

**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 ASENTAMIENTO HUMANO SAN
LUIS – SANTA. JULIO – DICIEMBRE 2020**

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

AUTORA

GARCIA AZAÑA BLANCA LUZ

ORCID: 0000-0002-3790-2521

ASESOR

VASQUEZ CORALES, EDISON

ORCID: 0000-0001-9059-6394

CHIMBOTE-PERÚ

2021

EQUIPO DE TRABAJO

AUTORA

García Azaña Blanca Luz

ORCID: 0000-0002-3790-2521

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

ASESOR

Vasquez 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

Díaz 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

Mg. Arteaga Revilla Nilda Maria

Miembro

Mgtr. Amaya Lau Luisa Olivia

Miembro

Dr. Vasquez Corales Edison

Miembro

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por permitir llegar hasta este momento, por darme salud y guiar mis pasos para seguir adelante, con su bendición eh logrado seguir de pie y con buena salud. Agradecida con mis profesores, por su comprensión y sus enseñanzas.

Agradezco a mis padres García Zegarra Omar y Azaña Lozano Hilda por darme la vida, y, su apoyo en este gran paso, por inculcarme valores y respeto hacia las demás personas, por su gran sacrificio que hicieron y lo siguen haciendo y que a pesar de las dificultades siempre han estado conmigo para darme su apoyo y sus consejos, sin duda son los pilares para poder llevar mi carrera de la mejor manera.

Así mismo agradezco a mi esposo Espinoza Medrano Diego, quien ha sido mi compañero y soporte todo este tiempo, quien ha sacrificado muchas cosas para apoyarme en mi carrera y nunca dejarme sola, a mis Suegros quienes me han ofrecido un hogar con mucho amor y paciencia, y me han apoyado en el transcurso de mi carrera, y sin duda agradezco al ser más importante de mi vida, mi hija, Dayanne Espinoza García, quien es mi motivación y me da las fuerzas para nunca rendirme , y que por ella me esfuerzo para culminar mi carrera y darle una vida mejor con el ejemplo de seguir adelante y cumplir todos sus sueños.

RESUMEN

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo determinar la prevalencia del uso de plantas medicinales en los pobladores del Asentamiento Humano San Luis - Santa. Julio - diciembre 2020. Se utilizó un estudio de tipo descriptivo de corte transversal con un nivel cuantitativo, con una muestra de 116 pobladores en la cual se aplicaron criterios de inclusión y exclusión. Del total de los participantes encuestados, el predominante fue del género femenino con el 56 %, los encuestados según la edad con mayor porcentaje fueron entre la edad de 26 a 40 años con el 59,5 %. Se les consultó por las razones de uso de plantas medicinales, siendo así que el 37,9 % lo utilizan por tradición familiar, se les pregunto cuál es la parte de las plantas medicinales que más utilizan refiriendo que el 87,9 % usan las hojas. Concluyendo que la prevalencia puntual del uso de plantas medicinales es del 94,0 % de los pobladores aún siguen utilizando plantas medicinales para aliviar sus malestares o enfermedades.

Palabras clave: *consumo, formas de uso, plantas medicinales.*

ABSTRACT

The objective of this research work is to determine the prevalence of the use of medicinal plants in the inhabitants of the San Luis - Santa Human Settlement. July - December 2020. A descriptive, cross-sectional study sample was used, with a quantitative level, with one of 116 inhabitants, in which inclusion and exclusion criteria were applied. Of the total of those surveyed, the predominant one was the female with 56%, the respondents according to age with the highest percentage were between the ages of 26 to 40 years with 59.5%. They were asked about the reasons for the use of medicinal plants, being that 37.9% used it by family tradition, they were asked which part of the medicinal plants they use the most, referring to 87.9% using the leaves. Concluding that the specific prevalence of the use of medicinal plants is 94.0% of the inhabitants still continue to use medicinal plants to alleviate their ailments or diseases.

Key words: *consumption, forms of use , plants medicinal*

CONTENIDO

RESUMEN	vi
ABSTRACT	vii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. REVISIÓN DE LITERATURA	4
2.1 ANTECEDENTES	4
2.2 BASES TEÓRICAS	7
2.2.1 DEFINICION DE PLANTAS MEDICINALES	7
2.2.2 HISTORIA DE LAS PLANTAS MEDICINALES	8
2.2.3 USO DE PLANTAS MEDICINALES	10
III. HIPÓTESIS	11
IV. METODOLOGIA	12
4.1 DISEÑO DE INVESTIGACION:	12
4.2 POBLACIÓN Y MUESTRA:	12
4.3 DEFINICIÓN Y OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES	14
4.4 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS:	16
4.5 PLAN DE ANÁLISIS:	16
4.7 PRINCIPIOS ETICOS	18
V. RESULTADOS	19
5.1 RESULTADOS	19
5.2 ANÁLISIS DE RESULTADOS	25

VI. CONCLUSIONES	28
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	29
ANEXOS	35

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Distribución porcentual de las características sociodemográficas de los pobladores del Asentamiento Humano San Luis – Santa. Julio - Diciembre 2020.....	19
Tabla 2. Distribución porcentual de las razones de uso de las plantas medicinales en los pobladores del Asentamiento Humano San Luis - Santa. Julio – Diciembre 2020.....	20
Tabla 3. Distribución porcentual de la planta medicinal más utilizada para tratar malestares o enfermedades en los pobladores del Asentamiento Humano San Luis - Santa. Julio - Diciembre 2020.	21
Tabla 4. Distribución porcentual de la forma de uso de las plantas medicinales que utilizan los pobladores del Asentamiento Humano San Luis - Santa. Julio - Diciembre 2020.	22
Tabla 5. Distribución porcentual según partes de las plantas medicinales que utilizan los pobladores del Asentamiento Humano San Luis - Santa. Julio - Diciembre 2020.	23
Tabla 6. Distribución porcentual de la prevalencia puntual del uso de plantas medicinales en los pobladores del Asentamiento Humano San Luis – Santa. Julio – Diciembre 2020.	24

I. INTRODUCCIÓN

La presente investigación proviene de la línea de investigación en plantas medicinales de la escuela profesional de farmacia y bioquímica de la universidad católica los ángeles de Chimbote.

Las plantas medicinales conocido también como medicina alternativa son drogas vegetales que nos ofrece nuestra naturaleza para la elaboración de diversos remedios como ungüentos, cremas, infusiones, jarabes, elixir , comprimidos y más, para el alivio o cura de enfermedades.⁽¹⁾

Hoy en día el empleo de plantas medicinales con fines curativos se ha vuelto una práctica que se ha venido utilizado en tiempos inmemorables. Si bien es cierto las plantas y los fármacos se consideran como dos mundos opuestos, en la actualidad existe gran interés por la medicina tradicional y dentro de esta la medicina alternativa que ha generado diversos estudios. Hay poco usos de medicinas de origen vegetal por parte de los profesionales de salud, sus tratamientos están basados únicamente en fármacos sintéticos e incluso en el tratamiento de problemas de salud diagnosticado en enfermedades leves.
(2)

En los últimos años se ha tomado como mayor interés el uso de plantas medicinales en terapias alternativas, al igual el uso que se puede tener de los productos naturales los cuales es necesario realizar estudios comprobando así su efecto terapéutico y la toxicidad que posee.⁽³⁾

Cada día las plantas medicinales se ubica en un destacado lugar como una de las medicinas alternativas que ofrecen seguridad, eficacia y costos a la comodidad de la población, siempre y cuando sea usado en forma adecuada, el uso de las plantas es de suma importancia para el ser humano ya que muchas veces se desconoce ciertas especies

y es necesario hacer una investigación a las comunidades sobre que plantas están utilizando y para que enfermedades la usan. ⁽⁴⁾

El contexto del uso de plantas medicinales ha motivado al desarrollo de investigación que abarca el estudio detallado a nivel terapéutico de diferentes especies vegetales, haciendo de esta manera un aporte de cómo resolver problemas de salud. Por ello se propone una investigación sobre que plantas medicinales y como es el uso que emplean los pobladores del asentamiento humano San Luis-Santa. ⁽⁵⁾

El amplio uso de las plantas medicinales se contribuye a su accesibilidad siendo la única fuente de la atención sanitaria para la atención sanitaria en pacientes de bajos recursos económicos. Hacia los fines de los 70, la OMS reconoce la importancia que tienen las plantas medicinales para aliviar o curar diversas enfermedades que pueden afectar al hombre.

El centro nacional de salud intercultural (CENSI) ha desarrollado ciertas actividades que están relacionadas con la protección de los conocimientos tradicionales y realiza una recolección de plantas medicinales en diferentes localidades del País. El Perú se encuentra inmerso en el mundo de la comercialización y los productos naturales se vienen dando a gran escala y generando gran demandan en el mundo.

El proyecto se realiza porque se observa la necesidad de los pobladores del AA.HH San Luis-Santa para identificar los diferentes usos de las plantas medicinales ya que se han convertido en una alternativa que está al alcance de las diferentes comunidades por su alto índice terapéutico que tienen para sanar distintos problemas de salud. ⁽⁶⁾

OBJETIVOS DE LA INVESTIGACION:

OBJETIVO GENERAL

- Determinar la prevalencia de uso de las plantas medicinales en los pobladores del Asentamiento humano San Luis – Santa. Julio - Diciembre 2020.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar los patrones de uso de plantas medicinales en los pobladores del Asentamiento Humano San Luis - Santa. Julio - Diciembre 2020.
- Determinar la prevalencia puntual del uso de plantas medicinales en los pobladores del Asentamiento Humano San Luis - Santa. Julio - Diciembre 2020.

II. REVISIÓN DE LITERATURA

2.1 ANTECEDENTES

En Perú Quispe D.⁷ el año 2015 realizó la investigación del uso terapéutico de *mentha piperita* (menta) en pobladores del asentamiento humano las lomas de la pradera. Pimentel-Chiclayo. El universo muestra estuvo constituido por pobladores de ambos sexos encuestados, de las cuales se obtuvo que el 56% consumieron menta piperita, el 50% de personas fue del género masculino con una edad promedio de entre 31 a 50 años de edad; el 25,1% tiene nivel de instrucción de primaria completa; el 85,8% indica tener ingresos mensuales menores al sueldo mínimo; el 38,1% manifestaron haber utilizado *mentha piperita* (menta) para disminuir la dispepsia concluye que existe un alto porcentaje en la población de estudio que utiliza *mentha piperita* como recurso natural terapéutico.

En Perú Gamarra. N⁸ Realizó la investigación usos de plantas medicinales por usuarios externos del hospital regional Hermilio Valdizan Medrano - Huánuco, 2016 en el cual se planteó como objetivo: Describir los usos de plantas por los usuarios externos del Hospital Regional Hermilio Valdizán Medrano de Huánuco, 2016. Se realizó un estudio, conformado por una muestra de 89 usuarios externos, en los cuales fueron seleccionados aleatoriamente. Se aplicó una guía de entrevista del uso de las plantas medicinales. Al analizar la existencia de diferencias entre la mayor frecuencia de uso de las plantas medicinales y las variables, se observó que existe diferencias entre el uso de mayor frecuencia de las plantas medicinales con la presencia de alguna enfermedad. Concluyó que el uso frecuente de las plantas medicinales está supeditado a la presencia de alguna enfermedad/sintomatología y a la precepción de alivio.

En Argentina Arias B.⁽⁹⁾ *et al* realizaron la investigación Uso de plantas medicinales en relación al estado de conservación del bosque en Córdoba, Argentina. Se plantearon como objetivo analizar el impacto de la desaparición del bosque nativo sobre el conocimiento y el uso de plantas nativas medicinales en comunidades rurales cordobesas. Se realizó en 68 especies vegetales y 10 animales. Estas plantas se consumen primordialmente en infusiones y su principal uso es para afecciones digestivas; en cambio en los animales se utilizan primordialmente las grasas, para realizar fricciones en lesiones osteoartromusculares. Se incluye una lista de las especies utilizadas y trastornos que están siendo tratadas, consideraciones sobre el uso y análisis comparativos entre ambos grupos biológicos.

En Argentina Rovere. *et al*⁽¹⁰⁾ realizaron la investigación Plantas utilizadas en cercos vivos de ciudades patagónicas: aportes de la etnobotánica para la conservación. Se plantearon como objetivo identificar las especies en 100 casas elegidas al azar por la localidad de San Martín, Villa la Angostura, y 300 para Bariloche dado el mayor tamaño de la ciudad. La riqueza alberga en total 137 especies de plantas, y entre esas especies se encuentran: *Cytisus scoparius* (L.) Link (9%), *Rosasp.* (8%), *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco (7%), *Cupressus macrocarpa* Hartw. ex Gordon (5%) y *Ligustrum sinense* Lour. (3%). De las 48 familias botánicas más comunes fueron: *Rosaceae*, *Fabaceae*, *Cupressaceae* y *Pinaceae* (67% del total del registro). Los estudios concluyeron que los términos de riqueza de especies, hay una cierta somilitud con las principales especies a nivel global.

En Brasil Heisler *et al*⁽¹¹⁾. Realizaron la investigación Uso de plantas medicinales en el cuidado de la salud: la producción científica de tesis y disertaciones de enfermería brasileña el objetivo fue identificar la tendencia de la producción científica de la enfermería brasileña en tesis y disertaciones, en relación con el uso de plantas medicinales para el cuidado de la salud. Los resultados se obtuvieron mediante la búsqueda en línea,

que se produjo en mayo de 2013. Concluyeron que los resultados demuestran la importancia del uso de plantas medicinales, actuando como facilitador en el rescate de los conocimientos tradicionales y su validación científica.

En Ecuador Pozo. G⁽¹²⁾ realizó la investigación del Uso de las plantas medicinales en la comunidad del Cantón Yacuambi durante el periodo Julio - Diciembre 2011. Tuvo como objetivo contribuir en la elaboración de un manual de las plantas medicinales y su uso práctico con respecto a sus propiedades. Así mismo se realizó un estudio de tipo analítico, prospectivo con un diseño cuantitativo, y de enfoque transversal donde cuya muestra fueron de 201 personas, de los cuales se les aplicó una encuesta. El 100% de los encuestados utilizan plantas con propiedades medicinales. Residen en la parroquia urbana 28 de mayo (59,20%), son de etnia Saraguro (74,10%), con nivel de instrucción primaria incompleta (44,8%), mayores de 50 años de edad (37,31%), del sexo femenino (87,56%). concluyo que las plantas medicinales se consideran beneficiosas, hecho que no se correlaciona con la práctica de la medicina actual.

En Cuba García A. ⁽¹³⁾ et al realizaron la investigación plantas medicinales en revistas científicas de Cuba colonial y neocolonial, lo cual plantearon como objetivo identificar y compilar los artículos científicos sobre usos médicos de plantas medicinales durante la época colonial y neocolonial. se realizó una revisión en 16 principales revistas científicas se realizó una revisión en 16 principales revistas científicas donde se concluyó en la literatura revisada de esta época se publicaba poca información sobre el uso de las plantas medicinales y sus estudios.

En México Magaña ⁽¹⁴⁾. et al realizaron la investigación el uso de las plantas medicinales en las comunidades mayachontales de nacajuca, tabasco, México donde se plantearon como objetivo analizar el conocimiento tradicional de la flora medicinal de las comunidades maya-chontales más representativas del municipio de Nacajuca, Tabasco.

Se seleccionaron los informantes mediante la técnica bola de nieve a los cuales se les aplicaron entrevistas estructuradas y no estructuradas. De acuerdo al método antes mencionado se entrevistaron 26 personas, incluyendo curanderos, yerbateros, parteras, médicos tradicionales y amas de casa. Concluyeron que Las hojas son la parte que más utilizan para la elaboración de los remedios a través de cocimiento para ser utilizado por vía oral.

2.2 BASES TEÓRICAS

2.2.1 DEFINICIÓN DE PLANTAS MEDICINALES

La organización mundial de la salud OMS estima que el 80% de las personas en regiones menos desarrolladas emplean la medicina tradicional con plantas para el cuidado de la salud. El estudio de estos componentes se basa en su acción farmacológica de los principios activos que pueden ser utilizados como precursores para la creación de nuevos fármacos. ⁽¹⁵⁾

Las plantas medicinales siempre han estado vigentes como uso primordial en el cuidado de la salud siendo el ámbito familiar quien transmite los conocimientos de remedios que existen en nuestro país y que son transmitidos a las generaciones ,donde ahora se ha convertido en una práctica común de diferentes comunidades, ya que existen distintas plantas con principios medicinales y curativas. Las plantas medicinales tienen varios métodos de empleo. Y muchos de estos se complementan y tienden a tener efectos similares. Podemos adquirir las propiedades de las plantas por medio de bebidas, baños, alimentos, inhalaciones, infusiones, masajes. ⁽¹⁶⁾

Si bien es cierto la medicina se encuentra desarrollada en la gran parte del mundo, hay comunidades que aun recurren a las plantas naturales, según la OMS (organización mundial de la salud) estima que la mitad de la población de los países con economías

periféricas recurren a la medicina tradicional, como un sistema complementario a la medicina científica como también un recurso logarítmico para la ciencia. ⁽¹⁷⁾

2.2.2 HISTORIA DE LAS PLANTAS MEDICINALES

Desde los tiempos ancestrales la mayoría de las culturas han utilizado diferentes especies de plantas medicinales para curar algunos problemas de salud esto debido a que los indígenas tenían la sabiduría y el conocimiento sobre que hierbas medicinales curarían con certeza las enfermedades que se presentaban en el ser humano, así mismo algunas plantas han sido utilizadas para ritos espirituales y también empleadas como ornamentaciones ceremoniales. ⁽¹⁸⁾

La utilización de hierbas curativas tiene orígenes muy remotos. Los primeros beneficiarios en utilizar las hierbas curativas fueron los asiáticos, como por ejemplo China, luego lo hicieron los hebreos y los egipcios. En el Perú la medicina popular se originó en el medio rural, se fue penetrando a varios sectores de la población iniciándose con los curanderos y que gracias al avance de la tecnología y la ciencia se ha logrado incorporar a las boticas como medicina alternativa. ⁽¹⁹⁾

El amplio uso de las plantas medicinales se contribuye a su accesibilidad siendo la única fuente de la atención sanitaria para la atención sanitaria en pacientes de bajos recursos económicos. Hacia los fines de los 70, la OMS reconoce la importancia de las plantas medicinales para la cura de diversas enfermedades que afectan al hombre. ⁽²⁰⁾

En el Perú la riqueza de las plantas medicinales es muy amplia y está enmarcada dentro de más de 4400 especies de usos conocidos por las poblaciones locales. Diversas comunidades del Perú han utilizado desde tiempos anteriores las plantas medicinales, denominándolas como nombres genéricos o nombres populares. En América Latina es muy

común el uso de las plantas medicinales, ya que en los últimos años se ha mostrado gran interés por el uso de estas especies y gracias a la tecnología que hoy en día han permitido identificar los productos de las especies vegetales. ⁽²¹⁾

El centro nacional de salud intercultural (CENSI) ha desarrollado ciertas actividades que están relacionadas con la protección de los conocimientos tradicionales y realiza una recolección de plantas medicinales en diferentes localidades del País. El Perú se encuentra inmerso en el mundo de la comercialización y los productos naturales se vienen dando a gran escala y generando gran demandan en el mundo. ⁽²²⁾

El conocimiento y las prácticas que giran alrededor de las plantas medicinales, están en riesgo de desaparecer; esto debido a que muchas de ellas se desconoce su utilidad y cuando se llega a conocer, en la mayoría de los casos ,se ignora la forma en que debe ser empleada constituyendo un peligro para la salud de quienes la consumen. Por ende se debe tener conciencia que la exposición y difusión de los usos tradicionales tiene por finalidad difundir nuestros saberes tradicionales, asimismo requiere de investigaciones que sirvan como fuente referencial para emprender estudios que demuestren dicha información y, en algunos casos, para iniciar los estudios clínicos correspondientes. ⁽²³⁾

En el Perú el uso de plantas está muy extendido, se han realizado investigaciones dirigidas hacia el conocimiento de las plantas medicinales usadas por la población con fines terapéuticos, con el propósito de hacer una valoración de los aspectos tóxicos, podemos adquirir las propiedades de las plantas por medio de alimentos o bebidas, baños, inhalaciones, masajes, infusiones. ⁽²⁴⁾

Hay mucha gente que cultiva sus propias plantas, debido a que hay pueblos que cuentan con chacras que les da acceso a generar su propio alimento como también sus propios remedios. Es necesario, entonces, hacer relevancia a las comunidades sobre el uso de

plantas medicinales ya que hay hiervas que pueden ser tóxicas para el ser humano, esto debido a la presencia de compuestos tóxicos, pesticidas o contaminantes del suelo. ⁽²⁵⁾

2.2.3 USO DE PLANTAS MEDICINALES

Los principios activos que contienen las plantas medicinales son extremadamente complejos y aún no se conoce del todo su naturaleza química. La investigación científica ha permitido descubrir variedades de principios activos, de los cuales desde el punto de vista de la salud entre los más importantes son, los aceites esenciales, los heterósidos, los glucósidos o los alcaloides, los mucílagos y gomas, y los taninos. ⁽²⁶⁾

Cabe mencionar que también existen plantas con principios activos como las vitaminas, minerales y carbohidratos. En el Perú los productos a base de plantas medicinales es una práctica popular y por lo tanto deben considerarse como medicamentos tanto por lo que se refiere a la exigencia de calidad, y eficacia, como también a los efectos terapéuticos, reacciones adversas y la interacción con los medicamentos. ⁽²⁷⁾

2.2.4 FORMAS DE CONSUMO

El uso de las plantas medicinales tiene una historia reconocida, ya que en determinados momentos todos los medicamentos se obtenían de fuentes naturales, y son reconocidas como seguras y eficaces para favorecer ciertas patologías. Nos podemos beneficiar de estas plantas por medio de alimentos o bebidas, debido a ello, para los consumidores crónicos no siempre es fácil entender, por qué pueden tener un alto riesgo. ⁽²⁸⁾

III. HIPÓTESIS

Implícita

IV. METODOLOGIA

4.1 DISEÑO DE INVESTIGACION:

El presente trabajo de investigación corresponde a un estudio de tipo descriptivo, observacional de corte transversal con un nivel de investigación de enfoque cuantitativo. Se desarrolla en el Asentamiento Humano San Luis - Santa. Julio - Diciembre 2020 utilizando un cuestionario validado (anexo 1) aplicando criterios de inclusión y exclusión.

4.2 POBLACIÓN Y MUESTRA:

El tamaño de la muestra se determinó teniendo como referencia la información brindada por el secretario del Asentamiento Humano San Luis Provincia del Santa, población total estimada fue de 165 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
- **P**: Probabilidad a favor 50%
- **Q**: 1-P
- **d**: Error de muestra 0.05% (5%)
- **N**: Universo es de un total de 165 pobladores del Asentamiento humano San Luis Distrito de Santa.

La muestra fue de 116 pobladores encuestados, en la cual se aplicó el muestreo probabilístico y criterios inclusión y exclusión para la recolección de los datos.

$$n = \frac{1.96^2 \times 0.5 \times 0.5 \times 165}{0.05^2 \times (165 - 1) + 1.96^2 \times 0.5 \times 0.5}$$

$$n = \frac{1.96^2 \times 0.5 \times 0.5 \times 165}{0.05^2 \times (165 - 1) + 1.96^2 \times 0.5 \times 0.5}$$

$$n = 116$$

Criterios de inclusión

- Constituida por adultos de ambos sexos cuyas edades oscilan entre los 18 y 60 años, que usan plantas medicinales
- Aceptaron firmar el consentimiento.

Criterios de exclusión

- Personas que no quieran participar del estudio.
- Personas que sufran de algún trastorno que no les permita comprender las preguntas.
- Personas que oscilen los 70 años o menores de edad.

4.3 DEFINICIÓN Y OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES DE INTERÉS DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	SUBVARIABLES	INDICADORES
Prevalencia del uso de plantas medicinales	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	Utiliza plantas medicinales	Si No
			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 Otros, especifique
			Formas de consumo	Infusión Jugo Emplasto Baños Otros, especifique
			Partes de la planta que utiliza	Hojas Flor Tallo Raíz Fruto Semilla
			Plantas medicinales que utiliza	Mencionado por el poblador
			Para que malestares lo utiliza	Enfermedad Malestar
			Edad	Años

	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	Sexo	Femenino Masculino
			estado civil	Soltero(a) Casado(a) Conviviente Divorciado(a) Viudo(a)
			Nivel de instrucción	Primaria completa Primaria incompleta Secundaria completa Secundaria incompleta Superior completo Superior incompleto Sin estudios
			Ocupación	Si No
			Tipo de ocupación	Ama de casa Agricultor(a) Comerciante Empleado 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, se elaboró en Google Forms una encuesta 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 virtual, donde se presentaron preguntas validadas por estudios similares anteriores. La recolección de datos se realizó informando a los pobladores del Asentamiento Humano San Luis de manera virtual, dónde se les explicó 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 resultados serán presentados en tablas de distribución de frecuencias absolutas y relativas porcentuales, así como gráficos estadísticos de acuerdo al tipo de variables en estudio. Para el procesamiento de los datos se utilizará el programa informático Microsoft Excel 2010.

4.6 MATRÍZ DE CONSISTENCIA

TÍTULO	FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	TIPO DE INVESTIGACIÓN	METODOLOGÍA
Uso de plantas medicinales en pobladores del Asentamiento Humano San Luis-Santa en el periodo abril a julio 2019	¿Cuál es el uso de las plantas medicinales en los pobladores del Asentamiento Humano San Luis-Santa en el periodo de abril a julio 2019?	Determinar el uso de las plantas medicinales en los pobladores del Asentamiento Humano San Luis - Santa en el periodo abril a julio 2019	Los pobladores del Asentamiento Humano San Luis-Santa emplean plantas medicinales para el alivio de diversos malestares	Descriptivo	El presente estudio de investigación corresponde a un estudio descriptivo y de corte transversal

4.7 PRINCIPIOS ÉTICOS

Se solicitará el consentimiento informado de cada participante, de manera que se enteren de lo que se trata el presente estudio, considerando y haciendo énfasis en la confidencialidad de la información y su identidad. Los datos que serán recogidos en el curso del estudio se documentaran de manera anónima, la información recopilada sólo será utilizada con fines de investigación.

V. RESULTADOS

5.1 RESULTADOS

Tabla 1 Distribución porcentual de las características sociodemográficas de los pobladores del Asentamiento Humano San Luis – Santa. Julio - Diciembre 2020.

DATOS GENERALES	n	%
<hr/>		
Género		
Masculino	51	44,0
Femenino	65	56,0
Edad		
Joven 18 a 25 años	46	39,7
Adulto 26 a 40 años	69	59,5
Adulto mayor > 60 años	1	0,9
Nivel de instrucción		
Primaria completa	1	0,9
Primaria incompleta	0	0,0
Secundaria completa	24	20,7
Secundaria incompleta	37	31,9
Superior	33	28,4
<hr/>		
TOTAL	116	100,0

Tabla 2. Distribución porcentual de las razones de uso de las plantas medicinales en los pobladores del Asentamiento Humano San Luis - Santa. Julio – Diciembre 2020.

<i>RAZONES DE USO DE LAS PLANTAS MEDICINALES</i>	n	%
Las consume por tradición familiar	44	37,9
Las consume porque un conocido le informo	8	6,9
Las consume porque no causan daño en la salud	15	12,9
Las consume porque mejora los problemas de salud	40	34,5
Son más accesibles	1	0,9
Por recomendación medica	1	0,9
No las consume	7	6,0
<i>TOTAL</i>	116	100,0

Tabla 3. Distribución porcentual de la planta medicinal más utilizada para tratar malestares o enfermedades en los pobladores del Asentamiento Humano San Luis - Santa. Julio - Diciembre 2020.

PLANTA MEDICINAL	MALESTAR	n	%
Orégano	Cólicos menstruales	5	4,3
Eucalipto	Vías respiratorias	47	40,5
Molle	Espasmos	4	3,4
Paico	Infección urinaria	6	5,2
Chiri chiri	Inflamaciones	4	3,4
Yanten	expectorante	7	6,0
Anís	flatulencias	11	9,5
Aloe vera	dermatitis	3	2,6
Hierba Luisa	Estrés	3	2,6
Hierba Buena	Desparasitar	4	3,4
Uña de gato	hígado Graso	2	1,7
Clavo de olor	Dolor de diente	3	2,6
Boldo	Hinchazón abdominal	1	0,9
Menta	Digestión	5	4,3
Muña	reumatismo	4	3,4
No consume		7	6,0
TOTAL		116	100,0

Tabla 4. Distribución porcentual de la forma de uso de las plantas medicinales que utilizan los pobladores del Asentamiento Humano San Luis - Santa. Julio - Diciembre 2020.

FORMAS DE USO DE LAS PLANTAS		
MEDICINALES	n	%
Infusión	39	33,6
Decocción	67	57,8
baños	3	2,6
No consume	7	6,0
TOTAL	116	100,0

Tabla 5. Distribución porcentual según partes de las plantas medicinales que utilizan los pobladores del Asentamiento Humano San Luis - Santa. Julio - Diciembre 2020.

PARTES DE LAS PLANTAS MEDICINALES	n	%
Flores	6	5,2
Tallos	1	0,9
Hojas	102	87,9
No utiliza	7	6,0
TOTAL	116	100,0

Tabla 6. Distribución porcentual de la prevalencia puntual del uso de plantas medicinales en los pobladores del Asentamiento Humano San Luis – Santa. Julio – Diciembre 2020.

UTILIZAN PLANTAS MEDICINALES	n	%
Si	109	94,0
No	7	6,0
TOTAL	116	100,0

5.2 ANÁLISIS DE RESULTADOS

En la tabla N°1 se observa las características sociodemográficas de los pobladores del Asentamiento Humano San Luis - Santa, donde se obtuvo como resultado que el total de los pobladores que aceptaron ser parte del proyecto de investigación fue de 116 participantes que conforman el 100 %, de las cuales el 44% (51 participantes) fueron del sexo masculino y el 56 % (65 participantes) fueron del sexo femenino, siendo así el género más predominante. Así mismo los participantes según la edad el que más sobresalió fueron los adultos de (26 a 40 años) con 59,5 % (69 participantes), por tanto, tenemos según su grado de instrucción donde el 31,9 % (37 personas) cuentan con secundaria incompleta. Es un estudio realizado por el autor Quispe D, en su investigación del uso terapéutico de la *mentha piperita*(menta) nos dice que el 50 % de adultos entre 31 a 50 años tienen un nivel de instrucción de primaria completa.⁷

En la tabla N°2: con respecto a las razones del uso de plantas medicinales en los pobladores del Asentamiento Humano San Luis - santa, notamos que el 34,5 (40 participantes) refiere que consumen las plantas medicinales porque mejoran los problemas de salud y el 37,9 (44 participantes) las consume por tradición familiar, seguido de ello el 12,9 % de los pobladores refieren que lo utilizan porque no causa daños a la salud.

En la tabla N° 3 con respecto al tipo de plantas medicinales que más utilizan para poder tratar sus malestares o enfermedades, el 40,5 % (47 participantes) indicaron que utilizan el eucalipto como un tratamiento para las vías respiratorias, el 9,5 % (11 participantes) utilizan el Anís para las flatulencias, así mismo en la muestra de estudio se puede observar que usan las plantas medicinales como un remedio alternativo y preventivo. Nolasco E, en su investigación tendencias actuales de las plantas medicinales producidas en Perú. Refiere que la Tara es utilizada contra la estomatitis, la gripe y la fiebre.¹⁷

En la tabla N° 4: respecto a la forma de preparar las plantas medicinales que utilizan los pobladores del Asentamiento Humano San Luis - Santa el 57,8 % (67 participantes) indicaron que su mejor forma de uso es mediante decocción, mientras que el 33,6 % (39 participantes) lo consumen mediante infusiones. En la investigación del uso de plantas medicinales en relación al estado de conservación del bosque en Córdoba Arias B, nos indica que las 69 especies vegetales son usadas en infusiones.⁹

En la tabla N° 5: con respecto a la parte mas utilizada de la planta medicinal de los pobladores del Asentamiento Humano San Luis - Santa, el 93.1 % (108 participantes) refirieron que utilizan las hojas, ya que ellos sostienen que las hojas tienen mayor principio activo que las anteriores y por ello alivian mejor sus malestares, mientras que otro pequeño porcentaje indicó que la parte que más utilizan de las plantas medicinales son las flores, con el 5,2 % (6 participantes). En Brasil Heisler en su investigación uso de plantas medicinales en el cuidado de la Salud: la producción científica de tesis y disertaciones de enfermería, nos dice que entrevistaron a 26 personas donde concluyeron que la parte más utilizada son las hojas.¹¹

En la tabla N 6. Referente a la prevalencia puntual del uso de las plantas medicinales en los pobladores del Asentamiento Humano San Luis – Santa, se puede observar que el 94,0 % indicaron que utilizan las plantas medicinales, ya sea por una tradición o porque consideran que es de gran utilidad para aliviar sus problemas de salud y el 6,0 % refieren que no lo utilizan ya que no lo ven necesario a diferencia de los medicamentos. En un estudio realizado por Gamarra C. nos dice que en su investigación el 89, 1 % utilizan las plantas medicinales hasta la fecha siendo un remedio casero de gran utilidad.⁸

VI. CONCLUSIONES

Se identificó en los patrones de uso de plantas medicinales en los pobladores del Asentamiento Humano San Luis - Santa. Julio - Diciembre 2020, haciendo uso de diferentes partes de la planta, sobresaliendo las hojas con un 87,9 % y en su mayoría lo utilizan en infusiones con un 33,6 % y en decocción el 57,8 % para aliviar sus malestares.

Se determinó la prevalencia puntual del uso de plantas medicinales en los pobladores del Asentamiento Humano San Luis - Santa. Julio - Diciembre 2020. Dónde el 94,0 % de los pobladores aún siguen utilizando las plantas medicinales.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Velásquez G, Rivas E. Plantas Medicinales como una alternativa de preservación a la salud. [Tesis]. Nicaragua. Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua Facultad Regional Multidisciplinaria de Chontales. 2016. [Citado el 6 de noviembre de 2018]. Disponible en: <http://repositorio.unan.edu.ni/3868/1/11057.pdf>
2. Salvador I. plantas medicinales en España. uso, propiedades y precauciones en la actualidad. [Tesis] España. universidad complutense. 2017 [citado el 29 de octubre de 2018] Disponible en: <http://147.96.70.122/Web/TFG/TFG/Memoria/IRENE%20SALVADOR%20LLANA.pdf>
3. Chuctaya H. Roque W. Investigación de las tesis realizadas sobre plantas medicinales y alimenticias en la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Norbert Wiener del 2012 al 2016. [Tesis]. Universidad Norbert Wiener. Perú. [Citado 6 de Noviembre de 2018]. Disponible en: <http://repositorio.uwiener.edu.pe/bitstream/handle/123456789/1772/TITULO%20-%20Chuctaya%20Yauri%2c%20Henry.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
4. Rainer W, Douglas S. plantas medicinales de los andes de la amazonia. Perú. En línea. 2015. [citado el 6 de noviembre de 2018]. disponible en: file:///home/administrador/Descargas/plantasmedicinales_espao1_secure.pdf
5. Organización mundial de salud. Estrategia de la OMS sobre medicina tradicional. internet Ginebra. 2002-2015[citado el 29 de octubre de 2018] Disponible en: http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/67314/WHO_EDM_TRM_2002

[.1 spa.pdf;jsessionid=8AFFB49CBEC6CCE6BC3E3DDC5FC11A4C?sequence=1](http://repositorio.lamolina.edu.pe/bitstream/handle/UNALM/1884/F70.R35-T.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

6. Ramos G. Plantas medicinales de uso ginecológico de cuatro comunidades del Distrito de Huambos, Provincia de Chota, Departamento de Cajamarca. Tesis. Perú. 2015 [citado el 29 de octubre de 2018] Disponible en: <http://repositorio.lamolina.edu.pe/bitstream/handle/UNALM/1884/F70.R35-T.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
7. Quispe D. Uso terapéutico de menta piperita (menta) en pobladores del asentamiento humano las lomas de la pradera. Pimentel. Chiclayo, setiembre 2014 – setiembre 2015. [Tesis]. Universidad católica los ángeles de Chimbote Peru. 2015. Disponible en: [http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/1506/USO_DE PRODUCTOS TERAPEUTICOS NATURALES PATRONES DE USO DE PLANTAS MEDICINALES QUISPE VALENCIA DEYSI.pdf](http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/1506/USO_DE_PRODUCTOS_TERAPEUTICOS_NATURALES_PATRONES_DE_USO_DE_PLANTAS_MEDICINALES_QUISPE_VALENCIA_DEYSI.pdf)
8. Gamarra C. Narda H. Usos de plantas medicinales por usuarios externos del hospital regional Hermilio Valdizan Medrano - Huánuco, 2016. [Tesis]. Perú. 2017. Disponible en: http://repositorio.udh.edu.pe/bitstream/handle/123456789/651/T047_22480703_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y
9. Arias B, Trillo C, Grille M. Uso de plantas medicinales en relación al estado de conservación del bosque en Córdoba. [revista]. vol.20 no.3 Argentina 2010. Disponible en: http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1667-782X2010000300003

10. Rovere A, Molares S, Ladio A. Plantas utilizadas en cercos vivos de ciudades patagónicas: aportes de la etnobotánica para la conservación. [revista] Ecol. austral vol.23 no.3 Córdoba. Argentina 2013. [citado el 30 de octubre de 2018] Disponible en: http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1667-782X2013000300005
11. Heiler E. Budo M, Schimith M, Badke M, Ceolin S, Heck R. uso de plantas medicinales en el cuidado de la salud: la producción científica de tesis y disertaciones de enfermería brasileña. [Revista]. Revista electrónica trimestral de enfermería. Brasil. 2016. [citado el 07 de noviembre de 2018] Disponible en: <http://scielo.isciii.es/pdf/eg/v14n39/revision5.pdf>
12. Pozo G. Uso de las plantas medicinales en la comunidad del Cantón Yacuambi durante el periodo Julio - Diciembre 2011. [tesis] Universidad Católica de Loja. Ecuador 2014. [citado el 30 de octubre de 2018] Disponible en: http://dspace.utpl.edu.ec/bitstream/123456789/6523/3/Pozo_Esparza_Gladys_Maria.pdf
13. Garcia A, Moron F, Larrea C. Plantas medicinales en revistas científicas de Cuba colonial y neocolonial. Rev. cubana Plant Med v.15 n.4 Ciudad de la Habana. Cuba 2010. [citado el 30 de octubre de 2018] Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1028-47962010000400001

14. Magaña M. El uso de las plantas medicinales en las comunidades mayachontales de Nacajuca, Tabasco, revista Polibotanica pp. 213-262. México. 2010. [citado el 30 de octubre de 2018] Disponible en: <http://www.redalyc.org/pdf/621/62112471011.pdf>
15. Minsa. Centro Nacional de Salud Intercultural (CENSI). Lima-Perú. [citado el 07 de noviembre de 2018] Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/1375-2.pdf>
16. Solís P. Tapia L. Prácticas relacionadas con el uso de plantas medicinales en el trabajo de parto y puerperio puesto de salud Miramar región la libertad abril 2015. [Tesis]. Universidad Privada Antenor Orego. Perú. [Citado el 07 de Noviembre de 2018]. Disponible en: http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/1121/1/SOLIS_PAOLA_PLANTAS_MEDICINALES_PARTO.pdf
17. Nolasco E. Tendencias actuales de las plantas medicinales producidas en Perú. [Tesis]. Universidad Nacional de Trujillo. Perú. [citado el 07 de noviembre de 2018] Disponible en: <http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/7509/Nolasco%20Cruz%20Edwin%20Elmer.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
18. Vílchez R. Estudio etnobotánico y etnofarmacológico de plantas medicinales usadas popularmente en el distrito de villa el salvador – lima – Perú. [Tesis]. Universidad Alas Peruanas. [citado el 29 de octubre de 2018] Disponible en: http://repositorio.uap.edu.pe/bitstream/uap/1236/2/VILCHEZ_DAVILA-Resumen.pdf

19. Megia Kember, Rengifo Elsa. Plantas Medicinales de Uso Popular en la Amazonía Peruana. Perú. Setiembre de 2000. [citado el 29 de octubre de 2018]
Disponible en: <http://oras-conhu.org/Data/20152992434.pdf>
20. Arredondo F. Dualidad simbólica de plantas y animales en la práctica médica del curandero-paciente en Huancayo. [Tesis]. Universidad católica del Perú. [citado el 07 de noviembre de 2018] Disponible en:
http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/123456789/74/ARREDONDO_BAQUERIZO_FREDER_DUALIDAD_SIMBOLICA.pdf
21. Ordoñez D. Reinoso J. Uso de plantas medicinales por personas de sabiduría del cantón SIGSIG. [Tesis] previa a la obtén. Ecuador 2015[citado el 30 de octubre de 2018] Disponible en:
<http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/25263/1/Tesis.pdf>
22. Chung S. Valdivia A. Estudio del-impacto. De la utilización de las plantas medicinales en los turistas que visitan el albergue Tahuayo Lodge. [Tesis]. Universidad Nacional de la Amazonia Peruana. Perú. [citado el 30 de octubre de 2018] Disponible en:
<http://repositorio.unapiquitos.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/2178/T-24.01.04.16-Ch578.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
23. Quinatoa C, Gabriela G. El uso de hierbas medicinales en el embarazo y su relación con las creencias acerca de los efectos en el parto, en mujeres gestantes que acuden al centro de salud materno infantil n°. 2 de Ambato. [Tesis]. Universidad técnica de Ambato. Ecuador: 2015. Disponible en:
http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/cybertesis/1630/Vila_pg.pdf?sequence=1&isAllowed=y

24. Arévalo O. Identificación y usos de plantas medicinales en cinco comunidades de la micro cuenca del Ríomomón. [Tesis]. Universidad Nacional de la Amazonia Peruana. 2011 [citado el 07 de noviembre de 2018] Disponible en: http://repositorio.unapiquitos.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/4758/Omar_Tesis_Titulo_2004.pdf?sequence=1&isAllowed=y
25. Tabakian G. Plantas medicinales -Transmisión de saberes populares. [tesis]. universidad de la república. 2011 [citado el 07 de noviembre de 2018] Disponible en: <http://www.comunicacion.edu.uy/sites/default/files/Proyecto%20CSIC%20plantas%20medicinales.pdf>
26. Vila G. Análisis del uso de plantas medicinales en mercados de abastos del distrito de Ventanilla-Callao, 2007. [Tesis]. Perú. UNMSM. 2009 [citado el 30 de octubre de 2018] Disponible en: <https://core.ac.uk/download/pdf/54233180.pdf>
27. Rengifo. C. Ruck N. Diversidad de plantas útiles en las comunidades de Moralillo, 13 de febrero, san lucas y Cahuide, carretera Iquitos-nauta, Loreto - Perú, 2015. Universidad Nacional de la Amazonia Peruana. Perú. [Citado el 30 de octubre de 2018] Disponible en: http://repositorio.unapiquitos.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/4153/Clelia_Tesis_Titulo_2015.pdf?sequence=1&isAllowed=y
28. Gallegos M. Las plantas medicinales: usos y efectos en el estado de salud de la población rural de Babahoyo – Ecuador – 2015[tesis]. Perú. UNMSM.2017 [citado el 30 de octubre de 2018]. Disponible en: http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/cybertesis/6415/Gallegos_zm.pdf?sequence=1

ANEXOS

Anexo 1: consentimiento informado

UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ANGELES DE CHIMBOTE

*Obligatorio

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 Asentamiento Humano San Luis ,Provincia del Santa. Julio - Diciembre 2020 y es dirigido por Blanca Luz García Azaña, 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 Asentamiento Humano San Luis, 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 931529312.

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

[Atrás](#) [Siguiete](#)

Nunca envíes contraseñas a través de Formularios de Google.

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google. [Notificar uso inadecuado](#) - [Términos del Servicio](#) - [Política de Privacidad](#)

Anexo 2: cuestionario

UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ANGELES DE CHIMBOTE

*Obligatorio

INFORMACIÓN PERSONAL

APELLIDOS Y NOMBRE COMPLETO *

Tu respuesta

NÚMERO DE DNI *

Tu respuesta

USO DE PLANTAS MEDICINALES EN LOS POBLADORES DEL ASENTAMIENTO HUMANO SAN LUIS, 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 931529312.
Se agradece anticipadamente por su participación.

I. DATOS GENERALES

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

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

Tu respuesta _____

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

- Médico
- Farmacia o botica
- Puesto de Salud
- Otro: _____

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

- Tratamiento con plantas medicinales
- Tratamiento con medicamentos

III. USO DE PLANTAS MEDICINALES

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
- Otro: _____

IV. DETALLE DE LAS PLANTAS MEDICINALES QUE UTILIZÓ

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 931529312

Tu respuesta _____

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 931529312

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

13. ¿Qué partes de la planta usó? *

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

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

[Atrás](#)

[Enviar](#)




0% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Texto citado
- ▶ Texto mencionado
- ▶ Coincidencias menores (menos de 250 palabras)

Fuentes principales

- 0%  Fuentes de Internet
- 0%  Publicaciones
- 0%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

No se han detectado manipulaciones de texto sospechosas.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.