantes respectivamente, manifiestan que poco, casi siempre y siempre consumen el medicamento por información recibida por internet.

Tabla 10. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador lugar de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted suele comprar el medicamento consultando al vendedor de farmacia?

		Frecuencia	Porcentaje (%)	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	86	57,3	57,3	57,3
	Muy poco	33	22,0	22,0	79,3
	Poco	14	9,3	9,3	88,7
	Casi siempre	11	7,3	7,3	96,0
	Siempre	6	4,0	4,0	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos del investigador

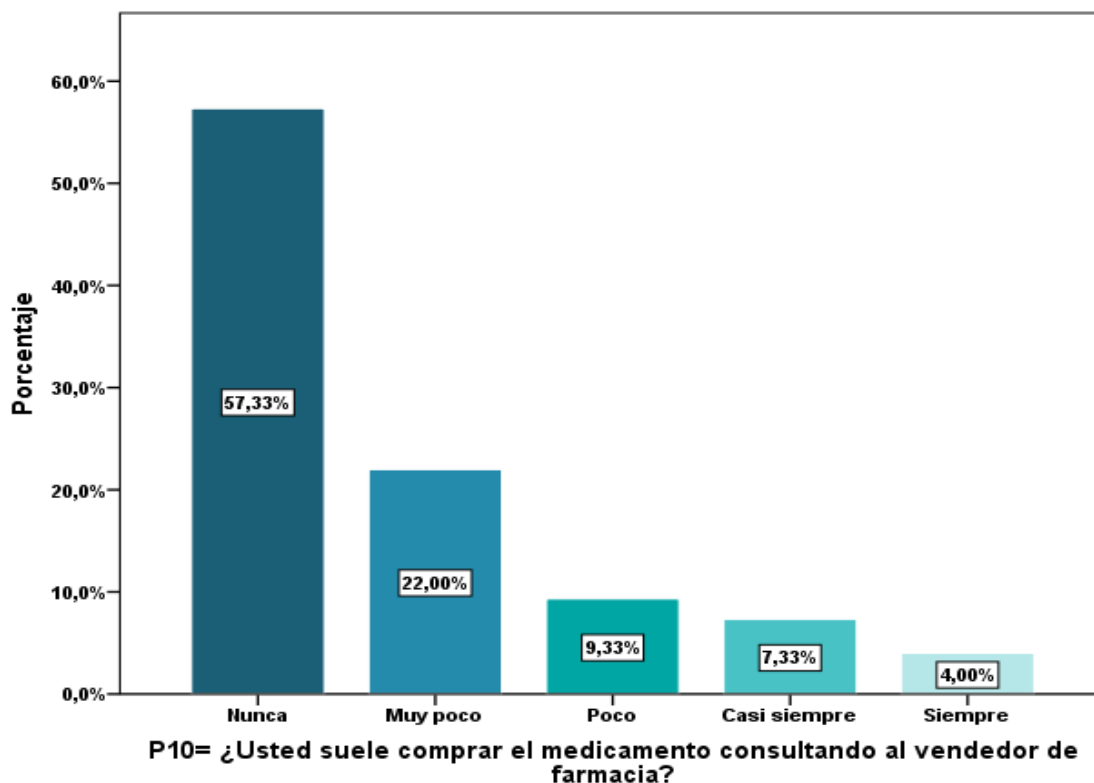


Gráfico 08. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador lugar de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted suele comprar el medicamento consultando al vendedor de farmacia?

Fuente: Base de datos del investigador

Análisis e Interpretación

En la Tabla 10 y en el Gráfico 08, se analiza la distribución de la frecuencia y porcentajes de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales y tomando en consideración el indicador lugar de adquisición, observándose que 86 estudiantes encuestados, equivalente al 57.33%, manifestaron que nunca suelen comprar el medicamento consultando al vendedor de farmacia, 33 estudiantes que equivale a 22%, manifestaron que muy poco suelen adquirir el medicamento consultando al vendedor de farmacia y un porcentaje pequeño de 4.00% representado por 6 estudiantes, siempre compran el medicamento consultando al vendedor de farmacia.

Tabla 11. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador lugar de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted suele comprar el medicamento consultando al vendedor de botica?

		Frecuencia	Porcentaje (%)	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	63	42,0	42,0	42,0
	Muy poco	22	14,7	14,7	56,7
	Poco	11	7,3	7,3	64,0
	Casi siempre	26	17,3	17,3	81,3
	Siempre	28	18,7	18,7	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos del investigador

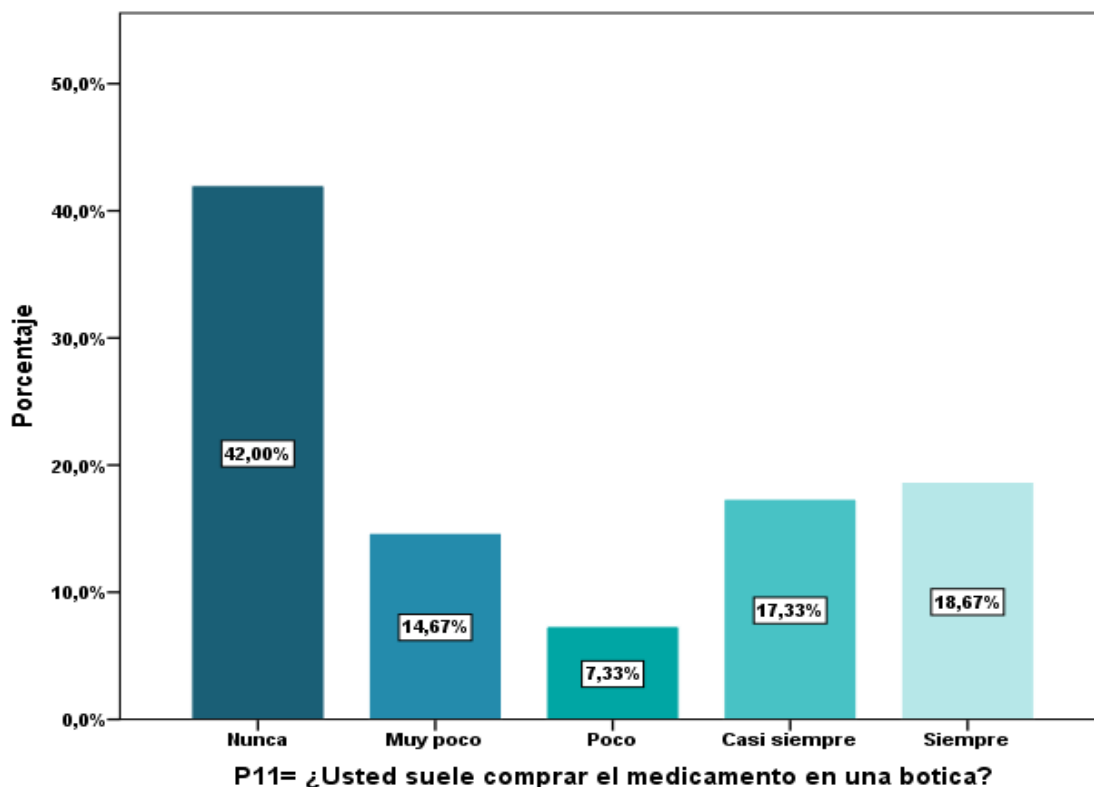


Gráfico 09. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador lugar de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted suele comprar el medicamento consultando al vendedor de botica?

Fuente: Base de datos del investigador

Análisis e Interpretación

En la Tabla 11 y en el Gráfico 09, se analiza la distribución de la frecuencia y porcentajes de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales y tomando en consideración el indicador lugar de adquisición, observándose que 63 estudiantes encuestados, equivalente al 42%, manifestaron que nunca suelen comprar el medicamento consultando al vendedor de botica y 28, 26 y 22 estudiantes equivalentes a 18.7%, 17.3% y 14.7% respectivamente manifestaron que siempre, casi siempre y muy poco, en menor porcentaje 11 estudiantes que equivale a 7.33%, manifestaron que muy poco suelen adquirir el medicamento consultando al vendedor de botica.

Tabla 12. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador lugar de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted suele comprar el medicamento con una prescripción médica en la farmacia del Hospital?

		Frecuencia	Porcentaje (%)	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	127	84,7	84,7	84,7
	Muy poco	9	6,0	6,0	90,7
	Poco	4	2,7	2,7	93,3
	Casi siempre	8	5,3	5,3	98,7
	Siempre	2	1,3	1,3	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos del investigador

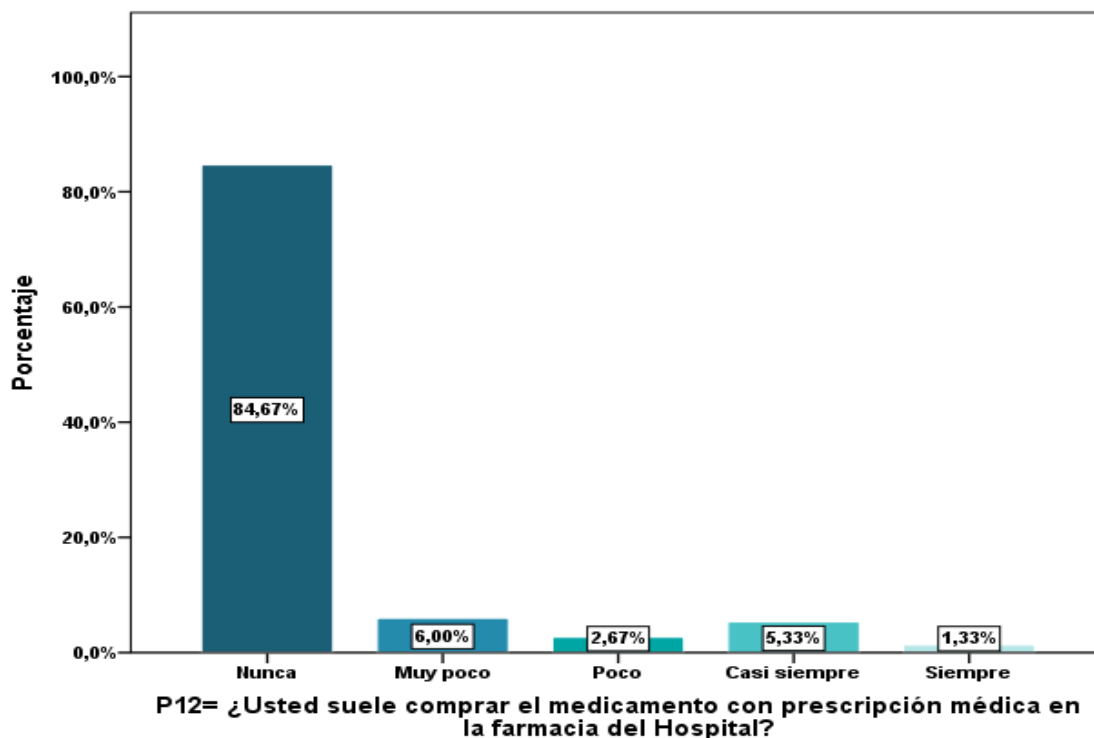


Gráfico 10. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales e indicador lugar de adquisición, mediante la pregunta, ¿Usted suele comprar el medicamento con una prescripción médica en la farmacia del Hospital?

Fuente: Base de datos del investigador

Análisis e Interpretación

En la Tabla 12 y en el Gráfico 10, se analiza la distribución de la frecuencia y porcentajes de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos culturales y tomando en consideración el indicador lugar de adquisición, observándose que 127 estudiantes encuestados, equivalente al 84.67%, manifestaron que nunca compran el medicamento por prescripción médica en la farmacia del hospital, no teniendo mayor relevancia las otras alternativas de compra ya que muestran valores de 6%, 2.67%, 5.33% y 1.33% que corresponden a las alternativas muy poco, poco, casi siempre y siempre respectivamente.

1.1.3. Análisis de datos del grupo 3.- (Referentes a la dimensión características del medicamento)

Tabla 13. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión características del medicamento e indicador conocimiento sobre riesgo de su consumo, mediante la pregunta ¿Usted cree que al consumir el medicamento por iniciativa propia o recomendación de personas de su entorno y sin consultar al médico pone en riesgo su salud?

	Frecuencia	Porcentaje (%)	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	22	14,7	14,7	14,7
Muy poco	31	20,7	20,7	35,3
Poco	32	21,3	21,3	56,7
Casi siempre	25	16,7	16,7	73,3
Siempre	40	26,7	26,7	100,0
Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos del investigador

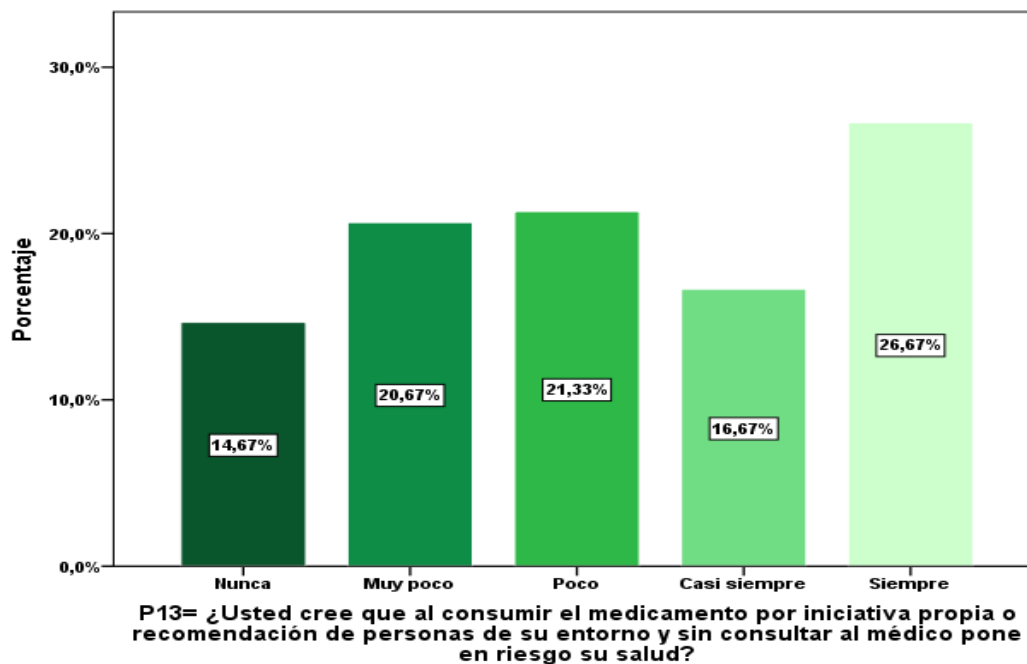


Gráfico 11. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión características del medicamento e indicador conocimiento sobre riesgo de su consumo, mediante la pregunta, ¿Usted cree que al consumir el medicamento por iniciativa propia o recomendación de personas de su entorno y sin consultar al médico pone en riesgo su salud?

Fuente: Base de datos del investigador

Análisis e Interpretación

En la Tabla 13 y en el Gráfico 11, se analiza la distribución de la frecuencia y porcentajes de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión características del medicamento y tomando en consideración el indicador conocimiento sobre riesgo de su consumo, observándose que 40 estudiantes encuestados, equivalente al 26.67, manifestaron que siempre cree que al consumir el medicamento por iniciativa propia o recomendación de personas de su entorno y sin consultar al médico pone en riesgo su salud, el menor porcentaje corresponde a 22 alumnos con un 14.67% que respondieron con la alternativa nunca.

Tabla 14. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos del medicamento e indicador polifarmacia, mediante la pregunta, ¿Usted suele comprar otros medicamentos junto a los potenciadores sexuales?

		Frecuencia	Porcentaje (%)	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	137	91,3	91,3	91,3
	Muy poco	9	6,0	6,0	97,3
	Poco	2	1,3	1,3	98,7
	Siempre	2	1,3	1,3	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos del investigador

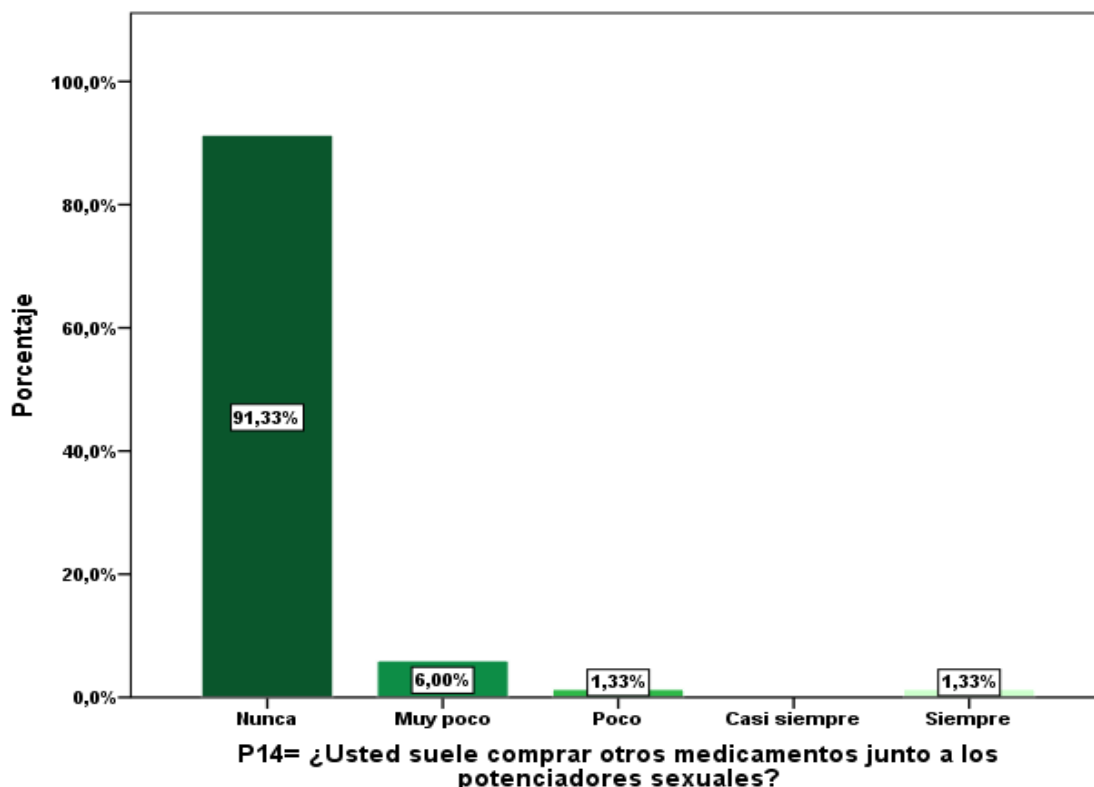


Gráfico 12. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos del medicamento e indicador polifarmacia, mediante la pregunta, ¿Usted suele comprar otros medicamentos junto a los potenciadores sexuales?

Fuente: Base de datos del investigador

Análisis e Interpretación

En la Tabla 14 y en el Gráfico 12, se analiza la distribución de la frecuencia y porcentajes de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos del medicamento y tomando en consideración el indicador polifarmacia, observándose que prácticamente todos los encuestados 137 estudiantes representando 91.33% manifestaron que nunca suelen comprar otros medicamentos junto a los potenciadores sexuales, cabe destacar que ningún encuestado dio como respuesta la alternativa casi siempre y 1.33% de los encuestados manifestaron la alternativa poco y siempre.

Tabla 15. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos del medicamento e indicador polifarmacia, mediante la pregunta, ¿Usted suele comprar solo potenciadores sexuales?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	87	58,0	58,0	58,0
	Muy poco	7	4,7	4,7	62,7
	Poco	4	2,7	2,7	65,3
	Casi siempre	8	5,3	5,3	70,7
	Siempre	44	29,3	29,3	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos del investigador

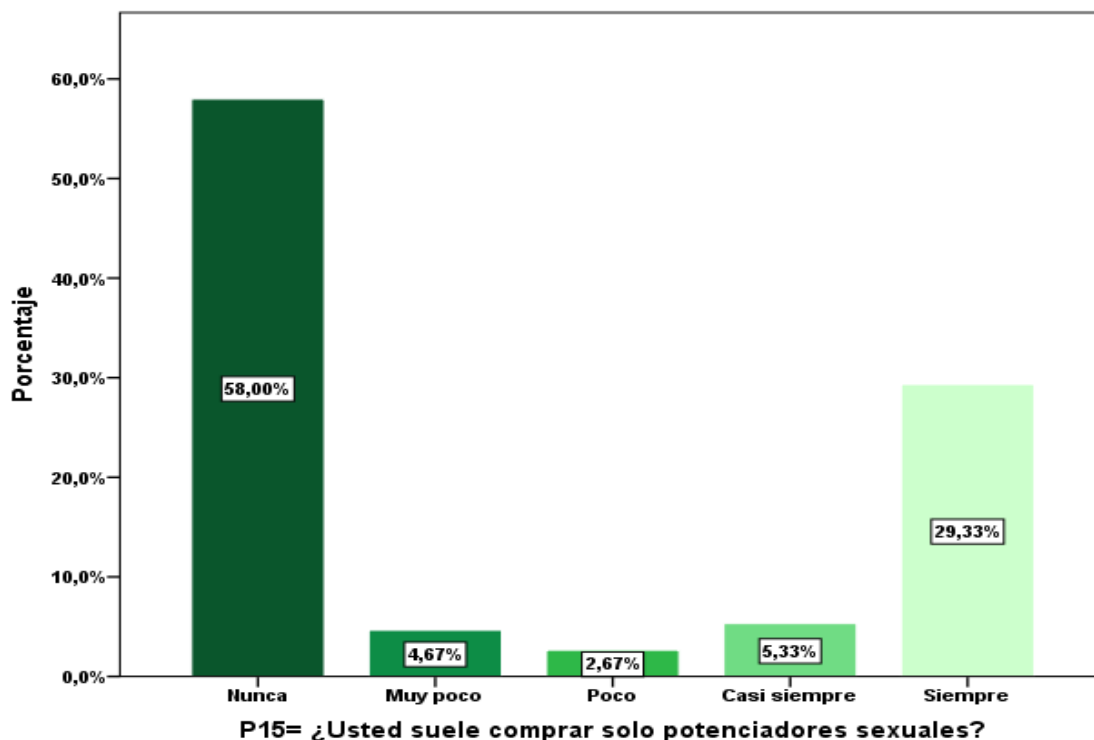


Gráfico 13. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos del medicamento e indicador polifarmacia, mediante la pregunta, ¿Usted suele comprar solo potenciadores sexuales?

Fuente: Base de datos del investigador

Análisis e Interpretación

En la Tabla 15 y en el Gráfico 13, se analiza la distribución de la frecuencia y porcentajes de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión aspectos del medicamento y tomando en consideración el indicador polifarmacia, observándose que 87 estudiantes que representan el 58%, manifestaron que nunca suelen comprar solo potenciadores sexuales y 44 estudiantes que representan el 29.33% manifestaron que siempre suelen comprar solamente potenciadores sexuales, el porcentaje más bajo está constituido por 2.67% representado por 4 estudiantes que poco suelen comprar solo potenciadores sexuales.

1.1.4. Análisis de datos del grupo 4.- (Referentes a la dimensión tipos del medicamento)

Tabla 16. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento e indicador medicamentos utilizados, mediante la pregunta, ¿Usted consume sildenafil de 50mg?

		Frecuencia	Porcentaje (%)	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	94	62,7	62,7	62,7
	Muy poco	31	20,7	20,7	83,3
	Poco	20	13,3	13,3	96,7
	Casi siempre	2	1,3	1,3	98,0
	Siempre	3	2,0	2,0	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos del investigador

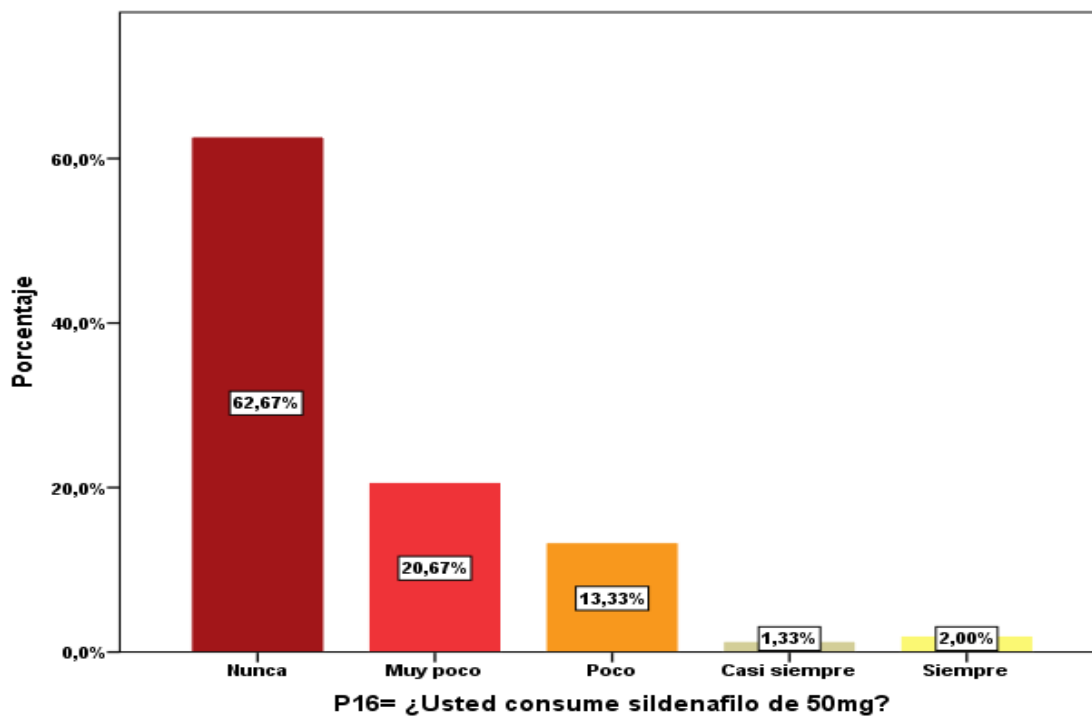


Gráfico 14. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento e indicador medicamentos utilizados, mediante la pregunta, ¿Usted consume sildenafil de 50 mg?

Fuente: Base de datos del investigador

Análisis e Interpretación

En la Tabla 16 y en el Gráfico 14, se analiza la distribución de la frecuencia y porcentajes de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento y tomando en consideración el indicador medicamentos utilizados, observándose que 94 estudiantes que representan el 62.67%, manifestaron que nunca consumen sildenafil de 50 mg., 31 estudiantes equivalente a un 20.67% manifestaron que muy poco y 20 estudiantes equivalente a 13.33% manifestaron que poco consumen sildenafil de 50 mg., siendo las alternativas siempre y casi siempre las más bajas con porcentajes de 1.33% y 2% respectivamente.

Tabla 17. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento e indicador medicamentos utilizados, mediante la pregunta, ¿Usted consume sildenafil de 100 mg?

		Frecuencia	Porcentaje (%)	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	114	76,0	76,0	76,0
	Muy poco	7	4,7	4,7	80,7
	Poco	2	1,3	1,3	82,0
	Casi siempre	9	6,0	6,0	88,0
	Siempre	18	12,0	12,0	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos del investigador

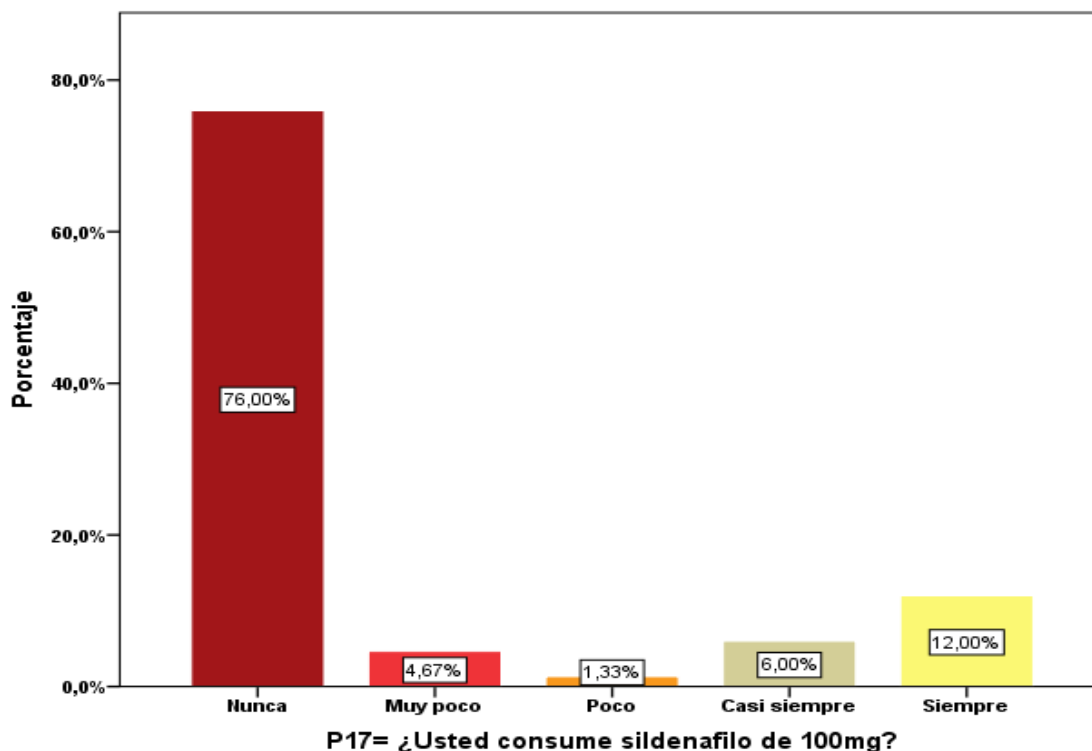


Gráfico 15. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento e indicador medicamentos utilizados, mediante la pregunta, ¿Usted consume sildenafil de 100 mg?

Fuente: Base de datos del investigador

Análisis e Interpretación

En la Tabla 17 y en el Gráfico 15, se analiza la distribución de la frecuencia y porcentajes de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento y tomando en consideración el indicador medicamentos utilizados, observándose que 114 estudiantes que representan el 76%, manifestaron que nunca consumen sildenafil de 100 mg. y solamente 18 estudiantes equivalente a un 12% manifestaron que siempre consumen sildenafil de 100 mg., las alternativas muy poco, poco y casi siempre son las más bajas representando porcentajes de 4.67%, 1.33% y 6% respectivamente.

Tabla 18. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento e indicador medicamentos utilizados, mediante la pregunta, ¿Usted consume tadalafilo de 5 mg?

		Frecuencia	Porcentaje (%)	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	144	96,0	96,0	96,0
	Muy poco	4	2,7	2,7	98,7
	Siempre	2	1,3	1,3	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos del investigador

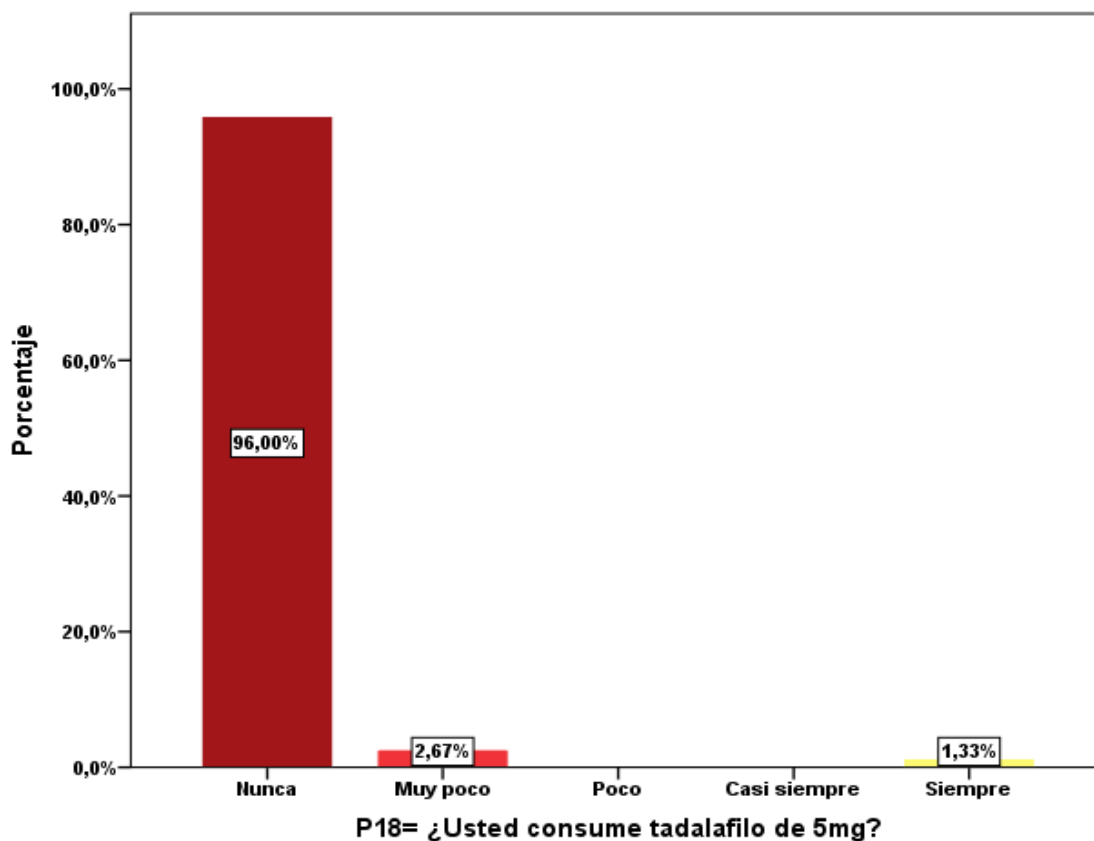


Gráfico 16. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento e indicador medicamentos utilizados, mediante la pregunta, ¿Usted consume tadalafilo de 5 mg?

Fuente: Base de datos del investigador

Análisis e Interpretación

En la Tabla 18 y en el Gráfico 16, se analiza la distribución de la frecuencia y porcentajes de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento y tomando en consideración el indicador medicamentos utilizados, observándose que prácticamente el total de los encuestados (144 estudiantes que representan el 96%), manifestaron que nunca consumen tadalafilo de 5 mg., y siendo las respuestas muy poco y siempre las más bajas, con porcentajes de 2.67% y 1.33% respectivamente.

Tabla 19. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento e indicador medicamentos utilizados, mediante la pregunta, ¿Usted consume tadalafilo de 20 mg?

		Frecuencia	Porcentaje (%)	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	143	95,3	95,3	95,3
	Muy poco	1	,7	,7	96,0
	Poco	3	2,0	2,0	98,0
	Casi siempre	1	,7	,7	98,7
	Siempre	2	1,3	1,3	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos del investigador

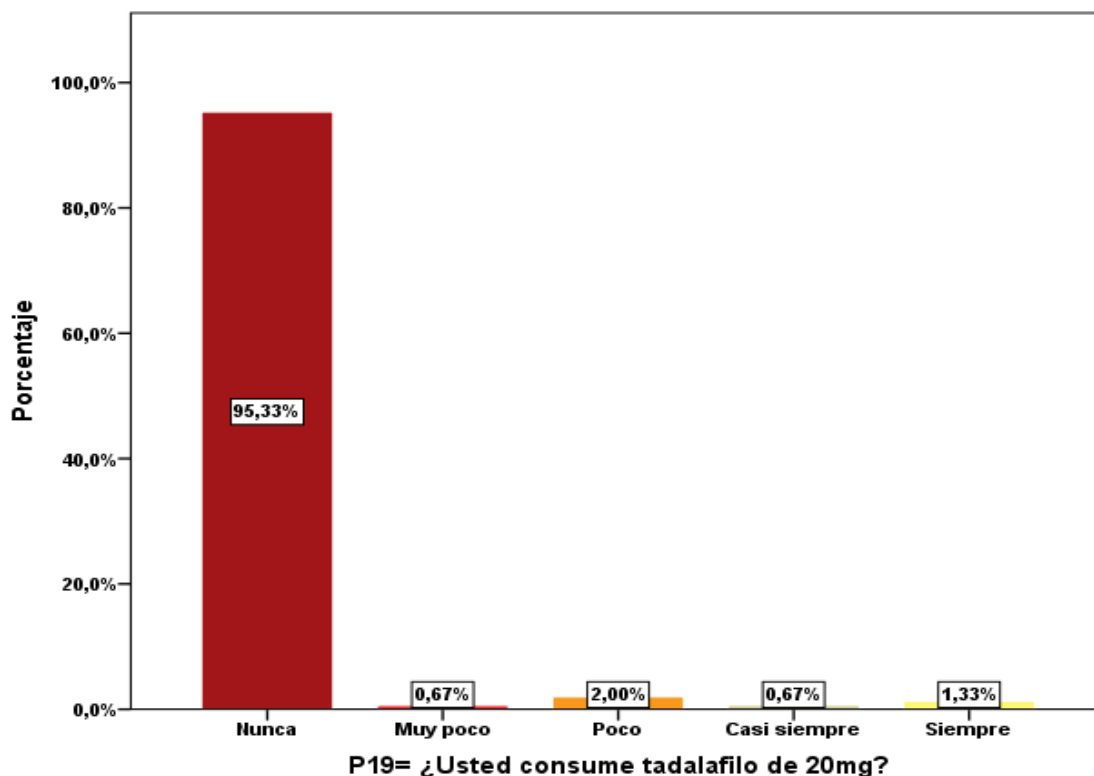


Gráfico 17. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento e indicador medicamentos utilizados, mediante la pregunta, ¿Usted consume tadalafilo de 20 mg?

Fuente: Base de datos del investigador

Análisis e Interpretación

En la Tabla 19 y en el Gráfico 17, se analiza la distribución de la frecuencia y porcentajes de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento y tomando en consideración el indicador medicamentos utilizados, observándose que prácticamente el total de los encuestados (143 estudiantes que representan el 95.33%), manifestaron que nunca consumen tadalafilo de 20 mg., en el caso de las otras alternativas de respuestas, se tienen porcentajes de 0.67%, 2%, 0.67% y 1.33% respectivamente para las alternativas muy poco, poco, casi siempre y siempre.

Tabla 20. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento e indicador frecuencia de uso, mediante la pregunta, ¿Si usted dice consumir potenciadores sexuales, con qué frecuencia los consume?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	85	56,7	56,7	56,7
	Muy poco (3 veces o menos al año)	15	10,0	10,0	66,7
	Poco (10 veces o menos al año)	22	14,7	14,7	81,3
	Casi siempre (1 vez por semana)	11	7,3	7,3	88,7
	Siempre (3 o más veces por semana)	17	11,3	11,3	100,0
	Total	150	100,0	100,0	

Fuente: Base de datos del investigador

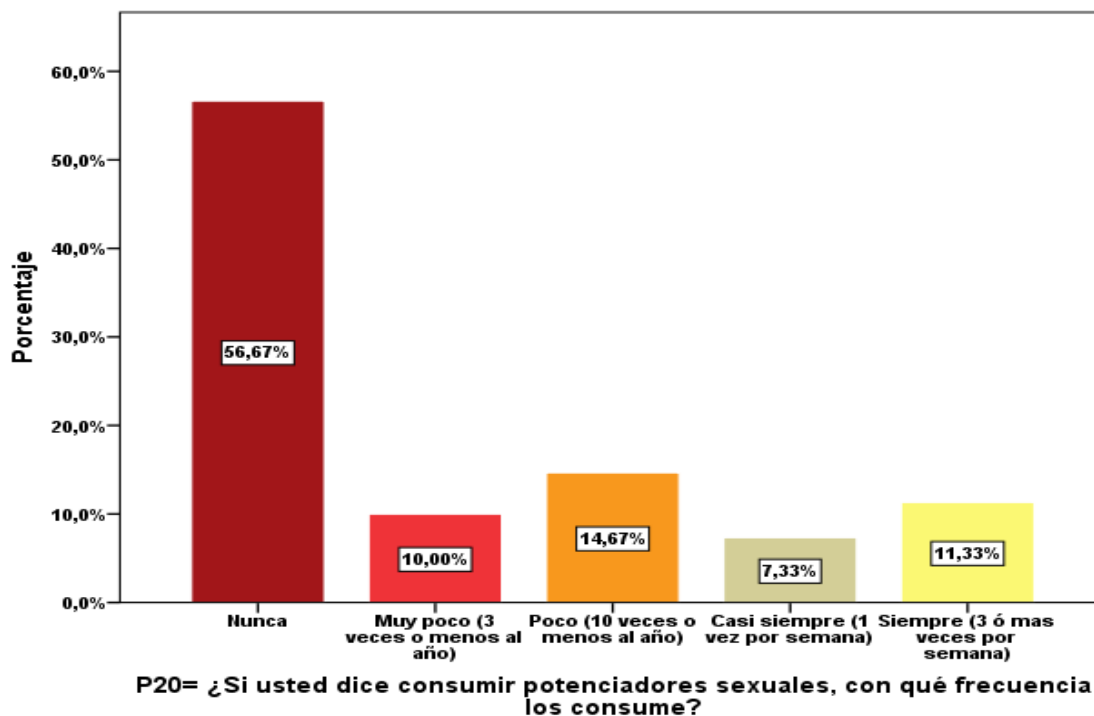


Gráfico 18. Análisis de los resultados obtenidos de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento e indicador medicamentos utilizados, mediante la pregunta, ¿Si usted dice consumir potenciadores sexuales, con qué frecuencia los consume?

Fuente: Base de datos del investigador

Análisis e Interpretación

En la Tabla 20 y en el Gráfico 18, se analiza la distribución de la frecuencia y porcentajes de la variable uso de potenciadores sexuales en función de la dimensión tipos del medicamento y tomando en consideración el indicador medicamentos utilizados, observándose que 85 estudiantes que representan el 56.67%, manifestaron que nunca consumen potenciadores sexuales, mientras que el porcentaje más bajo corresponde a 7.33% equivalente a 11 estudiantes que manifiestan que casi siempre (una vez por semana) consumen potenciadores sexuales.

IV. DISCUSIÓN

4.1 Discusión de resultados

Una vez realizada la interpretación de los resultados mediante la información mostrada en tablas y gráficos, se encuentra que, haciendo una comparación con el estudio realizado por Freitas R, et al (2018) “Conocimientos, actitudes y prácticas del uso de potenciadores sexuales en jóvenes universitarios”, el resultado de la presente investigación es relativamente coherente con el encontrado por el autor mencionado ya que en su estudio manifiesta que el 74.8% de los encuestados no han utilizado potenciadores sexuales, valor que guarda relación con el 56.7% encontrado en el presente estudio que equivale a que nunca utilizaron potenciadores sexuales, en el caso de usuarios que usan potenciadores sexuales, en el presente estudio se encontró un valor de 8.7% muy por debajo del 25% encontrado en el estudio de comparación.

Se evidenció que el 8.67% de los estudiantes encuestados siempre toman potenciadores sexuales, así mismo se evidenció que el 15.33% siempre consume este medicamento por iniciativa propia, estos datos concuerdan con los encontrados en el trabajo de Córdoba L, et al (2018), “Prevalencia del consumo de inhibidores selectivos de la 5 – fosfodiesterasa y factores asociados, en estudiantes de undécimo grado en cuatro colegios públicos de León, agosto - octubre del 2018” ya que el determina que encontró como resultados que la prevalencia de consumo es del 10.2 %, valor muy similar al nuestro.

Igualmente, en el estudio desarrollado por Cimas M, (2016), consumo de viagra en jóvenes heterosexuales”, Obtuvo como resultado que el 20% de su muestra consume viagra en forma habitual, este dato es muy próximo al 15.33% que siempre consume potenciadores sexuales encontrado en nuestro estudio.

En la presente investigación se evidenció que el 10.00% y 15.33% casi siempre y siempre consumen potenciadores sexuales por iniciativa propia, dichos valores discrepan con el 63.33% encontrado por Quispe G, (2018), en su estudio “Automedicación con medicamentos para la Disfunción Eréctil en estudiantes varones de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímica de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt”, así mismo este autor encontró que el 51,67 % manifestó que los medios de comunicación virtual influenciaron en su decisión de consumo, resultado que también discrepa con el 7.33% y 1.33% que se encontró y corresponden a las alternativas de casi nunca y siempre consumen el medicamento por información recibida por internet, de igual manera en el presente estudio se encontró que solo el 2.00% consume sildenafil de 50 mg., valor que es completamente diferente al 46.67% resultado de la investigación de Quispe G, (2018).

Sin embargo, el trabajo de investigación se asemeja al realizado por Quispe J, et al, (2019), en el estudio “Prevalencia del consumo y nivel de conocimiento sobre riesgos que produce el sildenafil en estudiantes de algunas universidades de Huancayo”. Quien determinó que la muestra analizada, nunca o solo lo probaron una vez, con una concentración de 50 mg.; en el presente trabajo se determinó que los encuestados, casi nunca consumen sildenafil en alguna de sus presentaciones, guardando relación los dos resultados.

4.2 Conclusiones

Los estudios realizados en el presente trabajo nos permiten llegar a las siguientes conclusiones más relevantes:

Un porcentaje relativamente considerable de los estudiantes del VII al X semestre de Ingeniería Civil de la Universidad Andina Néstor Cáceres

Velásquez (36 %) usan como medio de protección sexual los profilácticos (preservativos).

Más de la mitad de los estudiantes del VII al X semestre de Ingeniería Civil de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez (56.67%) nunca tomaron potenciadores sexuales y un porcentaje muy pequeño de 8.67% siempre toman potenciadores sexuales.

Existe un porcentaje relativamente alto (57.33%) de estudiantes del VII al X semestre de Ingeniería Civil de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez que compran potenciadores sexuales y nunca consultan al vendedor de farmacia, así mismo un 42% tampoco consultan al vendedor de botica igualmente un porcentaje muy alto (84.67%) nunca compran el medicamento por prescripción médica.

El 26.67 % de los estudiantes del VII al X semestre de Ingeniería Civil de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez, creen o están seguros que el consumo de potenciadores sexuales sin control pueden traer consigo riesgos a la salud y un porcentaje de 14.67% nunca creen del riesgo que pueden adquirir al consumir este medicamento.

Un porcentaje muy alto de 91.33% nunca compran otros medicamentos junto a potenciadores sexuales.

Entre todos los estudiantes del VII al X semestre de Ingeniería Civil de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez que consumen potenciadores sexuales, el 12 % prefieren el sildenafil de 100 mg.

Una conclusión relevante fue, que el 96% de los encuestados nunca utilizan o utilizaron el tadalafilo de 5 mg. y el 95.33% el tadalafilo de 20 mg.

4.3 Recomendaciones

Se recomienda que el Ministerio de Salud en el Perú debería dictar normas a favor de la regulación de la comercialización de potenciadores sexuales, debiendo ser esta bajo una prescripción facultativa y de esta manera evitar su uso irracional especialmente en jóvenes.

Se recomienda que la oficina de responsabilidad social y las áreas de tutoría en la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez, promueva periódicamente unidades temáticas sobre sexualidad a fin de capacitar a los estudiantes a un uso responsable de los métodos de protección sexual y especialmente sobre el uso racional de potenciadores sexuales.

Realizar nuevos estudios de investigación sobre el uso de potenciadores sexuales, pero tomando en cuenta una mayor cantidad de variables tales como: condiciones socioeconómicas, aspectos psicológicos, etc.; y a su vez aumentar el tamaño de la muestra a analizar.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Quispe G, Ccahuana D. Automedicación con medicamentos para la disfunción eréctil en estudiantes varones de ciencias farmacéuticas y bioquímica de la Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt, Perú. Tesis. Huancayo: UNIVERSIDAD PRIVADA DE HUANCAYO "FRANKLIN ROOSEVELT", Lima; 2018.
2. Martínez J, Duarte I, García G, Jauregui G. Prevalencia y factores asociados al consumo de citrato de sildenafil en estudiantes universitarios colombianos, durante el primer semestre de 2013. Duazary. 2015 Julio - Diciembre; XII(2).
3. Rovira PS. La Viagra nuestra de cada día. Consumo recreacional y angustias masculinas con respecto a su potencia eréctil. Sexualidad, Salud y Sociedad (Río de Janeiro). 2014 Septiembre;(18).
4. Freites R, Hernández L. CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRÁCTICAS DEL USO DE POTENCIADORES SEXUALES EN JÓVENES UNIVERSITARIOS. Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña. República Dominicana. Tesis doctoral. República Dominicana: República Dominicana Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña; 2018.
5. Rubio M. Estudio de la Prevalencia de consumo de Sildenafil en estudiantes universitarios varones de la Universidad Nacional de Córdoba. Tesis. Cajamarca: UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONIO GUILLERMO URRELO, Lima; 2010.
6. Alvarez R. Jóvenes usan Viagra para iniciar su vida sexual. RPP NOTICIAS. 2013 Octubre: p. 57-60.
7. Córdoba Martínez LM, Fiallos Pérez JJ. Prevalencia del consumo de inhibidores selectivos de la 5 – fosfodiesterasa y factores asociados, en estudiantes de undécimo grado en cuatro colegios públicos de León, agosto - octubre del 2018. Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua. Tesis. Leon: Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, leon sistema de biblioteca; 2018.
8. Cimas M. CONSUMO DE VIAGRA EN JÓVENES HETEROSEXUALES. VIII Congreso Internacional de Investigación y práctica profesional en Psicología XXIII Jornadas de Investigación XII Encuentro de

Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Universidad de Buenos Aires. Tesis. Buenos Aires: Universidad de Buenos Aires, Argentina; 2016.

9. Velarde Sandoval JC. "Frecuencia y Factores asociados al uso Recreacional de Inhibidores de la Fosfodiesterasa 5 en Estudiantes de las Universidades Licenciadas de la Ciudad de Tacna en Marzo 2020" Universidad Privada de Tacna. Tesis. Tacna: Universidad Privada de Tacna, Lima; 2020.
10. Quispe JY, Nuñez MA. "PREVALENCIA DEL CONSUMO Y NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE RIESGOS QUE PRODUCE EL SILDENAFILO EN ESTUDIANTES DE ALGUNAS UNIVERSIDADES DE HUANCAYO". Tesis. Huancayo: Universidad Privada de Huancayo "FRANKLIN ROOSEVELT", Lima; 2019.
11. Pomerol J. Dinfunción eréctil de origen psicógeno. Archivos Españoles de Urología (Ed. impresa). 2010 Octubre; 63(8).
12. Martines J, Parada L, Castro Z. Prevalencia de uso de condón en todas las relaciones sexuales con penetración durante los últimos doce meses y factores asociados en estudiantes universitarios entre 18 y 26 años. Universidad Salud. Sección Artículos Originales. 2014 Octubre; III.
13. Arias FG. Investigación Ciencia y Tecnología Venezuela: Editorial Epísteme; 2017.
14. QUISPE M , NUÑEZ P. "PREVALENCIA DEL CONSUMO Y NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE RIESGOS QUE PRODUCE EL SILDENAFILO EN ESTUDIANTES DE ALGUNAS UNIVERSIDADES DE HUANCAYO". tesis. Huancayo: "UNIVERSIDAD PRIVADA DE HUANCAYO "FRANKLIN ROOSEVELT", Lima; 2019.
15. Cortez P, Marin S. Estudio de la prevalencia del consumo de sildenafil en varones de 15 a 65 años de edad de la ciudad de Cajamarca. Tesis. Cajamarca: Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo, Lima; 2016.
16. Huaylla H. Consumo de sildenafil multifuente expandido en una botica ubicada en Piura de Mayo 2017 a Mayo 2018. Trujillo, Perú. Tesis. Trujillo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO, Lima; 2019.

17. Puigvert DA, Pomerol DJ, Martin DA. Documento de Concenso sobre Dinsfunción Eréctil. Comunicación Médica. Madrid. Comunicacion Medica. 2013 enero; II(11).

ANEXOS:

ANEXO A: Operacionalización de la variable

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS	VALORES
Potenciadores sexuales	Se refiere a todo tipo de medicamento referido al aspecto sexual y vigorizante del hombre que por iniciativa propia lo consumen.	Los potenciadores sexuales se encuentran influenciados por aspectos culturales, aspectos del medicamento y tipos del medicamento que podrían influenciar en el uso de potenciadores sexuales en estudiantes.	Aspectos culturales	a. Uso de profilácticos	3	1= Nunca 2= Muy poco 3=Poco
				b. Consumo de medicamentos potenciadores sexuales.	4	
				c. Causas de adquisición	5 a 9	
				d. Lugar de adquisición	10 a 12	
			Aspectos del medicamento	a. Conocimiento sobre riesgo de su consumo	13	4= Casi siempre
				b. Polifarmacia	14 a 15	
			Tipos del medicamento	a. Medicamentos utilizados	16 a 19	5=Siempre
				b. Frecuencia de uso	20	

ANEXO B: Instrumento de recolección de datos

Encuesta N°

Presentación: Los suscritos, son egresados de la Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica. Actualmente pretendemos hacer un estudio sobre **“USO DE POTENCIADORES SEXUALES EN ESTUDIANTES, VII – X SEMESTRE, INGENIERÍA CIVIL, UANCV, JULIACA, AGOSTO - DICIEMBRE 2020”**. Cuyos datos solo serán utilizados para fines estadísticos y en ningún caso cedido a terceras personas para su utilización y/o difusión. En consecuencia, le rogamos contestar verazmente las siguientes preguntas.

Muchas gracias por su colaboración.

Instrucciones para el llenado de la encuesta: Marcar su respuesta con un aspa (X). Como también se le recomienda responder con toda sinceridad.

1	2	3	4	5
Nunca	Muy poco	Poco	Casi siempre	Siempre

DATOS

1. ¿Qué edad tiene usted?

Años

Tu respuesta

2. ¿Cuál es su grado académico? *

VII semestre
VIII semestre
IX semestre
X semestre

Variable: Uso de potenciadores sexuales		Escala				
	Indicadores	1	2	3	4	5
	Dimensiones Cultural	a) Uso de Profilácticos				
3. ¿Usted utiliza profilácticos?						
b) Consumo de medicamentos potenciadores sexuales						
2. ¿Usted toma medicamentos potenciadores sexuales?						
c) Causas de adquisición						
3. ¿Usted consume el medicamento por iniciativa propia?						
4. ¿Usted consume el medicamento por prescripción médica?						
5. ¿Usted consume el medicamento por sugerencia de algún amigo?						
6. ¿Usted consume el medicamento por información recibida por medio de internet?						
7. ¿Usted consume el medicamento por información recibida por medio de TV?						
d) Lugar de adquisición						
8. ¿Usted suele comprar el medicamento consultando al vendedor de farmacia?						
9. ¿Usted suele comprar el medicamento consultando al vendedor de Botica?						
10. ¿Usted suele comprar el medicamento con una prescripción médica en el Hospital?						
Del medicamento	a) Conocimiento sobre el riesgo de su consumo					
	11. ¿Usted cree que al consumir el medicamento por iniciativa propia o recomendación de personas de su entorno y sin consultar al médico pone en riesgo su salud?					
	b) Polifarmacia					
	12. ¿Usted suele comprar otros medicamentos junto a los potenciadores sexuales?					
Tipos del medicamento	13. ¿Usted suele comprar solo potenciadores sexuales?					
	a) Medicamentos Utilizados					
	14. ¿Usted consume sildenafil de 50 mg?					
	15. ¿Usted consume sildenafil de 100 mg?					
	16. ¿Usted consume tadalafil de 5 mg?					
	17. ¿Usted consume tadalafil de 20 mg?					
	b) Frecuencia de uso					
18. ¿Si usted dice utilizar potenciadores sexuales, con qué frecuencia las consume?						

ANEXO C: CONSENTIMIENTO INFORMADO

Nosotros, Fredy Cesar Roque Ito y Yaneth Verónica Chipana Condori, egresados de la Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica, a través de la presente le informamos a usted que estamos realizando una investigación sobre **“USO DE POTENCIADORES SEXUALES EN ESTUDIANTES, VII – X SEMESTRE, INGENIERÍA CIVIL, UANCV, JULIACA, AGOSTO - DICIEMBRE 2020”**, para la obtención del título de Químico Farmacéutico.

El objetivo de esta investigación es Determinar las causas del uso de potenciadores sexuales en estudiantes, VII – X semestre, Ingeniería Civil, UANCV, Juliaca, agosto - diciembre 2020.

Se aplicará un formulario que no implica riesgo alguno, no afectará ningún aspecto de su integridad física ni psicológica.

La información que se recogerá será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de la investigación.

La participación en este estudio es estrictamente voluntaria, usted está en la libre elección de decidir si desea o no participar en este estudio sin que eso le perjudique en ninguna forma.

Yo..... declaro haber sido correctamente informado y haber tenido la oportunidad y el derecho de hacer preguntas por lo que, en pleno uso de mis facultades mentales, voluntariamente permito esta investigación y entiendo que me realizaran una encuesta, en caso de no acceder a participar en el proyecto de estudio puedo retirarme del mismo sin ser perjudicado, los datos obtenidos en el estudio pueden ser publicados o difundidos con fines científicos.

Firma del participante de estudio

ANEXO D: EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS



