

**UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE  
DIOS**

**FACULTAD DE EDUCACIÓN**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**



**TESIS**

**“USO DE PLANTAS MEDICINALES EN AFECCIONES RESPIRATORIAS  
EN LOS MORADORES DE LA COMUNIDAD DE INFIERNO DEL  
DISTRITO TAMBOPATA - MADRE DE DIOS, 2022”**

PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE LICENCIADA EN ENFERMERÍA

**AUTORES:**

Br. ARROYO MURAYARI, Sherly Melissa

Br. HUARANCCA LOPEZ, Maribel

**ASESOR:** Dra. VELÁSQUEZ BERNAL

Libia Roció.

Puerto Maldonado, octubre 2023



**UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE  
DIOS**

**FACULTAD DE EDUCACIÓN**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**



**TESIS**

**“USO DE PLANTAS MEDICINALES EN AFECCIONES RESPIRATORIAS  
EN LOS MORADORES DE LA COMUNIDAD DE INFIERNO DEL  
DISTRITO TAMBOPATA - MADRE DE DIOS, 2022”**

**PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE LICENCIADA EN ENFERMERÍA**

**AUTORAS:**

Br. ARROYO MURAYARI, Sherly Melissa

Br. HUARANCCA LOPEZ, Maribel

**ASESOR:** Dra. VELÁSQUEZ BERNAL

Libia Roció.

**Puerto Maldonado, octubre 2023.**

## DEDICATORIA

A una persona especial, el ser que me dio la vida mi hermosa madre que sigue estando a mi lado en los buenos y malos momentos, que me exigía para lograr mis metas, seguir adelante cada día de mi vida, a mis familiares por alentarme.

**Atte: Melissa**

Me solidarizo con todo mi corazón mi tesis a mi madre, sin su ayuda de ella no lo hubiera logrado dar este pequeño paso en mi vida. Su sabiduría de emprendedora y experiencia de madre al aconsejarme y protegerme para lograr cada meta de mi vida, por ende, te ofrezco mi trabajo y esfuerzo como Licenciada en Enfermería.

**Atte: Maribel**

## AGRADECIMIENTO

Mi inspiración más grande mis amados padres que con sus consejos incansables me forjaron hacer la persona que hoy soy, A mis docentes por haberme enseñado con paciencia sus conocimientos, a mi padre celestial por permitirme llegar a mis metas, familiares que me acompañan y aconsejan en este trayecto de mi vida, por qué me demuestra cada día lo sublime que es.

**Atte: Melissa.**

Primeramente, doy gracias a dios por permitirme tener una buena experiencia dentro de la universidad gracias a cada maestro que hizo parte fundamental de este proceso integral de formación, gracias a los jurados que se tomarán su tiempo en revisar el proyecto de tesis.

**Atte: Maribe**

# TURNITIN\_SHERLY ARROYO & MARIBEL HUARANCCA

## INFORME DE ORIGINALIDAD

12%

INDICE DE SIMILITUD

12%

FUENTES DE INTERNET

2%

PUBLICACIONES

4%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

## FUENTES PRIMARIAS

1	<a href="http://www.gob.pe">www.gob.pe</a> Fuente de Internet	4%
2	<a href="http://docs.bvsalud.org">docs.bvsalud.org</a> Fuente de Internet	1%
3	<a href="http://repositorio.unid.edu.pe">repositorio.unid.edu.pe</a> Fuente de Internet	1%
4	<a href="http://repositorio.unamad.edu.pe">repositorio.unamad.edu.pe</a> Fuente de Internet	1%
5	Submitted to Universidad Nacional Amazonica de Madre de Dios Trabajo del estudiante	1%
6	Submitted to Universidad Alas Peruanas Trabajo del estudiante	1%
7	<a href="http://repositorio.utelesup.edu.pe">repositorio.utelesup.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1%
8	<a href="http://repositorio.udh.edu.pe">repositorio.udh.edu.pe</a> Fuente de Internet	<1%
9	<a href="http://repositorio.unu.edu.pe">repositorio.unu.edu.pe</a> Fuente de Internet	

## PRESENTACIÓN

Doctor

Fredy Rolando Dueñas

Linares Decano de la

Facultad de Educación

Dar el cumplimiento según al Reglamento de Grados y Títulos de la UNAMAD; se pone a disposición la tesis titulada “Uso de plantas medicinales en afecciones respiratorias en los moradores de la comunidad de infierno del Distrito Tambopata - Madre de Dios, 2022”. El cual está basado toda la estructura y lineamientos para optar el Título Profesional de Licenciada de Enfermería.

En particular agradecer a las familias de la comunidad de infierno, del Distrito y Provincia de Tambopata del Departamento de Madre de Dios, quienes tienen costumbres ancestrales respecto al cómo cuidar la salud de la población, por lo que es necesario indagar las plantas medicinales que utilizan en el tratamiento de las afecciones pulmonares, cuya finalidad tiene la presente investigación: Identificar las plantas medicinales que son más aprovechadas en los habitantes de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata, la misma que se pone a su disposición.

**Atte. Arroyo Murayari, Sherly Melissa  
Huarancca Lopez, Maribel**

## RESUMEN

La presente investigación denominada: “Uso de plantas medicinales en afecciones respiratorias en los moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata- Madre de Dios, 2022” cuya finalidad principal es: “Identificar las plantas medicinales que son más utilizadas en las afecciones respiratorias en los moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata”; se empleó la metodología de investigación de tipo básico, con el nivel descriptivo simple, variable independiente, cuyo enfoque cuantitativo, “representa mediante datos numéricos”. Según Arias (2006) nos manifiesta que “Los instrumentos son los medios materiales que se emplean para recoger y almacenar la información”, obteniendo como resultados: que el 70,00% de los pobladores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata – Madre de Dios, hacen el uso de las plantas medicinales como infusión y tiene una efectividad regular, el 20,00% es bajo y el 10,00% afirman que es alto. Análisis: más de la mitad de los encuestados que hicieron uso de las plantas medicinales en reposo, es regular y tiene una efectividad media, lo ideal es que tenga una efectiva alta. y el 76,67% de Moradores, manifiestan que el uso de fitoterapias como emplasto y otros tiene una efectividad alta, el 20,00% es regular y el 3,33% afirman que es bajo. Análisis: más de la mitad de los moradores encuestados usan plantas medicinales como emplasto es alto y tiene una efectividad alta, teniendo mayor conocimiento en emplasto que en infusión.

**Palabras clave:** Uso de plantas medicinales, uso de plantas medicinales como infusión, uso de plantas medicinales como emplasto.

## SUMMARY

The present investigation called: "Use of medicinal plants in respiratory conditions in the residents of the community of Hell in the District of Tambopata- Madre de Dios, 2022" whose main purpose is: "Identify the medicinal plants that are most used in respiratory conditions in the residents of the Hell community of the Tambopata District"; The basic research method was used, with the simple descriptive level, independent variable, whose quantitative approach, "represents through numerical data." According to Arias (2006) he tells us that "The instruments are the material means that are used to collect and store the information", obtaining as results: that 70.00% of the residents of the community of Hell in the District of Tambopata – Madre de Dios, use medicinal plants as an infusion and it has a regular effectiveness, 20 .00% is low and 10.00% affirm that it is high. Analysis: more than half of the respondents who used medicinal plants at rest, it is regular and has a medium effectiveness, the ideal is that it has an effective high. and 76.67% of Residents, state that the use of phytotherapies such as plasters and others has a high effectiveness, 20.00% is regular and 3.33% affirm that it is low. Analysis: more than the same Of the residents surveyed, the use of medicinal plants as a poultice is high and has a high effectiveness, having greater knowledge of poultices than of infusions.

**Keywords:** Use of medicinal plants, use of medicinal plants as an infusion, use of medicinal plants as a plaster.

## INTRODUCCIÓN

Las plantas tienen un papel primordial cuando son usadas en el futuro de la humanidad, es evidente la importancia de la utilización de la variedad florística por parte de los órdenes sociales desde tiempos prehispánicos. A través de la incesante investigación sobre su uso, se ha producido información consuetudinaria sobre la verdura para la satisfacción de diversas necesidades, que aún es sustancial en las redes locales y provinciales (1).

Destacan las arboledas utilizadas para tratamientos terapéuticos, sobre todo en poblaciones con bajos ingresos que carecen de servicios esenciales para el bienestar (2). En virtud a ello las investigaciones entre la botánica son importantes en el avance del proyecto del bienestar que incorpora el preservar y utilizar la práctica de los bienes fitogeográficos o taxonómicos de un territorio, donde se ha visto que la trasmisión de información convencional se ve impactada por la aceleración corrupta de la sociedad (3).

Según los datos detallados por los investigadores Sánchez G., et al., demuestran que dichas afecciones se encuentran unidas al sistema respiratorio ,considerando los propósitos de medicación casera registrada como parte primordial de la investigación de la humanidad. Buscando remedios alternativos para sus padecimientos y aflicciones, de tal manera, las plantas asumen un rol primordial para fortificar a la población, la farmacoterapia regular puede ser una opción para la terapia de las circunstancias respiratorias virales (4).

Según la Asociación Mundial para el Bienestar, alrededor del 65% de la

población del planeta y el 90% de pobladores que se encuentran en pleno desarrollo económico, depende de la medicación convencional para su atención médica básica; en la actualidad existe un gran número de vegetales locales utilizados para el manejo de diversas enfermedades. Las indisposiciones del tracto respiratorio son la primordial causa de decesos y minusvalía del planeta encontrándose en los motivos más reiterados de consulta o ingreso en una clínica de salud; en Latinoamérica son los principales causantes de mortalidad neonatal (4).

Entre 3.000 y 5.000.000 de usuarios al año muestran enfermedades víricas. Aunque en su mayoría los trastornos pulmonares son prevenibles, numerosas enfermedades víricas siguen siendo mortales o todavía no se pueden tratar, y a veces se pueden controlar con métodos dispendiosos encontrados fuera del alcance de la mayoría de las poblaciones de condiciones humildes (5).

Lógicamente, la industria farmacéutica se está centrando en las extracciones fitoquímicas, las plantas reconstituyentes y las especias de olor dulce, con la firme intención de distinguir los compuestos principales y concentrarse en su mayor parte en los medicamentos antivirales electivos adecuados. Hay algunas especias aromáticas convencionales y plantas terapéuticas descritas como áreas de fuerza por tener potentes propiedades antivirales. Los estudios han demostrado que los aceites, fluidos y concentrados naturales impredecibles tienen propiedades comparativamente eficaces en el procedimiento de afecciones víricas (5).

En su conjunto las naciones latinoamericanas emplean plantas reconstituyentes en el tratamiento de diferentes dolencias. En Ecuador, el 80% de los pobladores aplica estas medicinas, como también en nuestro país (83%) (5)

**Primer capítulo**, esta información es "Problema de la Investigación", donde se considera y describen la polémica de la investigación, formulan el problema, formulan el objetivo central y subobjetivos, operacionalización de variables y dimensiones, variables, justificaciones y la ética de la tesis.

**Segundo capítulo**, esta información es "Marco Teórico": referenciado a mencionar las variables de estudios a nivel local, nacional e internacional, definiciones de las variables de estudio, y de términos básicos.

**Tercer capítulo** esta información es "Metodología de Investigación" está compuesta por, enfoque, tipo, diseño, nivel, muestreo, muestra, población, métodos, técnica, instrumento, procesamiento de datos.

**Cuarto capítulo**, presenta el "Resultado de la investigación" donde se considera, resultados descriptivo e inferencial, conclusiones, sugerencias, bibliografía y anexos.

## ÍNDICE

DEDICATORIA .....	I
AGRADECIMIENTO .....	II
PRESENTACIÓN .....	III
RESUMEN .....	IV
SUMMARY .....	V
INTRODUCCIÓN.....	VI
ÍNDICE .....	IX
ÍNDICE DE TABLA .....	XII
ÍNDICE DE FIGURA.....	XIII
<b>CAPÍTULO I PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>15</b>
1.1. Planteamiento del problema.....	15
1.2. Formulación del problema.....	17
1.2.1. Problema General .....	17
1.2.2. Problemas Específicos .....	17
1.3. Justificación e importancia. ....	18
1.4. Objetivos de la investigación .....	19
1.4.1. Objetivo general .....	19
1.4.2. Objetivos específicos.....	19
1.5. Hipótesis.....	20
1.6. Variables de investigación.....	20
1.6.1. variable 1: participación de la madre.....	20
1.7. Operacionalización de variable. ....	21
1.8. Consideraciones éticas .....	21

	X
<b>CAPITULO II MARCO TEÓRICO. ....</b>	<b>22</b>
2.1. Antecedentes de estudios. ....	22
2.1.1. Nivel Internacional .....	22
2.1.2. Contexto Nacional .....	25
2.1.3. Nivel Local.....	27
2.2. Marco Teórico.....	27
2.2.1. Definición de plantas medicinales.....	29
2.2.2. Partes de las plantas medicinales.....	29
2.2.3. Formas de preparación de las plantas medicinales.....	30
2.2.4. Definición de infecciones respiratorias agudas. ....	32
2.2.5. Etiología de las infecciones respiratorias agudas.....	32
2.2.6. Manifestaciones clínicas de las infecciones respiratorias agudas. 33	
2.2.7. Plantas medicinales utilizadas en el tratamiento de las infecciones respiratorias agudas. ....	33
2.3. Definición de términos.....	35
<b>CAPITULO III METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>37</b>
3.1. Tipo de estudio. ....	37
3.2. Diseño de la investigación.....	38
3.3. Delimitación espacial y temporal. ....	38
3.4. Población y muestra.....	39
3.3.1. Población.....	39
3.3.2. Muestra .....	39
3.3.3. Muestreo .....	39
3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos. ....	40
3.6. Procesamientos de datos y análisis estadístico.....	41

	XI
<b>CAPITULO IV: RESULTADO DE LA INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>43</b>
4.1. Descripción de los Resultado .....	43
CONCLUSIONES .....	66
RECOMENDACIONES .....	68
Referencia Bibliográfica .....	69
ANEXO 1: Matriz de Consistencia.....	75
Anexo 2: Instrumento.....	76
Anexo 3: Solicitud de aplicación del instrumento.....	78
Anexo 4: validación de los expertos.....	79
Anexo 5: Data .....	85
Anexo 6: Fotografías.....	87

## ÍNDICE DE TABLA

Tabla 1 Confiabilidad del instrumento.....	42
Tabla 2 Validación del instrumento.....	42
Tabla 3: Edad.....	44
Tabla 4: Grado de instrucción .....	45
Tabla 5 Estado civil.....	46
Tabla 6: Ocupación.....	47
Tabla 7 Usted. Utiliza las plantas medicinales para tratar las afecciones .....	48
Tabla 8 ¿Usted Hace uso de plantas medicinales? .....	49
Tabla 9 ¿Usted Usa las plantas medicinales como primera alternativa? .....	50
Tabla 10 ¿Usted cuando mira que tiene alguna afección respiratoria utiliza.....	51
Tabla 11 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza las hojas de la planta en infusión? .....	52
Tabla 12 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza el tallo de la planta en infusión? .....	53
Tabla 13 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza la raíz de la planta en infusión? .....	54
Tabla 14 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza el fruto de la planta en infusión? .....	55
Tabla 15 ¿Para tratar las afecciones respiratorias con infusión usted utiliza una sola planta? .....	56
Tabla 16 ¿Para tratar las afecciones respiratorias con infusión usted utiliza varias plantas? .....	57
Tabla 17 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza emplasto elaborado con hojas de la planta?.....	58
Tabla 18 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza emplasto elaborado con el tallo de la planta?.....	59
Tabla 19 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza emplasto elaborado con la raíz de la planta? .....	60

Tabla 20 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza emplasto elaborado con el fruto de la planta? .....	61
Tabla 21 ¿Para tratar las afecciones respiratorias con emplasto utiliza una sola planta? .....	62
Tabla 22 ¿Para tratar las afecciones respiratorias con emplasto utiliza varias plantas? .....	63
Tabla 23 ¿Usted Hace uso de las plantas medicinales como difusión y tiene una efectividad? .....	64
Tabla 24 ¿Usted Hace uso de las plantas medicinales como emplasto y tiene una efectividad? .....	65

## ÍNDICE DE FIGURA

Figura 1 Edad .....	44
Figura 2 Grado de instrucción .....	45
Figura 3 Estado civil.....	46
Figura 4: Ocupación.....	47
Figura 5 Usted. Utiliza las plantas medicinales para tratar las afecciones respiratorias de los hermanos comuneros.....	48
Figura 6 ¿Usted Hace uso de plantas medicinales?.....	49
Figura 7 ¿Usted Usa las plantas medicinales como primera alternativa? .....	50
Figura 8 ¿Usted cuando mira que tiene alguna afección respiratoria utiliza .....	51
Figura 9 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza las hojas de la planta en infusión? .....	52
Figura 10 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza el tallo de la planta en infusión? .....	53
Figura 11 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza la raíz de la planta en infusión? .....	54

Figura 12 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza el fruto de la planta en infusión?.....	55
Figura 13 ¿Para tratar las afecciones respiratorias con infusión usted utiliza una sola planta? .....	56
Figura 14 ¿Para tratar las afecciones respiratorias con infusión usted utiliza varias plantas? .....	57
Figura 15 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza emplasto elaborado con hojas de la planta?.....	58
Figura 16 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza emplasto elaborado con el tallo de la planta? .....	59
Figura 17 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza emplasto elaborado con la raíz de la planta? .....	60
Figura 18 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza emplasto elaborado con el fruto de la planta? .....	61
Figura 19 ¿Para tratar las afecciones respiratorias con emplasto utiliza una sola planta? .....	62
Figura 20 ¿Para tratar las afecciones respiratorias con emplasto utiliza varias plantas? .....	63
Figura 21 ¿Usted Hace uso de las plantas medicinales como difusión y tiene una efectividad?.....	64
Figura 22 ¿Usted Hace uso de las plantas medicinales como emplasto y tiene una efectividad? .....	65

## CAPÍTULO I PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

### 1.1. Planteamiento del problema.

De acuerdo con la OMS, casi el 80% de países en desarrollo, usan plantas medicinales, los efectos son desde antiinflamatorios, cicatrizantes, antimicrobianos y antioxidantes hasta hipoglucemiantes. (1)

La utilización de plantas reconstituyentes es una práctica habitual en todo el planeta; según las mediciones de la Asociación Mundial para el Bienestar (OMS), el 80% de pobladores de países no industrializados se sirven de diversas variedades para cubrir o complementar sus requerimientos clínicos, índice que crece constantemente. (1)

En México, la cantidad de plantas utilizadas por sus propiedades curativas, de las que se tiene registro y suman 4,000 especies; en todo caso, se evalúa que el principal 5% han sido en cualquier caso, se evalúa que el 5% principal ha sido examinado para aprobar la sustancia, farmacológica y biomédica, biomédicamente los estándares dinámicos que contienen (es decir, la sustancia intensifica en la que vive su valor clínico); garantiza que ha obtenido resultados asombrosos, ya que alrededor del 95% de las veces se afirma el impacto reparador que se les atribuye. se afirma el impacto reparador que se les atribuye. (1)

Pérez R, investiga los estándares dinámicos de la madera amarga, entre otros, y en caso de que sea razonable fabricar el compuesto para un ámbito enorme en

el negocio de los medicamentos, es factible registrar una patente y continuar con un examen más específico, afirma. (1)

Perú se considera sus regiones geográficas focos de biodiversidad global, siendo una nación mega diferente en cuanto a la presencia de activos vegetales. Destaca esencialmente la aparición de plantas valiosas para los humanos, especialmente nutritivas y reconstituyentes, han sido aprovechada a partir de tiempos preincaicos e inca. En la Edad Avanzada, los principales recetarios se distribuyen en 1511, y la ciencia llegó a su cima en los cien años decimonónicos con el control de las plantas reconstituyentes por los especialistas en fármacos para el ensamblaje de medicamentos. Se separaron varios estándares dinámicos a través de estrategias de ciencia perspicaz, de este modo surgió la medicación sintética y con ella el avance del negocio de los medicamentos. En el siglo XX se establece el término fitoterapia como parte de medicación utilizando vegetales a manera de tratamientos . (2)

Se han distinguido 17 naciones megadiversas en el planeta, las cuales se encuentran en Latinoamérica donde se pueden encontrar una infinidad de variedades de vegetales acondicionados a la medicina alternativa del mundo, menos del 10% han sido evaluadas lógicamente con fines curativos. Los estudios demuestran que un aproximado de 15.000 plantones curativos están en peligro de extinguirse. actualmente, estas técnicas se le da aún más valor como ayuda delicada y no contundente, amplias aristas curativas para tratar circunstancias tenues o directas, así como anomalías en curso. Los primordiales comercios de plantas reconstituyentes son naciones creadas, (Unión Europea), con sustancias sin refinar procedentes de China, Nepal, Sri Lanka,, Chile y Argentina. La comercialización actual de artículos de esta índole

produjeron negocios de unos 30.000 millones de dólares de cada 2000, con un ritmo de desarrollo previsto del 5 al 15% cada año, según la zona. Según indica el Servicio Agrario del Perú, el 45% de la vegetación enviada son oriundas de la Amazonia, el 39% de la montaña, 16% de la zona costera. Además, se debe considerar su entorno normal: constituido por 107 clases regulares frente a 13 desarrolladas. A través de, la maca asume el liderazgo del comercio de plantas, siendo sus principales sectores de negocio EE.UU (35,9%) y Hong Kong (8,93%) a partir de 2017, según Promperú. Los patrones de utilización de vegetales reconstituyen a nuestro país prácticamente el 80% de los habitantes tiene conocimiento del uso de los productos vegetales.

En EsSalud no están capacitados para intervención con vegetales que curan, sin embargo, aproximadamente 90 000 afiliados, hacen uso de la medicina complementaria, estos se enmarcan en los 83 centros de atención de medicina existentes en nuestro territorio (2)

## **1.1. Formulación del problema.**

### **1.1.1. Problema General**

¿Cuáles son las plantas medicinales más usadas para las afecciones respiratorias en los moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata - ¿Madre de Dios, 2022?

### **1.1.2. Problemas Específicos**

**P.E.1** ¿Cuáles son las plantas medicinales más usadas como infusión en afecciones respiratorias en los moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata - ¿Madre de Dios, 2022?.

**P.E.2.** ¿Cuáles son las plantas medicinales más usadas como emplasto en afecciones respiratorias en los moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata - ¿Madre de Dios, 2022?

## **1.2. Justificación e importancia.**

Se elige el tema, debido a la existencia fundamental en el uso de plantas medicinales en las diferentes comunidades en el contexto, que fue determinada luego del desarrollo de la pandemia por COVID 19, que dejó secuela a algunos ciudadanos de la comunidad de infierno, así mismo se pudo observar, que las personas infectadas por COVID 19 manifestaron síntomas leves debido al consumo de algunas plantas medicinales, por lo que nos motivó a indagar cuáles son esas plantas medicinales.

### **Justificación Teórica**

El control de las enfermedades radica en el aporte de conocimientos respecto a la utilización y las formas de inducción de las plantas medicinales en afecciones del tracto pulmonar, en los moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata - Madre de Dios, 2022. debiendo tener plena conciencia del valor de las plantas medicinales que se encuentran a su alrededor de la comunidad y produce en su propiedad de la comunidad, en las distintas zonas altas y bajas, por lo que su intervención es importante para disminuir las afecciones respiratorias de los mismo moradores y familiares entorno a los comuneros.

### **Justificación Metodológica**

El engranaje de la polémica que enfoca una ruta de trabajo los pasos del método científico, dando lugar a los objetivos como solución de la

problemática de estudio, señalar está presente investigación es un aporte o método de solución de problemas de la misma línea de estudio, que será útil para otras investigaciones similares, determinando el objetivo general, específicos, mediante técnicas, instrumentos y métodos confiables; dando un aporte científico.

### **Justificación Práctica**

De acuerdo con la investigación actual, se aplicó los pasos del método científico, fortaleciendo en entendimiento del empleo de fitoterapia en los trastornos pulmonares, de los pobladores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata - Madre de Dios, teniendo en cuenta, los resultados obtenidos puedan tomar decisiones la alta dirección, como es el presidente de la Comunidad: cómo mejorar la salud adquiriendo conocimiento para poder aplicar las plantas medicinales de manera adecuada. en trastornos respiratorios, ya que no cuentan con un centro de salud u hospital.

## **1.1. Objetivos de la investigación**

### **1.1.1. Objetivo general**

Identificar las plantas medicinales que son más utilizadas en las afecciones respiratorias en los moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata - Madre de Dios, 2022.

### **1.1.2. Objetivos específicos**

**O.E.1:** Describir las plantas medicinales que usan como infusión en afecciones respiratorias en los moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata - Madre de Dios, 2022.

**O.E.2:** Describir las plantas medicinales que usan como emplasto en afecciones respiratorias en los moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata - Madre de Dios, 2022.

## **1.2. Hipótesis.**

La presente investigación solo es de una variable de estudio, por lo que no se requiere hipótesis, tal como indica Arias. (2012) "No todas las investigaciones plantean hipótesis. Las investigaciones que formulan hipótesis son aquellas cuyo planteamiento definen que su alcance será correlacional o explicativo, por lo que los estudios descriptivos no ameritan formular hipótesis". Pág. 122.

## **1.3. Variables de investigación.**

### **1.3.1. variable 1: participación de la madre.**

Variable: Uso de plantas medicinales.

#### **Definición conceptual:**

La utilidad de las plantas parte o extracto de ellas, son usadas como medicamentos, en el tratamiento del tracto pulmonar, realizados con fines médicos.

#### **Definición operacional:**

La variable uso de plantas medicinales será recopilada mediante un cuestionario compuesto por 30 reactivos.

#### 1.4. Operacionalización de variable.

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Tipo y escala de medición
<b>Uso de plantas medicinales</b>	La utilidad de las plantas parte o extracto de ellas, son usadas como medicamentos, en el tratamiento del tracto pulmonar, realizados con fines médicos.	La variable uso de plantas medicinales será recopilada mediante un cuestionario compuesto por 30 reactivos.	Uso de plantas medicinales como infusión  Uso de plantas medicinales como emplasto	Infusión de las Hojas. Infusión del tallo. infusión de la raíz. infusión de frutos Emplasto de las Hojas. Emplaste del tallo. Emplaste de la raíz. Emplasto del fruto.	Categorico / nominal

#### 1.5. Consideraciones éticas

Teniendo en cuenta el estudio se respetará el anonimato en la integridad del proceso de la investigación, manteniendo garantías de protección de los datos.

Así mismo, prevalecerá el respeto, e integridad, considerando sus derechos y bienestar de los miembros ,moradores de la comunidad de infierno del distrito de Tambopata \_Madre de Dios,2022.

También, se tendrá en cuenta los principios éticos de beneficencia y no maleficencia, ya que el desarrollo de la investigación no implica generar daño alguno a los elementos seleccionados para la indagación.

## **CAPITULO II MARCO TEÓRICO.**

### **2.1. Antecedentes de estudios.**

#### **2.1.1. Nivel Internacional**

Para Suazo L., Silva R., y Zavala H., en el año 2015. su objetivo; fue concentrar los elementos de la utilización de plantas restauradoras como tratamiento del DRA en ocupantes de la junta 4, Barrió Sutiaba, León-Nicaragua. Mayo-octubre 2015. Materiales y Estrategias, de acuerdo a la metodología el tipo de estudio: transversal; los resultados; fueron las plantas reconstituyentes contra la Bronquitis; son la mezcla de eucalipto y limón con una pócima de té, siendo la manzanilla, canela, hojas de limón hojas de eucalipto y ceiba, utilizadas para tratar la sinusitis, la hoja de mango mechudo sirve para el tratamiento de las amígdalas, podemos concluir diciendo que la especulación se afirma ya que al contrastar la información obtenida y la información esperada en nuestra teoría, vemos que son como las normales en nuestra teoría. son comparables. (3)

Por lo tanto, Sotero A., Gheno Y, Martínez A., y Arteaga T., en el año 2016 desarrollaron un estudio titulado: Plantas, partes utilizadas, técnicas de disposición, cursos de organización y estrategias para la planificación, cursos de organización y lugares para conseguirlas. siendo su objetivo: reconocer las plantas restauradoras, tipos de finalidad, partes utilizadas, técnicas de disposición, cursos de organización y dónde se adquieren de acuerdo a la metodología se registraron trece taxones. Siendo la mejor tratada Asteraceae (6 spp). Las enfermedades respiratorias que pudieron ser vitales son la gripe, el catarro, la angina de pecho y la mucosidad acumulada. Las plantas con

la que se pudo administrar un adecuado tratamiento son *G. canescens*, *E. globulus* y *M. recutita*, los cuales pueden acceder los clientes moderadamente con la mayor frecuencia llegando a la conclusión que uno de los factores primarios utilizan plantas unidas a fármacos. (4)

De acuerdo a Cal J., y otros. En el año 2017, desarrollaron la investigación titulada: Utilización consuetudinaria de plantas reconstituyentes y soluciones alternas para tratar enfermedades debido a las contaminaciones en niños de cinco años. Colegio San Carlos de Guatemala. cuyo objetivo es distinguir las plantas reconstituyentes y remedios alternativos utilizados en la cura de patologías respiratorias intensas y diarreicas. Las infecciones respiratorias intensas (IRA) y los trastornos diarreicos intensos (Anuncios) siguen siendo las mayor motivo de mortandad en infantes menores de 5 años. Guatemala cuenta con una capacidad de medicina convencional que aún no ha sido descubierta, es el conjunto de información, habilidades y prácticas a la luz de las hipótesis, convicciones y encuentros de la forma de vida, independientemente de que sean razonables, usadas para el mantenimiento del bienestar y prevención, en el tratamiento de enfermedades. (5).

### **2.1.2. Contexto Nacional**

Cajaleón J. en el año 2017 desarrolló estudio: Utilización convencional de plantas reconstituyentes en el procedimiento de las contaminaciones pulmonares intensas en infantes de 5 años en el ámbito local provincial de Margos - Huánuco 2017 cuyo objetivo :era decidir la utilización convencional de plantas la metodología utilizada fue la prueba Chi-cuadrado para el examen de recurrencia para un ejemplo solitario con una importancia medible  $p \leq 0,05$ . Conclusión: Las progenitoras locales de Margos utilizan plantas reconstituyentes

en la cura de enfermedades respiratorias intensas en infantes menores de 5 años; se desestima la especulación inválida y se reconoce la especulación del aspecto científico. (6) Según Lao L., y López M., en el año 2017 desarrolló el estudio denominado: Utilización de plantas reconstituyentes en el procedimiento de las contaminaciones intensas del paquete respiratorio mejorado por las progenitoras de los infantes de 0-5 años, AA.HH. Nuestra Señora de las Mercedes-2017. Cuyo objetivo fue decidir la utilización de vegetales reconstituyentes en el tratamiento de enfermedades. Se empleo una metodología cuantitativa, próxima, transversal, con un plan no experimental de revisión diferenciada. Se ajustó con un poblamiento de 200 progenitoras, obteniendo un ejemplo de 132 institutoras. Se utilizó una encuesta como instrumento. Los resultados mostraron que las plantas reconstituyentes utilizadas regularmente fueron el limón (53%), el ajo (22,7%), el eucalipto (21,2%) y la cebolla (12,1%); el tipo de uso de las plantas fue la extracción de sugo (47,7%), la mezcla (25%) y el jarabe (15,2%); siendo las plantas terapéuticas de uso orall (96,2%) y por vía respiratoria (8,3%); el tiempo de uso de las plantas terapéuticas fue de 3 días (59,8%). Se presume que la utilización de plantas reconstituyentes marcó una diferencia y que las respuestas a la utilización fueron del 90,9%. (7)

De acuerdo con Lazarte y Gonzales, en el año 2016 desarrolló la tesis denominada: "Plantas restauradoras utilizadas como tratamiento electivo para gestos de calidez del marco respiratorio en los ocupantes de la región Pucará - Huancayo" cuyo objetivo; fue distinguir qué plantas reconstituyentes son utilizadas como tratamiento electivo para las manifestaciones de calor del aparato respiratorio por los ocupantes de la zona Pucará - Huancayo, completado en el número de habitantes de la Región Pucará, con un plan participativo mediante la utilización de reseñas en pruebas delegadas a los habitantes, utilizando un instrumento aprobado por juicio maestro y

confiabilidad con una valoración típica de 97.5, presumiendo que el eucalipto, la borraja y el ajo son las plantas reconstituyentes utilizadas para las manifestaciones del tracto respiratorios como bronquitis, resfrió normal faringoamigdalitis, pulmonía, curadas con matas reconstituyentes y la gran mayoría de los habitantes de Pucara, están familiarizados con la utilización satisfactoria de las plantas reconstituyentes. (8)

### **2.1.3. Nivel Local**

Luego de hacer la indagación en los archivos virtual de la UNAMAD, se concluye que no existen trabajos de investigación sobre la variable en estudio dentro de los últimos 5 años.

## **2.2. Marco Teórico.**

### **Teoría de la diversidad y universalidad de los cuidados culturales de Madeleine Leininger.**

Leininger M., en su hipótesis, justifica el uso de técnicas subjetivas y etnológicas, por intermedio de la presentación de la etnoenfermería, como enseñanza lógica para desmenuzar convicciones, hábitos, modos de vida y factores sociales que impactan en las elecciones y movimientos realizados por los individuos; por lo tanto, esta metodología hipotética busca auxiliar a los asistentes médicos a encontrar y examinar el universo emocional del paciente, teniendo en cuenta los puntos de vista, informaciones y prácticas étnicas, como razón de la recepción de actividades y elecciones vinculadas a los cuidados médicos previsibles en cualquier caso y convicciones sociales de cada individuo.

En su paradigma hipotético., propone que el cuidado intercultural es parte del cuidado de los usuarios, que tiene el límite y la facultad de fomentar la información y responsabilidad en la asistencia al próximo,

donde los servicios médicos sean convincentes y razonables para la realización personal y satisfacción del cliente.

Esta hipótesis se relaciona con la revisión en la medida en que el conocimiento de las convicciones y cuidados de las madres en relación con las afecciones respiratorias intensas desde un punto de vista culturalmente diverso permite la definición de procedimientos orientados a proteger y promover la utilización de plantas reconstituyentes en las terapias de enfermedades pulmonares intensas en pequeños menores de cinco años. (9)

### **Modelo de Promoción de la Salud.**

Según Pender N., el comportamiento está impulsado en la prosperidad y la capacidad humana; en consecuencia, el modelo de fomento del bienestar reacciona de manera suficiente de la forma en que los individuos aceptan sus propias determinaciones con razón a la consideración de su bienestar. En consecuencia, expone que el fomento del bienestar permite reducir la asistencia de la causa de azar y aumentar los elementos defensivos, expresando que las convicciones, costumbres e inspiraciones individuales constituyen los principales puntos de vista para proteger y centrarse realmente en la propia condición de bienestar en el entorno físico, mental y social. Comparable a la presente revisión, el Modelo de Avance del Bienestar descubrió exhaustivamente los puntos de vista pertinentes relacionados con la utilización de plantas reconstituyentes como dimensión característica en los procedimientos de las contaminaciones respiratorias intensas que se originan en los infantes. (19)

### **2.2.1. Definición de plantas medicinales.**

De acuerdo al Establecimiento Público de Bienestar (INS), una planta restauradora es apreciada como un bien característico según la proporción, secciones o concentrados, estos son empleados como medicamentos o remedios en el tratamiento de algunas enfermedades. De esta manera, Cosme J., plantea que las plantas reconstituyentes, contienen en una porción de diferentes fijadores dinámicos, los cuales dirigidos en dosis satisfactorias y útiles producen resultados remediabiles en la cura de enfermedades. Por lo tanto, se afirma que las plantas de origen vegetal apropiadas para el hombre y que tienen propiedades fructíferas y curativas para tratar las diferentes patologías que afectan a las personas en su vivir diario. (11)

### **2.2.2. Partes de las plantas medicinales.**

Composiciones de las herbolarias son:

**La raíz.** - Es la pieza básica de la planta, no tiene pigmentación; satisfaciendo algunas capacidades en la arboleda; desde una óptica, permite la adherencia de la planta a la tierra, igualmente permite la retención de agua y suplementos se rompió en la tierra. Es más, la base de algunas especies de plantas es muy versada en el acopio o provisión de suplementos para todos los arbustos en general.

**El tallo.** – es un órgano que surge cuando la semilla brota unida a los principales conjuntos de hoja.

que formarán parte de su follaje; de esta manera, se conoce como el cubo o soporte de la arboleda, permitiéndole mantenerse en pie, por lo que se considera como la ayuda de las hojas, las flores y el ancla entre la raíz y las hojas.

**La hoja.** - Se considera el órgano regenerativo de los árboles y su primordial capacidad es la de entregar semillas; para las plantas, las semillas dirigen el futuro y son el principal medio por el que se eternizan y propagan los rangos.

**El fruto.** - Las angiospermas se describen por la entrega de productos naturales, dichos órganos proceden del ovario de la flor, conteniendo semillas en su creación ya que estas sirven para crecer, crear, y comenzar una vida nueva.

**La semilla.** - es importante para el producto orgánico que contiene el organismo no desarrollado que representa las cosas por venir; a través de este sistema se completa la proliferación de las plantas; que igualmente contiene un manantial de alimentos recogidos y está encerrado por cubiertas defensiva; considerándose su capacidad germinativa, conocida como la interacción por la cual el desarrollo en fase temprana se restablece tras el tiempo de dormición, demostrando asimismo que el brote se produce cuando el suministro adecuado de linfa, oxígeno y adecuada temperatura. (12)

### **2.2.3. Formas de preparación de las plantas medicinales.**

Las maneras de estructuración del empleo de las herboristerías son

**Infusión.** – se trata de infundir hojas, tallos o parte de la planta en trozos pequeños sometiéndolos en agua hervida en un pocillo adecuado, luego reposara de 5 a 20 minutos, después se filtrarán, según el gusto del individuo, idealmente con miel para asegurar una terapia asegurada.

**Ungüentos.** – es de uso es externo, aplicándose sobre la piel, para atenuar heridas, quemaduras u otros problemas de la dermis.

**Arrastre de humos.** – primero se prepara una olla luego se hecha una porción de hierbitas, cuando este en su estado de ebullición, se procederá a inhalar por la boca y nariz cubriéndonos con una toalla.

**Emplasto.** – sustancias que se extienden sobre pedazos de gasas con material hidrocarbonado, grasas y breas, con la finalidad de untarlos sobre el cuerpo dañado, esto se realiza terapéuticamente. (13)

#### **2.2.4. Definición de infecciones respiratorias agudas.**

Según referencias de Sánchez, las enfermedades de tracto bronquial, se reconocen como complicadas y heterogéneas, su causal principal son virus y bacterias las que se manifiestan repentinamente. Rueda, mantiene que las contaminaciones respiratorias son un conjunto de síntomas del cuadro respiratorio agudo provocadas por microorganismos de origen vírico, un tiempo de infección inferior a quince días. erupción nasal, fiebre, sibilancias, jadeo, estertores, etc. (14)

Así, el Servicio de Salud (MINSA) considera que las contaminaciones pulmonares, son enfermedades patógenas del aparato respiratorio con una variación menor a 15 días, pudiendo derivar en neumonía, por lo que se consideran una condición médica general, cual evidencia promedios de mortandad en la población infantil. (15)

#### **2.2.5. Etiología de las infecciones respiratorias agudas.**

Como indica Cifuentes, entre el 80% y el 90% del trastorno pulmonar intenso. Las asociaciones de especialistas etiológicos son los adenovirus, los rinovirus, la infección respiratoria sincitial y la infección gripal, que actúan como inhibidores de la guardia antibacteriana ordinaria de la trama respiratoria, creando un conjunto de signos y efectos secundarios normales para estas patologías, lo que permite separarlas clínicamente. En lo que le concierne, Wong F., pone de manifiesto, de que la mayoría de las enfermedades son provocadas por infecciones en la trama respiratoria superior; y diferentes criaturas que pueden mediar en el ataque esencial o facultativo como la neumonía bacteriana estafilococos y los meningococos. (16)

#### **Manifestaciones clínicas de las infecciones respiratorias agudas.**

Las indicaciones clínicas de riesgos respiratorias intensas incorporan la presencia de los signos y efectos colaterales acompañantes: hack, carrasperas, miseria respiratoria, rinorrea, tirón debajo de las costillas, cianosis, llanto respiratorio, dolor de oído, otros efectos colaterales respiratorios que se pueden acompañar de fiebre 48C. En cuanto los indicios de alerta de contaminaciones respiratorias intensas; asimismo se relaciona con que el pequeño no tenga opción

### 2.2.6. Plantas medicinales utilizadas en el tratamiento de las infecciones respiratorias agudas.

**Eucalipto.-** El eucalipto es visto como la vegetación reconstituyente más sugerida para tratar las enfermedades respiratorias por sus particularidades expectorantes, ayudando a eliminar el fluido corporal que se estructura en el lote respiratorio sus cualidades broncodilatadoras ayudando a, ablandar flemas para poder ser expectoradas, otra manera de poder sanar, es frotando pecho y espalda con aceite de eucalipto; adicionalmente se realizara inhalaciones de vapor hacia adentro utilizando aceite expectorante de eucalipto, la planta seca de eucalipto puede ser utilizada igualmente en mezcla como componente de la terapia regular de contaminaciones respiratorias intensas.

**Kion. - Nombre Científico:** (*Zingiber officinale*), es un rizoma comúnmente llamado tallo, se llama también jengibre, con una esencia curiosa y un sabor picante, abunda en las selvas tropicales, existen diversas variedades, asimismo tiene propiedades expectorantes y broncodilatadoras. (Kuklinski, 1999).

**Romero Nombre Científico:** (*Salvia rosmarinus*) Este arbusto perennifolio es extremadamente perfumado y se desarrolla de a 1 m de alto, llegando a medir los 2 m, manteniendo constantemente su tono verde intenso y flores de color azul. Es extremadamente sucesiva ya que su estructura especializada se relaciona con propiedades anti espasmódicas e infamatorias aliviando problemas del estómago y hepatobiliares, así como ciertas combinaciones que ayudan en la patología pulmonar. (Kuklinski, 1999)

**Limón Nombre Científico:** (*Citrus x limón*) árbol de pequeño nivel, extremadamente correctivo que trata una amplia gama de contaminaciones respiratorias normales. Se utiliza con resultados sin precedentes para reforzar el marco invulnerable, lo que hace mucho más fácil recuperarse de infecciones irresistibles que son provocadas por microorganismos, infecciones y organismos microscópicos. (Kuklinski, 1999).

**Maytenus macrocarpa (Chuchuhuasi)** es una planta local del distrito amazónico del Perú, y ha sido utilizada como planta reconstituyente desde los antiguos tiempos peruanos. Su corteza se utiliza principalmente como agua de colonia para poder curar de la rigidez, la gripe, las infecciones gastrointestinales y como antitumoral.

**Caña Agria.** - Contiene esteroides, fenoles, gomas y triterpenos, mezclas dinámicas que se suman al tratamiento fructífero de enfermedades respiratorias, por ejemplo, la gripe y diferentes enfermedades como la conjuntivitis y la hepatitis, debido a su extraordinaria adecuación calmante.

**Chuchuhuasi.-** Posee directamente fenoles, quinonas, saponinas y triterpenos. Se utiliza para tratar eficazmente, los resfriados y la bronquitis, como antidiarreico y para aliviar las hemorroides y las protestas torácicas.

### **2.3. Definición de términos.**

**a) Afecciones respiratorias:** Las circunstancias respiratorias influyen en el lote respiratorio, se encuentra incluido las entradas nasales, la rama bronquial. Van desde contaminaciones intensas, por ejemplo,

pulmonía y bronquitis, hasta enfermedades constantes como el asma y la infección respiratoria obstructiva persistente.

**b) Clínica:** La idea de clínica se utiliza en relación con el acto de medicar al tiempo que alude a los indicios de enfermedad (signos y efectos secundarios). La parte funcional de la formación clínica que se ocupa de la evaluación de la enfermedad y el tratamiento de las enfermedades a la vista de los estudiantes.

**c) Epidemiología:** La investigación de la contaminación de enfermedades es la composición que se centra en las plagas. Es una disciplina de la ciencia dedicada a la investigación de las causas, uniones, diseminación, consistencia y control de diversos elementos relacionados con el bienestar.

**d) Infecciones respiratorias agudas:** se considera como un conjunto alucinante e híbrido de patologías variadas provocadas por un enorme grupo de microbios que causan parte del aparato respiratorio de las personas, con una prevalencia excepcional en menores de cinco años.

**e) Plantas medicinales:** La vegetación restauradora, son aquellas que pueden ser utilizadas en general o en partes inequívocas para tratar enfermedades humanas o de criaturas. La actividad reparadora (ayuda o mejora), se debe a sustancias compuestas llamadas reglas dinámicas que son vistas como sustancias que aplican sobre la forma de vida viva, una actividad farmacológica, valiosa o insegura.

**f) Infecciones respiratorias agudas:** se considera como un conjunto alucinante e híbrido de patologías variadas provocadas por un enorme grupo de microbios que causan parte del aparato respiratorio de las personas, con una prevalencia excepcional en menores de cinco años.

**g) Plantas medicinales:** La vegetación restauradora, son aquellas que pueden ser utilizadas en general o en partes inequívocas para tratar enfermedades humanas o de criaturas. La actividad reparadora (ayuda o mejora), se debe a sustancias compuestas llamadas reglas dinámicas que son vistas como sustancias que aplican sobre la forma de vida viva, una actividad farmacológica, valiosa o insegura.

**h) Signos:** La palabra signo proviene del latín signum; un término representa un componente, peculiaridad o actividad material que, por espectáculo o naturaleza, sirve para dirigirse a otro o sustituirlo. Un signo es aquello que ofrece señales o indicios de una infección específica, aquello que es distinguible para el inspector. A

**i) Síntomas:** Cuestión física o mental introducida por un individuo, que puede mostrar una enfermedad o afección. Los efectos secundarios no son detectables y no se manifiestan en los ensayos clínicos. Ejemplos de efectos secundarios son la migraña, el agotamiento, las náuseas y el tormento.

## CAPITULO III METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN

### 3.1. Tipo de estudio.

Descriptivo, porque el análisis describirá el empleo de las plantas medicinales en afecciones respiratorias en los moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata - Madre de Dios, 2022, para luego presentarlo en tablas de frecuencia y gráficos estadísticos.

Tipo de investigación “Es de tipo básico, aquel estudio que se realizan sin la manipulación deliberada de variables y en los que sólo se observan los fenómenos en su ambiente natural para después analizarlos” señala, Sampieri (2016).

Transversal, porque el proceso de recolección de los datos se recolecto en un tiempo determinado.

Prospectivo, son recopilados mediante el cuestionario, siendo esta recolección después del inicio del estudio.

#### **Nivel de investigación**

Para (Arias, 2006, p.24) El estudio tiene el nivel de investigación **Descriptiva** “consiste en la caracterización de un hecho, fenómeno, individuo o grupo, con el fin de establecer su estructura o comportamiento. Los resultados de este tipo de investigación se ubican en un nivel intermedio en cuanto a la profundidad de los conocimientos se refiere”. (18)

Arias, (2006). “Los estudios descriptivos miden de forma independiente las variables y aun cuando **no se formulen hipótesis**, tales variables aparecen enunciadas en los objetivos de investigación.” (18)

### **Enfoque de investigación**

Para Hernández (2010) “Es cuantitativo, porque recolecta sus datos para obtener respuesta, basada a la comprobación numeral y su análisis estadístico descriptivo, constituyendo esquemas de procedimiento”. (19).

Señala que se obtendrá datos numéricos para ser analizado mediante un programa estadístico como es el SPSS versión 28, y se representara mediante tablas y figuras.

### **3.2. Diseño de la investigación.**

Responde a un diseño no experimental, porque la variable se estudiará en su contexto natural , sin manipulación deliberada de las investigadoras.

### **3.3. Delimitación espacial y temporal.**

Delimitación espacial: El estudio se desarrollará en la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata - Madre de Dios.

Delimitación temporal: El estudio se realizará en el periodo comprendido del año en curso del 2023, según instrumento

### **3.4. Población y muestra.**

#### **3.3.1. Población**

Para Arias (2006) "Una población, es un conjunto finito o infinito de elementos con similitudes dando extensiva a la investigación, delimitando con el problema y objetivos de estudio de la investigación", (P. 81)

Población conformada por 125 moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata - Madre de Dios, 2022.

#### **3.3.2. Muestra**

Tamayo & Tamayo (2006), conceptualiza: "el conjunto de operaciones que se realizan para estudiar la distribución de determinados caracteres en totalidad de una población universo, o colectivo partiendo de la observación de una fracción de la población considerada" (p.176)

Muestra: está conformada 60 vecino de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata - Madre de Dios, 2022.

#### **3.3.3. Muestreo**

Se aplicará en el presente proyecto de investigación un muestro No probabilístico por Conveniencia, ósea señalar que solo depende del investigador.

**Muestreo no probabilístico:** "es un procedimiento de selección en el

que se desconoce la probabilidad que tienen los elementos de la población para integrar la muestra,” para Arias (2006)

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

#### **Técnica**

Para Arias (2012) ... “En lo referente al análisis, se definirán las técnicas lógicas (inducción, deducción, análisis-síntesis), o estadísticas (descriptivas), que serán empleadas para descifrar lo que revelan los datos recolectados”. (P. 111) en la recolección de datos utilizaremos la encuesta.

Formulario, nos facilitó cuantificar e identificar niveles de uso de las plantas medicinales en los vecinos de la comunidad de infierno del Distrito Tambopata - Madre de Dios, 2022, Mediante el Formulario de Google.

#### **Instrumento**

Arias (2006) ... “Los instrumentos son los medios materiales que se emplean para recoger y almacenar la información”.

Como instrumento de recaudación de datos será el cuestionario conformado por 22 ítems, que considera las dos dimensiones propuestas para la variable.

#### *Validez y Confiabilidad*

Por tratarse de una información de tipo descriptivo con una sola variable no amerita ser sometido al proceso de validez ni confiabilidad.

### 3.2. Procesamientos de datos y análisis estadístico.

Se presentará una solicitud dirigida a la presidenta de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata - Madre de Dios, 2022, con el propósito de obtener la autorización para poder plantear el instrumento que ayudará en la recolección de datos, luego se coordinará con los moradores para acordar el día y hora de aplicación del cuestionario.

Para los datos procesar mediante el software estadístico Excel y SPSS V.S. 28, se hará uso de la estadística descriptiva para elaborar tablas de frecuencia y gráficos estadísticos que corresponda a los objetivos trasados en el estudio.

#### CONFIABILIDAD, VALIDACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS.

Para verificar la confiabilidad de datos logrados por medio del instrumento, se utilizará, “Alfa de Cronbach”.

#### CATEGORIZACIÓN PARA MEDIR LA CONFIABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS

Escala	Categoría
$r = 1$	Confiabilidad perfecta
$0.90 \leq r \leq 0.99$	Confiabilidad muy alta
$0.70 \leq r \leq 0.89$	Confiabilidad alta
$0.60 \leq r \leq 0.69$	Confiabilidad aceptable
$0.40 \leq r \leq 0.59$	Confiabilidad moderada
$0.30 \leq r \leq 0.39$	Confiabilidad baja
$0.10 \leq r \leq 0.29$	Confiabilidad muy baja
$0.01 \leq r \leq 0.09$	Confiabilidad despreciable
$r = 0$	Confiabilidad nula

Fuente: “Hernández et al, (2014)”

Para el cálculo de confiabilidad, se aplicó el análisis de Alfa de

Cronbach Coeficiente que será calculado a través de la siguiente formula. (los datos serán procesados en SPSS V.22).

$$\alpha = \frac{K}{k-1} \left[ \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right]$$

Donde:

- K : Numero de ítems
- $\sum S_i^2$  : sumatoria de varianzas de los ítems
- $S_t^2$  : varianza de la suma de los ítems
- $\alpha$  : Coeficiente de alfa de conbach

Tabla 1 Confiabilidad del instrumento

INSTRUMENTOS	ESTADÍSTICO	COEFICIENTE DE CONFIABILIDAD
Cuestionario Uso de plantas medicinales.	Alfa de Cronbach.	0,822.

Fuente: "Moradores de la comunidad de infierno del distrito Tambopata - Madre de Dios".

El valor para el coeficiente del Alfa de Cronbach es de 0.8 se dice que su instrumento aplicado es alto, según Hernández, et al. (2010); menciona que cuando más alto sea el Alfa de Cronbach mejor es el nivel de fiabilidad, se encuentra en el intervalo de 0,822 dentro de la fiabilidad  $0.70 \leq r \leq 0.89$ , es decir que su confiabilidad de los ítems aplicado en la presente investigación es alta, es decir aceptable.

Tabla 2 Validación del instrumento

EXPERTO	VALIDACIÓN	CALIFICACIÓN
Experto 1.	Validez de forma, contenido y estructura.	Bueno.
Experto 2.	Validez de forma, contenido y estructura.	Bueno.

Fuente: "Elaboración propia."

Los expertos, que revisaron los instrumentos del presente estudio, afirmaron que tiene contenido, forma y estructura cada instrumento para la recolección de datos y dan una calificación buena, Según la Tabla 2.

## **CAPITULO IV: RESULTADO DE LA INVESTIGACIÓN**

### **4.1. Descripción de los Resultado:**

Para esta unidad, continuamos con la introducción del resultado obtenido a través del reconocimiento del paso sistémico (representado en las secciones pasadas) hecho (revisiones) determinado para lograr el alcance de los propósitos de la investigación y mirando para llegar a las conclusiones.

En este capítulo, continuamos con la muestra del efecto posterior de la revisión, para ello utilizamos métodos, por ejemplo, panoramas y se aplican a la variable de revisión Utilización de plantas reconstituyentes en gestos cálidos respiratorios en los inquilinos del área local de agonía de la Región de Tambopata - Madre de Dios.

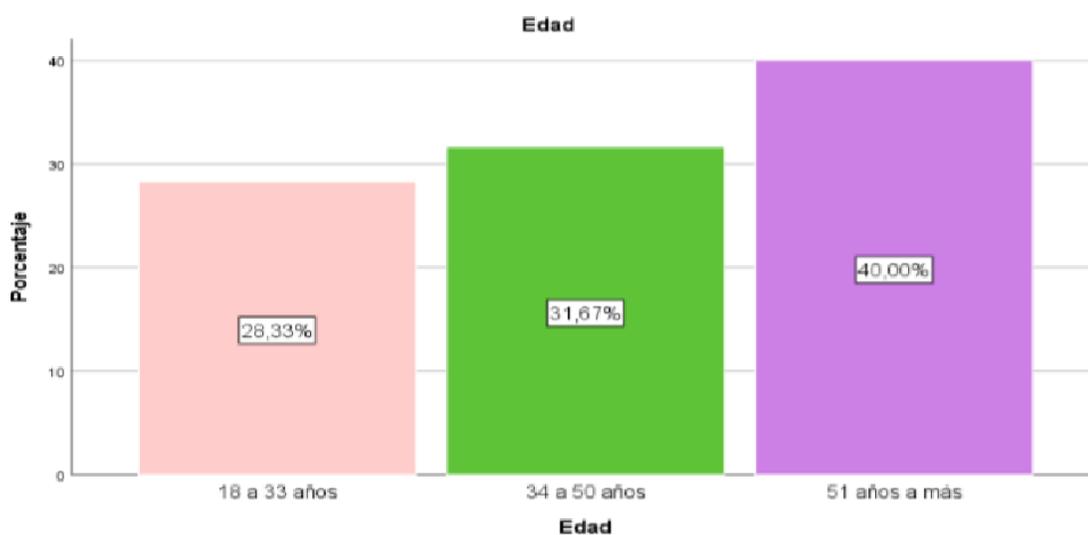
Del mismo modo, continuamos registrando los resultados obtenidos en el uso de los instrumentos "encuestas", que consta de 17 ítems para la variable de estudio, asimismo utilizamos una clasificación coordinada a la luz de los factores mediadores con 5 ítems, y de los factores de investigación, una tabla medible; cada una de las tablas tiene sus tablas de recurrencia particular, sus gráficos y traducciones.

Tabla 3: Edad

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	18 a 33 años	17	28,3	28,3	28,3
	34 a 50 años	19	31,7	31,7	60,0
	51 años a más	24	40,0	40,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

**Fuente:** “Moradores de la comunidad de infierno del distrito Tambopata - Madre de Dios”.

Figura 1 Edad



**Fuente:** Tabla 3.

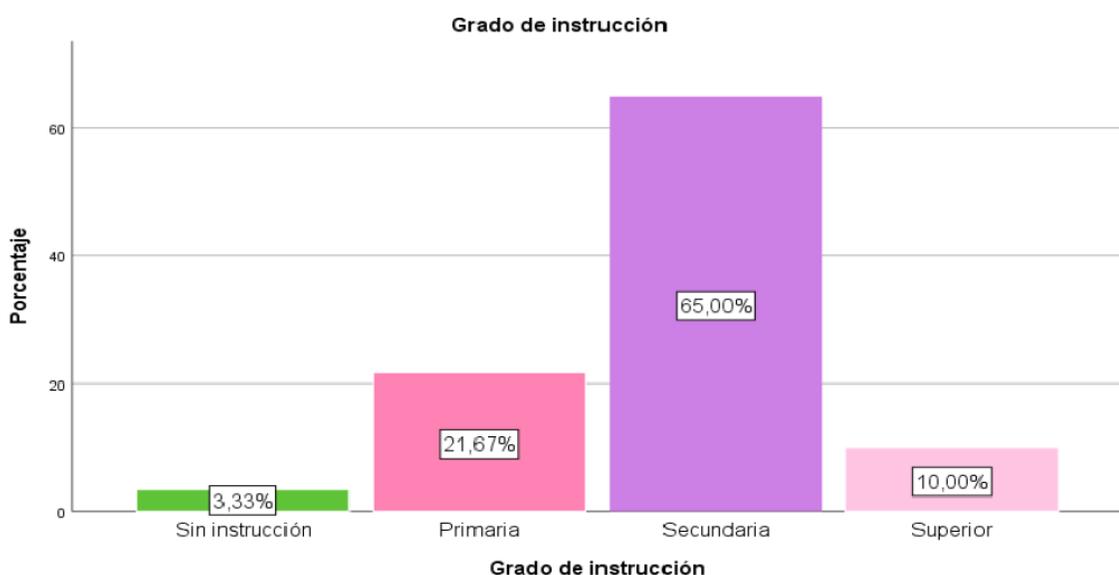
Según la Tabla 3, el 40,00% de los encuestados, manifiestan que tienen una edad entre 51 a más años, el 31,67% afirman que tienen una edad entre 34 a 50 años y el 28,33% tiene una edad entre 18 a 33 años. Análisis: la mayoría de los Moradores de la comunidad de infierno del distrito de Tambopata son mayor de edad, debido a que tienen conocimiento sobre el uso de las plantas medicinales en afecciones respiratorias, como es el matico y evitar la propagación del covid-19. Como también prevenir los malestares de la secuela del Covid.

Tabla 4: Grado de instrucción

		Grado de instrucción			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Sin instrucción	2	3,3	3,3	3,3
	Primaria	13	21,7	21,7	25,0
	Secundaria	39	65,0	65,0	90,0
	Superior	6	10,0	10,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente: “Moradores de la comunidad de infierno del distrito Tambopata - Madre de Dios”.

Figura 2 Grado de instrucción



Fuente: Tabla 4.

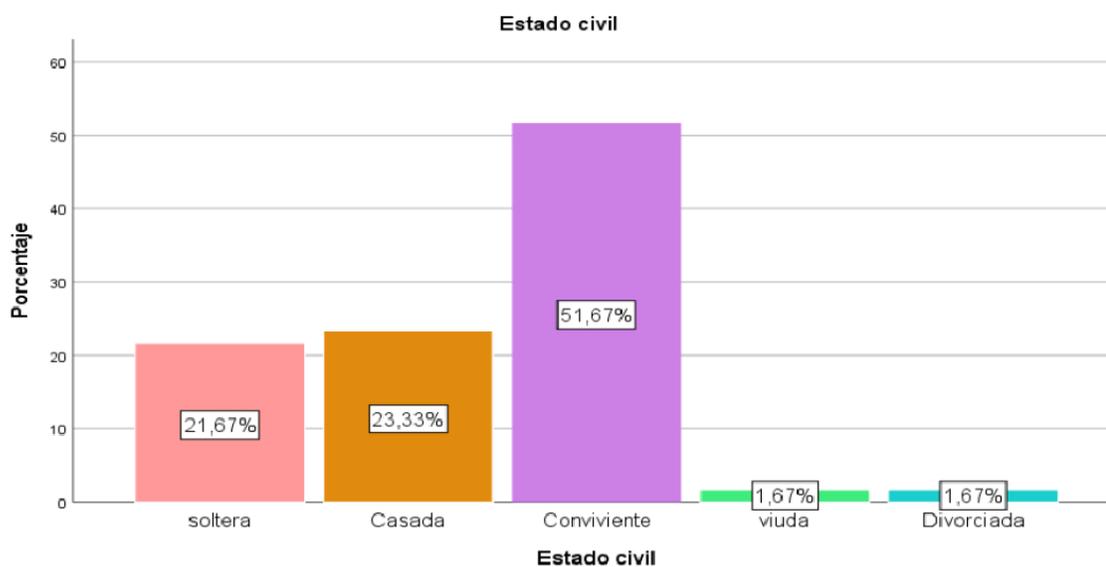
Según la Figura 2, el 65,00% de los encuestados, manifiestan que tienen grado de instrucción de nivel secundario, el 21,67% afirman que tienen nivel de estudios primario, el 10,00% tienen estudios superiores y el 3,33% no tienen grado de instrucción. Análisis: la mayoría de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata tienen estudios nivel secundario, debido a que la comunidad cuenta con centro educativo de nivel secundario y su plana docente, que forman futuros profesionales a nivel secundario.

Tabla 5 Estado civil

Estado civil		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	soltera	13	21,7	21,7	21,7
	Casada	14	23,3	23,3	45,0
	Conviviente	31	51,7	51,7	96,7
	viuda	1	1,7	1,7	98,3
	Divorciada	1	1,7	1,7	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente: “Moradores de la comunidad de infierno del distrito Tambopata - Madre de Dios”

Figura 3 Estado civil



Fuente: Tabla 5

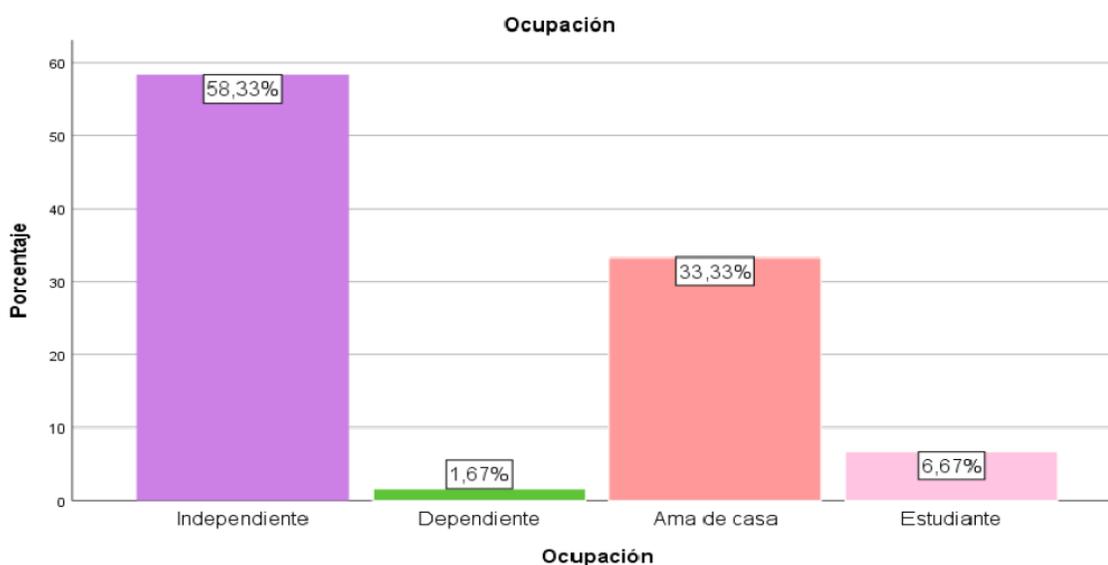
Según la Tabla 5, el 51,67% de los encuestados, manifiestan que tienen el estado civil de conviviente, el 23,33% afirman que son casado, el 21,67% manifiestan que soltera, 1,67% afirman que son viuda y el 1,67% manifiestan que son divorciada. Análisis: la mayoría de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata son convivientes, debido a que los comuneros tienen costumbres de comunidad indígenas, y pertenecen a la comunidad indígenas nacional e internacional.

Tabla 6: Ocupación

		Ocupación			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Independiente	35	58,3	58,3	58,3
	Dependiente	1	1,7	1,7	60,0
	Ama de casa	20	33,3	33,3	93,3
	Estudiante	4	6,7	6,7	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

**Fuente:** “Moradores de la comunidad de infierno del distrito Tambopata - Madre de Dios”

Figura 4: Ocupación



**Fuente:** Tabla 6.

Según la Tabla 6, el 58,33% de los encuestados, manifiestan que son independiente, el 33,33% afirman que son Ama de casa, el 6,67% manifiestan que son estudiantes, 1,67% afirman que son Dependientes. Análisis: más de la mitad de los encuestados de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata tienen ocupación independiente, debido a que los comuneros tienen como fuente principal de ingreso la agricultura y conservación de los bosques, manteniendo las costumbres indígenas.

Tabla 7 Usted. Utiliza las plantas medicinales para tratar las afecciones respiratorias de los hermanos comuneros

**Usted. Utiliza las plantas medicinales para tratar las afecciones respiratorias de los hermanos comuneros**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	58	96,7	96,7	96,7
	No	2	3,3	3,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente: "Moradores de la comunidad de infierno del distrito Tambopata - Madre de Dios"

Figura 5 Usted. Utiliza las plantas medicinales para tratar las afecciones respiratorias de los hermanos comuneros



Fuente: Tabla 7.

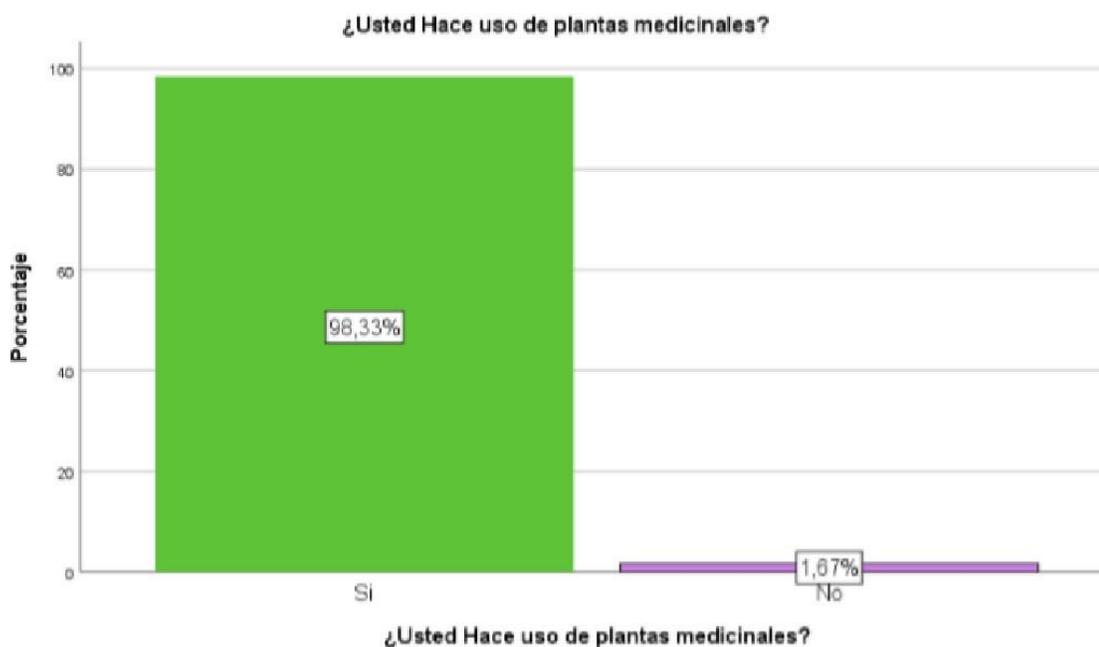
Según la Tabla 7, el 96,67% de los encuestados, manifiestan que, Si Utiliza las plantas medicinales para tratar las afecciones respiratorias de los hermanos comuneros, y el 3,33% afirman que No. Análisis: más de la mitad de los encuestados de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata, Utilizan plantas medicinales para tratar problemas respiratorios, debido a que las personas mayores son conocedores de las plantas medicinales y creen en la curación de la naturaleza debido a sus costumbres ancestrales.

Tabla 8 ¿Usted Hace uso de plantas medicinales?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	59	98,3	98,3	98,3
	No	1	1,7	1,7	100,0
Total		60	100,0	100,0	

**Fuente:** "Moradores de la comunidad de infierno del distrito Tambopata - Madre de Dios"

Figura 6 ¿Usted Hace uso de plantas medicinales?



**Fuente:** Tabla 8.

Según la Figura 6, el 98,33% de los encuestados, manifiestan los encuestados que, Si hace uso de plantas medicinales, y el 1,67% afirman que No. Análisis: más de la mitad de los encuestados de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata Si hace uso de plantas medicinales, debido a que las personas mayores son conocedores de las plantas medicinales y creen en la curación de la naturaleza debido a sus costumbres ancestrales, saben que plantas utilizar dependiendo a síntomas que tiene el comunero.

Tabla 9 ¿Usted Usa las plantas medicinales como primera alternativa?

**¿Usted Usa las plantas medicinales como primera alternativa?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	60	100,0	100,0	100,0

**Fuente:** "Usuarios que se atienden en el Centro de Salud Jorge Chávez de Puerto Maldonado"

Figura 7 ¿Usted Usa las plantas medicinales como primera alternativa?



**Fuente:** Tabla 9.

Según la Tabla 9, el 100,00% de los encuestados, manifiestan los encuestados que, Si Usan las plantas medicinales como primera alternativa, y el 0,00% afirman que No. Análisis: el cien por ciento de los encuestados de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata Si Usan las plantas medicinales como primera alternativa, debido que son conocedores de las plantas medicinales por sus costumbres ancestrales, saben que plantas utilizar dependiendo a síntomas que tiene el comunero, así mismo queda a una hora de viaje llegar a la ciudad de puerto Maldonado para hacer atendido en el seguro y/o hospital santo rosa. Por otra parte, la carretera a la comunidad de infierno en tiempo de invierno no es accesible.

Tabla 10 ¿Usted cuando mira que tiene alguna afección respiratoria utiliza plantas medicinales, como cura?

**¿Usted cuando mira que tiene alguna afección respiratoria utiliza plantas medicinales, como cura?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	60	100,0	100,0	100,0

**Fuente:** "Usuarios que se atienden en el Centro de Salud Jorge Chávez de Puerto Maldonado"

Figura 8 ¿Usted cuando mira que tiene alguna afección respiratoria utiliza plantas medicinales, como cura?



Según la Tabla 10, el 100,00% de los encuestados, manifiestan los encuestados cuando mira que tiene alguna afección respiratoria Si utilizan plantas medicinales, como cura, y el 0,00% afirman que No. Análisis: el cien por ciento de los encuestados de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata Si utilizan plantas medicinales cuando mira que tiene alguna afección respiratoria uno de los comuneros, debido que pertenecen a una tribu y conocedores de las plantas medicinales por sus costumbres ancestrales, saben que plantas utilizar dependiendo a síntomas que tiene el comunero. Sobre todo, en épocas de pandemias utilizaron las plantas medicinales como cura.

Tabla 11 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza las hojas de la planta en infusión?

**¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza las hojas de la planta en infusión?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	58	96,7	96,7	96,7
	No	2	3,3	3,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

**Fuente:** "Usuarios que se atienden en el Centro de Salud Jorge Chávez de Puerto Maldonado"

Figura 9 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza las hojas de la planta en infusión?



Fuente: Tabla 11

Según la Tabla 11, el 96,67% de los encuestados, manifiestan los encuestados que para tratar las afecciones respiratorias si utilizan las hojas de la planta en infusión, y el 0,33 firman que No. Análisis: más de la mitad de los encuestados de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata que si utilizan las hojas de la planta en infusión en casos de tratar las afecciones respiratorias, debido que pertenecen a una tribu y conocedores de las plantas medicinales por sus costumbres ancestrales, saben que plantas utilizar dependiendo a síntomas que tiene el comunero. Sobre todo, en épocas de pandemias utilizaron las plantas medicinales como tratamiento.

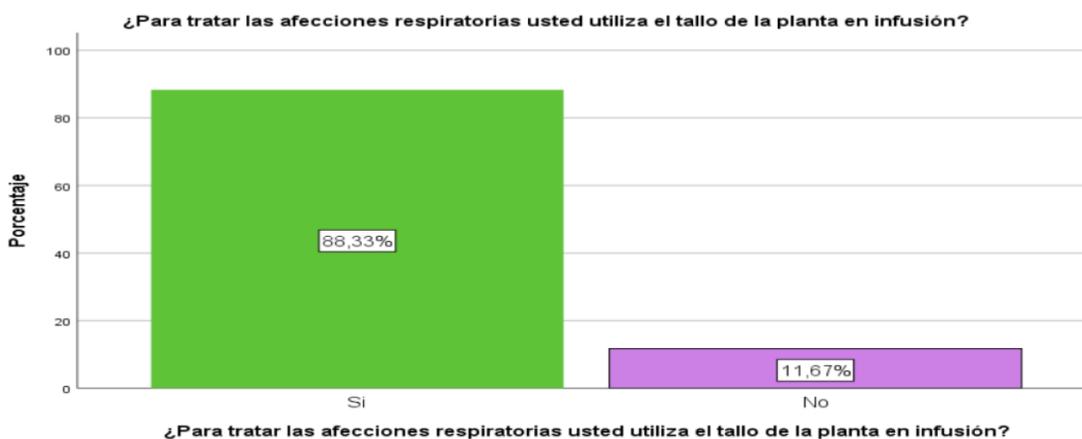
Tabla 12 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza el tallo de la planta en infusión?

**¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza el tallo de la planta en infusión?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	53	88,3	88,3	88,3
	No	7	11,7	11,7	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente: "Usuarios que se atienden en el Centro de Salud Jorge Chávez de Puerto Maldonado"

Figura 10 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza el tallo de la planta en infusión?



Fuente: Tabla 12

Según la Tabla 12, el 88,33% de los encuestados, manifiestan los encuestados que para tratar las afecciones respiratorias Si utilizan el tallo de la planta en infusión, y el 11,67 firman que No. Análisis: más de la mitad de los encuestados de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata que si utilizan el tallo de la planta en infusión en casos de tratar las afecciones respiratorias, debido que pertenecen siendo conocedores de las plantas medicinales por sus costumbres ancestrales, saben que plantas utilizar dependiendo a síntomas que tiene el comunero. Sobre todo, tallo de la planta en infusión.

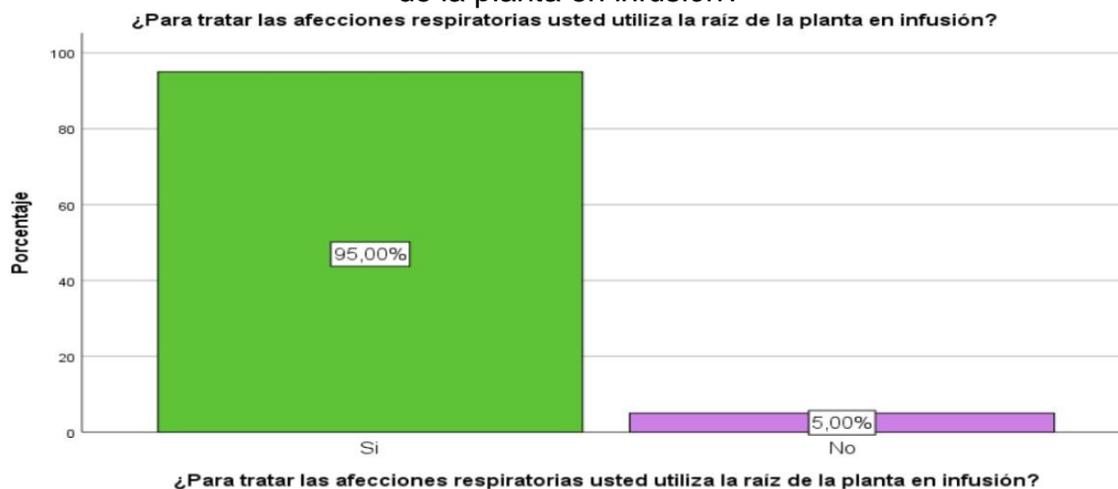
Tabla 13 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza la raíz de la planta en infusión?

**¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza la raíz de la planta en infusión?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	57	95,0	95,0	95,0
	No	3	5,0	5,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente: “Usuarios que se atienden en el Centro de Salud Jorge Chávez de Puerto Maldonado”

Figura 11 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza la raíz de la planta en infusión?



Fuente: Tabla 13

Según la Figura 11, el 95,00% de los encuestados, manifiestan los encuestados que para tratar las afecciones respiratorias si utiliza la raíz de la planta en infusión, y el 5,00 firman que no. Análisis: más de la mitad de los encuestados de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata que si utiliza la raíz de la planta en infusión en casos de tratar las afecciones respiratorias, debido que pertenecen siendo conocedores de las plantas medicinales por sus costumbres ancestrales, saben que plantas utilizar dependiendo a síntomas que tiene el comunero. Sobre todo, utiliza la raíz de la planta en infusión.

Tabla 14 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza el fruto de la planta en infusión?

**¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza el fruto de la planta en infusión?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	32	53,3	53,3	53,3
	No	28	46,7	46,7	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

**Fuente:** "Usuarios que se atienden en el Centro de Salud Jorge Chávez de Puerto Maldonado"

Figura 12 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza el fruto de la planta en infusión?



Fuente: Tabla 14

Según la Tabla 14, el 53,33% de los encuestados, manifiestan los encuestados que para tratar las afecciones respiratorias Si utilizan el fruto de la planta en infusión, y el 46,67 firman que No. Análisis: más de la mitad de los encuestados de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata que si utilizan el fruto de la planta en infusión en casos de tratar las afecciones respiratorias, debido que pertenecen siendo conocedores de las plantas medicinales por sus costumbres ancestrales, saben que plantas utilizar dependiendo a síntomas que tiene el comunero. Sobre todo, utilizan el fruto de la planta en infusión, contrarrestando las afecciones respiratorias.

Tabla 15 ¿Para tratar las afecciones respiratorias con infusión usted utiliza una sola planta?

**¿Para tratar las afecciones respiratorias con infusión usted utiliza una sola planta?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	17	28,3	28,3	28,3
	No	43	71,7	71,7	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

**Fuente:** “Usuarios que se atienden en el Centro de Salud Jorge Chávez de Puerto Maldonado”

Figura 13 ¿Para tratar las afecciones respiratorias con infusión usted utiliza una sola planta?



**Fuente:** Tabla 15.

Según la Tabla 15, el 71,67% de los encuestados, manifiestan los encuestados que para tratar las afecciones respiratorias No utiliza una sola planta, y el 28,33 firman que Si. Análisis: más de la mitad de los encuestados de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata que no utiliza una sola planta Para tratar las afecciones respiratorias con infusión, debido a su amplia experiencia empírica de los moradores y conocimiento sobre las plantas a utilizar según al síntoma que tiene su hermano comunero. Sobre todo, No utiliza una sola planta, para tratar las afecciones respiratorias.

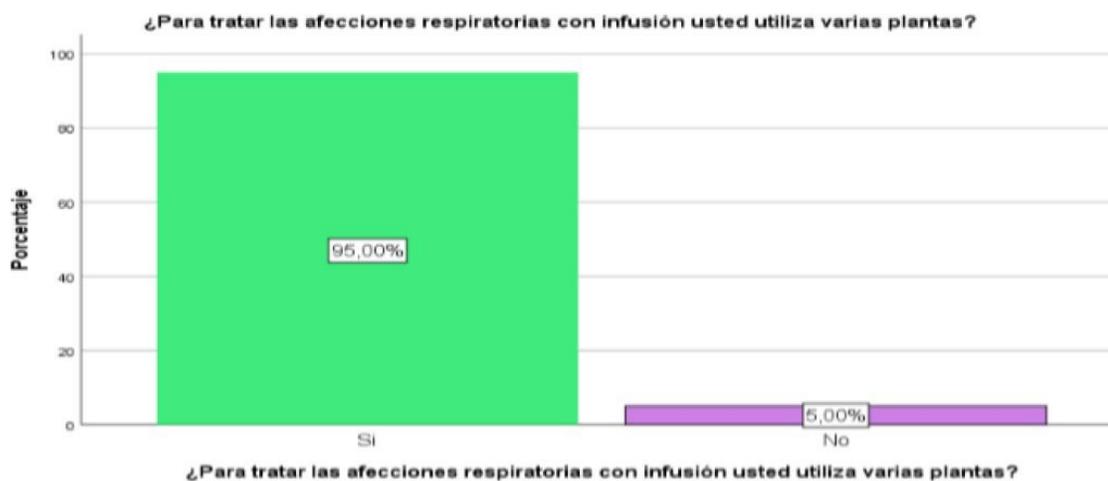
Tabla 16 ¿Para tratar las afecciones respiratorias con infusión usted utiliza varias plantas?

**¿Para tratar las afecciones respiratorias con infusión usted utiliza varias plantas?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	57	95,0	95,0	95,0
	No	3	5,0	5,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

**Fuente:** "Usuarios que se atienden en el Centro de Salud Jorge Chávez de Puerto Maldonado"

Figura 14 ¿Para tratar las afecciones respiratorias con infusión usted utiliza varias plantas?



**Fuente:** Tabla 16.

Según la Tabla 16, el 95,00% de los encuestados, manifiestan los encuestados que para tratar las afecciones respiratorias si utilizan varias plantas, y el 5,00 firman que No. Análisis: más de la mitad de los encuestados de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata que si utiliza varias plantas para tratar las afecciones respiratorias con infusión, es debido a sus conocimientos sobre las plantas que haya en la zona de la comunidad de infierno, así mismo por las costumbres de la misma comunidad. Sobre todo, si utiliza la combinación de varias plantas, para tratar las afecciones respiratorias con infusión.

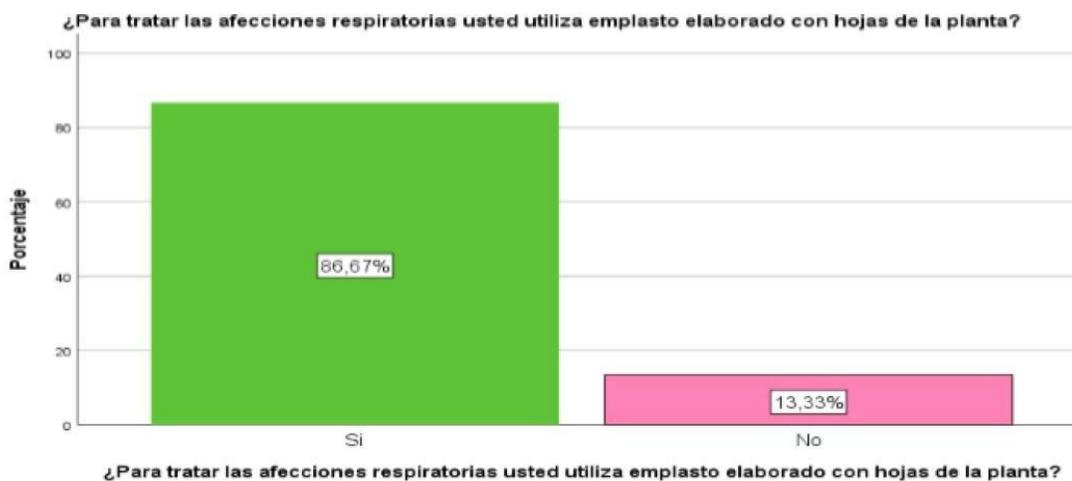
Tabla 17 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza emplasto elaborado con hojas de la planta?

**¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza emplasto elaborado con hojas de la planta?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	52	86,7	86,7	86,7
	No	8	13,3	13,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

**Fuente:** "Usuarios que se atienden en el Centro de Salud Jorge Chávez de Puerto Maldonado"

Figura 15 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza emplasto elaborado con hojas de la planta?



**Fuente:** Tabla 17.

Según la Tabla 17, el 86,67% de los encuestados, manifiestan los encuestados que para tratar las afecciones respiratorias si utiliza emplasto elaborado con hojas de la planta, y el 13,33 firman que No. Análisis: más de la mitad de los encuestados de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata que si utiliza emplasto elaborado con hojas de la planta para tratar las afecciones respiratorias, es debido a sus conocimientos y combinación de las personas mayores que viven en la misma comunidad de infierno, así mismo por las costumbres y, Sobre todo, si utiliza emplasto elaborado con hojas de la planta.

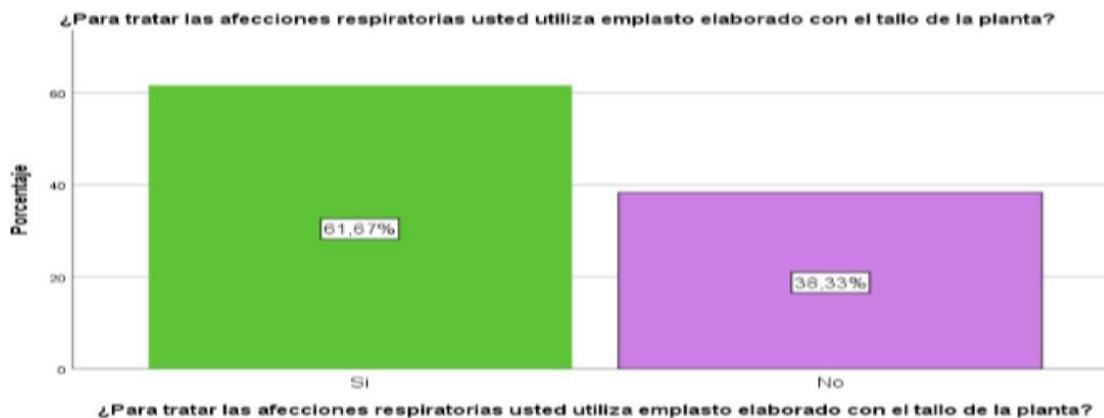
Tabla 18 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza  
emplasto elaborado con el tallo de la planta?

**¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza emplasto elaborado con el tallo de la planta?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	37	61,7	61,7	61,7
	No	23	38,3	38,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

**Fuente:** "Usuarios que se atienden en el Centro de Salud Jorge Chávez de Puerto Maldonado"

Figura 16 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza  
emplasto elaborado con el tallo de la planta?



**Fuente:** Tabla 18.

Según la Tabla 18, el 61,67% de los encuestados, manifiestan los encuestados que para tratar las afecciones respiratorias si utiliza emplasto elaborado con el tallo de la planta, y el 38,33 firman que No. Análisis: más de la mitad de los encuestados de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata que si utiliza emplasto elaborado con el tallo de la planta para tratar las afecciones respiratorias, es debido a sus conocimientos y combinación de las personas mayores, ya que el 38,33 no conoce debido a que su población es joven y no se rigen a las costumbres de la comunidad, así mismo por las costumbres.

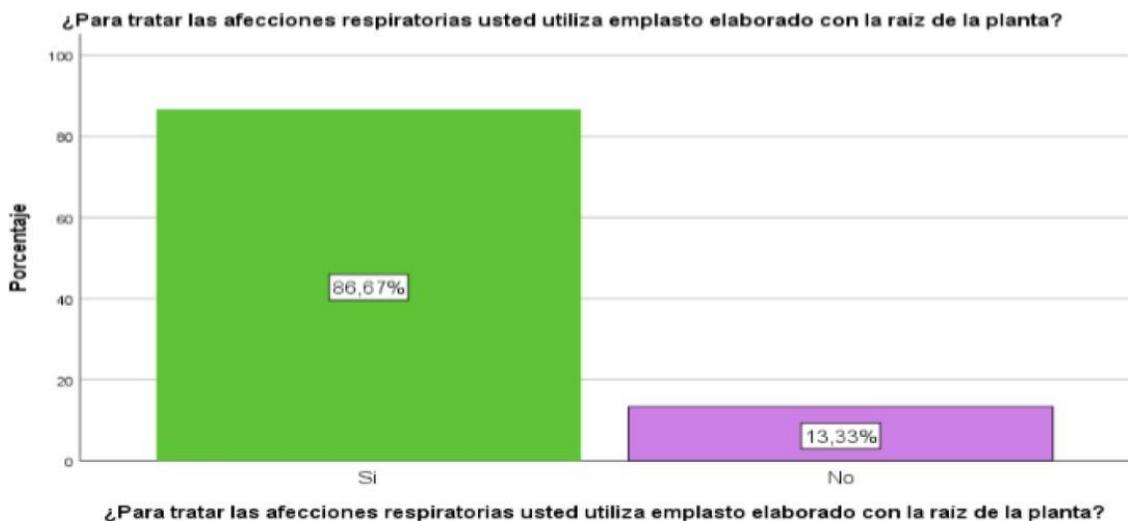
Tabla 19 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza emplasto elaborado con la raíz de la planta?

**¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza emplasto elaborado con la raíz de la planta?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	52	86,7	86,7	86,7
	No	8	13,3	13,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

**Fuente:** “Usuarios que se atienden en el Centro de Salud Jorge Chávez de Puerto Maldonado”

Figura 17 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza emplasto elaborado con la raíz de la planta?



**Fuente:** Tabla 19.

Según la Tabla 19, el 86,67% de los encuestados, manifiestan los encuestados que para tratar las afecciones respiratorias si utiliza emplasto elaborado con la raíz de la planta, y el 13,33 manifiestan que No. Análisis: más de la mitad de los encuestados de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata que si utiliza emplasto elaborado con la raíz de la planta para tratar las afecciones respiratorias, es debido a sus conocimientos adquiridos y costumbre de los moradores de la comunidad de infierno, sobre todo, la utilización de emplasto elaborado con la raíz de la planta.

Tabla 20 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza emplasto elaborado con el fruto de la planta?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	27	45,0	45,0	45,0
	No	33	55,0	55,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente: "Usuarios que se atienden en el Centro de Salud Jorge Chávez de Puerto Maldonado"

Figura 18 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza emplasto elaborado con el fruto de la planta?



Fuente: Tabla 20.

Fuente: Tabla 20

Según la Tabla 20, el 55,00% de los de los encuestados, manifiestan los encuestados que para tratar las afecciones respiratorias No utiliza emplasto elaborado con el fruto de la planta, y el 45,00 manifiestan que Si. Análisis: más de la mitad de los encuestados de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata, No utiliza emplasto elaborado con el fruto de la planta para tratar las afecciones respiratorias, es una limitación saber sobre el fruto de la planta para elaborar emplasto. Mas se enfocan en los tallos, hojas.

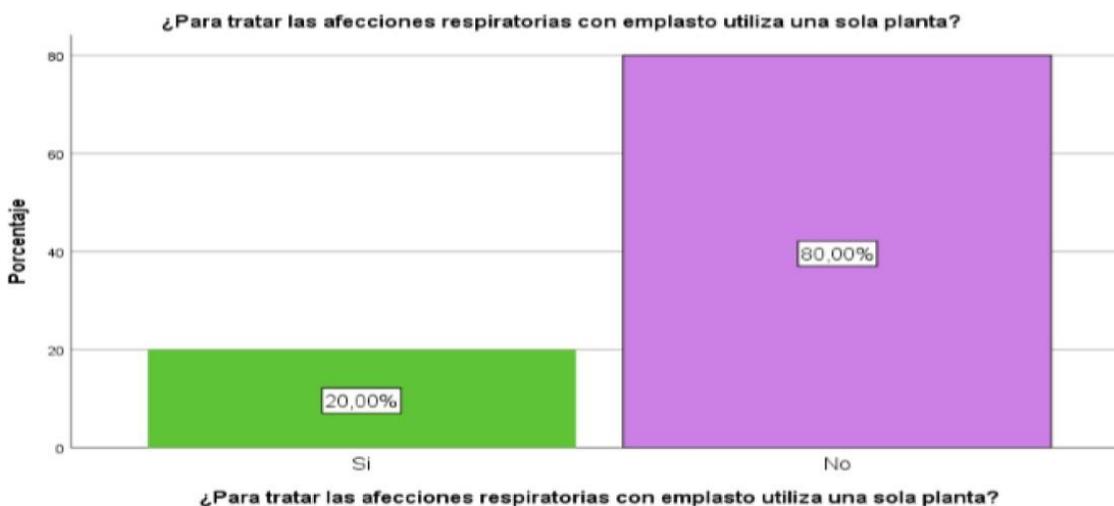
Tabla 21 ¿Para tratar las afecciones respiratorias con emplasto utiliza una sola planta?

**¿Para tratar las afecciones respiratorias con emplasto utiliza una sola planta?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	12	20,0	20,0	20,0
	No	48	80,0	80,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

**Fuente:** "Usuarios que se atienden en el Centro de Salud Jorge Chávez de Puerto Maldonado"

Figura 19 ¿Para tratar las afecciones respiratorias con emplasto utiliza una sola planta?



**Fuente:** Tabla 21.

Según la Tabla 21, el 80,00% de los encuestados, manifiestan los encuestados que para tratar las afecciones respiratorias con emplasto No utiliza una sola planta, y el 20,00% manifiestan que Si. Análisis: más de la mitad de los encuestados de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata que no utiliza una sola planta para tratar las afecciones respiratorias con emplasto, es debido a sus conocimientos y combinación de las plantas para tratar distintas enfermedades de respiración con emplasto.

Tabla 22 ¿Para tratar las afecciones respiratorias con emplasto utiliza varias plantas?

**¿Para tratar las afecciones respiratorias con emplasto utiliza varias plantas?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si	57	95,0	95,0	95,0
	No	3	5,0	5,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente: "Usuarios que se atienden en el Centro de Salud Jorge Chávez de Puerto Maldonado"

Figura 20 ¿Para tratar las afecciones respiratorias con emplasto utiliza varias plantas?



Fuente: Tabla 22.

Según la Tabla 22, el 95,00% de los encuestados, manifiestan los encuestados que para tratar las afecciones respiratorias con emplasto Si utiliza varios plantas, y el 5,00% manifiestan que No. Análisis: más de la mitad de los encuestados de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata que si utiliza varias plantas para tratar las afecciones respiratorias con emplasto, es debido por las personas mayores que se dedicaban al conocimiento empírico, sus componentes de las plantas.

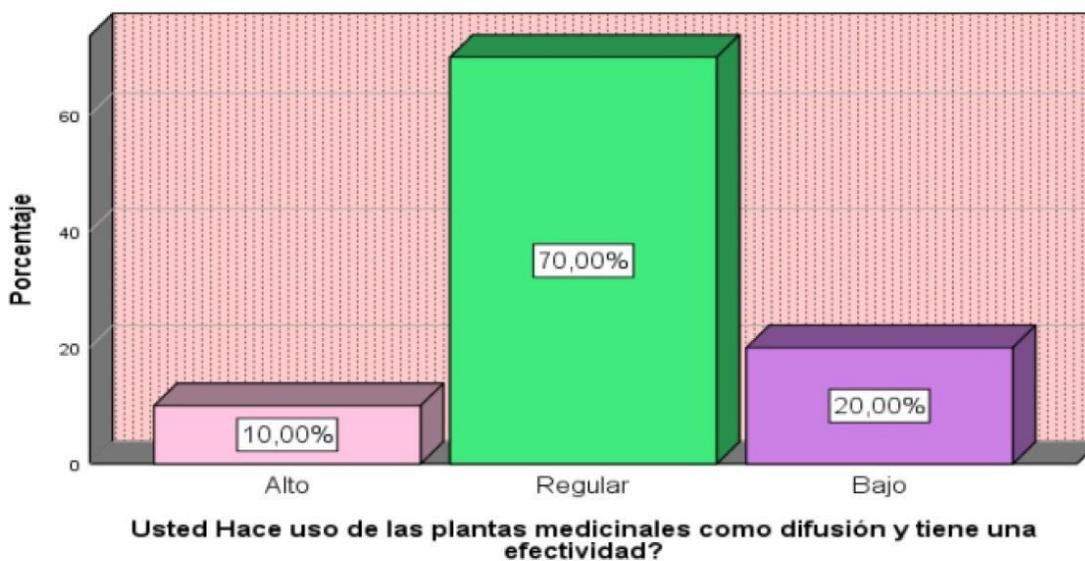
Tabla 23 ¿Usted Hace uso de las plantas medicinales como difusión y tiene una efectividad?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Alto	6	10,0	10,0	10,0
	Regular	42	70,0	70,0	80,0
	Bajo	12	20,0	20,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente: "Usuarios que se atienden en el Centro de Salud Jorge Chávez de Puerto Maldonado"

Figura 21 ¿Usted Hace uso de las plantas medicinales como difusión y tiene una efectividad?

Usted Hace uso de las plantas medicinales como difusión y tiene una efectividad?



Fuente: Tabla 23.

Según la Tabla 23, el 70,00% de los encuestados, manifiestan los encuestados que el uso de las plantas medicinales como difusión y tiene una efectividad regular, el 20,00% es bajo y el 10,00% afirman que es alto. Análisis: más de la mitad de los encuestados de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata que el uso de las plantas medicinales como difusión es regular y tiene una efectividad medio, lo ideal es que tenga una efectiva alta.

Tabla 24 ¿Usted Hace uso de las plantas medicinales como emplasto y tiene una efectividad?

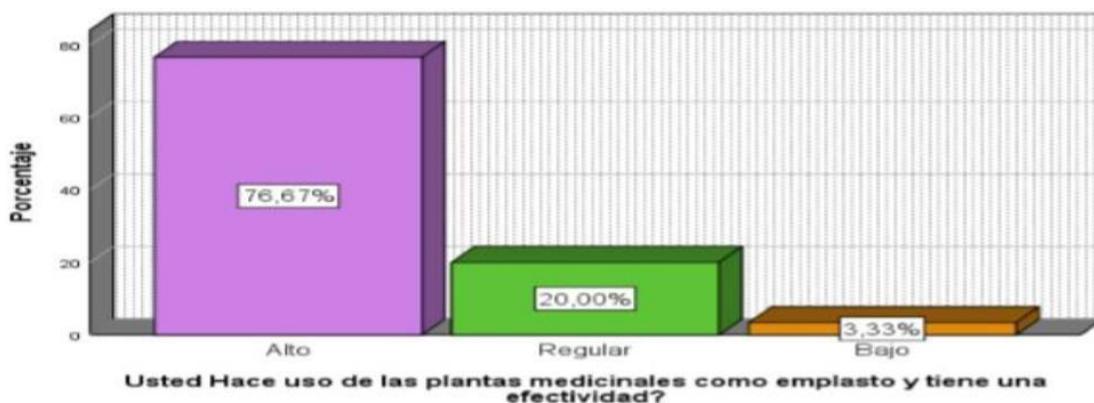
**Usted Hace uso de las plantas medicinales como emplasto y tiene una efectividad?**

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Alto	46	76,7	76,7	76,7
	Regular	12	20,0	20,0	96,7
	Bajo	2	3,3	3,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente: "Usuarios que se atienden en el Centro de Salud Jorge Chávez de Puerto Maldonado"

Figura 22 ¿Usted Hace uso de las plantas medicinales como emplasto y tiene una efectividad?

**Usted Hace uso de las plantas medicinales como emplasto y tiene una efectividad?**



Fuente: Tabla 24.

Según la Tabla 24, el 76,67% de los encuestados, manifiestan los encuestados que el uso de las plantas medicinales como emplasto y tiene una efectividad alto, el 20,00% es regular y el 3,33% afirman que es bajo. Análisis: más de la mitad de los encuestados de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata hacen uso de las plantas medicinales como emplasto es alto y tiene una efectividad alto, tienen mayor conocimiento en emplasto que en difusión.

## CONCLUSIONES

**Primero.** - Se llegó a la conclusión, que el 70,00% de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata – Madre de Dios, que el uso de las plantas medicinales como difusión y tiene una efectividad regular, mientras el 76,67% de los moradores y hacen el uso de las plantas medicinales como emplasto y tiene una efectividad alto, por que el 40,00% de ellos, tienen una edad entra 51 a más años, más de la mayoría de los encuestados son mayor de edad, debido a que tienen conocimiento sobre el uso de las plantas medicinales en afecciones respiratorias, como es el matico y evitar la propagación del covid- 19.

**Segundo.** – se llegó a segunda conclusión que el 96,67% de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata – Madre de Dios, que para tratar las afecciones respiratorias si utilizan las hojas de la planta en infusión. el 88,33% de los encuestados que para tratar las afecciones respiratorias Si utilizan el tallo de la planta en infusión. el 95,00% de los encuestados que para tratar las afecciones respiratorias si utiliza la raíz de la planta en infusión, el 53,33% , Si utilizan el fruto de la planta en infusión. más de la mitad de los encuestados si utilizan las hojas de la planta en infusión en casos de tratar las afecciones respiratorias, debido que pertenecen a una tribu y conocedores de las plantas medicinales por sus costumbres ancestrales, saben que plantas utilizar dependiendo a síntomas que tiene el comunero, en épocas de pandemias utilizaron las plantas medicinales como tratamiento, como utilizan el fruto de la planta en infusión, contrarrestando las afecciones respiratorias.

**Tercero.** – se concluye que el 86,67% de los Moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata – Madre de Dios, que para tratar las afecciones respiratorias si utiliza emplasto elaborado con hojas de la planta; Análisis: más de la mitad de ellos utiliza emplasto elaborado con hojas de la planta para tratar las afecciones respiratorias, es debido a sus conocimientos y combinación de las personas mayores que viven en la misma comunidad de infierno, así mismo por las costumbres. Sobre todo, si utilizan emplasto elaborado con hojas de la planta. el 61,67%; también lo usan, más de la mitad de los encuestados si utiliza emplasto elaborado con el tallo de la planta para tratar las afecciones respiratorias, es debido a sus conocimientos y combinación de las personas mayores, ya que el 38,33 no conoce debido a que su población es joven y no se rigen a las costumbres de la comunidad, así mismo por las costumbres. el 86,67% de los encuestados que para tratar las afecciones respiratorias si utiliza emplasto elaborado con la raíz de la planta; el 55,00% de los encuestados que para tratar las afecciones respiratorias No utiliza emplasto elaborado con el fruto de la planta, más de la mitad de los encuestados, No utiliza emplasto elaborado con el fruto de la planta para tratar las afecciones respiratorias, es una limitación saber sobre el fruto de la planta para elaborar emplasto. Mas se enfocan en los tallos, hojas y raíz. Y el 80,00% de los encuestados que para tratar las afecciones respiratorias con emplasto No utiliza una sola planta; el 95,00% de los encuestados que para tratar las afecciones respiratorias con emplasto Si utiliza varias plantas.

## **RECOMENDACIONES**

### **A la presidenta de la comunidad de**

**infierno. Sra. Liz Mariela Marichi**

### **Gonzales**

A los comuneros y moradores de la comunidad de infierno, que contribuyeron a fortalecer estas actividades de uso de las plantas medicinales para tratar las afecciones respiratorias no solo a los miembros de la comunidad de infierno si no a los ciudadanos de puerto Maldonado, región Madre de Dios, el Perú y el Mundo. ya que tienen conocimiento empírico en mencionada área de las afecciones respiratorias.

**A la Dirección de Salud de Madre De Dios. Para los diferentes establecimientos de Salud de la provincia de Tambopata y la región de Madre de Dios.**

Seguir implementando programas de concientización sobre el tema, a los ciudadanos que no cuenten con una posta cerca de las comunidades o es casi imposible el acceso. Ya que evitara algún malestar de los mismos pobladores.

### **A la Escuela Profesional de Enfermería de la UNAMAD.**

Considerando los resultados de la presente investigación, ya que este trabajo de investigación es único en la provincia de Tambopata región de Madre de Dios, así mismo inculcar a la plana docente, egresados y estudiantes de la Carrera Profesional de Enfermería con gran capacidad para realizar trabajos de investigación de distintos niveles según su naturaleza de la investigación, además se recomienda visitar a los comuneros de la comunidad de infierno para conocer su

tradiciones, costumbre, conocimiento empírico. Que muchos formadores, educadores desconocen los efectos de plantas, frutos, tallos y raíz para tratar las afecciones respiratorias.

### Referencia Bibliográfica.

1. Pérez R. Usan plantas medicinales casi 80% de los países en desarrollo, según la OMS. [Internet]. Consultado 22 de octubre de 2022. Disponible en:  
<https://www.jornada.com.mx/2013/01/24/ciencias/a02n1cie#:~:text=El%20uso%20de%20plantas%20medicinales,m%C3%A9dicas%2C%20porcentaje%20que%20aumenta%20cada>
2. 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). Lima: OPS; 2019. [Internet]. Consultado 22 de octubre de 2022. 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)
3. Suazo L., Silva R., y Zavala H. Factores del uso de plantas medicinales como tratamiento de Enfermedades Respiratorias Agudas en pobladores del consejo 4, Barrio Sutiaba, León - Nicaragua. Mayo-Octubre 2015. [internet]. Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua. [tesis de licenciatura]. Consultado 22 de octubre de 2022. Disponible en:  
<http://riul.unanleon.edu.ni:8080/jspui/bitstream/123456789/6525/1/233991.pdf>
4. Sotero A., Gheno Y, Martínez A., y Arteaga T., Plantas medicinales usadas para las afecciones respiratorias en Loma Alta, Nevado de Toluca, México Alma.

[https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0187-71512016000100003](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0187-71512016000100003)

5. Cal J., y otros. Uso tradicional de plantas medicinales y de remedios caseros para tratamiento de infecciones en menores de cinco años. Licenciatura tesis, Universidad de San Carlos de Guatemala. <https://repositorioslatinoamericanos.uchile.cl/handle/2250/1394>
  
6. 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. [internet]. Universidad de Huánuco. [tesis de licenciatura]. Consultado 22 de octubre de 2022. Disponible en: [http://docs.bvsalud.org/biblioref/2018/10/915646/uso-tradicional-de-plantas-medicinales-para-el-tratamiento-de-i\\_dQPcgb4.pdf](http://docs.bvsalud.org/biblioref/2018/10/915646/uso-tradicional-de-plantas-medicinales-para-el-tratamiento-de-i_dQPcgb4.pdf)
  
7. Lao L., y López M., Uso de plantas medicinales en tratamiento de infecciones respiratorias agudas del tracto superior por madres de niños(as) de 0-5 años, AA.HH. Nuestra Señora de las Mercedes-2017. [internet]. Universidad Nacional de Ucayali. [Tesis de licenciatura]. Consultado 24 de octubre de 2022. Disponible en: [http://repositorio.unu.edu.pe/bitstream/handle/UNU/3884/000003764T\\_ENF\\_ERMERIA.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.unu.edu.pe/bitstream/handle/UNU/3884/000003764T_ENF_ERMERIA.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
  
8. Gonzales H., y Lazarte S. Plantas medicinales utilizadas como alternativa de tratamiento para afecciones del sistema respiratorio en los pobladores del Barrio de Pucará – Huancayo. [Internet]. Universidad Privada de Huancayo “Franklin Roosevelt”. [Tesis de licenciatura]. Consultado 24 de octubre de 2022. Disponible en: <http://repositorio.uroosevelt.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/ROOSEV>

[ELT/20/](#)

[Gonzales%20Gu%C3%ADa%20Lazarte%20Remuzgo.pdf?sequence=1&isAllowed=y](#)

9. Leininger M. Teoría de los cuidados culturales. En: Marriner A, Raile M. Modelos y teorías de enfermería. 6a ed. Philadelphia: Mosby; 2007.
10. *Ibíd.*, p. 472 – 473. 29. Pender N. Modelo de promoción de la salud. En: Marriner A, Raile M. Modelos y teorías de enfermería. 6a ed. Philadelphia: Mosby; 2007. *Ibíd.* p. 482.
11. Instituto Nacional de Salud. Las plantas medicinales y el desarrollo nacional. Bol – Inst Nac Salud (Perú) 2012; 18(2): 1 – 8.
12. Cosme I. El uso de las plantas medicinales. [Internet] [Consultado 21 de Mayo del 2018] Disponible en: [https://cdigital.uv.mx/bitstream/123456789/8921/1/tra6\\_p23-26\\_2010-0.pdf](https://cdigital.uv.mx/bitstream/123456789/8921/1/tra6_p23-26_2010-0.pdf)
13. García J. Conocimiento y uso de las plantas medicinales en la zona metropolitana de Guadalajara Desacatos 2012; 39 (1): 29 – 44.
14. Silva E. Anatomía Vegetal [Internet] [Consultado 21 de Mayo del 2018] Disponible en: <http://epifaniasilvaortizanatomiavagetal.blogspot.pe/2010/11/>
15. Gálvez I, Lobos J, Peralta J. Plantas Medicinales: principios básicos de fitoterapia. [Internet] [Consultado 21 de Mayo del 2018]

Disponible en:  
[https://issuu.com/cesarluc/docs/manual\\_plantas\\_medicinales\\_\\_comisio](https://issuu.com/cesarluc/docs/manual_plantas_medicinales_comisio)

16. Hoogesteger C. Uso de plantas medicinales. 5ta Edición. México: Editorial Pax; 2008.
17. Grijalva R. Análisis cuantitativo del conocimiento tradicional sobre plantas utilizadas para el tratamiento de enfermedades antitumorales y antiinflamatorias en la parroquia Nayón, Cantón Quito. [Tesis para optar el título de Ingeniero en Gestión Ambiental] Ecuador: Universidad Técnica Particular de Loja; 2017.
18. Loyo R. Módulo para la conservación del huerto escolar y uso de plantas medicinales en Instituto Nacional de Educación Básica de Telesecundaria Aldea El Palmar, Chiquimula. [Tesis de Licenciatura] Guatemala: Universidad San Carlos de Guatemala; 2015.
19. Laguna C. Métodos de extracción en Medicina Tradicional. [Internet] [Consultado 21 de Mayo del 2018] Disponible en:  
[http://tradicionalmedicine20.blogspot.pe/2016/08/conceptos-utilizados-en-la-preparacion\\_17.html](http://tradicionalmedicine20.blogspot.pe/2016/08/conceptos-utilizados-en-la-preparacion_17.html)
20. Sánchez N. Infecciones respiratorias agudas: aspectos clínicos y epidemiológicos. [Internet] [Consultado 2016 Enero 31] Disponible en: [http://bvs.sld.cu/uats/rtv\\_files/rtv1100.htm](http://bvs.sld.cu/uats/rtv_files/rtv1100.htm)
21. Rueda E. El Pediatra eficiente. 6ta Edición. Venezuela: Editorial

Médica Panamericana Limitada; 2004.

22. Ministerio de Salud. Identificación de riesgos y control de EDAS, IRAS e infecciones gastro intestinales. [Internet] [Consultado 21 de Mayo del 2018] Disponible en: [https://www.minsa.gob.pe/dggdrh/ensap/voluntariado/unidad\\_2\\_p2\\_identificacion\\_riesgos.pdf](https://www.minsa.gob.pe/dggdrh/ensap/voluntariado/unidad_2_p2_identificacion_riesgos.pdf)
23. Cifuentes L. Infecciones Respiratorias Agudas en Pediatría Ambulatoria. 4ta Edición. Perú: San Marcos; 2009. 47. Wong D. Tratado de Enfermería Pediátrica. Washington: Mc Graw Hill; 2002.
24. Ministerio de Salud. Dirección General de Salud de las Personas. Guías de práctica clínica para la atención de las patologías más frecuentes y cuidados esenciales del niño y la niña, Enfermedades Respiratorias. 1ra edición, Perú: MINSA; 2007.
25. Benguigui Y. Infecciones respiratorias agudas. Fundamentos teóricos de la estrategia de control. [Internet] [Consultado 21 de Mayo del 2018] Disponible en: [http://www.bvs.sld.cu/revistas/mciego/vol17\\_02\\_2011/pdf/T3.pdf](http://www.bvs.sld.cu/revistas/mciego/vol17_02_2011/pdf/T3.pdf)
26. El Herbolario. Plantas medicinales para el sistema respiratorio. [Internet] [Consultado 21 de Mayo del 2018] Disponible en: <http://elherbolario.com/plantas-medicinales/item/1218-remediosnaturales-para-el-sistema-respiratorio>
27. Espinoza P, Leonardo J, Arévalo F. Marcha Fitoquímica de

Aristiguietia Gayana, "Asmachilca" [Internet] [Consultado 21 de Mayo del 2018] 90 Disponible en: [http://www.lamolina.edu.pe/facultad/ciencias/dquimica/pergreenchemistry/?wpfb\\_dl=4](http://www.lamolina.edu.pe/facultad/ciencias/dquimica/pergreenchemistry/?wpfb_dl=4)

28. Arellano P. Guía de recursos terapéuticos vegetales. 4ta Edición. Lima: INMETRA; 2006.
29. Mejía K, Rengifo E. Plantas medicinales de uso popular en la Amazonía Peruana. 2da Edición. Lima, Agencia Española de Cooperación Internacional; 2000.
30. Benvenuto A. "El Uso de Plantas Medicinales y otras prácticas populares de curación entre las madres de los Barrios Vista.

## **ANEXOS**

## ANEXO 1: Matriz de Consistencia.

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA
<p><u>PROBLEMA GENERAL</u> ¿Cuáles son las plantas medicinales más usadas para las afecciones respiratorias en los moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata - ¿Madre de Dios, 2022?</p> <p><u>PROBLEMAS ESPECIFICOS:</u></p> <p><b>P.E.1</b> ¿Cuáles son las plantas medicinales más usadas como infusión en afecciones respiratorias en los moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata - ¿Madre de Dios, 2022?</p> <p><b>P.E.2.</b> ¿Cuáles son las plantas medicinales más usadas como emplasto en afecciones respiratorias en los moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata - ¿Madre de Dios, 2022?</p>	<p><u>OBJETIVO GENERAL</u> <b>Identificar las plantas medicinales que son más utilizadas en las afecciones respiratorias en los moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata - Madre de Dios, 2022.</b></p> <p><u>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</u></p> <p>Describir las plantas medicinales que usan como infusión en afecciones respiratorias en los moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata - Madre de Dios, 2022.</p> <p>Describir las plantas medicinales que usan como emplasto en afecciones respiratorias en los moradores de la comunidad de infierno del Distrito de Tambopata - Madre de Dios, 2022.</p>	<p>El presente estudio de investigación de tipo descriptivo, no amerita formular hipótesis.</p> <p>“Los estudios descriptivos miden de forma independiente las variables y aun cuando no se formulen hipótesis, tales variables aparecen enunciadas en los objetivos de investigación.” (Arias, 2006 a, p.25).</p>	<p><u>VARIABLES 1:</u></p> <p>Uso de plantas medicinales</p> <p>D1: Uso de plantas medicinales como infusión.</p> <p>D2: Uso de plantas medicinales como emplasto.</p> <p><u>VARIABLES INTERVINIENTES:</u> Edad: Estado Civil: Grado de instrucción: Ocupación:</p>	<p><b>Tipo de investigación:</b> Descriptivo, Transversal, y Prospectivo.</p> <p>Investigación no experimental, con enfoque cuantitativo.</p> <p><b>Esquema de Investigación:</b> M-----O <b>Donde:</b> M = Muestra O = moradores de la comunidad de infierno de puerto Maldonado.</p> <p><b>Población:</b> 125 familias de moradores de la comunidad de infierno de puerto Maldonado.</p> <p><b>muestra:</b> Estará conformada por 60 moradores de la comunidad de infierno de puerto Maldonado.</p> <p><b>Técnica e instrumento:</b> Entrevista, cuestionario <b>Análisis de datos:</b> Estadística descriptiva básica.</p>

## Anexo 2: Instrumento



UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZONICA DE  
MADRE DE DIOS FACULTAD DE  
EDUCACIÓN  
CARRERA PROFESIONAL DE ENFERMERIA



Encuesta N° .....

ENCUESTAS DIRIGIDAS AL USO DE PLANTAS MEDICINALES EN  
AFECCIONES RESPIRATORIAS EN LOS MORADORES DE LA  
COMUNIDAD DE INFIERNO DEL DISTRITO DE TAMBOPATA –  
MADRE DE DIOS, 2022

### I. PRESENTACION

Buenos días Sr. (Srta.) madre, somos estudiantes de la Carrera Profesional de Enfermería de la UNAMAD, en esta oportunidad me dirijo a Ud. para saludarlo y a su vez hacer de su conocimiento que estamos realizando un estudio sobre: USO DE PLANTAS MEDICINALES EN AFECCIONES RESPIRATORIAS EN LOS MORADORES DE LA COMUNIDAD DE INFIERNO DEL DISTRITO DE TAMBOPATA – MADRE DE DIOS, 2022. El mismo que es de carácter anónimo y sus respuestas serán de uso para la investigación por lo que solicito a bien responder todas las preguntas que a continuación se presentan.

Agradeciendo anticipadamente su colaboración.

### II. DATOS GENERALES

1. Edad.....
2. Grado de instrucción
  - a) Sin instrucción b) Primaria c) Secundaria d) superior
3. Estado civil
  - a) soltera b) Casada c) Conviviente d) viuda e) Divorciada

4. Ocupación  
 a) Independiente b) Dependiente c) Ama de casa d) Estudiante

5. Usted. Utiliza las plantas medicinales para tratar las afecciones respiratorias de los hermanos comuneros:  
 Si ( ) No ( )

### I. DEL NIÑO

A continuación, se presenta una lista de ítems que pueden presentarse en la USO DE PLANTAS MEDICINALES EN AFECCIONES RESPIRATORIAS EN LOS MORADORES DE LA COMUNIDAD DE INFIERNO DEL DISTRITO DE TAMBOPATA – MADRE DE DIOS, 2022, marcando una (X) en el número respectivo de acuerdo a la siguiente categorización

1	2
SI	NO

PREGUNTAS	SI	NO
1 ¿Usted Hace uso de plantas medicinales?		
2 ¿Usted Usa las plantas medicinales como primera alternativa?		
3 ¿Usted cuando mira que tiene alguna afección respiratoria utiliza plantas medicinales, como cura?		
4 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza las hojas de la planta en infusión?		
5 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza el tallo de la planta en infusión?		
6 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza la raíz de la planta en infusión?		
7 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza el fruto de la planta en infusión?		
8 ¿Para tratar las afecciones respiratorias con infusión usted utiliza una sola planta?		
9 ¿Para tratar las afecciones respiratorias con infusión usted utiliza varias plantas?		
10 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza emplasto elaborado con hojas de la planta?		
11 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza emplasto elaborado con el tallo de la planta?		
12 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza emplasto elaborado con la raíz de la planta?		
13 ¿Para tratar las afecciones respiratorias usted utiliza emplasto elaborado con el fruto de la planta?		
14 ¿Para tratar las afecciones respiratorias con emplasto utiliza una sola planta?		
15 ¿Para tratar las afecciones respiratorias con emplasto utiliza varias plantas?		

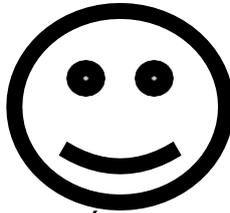
16. ¿Usted Hace uso de las plantas medicinales como difusión y tiene una efectividad?

- a) Bueno
- b) Regular
- c) Bajo

17. ¿Usted Hace uso de las plantas medicinales como emplasto y tiene una efectividad?

- a) Bueno
- b) Regular
- c) Bajo

|||||||GRACIAS POR SU



COLABORACIÓN!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

### Anexo 3: Solicitud de aplicación del instrumento



UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS  
FACULTAD DE EDUCACIÓN  
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"  
"Madre de Dios, Capital de la Biodiversidad del Perú"

Puerto Maldonado, 23 de mayo del 2023.

CARTA N° 041 -2023-UNAMAD-R/FED.

Señora:  
**Liz Mariela Marichi González**  
PRESIDENTA DE LA COMUNIDAD DE INFIERNO.  
Presente.-

**Asunto : Aplicación de Instrumento de Investigación.**

**Ref. : Exp. N° 1406/Fut N°002225.**  
\*\*\*\*\*

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente, a nombre de la Facultad de Educación de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios y el mío propio.

La presente tiene por finalidad, presentarle a las Srtas. Bachiller: **Arroyo Murayari, Sherly Melissa y Huarancca López, Maribel**, de la Carrera Profesional de Enfermería, para quienes solicito autorización para realizar estudio de investigación de tesis, denominada: **"USO DE PLANTAS MEDICINALES EN AFECCIONES RESPIRATORIAS EN LOS MORADORES DE LA COMUNIDAD DE INFIERNO DEL DISTRITO TAMBOPATA – MADRE DE DIOS, 2022"**, asimismo agradeceré, se le brinde las facilidades para la Aplicación de su Instrumentos de Investigación.

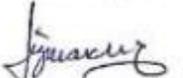
Agradeciendo su gentil atención, expreso a usted mi mayor consideración y estima personal.

Atentamente;

UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS  
FACULTAD DE EDUCACIÓN  
  
Dr. Fredy Rolando Buenas Linares  
DECANO

Recibido -

27/05./2023



FEDL/Docum  
C.c.  
Anexos

**UNAMAD: "Investigación, Innovación y Emprendimiento Global"**

Ciudad Universitaria - Av. Jorge Chávez N°1160 / Cel. 975843012  
Correo Electrónico: mesadepartes.faceduccion@unamad.edu.pe

## Anexo 4: validación de los expertos

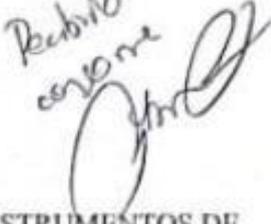
Puerto Maldonado, 30 de mayo del 2023.

CARTA N° 001-2023/SMAM/MHL.

SEÑOR  
Mgt. Patricia Liliana Ríos De la Roca.

Presente.-

ASUNTO : SOLICITO OPINIÓN PARA VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN.

Recibido  
conforme  


Mediante la presente me dirijo a Ud., para saludarle cordialmente y a la vez manifestarle que, en condición de Egresado de la Carrera profesional de Enfermería de la Universiada Nacional Amazónica de Madre de Dios, venimos realizando la tesis, cuyo titulo es:

"USO DE PLANTAS MEDICINALES EN AFECCIONES RESPIRATORIAS EN LOS MORADORES DE LA COMUNIDAD DE INFIERNO DEL DISTRITO TAMBOPATA – MADRE DE DIOS, 2022"

Por tal razón, requiero de sus conocimientos y experiencia en el campo de la investigación de mi tesis para solicitarle su opinión profesional respecto a la estructura y validez de los instrumentos que adjunto al presente:

- ❖ Validación de instrumentos de investigación
- ❖ Matriz de consistencia de la investigación
- ❖ Instrumentos

Agradecimiento anticipado por su aceptación a la presente, quedando de Ud. Muy reconocida.

Atentamente,



Arroyo Marayari Sherly Melissa  
DNI: 71315048



Huaranca Lopez Maribel  
DNI: 77142191

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACION

**I. DATOS GENERALES**

**Título del trabajo de la investigación:**

"USO DE PLANTAS MEDICINALES EN AFECCIONES RESPIRATORIAS EN LOS MORADORES DE LA COMUNIDAD DE INFIERNO DEL DISTRITO TAMBOPATA – MADRE DE DIOS, 2022"

**Nombre del instrumento:** Cuestionario sobre el Uso de plantas medicinales en afecciones respiratorias en los moradores de la comunidad de infierno del distrito Tambopata – Madre de Dios, 2022.

**Investigador(as):** Br. Arroyo Murayari Sherly Melissa,  
Br. Huaranca Lopez Maribel.

**II. DATOS DEL EXPERTO**

Nombres y Apellidos: Patricia Liliana Ríos De la Roca

Grado académico : Magister

Universidad : Universidad Cesar Vallejo

Lugar y fecha : 30 de mayo de 2023

**III. OBSERVACIONES EN CUANTO A:**

1. FORMA (Ortografía, coherencia, lingüística, redacción)

Procede.....

2. CONTENIDO (Coherencia en torno al instrumento. Si el indicador corresponde a los ítems y dimensiones)

Aplicable.....

3. ESTRUCTURA (Profundidad de los ítems)

Aplicable.....

**IV. APORTE Y/O SUGERENCIAS**

Aplicable.....

**V. OPINIÓN DE LA APLICABILIDAD:**

Procede su aplicación

Debe corregirs

.....  
Patricia Liliana Ríos De la Roca



Puerto Maldonado, 30 de mayo del 2023.

CARTA N° 002-2023/SMAM/MHL

SEÑOR  
MGTR. Rosario Gamarra Soto.

Presente.-

ASUNTO : SOLICITO OPINIÓN PARA VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN.

Rosario  
16/23  
Soto  
Luzmila G.S.

Mediante la presente me dirijo a Ud., para saludarle cordialmente y a la vez manifestarle que, en condición de Egresado de la Carrera profesional de Enfermería de la Universiada Nacional Amazónica de Madre de Dios, venimos realizando la tesis, cuyo título es:

"USO DE PLANTAS MEDICINALES EN AFECCIONES RESPIRATORIAS EN LOS MORADORES DE LA COMUNIDAD DE INFIERNO DEL DISTRITO TAMBOPATA – MADRE DE DIOS, 2022"

Por tal razón, requiero de sus conocimientos y experiencia en el campo de la investigación de mi tesis para solicitarle su opinión profesional respecto a la estructura y validez de los instrumentos que adjunto al presente:

- ❖ Validación de instrumentos de investigación
- ❖ Matriz de consistencia de la investigación
- ❖ Instrumentos

Agradecimiento anticipado por su aceptación a la presente, quedando de Ud. Muy reconocida.

Atentamente,

  
Arroyo Murayari Sherly Melissa  
DNI: 71315048

  
Huaranca Lopez Maribel  
DNI: 77142191

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

**VI. DATOS GENERALES**

**Título del trabajo de la investigación:**

“USO DE PLANTAS MEDICINALES EN AFECCIONES RESPIRATORIAS EN LOS MORADORES DE LA COMUNIDAD DE INFIERNO DEL DISTRITO TAMBOPATA – MADRE DE DIOS, 2022”

**Nombre del instrumento:** Cuestionario sobre el Uso de plantas medicinales en afecciones respiratorias en los moradores de la comunidad de infierno del Distrito Tambopata – Madre de Dios, 2022.

**Investigador(as):** Br. Arroyo Murayari Sherly Melissa.  
Br. Huaranca Lopez Maribel.

**VII. DATOS DEL EXPERTO**

Nombres y Apellidos: Rosario Gamarra Soto  
Grado académico : ~~Doctora~~  
Universidad : Universidad Cesar Vallejo  
Lugar y fecha : 30 de mayo de 2023

**VIII. OBSERVACIONES EN CUANTO A:**

4. FORMA (Ortografía, coherencia, lingüística, redacción)  
Procede... *se queda mejor la combinación de agentes*.....
5. CONTENIDO (Coherencia en torno al instrumento. Si el indicador corresponde a los ítems y dimensiones)  
Aplicable... *si se puede explicar bien cómo se usa en el tema con...*  
*una serie de ítems y dimensiones*.....
6. ESTRUCTURA (Profundidad de los ítems)  
Aplicable... *para ser usada en la investigación*.....

**IX. APOORTE Y/O SUGERENCIAS**

Aplicable... *para ser usada en la investigación en el contenido del instrumento*.....

**X. OPINIÓN DE LA APLICABILIDAD:**

Procede su aplicación

Debe corregirse



*Rosario Gamarra Soto*

M<sup>a</sup> Rosario Gamarra Soto  
CEP 54035 / RNE 36441



### Anexo 5: Data

N°	items 1	items 2	items 3	items 4	items 5	items 6	items 7	items 8	items 9	items 10	items 11	items 12	items 13	items 14	items 15	items 16	items 17	items 18	items 19	items 20	items 21	items 22
1	25	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1
2	48	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1
3	31	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2
4	45	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1
5	47	3	2	3	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1
6	35	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1
7	53	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1
8	38	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
9	26	3	1	4	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1
10	51	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1
11	36	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2
12	25	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1
13	45	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1
14	52	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1
15	58	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1
16	62	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1
17	76	2	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1
18	32	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	46	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
20	25	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
21	37	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1
22	50	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1
23	48	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1
24	40	3	2	0	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	0	0
25	29	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1
26	56	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2
27	16	3	1	4	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1
28	51	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1
29	64	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1
30	63	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2
31	31	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1
32	29	3	3	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
33	76	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1
34	32	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2
35	40	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	0	0

36	24	3	1	4	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1
37	69	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2
38	61	3	3	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1
39	56	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1
40	28	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2
41	35	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2
42	67	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2
43	39	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2
44	78	1	3	3	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1
45	49	3	3	3	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1
46	35	3	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
47	53	4	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
48	40	3	0	0	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1
49	34	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
50	32	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51	28	4	1	4	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1
52	0	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	0	0
53	24	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2
54	62	3	5	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	3
55	58	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3
56	33	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
57	43	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1
58	53	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1
59	50	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60	40	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Cuestionario de la variable "Y"

## Anexo 6: Fotografías



