



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA**

**CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES FRENTE AL USO DE PLANTAS  
MEDICINALES PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES  
RESPIRATORIAS AGUDAS EN POBLADORES DEL AA.HH.  
LIBERACIÓN, SAN JUAN DE LURIGANCHO, ABRIL-JUNIO, 2023**

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

**AUTORES:**

Bach. CONDORI PAREJA, JUAN LUIS <https://orcid.org/0009-0002-1081-1010>

Bach. VILCHEZ REYNA, JUAN ELVIS <https://orcid.org/0009-0001-1295-2223>

**ASESORA:**

Mg. ALGUIAR BERNAOLA, LUZ ROCIO

<https://orcid.org/0009-0008-8556-2585>

**LIMA – PERÚ**

**2023**

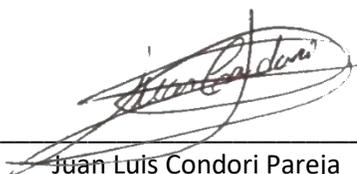
## DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA Y ORIGINALIDAD

Yo, Juan Luis, Condori Pareja con DNI: 41106514 en mi condición de autor(a) de la tesis/ trabajo de investigación/ trabajo académico) presentada para optar el TITULO PROFESIONAL de QUÍMICO FARMACÉUTICO de título **“CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES FRENTE AL USO DE PLANTAS MEDICINALES PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN POBLADORES DEL AA.HH. LIBERACIÓN, SAN JUAN DE LURIGANCHO, ABRIL-JUNIO, 2023”**, AUTORIZO a la Universidad María Auxiliadora (UMA) para publicar de manera indefinida en el repositorio institucional, el archivo digital que estoy entregando, en cumplimiento a la Ley N°30035 que regula el Repositorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de acceso abierto y su respectivo Reglamento.

Indicar que dicho documento es **ORIGINAL** con un porcentaje de similitud (**23%**) y, que se han respetado los derechos de autor en la elaboración del mismo. Además, recalcar que se está entregado la versión final del documento sustentado y aprobado por el jurado evaluador.

Conforme a lo indicado firmo el presente documento dando conformidad a lo expuesto.

Lima, 09 de abril 2024.



Juan Luis Condori Pareja  
DNI: 41106514



Mg. Luz Rocio Alguiar Bernaola  
DNI: 09578116

## DECLARACIÓN JURADA DE AUTORÍA Y ORIGINALIDAD

Yo, Juan Elvis, Vilchez Reyna , con DNI: 76219914 en mi condición de autor(a) de la tesis/ trabajo de investigación/ trabajo académico) presentada para optar el TITULO PROFESIONAL de QUÍMICO FARMACÉUTICO de título “**CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES FRENTE AL USO DE PLANTAS MEDICINALES PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN POBLADORES DEL AA.HH. LIBERACIÓN, SAN JUAN DE LURIGANCHO, ABRIL-JUNIO, 2023**”, **AUTORIZO** a la Universidad María Auxiliadora (UMA) para publicar de manera indefinida en el repositorio institucional, el archivo digital que estoy entregando, en cumplimiento a la Ley N°30035 que regula el Repositorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de acceso abierto y su respectivo Reglamento.

Indicar que dicho documento es **ORIGINAL** con un porcentaje de similitud (**23%**) y, que se han respetado los derechos de autor en la elaboración del mismo. Además, recalcar que se está entregado la versión final del documento sustentado y aprobado por el jurado evaluador.

Conforme a lo indicado firmo el presente documento dando conformidad a lo expuesto.

Lima, 09 de abril 2024.



---

Juan Elvis Vilchez Reyna  
DNI: 76219914



---

Mg. Luz Rocio Algiar Bernaola  
DNI: 09578116

# APlagio Informe-Tesis-Condori-Vilchez-2023-11-20

## INFORME DE ORIGINALIDAD

<b>23%</b> INDICE DE SIMILITUD	<b>23%</b> FUENTES DE INTERNET	<b>7%</b> PUBLICACIONES	<b>12%</b> TRABAJOS DEL ESTUDIANTE
-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	---------------------------------------

## FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>repositorio.uma.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>17%</b>
<b>2</b>	<b>hdl.handle.net</b> Fuente de Internet	<b>3%</b>
<b>3</b>	<b>repositorio.ucv.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>repositorio.unid.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>repositorio.uwiener.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>www.semanticscholar.org</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>

Excluir citas

Excluir coincidencias < 1%

Activ

Excluir bibliografía Activo

## **Dedicatoria**

A nuestros docentes, por compartirnos sus conocimientos durante nuestra vida universitaria, además de brindarnos su orientación y profesionalismo ético para poder adquirir capacidades y habilidades.

A nuestras familias, quienes nos apoyaron durante nuestra vida universitaria, brindándonos sus palabras de aliento, y así poder ser parte importante para culminar con nuestra carrera profesional.

## **Agradecimiento**

A la Universidad María Auxiliadora, por permitirnos formarnos en sus aulas y ser nuestra alma máter.

Dar gracias a nuestros familiares, amigos y compañeros por brindarnos su apoyo y motivarnos día a día, y así concluir con nuestra meta de obtener el título profesional de Químico Farmacéutico.

## Índice general

Dedicatoria .....	v
Agradecimiento .....	vi
Índice general.....	vii
Índice de Tablas.....	viii
Índice de Figuras.....	ix
Índice de Anexos.....	x
RESUMEN .....	xi
ABSTRACT .....	xii
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MATERIALES Y MÉTODOS .....	5
II.1 Enfoque y diseño de la investigación.....	5
II.2 Población, muestra y muestreo.....	5
II.3 Variables de la investigación.....	6
II.4 Técnicas e instrumentos para la recolección de datos.....	7
II.5 Plan metodológico para la recolección de datos .....	7
II.6 Procesamiento del análisis estadístico .....	8
II.7 Aspectos éticos.....	8
III. RESULTADOS .....	10
IV. DISCUSIÓN .....	16
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	20
ANEXOS .....	24

## Índice de Tablas

Tabla 1. Datos sociodemográficos de los pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho, abril-junio, 2023.....	10
Tabla 2. Datos de problemas y/o infecciones respiratorias de los pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho, abril-junio, 2023.....	12
Tabla 3. Conocimientos frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas .....	13
Tabla 4. Actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas .....	14
Tabla 5. Relación entre los conocimientos y las actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas.....	15

## Índice de Figuras

Figura 1. Conocimientos frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas .....	13
Figura 2. Actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas .....	14

## Índice de Anexos

ANEXO A. Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	25
ANEXO B. Operacionalización de la variable o variables .....	32
ANEXO C. Matriz de consistencia.....	33
ANEXO D. Consentimiento informado .....	34
ANEXO E. Carta de presentación del Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud de la UMA.....	35
ANEXO F. Fichas de validación de instrumentos de recolección de datos .....	36
ANEXO G. Carta de aprobación de la Comunidad para la ejecución del Proyecto de tesis.....	41
ANEXO H. Realización del trabajo de campo .....	43

## RESUMEN

**OBJETIVO.** El objetivo fue determinar la relación entre los conocimientos y las actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas en pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho, abril-junio, 2023.

**MATERIALES Y MÉTODOS.** El enfoque fue cuantitativo, el diseño de investigación fue no experimental y transversal. La muestra estuvo conformada por 200 pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho. Los instrumentos de recolección de datos empleados fueron el cuestionario de conocimiento sobre el uso de plantas medicinales y el cuestionario de actitudes frente al uso de plantas medicinales. Se utilizó la estadística descriptiva y la prueba chi cuadrado para realizar el análisis estadístico de los datos.

**RESULTADOS.** En relación a los resultados se halló que no existe relación estadísticamente significativa entre los conocimientos y las actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas ( $p>0,05$ ); asimismo, se halló en la mayor parte de evaluados conocimientos medio frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas (68,5%) y actitud de aceptación frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas (74,5%).

**CONCLUSIONES.** No existe relación entre los conocimientos y las actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas en los pobladores del AA. HH. Liberación, San Juan de Lurigancho.

**PALABRAS CLAVE:** actitud, conocimiento, infecciones respiratorias agudas, plantas medicinales.

## ABSTRACT

**OBJECTIVE.** The objective was to determine the relationship between knowledge and attitudes towards the use of medicinal plants for the treatment of acute respiratory infections in residents of the AA.HH. Liberation, San Juan de Lurigancho, April-June, 2023.

**MATERIALS AND METHODS.** The approach was quantitative, the research design was non-experimental and transversal. The sample was made up of 200 residents of the AA.HH. Liberation, San Juan de Lurigancho. The data collection instruments used were the knowledge questionnaire about the use of medicinal plants and the attitude questionnaire towards the use of medicinal plants. Descriptive statistics and the chi square test were used to perform statistical analysis of the data.

**RESULTS.** In relation to the results, it was found that there is no statistically significant relationship between knowledge and attitudes towards the use of medicinal plants for the treatment of acute respiratory infections ( $p>0.05$ ); Likewise, the majority of those evaluated found average knowledge regarding the use of medicinal plants for the treatment of acute respiratory infections (68.5%) and an attitude of acceptance regarding the use of medicinal plants for the treatment of acute respiratory infections (74.5%).

**CONCLUSIONS.** There is no relationship between knowledge and attitudes towards the use of medicinal plants for the treatment of acute respiratory infections in the residents of the AA. H H. Liberation, San Juan de Lurigancho.

**KEY WORDS:** attitude, knowledge, acute respiratory infections, medicinal plants.

## I. INTRODUCCIÓN

La medicina alternativa ha cobrado mayor relevancia durante los últimos años, debido a que se ha convertido en una opción a la prevención y/o tratamiento farmacológico de malestares, infecciones o enfermedades.<sup>1</sup> En este sentido, la Organización Mundial de la Salud (OMS), señala que alrededor del 80% de las personas a nivel mundial han empleado la medicina tradicional mediante el consumo de plantas medicinales para atender en algún momento un malestar en su salud.<sup>2</sup> En cuanto a las propiedades que presentan las plantas medicinales, estas suelen emplearse por sus diversos modos de consumo, así como su fácil acceso, lo que permite prevenir y tratar dolencias, malestares, infecciones y/o enfermedades.<sup>3</sup>

Por otro lado, se estima que en el mundo existe un gran número de personas que presentan enfermedades respiratorias, encontrándose entre los más frecuentes el padecimiento de asma con 235 millones de personas, el EPOC o enfermedad pulmonar obstructiva crónica con más de 200 millones de personas.<sup>4</sup> En relación a las infecciones respiratorias agudas (IRAS), son causantes de más de 4 millones de muertes anuales, las que son posibles de ser prevenibles.<sup>5</sup>

Investigaciones realizadas en el mundo han estudiado el uso de las plantas medicinales para el tratamiento de IRAS; Gallegos, et al.<sup>6</sup>, menciona que el 100% de la población estudiada consume plantas medicinales para el tratamiento de IRAS; y, Sotero, et al.<sup>7</sup>, señala que las plantas medicinales más consumidas por la población fueron la *Arceuthobium vaginatum*, *Barkleyanthus salicifolius*, *Calendula officinalis*, *Cosmos parviflorus*, *Eucalyptus globulus*, entre otros.

En el Perú, el 70% de personas ha usado plantas medicinales para tratar dolencias o malestares<sup>8</sup>. Además, estudios como el de Cajaleón<sup>9</sup> señala que alrededor del 75% de evaluados utiliza estas plantas para el tratamiento de IRAS, siendo la más empleada el eucalipto; y, Bussman y Glenn<sup>10</sup>, señalan que en el país es muy frecuente el consumo de estas plantas para tratar las IRAS.

En este sentido, se considera necesario la evaluación del nivel de conocimientos y actitudes que presentan los pobladores frente al uso y consumo de plantas

medicinales para tratar las IRAS; siendo el problema de investigación saber si ¿existe relación entre los conocimientos y las actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas en pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho, abril-junio, 2023?

En los problemas específicos se tienen los siguientes:

- ¿Cuál es el nivel de conocimientos sobre el uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas en pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho, abril-junio, 2023?
- ¿Cuál son las actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas en pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho, abril-junio, 2023?

En los aspectos teóricos, el conocimiento es un concepto fundamental que presenta como propósito que se mantenga todo lo hallado y comprendido durante el proceso científico<sup>11</sup>; en el ámbito de la salud, el conocimiento es importante para que las personas se involucren en recibir la información, para poder procesarla, comprenderla y transmitirla a otros.<sup>12</sup>

La actitud, se genera como producto del estado de ánimo, el cual se genera debido a situaciones específicas que involucran emociones y pensamientos<sup>13</sup>; en el ámbito de la salud se generan para prevenir y promocionar la salud, puesto que las personas pueden reaccionar de modo positivo o negativo hacia algún tratamiento, enfermedad, entre otros.<sup>14</sup>

Las plantas medicinales, a diferencia de otros tipos de plantas, tienen principios activos en las partes que las componen, las que presentan acción farmacológica<sup>15</sup>; en el caso de estas plantas, más comunes para tratar IRAS son el *Eucaliptus globulus* L. (Eucalipto), *Glycyrrhiza glabra* L. (Regaliz), *Thymus vulgaris* L. (Tomillo).<sup>16</sup>

Con respecto a las Infecciones respiratorias agudas (IRAS), están son un grupo de enfermedades que se presentan a causa de virus, bacterias u hongos, las cuáles se pueden prevenir mediante intervenciones de salud pública y la participación social de la comunidad<sup>17</sup>; son de las más comunes en el mundo ya que los síntomas que

presentan son visibles como la mucosidad por la nariz, la tos, dificultad para respirar, entre otros, que se pueden prevenir mediante acciones sencillas.<sup>18</sup>

En los antecedentes internacionales, Yusnier, et al. (2021), en Cuba, tuvieron como fin caracterizar el nivel de conocimiento y aplicación de la Medicina Natural y Tradicional. Hallaron que el 100% de evaluados conoce y aplica la fitoterapia con plantas medicinales para aliviar sus dolencias, el 76,9% señala que estos conocimientos fueron aprendidos de otras personas.<sup>19</sup>

Blandón y Rocha (2019), en Nicaragua, tuvieron el objetivo de indagar sobre el conocimiento, actitudes y eficacia del uso de fitofármacos. Hallaron un nivel alto de conocimiento y uso de fitofármacos, el cual adquirieron en su mayoría de forma verbal mediante conocidos o familiares y, lo emplean para el tratamiento de dolencias.<sup>20</sup>

Monterrosa (2018), en Guatemala, presentó como fin determinar los conocimientos, actitudes y prácticas del personal de salud sobre plantas medicinales. Halló que el 70% de evaluados presentan conocimientos altos sobre el uso de plantas medicinales, asimismo, la mayoría utiliza adecuadamente estas plantas medicinales presentando una actitud positiva frente a su uso (81%).<sup>21</sup>

En los antecedentes nacionales, Morocho y Poma (2022), en Lima-Perú, tuvieron como fin evaluar la relación entre el nivel de conocimiento y actitud del uso de plantas medicinales frente a IRAS. Encontraron que el 68,2% tienen conocimiento medio, el 17,7% bajo y el 14,1% alto; manifestaron una actitud positiva frente a su uso con un 91,1%; y, encontraron relación entre el nivel de conocimiento y las actitudes frente al uso de plantas medicinales ( $p < 0,05$ ).<sup>22</sup>

Ramos (2020), en Lima-Perú, presentó como fin identificar la relación entre el conocimiento y uso de plantas medicinales para tratar IRAS. Halló que el 72,9% de evaluados tiene conocimiento medio, el 16,3% bajo y el 10,9% alto, asimismo, encontró que relación entre el nivel de conocimientos con el empleo de las plantas medicinales para tratar las IRAS ( $p < 0,05$ ).<sup>23</sup>

Segura (2020), en Trujillo-Perú, tuvo como objetivo determinar el nivel de conocimiento sobre plantas naturales en afecciones orales. Encontró un nivel de

conocimiento bajo con un 59%, un nivel regular en el 37% y un nivel alto en el 4% de los evaluados.<sup>24</sup>

La importancia es que los resultados a encontrarse permitirán conocer si existe relación entre los conocimientos y las actitudes frente al empleo de plantas medicinales para el tratamiento de IRAS, de acuerdo al consumo que tienen los pobladores, puesto que se busca saber si dependiendo del nivel de conocimientos que tienen sobre estas plantas, presentan actitudes positivas hacia su consumo.

En la justificación teórica se conoció que existen estudios que se han realizado de forma descriptiva tomando en cuenta solo una de las variables y no la relación entre ambas; en el aspecto práctico, los hallazgos permitirán realizar diversas acciones como brindar charlas que permitan incrementar los conocimientos, y así presenten actitudes más acordes al nivel de conocimiento que tengan; y, en lo metodológico, el estudio se efectuará empleando instrumentos que sean válidos y confiables.

El objetivo general de la investigación es determinar la relación entre los conocimientos y las actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas en pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho, abril-junio, 2023.

En referencia a los objetivos específicos se tienen los siguientes:

- Identificar el nivel de conocimientos sobre el uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas en pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho, abril-junio, 2023.
- Identificar las actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas en pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho, abril-junio, 2023.

La hipótesis general es: Existe una relación estadísticamente significativa entre los conocimientos y las actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas en pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho, abril-junio, 2023.

## II. MATERIALES Y MÉTODOS

### II.1 Enfoque y diseño de la investigación

**Enfoque:** Según Hernández, et al., el enfoque de investigación es cuantitativo, debido a que se fundamenta en la recopilación y el análisis de información numérica con el objetivo de obtener resultados precisos y generalizables, asimismo, el tipo de investigación fue correlacional, ya que se buscó encontrar asociación o relación entre las variables (25).

**Diseño:** En cuanto al diseño de estudio es no experimental, porque la investigación se realizó sin efectuar intervención en las variables, asimismo es transversal, ya que el proceso de recolección de datos se desarrolló en un determinado punto del tiempo (26).

### II.2 Población, muestra y muestreo

**La población** se encontró conformada por los pobladores del AA. HH. Liberación, ubicada en el distrito de San Juan de Lurigancho, cuya población mayor de 18 años es de 420 personas.

**La muestra** de estudio se encontró constituida por 200 pobladores obtenido al aplicar la fórmula de una población finita.

#### **Criterios de inclusión**

- Pobladores de 18 años a más que viven en el AA. HH. Liberación, distrito de San Juan de Lurigancho.
- Aceptar participar del estudio.

#### **Criterios de exclusión**

- Pobladores menores de 18 años que residen en el AA. HH. Liberación, San Juan de Lurigancho.
- No aceptar participar del estudio.

Se aplico la formula finita para determinar la muestra de estudio, conformada por 200 personas.

$$n = \frac{Z^2 pq.N}{E^2(N-1)+Z^2pq}$$
$$200 = \frac{(1.96)^2 (0.5) (0.5) (420)}{(0.05)^2 (420-1) + (1.96)^2 (0.5) (0.5)}$$

Donde:

n = muestra representativa (n=200)

N = población (N=420)

Z = margen de seguridad 95% (Z=1.96)

E = Coeficiente de error máximo 5% (E=0.05)

p = Probabilidad del ámbito investigativo (p=0.5)

q = Probabilidad no factible para realizar la investigación (q=0.5)

### II.3 Variables de la investigación

La investigación presenta como variables de estudio los conocimientos sobre el uso de plantas medicinales y actitudes frente al uso de plantas medicinales.

#### **Primera Variable: Conocimientos sobre el uso de plantas medicinales.**

*Definición conceptual:* Es el nivel de conocimiento sobre el uso de plantas medicinales que se adquieren durante la vida, en referencia a sus partes, los usos o aplicaciones y formas de preparación para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas.<sup>12</sup>

*Definición operacional:* Es el nivel de conocimiento e información que presentan las personas en relación al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas.

## **Segunda Variable: Actitudes frente al uso de plantas medicinales.**

*Definición conceptual:* Son las creencias o posturas que presentan las personas frente al uso de plantas medicinales, y que les permiten reaccionar de forma positiva o negativa para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas.<sup>14</sup>

*Definición operacional:* Es el grado de actitudes o creencias que presentan los pobladores frente al uso de plantas medicinales empleadas para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas.

### **II.4 Técnicas e instrumentos para la recolección de datos**

La técnica empleada fue la encuesta y el instrumento el cuestionario, tanto el Cuestionario de conocimiento sobre el uso de plantas medicinales, así como el Cuestionario de actitudes frente al uso de plantas medicinales.

Los instrumentos de recolección de datos se han elaborado en base a la revisión de la literatura existente, es así que en cuanto al Cuestionario de conocimiento sobre el uso de plantas medicinales, consta de 10 ítems, los que se encuentran divididos en 2 dimensiones (conocimiento sobre el uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas y, conocimientos sobre las partes de las plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas), con 5 ítems de evaluación por cada dimensión. En relación al Cuestionario de actitudes frente al uso de plantas medicinales, consta de 10 ítems, en 1 sola dimensión (actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas).

### **II.5 Plan metodológico para la recolección de datos**

- Se solicitó una carta de presentación a la Dirección de Farmacia y Bioquímica de la Universidad María Auxiliadora, con la cual se dió inicio a la gestión de la aplicación de los instrumentos de recolección de datos.

- La carta fue entregada al presidente de la comunidad del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho, y de ese modo se comunicó a los pobladores que fueron evaluados.
- Posteriormente, se acudió a cada domicilio del AA. HH. Liberación para dar a conocer a los pobladores el objetivo de investigación, además de explicar el llenado de los cuestionarios y consentimiento informado y, a quienes aceptaron se les entregó los instrumentos para ser completados.
- Por último, una vez desarrollado los cuestionarios se revisaron que estén llenados por completo y se dio por concluida la evaluación.

## **II.6 Procesamiento del análisis estadístico**

En relación al método de análisis estadístico se empleó el Chi cuadrado para hallar la relación entre las variables de estudio con un nivel de significancia de 0.05; asimismo, para determinar los resultados descriptivos se utilizó las tablas de frecuencias y porcentajes; además, se empleó el programa Excel para elaborar la base de datos y el SPSS 24.0 para realizar el análisis estadístico.

## **II.7 Aspectos éticos**

La investigación se realizó bajo preceptos éticos de las ciencias y la sociedad. De allí que el presente estudio toma sus bases éticas desde los principios y normativas mundiales en las disciplinas del saber. Además, esta investigación se expone ante autoridades de la Universidad María Auxiliadora para su revisión, evaluación y aprobación que garantice el cumplimiento ético a cabalidad. (27, 28):

**Principio de autonomía.** Es un principio que garantizó que los pobladores evaluados brinden su consentimiento para participar de forma voluntaria en el estudio.

**Principio de beneficencia.** Permitió garantizar que la investigación se efectúe mediante acciones en favor de los pobladores evaluados, y así se promovió su bienestar en todo momento.

**Principio de no maleficencia.** Este principio garantizó que los instrumentos de recolección de datos no sean invasivos para los evaluados, asimismo, permitió no causar malestar físico o mental en los pobladores.

**Principio de justicia.** Permitió garantizar que los pobladores evaluados sean tratados por igual, sin ser discriminados; asimismo, se mantuvo la confidencialidad de la información que brindaron.

### III. RESULTADOS

#### 3.1 Datos demográficos

**Tabla 1. Datos sociodemográficos de los pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho, abril-junio, 2023**

Datos sociodemográficos	N	%
Total	200	100,0
<b>Sexo</b>		
Mujer	113	56,5
Varón	87	43,5
<b>Rango de edad</b>		
25 años a menos	9	4,5
26 a 30 años	41	20,5
31 a 35 años	27	13,5
36 a 40 años	50	25,0
41 a 45 años	17	8,5
46 años a más	56	28,0
<b>Grado de instrucción</b>		
Sin estudios	2	1,0
Primaria	19	9,5
Secundaria	122	61,0
Superior no universitaria	45	22,5
Superior universitaria	12	6,0
<b>Ocupación</b>		
Ama de casa	39	19,5
Transportista	21	10,5
Comerciante	20	10,0
Albañil	17	8,5
Vendedor de diversos productos	13	6,5
Administrador	10	5,0
Electricista	9	4,5
Mecánico	8	4,0
Costurera/Sastre	6	3,0
Otros	57	28,5

En la tabla 1 se presenta los datos sociodemográficos de los pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho, siendo un total de 200 evaluados. Con relación al sexo, 113 fueron mujeres (56,5%) y 87 varones (43,5%). En cuanto al rango de edad, 9 pobladores tienen 25 años a menos (4,5%), 41 encuestados de 26 a 30 años (20,5%), 27 evaluados de 31 a 35 años (13,5%), 50 pobladores de 36 a 40 años (25,0%), 17 encuestados de 41 años a 45 años (8,5%), y 56 evaluados de 46 años a más (28,0%). En referencia al grado de instrucción, 2 pobladores no tienen estudios (1,0%), 19 encuestados tienen estudios primarios (9,5%), 122 evaluados presentan estudios secundarios (61,0%), 45 pobladores tienen estudios superiores no universitario (22,5%), y 12 encuestados presentan estudios superiores universitario (6,0%). Además, en cuanto a la ocupación, la mayoría de evaluados son amas de casa con 19,5%, seguido de transportistas con 10,5%, comerciantes con 10,0%, albañil con 8,5%, vendedor de diversos productos con 6,5%, administrador con 5,0%, electricista con 4,5%, mecánico con 4,0% y costurera/sastre con 3,0%.

**Tabla 2. Datos de problemas y/o infecciones respiratorias de los pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho, abril-junio, 2023**

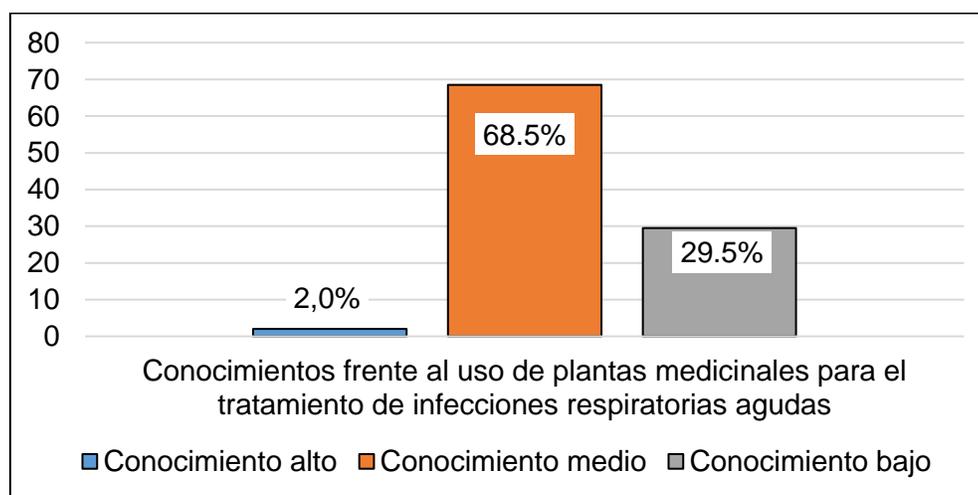
Datos de problemas y/o infecciones respiratorias	N	%
Total	474	100,0
<b>Problemas y/o infecciones respiratorias</b>		
Resfrío común o gripe	194	40,9
Bronquitis	132	27,8
Faringitis	60	12,7
Asma	23	4,9
Rinitis	20	4,2
COVID-19	20	4,2
Neumonía	19	4,0
Fibrosis pulmonar	6	1,3

En relación a la tabla 2 se presentan los datos informativos problemas y/o infecciones respiratorias de los pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho; apreciándose que en total los evaluados han presentado 474 problemas y/o infecciones respiratorias, siendo las más frecuentes las de resfrío común o gripe que estuvieron presentes en 194 pobladores (40,9%), seguido de bronquitis en 132 evaluados (27,8%), faringitis en 60 encuestados (12,7%), asma en 23 pobladores (4,9%), rinitis en 20 evaluados (4,2%), COVID-19 en 20 encuestados (4,2%), neumonía en 19 pobladores (4,0%) y fibrosis pulmonar en 6 evaluados (1,3%).

### 3.2 Conocimientos frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas

**Tabla 3. Conocimientos frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas**

Conocimientos frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas	n	%
Conocimiento alto	4	2,0
Conocimiento medio	137	68,5
Conocimiento bajo	59	29,5
Total	200	100,0



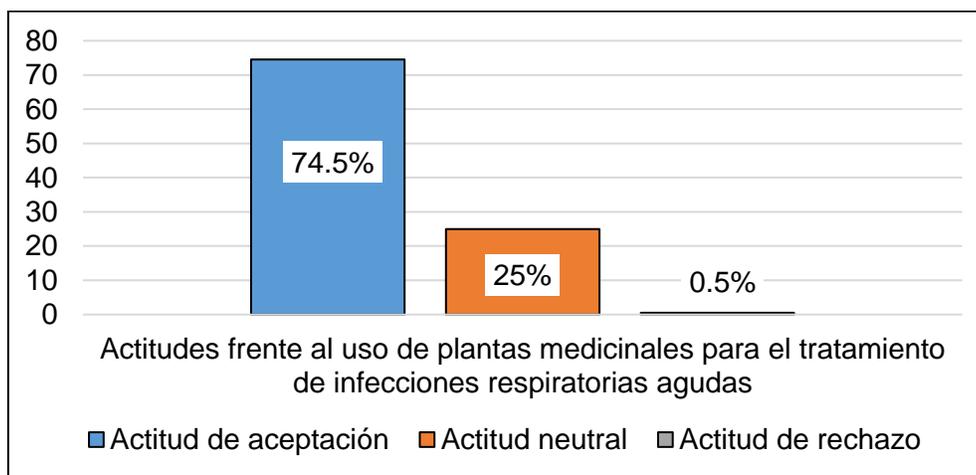
**Figura 1. Conocimientos frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas**

En cuanto a la tabla 2 y la figura 1 se observa los conocimientos frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas en los pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho. Encontrando que la mayor parte de evaluados presenta conocimientos medio frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas (68,5%), en menor porcentaje conocimiento bajo (29,5%) y conocimiento alto (2,0%).

### 3.3 Actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas

**Tabla 4. Actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas**

Actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas	n	%
Actitud de aceptación	149	74,5
Actitud neutral	50	25,0
Actitud de rechazo	1	0,5
Total	200	100,0



**Figura 2. Actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas**

En relación a la tabla 4 y la figura 3 se aprecia los conocimientos frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas en los pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho. Hallando que la mayoría de evaluados tienen actitudes de aceptación frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas (74,5%), seguido de una actitud neutral (25,0%) y actitud de rechazo (0,5%).

### 3.4 Tablas cruzadas (chi cuadrado)

**Tabla 5. Relación entre los conocimientos y las actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas**

		Actitudes frente al uso de plantas medicinales						X <sup>2</sup>	Valor p
		Actitud de aceptación		Actitud neutral		Actitud de rechazo			
		N	%	N	%	N	%		
Total		149	74,5	50	25,0	1	0,5		
Conocimientos frente al uso de plantas medicinales	Conocimiento alto	4	2,0	0	0,0	0	0,0		
	Conocimiento medio	96	48,0	41	20,5	0	0,0	8,250	0,083
	Conocimiento bajo	49	24,5	9	4,5	1	0,5		

En referencia a la tabla 6 se observa el análisis correlacional, utilizando el estadístico chi cuadrado, hallando la relación entre los conocimientos y las actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas en los pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho. Se encontró un nivel de significancia de  $p > 0,05$ , que no es significativo, por lo que se indica que no existe relación estadísticamente significativa entre los conocimientos y las actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas.

## IV. DISCUSIÓN

### 4.1. Discusión.

El estudio se desarrolló con el fin de conocer por medio de los hallazgos la relación entre los conocimientos y las actitudes frente al uso de plantas medicinales empleadas en el tratamiento de infecciones respiratorias agudas, además, de identificar cual es el nivel de conocimiento más frecuente y la actitud más común entre los pobladores evaluados, puesto que los resultados que se encontraron permitirán plantear el desarrollo de acciones dirigidas a la promoción y prevención de la salud, por medio de la sensibilización a las personas sobre lo importante que es el uso de las plantas medicinales.

En cuanto a los conocimientos frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas, los pobladores evaluados presentan un su mayoría conocimientos medio (68,5%), seguido de conocimientos bajo (29,5%) y conocimiento alto (2,0%). En referencia a los estudios antecedentes, Yusnier, et al.<sup>19</sup> menciona que la muestra que evaluó evidencia conocimiento alto (100,0%) sobre las plantas medicinales; asimismo, Blandón y Rocha<sup>20</sup> señalan en su investigación que la mayor parte de los evaluados presentan conocimientos altos sobre el uso de plantas medicinales para el tratamiento de dolencias, entre ellas las IRAS; en el estudio de Monterrosa<sup>21</sup> encontró que la mayor parte de evaluados presenta conocimientos altos sobre el uso de plantas medicinales (70,0%); en la investigación de Morocho y Poma<sup>22</sup>, hallaron que los evaluados presentan conocimientos medio (68,2%) sobre el uso de plantas medicinales frente a las IRAS; por su parte Ramos<sup>23</sup>, encontró que la mayoría de los evaluados tiene conocimientos medio (72,9%) sobre el uso de plantas medicinales para tratar las IRAS; y Segura<sup>24</sup> halló en su estudio que la mayoría de evaluados presenta conocimientos bajo (59,0%) sobre el uso de plantas medicinales.

De este modo los resultados evidenciados en este estudio son semejantes a los hallados en los antecedentes, debido a que se encontró un mayor porcentaje de conocimientos a nivel medio, y en los antecedentes los resultados indican conocimientos en su mayoría altos o medios, demostrando que en general los pobladores tienen cierto conocimiento sobre las plantas medicinales que pueden emplear para el tratamiento de diversas dolencias, malestares, etc., entre las que se encuentran las infecciones respiratorias agudas, sin embargo, estos conocimientos que tienen son mucho más prácticos que teóricos, lo que permite predecir que podrían emplear inadecuadamente las plantas medicinales, ya que deben conocer que parte de una planta deben utilizar para una determinada dolencia o la forma en que debe ser consumida, entre otros aspectos, por lo que es necesario que dichos pobladores sean capacitados en el uso adecuado de las plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas y así transmitan dicho conocimiento a las personas que tengan cercanas.

En relación a las actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas, se halló en la mayor parte de pobladores evaluados una actitud de aceptación (74,5%), seguida de una actitud neutral (25,0%) y una actitud de rechazo (0,5%). En cuanto al estudio de Monterrosa<sup>21</sup> afirma en su investigación que la mayor parte de los evaluados presenta actitudes positivas frente al uso de plantas medicinales (81%); asimismo, Morocho y Poma<sup>22</sup> mencionan en su estudio que la mayoría de evaluados presenta actitud positiva frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de las IRAS (68,2%).

Es así que los resultados de este estudio con los antecedentes, demuestran semejanzas, ya que en los resultados de esta investigación con los estudios precedentes se señalan que la mayor parte de los pobladores evaluados presentan actitudes positivas frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas, lo que permite predecir que de padecer de alguna dolencia, malestar o infección relacionada a las vías respiratorias, las personas pueden no solo optar por el tratamiento

farmacológico, sino que también por el consumo de plantas medicinales, sin embargo, es importante señalar que dependiendo de las situaciones estas actitudes pueden variar, por lo que es vital que se pueda capacitar a las personas en la importancia de conocer y usar las plantas medicinales para que así se fortalezcan sus actitudes.

En cuanto a la relación entre los conocimientos y las actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas en los pobladores evaluados, se encontró que no existe relación entre las variables ( $p > 0,05$ ). En referencia a los estudios antecedentes, Morocho y Poma<sup>22</sup> mencionan en su investigación que existe relación entre el nivel de conocimientos medio con las actitudes positivas frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de IRAS ( $p < 0,05$ ); asimismo, Ramos<sup>23</sup> encontró en su estudio que existe relación entre el nivel de conocimientos medio y la actitud positiva frente al uso de plantas medicinales empleadas para tratar las IRAS ( $p < 0,05$ ).

Es así que se aprecia que tanto el presente estudio como los antecedentes difieren en los resultados, ya que en esta investigación no se encontró relación entre el nivel de conocimientos y las actitudes frente al uso de las plantas medicinales para el tratamiento de las infecciones respiratorias agudas, sin embargo en los estudios precedentes si se halló relación entre las variables; estos hallazgos se pueden deber a que los pobladores evaluados en esta investigación casi no presentan conocimientos altos y si tienen actitudes positivas frente al uso de plantas medicinales, por lo que es importante que puedan recibir capacitaciones o sesiones educativas para incrementar sus conocimientos sobre el uso de plantas medicinales, tanto en sus formas de consumo, las partes de las plantas que deben ser empleadas, ante que situaciones se deben aplicar o consumir, entre otros aspectos, ya que al tener una actitud positiva hacia su uso, se encuentran más predispuestos a potenciar sus conocimientos y prácticas para emplear adecuadamente las plantas medicinales.

## **4.2. Conclusiones.**

- No existe correlación estadísticamente significativa entre los conocimientos y las actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias aguda, debido a que se obtuvo un  $p= 0,083$  , donde  $p>0,05$  no es significativo.
- La mayor parte de pobladores evaluados presenta conocimiento medio con un 68,5% frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas.
- La mayoría de pobladores encuestados presenta actitudes de aceptación con un 74,5% frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas.

## **4.3. Recomendaciones.**

- Proponer a dirigentes del AA.HH. Liberación, del distrito de San Juan de Lurigancho, que en conjunto con el personal Químico Farmacéutico del establecimiento de salud de la comunidad puedan realizar acciones de promoción de la salud, mediante la sensibilización a la población en relación a la importancia del uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas.
- A los profesionales Químico Farmacéuticos, se recomienda realizar campañas informativas en las poblaciones o usuarios que tengan cercanos con el fin de incrementar el nivel de conocimientos sobre el uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas, y de ese modo también se genere una actitud de aceptación hacia el uso de estas plantas medicinales.
- A los investigadores que deseen ejecutar estudios en el que relacionen los conocimientos y las actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas, se recomienda que puedan realizarlos en otros distritos de Lima Metropolitana u otras regiones del país, y de ese comparen sus resultados con los de este estudio.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. López - Herranz GP. Interacción entre hierbas medicinales y agentes anestésicos. Rev. Med Hosp Gen Mex [Internet]. 2006 [citado 27 de febrero de 2023]; 69 (2): 108-12. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/h-gral/hg-2006/hg062i.pdf>
2. Akerele O. Las plantas medicinales: un tesoro que no debemos desperdiciar. Foro Mundial de la Salud. 1993 [citado 27 de febrero de 2023]; 14: 390-5. Disponible en: [https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/47707/WHF\\_1993\\_14\\_4\\_p390-395\\_spa.pdf](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/47707/WHF_1993_14_4_p390-395_spa.pdf)
3. Puelles M, Vilma G, Gabriel J, Galán M. Las plantas medicinales de Perú Etnobotánica y Viabilidad Comercial. 1ed. Madrid. Catarata. 2013. [Citado 27 de febrero de 2023]. Disponible en: <http://www.reduniversitaria.es/ficheros/Plantas%20medicinales.%20LIBRO.pdf>
4. Foro de Sociedades Internacionales de Enfermedades Respiratorias. Las enfermedades respiratorias en el mundo. La realidad hoy en día – las oportunidades para mañana [Internet]. 2013. [Citado 27 de febrero de 2023]. Disponible en: <https://www.thoracic.org/about/global-public-health/firs/resources/FIRS-in-Spanish.pdf>
5. Ministerio de Salud y Protección Social. Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) [Internet]. [Citado 27 de febrero de 2023]. Disponible en: [https://www.minsalud.gov.co/salud/Paginas/Infecciones-Respiratorias-Agudas-\(IRA\).aspx](https://www.minsalud.gov.co/salud/Paginas/Infecciones-Respiratorias-Agudas-(IRA).aspx)
6. Gallegos M, Castro A, Mazacon M, Salazar L, Zambrano M. Plantas medicinales, su uso en afecciones respiratorias en comunidades rurales, provincia Los Ríos – Ecuador. Journal of Science and Research [Internet]. 2021 [Citado 01 de marzo de 2023]; 6(2). Disponible en: <https://revistas.utb.edu.ec/index.php/sr/article/view/1186>
7. Sotero A, Gheno Y, Martínez A, Arteaga T. Plantas medicinales usadas para las afecciones respiratorias en Loma Alta, Nevado de Toluca, México. Acata Botánica Mexicana [Internet]. 2016 [citado 01 de marzo de 2023]; 114: 51-68. Disponible en: <https://www.scielo.org.mx/pdf/abm/n114/n114a3.pdf>
8. Organización Panamericana de la Salud. Situación de las plantas medicinales en Perú. Informe de reunión del grupo de expertos en plantas medicinales (Lima, 19

- de marzo del 2018). 2019. [Citado 01 de marzo de 2023]. Disponible en: [https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/50479/OPSPER19001\\_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/50479/OPSPER19001_spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
9. Cajaleón J. Uso tradicional de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas en niños menores de 5 años de la comunidad rural de Margos – Huánuco 2017 [tesis de Licenciada en Enfermería]. Huánuco: Universidad de Huánuco; 2018. [Citado 01 de marzo de 2023]. Disponible en: <http://repositorio.udh.edu.pe/bitstream/handle/123456789/1099/CAJALE%c3%93N%20DE%20LA%20CUZ%2c%20Jhianela%20Araceli.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
  10. Bussmann R, Glenn A. Plantas medicinales utilizadas en el Perú para el tratamiento de afecciones respiratorias. Revista Peruana de Biología [internet]. 2010 [citado 01 de marzo de 2023]; 17(3). Disponible en: [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1727-99332010000300008](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-99332010000300008)
  11. Cañarte J, Marín C, Rivera L, Fernández P, Huerta R. El conocimiento en el sistema de salud. Ciencia Digital [internet]. 2019 [citado 02 de marzo de 2023]; 3(2): 508-18. Disponible en: <https://cienciadigital.org/revistacienciadigital2/index.php/CienciaDigital/article/view/447>
  12. Head Start. Conocimientos básicos sobre salud: Consejos de salud para las familias [Internet]. 2020. [Citado 02 de marzo de 2023]. Disponible en: <https://eclkc.ohs.acf.hhs.gov/es/publicacion/conocimientos-basicos-sobre-salud-consejos-de-salud-para-las-familias>
  13. Clínica Universidad de Navarra. Actitud [Internet]. 2022 [citado 02 de marzo de 2023]; 82: 175-95. Disponible en: <https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/actitud>
  14. Llanos L, Velásquez J, Ventosilla R, Reyes R. Actitudes hacia la prevención y promoción en salud en estudiantes de medicina de una universidad peruana. Rev Med Hered [internet]. 2006 [citado 02 de marzo de 2023]; 17(2): 81-9. Disponible en: <http://www.scielo.org.pe/pdf/rmh/v17n2/v17n2ao4.pdf>
  15. Pérez, C. El Uso de las Plantas Medicinales. Revista Intercultural. [Internet]. 2008 [citado 02 de marzo de 2023]. 47-120. Disponible en: [https://cdigital.uv.mx/bitstream/handle/123456789/8921/tra6\\_p23-26\\_2010-0.pdf;sequence=1](https://cdigital.uv.mx/bitstream/handle/123456789/8921/tra6_p23-26_2010-0.pdf;sequence=1)

16. López M. Plantas medicinales para el tratamiento de las afecciones respiratorias más frecuentes. *Offarm* [internet]. 2002 [citado 02 de marzo de 2023]; 21(10): 132-6. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-offarm-4-pdf-13039719>
17. Organización Panamericana de la Salud. Infecciones respiratorias agudas en el Perú. Experiencia frente a la temporada de bajas temperaturas [internet]. 2014. [Citado 02 de marzo de 2023]. Disponible en: <https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/28549/iras2014-spa.pdf>
18. Ministerio de Salud. Infecciones respiratorias agudas (IRA) [internet]. [Citado 02 de marzo de 2023]. Disponible en: <https://www.gob.pe/21263-infecciones-respiratorias-agudas-ira>
19. Díaz Y, Torrecilla R, Peña M, Molina J, Quintana L. Nivel de conocimiento y aplicación de la Medicina Natural y Tradicional en adultos mayores. *Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río* [internet]. 2021 [citado 03 de marzo de 2023]; 25(6): 1-11. Disponible en: <https://revcmpinar.sld.cu/index.php/publicaciones/article/view/5129/pdf>
20. Blandón M, Rocha A. Conocimientos, actitudes y eficacia en el uso de fitofármacos por parte de los pacientes que asisten al centro de salud Augusto C. Sandino de Telica en el periodo Agosto – diciembre 2018 [tesis de Químico Farmacéutico]. Nicaragua: Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua; 2019. [Citado 03 de marzo de 2023]. Disponible en: <http://riul.unanleon.edu.ni:8080/jspui/bitstream/123456789/7028/1/241452.pdf>
21. Monterrosa M. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre plantas medicinales para el tratamiento del síndrome diarreico agudo [tesis de Licenciatura en Medicina]. Guatemala: Universidad Rafael Landívar; 2018. [Citado 03 de marzo de 2023]. Disponible en: <http://recursosbiblio.url.edu.gt/tesisjrkd/2018/09/18/Monterrosa-Margarita.pdf>
22. Morocho A, Poma C. Nivel de conocimiento y actitud del uso de plantas medicinales frente a Infecciones Respiratorias Agudas en pobladores del Asentamiento Humano Año Nuevo del distrito de Comas 2021 [tesis de Químico Farmacéutico]. Lima: Universidad Norbert Wiener; 2022. [Citado 04 de marzo de 2023]. Disponible en: [https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/6736/T061\\_70462303\\_72505607\\_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13053/6736/T061_70462303_72505607_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
23. Ramos N. Nivel de conocimiento y el uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias en personas adultas del AAHH “Hijos de

Villa el Salvador” julio 2020 [tesis de Químico Farmacéutico]. Lima: Universidad Interamericana para el Desarrollo; 2020. [Citado 04 de marzo de 2023]. Disponible en:

[http://repositorio.unid.edu.pe/bitstream/handle/unid/163/T117\\_41025647\\_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.unid.edu.pe/bitstream/handle/unid/163/T117_41025647_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

24. Segura F. Nivel de conocimiento de los estudiantes sobre plantas naturales en afecciones orales del IESPP José Faustino Sánchez Carrión, Huamachuco – 2020 [tesis de Cirujano Dentista]. Trujillo: Universidad Privada Antenor Orrego; 2020. [Citado 04 de marzo de 2023]. Disponible en: [https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/7517/1/REP\\_FIORELLA.SEGURA\\_PLANTAS.NATURALES.EN.AFECCIONES.pdf](https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/7517/1/REP_FIORELLA.SEGURA_PLANTAS.NATURALES.EN.AFECCIONES.pdf)
25. Hernández R, Fernández C, Baptista P. Metodología de la Investigación. 6ta edición. México: Mc Graw Hill; 2014.
26. Sánchez H, Reyes C. Metodología y Diseños en la Investigación Científica. 5ta edición. Lima: Busness Support Aneth SRL; 2015.
27. Morales J A, Nava G, Esquivel J, Díaz L E. Principios de ética, bioética y conocimiento del hombre [internet]. México: Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo; 2011 [citado el 07 de marzo de 2023]. Disponible en: [http://www.uaeh.edu.mx/investigacion/productos/4822/libro\\_principios\\_de\\_etica.pdf](http://www.uaeh.edu.mx/investigacion/productos/4822/libro_principios_de_etica.pdf)
28. Mora L. Los principios éticos y bioéticos aplicados a la calidad de la atención en enfermería. Revista Cubana Oftalmol [Internet]. 2015 [citado el 07 de marzo de 2023]; 28 (2): 228-33. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-21762015000200009](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21762015000200009)

## ANEXOS

## ANEXO A. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

### CUESTIONARIO DE CONOCIMIENTO SOBRE EL USO DE PLANTAS MEDICINALES

#### FICHA DE DATOS

##### DATOS DEMOGRÁFICOS

1. Sexo: Varón (  )    Mujer (  )
2. Edad: \_\_\_\_\_
3. Grado de instrucción: Sin instrucción (  )    Primaria (  )    Secundaria (  )  
Superior no universitaria (  )    Superior universitaria (  )
4. Ocupación: \_\_\_\_\_
5. Ha padecido de alguna de los siguientes problemas y/o infecciones respiratorias:
  - Asma (  )
  - Neumonía (  )
  - Fibrosis pulmonar (  )
  - Resfrío común o gripe (  )
  - Rinosinusitis (  )
  - Faringitis (  )
  - Rinitis (  )
  - Bronquitis (  )
  - Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (  )
  - Otros: \_\_\_\_\_

##### INSTRUCCIONES:

*A continuación, encontrará una serie de afirmaciones sobre los conocimientos sobre el uso de plantas medicinales, agradecemos las responda con sinceridad, para ello debe marcar con un aspa (X) la alternativa que considera correcta.*

Recuerda que no existe respuesta buena ni mala, solo nos interesa tu sinceridad para contestar. A continuación, te presentamos el Cuestionario de Conocimiento sobre el uso de plantas medicinales

**Uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas**

1. El eucalipto (*Eucalyptus globulus*) es empleado para el tratamiento de:

- a) Bronquitis aguda (inflamación de los bronquios)
- b) Laringitis aguda (inflamaciones de cuerdas vocales)
- c) Resfrío común
- d) Faringoamigdalitis (dolor de garganta)
- e) Todas las anteriores
- f) No sé la respuesta

2. El jengibre (*Zingiber officinale*) es utilizado para el tratamiento de:

- a) Bronquitis aguda (inflamación de los bronquios)
- b) Laringitis aguda (inflamaciones de cuerdas vocales)
- c) Resfrío común
- d) Faringoamigdalitis (dolor de garganta)
- e) Todas las anteriores
- f) No sé la respuesta

3. El ajo (*Allium sativum*) es empleado para el tratamiento de:

- a) Bronquitis aguda (inflamación de los bronquios)
- b) Laringitis aguda (inflamaciones de cuerdas vocales)
- c) Resfrío común
- d) Faringoamigdalitis (dolor de garganta)
- e) Todas las anteriores
- f) No sé la respuesta

4. La cúrcuma (*Curcuma longa*) es empleado para el tratamiento de:

- a) Bronquitis aguda (inflamación de los bronquios)
- b) Laringitis aguda (inflamaciones de cuerdas vocales)
- c) Resfrío común
- d) Faringoamigdalitis (dolor de garganta)
- e) Todas las anteriores
- f) No sé la respuesta

5. La moringa (*Moringa oleifera*) es empleado para el tratamiento de:

- a) Bronquitis aguda (inflamación de los bronquios)
- b) Laringitis aguda (inflamaciones de cuerdas vocales)
- c) Resfrío común
- d) Faringoamigdalitis (dolor de garganta)

- e) Todas las anteriores
- f) No sé la respuesta

**Partes de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas**

6. ¿Qué parte del eucalipto (*Eucalyptus globulus*) es empleado para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas?

- a) Hojas
- b) Tallo
- c) Semillas
- d) Raíz
- e) Ninguna de las anteriores
- f) No sé la respuesta

7. ¿Qué parte del jengibre (*Zingiber officinale*) es empleado para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas?

- a) Hojas
- b) Tallo
- c) Semillas
- d) Raíz
- e) Ninguna de las anteriores
- f) No sé la respuesta

8. ¿Qué parte del ajo (*Allium sativum*) es empleado para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas?

- a) Hojas
- b) Tallo
- c) Semillas
- d) Raíz
- e) Ninguna de las anteriores
- f) No sé la respuesta

9. ¿Qué parte de la cúrcuma (*Curcuma longa*) es empleada para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas?

- a) Hojas
- b) Tallo
- c) Semillas
- d) Raíz
- e) Ninguna de las anteriores
- f) No sé la respuesta

10. ¿Qué parte de la moringa (*Moringa oleifera*) es empleada para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas?

- a) Hojas
- b) Tallo
- c) Semillas
- d) Raíz
- e) Ninguna de las anteriores
- f) No sé la respuesta

*Asegúrese de haber contestado todas las preguntas. Muchas gracias.*

**Calificación del Cuestionario de conocimiento sobre el uso de plantas medicinales**

<b>Pregunta</b>	<b>Respuesta correcta</b>
<b>1</b>	<b>e</b>
<b>2</b>	<b>e</b>
<b>3</b>	<b>c</b>
<b>4</b>	<b>a</b>
<b>5</b>	<b>a</b>
<b>6</b>	<b>a</b>
<b>7</b>	<b>b</b>
<b>8</b>	<b>d</b>
<b>9</b>	<b>b</b>
<b>10</b>	<b>c</b>

## CUESTIONARIO DE ACTITUDES FRENTE AL USO DE PLANTAS MEDICINALES

### FICHA DE DATOS

#### DATOS DEMOGRÁFICOS

1. Sexo: Varón ( ) Mujer ( )
2. Edad: \_\_\_\_\_

#### INSTRUCCIONES:

*El presente cuestionario se encuentra dirigido a conocer las actitudes que presentan en relación al uso de plantas medicinales. Deberás contestar a las afirmaciones y/o preguntas de la siguiente manera:*

Si tu respuesta es **Totalmente en desacuerdo (a)**, marcar el número "1"

Si tu respuesta es **En desacuerdo (a)**, marcar el número "2"

Si tu respuesta es **Ni de acuerdo ni en desacuerdo**, marcar el número "3"

Si tu respuesta es **De acuerdo (a)**, marcar el número "4"

Si tu respuesta es **Totalmente de acuerdo (a)**, marcar el número "5"

*Recuerda que no existe respuesta buena ni mala, solo nos interesa tu sinceridad para contestar.*

	1	2	3	4	5
1. Las plantas medicinales son necesarias para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas.					
2. Las plantas medicinales utilizadas para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas, deberían venderse bajo supervisión de un Químico Farmacéutico, para evitar interacciones					
3. El Químico Farmacéutico debe brindar información a los					

clientes sobre las plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas.					
4. Se deben utilizar varios tipos de plantas medicinales para el tratamiento de las infecciones respiratorias agudas.					
5. Resulta útil la sugerencia brindada por familiares, amigos, vecinos u otro respecto a emplear una planta medicinal frente a las infecciones respiratorias agudas.					
6. Las plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas deben de ser consumidas en igual proporción en niños y adultos.					
7. Las plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas podrían ser consumidas al mismo tiempo con medicamentos.					
8. El tratamiento con plantas medicinales para las infecciones respiratorias debe de ser la primera opción, en vez de utilizar medicamentos.					
9. Las plantas medicinales deben de ser empleadas con cuidado ya que podrían causarle alguna reacción negativa					
10. Es necesario recomendar las plantas medicinales que hemos empleado para tratar una enfermedad respiratoria.					

*Asegúrese de haber contestado todas las preguntas. Muchas gracias.*

- Efectividad: 4, 7, 8
- Información: 1, 3, 5, 6, 10
- Interacciones: 2
- Reacciones adversas: 9

**Calificación del Cuestionario de actitudes frente al uso de plantas medicinales**

Para la calificación del Cuestionario de actitudes frente al uso de plantas medicinales se tiene en cuenta lo siguiente:

- Si la respuesta es **Totalmente en desacuerdo** = 1 punto
- Si la respuesta es **En desacuerdo** = 2 puntos
- Si la respuesta es **Ni de acuerdo ni en desacuerdo** = 3 puntos
- Si la respuesta es **De acuerdo** = 4 puntos
- Si la respuesta es **Totalmente de acuerdo** = 5 puntos

## ANEXO B. Operacionalización de la variable o variables

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA	N° DE ÍTEMS	VALOR
<i>Primera Variable:</i> Conocimiento sobre el uso de plantas medicinales	Es el nivel de conocimiento sobre el uso de plantas medicinales que se adquieren durante la vida, en referencia a sus partes, los usos o aplicaciones y formas de preparación para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas. <sup>12</sup>	Es el nivel de conocimiento e información que presentan las personas en relación al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas.	Conocimiento sobre el uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantas medicinales: eucalipto, jengibre, ajo, cúrcuma y moringa</li> <li>- Infecciones respiratorias agudas: bronquitis aguda, laringitis aguda, resfrío común, faringoamigdalitis</li> </ul>	Nominal	1,2,3,4,5	Nivel alto: 8 a 10 puntos  Nivel medio: 4 a 7 puntos  Nivel bajo: 0 a 3 puntos
			Conocimiento sobre el uso de las partes de las plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantas medicinales: eucalipto, jengibre, ajo, cúrcuma y moringa</li> <li>- Partes de plantas medicinales: hojas, tallo, semillas y raíz</li> </ul>			
<i>Segunda Variable:</i> Actitudes frente al uso de plantas medicinales	Son las creencias o posturas que presentan las personas frente al uso de plantas medicinales, y que les permiten reaccionar de forma positiva o negativa para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas. <sup>14</sup>	Es el grado de actitudes o creencias que presentan los pobladores frente al uso de plantas medicinales empleadas para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas.	Actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Efectividad</li> <li>- Información</li> <li>- Interacciones</li> <li>- Reacciones adversas</li> </ul>	Nominal	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Actitud de aceptación: 30 a 40 puntos  Actitud neutral: 19 a 29 puntos  Actitud de rechazo: 8 a 18 puntos

## ANEXO C. Matriz de consistencia

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis
<b>Problema General</b>	<b>Objetivo General</b>	<b>Hipótesis General</b>
¿Existe relación entre los conocimientos y las actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas en pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho, abril-junio, 2023?	Determinar la relación entre los conocimientos y las actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas en pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho, abril-junio, 2023	Existe una relación estadísticamente significativa entre los conocimientos y las actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas en pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho, abril-junio, 2023.
<b>Problemas Específicos</b>	<b>Objetivos Específicos</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Cuál es el nivel de conocimientos sobre el uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas en pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho, abril-junio, 2023?</li> <li>• ¿Cuál son las actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas en pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho, abril-junio, 2023?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar el nivel de conocimientos sobre el uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas en pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho, abril-junio, 2023.</li> <li>• Identificar las actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas en pobladores del AA.HH. Liberación, San Juan de Lurigancho, abril-junio, 2023.</li> </ul>	
<b>PROCEDIMIENTO PARA RECOLECTAR DE DATOS USANDO EL CUESTIONARIO</b>		
Se solicitará la emisión de una carta de presentación a la Dirección de Escuela de Farmacia y Bioquímica, para iniciar la gestión de la aplicación de los instrumentos de recolección de datos. La carta se entregará al presidente del AA.HH. Liberación del distrito de San Juan de Lurigancho, luego se comunicará a los pobladores que se realizará la aplicación de los cuestionarios. Luego, se irá a cada domicilio del AA.HH. Liberación para dar a conocer a los pobladores el objetivo de investigación, además de la explicación de los cuestionarios de recolección de datos y el consentimiento informado y, quienes acepten participar se les entregará los instrumentos para ser llenados. Después de llenado los cuestionarios se revisarán que estén desarrollados por completo y se concluirá con la evaluación.		

**ANEXO D. Consentimiento informado**

**UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA**

**CONSENTIMIENTO INFORMADO:**

Yo.....identificado(a)  
con DNI..... con domicilio en el  
.....acepto participar en la investigación, ya que he  
sido informad(o) del propósito de este estudio que es “DETERMINAR LOS  
CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES FRENTE AL USO DE PLANTAS MEDICINALES PARA  
EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN POBLADORES  
DEL AA.HH. LIBERACIÓN, SAN JUAN DE LURIGANCHO 2023, dirigido por los Bachilleres  
de Farmacia y Bioquímica Juan Luis Condori Pareja y Juan Elvis Vilchez Reyna. Para lo cual  
colaboro en los procedimientos de recolección de los datos. Además, la información que  
proporcione es estrictamente confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera  
de esta investigación. Mi participación es voluntaria y libre, y para así conste firmo este  
consentimiento junto al profesional que está recaudando dicha información.

A los\_\_\_\_\_ días del mes \_\_\_\_\_ del año

.....  
Bach. Juan Condori      Bach. Juan Vilchez      Firma de la participante

## ANEXO E. Carta de presentación del Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud de la UMA



UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA

“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

San Juan de Lurigancho, 01 de mayo del 2023

Carta N°013-2023 UDI-EFYB-UMA-S.J.L.

Sr:

**Juan Francisco Chamorro Quiñones**

Presidente Asociación de Vecinos

Asentamiento Humano Liberación

San Juan de Lurigancho – Lima Metropolitana

**Presente.-**

De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y a la vez presentarles a los Srs. Juan Luis Condori Pareja con código de estudiante N° 161253 y Juan Elvis Vilchez Reyna con código de estudiante N° 161328; alumnos de la Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad María Auxiliadora.

Los mencionados alumnos se encuentran desarrollando su trabajo de tesis intitulado **“Conocimiento y actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas en pobladores del A.H liberación San Juan de Lurigancho”** con el propósito de optar al título profesional de Químico Farmacéutico.

Motivo por el cual, solicitamos a usted para les brinde la autorización y facilidades necesarias para poder ejecutar su proyecto de investigación en el Asentamiento Humano “Liberación”.

Cabe resaltar que el mencionado proyecto de investigación no involucrará perjuicio para los vecinos y residentes del Asentamiento Humano “Liberación” debido a que se cumplirán con las normas y principios de ética, bioseguridad y reserva de la información obtenida bajo un esquema de discreción.

Agradeciéndole de antemano su atención, reciba un cordial saludo.

Atentamente,

UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA  
ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

  
M.Sc. Geysón Cordova Serrano  
Investigación Formaliva – UBI/FCS  
C.O.F.P. 16621

Av. Canto Bello 431, San Juan de Lurigancho  
Telf: 389 1212  
www.umaperu.edu.pe

## ANEXO F. Fichas de validación de instrumentos de recolección de datos

### UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA FACULTAD DE CIENCIAS DE SALUD Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica

#### FICHA DE VALIDACIÓN

Nombre del instrumento de evaluación	Autores del instrumento
Cuestionario de conocimiento y actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas.	Bach. Condori Pareja, Juan Luis Bach. Vilchez Reyna, Juan Elvis
<b>Título de investigación:</b> <b>CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES FRENTE AL USO DE PLANTAS MEDICINALES PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN POBLADORES DEL AA.HH. LIBERACIÓN, SAN JUAN DE LURIGANCHO, ABRIL-JUNIO, 2023</b>	

#### ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Después de revisado el instrumento, es valiosa su opinión acerca de lo siguiente:

	> 50	50	60	70	80	90	100
1. ¿En qué porcentaje estima Usted que con esta prueba se logrará el objetivo propuesto?					X		
2. ¿En qué porcentaje considera que los ítems están referidos a los conceptos del tema?					X		
3. ¿Qué porcentaje de los ítems planteados son suficientes para lograr los objetivos?					X		
4. ¿En qué porcentaje, los ítems de la prueba son de fácil comprensión?					X		
5. ¿En qué porcentaje los ítems siguen una secuencia lógica?					X		
6. ¿En qué porcentaje valora Usted que con esta prueba se obtendrán datos similares en otras muestras?					X		

#### SUGERENCIAS

1. ¿Qué ítems considera Usted que deberían agregarse?

.....

2. ¿Qué ítems considera Usted que podrían eliminarse?

.....

3. ¿Qué ítems considera Usted que deberán reformularse o precisarse mejor?

.....

Fecha: Lima, 08 de mayo de 2023.

Validado por: Mg. PABLO ANTONIO LA SERNA LA ROSA



Firma

**UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE SALUD**

**Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica**

**FICHA DE VALIDACIÓN**

Nombre del instrumento de evaluación	Autores del instrumento
Cuestionario de conocimiento y actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas.	Bach. Condori Pareja, Juan Luis Bach. Vilchez Reyna, Juan Elvis
<b>Título de investigación:</b>	
<b>CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES FRENTE AL USO DE PLANTAS MEDICINALES PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN POBLADORES DEL AA.HH. LIBERACIÓN, SAN JUAN DE LURIGANCHO, ABRIL- JUNIO, 2023</b>	

**ASPECTOS DE VALIDACIÓN**

Después de revisado el instrumento, es valiosa su opinión acerca de lo siguiente:

	> 50	50	60	70	80	90	100
1. ¿En qué porcentaje estima Usted que con esta prueba se logrará el objetivo propuesto?						X	
2. ¿En qué porcentaje considera que los ítems están referidos a los conceptos del tema?						X	
3. ¿Qué porcentaje de los ítems planteados son suficientes para lograr los objetivos?							X
4. ¿En qué porcentaje, los ítems de la prueba son de fácil comprensión?						X	
5. ¿En qué porcentaje los ítems siguen una secuencia lógica?						X	
6. ¿En qué porcentaje valora Usted que con esta prueba se obtendrán datos similares en otras muestras?						X	

## SUGERENCIAS

1. ¿Qué ítems considera Usted que deberían agregarse?

-----

2. ¿Qué ítems considera Usted que podrían eliminarse?

-----

3. ¿Qué ítems considera Usted que deberán reformularse o precisarse mejor?

-----

Fecha: 11 de mayo de 2023

Validado por: Dr. Víctor Humberto Chero Pacheco

Firma:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Victor Humberto Chero Pacheco', written in a cursive style. The signature is positioned below the 'Firma:' label.

**UNIVERSIDAD MARÍA AUXILIADORA  
FACULTAD DE CIENCIAS DE SALUD**

**Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica**

**FICHA DE VALIDACIÓN**

Nombre del instrumento de evaluación	Autores del instrumento
Cuestionario de conocimiento y actitudes frente al uso de plantas medicinales para el tratamiento de infecciones respiratorias agudas.	Bach. Condori Pareja, Juan Luis Bach. Vilchez Reyna, Juan Elvis
<b>Título de investigación:</b>	
<b>CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES FRENTE AL USO DE PLANTAS MEDICINALES PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN POBLADORES DEL AA.HH. LIBERACIÓN, SAN JUAN DE LURIGANCHO, ABRIL- JUNIO, 2023</b>	

**ASPECTOS DE VALIDACIÓN**

Después de revisado el instrumento, es valiosa su opinión acerca de lo siguiente:

	> 50	50	60	70	80	90	100
1. ¿En qué porcentaje estima Usted que con esta prueba se logrará el objetivo propuesto?						(X)	
2. ¿En qué porcentaje considera que los ítems están referidos a los conceptos del tema?						(X)	
3. ¿Qué porcentaje de los ítems planteados son suficientes para lograr los objetivos?					(X)		
4. ¿En qué porcentaje, los ítems de la prueba son de fácil comprensión?						(X)	
5. ¿En qué porcentaje los ítems siguen una secuencia lógica?						(X)	
6. ¿En qué porcentaje valora Usted que con esta prueba se obtendrán datos similares en otras muestras?						(X)	

I. SUGERENCIAS

1. ¿Qué ítems considera usted que deberían agregarse?

... Ninguno .....

.....

2. ¿Qué ítems considera usted que podrían eliminarse?

..... Ninguno.....

.....

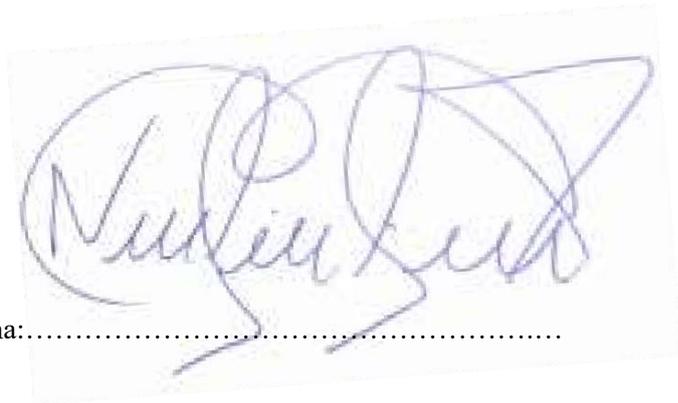
3. ¿Qué ítems considera usted que deberían reformularse o precisarse mejor?

..... Ninguno.....

.....

Fecha: 05 de mayo del 2023

Validado por: Siancas Tao, Norío

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Nurio Tao', written over a dotted line. The signature is stylized and somewhat illegible due to its cursive nature.

Firma:.....

## **ANEXO G. Carta de aprobación de la Comunidad para la ejecución del Proyecto de tesis**

“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”

Lima, 05 de mayo del 2023

**Sr: Juan Chamorro Quiñones**

Dirigente del A.H Liberación, san juan de Lurigancho

**ASUNTO: SOLICITO DE SU COLABORACIÓN Y APOYO PARA EL DESARROLLO DE NUESTRA ENCUESTA DE INVESTIGACIÓN DE TESIS DE PREGRADO A EJECUTARSE EN EL A.H. LIBERACION, SAN JUAN DE LURIGANCHO.**

Es grato dirigirnos a usted para hacerle llegar nuestro más cordial saludo y solicitarle el permiso correspondiente para la realización del proyecto de tesis de pregrado titulado: **CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES FRENTE AL USO DE PLANTAS MEDICINALES PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN POBLADORES DEL AA.HH. LIBERACIÓN, SAN JUAN DE LURIGANCHO, ABRIL- JUNIO, 2023** que estamos realizando los Bachilleres **JUAN LUIS CONDORI PAREJA Y JUAN ELVIS VILCHEZ REYNA** estudiantes de la Escuela de Farmacia y Bioquímica de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad María Auxiliadora.

Cabe resaltar que los datos brindados del participante serán mantenidas en estricta reserva y confidencialidad por los investigadores, debido a que el único interés en el desarrollo de la tesis es establecer aspectos técnicos y metodológicos a favor de la población.

Estaremos a la espera de su gentil autorización y nos despedimos de usted no sin antes reiterarle nuestra más alta estima y consideración hacia su persona.

Para mayor información y seguridad de los moradores del AA.HH Liberación le brindamos el cuestionario y la finalidad de nuestro estudio.

.....  
Bach. Juan Condori

.....  
Bach. Juan Vilchez

.....  
Pdte. Juan Chamorro Quiñones



## 6. CONFIDENCIALIDAD

Sus datos e identificación serán mantenidas con estricta reserva y confidencialidad por el grupo de investigadores. Los resultados serán publicados en diferentes revistas médicas, sin evidenciar material que pueda atentar contra su privacidad.

## 7. ACLARACIONES

- Es completamente **voluntaria** su decisión de participar en el estudio.
- En caso de no aceptar la invitación como participante, no habrá ninguna consecuencia desfavorable alguna sobre usted.
- Puede retirarse en el momento que usted lo desee, pudiendo informar o no, las razones de su decisión, lo cual será respetada en su integridad.
- No tendrá que realizar gasto alguno durante el estudio. No recibirá pago por su participación.
- Si considera que no hay dudas ni preguntas acerca de su participación en el estudio, puede, si así lo desea, firmar la Carta de Consentimiento Informado dispuesto en este documento.

## 8. CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo, Señor Francisco Chomano Quiñones identificado(a) con DNI 40184407 con domicilio en el AA.HH. Liberación M.Z. - A. - C. 4 acepto participar en la investigación, ya que he sido informad(o) del propósito de este estudio que es "DETERMINAR LOS CONOCIMIENTOS Y ACTITUDES FRENTE AL USO DE PLANTAS MEDICINALES PARA EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN POBLADORES DEL AA.HH. LIBERACIÓN, SAN JUAN DE LURIGANCHO 2023, dirigido por los Bachilleres de Farmacia y Bioquímica Juan Luis Condori Pareja y Juan Elvis Vilches Reyna. Para lo cual colaboro en los procedimientos de recolección de los datos. Además, la información que proporciono es estrictamente confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de esta investigación. Mi participación es voluntaria y libre, y para así conste firmo este consentimiento junto al profesional que está recaudando dicha información.

A los \_\_\_\_\_ días del mes \_\_\_\_\_ del año

.....  
Bach. Juan Condori

.....  
Bach. Juan Vilchez



.....  
Firma del participante



## ANEXO H. Realización del trabajo de campo





