



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

**ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y
BIOQUÍMICA**

**USO DE PLANTAS MEDICINALES EN LOS
POBLADORES DEL CASERÍO DE VINCHAMARCA,
MORO. JULIO – DICIEMBRE 2020**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL
GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER EN
FARMACIA Y BIOQUÍMICA**

AUTOR

ALEGRE VASQUEZ, KLAYDER MARIANA

ORCID: 0000-0002-9275-0700

ASESOR

VÁQUEZ CORALES, EDISON

ORCID:0000-0001-9059-6394

CHIMBOTE – PERÚ

2021

**USO DE PLANTAS MEDICINALES EN LOS
POBLADORES DEL CASERÍO DE
VINCHAMARCA. MORO. JULIO –
DICIEMBRE 2020**

EQUIPO DE TRABAJO

AUTOR

Alegre Vasquez, Klayder Mariana

ORCID: 0000-0002-9275-0700

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Estudiante de Pregrado,
Chimbote, Perú

ASESOR

Vásquez Corales, Edison

ORCID:0000-0001-9059-6394

Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Facultad de Ciencias de
la Salud, Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica, Chimbote, Perú

JURADO

Diaz Ortega, Jorge Luis

ORCID: 0000-0002-6154-8913

Arteaga Revilla, Nilda María

ORCID: 0000-0002-7897-8151

Amaya Lau, Luisa Olivia

ORCID: 0000-0002-6374-8732

FIRMA DEL JURADO Y ASESOR

Dr. Diaz Ortega Jorge Luis

Presidente

Mgtr. Arteaga Revilla Nilda María

Miembro

Mgtr. Amaya Lau Luisa Olivia

Miembro

Dr. Vásquez Corales Edison

Asesor

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a mi madre María Vasquez Marchena que ha sido un pilar fundamental en mi desarrollo, por su apoyo, en este largo camino con altas y bajas, cuidándome y siguiendo cada paso que doy. Le doy gracias a Dios por permitir tener a mi madre conmigo y seguir aprendiendo de ella.

Agradezco a mis hermanos Diego Rios y Valerin Rios el apoyo para poder cumplir mis sueños, también a mi enamorado John Aguilera por darme ánimos a terminar este camino que emprendí en el año 2016.

Agradezco a mi asesor Edison Vásquez por guiarme y tener la paciencia en el desarrollo de esta investigación, con su apoyo y sus soluciones a cada problema logramos alcanzar la meta.

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo determinar la prevalencia de uso de plantas medicinales en los pobladores del Caserío de Vinchamarca, Moro. Julio – Diciembre 2020.

Se utilizó un estudio de tipo descriptivo y de corte transversal con un nivel cuantitativo, se obtuvo la cantidad de la muestra aplicando la fórmula de Duffau, dando como resultado 132 pobladores en la cual se aplicó criterios de inclusión y exclusión para el desarrollo de la encuesta online validado.

Del total de los encuestados el género masculino fue predominante en este estudio con el 56,1%, los participantes con mayor porcentaje según su grupo etéreo fueron los pobladores entre 30 a 59 años con el 59,8%. Se les pregunto cuál es la razón de uso de plantas medicinales, el 37,1% las consumen porque un conocido le informó. Respecto a la planta medicinales más utilizada el 24,2 utilizan el eucalipto y el 12,9% manzanilla. El 58,8% indicaron que utilizan las hojas de las plantas medicinales para sus tratamientos y el 12,9% usa las flores. Según la forma de consumo el 58,3% las consume por infusión (té), mientras que el 14,4% lo consumen en jugos. Concluyendo que la prevalencia puntual del uso de plantas medicinales es del 95,5% aún hace uso de las plantas medicinales para tratar diversos malestares, enfermedades o padecimientos.

Palabras clave: *plantas medicinales, prevalencia, uso.*

ABSTRACT

The present research aimed to determine the prevalence of use of medicinal plants in the inhabitants of the Caserío de Vinchamarca, Moro. July - December 2020.

A descriptive and cross-sectional study was used with a quantitative level, the amount of the sample was obtained by applying the Duffau formula, resulting in 132 inhabitants in which inclusion and exclusion criteria were applied for the development of the survey online validated.

Of the total of those surveyed, the male gender was predominant in this study with 56.1%, the participants with the highest percentage according to their age group were the inhabitants between 30 and 59 years old with 59.8%. They were asked what is the reason for using medicinal plants, 37.1% consume them because an acquaintance informed them. Regarding the most used medicinal plant, 24.2% use eucalyptus and 12.9% chamomile. 58.8% indicated that they use the leaves of medicinal plants for their treatments and 12.9% use flowers. According to the way of consumption, 58.3% consume them by infusion (tea), while 14.4% consume it in juices. Concluding that the specific prevalence of the use of medicinal plants is 95.5%, it still makes use of medicinal plants to treat various ailments, diseases or conditions.

Keywords: *medicinal plants, prevalence, use.*

CONTENIDO

RESUMEN	VI
ABSTRACT	VII
I. INTRODUCCIÓN	1
II. REVISIÓN DE LITERATURA	6
2.1. ANTECEDENTES	6
2.2. BASES TEÓRICAS	9
2.2.1. PLANTAS MEDICINALES O FLORA MEDICINAL	9
2.2.2. PLANTAS MEDICINALES PARTE DE LAS ZONAS DE BAJO RECURSO	10
2.2.3. FORMAS TERAPÉUTICAS DE LAS PLANTAS MEDICINALES EN POBLADORES DE BAJOS RECURSOS	11
III. HIPÓTESIS	14
IV. METODOLOGÍA	15
4.1. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN	15
4.2. POBLACIÓN Y MUESTRA	15
4.3. DEFINICIÓN Y OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES	17
4.4. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	19
4.5. PLAN DE ANÁLISIS	19
4.6. MATRIZ DE CONSISTENCIA	20
4.7. PRINCIPIOS ÉTICOS	- 37 -
V. RESULTADOS	- 38 -

5.1. RESULTADOS	- 38 -
5.2. ANÁLISIS DE RESULTADOS	- 44 -
VI. CONCLUSIONES	- 47 -
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	- 48 -
ANEXOS	- 54 -

ÍNDICE DE GRÁFICOS, TABLAS Y CUADRO

- Tabla 1.** Distribución porcentual respecto a las Características sociodemográficas de los pobladores del Caserío de Vinchamarca. Moro. Julio – Diciembre 2020.- 38 -
- Tabla 2.** Distribución porcentual respecto a la Razón de uso de las plantas medicinales por los pobladores del Caserío de Vinchamarca. Moro. Julio – Diciembre 2020. - 39 -
- Tabla 3.** Distribución porcentual de la Planta medicinal más utilizada por los pobladores del Caserío de Vinchamarca. Moro. Julio – Diciembre 2020. - 40 -
- Tabla 4.** Distribución porcentual del modo de uso de las plantas medicinales que utilizan los pobladores del Caserío de Vinchamarca. Moro. Julio – Diciembre 2020. - 41 -
- Tabla 5.** Distribución porcentual según partes de las plantas medicinales que utilizan los pobladores del caserío de Vinchamarca. Moro. Julio – Diciembre 2020. - 42 -
- Tabla 6.** Distribución porcentual de la prevalencia puntual del uso de plantas medicinales en los pobladores del caserío de Vinchamarca. Moro. Julio – Diciembre 2020. - 43 -

I. INTRODUCCIÓN

La presente investigación proviene de la línea de investigación de plantas medicinales de la escuela profesional de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Católica los Ángeles de Chimbote.

El uso de las plantas medicinales en diferentes culturas son parte de su identidad, aliviado malestares y aportado oxígeno a nuestras especies y muchas especies más de nuestro planeta. El aprovechamiento del hombre por las plantas medicinales se remonta a la antigüedad, utilizando instintos procedentes de los animales para buscar alimento o curarse así mismo. ^(1, 2)

El hombre desde la antigüedad ha utilizado su entorno para sobrevivir, con este proceso logró identificar y utilizar varias especies vegetales para diferentes aplicaciones. La sabiduría y experiencia adquirida a lo largo del tiempo son transmitidas vía oral a las generaciones. ⁽³⁾

Las plantas medicinales están siendo aceptadas en diferentes estatus sociales. Las informaciones científicas sobre las aplicaciones de las plantas medicinales son muy numerosas, y el número de plantas conocidos con efecto terapéutico investigadas son muy elevadas, empujan al profesional de la salud a tener conocimientos serios del uso real de las plantas con efectos medicinales. Hay que resaltar que los remedios elaborados con plantas medicinales presentan grandes ventajas frente a avanzados tratamientos químicos en la actualidad. ^(4, 5)

Las diversas prácticas de la medicina tradicional utilizadas a nivel mundial han contribuido satisfactoriamente a la vida humana, como el pilar principal de las prestaciones de servicios y complemento. ⁽⁶⁾

En la última década el 80% de la humanidad civilizada a nivel mundial ha hecho de plantas que presentan actividad terapéutica para aliviar diversos padecimientos o enfermedades, por el hecho de su accesibilidad económica a diferencia de los productos de la industria farmacéutica. El Perú es un país muy enriquecido de plantas medicinales, cuenta con más de 4400 plantas con sus conocidos usos por las poblaciones. ⁽⁷⁾

En países potentes con vías de desarrollo como Pakistán estiman que un 80% de personas hacen uso de las plantas medicinales para aliviarse de sus padecimientos, países avanzados tecnológicamente como Estados Unidos y Japón es habitual el uso de plantas medicinales para combatir malestares. Estiman que un 80% aproximadamente de la población en desarrollo como Bolivia, Perú, Ecuador hacen uso de las plantas medicinales para el tratar enfermedades. ⁽⁸⁾

En algunas zonas rurales e indígenas desde su antigüedad contaron con el beneficio de tener plantas medicinales para todo tipo de dolencias menores hasta enfermedades crónicas, por los escasos centros médicos y recursos económicos para la compra de medicamentos modernos. La Organización Mundial de la Salud (OMS) lo nombra “medicina tradicional”, el uso ha contribuido positivamente a la salud de la humanidad.

(9, 10)

Las plantas medicinales han sido y siguen siendo de gran aporte para el ser humano, la humanidad ha desarrollado su propio huerto con plantas medicinales lo cual se ha

transmitidos por generaciones, el reconocimiento de estas plantas hasta hace unas décadas gran parte del conocimiento de todas personas. ⁽⁷⁾

El respaldo sobre uso de las plantas medicinales o medicina tradicional está dado por la sabiduría y experiencia que se va adquiriendo a lo largo del tiempo. La situación de las personas de bajo recursos pese a sus padecimientos no acude a los centros médicos, su única alternativa disponible a su alcance son las plantas medicinales. ⁽¹¹⁾

El uso de plantas con acción terapéutica en el Perú perdura desde nuestros antepasados del periodo Pre inca y persistiendo hasta nuestros días, la aplicación de estos coexiste con la medicina occidental, orientados a prevenir y aliviar diversos padecimientos de salud. ⁽¹²⁾

En el Perú las plantas medicinales tienen múltiples acciones terapéuticas infusiones, cocimiento, baños calientes, maceraciones, ungüentos, compresiones, permitiendo que alguno de estos métodos naturales alivie sus padecimientos o malestares. Se ha realizado importantes investigaciones que demuestran que el uso de plantas medicinales en la Amazonia y en la sierra son lugares con gran diversidad de especies vegetales que se obtienen actividad terapéutica. ⁽⁷⁾

El uso de la flora medicinal en países avanzados y en vías de desarrollo tienen dos razones distintas: los primeros siguen creciendo a medida de la respuesta iatrogénica, y los países en vía de desarrollo son parte de un recurso ancestral. El sistema de salud en países pobres que no pueden solventar los gastos elevados en el uso de productos farmacéuticos. ⁽¹³⁾

Las plantas medicinales estudiadas debidamente podrán sustituir a la medicina moderna, no dando tanta dificultad a la población para adquirirlo por el simple hecho que el precio será más accesible que las medicinas importadas. ⁽¹⁴⁾

En base a lo descrito anteriormente se plantea la siguiente interrogante de investigación: ¿Cuál es la prevalencia de uso de las plantas medicinales en los pobladores del Caserío de Vinchamarca, Moro. Julio – Diciembre 2020?

OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN:

OBJETIVOS GENERAL:

- Determinar la prevalencia de uso de las plantas medicinales en los pobladores del Caserío de Vinchamarca, Moro. Julio – Diciembre 2020.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Identificar los patrones de uso de plantas medicinales en los pobladores del Caserío de Vinchamarca, Moro que usan plantas medicinales. Julio – Diciembre 2020.
- Determinar la prevalencia puntual del uso de plantas medicinales en los pobladores del caserío de Vinchamarca, Moro. Julio – Diciembre 2020.

II. REVISIÓN DE LITERATURA

2.1. ANTECEDENTES

Según López M. realizó una investigación científica en el año 2015 con el nombre “Conocimientos y Prácticas sobre el Uso de la Medicina Tradicional en Patologías del aparato reproductor femenino y urinario por mujeres de edad fértil, en el Municipio de Palestina de los Altos, Quetzaltenango, Guatemala”, se planteó establecer el porcentaje de aceptación de la Medicina Tradicional por parte de los pacientes que asisten al centro de Salud durante el mes de mayo, llevando a cabo encuestas diseñadas para este propósito; concluyendo que los conocimientos adquiridos de las mujeres de edad fértil, es deficiente con relación al uso de la medicina tradicional, por ello se necesitara reforzar los conocimientos e incentivar al uso de esta medicina tradicional en diferentes padecimientos. ⁽¹⁵⁾

En el año 2016 Isaac-Otero G, en el artículo de investigación “uso de la medicina alternativa y complementaria (MAC) en el cáncer infantil: encuesta de 100 casos en un instituto de tercer nivel de atención”, realizando 100 encuestas. Observo que el 51% de los entrevistados refirieron que utilizan algún tratamiento alternativo en sus pacientes, mientras el 73% de los casos refirieron estar satisfechos con los resultados obtenidos de la MAC. ⁽¹⁶⁾

El autor Salvador L. de la tesis “Plantas medicinales en España. Uso, propiedad y precauciones en la actualidad”. Llevando a cabo un estudio descriptivo, concluyendo que el uso de plantas medicinales ha incrementado en los últimos años, en el área de estudio elegido el 80% de las ventas de plantas medicinales están destinadas a

tratamientos de patologías del sistema digestivo, cardiovascular, respiratorio y SNC. Con respecto a las formas de uso se sigue manteniendo el preparado de infusiones. ⁽²⁾

Los autores Achachau D. y Quispe G. en el año 2016 realizaron la investigación “Plantas medicinales utilizadas como alternativa de tratamiento para afecciones del sistema digestivo en los pobladores del Barrio de Pucará”. Usando el método descriptivo, obteniendo resultados del 23% de los pobladores tienen conocimiento del uso adecuado de las plantas medicinales, mientras que el 96.50% considera que el uso de las plantas medicinales será una alternativa de tratamiento más barato y reduciendo problemas vinculados a los medicamentos. ⁽⁴⁾

Según Gamarra N. en su investigación denominado “Usos de plantas medicinales por usuarios del Hospital Regional Hermilio Valdizan Medrano en Huánuco” del año 2017, con metodología de estudio tipo prospectivo, observacional, descriptivo comparativo conformado por 89 personas. Como resultado obtuvo que el 24.7% hacen uso de alguna planta medicinal con frecuencia concluyendo que el uso de las plantas medicinales está supeditado a la presencia de alguna patología y percepción de alivio. ⁽¹⁸⁾

Torres P. presentó su investigación en el año 2018 con el objetivo: Describir y analizar el uso de plantas utilizadas como medicina tradicional y complementaria en los habitantes de las comunidades del Neltume, Choshuenco y Lagos Neltume que asistan a los centros de salud respectivos, con una metodología de estudio descriptivo y transversal, realizando un total de 524 encuestas, en la cual el 81,3% de los habitantes consumían plantas medicinales para tratamientos de enfermedades, pudo identificar

que el recurso más utilizado eran las hojas con un 63,2% y el modo de consumo un 97,5% lo consume en infusiones. ⁽¹⁹⁾

La investigación del autor Chuan M. nombrado Plantas medicinales de uso tradicional en el Centro Poblado San Isidro, Distrito de José Sabogal, San Marcos – Cajamarca, año 2018. Aplicó una encuesta a 214 personas que cumplieron con el criterio de inclusión, observando que el 72,9% de los pobladores acuden a las plantas medicinales frente a un problema de salud, identifico que las hojas de habas son las más utilizadas por los pobladores con un 5%, y el recurso que utilizan son los tallos y hojas con un 63,08%, concluyendo que los pobladores del Centro Poblado de San Isidro tienen conocimiento sobre aspectos básicos de las plantas medicinales que utilizan tradicionalmente. ⁽¹⁷⁾

2.2. BASES TEÓRICAS

2.2.1. PLANTAS MEDICINALES O FLORA MEDICINAL

La OMS define a las plantas medicinales de cualquier especie que contenga sustancias que se puedan emplean con el propósito de aliviar padecimientos, ya que contienen principios activos que son empleados para la elaboración de nuevos medicamentos. La medicina tradicional es utilizada en regiones de escaso desarrollo. ⁽¹⁰⁾

La denominación de plantas medicinales o flora medicinal es porque se utiliza como drogas o fármacos para emplearlo como tratamiento de algunos padecimientos del individuo. También es conocida como droga vegetal permitiéndose ser suministrada en diferentes formas farmacéuticas, y contribuyendo a la mejora de la salud humana.

(8)

Hace millones de años la flora medicinal ha sido y sigue siendo de gran ayuda al hombre, empleados para la alimentación y alivio de enfermedades, por este hecho se ha tomado gran interés por la naturaleza, llamando la atención de investigadores científicos, que extraen los principios activos para crear sustancias químicas, o también para hacer uso en el área de fitoterapia. ⁽⁹⁾

En estos últimos años el 80% de la humanidad civilizada a nivel mundial ha hechos uso de la flora medicinal para aliviar diversos malestares o enfermedades, porque son económicos que los fármacos y de fácil acceso. El Perú es un país con gran variedad de plantas medicinales, cuenta con alrededor de 4400 plantas con sus conocidos usos por las poblaciones. ⁽²⁰⁾

Las plantas medicinales en el Perú han sido empleadas desde los incas y sigue persistiendo hasta nuestros días, la aplicación de estos coexiste con la medicina oriental orientados a prevenir y aliviar diversas enfermedades, en el cual se emplean mayormente la flora medicinal como en los pueblos indigenas o zonas marginadas. ⁽¹³⁾

2.2.2. PLANTAS MEDICINALES PARTE DE LAS ZONAS DE BAJO RECURSO

Las plantas medicinales es parte de las practicas ancestrales; los escasos de centros médicos, los elevados precios empujan a estas poblaciones marginadas hacer uso de la flora que los rodea por el simple hecho que es accesible, económico y ganando aceptabilidad en diferentes culturas. ⁽¹⁹⁾

Las experiencias de los ancestros obtenidos por el tiempo por su accesibilidad y costos reducidos, forman la medicina alternativa la principal atención primaria para la salud, permitiendo que estas prácticas perduren ya que sus reacciones adversas en la salud son reducidas a diferencia de los productos químicos. ⁽²¹⁾

La aceptación de la flora medicinal como principal fuente de atención primaria nos permite mantenernos saludables sin necesidad de afectar nuestra economía, conocer nuestro entorno y aprovechar estos recursos que están a nuestro alcance, pudiendo cultivarlos y manejar especies de valor nutricional y medicinal aumentando la calidad de vida humana en las diferentes comunidades. ⁽⁹⁾

En la última década se ha observado un aumento progresivo de divulgación relacionado al uso de la medicina alternativa generando tendencia mundial, lo que ha conllevado a un aumento del uso de la flora medicinal. ⁽²²⁾

Los estudios de aplicaciones e importancia del uso de plantas medicinales en pueblos indígenas, resalta las necesidades identificadas dentro del derecho a la salud, con el objetivo de rescatar e incentivar los conocimientos tradicionales y preservar el patrimonio. Prevaler estos conocimientos ayuda a la elaboración de remedios caseros ya que, también para los pueblos indígenas es importante cuidar de cada una de las especies que les ha sido útil en cualquier padecimiento. ⁽¹¹⁾

2.2.3. FORMAS TERAPÉUTICAS DE LAS PLANTAS MEDICINALES EN POBLADORES DE BAJOS RECURSOS

Los estudios de los metabolitos secundarios o principios activos de contienen las plantas medicinales están inclinadas a la acción farmacológica sobre el hombre. Los principios activos que presentan las plantas son simples hasta complejas, estos principios activos como alcaloides, taninos, carbohidratos, ácidos grasos, aceites esenciales, glucósidos, vitaminas, etc.; administradas en dosis adecuados colaboran en la mejora de los malestares. ⁽⁹⁾

Los altos precios de los fármacos industriales hacen imposible que las poblaciones de escasos recursos puedan acceder a ellos, o los centros de salud se encuentran muy alejados; por ellos es que los pobladores buscan la manera más rápida de poder aliviar estos padecimientos recurriendo a las plantas medicinales. ⁽¹¹⁾

Las plantas medicinales y sus formas terapéuticas podrán reemplazar los medicamentos importados, aceptándose sin ningún obstáculo en diferentes zonas por su precio económico o por las costumbres de usar plantas. ⁽¹³⁾

Las formas terapéuticas que adoptan las poblaciones de bajos recursos para el tratamiento de padecimientos pueden ser por vía oral como: te o jugos son preparados por métodos de infusión, decocción, maceración. También hacen usos de baños, compresas de hierbas frescas o secas, pomadas o ungüentos, gárgaras e inhalaciones.

(18)

Cuadro de formas terapéuticas de las plantas medicinales:

FORMA TERAPÉUTICA	MÉTODO O PREPARACIÓN
Te	Infusión. En el agua hirviendo colocar la parte de la planta medicinal a utilizar en trozos pequeños y dejar reposar, luego servir
	Decocción. La parte de la planta a utilizar se agregan al agua que se hervirá
	Maceración. Remojar la planta en agua fría por 24 horas, pasado el periodo colar y servir. Puede usarse algún líquido que contenga alcohol o sino aceite
Jugo	Triturar la hierba en un mortero, luego colocarlo en un paño limpio y exprimir.
Baños	Baños fríos. Se reposa las plantas en el agua destinada para el baño durante 24 horas
	Baños calientes. Hervir las plantas junto con el agua, dejar entibiar y bañarse
	Baños de vapor o también llamados saunas, los poros se dilatan permitiendo el ingreso del vapor liberando toxinas.
Compresa	Hierbas frescas se aplican directamente en la parte afectada del cuerpo.
	Hierbas secas, macerar la planta y colocar en paños, que se aplican directamente en la zona afectada.

Ungüento	Triturar la hierba fresca, el líquido que se extrae se mezcla con manteca vegetal, luego se colocar en el fuego hasta que se derrita
Gárgaras	Preparar el té de la planta medicinal por el método de decocción, enjuagar la garganta varias veces
Inhalación	Hervir la planta medicinal con el agua, el vapor que desprende se aspira cubriendo la cabeza con una toalla.

FUENTE: *Manual de usos de hierbas medicinales del Paraguay. UNESCO* ⁽²³⁾

III. HIPÓTESIS

Implícita

IV. METODOLOGÍA *Pozo y Gamarra (1, 18) modificado*

4.1. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

El presente trabajo de investigación corresponde al diseño de estudio descriptivo, corte transversal con un nivel cuantitativo no experimental.

4.2. POBLACIÓN Y MUESTRA

El tamaño de la muestra se determinó teniendo como referencia la información brindada por el secretario del Caserío de Vinchamarca, Distrito de Moro, Provincia del Santa, población total estimada fue de 200 pobladores.

Para la estimación del tamaño de la muestra (n), considerando una prevalencia del 50% utilizando la siguiente fórmula de Duffau:

$$n = \frac{z^2 * P * Q * N}{d^2(N-1) + z^2 * P * Q}$$

Dónde:

- **n**: Tamaño de la muestra
- **z**: Desviación normal, igual a 1.96 para un nivel de significación del 5%
- **P**: Prevalencia del 50%
- **Q**: 1 - P
- **d**: Precisión en cuanto se aleja la muestra del verdadero porcentaje del universo
- **N**: Universo es de un total de 200 pobladores del Caserío de Vinchamarca, Moro

$$n = \frac{1.96^2 \times 0.5 \times 0.5 \times 200}{0.05^2 \times (200 - 1) + 1.96^2 \times 0.5 \times 0.5}$$

$$n = \frac{1.96^2 \times 0.5 \times 0.5 \times 200}{0.05^2 \times (199) + 1.96^2 \times 0.5 \times 0.5}$$

$$n = 132$$

Criterios de inclusión:

- Conformado por adultos de ambos sexos mayores de 18 años hasta 70 años
- Aceptaron firmar el consentimiento informado

Criterios de exclusión:

- Personas que rechacen la participación del estudio
- Personas que superen los 70 años o sean menor de 18 años
- Personas que padezcan alguna anomalía o enfermedad que no le permiten entender las preguntas.

4.3. DEFINICIÓN Y OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES DE INTERÉS DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	SUBVARIABLES	INDICADORES
Prevalencia de uso de plantas medicinales	Recurso humano para la recolección de información o datos del uso de plantas medicinales	Fuente de recolección de datos a través de encuestas validadas sobre el uso de plantas medicinales	Género	Femenino Masculino
			Edad	18 a 29 años 30 a 59 años 60 a más años
			Nivel de instrucción	Primaria completa Primaria incompleta Secundaria completa Secundaria incompleta Superior completo Superior incompleto Sin estudios
			Tuvo algún problema de salud o malestar entre julio y diciembre del 2020	Si, describa el problema de salud No
			A donde acude con mayor frecuencia cuando se enferma	Médico Farmacia o botica Puesto de salud Otros, especifique
			Tratamiento considera que es más económico	Tratamiento con plantas medicinales Tratamiento con medicamentos

	Recurso terapéutico natural utilizados en diferentes afecciones para aliviar o prevenir enfermedades	Determinar el uso de los diferentes recursos terapéuticos naturales destinados para el alivio de enfermedades o malestares	Utilizó alguna planta medicinal entre Julio a Diciembre del 2020	Si No
			Frecuencia que utiliza plantas medicinales	Muy frecuente Frecuentemente A veces Nunca
			Razones para su uso de plantas medicinales	Las consume por tradición familiar Las consume porque un conocido le informo Las consume porque no causan daño en la salud Las consume porque mejora los problemas de salud Otros, especifique
			Plantas medicinales que utiliza y para que malestar	Planta medicinal (malestar)
			Han aliviado su malestar	Si No
			Formas de uso de las plantas medicinales	Infusión (té) Decocción (hervido) Macerado Emplasto Baños Otros, especifique
			Partes de la planta que utiliza	Hojas Flor Tallo Raíz Fruto Otros, especifique

4.4. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Técnica

Debido a la pandemia que se está atravesando y evitar el contagio con el virus Sars cov-2, se elaboró en Google Forms una encuesta online o virtual, el cual fue útil y necesario para recoger la información acerca de las variables del estudio. Las preguntas fueron formuladas y adaptadas de estudios similares que se realizaron con anterioridad.

Instrumento

Se utilizó un cuestionario online o virtual, donde se presentaron preguntas validadas por estudios similares anteriores. La recolección de datos se realizó informando a los pobladores del Caserío de Vinchamarca vía online, en donde se les explico en qué consistía el estudio y como se iba a realizar el cuestionario, ya que para iniciar el cuestionario deberían de aceptar un consentimiento informado (Anexo 1). Además, se aplicó criterios de inclusión y exclusión para poder seleccionar a cada participante

4.5. PLAN DE ANÁLISIS

Los datos que fueron recolectados fueron analizados en un formato del programa Microsoft Excel, para la elaboración estadística de los resultados. Estos resultados fueron elaborados en tablas de distribución porcentual, lo cual fueron ordenados para mejorar la información recopilada. Luego de esto se pudo dar respuesta a la prevalencia de uso de plantas medicinales en los pobladores del Caserío de Vinchamarca, Moro.

4.6. MATRIZ DE CONSISTENCIA

TITULO	FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	METODOLOGÍA
<p>Uso de plantas medicinales en pobladores del Caserío de Vinchamarca, Moro. Julio – Diciembre 2020</p>	<p>¿Cuál es la prevalencia de uso de las plantas medicinales en los pobladores del Caserío de Vinchamarca, Moro. Julio – Diciembre 2020?</p>	<p>Objetivo general: Determinar el uso de las plantas medicinales en los pobladores del Caserío de Vinchamarca, Moro. Julio – Diciembre 2020</p> <p>Objetivo específico: Identificar los patrones de uso de plantas medicinales en pobladores del Caserío de Vinchamarca, Moro. Julio – Diciembre 2020 Determinar la prevalencia puntual del uso plantas medicinales en pobladores del Caserío de Vinchamarca, Moro. Julio – Diciembre 2020</p>	<p>Implícita</p>	<p>El presente estudio de investigación corresponde a un estudio tipo descriptivo y de corte transversal</p>

4.7. PRINCIPIOS ÉTICOS

Se solicita la aprobación del consentimiento informando a cada participante (anexo 1), de manera que conozca de lo que se trata el presente estudio de investigación, considerando y haciendo énfasis de la confidencialidad de la información y su identidad otorgándole la opción de no participar al no firmar el consentimiento. Los datos que se recolectaron en el curso del estudio se documentan de manera anónima, la información recopilada solo se usó con fines de investigación.

V. RESULTADOS

5.1. RESULTADOS

Tabla 1. Distribución porcentual respecto a las Características sociodemográficas de los pobladores del Caserío de Vinchamarca. Moro. Julio – Diciembre 2020.

DATOS GENERALES	n	%
Género		
Masculino	74	56,1
Femenino	58	43,9
Edad		
Joven (18 a 29 años)	49	37,1
Adulto (30 a 59 años)	79	59,8
Adulto mayor (>60 años)	04	3,0
Nivel de instrucción		
Primaria completa	09	6,8
Primaria incompleta	18	13,6
Secundaria completa	40	30,3
Secundaria incompleta	33	25,0
Superior completo	12	9,1
Superior incompleto	09	6,8
Sin estudios	11	8,3
TOTAL	132	100,0

Tabla 2. Distribución porcentual respecto a la Razón de uso de las plantas medicinales por los pobladores del Caserío de Vinchamarca. Moro. Julio – Diciembre 2020.

RAZÓN	n	%
Las consume por tradición familiar	39	29,5
Las consume porque un conocido le informo	49	37,1
Las consume porque no causan daño en la salud	12	9,1
Las consume porque mejora los problemas de salud	25	18,9
Otros: no hay boticas atendiendo	1	0,8
No utiliza	06	4,5
TOTAL	132	100,0

Tabla 3. Distribución porcentual de la Planta medicinal más utilizada en los pobladores del Caserío de Vinchamarca. Moro. Julio – Diciembre 2020.

PLANTA MEDICINAL	MALESTAR	n	%
Eucalipto	Resfriado	32	24,2
Manzanilla	Cólicos	17	12,8
Menta	Cólicos	16	12,1
No utilizan		06	4,5
Orégano	Dismenorrea	07	5,3
Papaya	Buena digestión	06	4,5
Hierba santa	Insolación	04	3,0
Ruda	Contracción muscular	04	3,0
Maracuyá	Hipertensión	04	3,0
Piña		04	3,0
Llantén	Heridas	03	2,3
Palta	Contusiones	03	2,3
Papa	Gastritis	03	2,3
Matico	Heridas	03	2,3
Cola de caballo	Infección urinaria	03	2,3
Valeriana	Insomnio	03	2,3
Tara	Tos	03	2,3
Sábila	Heridas	02	1,5
Hierba luisa	Flatulencias	02	1,5
Coca	Prevenir el cáncer de colon	02	1,5
Achicoria	Diarrea	01	0,8
Clavo de olor	Odontalgia	01	0,8
Kion	Tos	01	0,8
Muña	Gastritis	01	0,8
Noni	Prevenir el cáncer	01	0,8
TOTAL		132	100,0

Tabla 4. Distribución porcentual del modo de uso de las plantas medicinales que utilizan los pobladores del Caserío de Vinchamarca. Moro. Julio – Diciembre 2020.

MODO DE USO	n	%
Infusión (té)	77	58,3
Jugos	19	14,4
Decocción (hervido)	09	6,8
Emplasto	05	3,8
Baños	05	3,8
Otros	11	8,4
No utilizan	06	4,5
TOTAL	132	100,0

Tabla 5. Distribución porcentual según partes de las plantas medicinales que utilizan los pobladores del caserío de Vinchamarca. Moro. Julio – Diciembre 2020.

PARTES	n	%
Hojas	79	58,8
Flores	17	12,9
Fruto	16	12,1
Otros	14	10,6
No utiliza	06	4,5
TOTAL	132	100,0

Tabla 6. *Distribución porcentual de la prevalencia puntual del uso de plantas medicinales en los pobladores del caserío de Vinchamarca. Moro. Julio – Diciembre 2020.*

UTILIZAN	n	%
Si	126	95,5
No	06	4,5
TOTAL	132	100,0

5.2. ANÁLISIS DE RESULTADOS

En la tabla N°1: Se observan las características sociodemográficas de los pobladores del Caserío de Vinchamarca, Moro, el total de los participantes que aceptaron ser parte de la investigación fue de 132 personas que conforman el 100%, de las cuales el género masculino prevaleció con el 56,1% (74 personas), los participantes con mayor porcentaje según su grupo etéreo fueron los adultos entre 30 a 59 años con 59,8% (79 personas), por consiguiente tenemos según su nivel de instrucción el 30,3% solo cuenta con estudios secundarios completo.

En otro estudio realizado por el autor Pozo en el año 2014, en su investigación sobre “Uso de plantas medicinales en la comunidad del Cantón Yacuambi” se reflejó que el 12,44 % de la población estudiada era del sexo masculino, con respecto a la edad el 37,31% fue el grupo con mayor porcentaje conformado por 50-64 años, y la población estudiada solo el 44,8% cuentan con nivel de instrucción primaria. ⁽¹⁾

En la tabla N°2: Las razones de uso de las plantas medicinales en los pobladores del Caserío de Vinchamarca, Moro los resultados obtenidos de las 131 personas encuestadas, observamos que el 37,1% (49 personas) las consume porque un conocido le informo, mientras que el 29,5% (39 personas) lo consume por tradición familiar.

Los autores Oblitas G, Hernández G, Chiclla A. et al. en su estudio “Empleo de las plantas medicinales en los usuarios de dos hospitales referenciales del Cusco”, observando que el 47,6% de los participantes utilizaron plantas medicinales por consejo de algún familiar o amigo y el 29,6% por la confianza en la medicina tradicional. ¹²

En la tabla N°3: En la encuesta se les pregunto a la muestra de estudio que plantas medicinales utilizan y para que malestares, en la cual el 24,2% (32 personas) utilizan más el eucalipto para tratar resfriados y 12,9% (17 personas) utilizan la manzanilla para tratar los cólicos.

En el estudio del autor Gamarra en su estudio de usos de plantas medicinales se observó que el 34,8% utiliza la manzanilla, siguiéndole un 16,9% que hace uso de la muña y el 9,0% usa uña de gato. ⁽¹⁸⁾

En la tabla N°4: Modo de uso de las plantas medicinales que utilizan los pobladores del Caserío de Vinchamarca, Moro se observa que el 58,3% (77 personas) de la muestra de estudio emplea la forma de infusión (té) y el 14,4% (19 personas) lo consume en jugos. El autor Pozo en su investigación uso de plantas medicinales en la comunidad del Cantón Yacuambi 2011, obtuvo como resultados que el 97,0% utilizan las plantas medicinales en infusión. ¹

En la tabla N°5: Se le consulto que partes de las plantas medicinales utiliza, el 58,8% (79 personas) hace uso de las hojas, mientras que el 12,9% (16 personas) utilizan las flores. En el estudio del autor Gamarra en su estudio de usos de plantas medicinales se observó que la parte más usada de la planta medicinales fueron las hojas con 89,9% y solo un 9% utilizan las raíces. ¹⁸

En la tabla N°6: Referente la prevalencia puntual del uso de las plantas medicinales en los pobladores del Caserío de Vinchamarca - Moro, podemos observar que el 95,5% de los pobladores aun siguen utilizando las plantas medicinales, ya sea por sus favorables efectos o por tradición familiar. En una investigación realizado por los autores Oblitas G. y colaboradores denominado “Empleo de las plantas medicinales

en usuarios de los hospitales referenciales del Cusco, Perú”, obtuvieron como resultado que el 83,2% aún siguen empleando plantas medicinales. ⁽¹²⁾

VI. CONCLUSIONES

- Se puede concluir que la prevalencia de uso de las plantas medicinales en los pobladores del Caserío Vinchamarca, Moro. Julio – Diciembre 2020, es del 95,5% de los pobladores aún siguen utilizando plantas medicinales.
- Se puede identificar los patrones de uso de las plantas medicinales en los pobladores del Caserío Vinchamarca, Moro. Julio – Diciembre 2020, donde el 58,3% utilizan más las hojas de las plantas medicinales y el 58,8% lo consume en infusiones.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Pozo G. Uso de las plantas medicinales en la comunidad del Cantón Yacuambi durante el periodo julio-diciembre 2011 [Tesis]. Ecuador: Universidad Técnica Particular De Loja. ÁREA BIOLÓGICA. 2014. Disponible en: http://dspace.utpl.edu.ec/bitstream/123456789/6523/3/Pozo_Esparza_Gladys_Maria.pdf
2. Salvador I. Plantas medicinales en España. Uso, propiedades y precauciones en la actualidad [Tesis]. España: Universidad Complutense. Facultad de Farmacia. 2017. Disponible en: <http://147.96.70.122/Web/TFG/TFG/Memoria/IRENE%20SALVADOR%20LLANA.pdf>
3. Jaramillo A. Plantas Medicinales En Los Jardines De Las Veredas Mancillas, La Tribuna, Pueblo Viejo Y Tierra Morada [Tesis]. Bogotá: Pontificia Universidad Javeriana. Facultad de Biología. 2003. Disponible en: <http://www.javeriana.edu.co/biblos/tesis/ciencias/tesis52.pdf>
4. Achachau D. y Quispe G. Plantas medicinales utilizadas como alternativa de tratamiento para afecciones del sistema digestivo en los pobladores del Barrio de Pucará [Tesis]. Perú: Universidad Privada de Huancayo “Franklin Roosevelt”. Facultad de Ciencias de la Salud. 2016. Disponible en: <http://repositorio.uroosevelt.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/ROOSEVELT/16/PLANTAS%20MEDICINALES%20UTILIZADAS%20COMO%20ALTERNATIVA%20DE%20.pdf?sequence=3&isAllowed=y>
5. Gallegos Z. y Gallegos Z. Plantas medicinales utilizadas en el tratamiento de enfermedades de la piel en comunidades rurales de la provincia de Los Ríos

Ecuador. Rev. An. Fac. Med. [Internet]. 2017 [citado 2 octubre 2018]; 78(3): 315-321. Disponible en:

http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-55832017000300011

6. Huamantupa I. Cuba M. Urrunaga R. Paz E. Ananya N. Callalli M. et al. Riqueza, uso y origen de plantas medicinales expandidas en los mercados de la ciudad del Cusco. Rev. Per. Bio. [Internet]. 2011 [citado 28 de setiembre 2018]; 18(3): 283-292. Disponible en:

http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-99332011000300004

7. Salaverry O. y Cabrera J. Florística de algunas plantas medicinales. Rev. Perú. med. exp. salud pública [Internet]. 2014 [citado 26 setiembre 2018]; 31(1): 165-168. Disponible en:

http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-46342014000100025

8. Condori Z. y Orellana S. “Influencia del uso de infusiones de plantas medicinales en el trabajo de parto en pacientes atendidas en el centro de salud de Chilca, en el periodo de abril - setiembre del 2017” [Tesis]. Huancayo: Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt. Facultad de Ciencias de la Salud. 2018. Disponible en:

<http://repositorio.uoosevelt.edu.pe/xmlui/bitstream/handle/ROOSEVELT/98/Influencia%20del%20uso%20de%20infusiones%20de%20plantas%20medicinales%20en%20el%20trabajo%20de%20parto%20en%20pacientes%20atendidas%20en%20el%20Centro%20de%20Salud%20de%20Chilca%2C%20en%20>

[20el%20periodo%20de%20abril%20-%20septiembre%20del%202017.pdf?sequence=1&isAllowed=y](#)

9. Mendoza A. Uso de plantas medicinales para el alivio de la fiebre por los pobladores del Asentamiento Humano Pedro Castro Alva Chachapoyas - 2014 [Tesis]. Perú: Universidad Nacional "Toribio Rodríguez De Mendoza De Amazonas". Facultad ciencias de la salud. 2015. Disponible en: http://repositorio.untrm.edu.pe/bitstream/handle/UNTRM/39/FE_171.pdf?sequence=1&isAllowed=y
10. OMS. Medicina tradicional. 19 de agosto del 2015. Disponible en: http://www.who.int/topics/traditional_medicine/definitions/es/
11. Ordóñez D. Reinoso J. Uso De Plantas Medicinales Por Personas De Sabiduría Del Cantón Sígsig, 2015. [Tesis]. Ecuador: Universidad De Cuenca Facultad De Ciencias Médicas. 2015. Disponible en: <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/25263/1/Tesis.pdf>
12. Oblitas G. Hernández C. Chiclla A. Antich M. Ccorihuamán L. y Romaní F. Empleo de plantas medicinales en usuarios de dos hospitales referenciales del Cusco, Perú. Rev. Perú. Med. Exp. Salud pública [Internet]. 2013 [citado 26 setiembre 2018]; 30(1): 64-68. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-46342013000100013
13. Organización Panamericana de la Salud. Manual de fitoterapia. Perú. Accesible desde: <http://www.bvsde.paho.org/texcom/manualesMEC/fitoterapia/intro.pdf>

14. Roersch C. Uso de Plantas Medicinales en el Sur Andino de Perú y la Republica Dominicana. I Festival Nacional de Plantas Medicinales en Venezuela. 1993. Disponible en: <http://imd-medicina-dominicana.org/imd/wp-content/uploads/2016/11/Uso-de-Plantas-Medicinales-en-el-Sur-Andino-de-Peru-y-la-Republica-Dominicana.pdf>
15. López M. Conocimientos y Practicas Sobre el Uso De La Medicina Tradicional en Patologías del Aparato Reproductor Femenino y Urinario por Mujeres en edad fértil, en el Municipio de Palestina de los Altos, Quetzaltenango, Guatemala [Tesis]. Guatemala: Universidad Rafael Landívar. 2015. Disponible en: <http://recursosbiblio.url.edu.gt/tesisjcem/2015/09/02/Lopez-Mirtala.pdf>
16. Isaac G; Molina D; Asencio L. y Leal C. Uso de la medicina alternativa y complementaria (MAC) en el cáncer infantil: encuesta de 100 casos en un instituto de tercer nivel de atención. Gaceta Médica De México. [Internet]. 2016; 152: 7-12. [citado 2 octubre 2018]. Disponible en: https://www.anmm.org.mx/GMM/2016/n1/GMM_152_2016_1_007-012.pdf
17. Chuan M. Plantas medicinales de uso tradicional en el Centro Poblado San Isidro, Distrito de José Sabogal, San Marcos – Cajamarca. [Tesis]. Cajamarca: Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo. 2018. Disponible en: <http://repositorio.upagu.edu.pe/bitstream/handle/UPAGU/614/FYB-007-2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
18. Gamarra N. Usos de Plantas Medicinales por Usuarios Externos Del Hospital Regional Hermilio Valdizan Medrano – Huánuco, 2016 [Tesis]. Huánuco: Universidad de Huánuco. 2016. Disponible en:

http://repositorio.udh.edu.pe/bitstream/handle/123456789/651/T047_2248070_3_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y

19. Torres P. Estudio etnofarmacológico sobre el uso de plantas medicinales en la comunidad de Neltume, Choshuenco y Lago Neltume, Panguilli. [Tesis]. Santiago de Chile: Universidad Austral de Chile, Facultad de ciencias. 2018. Disponible en: <http://cybertesis.uach.cl/tesis/uach/2018/fct693e/doc/fct693e.pdf>
20. Camargo D. y Navarro C. Fitoterapia como alternativa de tratamiento para afecciones del sistema cardiovascular en los pobladores del Barrio del Distrito de Pucará – Huancayo [Tesis]. Huancayo: universidad privada de Huancayo “Franklin Roosevelt”. Facultad de Ciencias de la Salud. 2017. Disponible en: http://docs.bvsalud.org/biblioref/2018/10/915514/fitoterapia-como-alternativa-de-tratamiento-para-afecciones-del_R9jt3K9.pdf
21. Gallegos M. Las plantas medicinales: principal alternativa para el cuidado de la salud, en la población rural de Babahoyo, Ecuador. An. Fac. med. [Internet]. 2016 [citado 24 de octubre del 2018]; 77(4): 327-332. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-55832016000400002
22. Zambrano L, Buenaño M, Mancera N. y Jiménez E. Estudio etnobotánico de plantas medicinales utilizadas por los habitantes del área rural de la Parroquia San Carlos, Quevedo, Ecuador. Univ. Salud [Internet]. 2015 [citado 25 de octubre del 2018]; 17(1): 97-111. Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/reus/v17n1/v17n1a09.pdf>

23. UNESCO. Manual de usos de hierbas medicinales del Paraguay. [Internet]. 2001 [citado 30 de octubre del 2018]. Disponible en: http://portal.unesco.org/en/file_download.php/c9010dd7f603adeb359ff68830c3c978hierbasmedicinales.pdf

ANEXOS

Anexo 1: consentimiento informado

Título de la imagen



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE

Después de la sección 1 Ir a la siguiente sección

Sección 2 de 4

CONSENTIMIENTO INFORMADO

La finalidad de este protocolo es informarle sobre el proyecto de investigación y solicitarle su consentimiento. De aceptar formar parte del estudio.

La presente investigación se titula: Uso de plantas medicinales en los pobladores del Caserío de Vinchamarca, Distrito de Moro, Provincia del Santa. Julio - Diciembre 2020 y es dirigido por Klayder Mariana Alegre Vasquez, investigadora de la Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote.

El propósito de la investigación es:
Determinar la prevalencia de uso de plantas medicinales en los pobladores del Caserío de Vinchamarca, Distrito de Moro, Provincia del Santa. Julio - Diciembre 2020.

Para ello, se le invita a participar en una encuesta que le tomará 10 minutos de su tiempo. Su participación en la investigación es completamente voluntaria y anónima. Usted puede decidir interrumpirla en cualquier momento, sin que ello le genere ningún perjuicio. Si tuviera alguna inquietud y/o duda sobre la investigación, puede formularla cuando crea conveniente comunicándose al número 938548777.

Al concluir la investigación, usted será informado de los resultados a través del correo electrónico. Asimismo, para consultas sobre aspectos éticos, puede comunicarse con el Comité de Ética de la Investigación de la Universidad Católica los Ángeles de Chimbote.

Consentimiento de participación voluntaria *

Acepto participar

No acepto participar

Después de la sección 2 Ir a la siguiente sección

Anexo 2: Cuestionario

Sección 3 de 4

INFORMACIÓN PERSONAL

Descripción (opcional)

APELLIDOS Y NOMBRE COMPLETO *

Texto de respuesta larga

NÚMERO DE DNI *

Texto de respuesta corta

Después de la sección 3 Ir a la siguiente sección

Sección 4 de 4

USO DE PLANTAS MEDICINALES EN LOS POBLADORES DEL CASERÍO DE VINCHAMARCA, DISTRITO DE MORO, PROVINCIA DEL SANTA. JULIO - DICIEMBRE 2020

Estimado poblador a continuación se presentan las preguntas que deben ser respondidas con toda sinceridad. Marque y responda la respuesta que considere correcta. Al presentarse alguna duda puede comunicarse al número de celular 938548777. Se agradece anticipadamente por su participación.

I. DATOS GENERALES

Descripción (opcional)

1. GÉNERO *

FEMENINO

MASCULINO

2. EDAD *

- 18 a 29 años
- 30 a 59 años
- Mayor de 60 años

3. NIVEL DE INSTRUCCIÓN *

- Primaria completa
- Primaria incompleta
- Secundaria completa
- Secundaria incompleta
- Superior completo
- Superior incompleto
- Sin estudios

II. ANTECEDENTES DE ENFERMEDAD

Descripción (opcional)

4. ¿Tuvo algún problema de salud o malestar entre julio y diciembre del 2020? *

Describe el problema de salud que tuvo

Texto de respuesta larga

...

5. ¿A dónde acude usted con mayor frecuencia cuando se enferma? *

- Médico
- Farmacia o botica
- Puesto de Salud
- Otra...

6. ¿Qué tratamiento considera usted que es más económico? *

- Tratamiento con plantas medicinales
- Tratamiento con medicamentos

III. USO DE PLANTAS MEDICINALES

Descripción (opcional)

7. ¿Utilizó alguna planta medicinal entre julio a diciembre del 2020? *

- Sí
- No

8. ¿Con que frecuencia usa las plantas medicinales? *

- a. Muy frecuente
- b. Frecuentemente
- c. A veces
- d. Nunca

9. ¿Cuál es la razón del uso de plantas medicinales? *

- a. Las consume por tradición familiar
- b. Las consume porque un conocido le informo
- c. Las consume porque no causan daño la salud
- d. Las consume porque mejora los problemas de salud
- Otra...

IV. DETALLE DE LAS PLANTAS MEDICINALES QUE UTILIZÓ

Descripción (opcional)

10. ¿Qué plantas medicinales ha consumido y para qué malestar? *

Coloque el nombre de las 3 plantas más usadas y para que tipo de malestar las utilizó.

Ejemplo: Planta medicinal (tipo de malestar)

En caso de alguna duda llamar al número 93854877

Texto de respuesta larga

11. ¿Las plantas mencionadas anteriormente han aliviado su malestar? *

- Sí
- No

12. ¿Cuál es su modo de uso de las plantas que mencionó? *

En caso de alguna duda llamar al número 93854877

- a. Infusión (té)
- b. Decocción (Hervido)
- c. Macerado
- d. Emplasto
- e. Baños
- Otra...

...

13. ¿Qué partes de la planta usó? *

- a. Hojas
- b. Flores
- c. Tallo
- d. Raíz
- e. Fruto
- f. Semilla
- Otra...

Muchas gracias por su valioso tiempo y su participación en el llenado de la encuesta.

Descripción (opcional)

Alegre_Vasquez_Turnitin_TIV

INFORME DE ORIGINALIDAD

0%

INDICE DE SIMILITUD

0%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

0%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 4%

Excluir bibliografía

Activo