

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA**  
**PROGRAMA DE ESTUDIO DE FARMACIA Y**  
**BIOQUIMICA**



**Prevalencia y factores que influyen en el uso de sildenafil en  
pacientes atendidos en la Botica “Cruzfarma” del distrito de La  
Esperanza, Trujillo -2022**

Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico

**Autor:**

Castro Calvay, Lourdis Aibet

**Asesor**

Miranda Céspedes Johnny Alejandro  
Código ORCID: 0000-0003-2585-5673

**Nuevo Chimbote - Perú**

**2022**

## INDICE DE CONTENIDOS

<u>INDICE DE TABLAS.....</u>	<u>ii</u>
<u>PALABRA CLAVE.....</u>	<u>iii</u>
<u>TITULO.....</u>	<u>iv</u>
<u>RESUMEN.....</u>	<u>v</u>
<u>ABSTRACT.....</u>	<u>vi</u>
<u>INTRODUCCIÓN.....</u>	<u>1</u>
<u>METODOLOGÍA.....</u>	<u>9</u>
Tipo y Diseño de investigación.....	9
Población - Muestra y Muestreo.....	9
Técnicas e instrumentos de investigación.....	11
Procesamiento y análisis de la información.....	12
<u>RESULTADOS.....</u>	<u>13</u>
<u>ANÁLISIS Y DISCUSIÓN.....</u>	<u>26</u>
<u>CONCLUSIONES.....</u>	<u>30</u>
<u>RECOMENDACIONES.....</u>	<u>30</u>
ANEXOS.....	36

## INDICA DE TABLAS

<b>Tabla 1</b>	Resultados de los niveles de prevalencia	6
<b>Tabla 2</b>	Resultados de los niveles sociodemográfico	7
<b>Tabla 3</b>	Resultados del nivel de los factores personales	8
<b>Tabla 4</b>	Resultados de los niveles de la prevalencia y factores que influyen en el uso del sildenafile	9

## 1. Palabra clave

<b>Tema</b>	prevalencia, factores
<b>Especialidad</b>	Salud Pública

## Keywords

<b>Subject</b>	prevalence, factors
<b>Speciality</b>	Public health

## Línea de investigación

<b>Línea de investigación</b>	Uso Racional del Medicamento
<b>Área</b>	Ciencias Médicas y de Salud
<b>Subarea</b>	Ciencias de la Salud
<b>Disciplina</b>	Ciencia del Cuidado de la Salud y Servicios

## **2. Título**

Prevalencia y factores que influyen en el uso de sildenafil en pacientes atendidos en la Botica “Cruzfarma” del distrito de La Esperanza, Trujillo-2022.

### **3. Resumen**

El presente trabajo de investigación lleva como título “Prevalencia y factores que influyen en el uso de sildenafil en pacientes atendidos en la Botica “Cruzfarma” del distrito de La Esperanza, Trujillo -2022” y tiene como objetivo general determinar la prevalencia y factores que influyen en el uso de sildenafil en pacientes atendidos en la Botica “Cruzfarma” del distrito de La Esperanza, Trujillo, motivo por el cual se realizó una investigación de tipo básica, con diseño no experimental, descriptivo y de corte transversal, la recolección de datos fue realizada mediante la técnica de la encuesta, empleando como instrumento el cuestionario, el cual fue aplicado a 84 varones que accedieron a participar de la investigación, este cuestionario obtuvo un coeficiente de confiabilidad alfa de Cronbach de 0.819, con esto los resultados mostraron que un 67.86% de los encuestados indicaron tener un influencia media, mientras que un 22.62% indicaron que el nivel de prevalencia es alta, por último un 8.33% de los encuestados ha indicado que el nivel de influencia es baja, con lo cual se pudo concluir que los consumidores de esta pastilla seguirán tomando el medicamento para solucionar el problema de disfunción erectil, el cuales ocasionado por factores demográficos o personales.

**Palabras Clave:** Sildelnafile, prevalencia, factores

#### **4. Abstract**

This research work is entitled "Prevalence and factors that influence the use of sildenafil in patients treated at the "Cruzfarma" pharmacy in the district of La Esperanza, Trujillo -2022" and has as its general objective to determine the prevalence and factors that influence the use of sildenafil in patients attended at the "Cruzfarma" pharmacy in the district of La Esperanza, Trujillo, which is why a basic research was carried out, with a non-experimental, descriptive and cross-sectional design, the data collection was carried out using the survey technique, using the questionnaire as an instrument, which was applied to 84 men who agreed to participate in the research, this questionnaire obtained a Cronbach's alpha reliability coefficient of 0.819, With this, the results showed that 67.86% of respondents indicated having an average influence, while 22.62% indicated that the level of prevalence is high, finally 8.33% of respondents indicated that the level of influence is low, with which it was concluded that consumers of this pill will continue to take the drug to solve the problem of erectile dysfunction, which caused by demographic or personal factors.

**Keywords:** Sildenafil, prevalence, factors

## 5. Introducción

La disfunción eréctil (DE) se define como una patología la cual produce complicaciones al mismo nivel que cualquier otra enfermedad, sin embargo, estas son de índole sexual, debido a ello la persona puede sufrir una afectación psicológica que perjudica no solo su calidad de vida, sino la relación de pareja y familia, además del medio laboral y social. Es importante mencionar que la DE puede llegar a ser un síntoma de algunas enfermedades no diagnosticadas, debido a ello es importante recurrir a la consulta médico-sexológica para realizar la correcta valoración y tratamiento (Leyton et al, 2018).

En la última década, en todas partes del mundo, han aumentado los casos de disfunción eréctil (DE) esto puede estar siendo ocasionado por diversos factores tanto endógenos como exógenos; como una solución a ello la industria farmacéutica pone a disposición nuevos fármacos destinados al tratamiento de este problema, sin embargo, muchas veces no se consideran las reacciones adversas, cuando existe un uso excesivo de estos medicamentos (Yaacov et al, 2021).

Actualmente se estima que entre el 20% y 40% de los varones padecen problemas de disfunción eréctil, esta alta tasa de crecimiento se relaciona en el aumento de las enfermedades metabólicas como diabetes, hipertensión arterial, sin embargo, también pueden ser consecuencia del alto consumo de tabaco o por el mismo aumento de la edad (Ceballos & Uribe, 2018).

Sin embargo, otros estudios muestran distintas tasas de casos de DE en los varones, arrojando los siguientes datos: Europa (10-76,5%), Asia (8-71,2%), Oceanía (40,3-60,6%), África (24-58,9%), América del Norte (20,7-57,8%), y América del Sur (14-55,2%), siendo este último la menor tasa en el globo, estos resultados han sido atribuidos a distintos factores como genéticos, ambientales o el estilo de vida (Kessler et al, 2019).

A nivel nacional el sildenafil es el fármaco que ha reportado una gran cantidad de ventas, por lo cual se estima que cerca de 350 mil jóvenes lo han



consumido alguna vez en su vida, se estima que cerca del 20% lo ha empleado algunas pocas veces, un 42% lo han empleado una sola vez, otro 20% lo emplea cada vez que tiene relaciones sexuales y un 16% lo emplea una vez al mes. Sin embargo, estas cifras pueden llegar a ser mayores, debido a que los encuestados sienten vergüenza de hablar de este tema, sin embargo, lo más preocupante es el desconocimiento de los efectos secundarios que este puede llegar a ocasionar (Vargas et al, 2021).

Estos datos muestran el uso indiscriminado de este medicamento, resaltando que esta población es menor de los 40 años, debido a que lo hacen con fines netamente recreativos, los cuales son promovidos por una presión social establecida en mitos referentes al acto sexual, ocasionando, también, un aumento en la automedicación y peor aún, en las reacciones adversas generadas por su mal uso (Pérez, 2018).

En el distrito de la esperanza se está observando un aumento considerable del consumo de sildenafil en personas aparentemente jóvenes, se estima que estos pueden oscilar entre las edades de 18 a 35 años, no pudiendo brindar un rango de edades específicas, debido a ello el presente trabajo de investigación busca establecer cuál es la prevalencia en el uso de este medicamento, además de establecer cuáles son los factores más asociados a esta práctica, esto con el objetivo de brindar un diagnóstico el cual pueda ser empleado como una justificación a un problema que va cada vez en crecimiento y que es ocasionado por el desconocimiento, ya que de no ser tratado los principales afectados pueden ser las personas con problemas cardiacos debido a los efectos secundarios, así mismo a largo plazo puede causar insuficiencia renal y hepática, lo cual es un grave daño para cualquier persona.

## **Antecedentes y fundamentación científica**

### **Antecedentes Internacionales**

Vargas et al (2021) en su estudio realizado en estudiantes universitarios de Colombia y donde el objetivo de investigación fue determinar la prevalencia y los factores para el uso de este medicamento, la investigación realizada tuvo un diseño

no experimental, descriptivo, la muestra empleada fue conformada por 322 estudiantes a los cuales se les aplicó una encuesta para la recolección de información, donde la prevalencia de uso fue de 19.25%, mientras que el factor demográfico, además el uso más frecuente de sildenafil osciló entre los 32-36 donde todos indicaron usarlo seguido 27 a 31, donde el 60% lo utiliza, el uso más frecuente también se observa en personas con parejas estables donde 60% menciona hacerlo, con esta información se logró concluir que una quinta parte de la población ha hecho uso de este producto, de ellos mismos los que más emplean son las personas que superan los 27 años y que tienen parejas estables.

Córdoba y Fiallos (2019) en su investigación llamada “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” tienen como objetivo general evaluar la prevalencia de ISFD-5 y los factores asociados. Es un estudio observacional de corte transversal que emplea como muestra a 205 adolescentes, los cuales respondieron una encuesta digital como instrumento. En cuanto a los resultados, muestran una prevalencia de uso y administración de 10,2% (IC = 95%), determinando que el riesgo de consumo aumenta con un inicio de la vida sexual temprana y con la promiscuidad. En conclusión, sigue resultando importante el desarrollo de otros estudios que amplíen la temática e incluyan otras variables puesto que, la administración del medicamento cada vez es mayor y más frecuente.

Cimas (2018) en su investigación realizada en jóvenes, donde el objetivo de investigación fue analizar el consumo de potenciadores sexuales, para ello se llevó a cabo una investigación de diseño no experimental descriptivo, la muestra ha sido conformada por 138 jóvenes a los cuales se les aplicó un cuestionario, los resultados mostraron que el 23.47% continuara haciendo uso del medicamento, mientras que 53.34% de las personas que tienen edades entre 27 a 35 años hacen uso frecuente de este, siendo su mayor motivación el rendimiento sexual con su pareja o esposa, lo cual permite concluir que una quinta parte de la población continuará empleando este medicamento, sin embargo este se asocia al tipo de relación y a la edad.

Arpia (2019) en su investigación realizada en la ciudad de Cuenca-Ecuador, donde el objetivo de investigación fue determinar los factores demográficos que influyen en el uso de Citrato de sildenafil, para ello se realizó una investigación de enfoque cuantitativo con diseño correlacional, la muestra fue conformada por 246 jóvenes, a los cuales les fue aplicado un cuestionario, los resultados mostraron que el factor más relacionado al uso de sildenafil es la edad, debido a que un 75.36% de los jóvenes con las edades entre 32 a 36 años mencionaron emplearla frecuentemente durante cada acto sexual.

### **Antecedentes Nacionales**

Quispe et al (2019) en Perú, en su investigación tenían como objetivo evaluar la prevalencia del consumo y el nivel de conocimientos sobre los riesgos que produce el sildenafil en estudiantes de las Universidades de Huancayo. Su metodología fue un estudio descriptivo, prospectivo y transversal, de nivel básico que se aplicó a estudiantes de 3 diferentes universidades y usaron la entrevista como instrumento de guía. En sus resultados se menciona que su consumo es más prevalente entre las edades de 18 a 20 años y en la carrera de estomatología, adquiriéndose el sildenafil por automedicación en concentraciones de 50 mg. Se concluye además que la prevalencia del consumo del sildenafil se da cerca del 50% en los estudiantes universitarios y el nivel de conocimiento sobre sus riesgos es medio.

Tupiño (2021) en su investigación titulada “Grado de conocimiento y actitudes del adulto sobre el sildenafil en una oficina farmacéutica de Lima, 2020” tiene como objetivo general determinar el grado de conocimiento y las actitudes del adulto sobre el fármaco en la Botica Santa María. Emplea una metodología de tipo observacional, descriptivo y de corte transversal que toma como muestra a 100 usuarios. El instrumento de recolección de datos refiere a dos cuestionarios para evaluar ambas variables con un total de 22 ítems. En cuanto a los resultados, demuestra que el grado de conocimiento y actitudes sobre el sildenafil es de un nivel medio (61%) y no adecuado (64%), seguido de un nivel alto (23%) y actitudes adecuadas (36%). En conclusión, los conocimientos sobre el uso correcto y la

administración del medicamento no son tan aptos para la población, desencadenando un uso excesivo y basado principalmente en la disfunción eréctil.

Zanabria y Huatuco (2021) en su estudio denominado “Factores asociados y reacciones adversas por el consumo de citrato de sildenafil en población juvenil sin receta médica. Pichanaqui – 2021” tiene como objetivo determinar los factores asociados y las reacciones adversas en relación al citrato de sildenafil. Es de tipo básica, descriptiva y de corte transversal que emplea como muestra a 361 encuestados. En cuanto a los resultados, se evidencia que los factores asociados responden a la edad, la procedencia de una zona urbana, la orientación sexual y diversas razones como potenciación en el rendimiento durante las relaciones sexuales. Asimismo, se evidencian efectos adversos como dolor de cabeza (40,7%), enrojecimiento facial (18,6%), erección dolorosa (17,7%) y visión borrosa (11,4%), concluyendo que, el consumo del fármaco es más frecuente de lo que se prevé por la facilidad de adquisición.

### **Marco teórico.**

El sildenafil es considerado como un agente vasodilatador, teniendo como acción principal inhibir la enzima PDE-5, para luego incrementar los niveles de GMPc, logrando así un equilibrio entre ambos lo que permite lograr y mantener una erección, es importante mencionar que debido a su efecto este es uno de los medicamento más empleados a nivel mundial, sin embargo el uso de este medicamento no fue destinada con ese fin, la empresa Pfizer lo creo como un tratamiento para la angina de pecho y la hipertensión arterial, sin embargo al notar que uno de los efectos secundarios en hombres, era la presencia de fuertes erecciones, este fue destinado a usarlo para el tratamiento de la disfunción eréctil (Correa, 2010; Sequeira, 2014)

Como se mencionó antes el sildenafil es empleado para el tratamiento de la disfunción eréctil, Mennickent et al (2005) menciona que esta es considerada como una patología, la cual ocasiona la falta de habilidad para lograr o mantener una erección del pene lo suficientemente satisfactoria para realizar el acto de penetración, esta es más propensa de presentarse en varones de una edad cada vez mayor, sin

embargo, este problema puede darse a motivos físicos o emocionales, como una consecuencia de algún problema, debido a ello es importante conocer el motivo antes de empezar con el uso.

Entre los efectos secundarios relacionados a este medicamento y también los más frecuentes que se pueden mencionar son el dolor de cabeza, la sensación de calor y enrojecimiento de la cara, los problemas para conciliar el sueño, hormigueo en las extremidades y sensibilidad a la luz, sin embargo, existen otros que no se presentan muy frecuentemente, pero son importantes de conocer, como la acidez en el estómago, diarrea, sangrado nasal, dolor muscular y cambio en el color de la visión, pese a ello, todos estos desaparecen con el pasar de las horas, sin embargo de mantenerse de manera prolongada es recomendable visitar al médico (Medline Plus, 2018)

A pesar de que este medicamento no es peligroso en sí, los efectos que puede ocasionar por su prolongado uso puede evitar hacerlo, sin embargo, para saber el éxito de este producto en el mercado se debe saber cuales son los factores que lo ocasionan, así como la prevalencia del mismo, para ello es importante definir cada uno de estos términos, por ejemplo los factores son elementos relacionados a un suceso, lo cual lleva a tomar una decisión, estos pueden darse por motivaciones externas (demográficos) o internas (personales) lo cual servirán para construir un criterio de uso, este mismo es empleado para determinar la prevalencia de uso, este se construye en base a la experiencia obtenida a través del conocimiento o del uso del mismo (Dorta & Dorta, 2014; Fajardo, 2017)

Basada en estos conceptos se plantean las siguientes dimensiones:

Factores demográficos, son motivaciones ocasionadas por las necesidades propias de la sociedad o de la zona demográfica donde ocurre el evento. En este caso se evalúa la edad, la cual es uno de los elementos mas determinantes para el uso de este medicamento, el estado civil, debido a la importancia o relevancia que tiene el acto sexual para la pareja y por último la preferencia, debido a que esta podría ser un elemento que sea determinante para la actividad coital.

Factores personales, estas se dan a consecuencia del desarrollo natural del individuo considerando sus prioridades, para este se evalúan elementos como el nivel cognitivo, puesto que el conocimiento sobre el producto y sus efectos secundarios a corto y largo plazo pueden ser de vital importancia para una decisión, otro factor son los emocionales, el cual se relaciona con el autoestima del hombre, ocasionado por la burla generada por la impotencia en la sociedad, también están presente factores físicos, como el cansancio o la falta de vitalidad, y por último los factores sensoriales, causada por la poca estimulación a través de los sentidos.

Prevalencia, esta se forma basado en los dos elementos anteriores, puesto que se necesita tener cierta cantidad de conocimiento o experiencia con un evento para poder determinar el uso prolongado o a futuro de algún medicamento. Esta se determina mediante la experiencia pasada y presente del producto y con el cual se genera un veredicto para el uso futuro del mismo.

### **Justificación de la investigación**

La presente investigación se justifica teóricamente, debido a la información que se generó en el trabajo de investigación el cual explora la realidad que viene ocurriendo hoy en día y que puede ser perjudicial para la salud de las personas que consumen este medicamento.

Por otro lado, la justificación práctica es dada por exponer información relacionada al problema por el cual se toma la pastilla, explicando que no siempre es bueno automedicarse con este, debido a las consecuencias que puede generar a largo plazo, además, expone que existen otras formas de solucionarlo, puesto que más que la enfermedad en si en un síntoma.

La justificación metodológica está dada por la importancia de generar un instrumento de recolección de datos adecuado para llevar a cabo la investigación, el cual también podrá ser empleado por otros autores para próximas investigaciones.

La justificación social, es dada por el gran problema que viene siendo para los hombres la DE, la cual conlleva a efectos psicológicos, debido a ello esta

investigación puede ser como un apoyo para el hombre y sus familias, debido a que podrán tener información sobre el tema, con el cual tomar medidas para solucionarlo.

**Problema**

¿Cuál es la prevalencia y factores que influyen en el uso de sildenafil en pacientes atendidos en la Botica “Cruzfarma” del distrito de La Esperanza, Trujillo-2022?

### Conceptuación y operacionalización de las variables

Definición conceptual de la variable	Definición Operacional	Dimensión	Indicador	Ítem
<p>Prevalencia y Factores. La prevalencia está definida como la continuidad o repetición de un fenómeno en una población y durante un periodo de tiempo determinado, lo cual ocurre debido a ciertos factores que pueden estar presentes durante ese mismo periodo (Fajardo, 2017)</p>	<p>Esta variable por naturaleza es considerada como cualitativa, sin embargo para intereses de la investigación puede ser empleada como una cuantitativa categórica, debido a todos los posibles atributos que esta puede adoptar dependiendo de lo evaluados, para la dimensión Prevalencia será evaluada con dos atributos, relacionados al uso, mientras que los factores sociodemográficos relacionados están relacionados a ciertas características de los individuos y para la dimensión factores personales evaluará los motivos al uso de la misma.</p>	Prevalencia	Casos pasados	1
			Casos actuales	2
			Casos nuevos	3
		Factores sociodemográficos	Edad	4
			Estado civil	5
			Orientación sexual	6
		Factores Personales	Cognitivos	7
			Emocionales	8
			Físicos	9
			Sensorial	10



## **Objetivos**

### **Objetivo general**

Determinar la prevalencia y factores que influyen en el uso de sildenafil en pacientes atendidos en la Botica “Cruzfarma” del distrito de La Esperanza, Trujillo

### **Objetivo específico**

1. Determinar el nivel de prevalencia del uso de sildenafil en pacientes atendidos en la botica Cruzfarma del distrito de La Esperanza, Trujillo 2022.
2. Determinar los factores sociodemográficos que influyen en el uso de sildenafil en pacientes atendidos en la botica Cruzfarma del distrito de La Esperanza, Trujillo 2022.
3. Determinar los factores personales que influyen en el uso de sildenafil en pacientes atendidos en la botica Cruzfarma del distrito de La Esperanza, Trujillo 2022.

## 6. Metodología

### a) Tipo y diseño de investigación

#### Tipo de investigación:

Es básica debido a que la información obtenida mediante la recolección de datos será empleada para diagnosticar la situación, esto con el objetivo de incrementar el conocimiento del fenómeno estudiado para contribuir con futuras investigaciones para bien de la sociedad. (Rodríguez, 2020).

#### Diseño de la investigación:

El diseño considerado es no experimental, debido a que durante la investigación se obtendrá información sin alterar de los sujetos de estudio, además es descriptivo porque la observación obtenida será descrita mediante tablas de frecuencia. Por último, es transversal porque recolectó datos en un **momento** específico durante todo el proceso de investigación (Hernández et al, 2016).

Este se expresa de la siguiente manera:



T1: Tiempo de realización de la investigación

G1: Muestra de la investigación

O1: Observación de la variable.

### b) Población-Muestra y muestreo

#### Población

La población se define como el total de elementos que son posibles de participar en el proceso de investigación, para ello este grupo de sujetos debe cumplir con ciertas características, los cuales, también, deben estar alineadas a los objetivos de investigación (Hernández et al, 2016).

Para la presente investigación se consideró a los clientes que acudieron a la Botica “CruzFarma” a comprar el sildenafil en los meses de febrero hasta abril de 2022. Se alcanzó una población de 149 personas.

### **Criterios de Inclusión**

- Varones de 18 años que acuden a la Botica CruzFarma a comprar sildenafil.
- Personas que acepten la participación voluntaria en el estudio a través del consentimiento informado

### **Criterios de exclusión**

- Varones de 18 años que acuden a la Botica CruzFarma a comprar sildenafil.
- Damas de cualquier edad que acuden a la Botica CruzFarma a comprar sildenafil.
- Personas que no acepten la participación voluntaria en el estudio a través del consentimiento informado

### **Muestra**

La muestra se define como una pequeña parte de la población, los cuales tienen como objetivo representar al total de la población, debido a ello, estas deben tener un número adecuado de elementos

Se consideró a todos los usuarios que acudieron a la Botica “CruzFarma” a comprar el sildenafil en los meses de febrero, marzo y abril de 2022 y cumplieron los criterios de inclusión. Debido a ello se empleará el mismo número de personas de la población, 84 varones (Rodríguez, 2020).

### **Técnica de muestreo**

Se empleó el muestreo no probabilístico debido a que se tienen acceso a un grupo determinado de la población.

**c) Técnicas e instrumentos de investigación**

Como técnica de recolección de datos se empleó la encuesta, esta se caracteriza por ser una de las más utilizadas por los investigadores enfocados en las personas (Hernández et al, 2016).

Por otro lado, el instrumento empleado fue el cuestionar, este se define como un grupo de preguntas, las cuales están alineadas a los objetivos y dimensiones de la investigación La técnica de la encuesta es ampliamente utilizada en las investigaciones porque permite elaborar y obtener datos de un modo más rápido y eficaz. (Anexo 2) (Hernández et al, 2016).

Este cuestionario tiene como objetivo determinar la prevalencia y los factores por el cual los varones emplean la pastilla de sildenafil en pacientes atendidos en la Botica “Cruzfarma” del distrito de La Esperanza, Trujillo -2022.

**d) Confiabilidad y validez del instrumento**

La confiabilidad del instrumento es dada mediante la prueba inferencial alfa de Cronbach, este tiene como objetivo medir la frecuencia con la que una respuesta se da en un grupo más pequeño que el número de la muestra, para la presente investigación se obtuvo un coeficiente de 0.819, el cual indica que el cuestionario es apto para ser aplicado.

La valides por otro lado está dada por el juicio de expertos en la materia donde ellos darán su juicio objetivo sobre el instrumento, con el fin de evitar errores.

**e) Procesamiento y análisis de información**

Con los datos obtenidos se elaboraron las tablas y gráficos, usando estadística descriptiva, los resultados se presentaron en números y porcentajes, con su respectivo análisis y discusión.

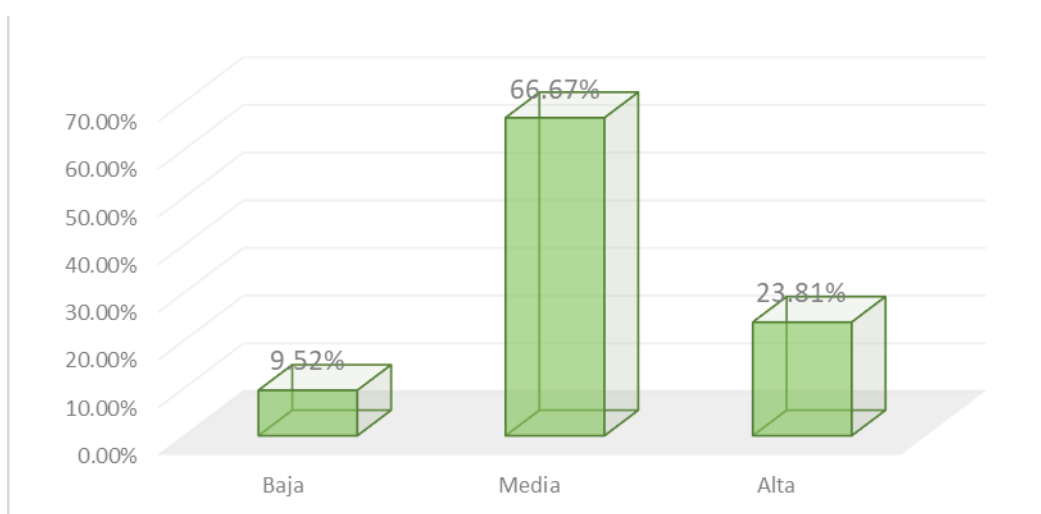
## 7. Resultados

**Determinar el nivel de prevalencia del uso de sildenafil en pacientes atendidos en la botica Cruzfarma del distrito de La Esperanza, Trujillo 2022.**

**Tabla 1**

*Resultados de los niveles de prevalencia*

Nivel	f	f%
Baja	8	9.52%
Media	56	66.67%
Alta	20	23.81%



**Gráfico 1.** Representación gráfica de los niveles de prevalencia

En la tabla 1 se muestran los resultados de los niveles de prevalencia en el uso de sildenafil, donde un 66.67% de los encuestados indicaron que el nivel de prevalencia indicada es medio, mientras que un 23.81% indicaron que el nivel de prevalencia es alto, por último, un 9.52% de los encuestados han indicado que la prevalencia es baja. Lo cual indicaría que la mayor parte de los encuestados estarían pensando en usar el sildenafil, esto puede deberse a que desconocen las consecuencias del consumo prolongado y de los efectos que ya les puede haber causado.

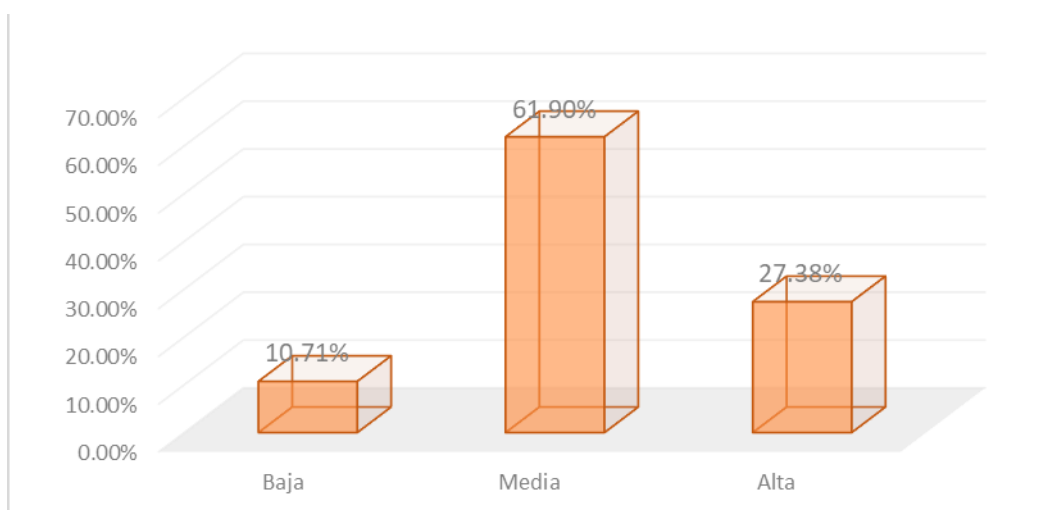
**Determinar los factores sociodemográficos que influyen en el uso de sildenafil en pacientes atendidos en la botica Cruzfarma del distrito de La Esperanza, Trujillo 2022.**

**Tabla 2**

***Resultados de los niveles sociodemográfico***

Nivel	f	f%
Baja	9	10.71%
Media	52	61.90%
Alta	23	27.38%

Nota: Elaboración propia



**Gráfico 2.** Representación gráfica de los niveles de sociodemográficos

En la tabla 2 se muestran los resultados de los niveles de los factores demográficos en el uso de sildenafil, donde un 61.90% de los encuestados indicaron que el nivel es medio, mientras que un 27.38% indicaron que el nivel de prevalencia es alta, por último un 10.71% de los encuestados ha indicado que la prevalencia es baja. Lo cual indica que los factores demográficos como la edad, el estado civil, la orientación sexual, influyen en el uso de este medicamento.

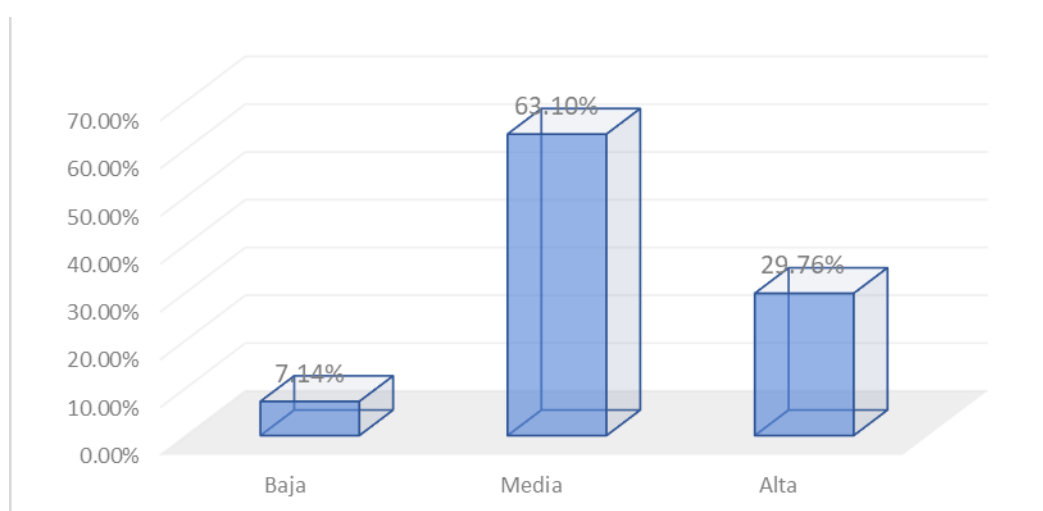
**Determinar los factores personales que influyen en el uso de sildenafil en pacientes atendidos en la botica Cruzfarma del distrito de La Esperanza, Trujillo 2022.**

**Tabla 3**

*Resultados del nivel de los factores personales*

<b>Nivel</b>	<b>f</b>	<b>f%</b>
Baja	6	7.14%
Media	53	63.10%
Alta	25	29.76%

Nota: Elaboración propia



**Gráfico 3.** Representación gráfica de los factores personales

En la tabla 3 se muestran los resultados de los niveles de los factores personales que influyen en el uso de sildenafil, donde un 63.10% de los encuestados indicaron que el nivel de influencia es media, mientras que un 29.76% indicaron que el nivel de prevalencia es alta, por último un 7.14% de los encuestados ha indicado que el nivel de influencia es baja. Lo cual indicaría que existen motivos personales para el uso de sildenafil.

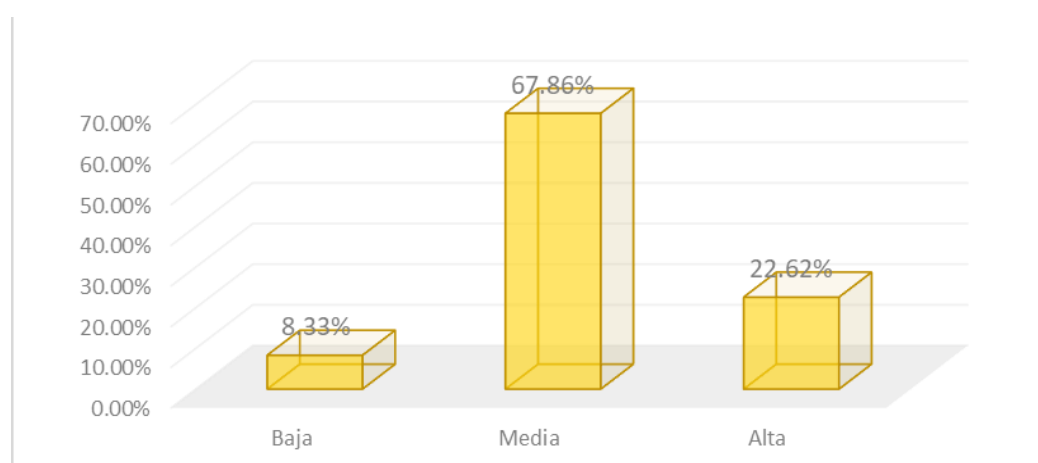
**Determinar la prevalencia y factores que influyen en el uso de sildenafil en pacientes atendidos en la Botica “Cruzfarma” del distrito de La Esperanza, Trujillo**

**Tabla 4**

**Resultados de los niveles de la prevalencia y factores que influyen en el uso del sildenafil**

Nivel	f	f%
Baja	7	8.33%
Media	57	67.86%
Alta	19	22.62%

**Gráfico 4.** Representación gráfica de la prevalencia y factores que influyen en el uso del sildenafil



**Gráfico 5.** Representación gráfica de la prevalencia y factores que influyen en el uso del sildenafil

En la tabla 4 se muestran los resultados de los niveles de la prevalencia y factores personales que influyen en el uso de sildenafil, donde un 67.86% de los encuestados indicaron que el nivel de influencia es media, mientras que un 22.62% indicaron que el nivel de prevalencia es alta, por último un 8.33% de los encuestados ha indicado que el nivel de influencia es baja.



## **8. Análisis y discusión**

La presente investigación tuvo como objetivo determinar la prevalencia y factores que influyen en el uso de sildenafil en pacientes atendidos en la Botica “Cruzfarma” del distrito de La Esperanza, Trujillo, de ello se logró hallar que 67.86% de los encuestados indicaron que el nivel de influencia es medio, mientras que un 22.62% indicaron que el nivel de prevalencia es alto, por último, un 8.33% de los encuestados ha indicado que el nivel de influencia es bajo.

Vargas et al (2021) encontró que la prevalencia de uso fue de 19.25%, mientras que el factor demográfico, además el uso más frecuente de sildenafil oscilo entre los 32-36 donde todos indicaron usarlo seguido 27 a 31, donde el 60% lo utiliza, el uso más frecuente también se observa en personas con parejas estables donde 60% menciona hacerlo. Cimas (2018) logró encontrar datos muy similares en su investigación, donde indican que el 23.47% continuara haciendo uso del medicamento, mientras que 53.34% de las personas que tienen edades entre 27 a 35 años hacen uno frecuente de este, siendo su mayor motivación el rendimiento sexual con su pareja o esposa.

De este objetivo se debe mencionar que uno de los problemas más grande para un hombre es sentir que su virilidad está siendo perdida con el pasar del tiempo o por causa de algún malestar, esto en muchos casos es influenciado aún más por un sociedad que ha puesto como una burla este grave problemas, el cual causa secuelas psicológicas para el individuo, sin embargo se debe mencionar que existe factores como el paso del tiempo que no se pueden omitir, ocasionando que al final se busque una solución a este problema, es importante mencionar que pese a los efectos secundarios que este medicamento puede ocasionar, los varones no han dejado de emplearlo, pudiendo concluir que ese pequeño sacrificio es justo para poder sentirse bien consigo mismo.

De la tabla 1 y grafico 1, muestran los resultados de determinar el nivel de prevalencia del uso de sildenafil en pacientes atendidos en la botica Cruzfarma del distrito de La Esperanza, Trujillo 2022, de este se halló que el 66.67% de los encuestados indicaron que el nivel de prevalencia indicada es media, mientras que un

23.81% indicaron que el nivel de prevalencia es alta, por último un 9.52% de los encuestados han indicado que la prevalencia es baja.

Córdoba y Fiallos (2019) en su investigación determinó que la prevalencia de uso es de 10,2%, lo cual es un resultado totalmente distinto al hallado, este puede ser consecuencia de las muestras con las cuales se han trabajado, puesto que entre más jóvenes sea el varón, puede que consideren que el uso de este, no sea adecuado.

Fajardo menciona que para la prevalencia se relaciona al uso prolongado de un medicamento durante un cierto periodo de tiempo y en el caso del consumo de medicamento este se realiza debido a que el producto soluciona una patología o malestar con eficacia. Al enfocarse directamente en el uso de sildenafil se puede indicar que este producto realiza su labor tal cual como se indica y es por ello que el hombre lo usan constantemente con el objetivo de darle una solución a su mal o por el simple hecho de querer tener un mayor rendimiento sexual.

De la tabla 2 y gráfico 2, se muestra el resultado de determinar los factores sociodemográficos que influyen en el uso de sildenafil en pacientes atendidos en la botica Cruzfarma del distrito de La Esperanza, Trujillo 2022, de este se halló que el 61.90% de los encuestados indicaron que el nivel de prevalencia indicada es media, mientras que un 27.38% indicaron que el nivel de prevalencia es alta, por último un 10.71% de los encuestados ha indicado que la prevalencia es baja.

Es importante mencionar que existen factores que estarían afectando en la decisión de consumo de este medicamento, muchas personas la utilizan porque consideran que la edad les estaría jugando en contra, otros han podido mencionar que este también es afectado por su orientación sexual o su estado civil, esto puede relacionarse con la cantidad de parejas que esta persona tenga, puesto que quizás una persona soltera o más joven tenga un número mayor de parejas, siendo esta su principal motivación la cual también estaría relacionado al miedo de no sentirse lo suficientemente viril.

Estos resultados pueden ser comparados con los de Arpia (2019) debido que encontró que el factor más relacionado al uso de sildenafil es la edad, donde se

halló que un 75.36% de los jóvenes con las edades entre 32 a 36, lo mismo ocurre con Quispe et al (2019) en sus resultados se menciona que su consumo es más prevalente entre las edades de 18 a 20 años donde el 50% en los estudiantes universitarios hace uso de este, esto se debe estar dando debido a que el paso del tiempo deteriora mucho la condición física del hombre y el cual también puede estar causado por motivos relacionados al estrés

En la tabla 3 y gráfico 3 se muestra el resultado de los factores personales que influyen en el uso de sildenafil en pacientes atendidos en la botica Cruzfarma del distrito de La Esperanza, Trujillo 2022, de este se halló que el 63.10% de los encuestados indicaron que el nivel de influencia es media, mientras que un 29.76% indicaron que el nivel de prevalencia es alta, por último un 7.14% de los encuestados ha indicado que el nivel de influencia es baja.

Estos resultados son comparables con los de Tupiño (2021) debido a que se logró determinar que las actitudes sobre el uso de sildenafil es de un nivel medio (61%) seguido de un nivel alto (23%). Así mismo Zanabria y Huatuco (2021) en su investigación logró encontrar que a pesar de los efectos adversos presentados en los pacientes como dolor de cabeza (40,7%), enrojecimiento facial (18,6%), erección dolorosa (17,7%) y visión borrosa (11,4%), el uso de este es muy frecuente debido a los motivos personales de cada persona.

Otros de los factores que intervienen en la decisión de usar el sildenafil esta relacionado con una decisión personal, estas pueden ser dados por el conocimiento que se tiene, puesto que, si consideran que no existe un riesgo latente en su uso, es posible que lo hagan, de igual forma existe motivaciones emocionales, puesto que no quieren sentirse avergonzados frente a la pareja, las físicas, si en caso desea tener relaciones pero se siente cansado por el día, y por último la sensoriales, las cuales se pueden relacionar a la burla social que usualmente es dada por amigos, personas del sexo opuesto, medios de comunicación, etc.

Es importante indicar que existen muchos motivos los cuales conllevan a ser uso de este medicamento, sin embargo, el problema no radica en ello, si no en el uso desmedido que se le pueda dar a este, puesto que pueden estar tomando dosis muy

elevadas y las cuales pueden estar afectando al corazón si se tiene algún problema cardiaco.

## **Conclusiones y recomendaciones**

### **Conclusiones**

1. Se logró determinar que el 66.67% de los encuestados indicaron que el nivel de prevalencia es medio, mientras que un 23.81% indicaron que es alta, por último un 9.52% de los encuestados han indicado que la prevalencia es bajo.
2. Se logró determinar que un 61.90% de los encuestados indicaron que el nivel de los factores sociodemográficos es medio, mientras que un 27.38% indicaron que el nivel de prevalencia es alta, por último un 10.71% de los encuestados ha indicado que la prevalencia es bajo.
3. Se logró determinar que un 63.10% de los encuestados indicaron que el nivel de los factores demográficos es medio, mientras que un 29.76% indicaron que el nivel de prevalencia es alta, por último un 7.14% de los encuestados ha indicado que el nivel de influencia es bajo.
4. Se logró determinar que un 67.86% de los encuestados indicaron que el nivel de influencia es medio, mientras que un 22.62% indicaron que el nivel de alto, por último, un 8.33% de los encuestados ha indicado que el nivel de influencia es bajo.

## **Recomendaciones**

1. Se recomienda al químico farmacéutico de la Botica “Cruzfarma” indicar a los usuarios como debe emplearse el sildenafil, enfocándose en dar a entender que debe usarse de forma desmedida explicando los motivos, esto con el objetivo que se haga un uso más sensato del medicamento.
2. Se recomienda al químico farmacéutico de la Botica “Cruzfarma” indicar a los usuarios recomendar que el sildenafil no es recomendable para personas que no tienen problemas de disfunción eréctil, esto con el objetivo de minimizar el daño que puede ser ocasionado a largo plazo.
3. Se recomienda al químico farmacéutico de la Botica “Cruzfarma” recomendar a los pacientes no solo enfocarse en dar solución a los problemas de disfunción eréctil, puesto que no en todos los casos es la enfermedad en sí, puede que sea un efecto de otra, ocasionando que no se solucione el problema principal.
4. Se recomienda a los usuarios de esta pastilla, tomar una mayor conciencia sobre el tema, puesto que las consecuencias pueden ser perjudiciales para la salud de los usuarios y más aún cuando se desconoce sobre los efectos o contraindicaciones del medicamento.

## 9. Referencia bibliográficas

- Anjan, A., Sen, K., Kumkum, B., Sharmistha, B. & Kumar, D. (2019) Study on the evaluation of efficacy and safety of a multiherbal preparation (andromet) in erectile dysfunction (ed): a randomised placebo controlled trial. *Rev. Ijrap*, 2 (5): 1607 – 1610
- Ceballos, M. & Uribe J. (2018) Resumen de la guía práctica clínica de disfunción eréctil- Sociedad Colombiana de Urología. *Colombian Urology Journal*, 27(03), 203-213. <https://doi.org/10.1111/bju.14813>
- Chávez, F. & Mendiburo, A. (2022) Nivel de conocimientos básicos sobre medicamentos, nivel educativo y automedicación en pacientes del Hospital La Caleta de Chimbote. [Tesis posgrado, Universidad Inca Garcilaso De La Vega] [http://repositorio.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/1070/T\\_MAES.INVESTIGACION%20Y%20DOCENCIA%20UNIVERSITARIA\\_32736346\\_CHAVEZ\\_ALAYO\\_FAUSTA%20CERVILIA.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.uigv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.11818/1070/T_MAES.INVESTIGACION%20Y%20DOCENCIA%20UNIVERSITARIA_32736346_CHAVEZ_ALAYO_FAUSTA%20CERVILIA.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Cimas, M. (2018) Factores que influyen en el consumo de potenciadores sexuales en jóvenes de una universidad de Colombia [Universidad Ces, Tesis de Grado].
- Córdoba, M. & Fiallos, J. (2019). Prevalencia del consumo de inhibidores selectivos de la 5 – fosfodiesterasa y factores asociados, en estudiantes de undécimo grado en cuatro colegios públicos de León [Tesis de grado, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua]. <http://riul.unanleon.edu.ni:8080/jspui/bitstream/123456789/7281/1/241480.pdf>
- Correa, M. (2010) Los inhibidores de las fosfodiesterasas en el tratamiento de la disfunción sexual eréctil, *Revista Cubana de Medicina Militar*, 39(4), [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0138-65572010000300010](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0138-65572010000300010)
- Cruz, N., Ezquerro, S., Rodríguez, L. & Sánchez, F. (2022) Pautas de actuación y seguimiento. Disfunción eréctil. 2017. Organización Médica Colegial de España. <https://www.ffomc.org/sites/default/files/PAS%20DISFUNCION%20ER%20CTIL.pdf>

- Dorta, M. & Dorta, P. (2014) Factor de impacto agregado según campos científicos, *Bibliotecológica*, 28(62), 15-28.  
<http://rev-ib.unam.mx/ib/index.php/ib/article/view/57769/51300>
- Fajardo, A. (2017) Medición en epidemiología: prevalencia, incidencia, riesgo, medidas de impacto, *Revista Alergia México*, 64(1), 109-120.  
<https://doi.org/10.29262/ram.v64i1.252>
- Gebreyohannes, E., Bhagavathula, A., Gebresillassie, B., Tefera, Y., Belachew, A., Erku, D. (2016) Recreational Use of Phosphodiesterase 5 Inhibitors and Its Associated Factors among Undergraduate Male Students in an Ethiopian University: A CrossSectional Study. *World J Mens Health*. 34(3):186-193.
- Pérez, L. (2018) Disfunción eréctil: prevalencia, factores de riesgo y actitudes en la provincia de Chiclayo 2017, *Revista Tzhoecoen* 10(4), 567-581.  
<https://doi.org/10.26495/rtzh1810.428337>
- Kessler A, Sollie S, Challacombe B, et al. (2019) The global prevalence of erectile dysfunction: a review. *BJU Int*. 2(14) 87–599.
- Leyton, N., Testa, S., Santander, V., Ayala, C. & Durruty, B. (2018) Prevalencia de disfunción eréctil en estudiantes de medicina. *Revista Chilena de Urología*, 83(1), 26-29.  
[https://revistasacademicas.cl/Upload/ArticulosPdf/schu\\_20210908091753\\_49ee8743-5baa-4ceb-ba2a-a5da7d6ec182.pdf](https://revistasacademicas.cl/Upload/ArticulosPdf/schu_20210908091753_49ee8743-5baa-4ceb-ba2a-a5da7d6ec182.pdf)
- MedlinePlus (2018) Sildenafil, MedlinePlus.  
<https://medlineplus.gov/spanish/druginfo/meds/a699015-es.html>
- Mendoza, D. (2016). Conocimientos, actitudes y prácticas del uso del citrato de Sildenafil y otros inhibidores de la fosfodiesterasa 5 en adolescentes de décimo y undécimo grado de los colegios públicos y privados de la ciudad de El Viejo, Septiembre 2016. [Tesis de grado, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua]  
<http://riul.unanleon.edu.ni:8080/jspui/bitstream/123456789/7223/1/241471.pdf>
- Mennickent, S.; Zurita, L.; Vega, M. & Villegas, G. (2005) Características del uso de Sildenafil en una muestra de pacientes a nivel de farmacias comunitarias de



- Concepción, Chile, *Revista Médica de Chile*, 133(54), 677-673.  
<https://www.scielo.cl/pdf/rmc/v133n6/art08.pdf>
- Quispe, J., Núñez, M. (2019) Prevalencia del consumo y nivel de conocimiento sobre riesgos que produce el sildenafil en estudiantes de algunas universidades de Huancayo. [Tesis de grado, Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt]  
<https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/bitstream/handle/ROOSEVELT/153/TESIS.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Rovira, S. (2014) La Viagra nuestra de cada día. Consumo recreacional y angustias masculinas con respecto a su potencia eréctil, *Sexualidad, salud y sociedad*, 18(14), 140-160. <https://www.redalyc.org/pdf/2933/293332699006.pdf>
- Rubio M. (2022) Estudio de la Prevalencia de consumo de Sildenafil en estudiantes universitarios varones de la Universidad Nacional de Córdoba [Tesis de grado, Universidad Nacional de Córdoba]  
<https://es.scribd.com/doc/133953946/Estudio-de-La-Prevalencia-de-Consumo-de-Sildenafil>.
- Tupiño, L. (2021) Grado de conocimiento y actitudes del adulto sobre el sildenafil en una oficina farmacéutica de Lima, 2020. [Tesis de grado, Universidad Roosevelt]  
<https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/bitstream/handle/ROOSEVELT/576/TESIS%20Licet%20Esmila%20Tupi%C3%B1o%20Fabian.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Vargas, L., Niño, C. & Tristanchó, P. (2021) Sildenafil: Prevalencia y factores asociados a su consumo en estudiantes universitarios. *Revista de Urología*, 30(1), 59–65.  
<https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/pdf/10.1055/s-0040-1716680.pdf>
- Yaacov, D., Nelinger, G., & Kalichman, L. (2021) The Effect of Pelvic Floor Rehabilitation on Males with Sexual Dysfunction: A Narrative Review. *Sexual Medicine Reviews*, 10(1), 162-167.  
DOI:10.1016/j.sxmr.2021.02.001

Zanabria, R., Huatuco, J. Factores asociados y reacciones adversas por el consumo de citrato de sildenafil en población juvenil sin receta médica. Pichanaqui – 2021. [Tesis de grado]. 2021 Perú: Universidad Roosevelt. Disponible en:<https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/bitstream/handle/ROOSEVELT/670/TESIS%20DE%20RUBEN%20ZANBRIA%20-%20JHONATAN%20HUATUCO.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

## **10 Agradecimiento**

Agradezco primeramente a Dios, por su infinito amor y bondad ya que me dio el don de la perseverancia para alcanzar mi meta.

A mi ASESOR por brindarme su confianza y por los consejos dados para poder culminar con éxito esta tesis.

A la universidad SAN PEDRO por haberme brindado todas las oportunidades que son incomparables y a todas las personas que fueron parte de este proceso ya que directa o indirectamente fueron un aporte importante para mi formación.

A mi padre, por tener siempre una palabra de ánimo, una lección que enseñarme,  
A mi madre por su amor incondicional. Por ser la guía en mis pasos día a día y mi línea de defensa ante los problemas.

Los amo.

## 11 Anexos

Anexo 1

Autorización de la institución donde se va a realizar la recolección de los datos

**CRUZFARMA J&L EIRL**  
Nuestro Servicio Pensando en su Salud



Trujillo, 20 de febrero del 2022-

### CARTA DE ACEPTACIÓN PARA TRABAJO DE INVESTIGACION

Bachiller

LOURDIS AIBET CASTRO CALVAY

Es grato dirigirme a usted para saludarla muy cordialmente, a la vez hacer de su conocimiento que de acuerdo al documento presentado en el cual solicita realizar el estudio de investigación sobre la **“Prevalencia y factores que influyen en el uso del Sildenafil en pacientes atendidos en la Botica”**, a través de una encuesta a los usuarios para la recolección de información, le **AUTORIZO REALIZAR** sus actividades en el periodo de Febrero, Marzo y Abril del 2022.

Sin otro particular, me despido no sin antes reiterarle las muestras de mi especial consideración y alta estima personal.

CRUZFARMA J & L E.I.R.L.

  
.....  
José Jhonny Vargas de la Cruz  
GERENTE

## Anexo 2

Ficha de recolección de datos (instrumento)

### **Cuestionario sobre prevalencia y factores que influyen en el uso de sildelnafilo**

Estimado cliente, la presente encuesta está dirigida a usuarios del uso de sildelnafilo, se le pide ser lo más sincero posible puesto que esta información será empleada para estudios académicos. Para ello se le pide emplear la siguiente escala:

1	2	3	4	5
Casi nunca	Pocas veces	Debes en cuando	Frecuentemente	Siempre
Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

#### **I. PREVALENCIA**

**1. Ha hecho uso del sildelnafilo anteriormente a pesar de contar con plena juventud.**

- a. Casi nunca
- b. Pocas veces
- c. Debes en cuando
- d. Frecuentemente
- e. Siempre

**2. Con que frecuencia utiliza el sildenafil.**

- a. Casi nunca
- b. Pocas veces
- c. Debes en cuando
- d. Frecuentemente
- e. Siempre

**3. Considera seguir haciendo uso del medicamento con el pasar de la edad.**

- a. Casi nunca
- b. Pocas veces
- c. Debes en cuando
- d. Frecuentemente
- e. Siempre

#### **II. CARACTERÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS**

**4. Considera que la edad es un factor que influye en el consumo de sildelnafilo considerando que espera tener un mejor rendimiento cuando se es más joven.**

- a. Totalmente en desacuerdo
- b. En desacuerdo
- c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
- d. De acuerdo
- e. Totalmente de acuerdo

5. **Considera que su situación civil es un factor relevante para el consumo de sildenafil, considerando que dependiendo en el cual se agrupe, pueda tener mayor libertad sexual.**
  - a. Totalmente en desacuerdo
  - b. En desacuerdo
  - c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
  - d. De acuerdo
  - e. Totalmente de acuerdo
6. **Considera que su orientación sexual es un factor que influye en el consumo de sildenafil, dependiendo de la libertad con la que escoje parejas sexuales.**
  - a. Totalmente en desacuerdo
  - b. En desacuerdo
  - c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
  - d. De acuerdo
  - e. Totalmente de acuerdo

### **III. CONSUMO DE SILDENAFILO**

7. **Considera que el sildenafil es una solución para los problemas de disfunción eréctil, pese a las consecuencias a corto y largo plazo.**
  - a. Totalmente en desacuerdo
  - b. En desacuerdo
  - c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
  - d. De acuerdo
  - e. Totalmente de acuerdo
8. **Considera que el sildenafil es una solución para los problemas de autoestima causados por la disfunción eréctil.**
  - a. Totalmente en desacuerdo
  - b. En desacuerdo
  - c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
  - d. De acuerdo
  - e. Totalmente de acuerdo
9. **Considera que el sildenafil es una solución para el bajo rendimiento sexual causados por la disfunción eréctil.**
  - a. Totalmente en desacuerdo
  - b. En desacuerdo
  - c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
  - d. De acuerdo
  - e. Totalmente de acuerdo
10. **Considera que la sociedad es un factor que influye en el uso del sildenafil, puesto que hace burla de los problemas de disfunción eréctil.**
  - a. Totalmente en desacuerdo
  - b. En desacuerdo
  - c. Ni de acuerdo, ni en desacuerdo
  - d. De acuerdo
  - e. Totalmente de acuerdo

### Anexo 3

#### Validación de Juicio de Expertos y confiabilidad

## **Prevalencia y factores que influyen en el uso de sildenafil en pacientes atendidos en la Botica “Cruzfarma” del distrito de La Esperanza, Trujillo -2022.**

### **INFORME DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO**

La validación de la ficha de recolección se realizó por juicio de expertos, para lo cual participaron 3 expertos en el área.

#### JUICIO DE EXPERTOS

Nombres y Apellidos: Cacha Salazar Carlos Esteban. N° Experto: 1. Grado Académico: Magister  
Fecha: 05 setiembre 2022

Teniendo como base los criterios que a continuación se presenta le solicitamos su opinión sobre la ficha de recolección que se adjunta. Marque con una X (aspa) en SI o NO en cada criterio según su opinión. Marque SI, cuando el ítem cumpla con el criterio señalado o NO cuando no cumpla con el criterio. Tenga a bien anotar sus observaciones y sugerencias en los espacios correspondientes.

CRITERIOS	SI	NO	OBSERVACIONES
1. La ficha de recolección recoge la información que permite dar respuesta al problema de investigación.	X		
2. La ficha de recolección responde a los objetivos de la investigación.	X		
3. La ficha de recolección responde a la operacionalización de la variable.	X		
4. La estructura de la ficha de recolección es adecuada.	X		
5. La secuencia presentada facilita el llenado de la ficha de recolección.	X		
6. Los ítems son claros y comprensibles para la recopilación.	X		
7. El número de ítems es adecuado para la recopilación.	X		
8. Se debería de incrementar el número de ítems en la ficha de recolección.	X		
9. Se debe eliminar algunos ítems en la ficha de recolección.	X		

Aportes y/o sugerencias para mejorar el instrumento. \_\_\_\_\_

  
Firma de experto  
DNI N.º 32924776

## Prevalencia y factores que influyen en el uso de sildenafil en pacientes atendidos en la Botica “Cruzfarma” del distrito de La Esperanza, Trujillo -2022.

### INFORME DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

La validación de la ficha de recolección se realizó por juicio de expertos, para lo cual participaron 3 expertos en el área.

#### JUICIO DE EXPERTOS

Nombres y Apellidos: Cisneros Hilario Cesar Braulio. N° Experto: 2. Grado Académico: Magister Fecha: 15 febrero 2022

Teniendo como basa los criterios que a continuación se presenta le solicitamos su opinión sobre la ficha de recolección que se adjunta. Marque con una X (aspa) en SI o NO en cada criterio según su opinión. Marque SI, cuando el ítem cumpla con el criterio señalado o NO cuando no cumpla con el criterio. Tenga a bien anotar sus observaciones y sugerencias en los espacios correspondientes.

CRITERIOS	SI	NO	OBSERVACIONES
1. La ficha de recolección recoge la información que permite dar respuesta al problema de investigación.	X		
2. La ficha de recolección responde a los objetivos de la investigación.	X		
3. La ficha de recolección responde a la operacionalización de la variable.	X		
4. La estructura de la ficha de recolección es adecuada.	X		
5. La secuencia presentada facilita el llenado de la ficha de recolección.	X		
6. Los ítems son claros y comprensibles para la recopilación.	X		
7. El número de ítems es adecuado para la recopilación.	X		
8. Se debería de incrementar el número de ítems en la ficha de recolección.	X		
9. Se debe eliminar algunos ítems en la ficha de recolección.	X		

Aportes y/o sugerencias para mejorar el instrumento. \_\_\_\_\_

  
**Firma de experto**  
**DNI N.º 40245434**



# Prevalencia y factores que influyen en el uso de sildenafil en pacientes atendidos en la Botica “Cruzfarma” del distrito de La Esperanza, Trujillo -2022.

## INFORME DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

La validación de la ficha de recolección se realizó por juicio de expertos, para lo cual participaron 3 expertos en el área.

### JUICIO DE EXPERTOS

Nombres y Apellidos: Torres Solano, Carol Giovanna. N° Experto: 3. Grado Académico: Doctor Fecha: 02 setiembre 2022

Teniendo como basa los criterios que a continuación se presenta le solicitamos su opinión sobre la ficha de recolección que se adjunta. Marque con una X (aspa) en SI o NO en cada criterio según su opinión. Marque SI, cuando el ítem cumpla con el criterio señalado o NO cuando no cumpla con el criterio. Tenga a bien anotar sus observaciones y sugerencias en los espacios correspondientes.

CRITERIOS	SI	NO	OBSERVACIONES
1. La ficha de recolección recoge la información que permite dar respuesta al problema de investigación.	X		
2. La ficha de recolección responde a los objetivos de la investigación.	X		
3. La ficha de recolección responde a la operacionalización de la variable.	X		
4. La estructura de la ficha de recolección es adecuada.	X		
5. La secuencia presentada facilita el llenado de la ficha de recolección.	X		
6. Los ítems son claros y comprensibles para la recopilación.	X		
7. El número de ítems es adecuado para la recopilación.	X		
8. Se debería de incrementar el número de ítems en la ficha de recolección.	X		
9. Se debe eliminar algunos ítems en la ficha de recolección.	X		

Aportes y/o sugerencias para mejorar el instrumento. \_\_\_\_\_



Firma de experto

DNI N.º 32945035

Firma de experto

DNI N.º 32945035

Anexo 4

Matriz de consistencia

Problema	Variables	Objetivos	Hipótesis	Metodología
<p>¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre el uso de anticonceptivo oral de emergencia en Farmacia “Rossey” Trujillo-2021?</p>	<p>Conocimiento</p>	<p><b>Objetivo general:</b>                      Determinar el nivel de conocimiento sobre el uso del anticonceptivo oral de emergencia en usuarios de Farmacia “Rossey” Trujillo-2021.</p> <p><b>Objetivos específicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar los factores sociodemográficos de las personas que adquieren el anticonceptivo oral de emergencia en la Farmacia “Rossey” Trujillo-2021.</li> <li>• Determinar los datos personales de los usuarios que adquieren el anticonceptivo oral de emergencia en la Farmacia “Rossey” Trujillo-2021.</li> <li>• Identificar las características del uso de la anticoncepción oral de emergencia en las personas que acuden a la Farmacia “Rossey” Trujillo-2021.</li> <li>• Determinar el nivel de conocimiento sobre uso del anticonceptivo oral de emergencia en usuarios de Farmacia “Rossey” Trujillo-2021</li> </ul>	<p>El nivel de conocimientos sobre sobre uso de anticonceptivo oral de emergencia en Farmacia “Rossey” Trujillo-2021 es regular.</p>	<p><b>Tipo de Investigación:</b>                      Básica</p> <p><b>Diseño de Investigación:</b>                      Descriptivo transversal</p> <p><b>Población:</b> 600 personas</p> <p><b>Muestra:</b> 600 personas que cumplen los criterios de inclusión</p> <p><b>Técnica e Instrumento de recolección de datos</b>                      Técnica : Encuesta                      Instrumento: Cuestionario</p>

Anexo 5

Consentimiento informado

TÍTULO DEL ESTUDIO:

**Prevalencia y factores que influyen en el uso de sildenafil en pacientes atendidos en la Botica “Cruzfarma” del distrito de La Esperanza, Trujillo -2022**

BACHILLER:

**CASTRO CALVAY LOURDIS AIBET**

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**

Yo .....  
con DNI..... y domiciliado en  
.....

A través del presente documento expreso mi voluntad de participar en la investigación aportando mi información a través de la encuesta que se me realizará, he sido informada en forma clara y detallada sobre el propósito y naturaleza del estudio asimismo indicar que mi participación es VOLUNTARIA; además, confío en que la investigación se utilizará adecuadamente, asegurándome la COMPLETA confidencialidad.

Por lo tanto, acepto participar en la siguiente investigación.

TRUJILLO,....de...ENERO.....del 2022

## Anexo 6

### Base de datos

Cliente	Ítem-1	Ítem-2	Ítem-3	Total	Nivel	Ítem-4	Ítem-5	Ítem-6	Total	Nivel	Ítem-7	Ítem-8	Ítem-9	Ítem-10	Total	Nivel	Total	Nivel
1	3	3	3	9	Media	3	3	3	9	Media	3	3	3	3	12	Media	30	Media
2	3	4	3	10	Media	3	4	4	11	Media	3	3	4	4	14	Media	35	Media
3	3	3	3	9	Media	4	3	4	11	Media	4	4	4	3	15	Media	35	Media
4	4	4	3	11	Media	4	3	4	11	Media	4	3	4	3	14	Media	36	Media
5	3	5	4	12	Alta	4	4	3	11	Media	4	5	4	3	16	Alta	39	Alta
6	3	3	4	10	Media	3	4	4	11	Media	4	5	3	3	15	Media	36	Media
7	2	4	4	10	Media	4	3	4	11	Media	3	2	3	4	12	Media	33	Media
8	4	4	4	12	Alta	4	4	4	12	Alta	4	5	4	3	16	Alta	40	Alta
9	3	4	5	12	Alta	3	2	3	8	Media	3	4	5	3	15	Media	35	Media
10	4	5	4	13	Alta	4	4	4	12	Alta	5	4	4	4	17	Alta	42	Alta
11	3	3	3	9	Media	3	2	4	9	Media	2	4	2	4	12	Media	30	Media
12	3	3	4	10	Media	3	2	3	8	Media	3	2	4	5	14	Media	32	Media
13	3	3	2	8	Media	3	3	2	8	Media	3	4	3	3	13	Media	29	Media
14	4	3	4	11	Media	4	2	4	10	Media	4	2	3	4	13	Media	34	Media
15	5	3	4	12	Alta	2	3	3	8	Media	4	3	3	4	14	Media	34	Media
16	4	5	3	12	Alta	5	4	4	13	Alta	4	4	4	5	17	Alta	42	Alta
17	3	5	3	11	Media	3	3	3	9	Media	3	3	3	3	12	Media	32	Media
18	4	5	4	13	Alta	3	5	5	13	Alta	3	5	3	5	16	Alta	42	Alta
19	3	4	5	12	Alta	5	4	4	13	Alta	4	4	4	4	16	Alta	41	Alta
20	4	5	4	13	Alta	2	4	3	9	Media	4	5	3	5	17	Alta	39	Alta
21	4	4	3	11	Media	4	5	5	14	Alta	5	5	5	3	18	Alta	43	Alta
22	4	4	4	12	Alta	4	5	5	14	Alta	4	4	5	3	16	Alta	42	Alta
23	3	3	3	9	Media	3	2	3	8	Media	3	2	2	3	10	Media	27	Media
24	4	3	3	10	Media	4	3	5	12	Alta	4	5	4	4	17	Alta	39	Alta

25	3	3	3	9	Media	2	3	3	8	Media	2	5	3	4	14	Media	31	Media
26	3	4	4	11	Media	3	4	3	10	Media	2	4	3	4	13	Media	34	Media
27	3	2	3	8	Media	3	2	3	8	Media	2	2	3	3	10	Media	26	Media
28	4	4	4	12	Alta	3	3	4	10	Media	4	4	5	5	18	Alta	40	Alta
29	3	2	4	9	Media	2	2	4	8	Media	3	5	4	5	17	Alta	34	Media
30	3	2	3	8	Media	3	2	4	9	Media	4	4	4	5	17	Alta	34	Media
31	2	2	2	6	Baja	2	3	3	8	Media	3	3	3	3	12	Media	26	Media
32	3	2	3	8	Media	3	4	3	10	Media	4	4	3	4	15	Media	33	Media
33	2	3	3	8	Media	3	2	3	8	Media	3	2	3	3	11	Media	27	Media
34	3	2	3	8	Media	3	2	4	9	Media	4	4	5	1	14	Media	31	Media
35	3	3	2	8	Media	2	2	3	7	Baja	2	1	1	3	7	Baja	22	Baja
36	3	2	3	8	Media	2	3	3	8	Media	2	4	4	4	14	Media	30	Media
37	3	2	4	9	Media	3	3	3	9	Media	3	3	2	4	12	Media	30	Media
38	3	2	3	8	Media	3	2	3	8	Media	2	3	3	5	13	Media	29	Media
39	3	2	3	8	Media	2	2	4	8	Media	2	4	3	4	13	Media	29	Media
40	3	3	3	9	Media	2	3	3	8	Media	2	5	3	4	14	Media	31	Media
41	2	3	3	8	Media	2	3	3	8	Media	4	1	1	4	10	Media	26	Media
42	5	4	3	12	Alta	5	4	3	12	Alta	4	3	5	4	16	Alta	40	Alta
43	3	2	4	9	Media	4	2	3	9	Media	2	2	3	5	12	Media	30	Media
44	3	4	2	9	Media	3	2	4	9	Media	3	3	3	5	14	Media	32	Media
45	3	2	1	6	Baja	2	1	2	5	Baja	3	3	3	4	13	Media	24	Media
46	3	3	3	9	Media	4	4	4	12	Alta	3	3	3	3	12	Media	33	Media
47	2	3	1	6	Baja	2	1	1	4	Baja	2	2	3	2	9	Baja	19	Baja
48	4	3	3	10	Media	4	5	3	12	Alta	4	4	3	4	15	Media	37	Media
49	4	5	3	12	Alta	4	4	4	12	Alta	2	3	3	3	11	Media	35	Media
50	3	3	3	9	Media	4	4	4	12	Alta	2	5	5	4	16	Alta	37	Media
51	2	2	1	5	Baja	2	2	2	6	Baja	2	2	3	3	10	Media	21	Baja
52	3	2	3	8	Media	2	3	4	9	Media	3	4	3	3	13	Media	30	Media

53	4	2	3	9	Media	3	4	3	10	Media	4	4	4	3	15	Media	34	Media
54	5	3	4	12	Alta	4	5	5	14	Alta	4	2	4	4	14	Media	40	Alta
55	2	2	4	8	Media	2	4	4	10	Media	4	2	4	5	15	Media	33	Media
56	3	2	4	9	Media	3	3	4	10	Media	4	4	5	5	18	Alta	37	Media
57	3	2	3	8	Media	3	2	4	9	Media	3	5	3	5	16	Alta	33	Media
58	4	4	5	13	Alta	4	3	5	12	Alta	5	4	3	4	16	Alta	41	Alta
59	3	4	2	9	Media	3	2	3	8	Media	2	3	4	4	13	Media	30	Media
60	5	4	4	13	Alta	4	4	4	12	Alta	3	4	4	5	16	Alta	41	Alta
61	3	4	4	11	Media	3	3	3	9	Media	3	4	3	5	15	Media	35	Media
62	3	4	3	10	Media	4	2	4	10	Media	3	3	4	5	15	Media	35	Media
63	2	2	3	7	Baja	2	3	2	7	Baja	2	3	2	2	9	Baja	23	Baja
64	3	3	3	9	Media	3	4	4	11	Media	4	4	4	5	17	Alta	37	Media
65	3	3	3	9	Media	4	2	3	9	Media	3	5	3	5	16	Alta	34	Media
66	2	3	4	9	Media	3	2	4	9	Media	2	4	2	3	11	Media	29	Media
67	2	3	3	8	Media	4	5	3	12	Alta	3	3	2	3	11	Media	31	Media
68	3	2	3	8	Media	2	2	3	7	Baja	4	3	4	5	16	Alta	31	Media
69	3	2	3	8	Media	2	2	4	8	Media	4	3	4	3	14	Media	30	Media
70	2	3	2	7	Baja	3	2	2	7	Baja	1	1	1	2	5	Baja	19	Baja
71	3	3	4	10	Media	5	3	5	13	Alta	4	3	5	5	17	Alta	40	Alta
72	2	2	2	6	Baja	2	1	2	5	Baja	1	1	1	2	5	Baja	16	Baja
73	4	3	3	10	Media	4	5	4	13	Alta	4	3	4	3	14	Media	37	Media
74	4	4	4	12	Alta	3	5	4	12	Alta	2	2	2	5	11	Media	35	Media
75	5	3	4	12	Alta	3	5	4	12	Alta	5	3	4	4	16	Alta	40	Alta
76	3	3	3	9	Media	3	4	4	11	Media	3	4	2	5	14	Media	34	Media
77	4	4	3	11	Media	4	4	3	11	Media	2	3	2	3	10	Media	32	Media
78	2	3	5	10	Media	3	4	4	11	Media	4	2	3	5	14	Media	35	Media
79	4	5	4	13	Alta	4	4	5	13	Alta	4	4	4	4	16	Alta	42	Alta
80	2	3	3	8	Media	3	2	3	8	Media	2	2	5	4	13	Media	29	Media

81	2	2	1	5	Baja	1	1	1	3	Baja	2	1	2	1	6	Baja	14	Baja
82	2	4	3	9	Media	3	2	3	8	Media	3	3	4	4	14	Media	31	Media
83	4	3	3	10	Media	3	3	3	9	Media	3	5	4	3	15	Media	34	Media
84	4	5	4	13	Alta	4	5	3	12	Alta	3	3	3	4	13	Media	38	Alta

Anexo 7

Constancia de similitud emitida por vicerrectorado de investigación



