



**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES DE  
CHIMBOTE  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y  
BIOQUÍMICA**

**NIVEL DE CONOCIMIENTO DEL USO DE ANTIBIÓTICOS  
EN POBLADORES DEL ASENTAMIENTO HUMANO  
SANTA VERÓNICA, LA ESPERANZA, TRUJILLO.  
OCTUBRE – DICIEMBRE 2023.**

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

**AUTOR:**

**CADILLO TORRES, DENYS GERARDO MARTIN  
ORCID: 0000-0001-6207-5030**

**ASESOR**

**VÁSQUEZ CORALES, EDISON  
ORCID: 0000-0001-9059-6394**

**TRUJILLO - PERÚ  
2024**



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA**

**ACTA N° 0128-107-2024 DE SUSTENTACIÓN DEL INFORME DE TESIS**

En la Ciudad de **Chimbote** Siendo las **21:00** horas del día **24** de **Enero** del **2024** y estando lo dispuesto en el Reglamento de Investigación (Versión Vigente) ULADECH-CATÓLICA en su Artículo 34º, los miembros del Jurado de Investigación de tesis de la Escuela Profesional de **FARMACIA Y BIOQUÍMICA**, conformado por:

**OCAMPO RUJEL PERCY ALBERTO** Presidente  
**CAMONES MALDONADO RAFAEL DIOMEDES** Miembro  
**ALVA BORJAS MARCO ANTONIO** Miembro  
**Dr. VASQUEZ CORALES EDISON** Asesor

Se reunieron para evaluar la sustentación del informe de tesis: **NIVEL DE CONOCIMIENTO DEL USO DE ANTIBIÓTICOS EN POBLADORES DEL ASENTAMIENTO HUMANO SANTA VERÓNICA, LA ESPERANZA, TRUJILLO. OCTUBRE - DICIEMBRE 2023.**

**Presentada Por :**

(1608171144) **CADILLO TORRES DENYS GERARDO MARTIN**

Luego de la presentación del autor(a) y las deliberaciones, el Jurado de Investigación acordó: **APROBAR** por **MAYORIA**, la tesis, con el calificativo de **13**, quedando expedito/a el/la Bachiller para optar el TITULO PROFESIONAL de **Químico Farmacéutico**.

Los miembros del Jurado de Investigación firman a continuación dando fe de las conclusiones del acta:

**OCAMPO RUJEL PERCY ALBERTO**  
Presidente

**CAMONES MALDONADO RAFAEL DIOMEDES**  
Miembro

**ALVA BORJAS MARCO ANTONIO**  
Miembro

**Dr. VASQUEZ CORALES EDISON**  
Asesor



## CONSTANCIA DE EVALUACIÓN DE ORIGINALIDAD

La responsable de la Unidad de Integridad Científica, ha monitorizado la evaluación de la originalidad de la tesis titulada: NIVEL DE CONOCIMIENTO DEL USO DE ANTIBIÓTICOS EN POBLADORES DEL ASENTAMIENTO HUMANO SANTA VERÓNICA, LA ESPERANZA, TRUJILLO. OCTUBRE - DICIEMBRE 2023. Del (de la) estudiante CADILLO TORRES DENYS GERARDO MARTIN, asesorado por VASQUEZ CORALES EDISON se ha revisado y constató que la investigación tiene un índice de similitud de 22% según el reporte de originalidad del programa Turnitin.

Por lo tanto, dichas coincidencias detectadas no constituyen plagio y la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote.

Cabe resaltar que el turnitin brinda información referencial sobre el porcentaje de similitud, más no es objeto oficial para determinar copia o plagio, si sucediera toda la responsabilidad recaerá en el estudiante.

Chimbote, 28 de Junio del 2024



Mgtr. Roxana Torres Guzman  
RESPONSABLE DE UNIDAD DE INTEGRIDAD CIENTÍFICA

## **Agradecimiento**

*A Dios, por la vida que me dio y por brindarme las fuerzas necesarias para salir adelante a pesar de las adversidades.*

*A mis padres, por ser el pilar fundamental para el desarrollo de mis actividades.*

*A mis docentes, por la perseverancia puesta en mi demostrando sabiduría y compartirlos con mi persona.*

## Índice general

Dedicatoria	III
Agradecimiento	IV
Índice general	V
Lista de Tablas	VI
Resumen	VII
Abstract	VIII
I.PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	1
II.MARCO TEÓRICO	4
2.1 Antecedentes	4
2.1.1 Antecedentes internacionales	4
2.1.2 Antecedentes nacionales	5
2.1.3 Antecedentes Locales o regionales	7
2.2 Bases teóricas	8
3.1. Diseño de la investigación	11
3.2. Población y muestra	11
3.3. Variables, Definición y operacionalización	13
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	14
3.5. Método de análisis de datos	14
IV. RESULTADOS	16
DISCUSIÓN	23
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:	27
Anexo 01: Matriz de consistencia	34
Anexo 02: Cuestionario de Investigación	35
Anexo 03: Consentimiento informado	38
Anexo 04: Datos de ubicación de población	39
Anexo 05: Fotos de la recolección de datos	40

## Lista de Tablas

TABLA 01. Distribución porcentual de los pobladores según el nivel de conocimiento sobre los antibióticos más representativos.....	16
TABLA 02. Distribución porcentual de los pobladores según el nivel de conocimiento sobre la vía de administración de los antibióticos más representativos ....	17
TABLA 03. Distribución porcentual de los pobladores según el nivel de conocimiento sobre las reacciones adversas de los antibióticos más representativos .....	18
TABLA 04. Distribución porcentual de los pobladores según el nivel de conocimiento sobre las contraindicaciones de los antibióticos más representativos .....	19
TABLA 05. Distribución porcentual de los pobladores según el nivel de conocimiento sobre la forma farmacéutica de los antibióticos más representativos .....	20
TABLA 06. Distribución porcentual de los pobladores según el nivel de conocimiento sobre la posología de los antibióticos más representativos .....	21
TABLA 07. Distribución porcentual de los pobladores según el nivel de conocimiento del uso sobre los antibióticos .....	22

## Resumen

El presente estudio de investigación es de tipo descriptivo, de corte transversal el cual tuvo como objetivo general determinar el nivel de conocimiento de antibióticos en pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo. Octubre – diciembre 2023.

Se realizó una encuesta a 308 pobladores para determinar el nivel de conocimiento del uso de antibióticos. Se obtuvieron los siguientes resultados, el nivel de conocimiento sobre antibióticos más representativos fue medio con 65.0%; el nivel de conocimiento de la vía de administración fue medio con 62.3%; el nivel de conocimiento de las reacciones adversas de antibióticos fue medio con 60.0%. Las contraindicaciones de antibióticos fueron bajo con 50.00%; el nivel de conocimiento de la forma farmacéutica de antibióticos fue medio con 49.7%; el nivel de conocimiento de la posología de antibióticos fue medio con 54.6%. Se concluye que la mayoría de en pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo. Octubre – diciembre 2023 tienen un nivel medio de conocimiento sobre el uso de antibióticos.

**Palabras clave:** Conocimiento, antibióticos, uso de medicamentos

## **Abstract**

The present research study is descriptive, cross-sectional, the general objective of which was to determine the level of knowledge of antibiotics in residents of the human settlement Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo. October – December 2023.

A survey was carried out on 308 residents to determine the level of knowledge of the use of antibiotics. The following results were obtained: the level of knowledge about the most representative antibiotics was medium with 65.0%; the level of knowledge of the administration route was medium with 62.3%; The level of knowledge of adverse reactions of antibiotics was medium at 60.0%. Antibiotic contraindications were low with 50.00%; The level of knowledge of the pharmaceutical form of antibiotics was medium with 49.7%; The level of knowledge of antibiotic dosage was medium at 54.6%. It is concluded that the majority of the inhabitants of the human settlement Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo. October – December 2023 have a medium level of knowledge about the use of antibiotics.

**Keywords:** Knowledge, antibiotics, use of medications.

## I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La resistencia antimicrobiana es una de las principales amenazas presentes a nivel mundial que aquejan la salud pública, la OMS menciona que cuando los microorganismos ya sean virus, bacterias, hongos o parásitos experimentan mutaciones cuando están expuestos constantemente o de manera irracional al efecto que supone los antimicrobianos, en consecuencia, los fármacos empleados van perdiendo eficacia y por lo tanto las infecciones no pueden ser tratadas o curadas <sup>(1)</sup>.

Según la Organización Mundial de la Salud. Si la situación no mejora, se prevé que para 2050 las infecciones bacterianas se convertirán en la principal causa de muerte en todo el mundo, con un número de muertes cercano a los 10 millones por año, superando el número de muertes por accidentes de tránsito, cáncer y diabetes <sup>(2)</sup>.

A nivel mundial España es el segundo país con mayor índice de consumo. En este sentido, mientras en el país galo se consumen cerca de 34 pastillas por cada 1.000 habitantes diariamente, en España la cifra ronda las 32 pastillas diarias. Los más próximos son Portugal, Bélgica, e Italia y Australia <sup>(3)</sup>.

Un estudio publicado en la Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública del Instituto Nacional de Salud. El 53,4% de usuarios de boticas y farmacias compran antibióticos sin receta médica, en la sierra 66,1%, selva con 63,5% y lima 42.3%. Las razones para recurrir a la automedicación con antibióticos serían la falta de recursos para acceder a servicios de salud, la falta de regulación en la adquisición de estos fármacos, así como el

desconocimiento del fenómeno de resistencia antimicrobiana y otras potenciales consecuencias del uso de estas drogas <sup>(4)</sup>.

Cada día, nuevos mecanismos de resistencia surgen y se propagan por todo el mundo, amenazando nuestra capacidad para tratar enfermedades infecciosas comunes. A medida que los antibióticos fallan, un número cada vez mayor de infecciones, como la neumonía, la tuberculosis, la sepsis, la gonorrea o las enfermedades transmitidas por los alimentos, se vuelven cada vez más difíciles y, a veces, imposibles de tratar.

Existe una necesidad urgente de cambiar la forma en que se prescriben y utilizan los antibióticos. Incluso si se desarrollan nuevos medicamentos, la resistencia a los antibióticos seguirá representando una grave amenaza si no se cambian los comportamientos actuales<sup>(5)</sup>.

Este trabajo de investigación tiene como finalidad aportar información sobre nivel de conocimiento del uso de antibióticos en pobladores del asentamiento humano santa verónica, la esperanza, Trujillo, ya que hay un incremento en la utilización discriminada de antibióticos causando resistencia bacteriana y generando un peligro en la salud pública, el aumento en el costo de tratamiento y tiempo prolongado de hospitalización, esto se está debiendo a la falta de información que tiene la población sobre este grupo de medicamentos y a la automedicación. Debido a la mencionado anteriormente, el problema de la investigación se orientó básicamente a determinar ¿Cuál es el nivel de conocimiento del uso de antibióticos en pobladores del Asentamiento Humano Santa Verónica, La Esperanza, ¿Trujillo octubre – diciembre 2023?

## **OBJETIVOS:**

### **Objetivo General**

- Determinar el nivel de conocimiento de antibióticos en pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo. Octubre – diciembre 2023..

### **Objetivos Específicos**

1. Identificar el nivel de conocimiento de los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo según los antibióticos más representativos.
2. Identificar el nivel de conocimiento de los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo según la vía de administración de los antibióticos más representativos.
3. Identificar el nivel de conocimiento de los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo según las reacciones adversas de los antibióticos más representativos.
4. Identificar el nivel de conocimiento de los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo según las contraindicaciones de los antibióticos más representativos.
5. Identificar el nivel de conocimiento de los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo según la forma farmacéutica de los antibióticos más representativos.
6. Identificar el nivel de conocimiento de los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo según la posología los antibióticos más representativos.

## II. MARCO TEÓRICO

### 2.1 Antecedentes

#### 2.1.1 Antecedentes internacionales

Fernández D, et al. <sup>(6)</sup> 2021, Cuba. En su investigación tuvieron como objetivo “Caracterizar la utilización de antibióticos en una población urbana del municipio de Cienfuegos”. Realizó un estudio exploratorio, retrospectivo, mediante la técnica de encuesta estudió una muestra conformada por 164 personas menores 18 años. Se utilizó el instrumento para recolectar información respecto a la utilización de los antibióticos y las prácticas de automedicación en una muestra de la población urbana del municipio Cienfuegos. Los datos extraídos se procesaron mediante Microsoft Excel, a través de tablas dinámicas permitió procesar los datos y presentar los resultados en tablas de relación de variables, expresadas en porcentaje y números absolutos. El 58, 5 % de encuestados fueron mujeres. Encontrándose que el 71, 4% los que se automedican son mujeres, el 72, 6 % no conocen las consecuencias de la automedicación y 27, 4 % conocen. El 66, 2% después que de recibir una orientación por parte del médico dejaron de utilizar antibióticos.

Conte E, et al. <sup>(7)</sup> 2018, Panamá. Realizaron de un estudio descriptivo de corte transversal donde se aplicó una encuesta a personas mayores de edad, que salían de una de las 130 farmacias privadas seleccionadas previamente en forma aleatoria sistemática. El 83% de los encuestados manifestó que tomó antibióticos en los 6 últimos meses, el 64% de las personas señaló los nombres de los antibióticos tomados y el 76% desconocía la real indicación de un antibiótico. Teniendo como resultado el desconocimiento generalizado sobre el uso de antibióticos, el cumplimiento del tratamiento y por ende del desarrollo de la resistencia bacteriana. Es necesario orientar al público sobre el uso racional de los antibióticos evitando

así la automedicación y la necesidad de tomar antibióticos recetados y cumplir con el tratamiento.

Hassali, et al. <sup>(8)</sup> 2017, Malasia. En su estudio evaluaron las prácticas y actitudes de los jóvenes adultos de Malasia y determinando los factores socioeconómicos que están asociados con el uso de los antibióticos. El estudio fue de tipo descriptivo y transversal. Se aplicó un cuestionario a 400 participantes. Encontrándose el 42,7% sobre las actitudes negativas hacia algunas afirmaciones sobre los antibióticos. La raza china e ingresos altos presentaron actitudes positivas sobre el uso de antibióticos, la práctica de los antibióticos fue relativamente deficiente. El 64 % no consultan con el médico para enfermedades leves. El principal motivo fue por altos costos de consultas con el 34, 25% y molestias de visitas con el 29, 25%. También se encontraron, los participantes con educación terciaria tuvieron una actitud positiva a diferencia de los participantes con educación secundaria.

### **2.1.2 Antecedentes nacionales**

Alva p y Castillo N. <sup>(9)</sup> En el año 2022, Lima. Realizaron un informe con el fin de evaluar la relación que existe entre el nivel de conocimiento y actitudes del uso de antibióticos en la población del distrito de Mi Perú. A través de encuestas a 389 pobladores pudieron evaluar la relación que existe entre nivel de conocimiento y las actitudes en el uso de antibióticos. Como resultado se evidenció que el 54% de los pobladores presentaron un nivel de conocimiento medio y el 91,5% de los pobladores presentaron una actitud positiva en el uso de antibióticos. Para determinar la relación de las variables se utilizó la prueba de coeficiente de correlación de Spearman ( $Rho=0,729$ ,  $p=0,000$ ) evidenciando correlación positiva entre

el nivel de conocimiento y actitudes del uso de antibióticos. Podemos concluir que los pobladores con un nivel de conocimiento alto presentaron una actitud positiva respecto al uso de los antibióticos.

Vásquez D. <sup>(10)</sup> En el año 2021, Lima. Realizó un estudio con el objetivo de determinar el nivel de conocimiento de la población adulta del centro poblado de Lancones, sobre el uso adecuado de antibióticos. El estudio fue observacional, descriptivo y transversal. Se aplicó encuestas en la cual se incluyeron a 162 adultos en la población. El 37.7% utiliza el antibiótico para tratar cualquier dolor o síntoma. El 75.6% refieren que los antibióticos cortan la infección en forma rápida, siendo el más usado es la amoxicilina 36.4%, el germen causante de las infecciones son las bacterias 32.7%. Los antibióticos se utilizan de forma adecuada cuando son indicado por el medico 16%. El 90.7% indica no conocer norma legal que regula la venta o uso de antibióticos. Se concluye que es deficiente el nivel de conocimientos que tiene la población adulta del centro poblado de Lancones sobre el uso adecuado de antibióticos.

Bueno M y Rivas R. <sup>(11)</sup> En el año 2019, Huancayo. Realizaron un estudio con el objetivo de identificar la relación que existe entre la demanda de antibióticos y la automedicación en los pobladores del distrito de Sapallanga. método, tipo básico, nivel descriptivo y diseño correlacional; se elaboró un cuestionario que se aplicó a 144 pobladores, escogidos de forma aleatoria simple, que cumplieron con criterios de inclusión y exclusión, El consumo de antibióticos fue en 75% a consecuencia de la automedicación, el antibiótico de mayor demanda la amoxicilina con 52.7 % y el 85,5% representa a medicamentos adquiridos sin

receta médica; se concluye que la automedicación está relacionada con la demanda de antibióticos y la falta de conocimiento en los pobladores.

### **2.1.3 Antecedentes Locales o regionales**

Valles E. <sup>(24)</sup> En el año 2019, Trujillo. Realizo un estudio El objetivo fue determinar el impacto de una intervención educativa en el nivel de conocimientos de madres de alumnos del colegio “Rosid Nobel” del distrito de La Esperanza, Trujillo. El estudio es de carácter aplicado a nivel cuantitativo; basado en un diseño piloto-experimental que incluye pretest y postest. La muestra estuvo compuesta por 20 madres con edades mayores de 20 y menores de 60 años. Para desarrollar las intervenciones educativas se utilizó como herramienta una encuesta basada en los cuatro módulos del MINSA. Se obtuvieron resultados en las evaluaciones previas y posteriores a la prueba de respuesta al uso adecuado de antibióticos (36,5% a 78,5%), y estos valores fueron significativos ( $p < 0,05$ ). Se concluyó que la intervención educativa mejoró significativamente el nivel de conocimientos sobre el uso correcto de los antibióticos.

Nuñez H. <sup>(25)</sup> en el año 2017. Realicé un estudio sobre la automedicación con antibióticos entre estudiantes universitarios en Trujillo, Perú. El estudio es un estudio observacional que utilizó un instrumento de recolección de datos basado en un cuestionario administrado a 1000 estudiantes universitarios de la Universidad Privada Antenor Orrego, la Universidad Nacional de Trujillo y la Universidad Privada Trujillo Norte. El 70% de los estudiantes universitarios se han automedicado dos o más veces durante el último año. El antibiótico más utilizado para la automedicación fue amoxicilina, 133 estudiantes (20,33%9); Nivel de

conocimiento ( $p = 0,2328$ ); La tasa de automedicación de antibióticos se registró en 65,4%, pero no se encontró conocimiento previo sobre antibióticos.

## **2.2 Bases teóricas**

### **Conocimiento**

El conocimiento es un conjunto de información, ideas, experiencias, percepciones que le permite a una persona tener una estructura mental sobre un objeto, y, además, nos ayuda a resolver problemas a través de decisiones y acciones humanas razonables <sup>(12)</sup>. Es la etapa final que queda grabado en el sistema cognitivo (memoria) después de entrar a través de la percepción, es captado en las estructuras cognitivas y los conocimientos adquiridos por el sujeto <sup>(13)</sup>.

### **Antibiótico**

Se puede mencionar que los antibióticos eliminan los microorganismos o detienen su reproducción, de esta manera facilitando su eliminación a través de las defensas naturales del organismo. Se divide en 2 categorías principales. Por su función de efecto in vitro se denomina bactericida y bacteriostático. Los bactericidas eliminan las bacterias y los bacteriostáticos impiden el crecimiento de las bacterias <sup>(9,14)</sup>.

### **Reacciones adversas medicamentosas**

Según la Organización Mundial de la Salud define la reacción adversa como: Es el resultado nocivo y no buscado de una dosis habitualmente usada en las personas para el tratamiento, de algunas enfermedades infecciosas <sup>(9)</sup>. Existen 2 tipos de reacciones adversas a medicamentos: “Tipo cuantitativo o tipo A” son más frecuentes y no graves vinculada con

la dosis y son predecible y “tipo cualitativo o tipo B” son de tipo poco frecuentes (hipersensibilidad e idiosincrasia) generalmente no se pueden prevenir, no están relacionadas con la dosis <sup>(15)</sup>.

### **Tipos de antibióticos**

De los antibióticos su clasificación son bactericidas y bacteriostáticas también se agrupan según su estructura química que comprenden de la siguiente denominación: Aminoglucósidos, fármacos carbapenémicos, cefalosporinas, fluoroquinolonas, glicopéptidos y lipoglicopéptidos, macrólidos, monobactámicos, oxazolidinonas, penicilinas, polipéptidos, rifamicinas, sulfamidas, estreptograminas , tetraciclinas <sup>(16)</sup>.

### **Automedicación**

La automedicación forma parte del autocuidado y es considerada como un recurso de salud pública primaria en el sistema de atención de la salud. Los factores pueden ser sociales, culturales o personales, el sexo, desconocimiento del fármaco, ingresos económicos, un seguro accesible, enfermedades menores. Muchas veces la población está acostumbrado a tratar enfermedades sin una supervisión de un médico <sup>(9,17)</sup>.

### **Dosis**

Cantidad de un medicamento que se administra para ejercer un efecto deseado. Los antibióticos para tener una eficacia muy favorable es importante tener presente lo siguiente. Administrar la dosis exacta, la fecha y hora exacta, el tiempo de tratamiento exacto, el medicamento exacto y no prolongar el tiempo de uso sin supervisión del médico <sup>(18,19)</sup>.

### **Resistencia bacteriana**

Las bacterias tienen la capacidad de adaptarse y adquirir diferentes mecanismos de resistencia a los antibióticos. El uso indiscriminado de los antibióticos y las faltas de adherencia a los tratamientos no solo atacan a las bacterias que causan esas enfermedades, sino que afectan a muchas otras bacterias presentes en el organismo lo que las vuelve inmunes a los antibióticos usados. Esto sobrelleva a que las bacterias que se vuelven inmunes pueden atacar de nuevo al organismo y se necesite antibióticos más fuertes para tratar las enfermedades <sup>(20,21)</sup>.

### **Consumo de antibióticos**

La mayor parte de prescripciones de antibióticos a nivel comunitario tanto en adultos como en niños son para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas otitis media aguda, faringoamigdalitis aguda, infecciones respiratorias agudas de vías altas, sinusitis, bronquitis y neumonía. Los niños < de 5 años y las personas mayores de 85 son los grupos de edad con tasas más altas de prescripción de antibióticos. La mayoría de las personas muestran una actitud positiva frente a los antibióticos considerándolos seguros <sup>(22,23)</sup>.

### **III. METODOLOGÍA**

#### **3.1. Diseño de la investigación**

Este estudio es de tipo básico, de nivel descriptivo y con enfoque cuantitativo, en este estudio se busca determinar el nivel de conocimiento del consumo de antibióticos en los pobladores, así mismo el diseño es no experimental.

La investigación tiene el siguiente diseño:

**M -----> O**

#### **Donde:**

M: Pobladores que consume antibióticos

O: Observación del nivel de conocimiento sobre antibióticos.

#### **3.2. Población y muestra**

##### **Población:**

La población estará conformada por todos los residentes que habiten en el sector Santa Verónica - Barrio 3 que representa un total 1500 pobladores.

**Muestra:**

Para el cálculo de la muestra se utilizará la fórmula de Duffau Modificada; que es usada para poblaciones finitas.

$$n = \frac{N \cdot Z^2 \cdot p \cdot (1-p)}{(N-1) \cdot e^2 + Z^2 \cdot p \cdot (1-p)}$$

**Donde:**

N= 1550

Z= 1.96 Valor de la distribución normal estándar, con un 95% de nivel de confianza.

e= nivel de error permitido 5%

p= Porcentaje de probabilidad de éxito del estudio.

q= porcentaje de probabilidad de rechazo del estudio.

n = muestra

Desarrollando la formula tenemos que:

**n = 308** pobladores del Sector santa Verónica Barrio 3.

### 3.3. Variables, Definición y operacionalización

Variable	Dimensión operativa	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Nivel de conocimiento del uso de antibióticos	Es el nivel de información de los pobladores sobre el uso de antibióticos más representativos.	Deficiente: Pobladores mayores de 18 años con poco conocimiento de AINES.	0 – 3 Resp. Afirmativas.	Nominal
		Regular: Pobladores mayores de 18 años que poseen algún conocimiento, pero es necesario que se les brinde información adicional de AINES.	4 – 6 Resp. Afirmativas	
		Bueno: Pobladores mayores de 18 años que poseen conocimiento suficiente de AINES.	7 – 8 Resp. Afirmativas	
Antiinflamatorios no esteroideos (AINEs)	Se utilizará un cuestionario de preguntas cerradas del uso de AINES	Nombre DCI	Cantidad de medicamento AINES	Nominal
		Forma farmacéutica	Cantidad de presentaciones	
		Concentración	Cantidad de	
		Vía de administración	Cantidad de vías de administración	
		Dosis	Cantidad al día	

### **3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

#### **Técnica:**

Para determinar el nivel de conocimiento se utilizó la técnica de la encuesta la cual se realizo a los pobladores que decidieron de manera voluntaria participar de la investigación de estudio.

#### **Instrumento:**

Se utilizará un instrumento validado para medir el nivel de conocimiento el cual contará con preguntas cerradas que se segmenta en 3 grupos: Datos generales, Antecedentes mórbidos y uso – aplicación.

### **3.5. Método de análisis de datos**

Para el procesamiento se utilizará la estadística básica descriptiva, y se empleará el programa Microsoft Excel 2019, donde se presentará mi ante tablas relativas y absolutas por cada una de las preguntas planteadas, para su adecuado manejo.

## **Principios éticos**

Para este estudio, la Versión de Investigación 001 consideró normas de integridad científica. Aprobado por el Consejo Universitario, Resolución N° 304-2023CU-ULADECH Católica, de fecha 31 de marzo de 2023. Actualizado por el Consejo Universitario, Resolución N° 14192023 -CU-ULADECH Católica.

Respetar y proteger los derechos de los involucrados: En todo momento se garantiza la dignidad, privacidad y diversidad cultural de cada residente, y la espera discreta a que complete su atención permite ser invitado a participar en la investigación. Cuidar el medio ambiente: Imprima de manera eficiente la cantidad de cuestionarios y formularios de consentimiento, apoye cuidadosamente la finalización de los cuestionarios y no desperdicie recursos. Participación voluntaria y gratuita: Invitar a cada paciente de manera cordial y respetuosa y explicarle el propósito y objetivos del estudio.

## IV. RESULTADOS

### 4.1. Resultados

TABLA 01. Distribución porcentual de los pobladores según el nivel de conocimiento sobre los antibióticos más representativos.

<b>Nivel de conocimiento sobre los antibióticos mas representativos</b>	<b>N</b>	<b>Porcentaje</b>
Medio	201	65
Bajo	95	30
Alto	12	4
<b>Total</b>	<b>308</b>	<b>100</b>

Fuente: Datos de la encuesta realizada

TABLA 02. Distribución porcentual de los pobladores según el nivel de conocimiento sobre la vía de administración de los antibióticos más representativos.

<b>Nivel de conocimiento sobre la vía de administración</b>	<b>N</b>	<b>Porcentaje</b>
Medio	192	62.3
Bajo	72	23.5
Alto	44	14.2
<b>Total</b>	<b>308</b>	<b>100</b>

Fuente: Datos de la encuesta realizada

TABLA 03. Distribución porcentual de los pobladores según el nivel de conocimiento sobre las reacciones adversas de los antibióticos más representativos

<b>Nivel de conocimiento sobre reacciones adversas de los antibióticos</b>	<b>N</b>	<b>Porcentaje</b>
Medio	185	60.0
Bajo	66	21.3
Alto	58	18.7
<b>Total</b>	<b>308</b>	<b>100</b>

Fuente: Datos de la encuesta realizada

TABLA 04. Distribución porcentual de los pobladores según el nivel de conocimiento sobre las contraindicaciones de los antibióticos más representativos.

<b>Nivel de conocimiento sobre contraindicaciones de los antibióticos</b>	<b>N</b>	<b>Porcentaje</b>
Medio	154	50.00
Bajo	119	38.70
Alto	35	11.30
<b>Total</b>	<b>308</b>	<b>100</b>

Fuente: Datos de la encuesta realizada

TABLA 05. Distribución porcentual de los pobladores según el nivel de conocimiento sobre la forma farmacéutica de los antibióticos más representativos.

<b>Nivel de conocimiento sobre forma farmacéutica de los antibióticos</b>	<b>N</b>	<b>Porcentaje</b>
Medio	153	49.70
Bajo	104	33.8
Alto	31	16.50
<b>Total</b>	<b>308</b>	<b>100</b>

Fuente: Datos de la encuesta realizada

TABLA 06. Distribución porcentual de los pobladores según el nivel de conocimiento sobre la posología de los antibióticos más representativos

<b>Nivel de conocimiento sobre la posología de los antibióticos</b>	<b>N</b>	<b>Porcentaje</b>
Medio	168	54.60
Bajo	114	37.00
Alto	26	8.40
<b>Total</b>	<b>308</b>	<b>100</b>

Fuente: Datos de la encuesta realizada

TABLA 07. Distribución porcentual de los pobladores según el nivel de conocimiento del uso sobre los antibióticos

<b>Nivel de conocimiento del uso de los antibióticos</b>	<b>N</b>	<b>Porcentaje</b>
Medio	143	46.50
Bajo	101	32.70
Alto	64	20.80
<b>Total</b>	<b>308</b>	<b>100</b>

Fuente: Datos de la encuesta realizada

## DISCUSIÓN

De acuerdo a los resultados obtenidos en el presente estudio en el cual se tuvo como objetivo determinar el nivel de conocimiento de antibióticos en pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo. Octubre – diciembre 2023. En la Tabla 1, se muestra la distribución porcentual del nivel medio de conocimiento sobre los antibióticos más representativos asentamiento humano Santa Verónica. Estos resultados concuerdan con el autor Flores <sup>(26)</sup> que realizó una investigación sobre el uso de antibióticos encontrando que los pobladores tenían un nivel medio de conocimiento en relación a lo investigado. Así mismo el autor Monzón <sup>(27)</sup> obtuvo en su investigación que los pobladores tenían un nivel medio de conocimiento frente a este tema.

En la tabla 2 se muestra la distribución porcentual de nivel de conocimiento de la vía de administración de los antibióticos siendo el nivel medio en los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica. Estos resultados se asemejan a los encontrados por el Autor Flores <sup>(26)</sup> que en su investigación quien determino que la población de su estudio tenía un nivel medio de conocimiento de antibióticos, de igual manera el autor Miranda <sup>(28)</sup> en su investigación obtuvo que las personas tenían un nivel de conocimiento regular, así mismo con el autor Velásquez <sup>(29)</sup> que realizó un estudio en Chimbote sobre el uso de antibióticos en pobladores del pueblo joven, en la cual obtuvo que el nivel de conocimiento fue medio .

En la tabla 3 podemos apreciar el nivel medio de conocimiento sobre las reacciones adversas de los antibióticos. Respecto a los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica conocen más las tabletas y cápsulas según su forma farmacéutica más utilizada. Estos resultados coinciden con Monzón <sup>(27)</sup> que obtuvo en su investigación que su población se encuentra en el nivel medio. De igual manera el autor Velásquez <sup>(29)</sup> indica un nivel medio. Esto respalda con los resultados del autor López, <sup>(30)</sup> quien también da a entender que la población de su estudio se encuentra en similar nivel de conocimiento.

En la tabla 4 se muestra la distribución porcentual del nivel medio de conocimiento sobre las contraindicaciones de los antibióticos en los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza. Estos resultados concuerdan con el autor Flores <sup>(26)</sup> que realizó una investigación sobre las contraindicaciones de antibióticos encontrando que los pobladores tenían un nivel medio de conocimiento en relación a lo investigado. Así mismo el autor Monzón <sup>(27)</sup> obtuvo en su investigación que los pobladores tenían un nivel medio de conocimiento frente a este tema.

En la tabla 5 se muestra la distribución porcentual del nivel de conocimiento en los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, según el nivel de conocimiento de la forma farmacéutica de antibióticos, de mayor porcentaje presentan nivel medio 49.70% y nivel alto con un 16.50%.

En la tabla 6 se muestra la distribución porcentual del nivel de conocimiento en los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, según el nivel de conocimiento de la posología de antibióticos, de mayor porcentaje presentan nivel medio con 54.60% , nivel Bajo 30% y nivel alto con un 8.40%.

En la tabla 7 se muestra la distribución porcentual del nivel de conocimiento en los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, según el nivel de conocimiento del uso de antibióticos, de mayor porcentaje presentan nivel medio con 46.50% , nivel Bajo 32.70% y nivel alto con un 20.80%.

## V. CONCLUSIONES:

- Se determinó que el nivel de conocimiento de antibióticos en pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo fue en el rango medio.
- Se logro identificar que el nivel de conocimiento de los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo según los antibióticos más representativos es un nivel medio.
- Se logro identificar el nivel de conocimiento de los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo según la vía de administración de los antibióticos fue nivel medio.
- Se logro identificar el nivel de conocimiento de los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo según las reacciones adversas de los antibióticos fue un nivel Medio.
- Se logro identificar que el nivel de conocimiento de los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo según las contraindicaciones de los antibióticos fue nivel medio.

## **VI. RECOMENDACIONES:**

- Se debe proporcionar información adecuada a los pacientes en la dispensación o venta de medicamentos para que los residentes puedan utilizar mejor y correctamente los antibióticos, logrando así un uso racional de los medicamentos.
- Se recomienda a los profesionales de la salud que eviten prescribir antibióticos a menos que sea necesario y los técnicos de farmacia no recomiendan el uso inadecuado de estos medicamentos para reducir el uso inadecuado de antibióticos.
- Desarrollar intervenciones educativas para los jóvenes residentes de Fraternity Town para evitar que los pacientes adquieran más conocimientos sobre los medicamentos que toman y evitar la automedicación.
- Anime a los estudiantes a realizar investigaciones sobre el uso de drogas, ya que estos estudios proporcionarán datos más recientes y una idea de cómo están cambiando las tasas de prevalencia.
- Realizar estudios anuales de cambios en el consumo de antibióticos en los establecimientos farmacéuticos.

## **REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:**

1. Resistencia a los antibióticos [Internet]. OMS. 2020 [citado 25 noviembre 2023]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/antibiotic-resistance>
2. Rivas R. Aumenta la amenaza mundial de la resistencia a los antibióticos: ¿qué podemos hacer? [Internet]. The conversation. 2022 [citado 26 noviembre 2023]. Disponible en: <https://theconversation.com/aumenta-la-amenaza-mundial-de-la-resistencia-a-los-antibioticos-que-podemos-hacer-194088>
3. Villar C. España, séptimo país europeo con mayor consumo de antibióticos [Internet]. The conversation. 2022 [citado 26 noviembre 2023]. Disponible en: <https://www.redaccionmedica.com/secciones/sanidad-hoy/espana-septimo-pais-europeo-con-mayor-consumo-de-antibioticos-1736>
4. Carolay A, René Pérez E, Mayta P. PREVALENCIA Y FACTORES ASOCIADOS A LA COMPRA DE ANTIMICROBIANOS SIN RECETA MÉDICA, PERÚ 2016 [Internet]. instituto nacional de salud. 2016 [citado 26 noviembre 2023]. Disponible en: <https://rpmesp.ins.gob.pe/index.php/rpmesp/article/view/3458/3088>
5. Miranda J. “NIVEL DE CONOCIMIENTO DE POBLADORES SOBRE EL USO DE ANTIBIÓTICOS. UNIDADES DE ATENCIÓN ODONTOLÓGICA. UNACH, 2021” [Internet]. UNACH. 2022 [citado 25 noviembre 2023]. Disponible en: <http://dspace.unach.edu.ec/handle/51000/9920>
6. Fernández D, Pérez Z, Cuevas O, Quirós Enríquez Maira, Barrios Romero Belkis, Dueñas Pérez Yeni. Utilización de antibióticos en una población del municipio Cienfuegos. Medisur [Internet]. 2021 Feb [citado 2023 Nov 24]; 19(1): 54-62. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1727-897X2021000100054&lang=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-897X2021000100054&lang=es)
7. Conte E, Morales Y, Herrera V, Zamorano C, Gómez B. Encuesta de conocimientos y prácticas de la población relacionados al uso responsable de antibióticos [Internet]. Ilaphar. 2018 [citado 24 noviembre 2023]. Disponible en:

<https://www.ilaphar.org/encuesta-de-conocimientos-y-practicas-de-la-poblacion-relacionados-al-uso-responsable-de-antibioticos/>

8. Hassali M, Arief M, Saleem F, Khan M, Ahmad A, Mariam W, et al. Evaluación de actitudes y prácticas de adultos jóvenes de Malasia sobre el uso de antibióticos: A estudio transversal. *Pharm Pract (Granada) internet*. 2017;15(2):1–7. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5499350/>
9. Alva P, Castillo N. “Nivel de conocimiento y actitudes del uso de antibióticos en la población del distrito de mi Perú. callao 2021” [Internet]. *uwiener*. 2022 [citado 24 noviembre 2023]. Disponible en: [https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/6947/T061\\_71480207\\_45225730\\_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/6947/T061_71480207_45225730_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
10. Miranda J. Nivel de conocimiento sobre el adecuado uso de antibioticos en la poblacion adulta del Centro Poblado de Lancones [Internet]. *Library*. 2021 [citado 23 noviembre 2023]. Disponible en: <https://1library.co/document/q516j2wy-nivel-conocimiento-adecuado-antibioticos-poblacion-centro-poblado-lancones.html>
11. Bueno Povez M, Rivas Artezano R. Evaluación de la demanda de antibioticos en los pobladores del distrito de sapallanga marzo-mayo de 2019 [Internet]. *repositorioupia*. 2019 [citado 23 noviembre 2023]. Disponible en: <https://repositorio.upla.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12848/1205/TESIS%20FINAL.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
12. Castro M. Nivel de conocimiento de infecciones respiratorias y uso de antibióticos en pobladores mayores de 30 años en un mercado - distrito San Juan de Lurigancho 2022 [Internet]. *Uwiener*. 2022 [citado 25 noviembre 2023]. Disponible en: [https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/7290/T061\\_43982526\\_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/7290/T061_43982526_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
13. Vásquez E. Intervención educativa sobre el nivel de conocimiento y actitudes en el uso irracional de antibióticos en el poblado el Ramal-San Martín 2021. □ Tesis para optar

el título de profesional de Químico Farmacéutico□. Huancayo: Univ Priv Huancayo “Franklin Roosevelt”; 2021. Disponible en:  
<http://repositorio.uroosevelt.edu.pe/handle/ROOSEVELT/353>

14. Ninasau V. Consumo de antibióticos en el Servicio de Medicina General-Intermedios del Hospital Regional Miguel Ángel Mariscal Llerena de Ayacucho, enero-junio del 2019 [Internet]. Unsh. 2019 [citado 25 noviembre 2023]. Disponible en:[http://repositorio.unsch.edu.pe/bitstream/UNSCH/5168/1/TESIS%20FAR616\\_Nin.pdf](http://repositorio.unsch.edu.pe/bitstream/UNSCH/5168/1/TESIS%20FAR616_Nin.pdf)
15. Velasco A, Velasco S. Reacciones adversas medicamentosas (RAM). interacciones medicamentosas. internet. Valladolid: Universidad de Valladolid; 2018 consultado 25 nov 2023. Disponible en:  
<file:///C:/Users/Nacy%20Castillo/Downloads/DialnetReaccionesAdversasMedicamentosasRAM-7141899.pdf>
16. Werth B. Introducción a los antibióticos. internet. Universidad de Washington; 2020 consultado 25 nov 2023. Disponible en: <https://www.msmanuals.com/es-pe/hogar/infecciones/antibi%C3%B3ticos/introducci%C3%B3n-a-los-antibi%C3%B3ticos>
17. Córdoba H, Cortina C, Osorio J, Romero S. Realidades de la práctica de la automedicación en estudiantes de la Universidad del Magdalena [Internet]. Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria. 2020 [citado 25 noviembre 2023]. Disponible en: <https://scielo.isciii.es/pdf/eg/v20n62/1695-6141-eg-20-62-531.pdf>
18. García E. Dosificación farmacológica calculo de dosis. Salusplay Internet 2018; Disponible en: <https://www.salusplay.com/almacen/ebook.pdf>
19. Angles Eddie. Uso racional de antimicrobianos y resistencia bacteriana: ¿hacia dónde vamos? Rev Med Hered [Internet]. 2018 Ene [citado 2023 Nov 25]; 29(1): 3-4.

Disponible en: [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1018-130X2018000100001](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1018-130X2018000100001)

20. Fernández Á. evaluación del conocimiento de los estudiantes biosanitarios sobre la resistencia a los antibióticos [Internet]. Uvadoc. 2020 [citado 25 noviembre 2023]. Disponible en:  
<https://uvadoc.uva.es/bitstream/handle/10324/41892/TFG-H1898.pdf?sequence=4&isAllowed=y>
21. La Torre N. prevalencia del uso de antibióticos en pobladores atendidos en la botica yofarma – Florencia de mora, Trujillo. enero – abril 2021 [Internet]. Uladech. 2021 [citado 25 noviembre 2023]. Disponible en:  
[https://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/32469/USO\\_ANTI\\_BIOTICOS\\_LA\\_TORRE\\_AVALOS\\_NERIDA.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/32469/USO_ANTI_BIOTICOS_LA_TORRE_AVALOS_NERIDA.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
22. Cómo mejorar la prescripción antibiótica en la comunidad, ¿conocemos todas las claves? [Internet]. Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria. 2020 [citado 25 noviembre 2023]. Disponible en:  
[https://www.aepap.org/sites/default/files/documento/archivos-adjuntos/doc\\_optimizacion\\_prescrip\\_atbs\\_ap\\_17-11-19.pdf](https://www.aepap.org/sites/default/files/documento/archivos-adjuntos/doc_optimizacion_prescrip_atbs_ap_17-11-19.pdf)
23. Paredes D. “Nivel de conocimiento sobre antibióticos de uso odontológico de los alumnos de la clínica estomatología Luis Vallejo Santoni de la Universidad Andina del Cusco, 2019”. Internet 2019 citado 2023 Nov. Disponible en:  
[https://repositorio.uandina.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12557/3160/Danny\\_Tesis\\_bachiller\\_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.uandina.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12557/3160/Danny_Tesis_bachiller_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
24. Valles E. Impacto de una intervención educativa sobre el nivel de conocimientos del uso adecuado de antibióticos en madres de familia de estudiantes del colegio “Roceed

- Nobel' distrito La Esperanza – Trujillo. Setiembre – diciembre 2017 [Internet]. Oducal. 2019 [citado 27 noviembre 2023]. Disponible en:  
<https://bibliotecadigital.oducal.com/Record/ir-20.500.13032-10657/Description?sid=4469#tabnav>
25. Nuñez H. Automedicación con antibióticos en estudiantes universitarios de Trujillo - Peru [Internet]. Upao. 2017 [citado 27 noviembre 2023]. Disponible en:  
<https://repositorio.upao.edu.pe/handle/20.500.12759/2125>
26. Flores A. Prevalencia del uso de antibióticos en pobladores del puerto salaverry – trujillo. Julio – octubre 2018 [Internet]. Uladech. 2021 [citado 70 de enero 2024]. Disponible en:  
[https://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/7342/ANTIBIOTICOS\\_PREVALENCIA\\_FLORES\\_ARANDA\\_INGRID\\_STEPHANIA.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/7342/ANTIBIOTICOS_PREVALENCIA_FLORES_ARANDA_INGRID_STEPHANIA.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
27. Monzón M. Prevalencia del uso de antibióticos en pobladores del sector santa verónica, distrito la esperanza - trujillo. Enero - abril 2019 2018 [Internet]. Uladech. 2021 [citado 7 de enero 2024]. Disponible en:  
[http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/11256/INFECCION\\_POBLACION\\_MONZON\\_LLAJARUNA\\_KELLY\\_JENNIFER.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/11256/INFECCION_POBLACION_MONZON_LLAJARUNA_KELLY_JENNIFER.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
28. Miranda B. Nivel de conocimientos sobre el adecuado uso de antibióticos en la población adulta del centro poblado de Lancones. 2021 [citado 7 de enero del 2024]. Disponible en:  
[http://repositorio.usanpedro.edu.pe/bitstream/handle/USANPEDRO/6005/Tesis\\_57266.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.usanpedro.edu.pe/bitstream/handle/USANPEDRO/6005/Tesis_57266.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
29. Velásquez L. Prevalencia del uso de antibióticos en pobladores del pueblo joven fraternidad, distrito de chimbote. Marzo - agosto 2020 [citado 7 de enero del 2024]. Disponible en:

[https://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/29342/PREVALENCIA\\_ANTIBIOTICOS\\_VELASQUEZ\\_LAGUNA\\_PIERO\\_GONZALO\\_FRANCO.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/29342/PREVALENCIA_ANTIBIOTICOS_VELASQUEZ_LAGUNA_PIERO_GONZALO_FRANCO.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

30. Lopez B. Prevalencia del uso de antibioticos en pobladores del centro de salud bellavista distrito la esperanza-trujillo. Abrilagosto 2020 [citado 7 enero 2024]. Disponible en: [https://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/34043/USO\\_ANTIBIOTICOS\\_LOPEZ\\_BOCANEGRA\\_NATHALIE.pdf?sequence=3&isAllowed=y](https://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/34043/USO_ANTIBIOTICOS_LOPEZ_BOCANEGRA_NATHALIE.pdf?sequence=3&isAllowed=y)

## ANEXOS

### Anexo 01: Matriz de consistencia

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA
<p>¿Cuál sera el nivel de conocimiento del uso de antibioticos en los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo. Octubre – diciembre 2023..?</p>	<p>Objetivo General</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Determinar el nivel de conocimiento de antibióticos en pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo. Octubre – diciembre 2023..</li> </ul> <p>Objetivos Específicos</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identificar el nivel de conocimiento de los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo según los antibióticos más representativos.</li> <li>2. Identificar el nivel de conocimiento de los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo según la vía de administración de los antibióticos más representativos.</li> <li>3. Identificar el nivel de conocimiento de los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo según las reacciones adversas de los antibióticos más representativos.</li> <li>4. Identificar el nivel de conocimiento de los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo según las contraindicaciones de los antibióticos más representativos.</li> <li>5. Identificar el nivel de conocimiento de los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo según la forma farmacéutica de los antibióticos más representativos.</li> <li>6. Identificar el nivel de conocimiento de los pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo según la posología los antibióticos más representativos.</li> </ol>	<p><b>Ha.</b> Nivel de conocimiento es optimo del uso de antibioticos en pobladores del asentamiento humano Santa Verónica, La Esperanza, Trujillo.</p> <p><b>Ho</b> Nivel de conocimiento no es optimo del uso de antibioticos en pobladores del asentamiento humano Santa Humano, La Esperanza, Trujillo.</p>	<p>Nivel de conocimiento:</p> <p>Dimensiones: Bajo Regular Optimo</p> <p>Uso de Antibióticos DCI Presentación Forma farmacéutica. Dosis. Concentración.</p>	<p><b>Tipo de Inv:</b> Básica</p> <p><b>Nivel de Inv:</b> Descriptiva</p> <p><b>Diseño de Inv:</b> No experimental</p> <p><b>Población y muestra:</b> Población: 1550; muestra: 308 pobladores.</p> <p><b>Técnica:</b> Encuesta</p> <p><b>Instrumento:</b> Cuestionario</p>

## **Anexo 02: Cuestionario de la investigación**

### **CUESTIONARIO**

Instrucciones: Le invito a participar en una encuesta para evaluar el nivel de conocimiento de antibióticos. Si usted acepta procederemos a llenar un cuestionario online el cual tiene 16 preguntas que se requieren responder de manera puntual. Los datos que se obtengan serán analizados conjuntamente con los demás participantes, sin dar a conocer su identidad en ningún caso y toda información que usted proporcione será totalmente confidencial y solo con fines académicos.

#### **I. DATOS GENERALES**

##### **1. Sexo**

- Masculino**
- Femenino**

##### **2. Edad**

- 18 a 25 años**
- 26 a 36 años**
- 37 a 47 años**
- 48 a más años**

##### **3. Grado de Instrucción**

- Superior (Universidad)**
- Educación Secundaria**
- Educación Primaria**
- Sin Instrucción**

#### **II. ANTIBIOTICO MAS REPRESENTATIVOS**

1. Es el antibiótico más prescrito:

- a) Amoxicilina.
- b) Cefadroxilo.
- c) Ceftriaxona

2. **Se le denomina medicamento antibiótico:**

- a) Cefalexina
- b) Diclofenaco
- c) Paracetamol

3. **Es considerado un fármaco antibiótico:**

- a) Penicilina
- b) Sulfato ferroso
- c) Omeprazol

**4. Es el antibiótico usado en Tableta e inyectable.**

- a) Ampicilina
- b) Amoxicilina
- c) Gentamicina

### **III. VIA DE ADMINISTRACIÓN**

**5. Es la vía de administración de la penicilina**

- a) Inhalatoria.
- b) Oral.
- c) Intramuscular

**6. Es la vía de administración de la Mupirocina**

- a) Oral
- b) Tópica.
- c) Rectal

**6. Es la vía de administración de la cefalexina**

- a) Oral
- b) Inyectable
- C) Intramuscular

### **III. REACCIONES ADVERSAS MEDICAMENTOSAS**

**7. Los antibióticos en general presentan evento secundario:**

- a) Destrucción de la flora intestinal.
- b) Reacción alérgica
- c) Intoxicación

**8. el efecto adverso de las penicilinas es:**

- a) Shock Anafiláctico
- b) Sarpullido.
- c) Somnolencia.

**9. El levofloxacin en tabletas puede generar:**

- a) Ardor estomacal.
- b) Estreñimiento.
- c) visión borrosa.

**10. Patología asociada a antibióticos:**

- a) Infección por C. difficile.
- b) Infección por E. coli
- c) Salmonelosis

#### **IV. CONTRAINDICACIONES**

**11. Las tetraciclinas están contraindicadas en:**

- a. Embarazo
- b. Inflamación
- c. Pediatría

**12. La ceftriaxona no se administra en enfermedades como:**

- a. Resfriado común
- b. Infección de vías urinarias
- c. Mastitis.

**13. Es una patología que prohíbe el uso de antibióticos:**

- a. Resfrió común
- b. Herida de pie
- c. Esclerosis múltiple

#### **V. FORMA FARMACÉUTICA**

**14. La forma farmacéutica del levofloxacinó es:**

- a. Jarabe
- b. Crema
- c. Tableta

**15. La gentamicina es un medicamento en:**

- a. Colutorio
- b. Ampolla
- c. Cápsula

**16. Podemos encontrar a la mupirocina como:**

- a. Loción
- b. Crema
- c. Pomada

#### **VI. POSOLOGÍA**

**17. El modo de administración de la azitromicina es:**

- a. C/ 12 horas
- b. C/ 6 horas
- c. C/ día

**18. El modo de administración de los antibióticos orales es:**

- a. En ayunas
- b. Después de las comidas
- c. Debajo de la lengua

**19. Los antibióticos orales se toman con:**

- a. Café
- b. Gaseosa
- c. Agua

**Anexo 03: Consentimiento informado**

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

**NIVEL DE CONOCIMIENTO DE ANTIBIÓTICOS EN POBLADORES DEL  
ASENTAMIENTO HUMANO SANTA VERÓNICA LA ESPERANZA, TRUJILLO.  
OCTUBRE – DICIEMBRE 2023.**

Investigador Responsable: CADILLO TORRES, DENYS GERARDO MARTIN

Le invito a ser parte de mi Trabajo de investigación, en el que se va a medir el nivel de conocimiento de antibióticos en pobladores del distrito La Esperanza Parte Baja – Trujillo.

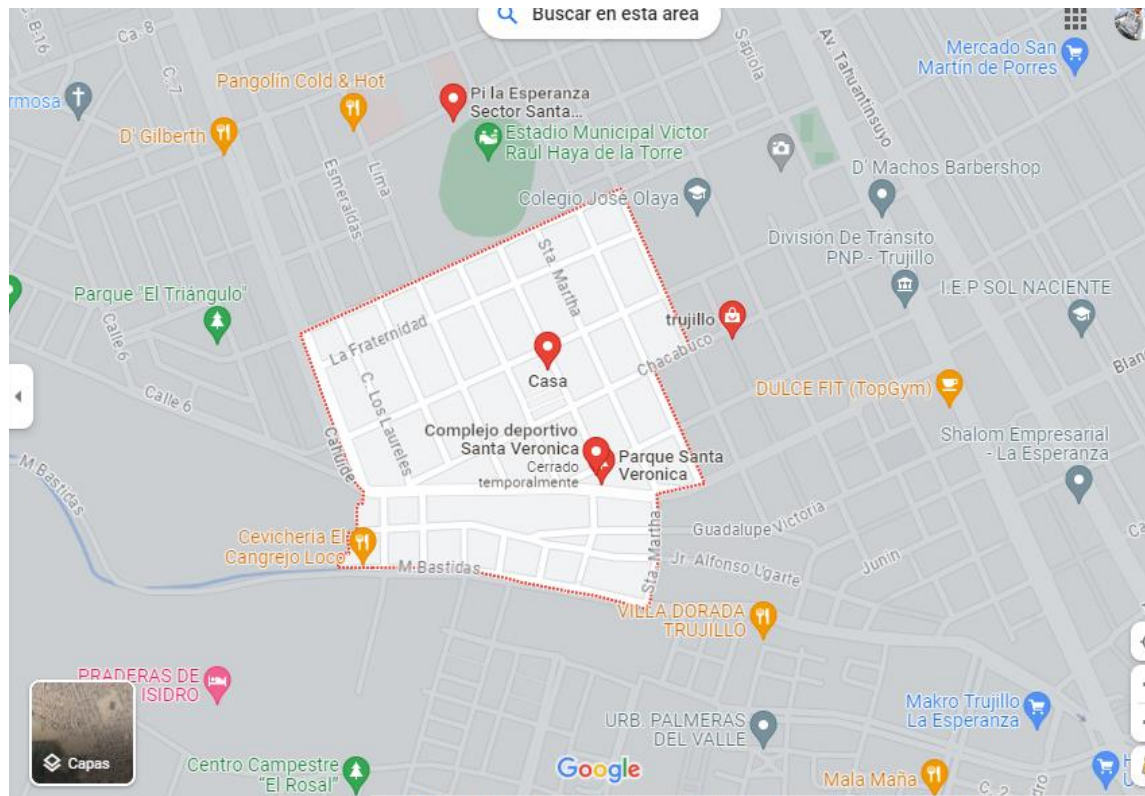
Para el presente trabajo se tendrá en cuenta; su edad, y se formula un cuestionario que contiene qué tipos de medicamentos usa, cada que tiempo lo toma, si le indica el médico o el químico farmacéutico. Si Ud. decide participar, llenaremos un formulario con la información sobre el cuestionario que le voy hacer, los datos que se obtengan serán analizados conjuntamente con la de los demás participantes, sin dar a conocer su identidad en ningún caso.

Si Ud. Acepta participar, firme esta hoja y ponga la fecha de hoy.

-----  
FIRMA

FECHA: \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ del 2023

## Anexo 04: Datos de la ubicación de la población



**Fuente:** Google maps:  
<https://www.google.com/maps/place/P.+la+Esperanza+Sector+Santa+Veronica+Barrio+3,+La+Esperanza+13012/@-8.0800537,-79.0567294,16z/data=!4m10!1m2!2m1!1ssanta+veronica,+la+esperanza+parte+baja,++trujillo!3m6!1s0x91ad3dda0a18415d:0x1d158020c18b5403!8m2!3d-8.0797188!4d-79.0524998!15sCjZyYW50YSB2ZXJvbmljYSwgbGEgZXNwZXJhbnphIHBhcnRIIGJhamEsICB0cnVqaWxs5IBDHN1YmxvY2FsaXR5MeABAA!16s%2Fg%2F11h724jyky?entry=ttu>

## Anexo 5: Fotos de la recolección de datos

