

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
PROGRAMA DE ESTUDIO DE FARMACIA Y
BIOQUIMICA



**Conocimiento y uso de plantas medicinales empleadas en el
tratamiento de enfermedades respiratorias en usuarios de la
farmacia Sullana, Sullana-2024.**

Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico

Autor

Ginocchio Asipali Gines Gonzalo

Asesor

Carlos Esteban Cacha Salazar

(Código ORCID: 0000-0002-3169-5891)

Sullana– Perú

2025

INDICE GENERAL

ÍNDICE GENERAL	i
ÍNDICE DE TABLAS	ii
ÍNDICE DE FIGURAS	iii
PALABRAS CLAVE	iv
CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD	v
TÍTULO	vi
RESUMEN	vii
ABSTRACT.....	viii
INTRODUCCIÓN	1
METODOLOGÍA	10
RESULTADOS	13
ANÁLISIS Y DISCUSIÓN	28
CONCLUSIONES	31
RECOMENDACIONES.....	32
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	34
ANEXOS	36

INDICE DE TABLAS

Tabla 1	obtención de Chi-cuadrado en la variable conocimiento y consumo de plantas medicinales para enfermedades respiratorias en usuarios de la farmacia Sullana.	26
----------------	--	----

26

INDICE DE FIGURAS

Figura 1	Edad de los usuarios encuestados de la farmacia Sullana	13
Figura 2	Sexo de los usuarios encuestados de la farmacia Sullana.	14
Figura 3	Estado de los usuarios encuestados de la farmacia Sullana.	15
Figura 4	Nivel de instrucción de los usuarios encuestados de la farmacia Sullana.	16
Figura 5	Ingreso mensual de los usuarios encuestados de la farmacia Sullana.	17
Figura 6	Prevalencia del uso de plantas medicinales para problemas respiratorios en usuario de la farmacia Sullana.	18
Figura 7	Respuesta referente al uso de plantas medicinales para prevenir enfermedades respiratorias en usuarios de la farmacia Sullana.	19
Figura 8	Respuesta referente al uso de plantas medicinales sirven para el tratamiento de enfermedades respiratorias en usuarios de la farmacia Sullana.	20
Figura 9	Respuesta referente a la dosis y tiempo de uso de las plantas medicinales en el tratamiento de enfermedades respiratorias en usuarios de la farmacia Sullana.	21
Figura 10	Respuesta referente a si se debe de tener precauciones durante el uso de plantas medicinales durante el tratamiento de enfermedades respiratorias en usuarios de la farmacia Sullana.	22
Figura 11	Respuestas de los usuarios referente a quien le sugirió el uso de plantas medicinales para tratar enfermedades respiratorias.	23
Figura 12	Plantas medicinales empleados con mayor frecuencia para el	24

tratamiento de enfermedades respiratorias.

Figura 13	Forma de preparación de plantas medicinales empleadas para tratar enfermedades respiratorias.	25
Figura 14	Forma de administración de productos naturales para tratar enfermedades respiratorias.	26

1 Palabra clave

Tema	Conocimiento y uso de plantas medicinales empleadas en enfermedades respiratorias
Especialidad	Fitoterapia

Keywords

Subject.	Knowledge and use of medicinal plants used in respiratory diseases
Speciality.	phytotherapy

Línea de investigación

Línea de investigación	Seguimiento Farmaterapéutico
Área	Ciencias Médicas y de Salud
Sub-área	Medicina básica
Disciplina	Farmacología, Farmacia

2 Constancia de originalidad



CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El que suscribe, Vicerrector de Investigación de la Universidad San Pedro:

HACE CONSTAR

Que, de la revisión del trabajo titulado "CONOCIMIENTO Y USO DE PLANTAS MEDICINALES EMPLEADAS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN USUARIOS DE LA FARMACIA SULLANA, SULLANA-2024." del (a) estudiante: Gines Gonzalo Ginocchio Asipali, identificado(a) con Código N° 2116100710, se ha verificado un porcentaje de similitud del 19%, el cual se encuentra dentro del parámetro establecido por la Universidad San Pedro mediante resolución de Consejo Universitario N° 5037-2019-USP/CU para la obtención de grados y títulos académicos de pre y posgrado, así como proyectos de investigación anual Docente.

Se expide la presente constancia para los fines pertinentes.

Chimbote, 18 de Febrero de 2025



NOTA:

Este documento carece de valor si no tiene adjunta el reporte del Software TURNITIN.

3 Título

Conocimiento y uso de plantas medicinales empleadas en el tratamiento de enfermedades respiratorias en usuarios de la farmacia Sullana, Sullana-2024.

4 Resumen

La investigación buscó determinar el conocimiento y uso de plantas medicinales empleadas en el tratamiento de enfermedades respiratorias en usuarios de la farmacia Sullana, Sullana-2024. Investigación de tipo explicativa no experimental, se contó con una población y muestra de 1200 y 291 usuarios de la farmacia Sullana. Aplicándose como técnica la encuesta y como instrumento el cuestionario, los factores sociodemográficos que conllevan al uso de plantas medicinales para el tratamiento de enfermedades respiratorias fueron una edad de pacientes de 31 a 40 años (26.80%), sexo femenino (53.95%), estado civil casados (36.40%), con estudios secundarios (27.50%), con ingreso mensual de 1501 a 200 nuevos soles (31.27%). Donde el nivel de conocimiento fue elevado empleado como preventivo (78.50%) y tratamiento (82.5%). Empleándose el eucalipto y jengibre. Se concluye que existe un elevado conocimiento y uso de plantas medicinales para tratar enfermedades respiratorias.

Palabras clave: Conocimiento, plantas medicinales, enfermedades respiratorias.

5 Abstract

The research sought to determine the knowledge and use of medicinal plants used in the treatment of respiratory diseases in users of the Sullana pharmacy, Sullana-2024. This was a non-experimental explanatory research, with a population and sample of 1200 and 291 users of the Sullana pharmacy. The sociodemographic factors that lead to the use of medicinal plants for the treatment of respiratory diseases were the age of patients between 31 and 40 years (26.80%), female sex (53.95%), married (36.40%), with secondary education (27.50%), with a monthly income of 1501 to 200 nuevos soles (31.27%). The level of knowledge was high, used as a preventive (78.50%) and treatment (82.5%). Eucalyptus and ginger were used. It is concluded that there is a high level of knowledge and use of medicinal plants to treat respiratory diseases.

Keywords: Knowledge, medicinal plants, respiratory diseases.

6 Introducción

Antecedentes internacionales

Gallegos-Zurita et al., (2021). Analizaron especies vegetales, empleadas para tratar enfermedades del sistema respiratorio en pueblos rurales, en Ecuador. Donde se aplicó una encuesta a 191 jefes de familia y adultos mayores, los resultados indican que la totalidad emplean plantas medicinales en la prevención, así como el tratamiento y alivio de afecciones respiratorias consumiendo eucalipto, fruto de limón, hojas de llantén, hojas de manzanilla siendo empleadas para el control de la tos, gripe, dolor de garganta, resfríos, inflamación de amígdalas, congestión nasal; el 61,10% para curar la afección y el 21,20% para la prevención; la dosis y el tiempo va de 1 a 4 veces diariamente, por 15 días.

Santiago. (2023). Estudiaron las alternativas medicinales naturales para tratar los síntomas de COVID-19 en México. Donde la medicina tradicional era una opción para tratar las afecciones respiratorias debido a los bajos recursos económicos y bajo acceso al sistema de salud. Se entrevistaron a 185 personas de 20-83 años, encontrándose 76 especies vegetales empleadas, sobresaliendo la manzanilla y eucalipto, donde el elevado conocimiento del uso de estos recursos naturales permite un grande beneficio a la salud

Martínez. (2020). En Colombia realizo una investigación etnobotánica de plantas empleadas para problemas respiratorios, entre ellos la bronquitis, resfrió, tos, rinitis, sinusitis y neumonía; al realizar un estudio de revisión, encontrando el uso de 25 especies con propiedades medicinales para las enfermedades respiratorias, destacando los factores sociodemográficos, enfermedades, preparación y empleo.

Antecedentes nacionales

Rodríguez et al., (2023). Estudiaron cuanto conocen los usuarios referentes al uso de especies vegetales para tratar afecciones respiratorias en la Botica

Nellypharma, se evaluaron a 139 usuarios adultos mayores de una población de 218 se encontró un 51.1% de conocimiento insuficiente. Empleándose por lo general la cebolla 21.6%, eucalipto 20.1%, manzanilla 16.5%, y jengibre 15.1%; la vía de consumo más frecuente fue la vía oral (42.4%) preparado en infusión con 38,8%, además la muestra presentó factores como la edad 60-70 años 54,7%; sexo femenino 55,4% y nivel primario 54%.

En el estudio de Sucner Cruz, V. (2021). Estudio el conocimiento y uso de especies vegetales en el tratamiento y prevención de afecciones respiratorias en Cusco-Perú, el empleo frecuentes de estos productos se da en la población infantil, adultos mayores, empleadas para tratar infecciones respiratorias agudas, se emplearon cuestionarios a 29 trabajadores encontrando un bajo uso tradicional de plantas (58.6%), considerando el uso de productos farmacéuticos como mejor opción.

Por otro lado, Carlos. (2024). Estudiaron el uso de plantas medicinales para tratar problemas respiratorios en comunidades Campesinas en Huarochirí-Lima el estudio fue descriptivo, correlacional, no experimental, contando con 105 y 82 encuestados como población y muestra, cuyas edades oscilaban entre 18-80 años, varones 47.60%, de 60-80 años el 40%, educación secundaria 52.40%, empleando huamanripa 57.00%, eucalipto 78.00%, molle 51.00%, matico 72.00%, tara 46.00%. asmachilca 50.00%, empleados para el tratamiento de los resfríos 85.00%, amigdalitis 78.00%; laringitis 79.00% bronquitis 82.00%, empleando en su mayoría las hojas 91.00%, tallos y talluelos 28.00%, flores y pétalos 20.00%. generalmente consumido como infusión 96%.

Antecedentes locales

Tacure. (2022), determinó los tratamientos vegetales empleados en problemas respiratorios en menores de 5 años en la ciudad de Lomas-Piura. El estudio cuantitativo, descriptivo y se empleó un cuestionario, se encontró un 75.2% de mujeres, 67% de 18-29 años, el 59.6 con nivel secundario. Un 39.4% de uso vapores

para tratar el asma y 36.70% para rinofaringitis, el 41.3% neumonía, el 53.2% sinusitis y 39.4% bronquitis. Existe un elevado empleo de plantas medicinales para tratar enfermedades respiratorias.

Marco teórico

Las plantas medicinales

Se considera a las plantas medicinales a todas aquellas especies vegetales que se usan con fines de tratamientos de enfermedades debido a que contiene principios activos llamados metabolitos secundarios que dependiendo de su tipo, concentración y mezcla adquieren propiedades medicinales, los metabolitos pueden ser taninos, alcaloides, aminoácidos libre, entre otros y se suelen utilizar las parte de la planta como raíces, hojas, frutos, etc., los mismos tiene propiedades sobre la inflamación dolor, antibacterianas., digestivas, etc., empelado sobre todo para curar enfermedades o alivio de los síntomas de alguna enfermedad, asociado al uso tradicional en todo el mundo y hoy en día como un coadyuvante a los tratamientos convencionales (De Melo et al., 2023).

Alternativas terapéuticas:

El uso de las plantas medicinales se encuentra asociado al tratamiento convencional, la misma que busca promover y prevenir ciertas enfermedades comunes, aunque en muchas comunidades las plantas medicinales son el único recurso para tratar la enfermedad, prevenir la enfermedad o mitigar las secuelas y síntomas de las enfermedades, ya que en muchos casos no cuentan con una buen economía debido a que los tratamientos son costosos y por largo periodo, y en otros casos por la incapacidad de poder acceso a un seguro médico, también juega en contra él no contar con un establecimiento de salud próximo a su hogar (Vilgolbino et al., 2021).

Las plantas medicinas se constituyen en una alternativa medicinal y rescata los conocimientos ancestrales y cultura popular, donde la transmisión de los conocimientos sobre la especie vegetal, parte empleada, preparación, uso, dosis y

precauciones son información que se transmite entre las generaciones de una determinada comunidad (Vilgolbino et al., 2021).

Nuestra biodiversidad juega un rol fundamental ya que contamos con muchas especies que a veces son un único recurso terapéutico, siendo más baratos y en algunos casos con mínimos efectos secundarios. Los conocimientos ancestrales cumplen un rol fundamental ya que guarda información valiosa de productos naturales que podrían ser empleados para enfermedades diversas, inclusive cabe recalcar que nuestra biodiversidad es tan amplia que existe especies aun no conocidas para la comunidad científica pero que en algunas etnias la emplean día a día, debido a su acercamiento con la naturaleza (Correa et al., 2023). Donde el conocer las propiedades medicinales de ciertas especies vegetales busca aportar y valorar nuestros recursos vegetales (Brito et al., 2020).

El uso de extractos y preparados vegetales hace referencia a las propiedades debido a la presencia de compuestos químicos medicinales (De Melo et al., 2023). La OMS considera que entre el 60-85% de los países emplea productos naturales como tratamientos, considerando su uso racional, y adecuado (Vigolvino et al., 2021).

Las enfermedades respiratorias

Los problemas respiratorios se constituyen en una de los 10 principales motivos de morbimortalidad en el mundo, siendo los más propensos los infantes y adultos mayores, esta enfermedad se puede presentar como enfermedades crónicas como asma, enfermedad pulmonar obstructivo crónico, enfermedades respiratorias, bronquitis, neumonía, tuberculosis, etc. Las mismas que tiene una causa multifactorial (Katherina et al., 2020).

Justificación de la investigación

Nuestro trabajo se justifica teóricamente porque pretende aportar con nueva información sobre el consumo y uso de plantas medicinales empleadas por los

usuarios de la Farmacia Sullana para tratar problemas respiratorios. Así mismo podrá ser empleado como antecedentes para investigaciones futuras en la misma línea de trabajo.

Su metodológicamente se justifica, porque el instrumento empleado busca obtener información sobre el uso de productos vegetales con fines terapéuticos, empleando como instrumento un cuestionario validado por expertos en e el rubro, así mismo permite explora el nivel de conocimiento de los usuarios de plantas medicinales sobre todo rescatando el uso ancestral y responsable de las plantas medicinales.

Socialmente queda justificado por la investigación ofrecerá a la comunidad información referente al conocimiento y el uso adecuado, oportuno, conciente y responsable de las plantas medicinales de uso tradicional para tratar enfermedades del sistema respiratorio, también los establecimientos farmacéuticos podrán tomar medida referente a educar a sus usuarios mediante charlas o información impresa sobre el uso responsable de estos productos vegetales.

Problema

¿Cuál será el nivel de conocimiento referente al uso de las plantas medicinales en el tratamiento de enfermedades respiratorias en usuarios de la Farmacia Sullana, Sullana-2024?

Conceptuación y operacionalización de las variables

Definición conceptual de la variable	Dimensiones (factores)	Indicadores	Tipo de escala de medición
<p>Nivel de conocimiento de plantas medicinales, en procesos respiratorios: Está asociado al conocimiento de las propiedades, usos, efectos adversos, empleo, vía, de productos vegetales que buscan aportar mejoría y disminuir los síntomas de enfermedades respiratorias como gripe, tos, infecciones, etc. (Goldberg, 2015)</p>	<p>Nivel de conocimiento.</p>	Uso	<p>Nominal</p>
		prevención	
		tratamiento	
		Dosis y tiempo	
		precauciones	
<p>Uso de plantas medicinales: Se refiere al uso de productos naturales de origen vegetal on la finalidad de aliviar una molestia o controlar una enfermedad, poniendo en práctica los conocimientos</p>	<p>Uso de plantas medicinales.</p>	¿Quién sugiere el uso?	
		¿Qué plantas emplea?	
		Forma de preparación	
		Forma de administración	

ancestrales, como la especie vegetal, parte de la planta empleada, prepracaión, administración, dosis, efectos negativos (Arias, 2009).			
---	--	--	--

Hipótesis

El nivel conocimiento y uso de plantas medicinales empleadas en el tratamiento de enfermedades respiratorias en los usuarios de la Farmacia Sullana, Sullana-2024 es aceptable.

Objetivo general

Determinar el nivel conocimiento y uso de plantas medicinales empleadas en el tratamiento de enfermedades respiratorias en los usuarios de la Farmacia Sullana, Sullana-2024.

Objetivos específicos

1. Identificar los factores sociodemográficos asociados al nivel de conocimiento y uso de plantas medicinales empleados en el tratamiento de enfermedades respiratorias en los usuarios de la Farmacia Sullana, Sullana-2024.
2. Hallar el nivel conocimiento de las plantas medicinales empleadas en el tratamiento de enfermedades respiratorias en los usuarios de la Farmacia Sullana, Sullana-2024.
3. Identificar las plantas medicinales empleadas en el tratamiento de enfermedades respiratorias en los usuarios de la Farmacia Sullana, Sullana-2024.

7 Metodología

a) Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación

Es de naturaleza básica ya que como todo trabajo de investigación trata de evaluar ciertos parámetros o características de su población, siendo en este caso el conocimiento y uso de plantas medicinales para afecciones respiratorias en nuestra población (Rodríguez, 2020).

Diseño de la investigación:

Fue observacional, porque no se manipuló las variables estudiadas. Descriptiva, ya que se detallaron las características de las variables de estudio en su contexto natural. Transversal, por ya que la información se tomó en un solo momento (Hernández-Sampieri y Mendoza, 2018).



Donde:

T₁: Plantas medicinales

G₁: Conocimiento

O₁: Uso

b) Población, muestra y muestreo

Población

La población es la unidad de análisis de donde desea obtener alguna información (Arias, et al., 2016). La misma que se halló considerando 20 usuarios que se atienden al día durante dos meses = $20 \times 30 \times 2 = 12000$ usuarios.

Criterios de inclusión

- Usuarios adultos
- Usuarios que usan plantas medicinales.

Criterios de exclusión

- Usuarios con dificultades comunicativas o con habilidades diferentes.
- Encuestas llenadas de manera incompleta.

Muestra

La muestra está conformada por una parte de la población investigación se obtiene para facilitar el estudio ya que algunas poblaciones son muy grandes o infinitas. (Hernández, et al., 2014). Se empleó una muestra finita, donde la población fue N= 1200 usuarios, una seguridad del 95% ($Z_{\alpha}= 1.96$), $p=0.5$ de proporción esperada y $q=0.50$, además se consideró un error del 5%, obteniéndose una muestra $n=291$ usuarios.

$$n = \frac{N * Z_{\alpha}^2 * p * q}{e^2 * x(N - 1) + Z_{\alpha}^2 * p * q}$$

Reemplazando en la ecuación obtenemos:

$$n = \frac{N * Z_{\alpha}^2 * p * q}{e^2 * x(N - 1) + Z_{\alpha}^2 * p * q}$$

$$n = \frac{1200 * 1.96^2 * 0.50 * 0.50}{(0.05)^2 * x (1200 - 1) + 1.96^2 * 0.50 * 0.50}$$

$$n=291$$

Técnica de muestreo

El muestreo fue no probabilístico, ya que se seleccionaron los participantes considerando el tipo de medicamentos que compraron en el establecimiento farmacéutico (Torres, 2019),

c) Técnicas e instrumentos de investigación

Técnica

La técnica es un procedimiento empleado para obtener y realizar el análisis de la información y así absolver diversos problemas de investigación (Pandey y Pandey, 2015). En nuestro empleamos la técnica de la encuesta, con una duración de la aplicación de 15 minutos.

Instrumento

Herramienta(s) empleada(s) para recopilar y analizar la información fue un cuestionario (Arias, et al., 2021).

El cuestionario estuvo conformado por 14 preguntas divididos en tres dimensiones,

- I. Factores sociodemográficos (ítem 1-5),
- II. Conocimiento de plantas medicinales (ítem 6-10)
- III. Uso de plantas medicinales (ítem 11-14).

d) Confiabilidad y validez del instrumento

La validez será evaluada a través de juicio realizado por expertos, utilizando formato diseñado para determinar si las preguntas del cuestionario son capaces de recopilar la información necesaria y alcanzar los objetivos establecidos. La confiabilidad busca coherencia y estabilidad de resultados obtenidos al utilizarlo en la muestra. (Hernandez S. et al, 2014). Se determinó la fiabilidad del cuestionario obteniendo el alfa de Cronbach de 0.64 (Cronbach, 1951).

e) Procesamiento y análisis de la información

Nuestro procesamiento de la información se realizó empleando el programa Excel y se realizaron tablas y figuras, también para contrastar nuestra hipótesis empleamos la prueba no paramétrica del Chi cuadrado con $p < 0,05$, para todo el análisis se empleó un intervalo de confianza de 95% (Valderrama, 2015).

8 Resultados

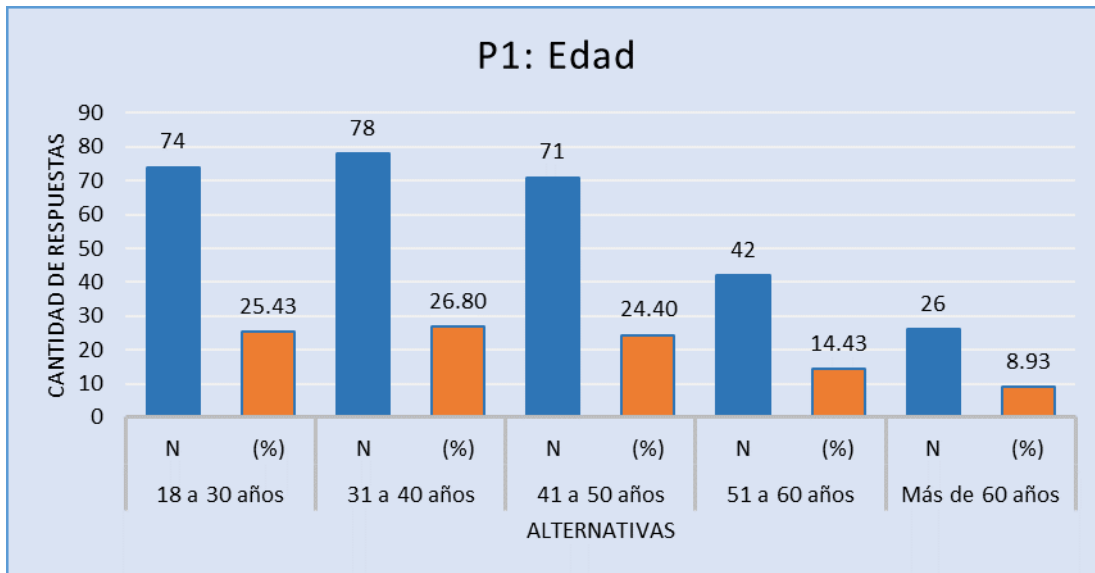


Figura 1. Edad de los usuarios encuestados de la farmacia Sullana

En la figura 1. S observó que la edad de los encuestados es 25,43% tienen entre 18-30 años, el 26,80% tienen entre 31-40 años, el 24,40% entre 41-50 años, 14,43% entre 51 a 60 años, mientras que el 8,93% son mayores de 60 años.

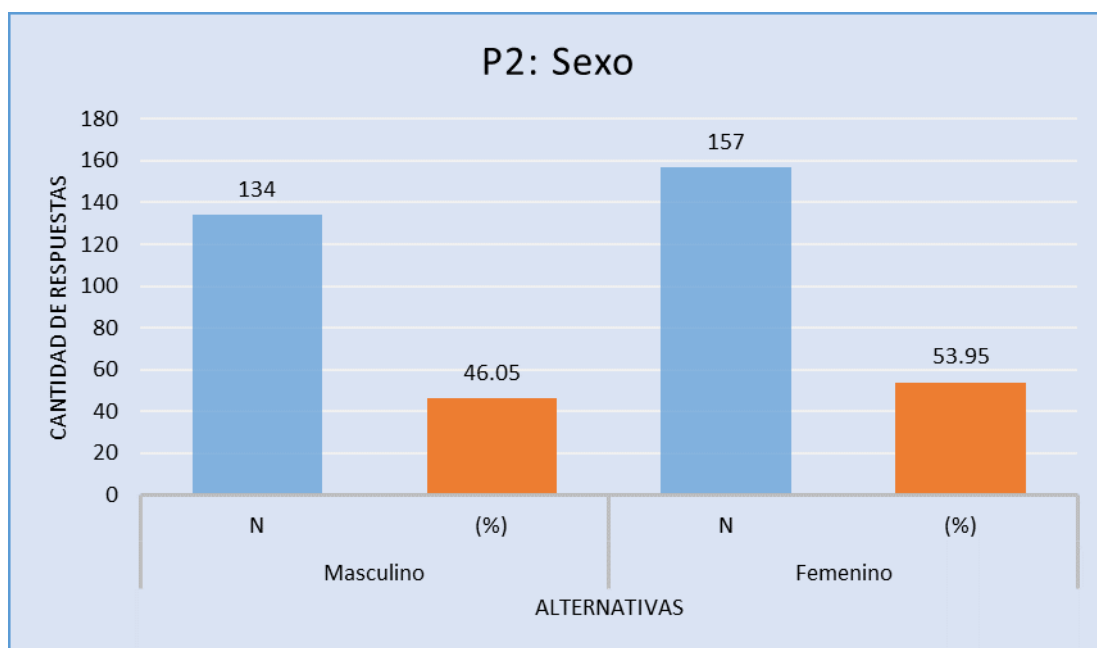


Figura 2. Sexo de los usuarios encuestados de la farmacia Sullana.

En la figura 2. Donde la mayoría de los usuarios que acuden la farmacia Sullana son mujeres 53.95%, mientras que sólo el 46,05% son varones.

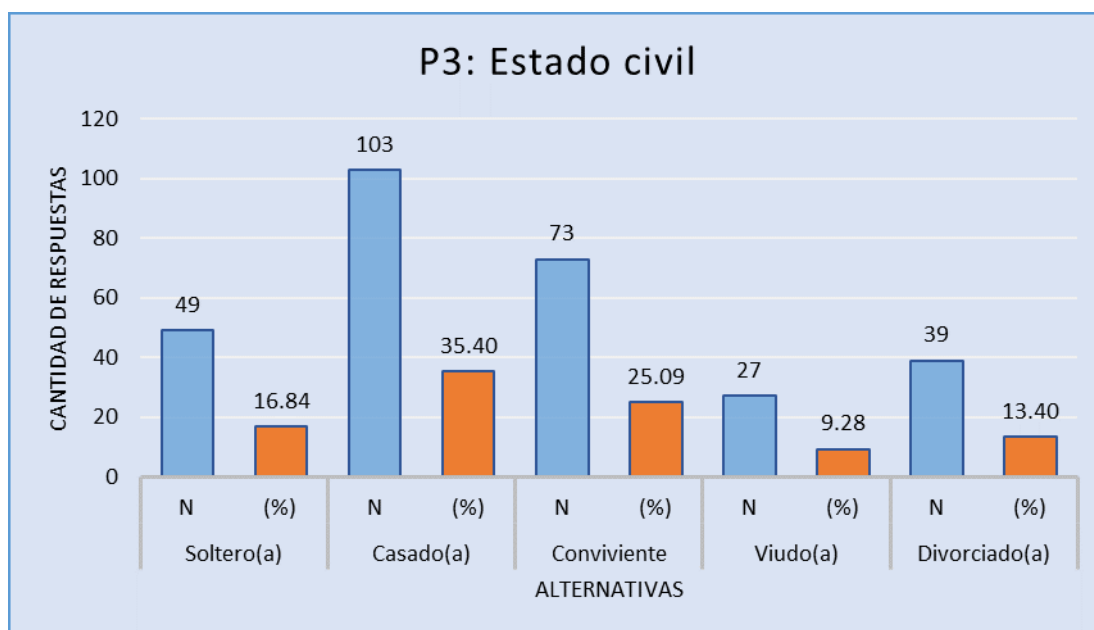


Figura 3. Estado de los usuarios encuestados de la farmacia Sullana.

En la figura 3. Encontramos que el estado civil de los usuarios que acuden a la farmacia sullana, el 18,90% son solteros, el 32,99% son casados, el 27,15% son convivientes, el 7,56% son viudos, mientras que sólo el 13,40% son divorciados.

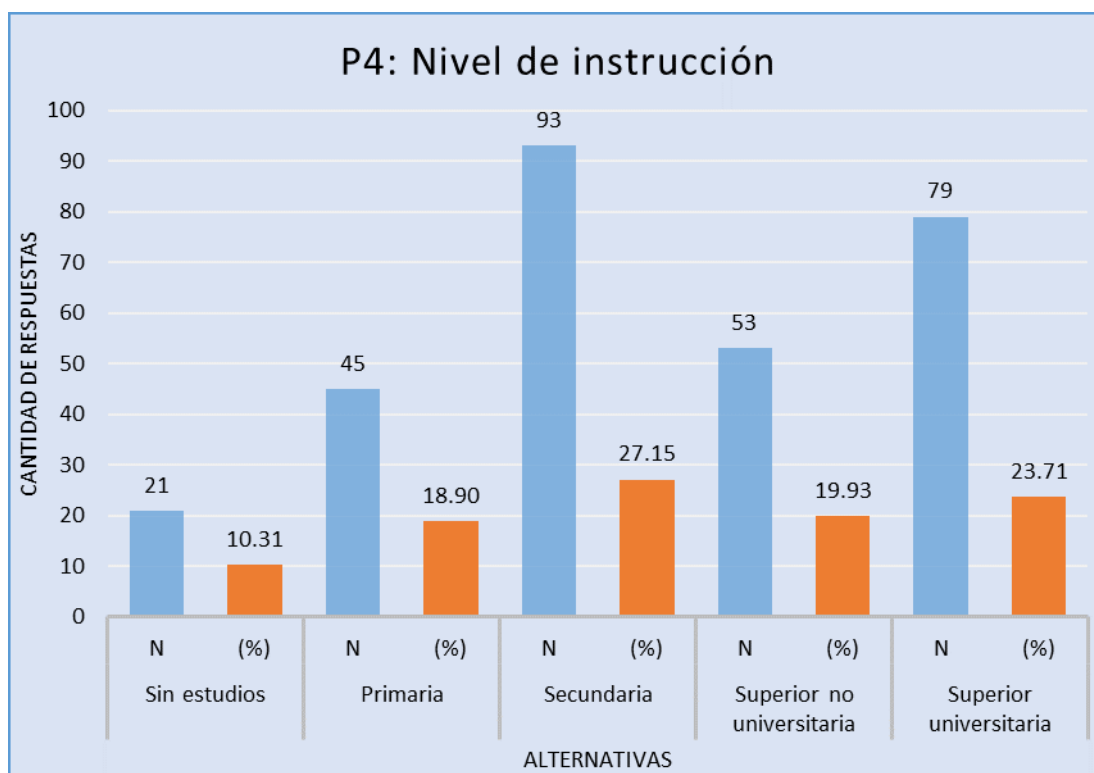


Figura 4. Nivel de instrucción de los usuarios encuestados de la farmacia Sullana.

En la figura-4. Se encontró que el nivel de instrucción de los usuarios de la farmacia sullana, el 7,622% no tienen estudios, el 24,05% cursaron la primaria, el 42,61% tiene secundaria completa, el 16,84% tiene estudios superiores no universitarios, y el 9,28% tienen estudios superiores universitarios.

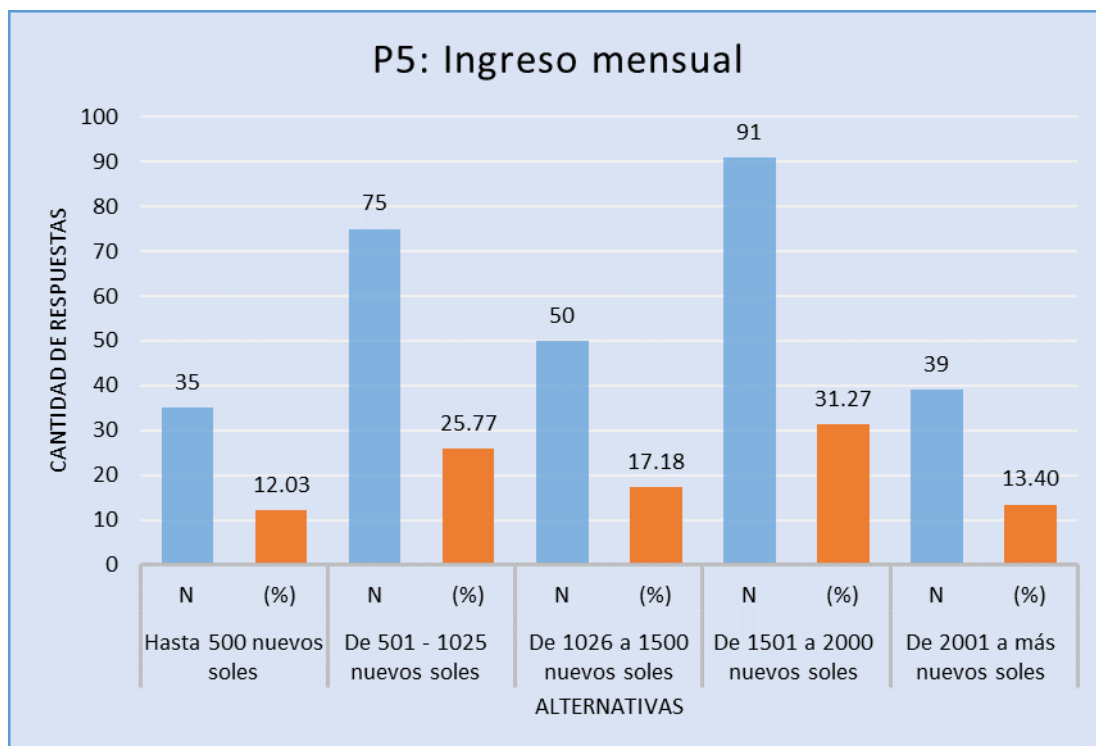


Figura 5. Ingreso mensual de los usuarios encuestados de la farmacia Sullana.

En la figura 5. Encontramos que de los usuarios que acuden la farmacia Sullana ganan hasta 500 nuevos soles, el 12,03% gana entre 501 y 1025 nuevos soles, el 25,77% gana entre 1026-1500 nuevos soles un 17,18%, entre 1501 a 2000 nuevos soles, 31,27%, mientras sólo el 13,40% gana más de 2001 nuevos soles.

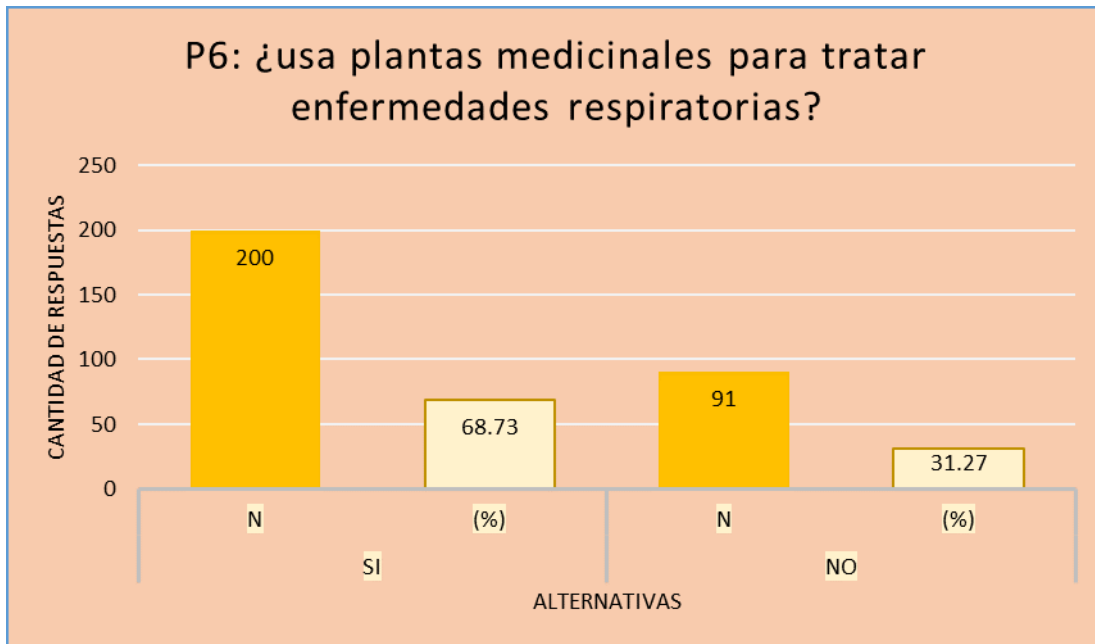


Figura 6. Prevalencia del uso de plantas medicinales para problemas respiratorios en usuario de la farmacia Sullana.

En la figura 6. Se observa que el 68,73 % (200 usuarios) usan plantas medicinales para tratar enfermedades respiratorias, mientras que el 21,27% (91 usuarios) no usan plantas medicinales.

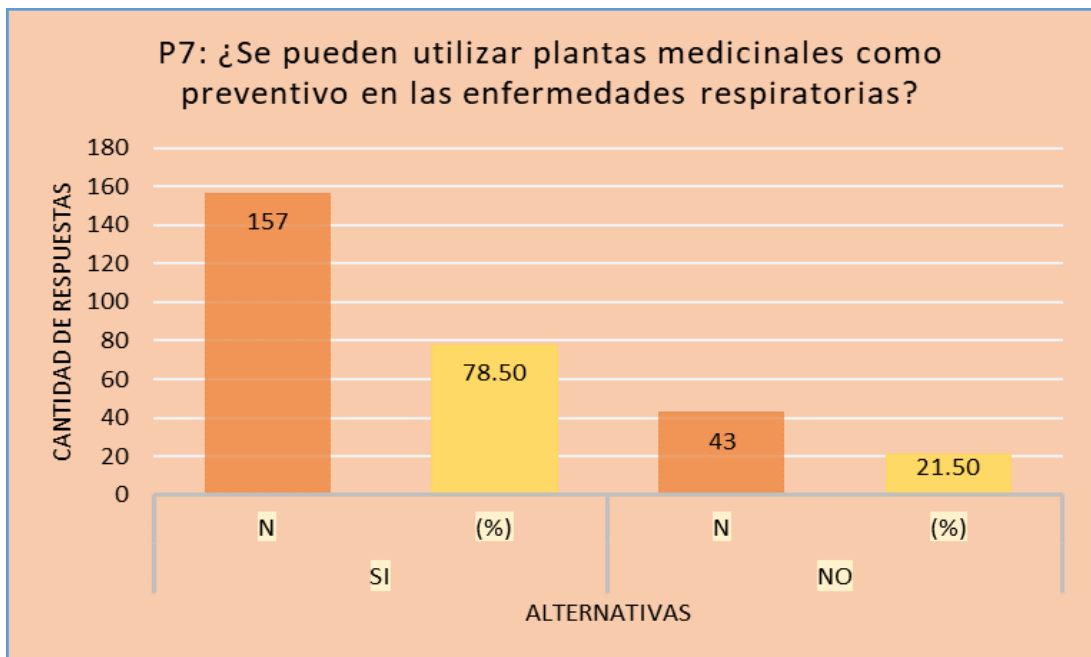


Figura 7. Respuesta referente al uso de plantas medicinales para prevenir enfermedades respiratorias en usuarios de la farmacia Sullana.

La figura 7. Se encontró que un 78,50% considera que, si previenen enfermedades, mientras que el 21,50% asegura que las plantas medicinales no previenen enfermedades respiratorias.

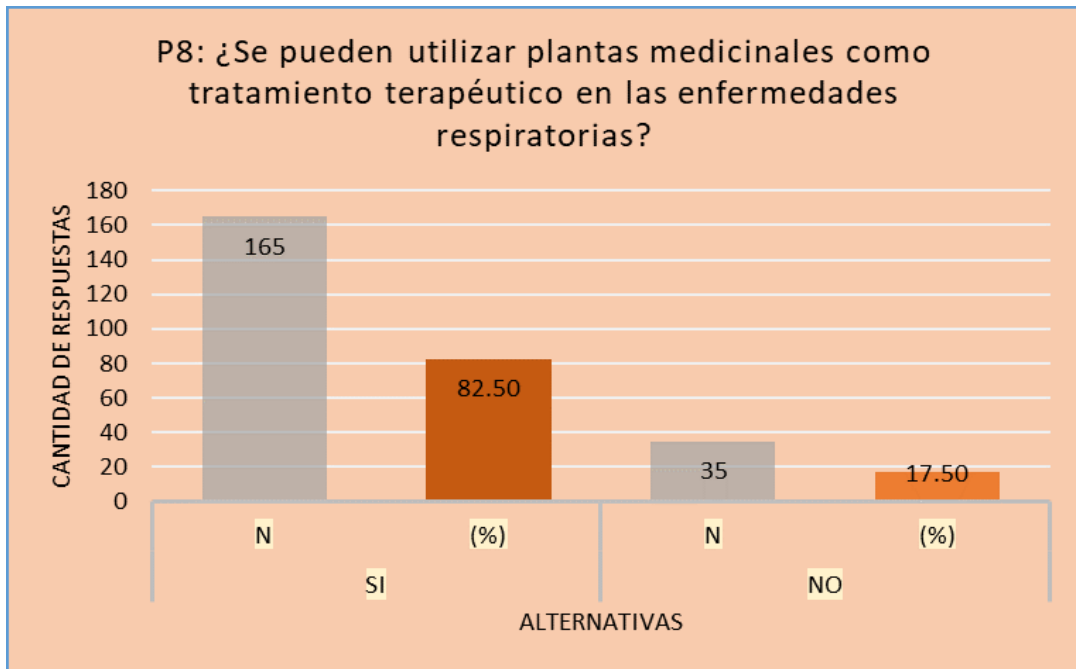


Figura 8. Respuesta referente al uso de plantas medicinales sirven para el tratamiento de enfermedades respiratorias en usuarios de la farmacia Sullana.

La figura 8. Se encontró que un 82,50% considera que, si se pueden emplear para el tratamiento de enfermedades, mientras que el 17,50% asegura que las plantas medicinales no pueden ser usados para el tratamiento de enfermedades respiratorias.

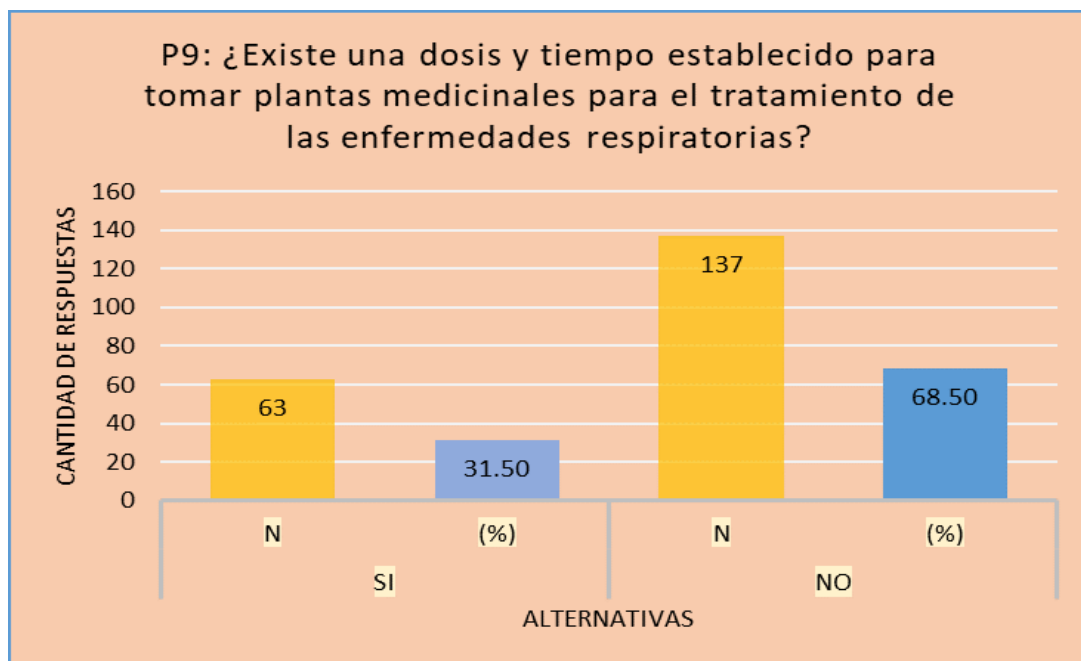


Figura 9. Respuesta referente a la dosis y tiempo de uso de las plantas medicinales en el tratamiento de enfermedades respiratorias en usuarios de la farmacia Sullana.

La figura 9. Se encontró que un 31,50% asegura conocer una dosis y tiempo de administración de plantas medicinales para tratar enfermedades respiratorias, mientras que el considera que, si se pueden emplear para el tratamiento de enfermedades, mientras que el 68,50% asegura que no existe un tiempo ni una dosis establecida para el tratamiento de enfermedades respiratorias.

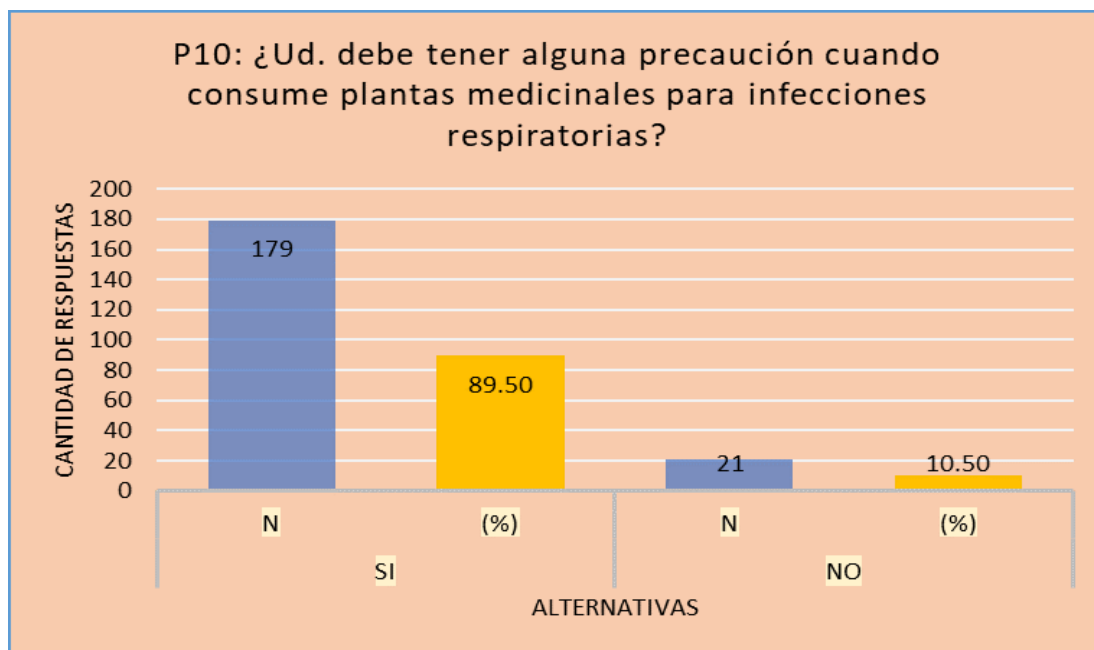


Figura 10. Respuesta referente a si se debe de tener precauciones durante el uso de plantas medicinales durante el tratamiento de enfermedades respiratorias en usuarios de la farmacia Sullana.

La figura 10. Se encontró que un 89,50% asegura que, si se debe de tener precauciones, mientras que un 10.50% considera que es seguro y no causa toxicidad.

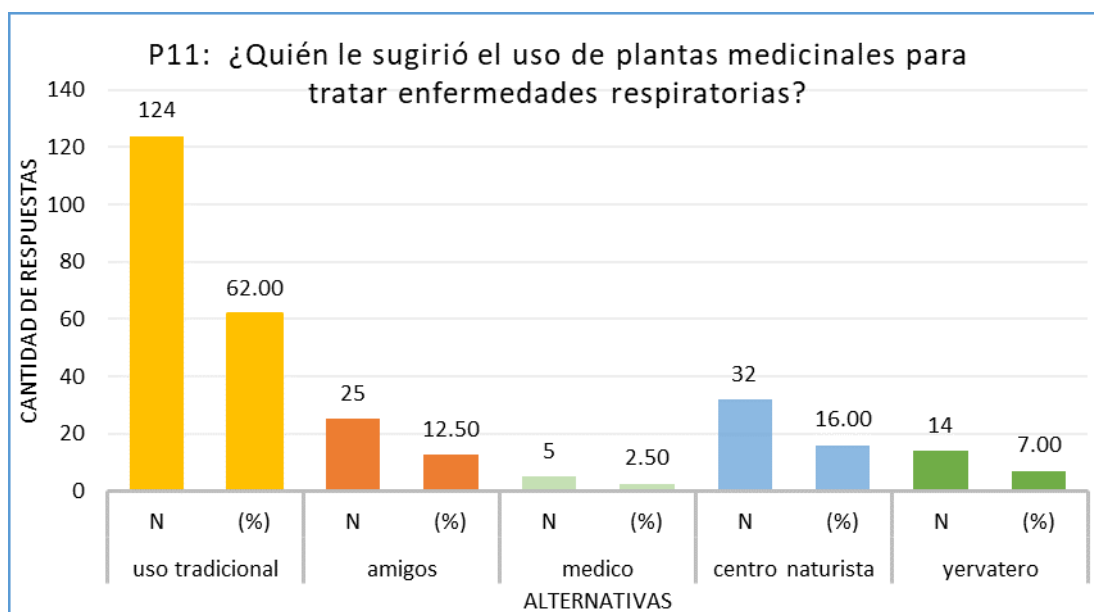


Figura 11. Respuestas de los usuarios referente a quien le sugirió el uso de plantas medicinales para tratar enfermedades respiratorias.

La figura 11. Refiere que el consumo de plantas medicinales para tratar enfermedades respiratorias es debido al uso tradicional (62%), por sugerencia de amigos 12,50%, por sugerencia del médico 2,50%, por sugerencia del personal de un centro naturista 16%, mientras que un 7% menciona que fue por sugerencia de un yerbatero.

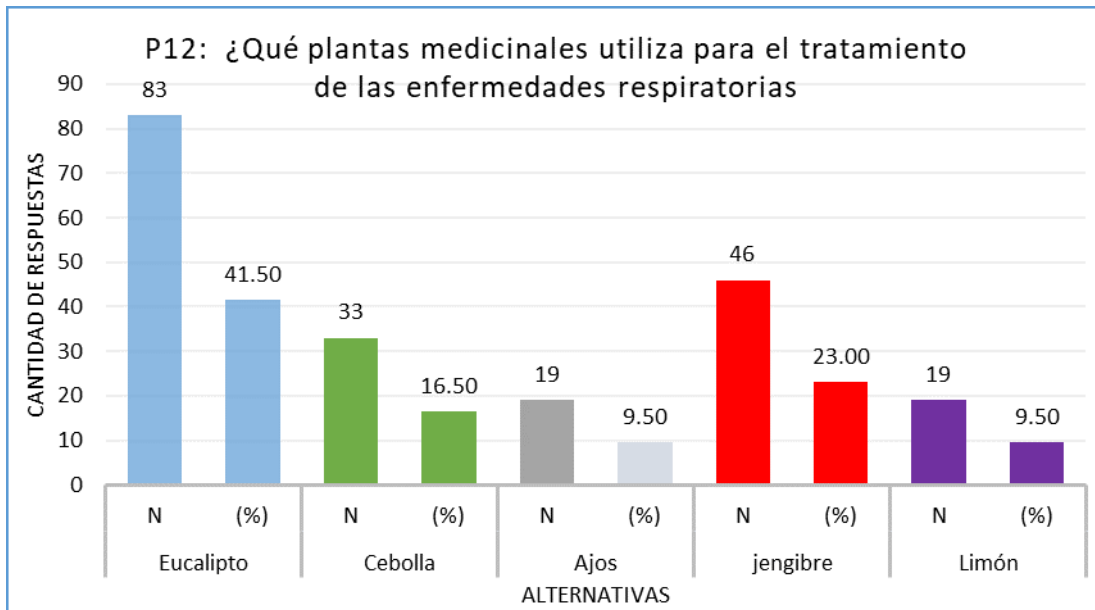


Figura 12. Plantas medicinales empleados con mayor frecuencia para el tratamiento de enfermedades respiratorias.

La figura 12. Los usuarios manifiestan emplean las siguientes plantas medicinales para tratar problemas respiratorios: eucalipto (41.50%), cebolla (16.50%), ajos (9.50%), jengibre (23%) y limón (9.50%).

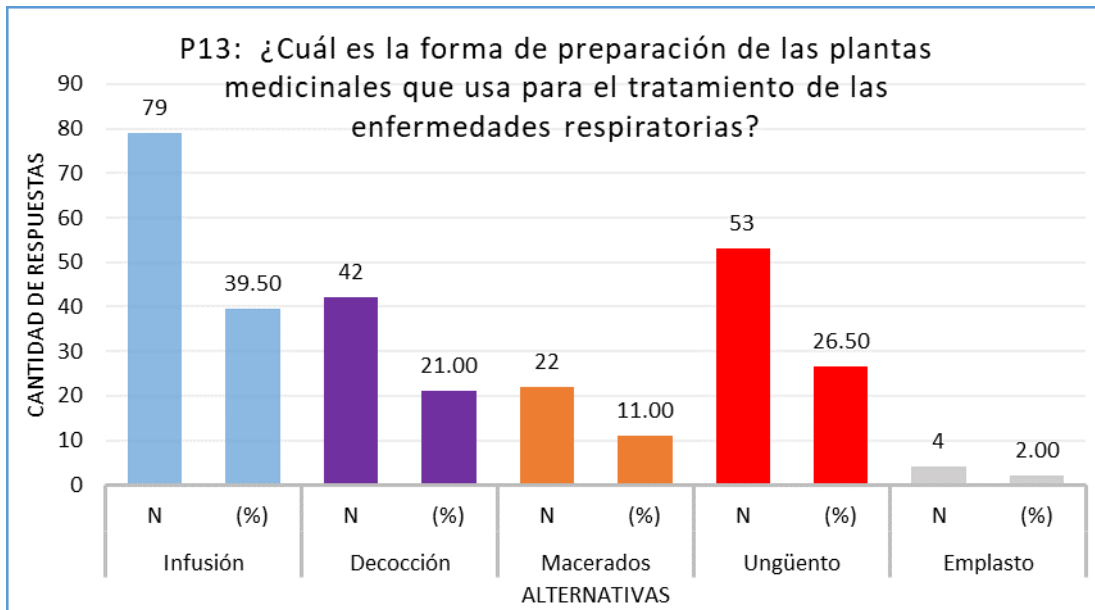


Figura 13. Forma de preparación de plantas medicinales empleadas para tratar enfermedades respiratorias.

La figura 13. Los usuarios manifiestan empleara las plantas medicinales para tratar problemas respiratorios en forma de infusión (39,50%), decocción (21%), macerados (11%), Ungüento (26.50%), emplasto (2%).

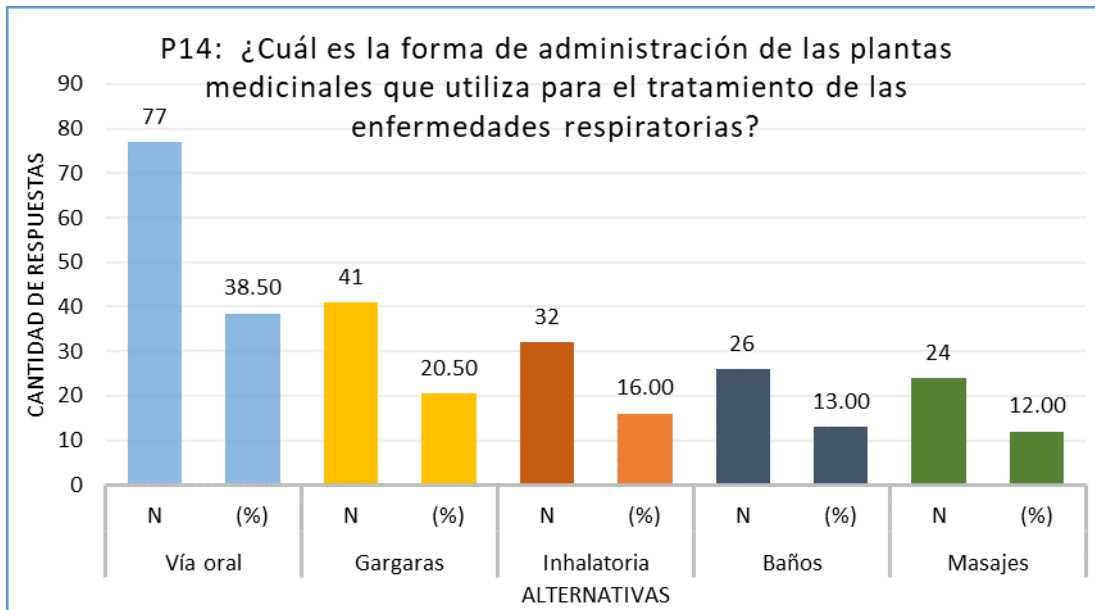


Figura 14. Forma de administración de productos naturales para tratar enfermedades respiratorias.

En la figura 14. Se encontró las formas de administración de plantas medicinales para tratar enfermedades respiratorias es por vía oral (38,50%), gárgaras (20,50%), inhalatoria (16%), baños (13%), masajes (12%).

Tabla 1

Chi cuadrado para contrastación de hipótesis referente al uso de plantas medicinales para tratar enfermedades respiratorias en usuarios de la farmacia Sullana.

Variables a contrastar	Presente (si)		Ausente (No)		Subtotales
	Observado	Esperado	Observado	Esperado	
Total de encuestados	291	245,5	0	45,5	291
Usa plantas medicinales (Pregunta 6)	200	245,5	91	45,5	291
totales	491	491	91	91	582

Esperado (presente) = (total esperado* total de encuestados) / total de respuestas

$$= (491 * 291) / 582 = 245,5$$

Esperado (ausente) = (291 - 245,5) = 45,5

Hallando CHI-CUADRADO (X^2)

$$X^2 = \sum(O-E)^2/E$$

$$X^2 = (200-245,5)^2/245,5 + (91-45,5)^2/45,5 + (0-45,5)^2/45,5 + (291-291)^2/291$$

$$X^2 = (3,57) + (45,5) + (45,5) + (0) = 94,57$$

En la tabla 1, se observa que el valor de Chi cuadrado es 94.57, con una de $p < 0.05$ (5%), además todo valor de Chi-cuadrado superior a 3,84 es estadísticamente significativo, por tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa.

9 Análisis y discusión

Al aplicar el instrumento ya validado a 291 personas encontrando que en la dimensión factores sociodemográficos, los usuarios de mayor concurrencia son los adultos de 18 a 30 años (25,43%) y los de 31-40 años con el 26,80%, sobresaliendo una población femenina del 53.95%, donde el 32,99% son casados, el 27,15% son convivientes, además el 42,61% tiene secundaria completa, el 16,84% tiene estudios superiores no universitarios, donde la mayoría percibe un ingreso de 501-1025 nuevos soles (25,77%), así mismo un 31,27% gana de 1501 a 2000 nuevos soles (figura 1-5), resultados semejante a Carlos. (2024), quien, al estudiar el uso de plantas medicinales relacionadas a enfermedades respiratorias en una comunidad campesina en Lima, contando con la participación de 105 usuarios, y una muestra es 82 personas adultas, con 52.4% de mujeres, un nivel educativo secundario del 52.4%. Los factores asociados al consumo de plantas medicinales está directamente relacionado a la zona geográfica donde viven, además de ser adultos los mismos que tienen una influencia del empleo de plantas medicinales transmitidos tras generaciones, por otro lado la condición económico también suele de intervenir en el uso de plantas medicinales ya que los tratamientos farmacológicos son costosos, además se cataloga a los problemas respiratorios como no tan graves, así mismo lo refiere Sucñer Cruz, V. (2021). Quien refiere el uso de plantas medicinales para tratar enfermedades respiratorias agudas, empleado sobre todo para niños y adultos mayores, donde el uso se debe al empleo tradicional ya que no el 58.6% no conoce del uso adecuado de las plantas (31%).

También encontramos que el uso de plantas medicinales es de la gran mayoría de la población 68,73 % (figura 6). Siendo empleadas para prevenir (78,50%) y tratar (82,50%), enfermedades respiratorias (figura 7-8). Por otro lado, sólo el 31,50% menciona conocer la dosis y el tiempo de consumo, además la mayoría (89,50%) considera que su uso debe de ser con responsabilidad porque podrían causar toxicidad por su uso continuo (figura 9-10). Lo mismo refiere Gallegos-Zurita et al., (2021), quien al determinar el uso de plantas medicinales, para afecciones respiratorias encontró que la totalidad de la población estudiada usa las plantas para

prevenir o aliviar las afecciones respiratorias, empleando por lo general eucalipto, hoja del aire, limón y manzanilla sobre todo para tratar la gripe, resfriados, congestión nasal, donde las dosis y el tiempo son variables y su consumo disminuye con el transcurrir de los días, asociado a la mejoría del usuario.

También se encontró, que los motivos del consumo de plantas medicinales para controlar las enfermedades respiratorias fue en su mayoría por uso tradicional (62%), considerando de dependiendo la zona donde viven esta población es de gran afluencia de uso de plantas, cuya costumbre de uso es de tipo familiar que lo han hecho tras muchas generaciones (figura 11); siendo las plantas medicinales de mayor uso el eucalipto (41.50%) y cebolla (16.50%), el eucalipto es un producto medicinal de uso muy frecuente debido a su fácil obtención y bajo costo (figura 12), siendo la forma más empleadas la infusión (39,50%) y decocción (21%), ya que estos tipos de procesos son los más comunes y fáciles de obtener ya que sólo se requiere de la muestra vegetal y agua caliente, la misma que sería suficiente para obtener los principios activos con actividad medicinal frente a las enfermedades respiratorias (figura 13), siendo las formas más comunes de consumo por vía oral (38,50%) y las gárgaras (20,50%), comparado con Rodríguez et al., (2023), quien refiriere que los productos vegetales más empleados fueron la cebolla 21.6%, eucalipto 20.1%, manzanilla tomado como infusión (38,8%), tomado por vía oral (42.4%), También Carlos (2024), refirió que las plantas medicinales donde las plantas de mayor uso fueron el eucalipto (78%), matico (72%), huamanripa (57%), molle (51%), asmachilca (50%) y tara (46%). Sobre todo, para tratar resfríos 85%, bronquitis 82%, laringitis 79% y amigdalitis 78%; siendo las partes de las plantas más empleadas las hojas (91%), tallos (28%), flores (20%). Siendo empleado en forma de infusión (96%), cocimiento (21%) y maceración (20%).

Para la contratación de la hipótesis se utilizó el Chi-cuadrado en la variable conocimiento y consumo de plantas medicinales para enfermedades respiratorias siendo de 64,07, con una confiabilidad del 95%, así mismo ya que nuestro valor supera al referido 3,84 se considera aceptable.

10 Conclusiones y recomendaciones

Conclusiones

- 1) Sobre los factores sociodemográficos, uso de plantas medicinales para tratar enfermedades respiratorias, los más frecuentes pacientes de 31 a 40 años (26.8%), mujeres (53.95%), casados (36.40%), con estudios de secundaria (27.5%), con ingreso mensual de 1501 a 200 nuevos soles (31.27%).
- 2) El nivel de conocimiento de la eficacia de los tratamientos con plantas medicinales fue elevado con un 78.5% para su uso preventivo y un 82.5% como tratamiento eficaz, destacando un bajo conocimiento de la dosis y tiempo de uso (31.50%), así mismo un 89.5% refiere que el uso requiere cuidado ya que podría causar toxicidad.
- 3) Las plantas medicinales de mayor uso fueron el eucalipto y jengibre, asociado a su fácil acceso, fácil preparación y uso en forma de infusión o decocción.

Recomendaciones

- 1) Realizar estudios sobre el uso de plantas medicinales empleadas para tratar diversas afecciones en la población.
- 2) Analizar todos los factores que conllevan al empleo de las plantas medicinales en enfermedades comunes.
- 3) Realizar estudios de las plantas medicinales empleadas según la ubicación geográfica indicando el tratamiento, preparación, uso y reacciones adversas.

11 Agradecimientos

A nuestro padre celestial por ser ejemplo de superación

A familiares y amigos por ser mi apoyo

A mis docentes por sus conocimientos

Gracias.

12 Referencias Bibliográficas

- Arias, B. (2009). Diversidad de usos, prácticas de recolección y diferencias según género y edad en el uso de plantas medicinales en Córdoba, Argentina. *Boletín Latinoamericano y del Caribe de plantas medicinales y aromáticas*, 8(5), 389-401,2009.
- Arrelucea Ruiz, T. S. (2023). *Uso de plantas medicinales en enfermedades respiratorias en menores de 5 años en el Mirador Pérez de Cuellar 2022*.
- Britto, L., Pacifico, L., Silva, M., Ludermin, T. (2020). *Reconhecimento de Plantas Mediciniais Usando Características de Cor, Textura e Forma*.
- Cancho, L.V., Echavarría, G. (2016). *Factores Asociados a la automedicación en usuarios de la botica bio farma de la Ciudad de Huancavelica*. [Tesis para optar el título profesional de Licenciado(a) en Enfermería]. Huancavelica – Perú: Universidad Nacional de Huancavelica. Facultad de Enfermería.
- Carlos Alan, J. L. (2024). *Uso de plantas medicinales relacionadas a enfermedades respiratorias comunes en pobladores de una Comunidad Campesina de Matucana, Huarochirí-Lima 2023*.
- Correa, P., Da Silva, R., Coelho, M. (2023). *Dinâmicas de conhecimento e uso de plantas mediciniais em um assentamento rural de Belém do Pará - PA*. Rodriguésia.
- CONCYTEC (2018) *Reglamento de Calificación, Clasificación y Registro de los Investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 37 Tecnológica - Reglamento RENACYT*. Disponible en: [https://portal.concytec.gob.pe/images/renacyt/reglamento_renacyt_version_final .pdf](https://portal.concytec.gob.pe/images/renacyt/reglamento_renacyt_version_final.pdf) Hernández.

- De Melo, E., Cajaiba, R., Costa, J., Soares, R., Silva, E., De Almeida, V. (2023). Estudio etnobotánico del conocimiento y uso de plantas medicinales en el municipio de Buriticupu, Maranhão, Brasil. *Revista Ibero-Americana de Ciencias Ambientais*.
- Katherina, R., Saldivia, O., Ojeda, S., Ivanissevich, L. (2020). Envejecimiento y Enfermedades Respiratorias en las Personas Adultas Mayores. El caso de un centro de jubilados de Rio Gallegos. *Informe Científico Técnico UNPA*. 2020; 12(3):166–93.
- Filho, P., Costa, R., Andrade, I., Sousa, F., Júnior, J., Neto, A., et al. (2020). Riscos da automedicação em idosos acometidos pelo coronavírus e outras síndromes respiratórias. *Research, Society and Development*. 2020;9(7):e45897421.
- Gallegos-Zurita, M., Posligua, A. C., Mora, M. M., Carranza, L. S., & Bacusoy, M. Z. (2021). Plantas medicinales, su uso en afecciones respiratorias en comunidades rurales, provincia Los Ríos–Ecuador. *Journal of Science and Research*, 6(2).
- Golberg, D. (2015). La importancia actual de las hierbas medicinales. [Blog] Agroconsultora Plus. (acceso el 28 de abril del 2024). Disponible en: <http://www.agroconsultoraplus.com/curso-fitoterapia>.
- Hernández-Sampieri, R. y Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. Ciudad de México, México: Editorial Mc Graw-Hill Education
- Hernández, R., Fernández, C y Baptista, M. (2014). *Metodología de la investigación sexta edición*. México D.F, México: McGRAW –HILL.
- Hernández Sampieri, R, Fernández, C & Baptista, P. (2016). *Metodología de la Investigación*. México D.F, México: McGraw-Hill.

- Hernandez, C., & Carpio, N. (2019). Introduccion a los tipos de muestreo. (Revista Alerta, Ed.) 2(1): 76 - 79 .Consultado el 22 de noviembre de 2022, de doi:<https://doi.org/10.5377/alerta.v2i1.7535>
- Martínez González, V. (2020). Etnobotánica de plantas medicinales con uso para enfermedades respiratorias en el departamento de Caldas (Doctoral dissertation, Universidad Santo Tomás).
- Rodriguez Chancafe, A. M., & Mitma Huanca, E. J. (2023). Nivel de conocimiento sobre uso de plantas medicinales para el tratamiento de enfermedades respiratorias del adulto mayor en la Botica Nellypharma-2023.
- Rodríguez, Daniela. (17 de septiembre de 2020). Investigación básica: características, definición, ejemplos. Lifeder. Recuperado de <https://www.lifeder.com/investigacion-basica/>.
- Santiago Hernández, K. (2023). Plantas medicinales para el tratamiento de enfermedades respiratorias y covid-19 del sureste de Coahuila, México.
- Sucñer Cruz, V. (2021). Registro de plantas medicinales, conocimiento y uso en el tratamiento de enfermedades respiratorias agudas en el distrito de Ocongate, provincia de Quispicanchis, región Cusco y la mejora del primer nivel de atención de salud, 2019.
- Tacure Chumacero, E. (2022). Tratamientos tradicionales utilizados en infecciones respiratorias en niños menores de 5 años en las Lomas-Piura 2021.
- Valderrama, S. (2015). Pasos para elaborar proyectos de investigación científica (2.a ed., Vol. 1). Alianza Editorial.
- Vigolvino, L., Luciano, J., Marcelino, E., Leal, N. (2021). Conhecimento e uso de plantas medicinais por idosos atendidos na atenção primária à saúde. VI Congresso Internacional de Envelhecimento Humano.

13 Anexos

Anexo 1

Autorización de la institución donde se va a realizar la recolección de los datos

**“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA
INDEPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS
BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO”**

Sullana, 25 de setiembre del 2024

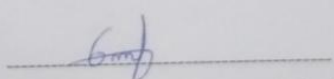
Representante del establecimiento farmacéutico: Farmacia Sullana.

SOLICITO: Autorización para la ejecución de actividades de mi tesis en su establecimiento farmacéutico.


Yo, **Gines Gonzalo Ginocchio Asipali**, identificado con **DNI 73635534**, bachiller en Farmacia y Bioquímica de la Facultad de Medicina Humana de la universidad SAN PEDRO con el debido respeto me presento ante Ud. y expongo.

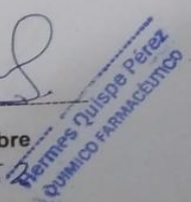
Que requiriendo ejecutar mi proyecto de investigación titulado **“CONOCIMIENTO Y USO DE PLANTAS MEDINALES EMPLEADAS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN USUARIOS DE LA FARMACIA SULLANA, SULLANA-2024”**, y requiriendo recoger información de los usuarios, solicito me pueda dar su autorización y brindar las facilidades para el logro de mis objetivos.

POR LO EXPUESTO:
Ruego acceda a mi petición.


Gines Gonzalo Ginocchio Asipali

AUTORIZACIÓN:
Yo: Hermes Quispe Pérez, representante de la Farmacia Sullana, doy autorización y brindaré las facilidades para que el bachiller **Gines Gonzalo Ginocchio Asipali**, Ejecute sus actividades relacionadas a su trabajo de tesis, en señal de conformidad firmo:


Apellidos y Nombre
DNI: 1966 876 2


FARMACIA SULLANA
HERMES QUISPE PÉREZ
QUÍMICO FARMACÉUTICO

Anexo 2

Ficha de recolección de datos (instrumento)

CUESTIONARIO PARA DETERMINAR EL CONOCIMIENTO Y USO DE PLANTAS MEDINALES EMPLEADAS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN USUARIOS DE LA FARMACIA SULLANA.

Estimado usuario sírvase a contestar con toda la sinceridad del caso marcando la alternativa que usted crea pertinente, las cuales serán manejadas confidencialmente.

I. FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS

1. Edad: a) 18-30 años b) 31-40 años c) 41-50 años d) 51-60 años e) Más de 60 años

2. Sexo: a) Masculino b) Femenino

3. Estado civil:

a) Soltero(a) b) Casado(a) c) Conviviente d) Viudo(a) e) Divorciado(a)

4. Grado de Instrucción:

a) Sin estudios b) Primaria c) Secundaria
d) Superior no universitaria e) superior universitaria

5. ¿Cuál es su ingreso mensual un aproximado?

a) Hasta 500 nuevos soles b) De 501 - 1025 nuevos soles c) De 1026 a 1500 nuevos soles d) De 1501 a 2000 nuevos soles e) De 2001 a más nuevos soles.

II. CONOCIMIENTO DE PLANTAS MEDICINALES

N°	PREGUNTAS	ALTERNATIVAS	
		SI	NO
6	¿usa plantas medicinales para tratar enfermedades respiratorias		
7	¿Se pueden utilizar plantas medicinales como preventivo en las enfermedades respiratorias?		
8	¿Se pueden utilizar plantas medicinales como tratamiento		

	terapéutico en las enfermedades respiratorias?		
9	¿Existe una dosis y tiempo establecido para tomar plantas medicinales en el tratamiento de las enfermedades respiratorias?		
10	¿Ud. debe tener alguna precaución cuando consume plantas medicinales para infecciones respiratorias?		

III. USO DE PLANTAS MEDICINALES

11. ¿usted emplea las plantas medicinales es por tradición familiar y de la comunidad al tratar enfermedades respiratorias?

- a. Uso tradicional b) amigos c) médicos d) centro naturista. e) yervatero

12. ¿Qué plantas medicinales utiliza para el tratamiento de las enfermedades respiratorias?

- a. Eucalipto b) Cebolla c) Ajos d) Jengibre (kion). e) Limón

13. ¿Cuál es la forma de preparación de las plantas medicinales que usa para el tratamiento de las enfermedades respiratorias?

- a. Infusión b) Decocción c) Macerado d) Ungüento e) Emplasto

14. ¿Cuál es la forma de administración de las plantas medicinales que utiliza para el tratamiento de las enfermedades respiratorias?

- a. Vía oral b) Gárgaras c) Inhalatoria d) Baños e) Masajes

Cálculo de la confiabilidad del instrumento

CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

$\alpha = 0,64$ por tanto el instrumento es confiable

ENC	FACTORES SOCIODEMOGRÁFICAS					CONOCIMIENTO DE PLANTAS MEDICINALES					USO DE PLANTAS MEDICINALES				PROM
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	
E1	4	2	5	2	5	2	2	1	2	1	1	1	1	1	30
E2	1	1	4	4	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	23
E3	5	1	2	4	5	2	2	2	2	1	5	2	1	5	39
E4	2	2	1	1	3	1	2	1	1	1	2	2	2	2	23
E5	3	2	1	1	1	2	2	1	1	1	5	5	5	5	35
E6	3	1	2	3	5	1	2	1	2	2	1	1	1	1	26
E7	2	2	3	3	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	23
E8	2	2	2	5	3	1	2	1	1	1	4	4	1	4	33
E9	1	1	3	5	4	2	2	2	2	2	4	4	4	4	40
E10	3	1	5	5	1	2	2	2	2	2	5	5	5	5	45
E11	2	2	2	4	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	24
E12	3	2	5	4	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	32
E13	2	1	4	1	3	2	1	2	2	1	3	3	3	3	31
E14	2	2	2	3	2	1	2	1	1	1	3	3	3	3	29
E15	2	2	3	3	4	2	2	1	1	1	1	3	3	3	31
E16	3	1	2	3	2	1	2	1	2	2	1	3	3	3	29
E17	3	2	2	1	5	1	2	1	1	2	5	2	5	5	37
E18	3	2	3	2	4	1	2	1	1	1	4	1	5	4	34
E19	1	2	3	3	5	2	2	1	1	1	3	3	3	3	33
E20	3	2	3	2	5	1	2	1	2	2	5	5	5	5	43
VARIANZA	0.95	0.23	1.43	1.75	2.3275	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	2.4	1.9	2.3	2	16.49

PREGUNTA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	SUMA
VARIANZA	0.95	0.23	1.43	1.75	2.33	0.24	0.16	0.19	0.24	0.25	2.45	1.93	2.33	2.03	16.49
SUMATORIA DE VARIANZAS					16.49	k	14	HALLANDO ALFA DE CROMBACH		CONFIABILIDAD					
VARIANZA DE LA SUMA DE LOS ÍTEMS					40.50			α		0.64					

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

RANGO	CONFIABILIDAD
0.53 a menos	Confiabilidad nula
0.54 a 0.59	Confiabilidad baja
0.60 a 0.65	Confiable
0.66 a 0.71	Muy confiable
0.72 a 0.99	Excelente confiabilidad
1	Confiabilidad perfecta

Anexo 4

Matriz de consistencia

Problema	VARIABLES	Objetivos	Hipótesis	Metodología
¿Cuál será el nivel de conocimiento y uso de las plantas medicinales en el tratamiento de enfermedades respiratorias en usuarios de la Farmacia Sullana, Sullana-2024?	<p>Conocimiento de plantas medicinales.</p> <p>Uso de plantas medicinales.</p>	<p>Objetivo general: Determinar el nivel de conocimiento y uso de plantas medicinales empleadas en el tratamiento de enfermedades respiratorias en los usuarios de la Farmacia Sullana, Sullana-2024.</p> <p>Objetivos específicos: 1. Identificar los factores sociodemográficos asociados al nivel de conocimiento y uso de plantas medicinales empleados en el tratamiento de enfermedades respiratorias en los usuarios de la Farmacia Sullana, Sullana-2024. 2. Hallar el nivel de conocimiento de las plantas medicinales</p>	<p>Hipótesis El nivel de conocimiento y uso de plantas medicinales empleadas en el tratamiento de enfermedades respiratorias en los usuarios de la Farmacia Sullana, Sullana-2024 es aceptable.</p>	<p>Tipo de Investigación: básica</p> <p>Diseño de Investigación: básica, descriptiva, prospectiva causal.</p> <p>Población y Muestra: población conformada por 1200 usuarios de la Farmacia Sullana, Sullana-2024 y la muestra conformada por 291 usuarios</p> <p>Técnica e Instrumento de recolección de datos: La técnica será la encuesta y el instrumento el cuestionario</p>

		<p>empleadas en el tratamiento de enfermedades respiratorias en los usuarios de la Farmacia Sullana, Sullana-2024.</p> <p>3. Identificar las plantas medicinales empleadas en el tratamiento de enfermedades respiratorias en los usuarios de la Farmacia Sullana, Sullana-2024.</p>		
--	--	--	--	--

Anexo 6

Consentimiento informado

TÍTULO DEL ESTUDIO:

CONOCIMIENTO Y USO DE PLANTAS MEDICINALES EMPLEADAS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN USUARIOS DE LA FARMACIA SULLANA, SULLANA-2024.

BACHILLER:

Ginocchio Asipali Gines Gonzalo

UNIVERSIDAD SAN PEDRO

Yo (Nombres y Apellidos)

con DNI..... con domicilio en.....

A través del presente documento expreso mi voluntad de participar en la investigación aportando mi información a través de la encuesta que se me realizará, he sido informada en forma clara y detallada sobre el propósito y naturaleza del estudio asimismo indicar que mi participación es VOLUNTARIA; además, confío en que la investigación se utilizará adecuadamente, asegurándome la COMPLETA confidencialidad.

Por lo tanto, acepto participar en la siguiente investigación.

SULLANA,....de.....del 2024

Anexo 7

Base de datos

ENCUESTA	FACTORES SOCIODEMOGRÁFICAS					CONOCIMIENTO DE PLANTAS MEDICINALES					USO DE PLANTAS MEDICINALES				PROM
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	
E1	3	1	2	4	3	2	1	1	1	2	4	5	4	6	39
E2	1	1	2	5	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	27
E3	5	2	3	2	1	1	1	2	1	2	5	1	1	1	28
E4	2	2	2	3	2										11
E5	2	2	3	5	4										16
E6	2	2	1	4	3	2	2	1	1	1	1	3	3	3	29
E7	2	1	2	2	4	1	2	1	2	2	2	2	2	2	27
E8	2	2	5	5	4	1	2	1	1	2	5	5	5	5	45
E9	5	2	4	3	2	1	2	1	1	1	2	1	4	4	33
E10	5	1	3	4	5	2	2	2	2	2	4	4	4	4	44
E11	3	2	1	1	1										8
E12	2	2	2	4	2	2	1	2	2	2	5	1	5	5	37
E13	3	1	1	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	21
E14	5	2	3	3	1										14
E15	3	2	3	3	4	2	1	2	2	1	1	1	1	1	27
E16	1	2	3	3	3										
E17	1	2	1	5	2										
E18	4	1	2	4	4										
E19	1	2	1	2	2										
E20	4	1	1	3	2	1	2	1	1	1	5	5	5	5	37
E21	4	1	1	5	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	29
E22	3	2	1	5	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	28
E23	3	2	1	5	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	27
E24	3	2	1	3	2	1	2	1	1	1	5	1	5	5	33
E25	3	2	2	2	5	2	1	1	1	2	2	2	2	2	29
E26	3	2	2	3	2										12
E27	1	2	3	3	5	1	1	2	1	2	4	4	4	4	37
E28	3	2	1	3	4										13
E29	4	1	5	1	2	1	2	1	1	1	4	4	4	4	35
E30	5	1	2	3	4										15
E31	5	1	5	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	30
E32	1	2	4	2	4	1	2	1	1	2	3	3	3	3	32
E33	5	1	2	3	4	1	2	1	1	1	5	5	4	5	40
E34	1	2	3	3	4	2	1	1	1	2	5	5	4	5	39

E35	2	1	2	4	2	2	2	1	2	1	5	5	5	5	39
E36	3	1	2	4	5	1	1	2	1	2	1	1	1	1	26
E37	3	2	3	2	4	2	2	2	2	1	4	4	4	4	39
E38	3	1	2	5	5	1	2	1	1	1	5	5	5	5	42
E39	2	1	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	23
E40	1	1	1	3	2	1	2	1	2	2	4	1	4	4	29
E41	1	2	1	4	4	1	2	1	1	2	5	5	4	5	38
E42	2	1	2	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	20
E43	4	1	3	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	30
E44	5	2	3	5	5										20
E45	4	2	2	5	3	1	1	1	1	2	5	5	2	5	39
E46	2	1	3	4	4										14
E47	5	2	5	2	4	2	1	2	2	1	5	1	3	5	40
E48	5	2	4	5	2	2	1	1	1	2	5	1	3	5	39
E49	4	1	2	4	3										14
E50	1	2	3	3	5										14
E51	2	2	2	4	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2	32
E52	3	1	3	4	5	1	2	1	1	1	5	5	5	5	42
E53	1	2	2	3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	2	26
E54	1	2	5	2	2	1	2	1	2	2	5	5	5	5	40
E55	1	2	4	3	2	1	2	1	1	2	4	4	4	4	35
E56	1	2	2	4	3	1	2	1	1	1	2	2	2	2	26
E57	1	2	2	3	2	2	1	1	1	2	3	3	3	3	29
E58	2	2	2	4	3	2	2	1	2	1	2	2	2	2	29
E59	3	1	2	4	4	1	1	2	1	2	2	2	2	2	29
E60	4	2	3	3	5	2	2	2	2	1	2	3	3	3	37
E61	3	1	3	3	1	1	2	1	1	1	1	3	3	3	27
E62	4	2	3	2	3	2	2	1	1	1	4	1	4	4	34
E63	2	2	1	2	4	1	2	1	2	2	5	5	5	5	39
E64	2	2	2	5	4										15
E65	4	1	1	5	2	1	2	1	1	1	4	1	4	4	32
E66	4	1	3	2	2										12
E67	5	1	3	4	3	2	2	1	1	1	5	2	2	2	34
E68	1	2	3	3	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	23
E69	2	1	3	4	2	1	2	1	1	2	3	1	4	4	31
E70	3	1	3	4	3	1	2	1	1	1	5	5	5	5	40
E71	5	1	2	3	1	2	1	1	1	2	5	5	5	5	39
E72	5	1	2	2	1	2	2	1	2	1	5	2	2	2	30
E73	1	1	2	3	5										12
E74	1	1	2	1	2										7
E75	1	1	5	2	4										13

E76	2	1	2	1	4	2	2	1	1	1	1	2	2	2	24
E77	1	1	5	2	2	1	2	1	2	2	4	5	5	5	38
E78	1	1	4	5	5	1	2	1	1	2	5	4	4	4	40
E79	1	1	2	3	4										11
E80	1	1	3	5	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	34
E81	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32
E82	3	1	2	5	3	1	1	1	1	2	5	2	2	2	31
E83	3	1	3	3	1										11
E84	3	1	3	3	2	2	1	2	2	1	5	3	3	3	34
E85	1	1	3	5	3	2	1	1	1	2	5	3	3	3	34
E86	4	2	4	3	1										14
E87	1	2	1	4	4										12
E88	3	2	3	3	2	2	2	2	2	4	2	1	1	1	30
E89	4	2	2	5	1	1	2	1	1	1	5	1	3	4	33
E90	3	2	2	5	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1	26
E91	3	2	1	5	1	2	2	1	1	1	5	5	5	5	39
E92	4	2	4	3	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	26
E93	5	2	2	1	4	1	2	1	1	2	1	1	1	1	25
E94	4	1	3	5	2										15
E95	4	1	2	2	3	1	2	1	1	1	5	5	5	5	38
E96	2	1	3	4	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	28
E97	3	1	5	5	1	2	2	1	2	1	5	1	5	5	39
E98	5	2	4	1	4										16
E99	5	2	2	4	4										17
E100	1	2	2	1	1										7
E101	5	1	3	4	2										15
E102	3	2	3	4	3	1	2	1	2	2	5	1	5	5	39
E103	5	1	1	3	3	1	2	1	1	2	3	3	3	3	32
E104	2	2	1	1	3	1	2	1	1	1	5	5	3	5	33
E105	3	2	2	4	3	2	1	1	1	2	2	2	3	2	30
E106	5	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	3	3	3	31
E107	3	1	3	1	5	1	1	2	1	2	5	1	5	5	36
E108	2	2	1	3	4										12
E109	4	2	1	1	2										10
E110	1	1	1	4	2										9
E111	2	2	1	2	4										11
E112	1	2	2	5	2										12
E113	4	2	2	5	2										15

E114	2	1	1	2	4	1	1	2	1	2	2	2	2	2	25
E115	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	29
E116	1	2	2	3	1	1	2	1	1	1	1	1	3	1	21
E117	2	2	3	5	4	2	2	1	1	1	5	5	5	5	43
E118	1	1	2	2	4	1	2	1	2	2	2	2	2	2	26
E119	1	2	3	1	2										9
E120	2	2	3	5	4										16
E121	2	2	5	2	2										13
E122	2	2	2	2	5										13
E123	3	2	5	2	2										14
E124	2	2	4	1	5	2	2	2	2	2	5	1	5	5	40
E125	3	2	3	4	4	1	2	1	1	1	4	4	4	4	38
E126	2	2	1	3	1	2	2	1	1	1	5	5	3	5	34
E127	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	5	1	5	5	34
E128	3	2	2	1	4	1	2	1	1	2	5	1	2	5	32
E129	3	1	3	2	3										12
E130	3	2	2	1	5										13
E131	1	1	3	3	4										12
E132	3	2	1	3	1	2	2	1	2	1	3	3	3	3	30
E133	2	2	2	5	3	1	1	2	1	2	3	3	3	3	33
E134	1	1	1	5	2	2	2	2	2	2	5	5	2	5	37
E135	1	2	1	5	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	22
E136	2	1	2	5	4	2	2	1	1	1	5	5	5	5	41
E137	3	2	5	2	4	1	2	1	2	2	3	1	3	3	34
E138	2	2	4	1	2										11
E139	3	1	2	5	4										15
E140	2	2	3	2	5										14
E141	2	2	3	4	2										13
E142	3	2	2	4	3										14
E143	1	1	2	2	5	2	2	1	2	1	2	3	3	3	30
E144	1	2	3	5	3	1	1	2	1	2	3	3	3	3	33
E145	1	1	1	1	4	2	2	2	2	2	1	1	1	1	22
E146	1	2	2	1	5	1	2	1	1	1	3	1	3	3	27
E147	2	1	2	2	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	22
E148	1	1	1	5	4	1	2	1	2	2	2	2	3	2	29
E149	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	5	5	5	5	34
E150	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	3	3	28

E151	4	2	3	3	4	1	2	1	1	2	3	4	3	4	37
E152	2	1	2	3	4	1	2	1	1	1	5	1	4	4	32
E153	2	1	5	4	5	2	1	1	1	2	5	1	3	5	38
E154	2	2	2	3	5	2	2	1	2	1	5	1	1	1	30
E155	2	1	5	3	3	1	1	2	1	2	1	1	1	1	25
E156	1	2	3	3	2										11
E157	1	1	2	5	4	1	2	1	1	1	5	2	5	5	36
E158	2	1	5	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	23
E159	2	1	2	2	4	1	2	1	2	2	4	1	1	1	26
E160	4	1	5	2	2	1	2	1	1	2	5	5	2	5	38
E161	2	2	4	2	2										12
E162	4	1	2	2	5										14
E163	2	1	3	5	4										15
E164	1	2	1	2	1										7
E165	2	2	4	1	2										11
E166	1	1	1	3	4										10
E167	2	2	3	5	4	2	1	1	1	2	5	1	4	4	37
E168	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	24
E169	3	1	3	5	4	1	1	2	1	2	3	4	4	4	38
E170	3	2	1	5	4	2	2	1	1	1	2	2	3	2	31
E171	1	2	2	5	4	1	2	1	2	2	5	3	3	3	36
E172	4	1	2	1	4	1	2	1	1	2	5	5	3	5	37
E173	3	2	3	5	2	1	2	1	1	1	3	3	3	3	33
E174	1	2	2	3	5										13
E175	3	2	4	3	5										17
E176	2	1	2	3	2	1	1	2	1	2	5	5	5	5	37
E177	3	1	3	5	3	2	2	2	2	1	5	5	2	5	41
E178	2	2	5	5	44	1	2	1	1	1	1	4	4	4	77
E179	4	1	2	3	2	2	2	1	1	1	1	4	4	4	32
E180	1	1	2	5	2										11
E181	1	1	2	4	1										9
E182	2	1	3	2	4										12
E183	5	2	5	2	3	2	2	2	2	2	5	5	5	5	47
E184	4	2	4	2	4	2	2	2	2	2	1	1	1	1	30
E185	5	1	2	4	3	1	1	1	1	2	4	4	2	4	35
E186	4	1	3	2	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	32
E187	1	2	3	5	5										16

E188	3	2	3	1	4										13
E189	1	1	1	5	4										12
E190	3	2	1	5	3	1	2	1	2	2	5	5	5	5	42
E191	4	1	1	5	1	1	2	1	1	2	2	3	3	3	30
E192	4	2	4	5	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1	29
E193	5	2	1	5	4	2	1	1	1	2	2	2	2	2	32
E194	3	1	4	5	1										14
E195	2	1	1	5	4										13
E196	4	2	2	3	2										13
E197	2	2	4	5	2										15
E198	3	2	5	5	2	2	2	1	1	1	5	5	5	5	44
E199	3	2	2	4	2	1	2	1	2	2	5	5	5	5	41
E200	1	2	3	3	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	22
E201	1	1	3	5	4	1	2	1	1	1	5	1	5	5	36
E202	3	2	5	3	5										18
E203	2	1	4	3	4										14
E204	5	2	5	2	2										16
E205	3	2	4	2	4										15
E206	3	1	2	4	3										13
E207	3	1	2	2	1	1	2	1	1	1	3	3	2	3	26
E208	2	2	5	4	3	2	1	1	1	2	3	3	3	3	35
E209	2	1	2	3	4	2	2	1	2	1	5	5	2	5	37
E210	1	1	3	4	4	1	1	2	1	2	5	5	5	5	40
E211	1	1	3	5	3	2	2	2	2	1	5	5	5	5	42
E212	1	1	3	4	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	21
E213	1	1	3	2	5	2	2	1	1	1	2	3	3	3	30
E214	2	2	1	3	4										12
E215	4	2	5	5	4										20
E216	2	1	1	1	3										8
E217	4	1	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	35
E218	4	2	2	5	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	45
E219	4	1	3	3	5	1	1	1	1	2	3	3	1	3	32
E220	2	2	2	5	5	1	1	1	1	1	3	3	3	3	33
E221	4	1	5	3	2	2	1	2	2	1	5	5	5	5	43
E222	2	2	2	3	4	1	2	1	1	1	5	5	5	5	39
E223	1	1	5	3	4	2	2	1	1	1	5	5	5	5	41
E224	1	1	5	2	2	1	2	1	2	2	2	3	1	3	28

E225	1	1	2	3	4	1	2	1	1	2	5	2	5	5	35
E226	1	1	5	5	2	1	2	1	1	1	4	4	4	4	36
E227	2	1	2	2	4	2	2	1	1	1	5	1	5	5	34
E228	5	1	5	5	4	1	2	1	2	2	4	4	4	4	44
E229	1	2	4	3	2										12
E230	5	1	2	4	3										15
E231	1	1	3	4	3	2	2	2	2	2	5	5	5	5	42
E232	3	1	1	4	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	34
E233	2	1	3	3	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	28
E234	3	1	1	4	4	1	2	1	1	1	2	2	2	2	27
E235	2	2	3	5	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	27
E236	3	2	2	4	5	1	2	1	2	2	3	3	1	3	34
E237	3	2	2	4	3	1	2	1	1	2	3	3	3	3	33
E238	4	2	3	5	5	1	2	1	1	1	5	5	5	5	45
E239	3	1	2	4	4	2	2	2	2	2	5	5	5	5	44
E240	1	1	5	1	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	40
E241	3	2	2	1	4	1	1	1	1	2	4	4	4	4	34
E242	4	2	5	5	2	1	2	1	1	1	4	4	1	4	37
E243	2	1	4	2	4	2	2	1	1	1	5	2	5	5	37
E244	2	2	2	3	3	1	2	1	2	2	4	4	4	4	36
E245	3	2	2	3	2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	27
E246	3	2	2	3	4	1	2	1	1	1	5	5	5	5	40
E247	4	2	5	3	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	29
E248	2	1	2	3	4										12
E249	4	2	5	2	5	2	2	1	2	1	1	1	1	1	30
E250	1	1	4	4	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	23
E251	5	1	2	4	5	2	2	2	2	1	5	2	1	5	39
E252	2	2	1	1	3	1	2	1	1	1	2	2	2	2	23
E253	3	2	1	1	1	2	2	1	1	1	5	5	5	5	35
E254	3	1	2	3	5	1	2	1	2	2	1	1	1	1	26
E255	2	2	3	3	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	23
E256	2	2	2	5	3	1	2	1	1	1	4	4	4	4	36
E257	1	1	3	5	4	2	2	2	2	2	4	4	4	4	40
E258	3	1	5	5	1	2	2	2	2	2	5	5	5	5	45
E259	2	2	2	4	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	24
E260	3	2	5	4	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	32
E261	2	1	4	1	3	2	1	2	2	1	3	3	3	3	31

E262	2	2	2	3	2	1	2	1	1	1	3	3	3	3	29
E263	2	2	3	3	4	2	2	1	1	1	1	3	3	3	31
E264	3	1	2	3	2	1	2	1	2	2	1	3	3	3	29
E265	3	2	2	1	5	1	2	1	1	2	5	2	5	5	37
E266	3	2	3	2	4	1	2	1	1	1	4	1	4	4	33
E267	1	2	3	3	5	2	2	1	1	1	3	3	3	3	33
E268	3	2	3	2	5	1	2	1	2	2	5	5	5	5	43
E269	2	1	2	4	5	1	2	1	1	2	1	3	3	3	31
E270	3	1	2	3	4	1	2	1	1	1	5	5	5	5	39
E271	2	1	5	3	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	34
E272	2	1	2	3	4	2	2	2	2	2	3	3	3	3	34
E273	3	1	5	2	4	1	1	1	1	2	3	2	3	3	32
E274	2	1	4	4	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	23
E275	3	1	2	4	3	2	2	1	1	1	3	3	3	3	32
E276	1	1	3	4	4	1	2	1	2	2	3	2	3	3	32
E277	3	1	5	4	3	1	2	1	1	2	3	3	3	3	35
E278	1	2	4	2	2	1	2	1	1	1	5	5	5	5	37
E279	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	34
E280	1	1	3	5	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	42
E281	1	2	2	3	4	1	1	1	1	2	3	3	3	3	30
E282	1	2	5	5	4	1	2	1	1	1	5	5	5	5	43
E283	2	2	2	2	4	2	2	1	1	1	5	5	5	5	39
E284	4	1	5	2	5	1	2	1	2	2	1	1	1	1	29
E285	4	2	4	3	2	1	2	1	1	2	3	3	3	3	34
E286	4	2	2	4	3	1	2	1	1	1	3	3	3	3	33
E287	3	2	5	4	4	1	1	1	1	2	3	3	3	3	36
E288	4	2	4	4	3	1	2	1	1	1	5	1	5	5	39
E289	4	1	1	5	4	2	2	1	1	1	2	3	3	3	33
E290	1	2	1	4	4	1	2	1	2	2	2	2	2	2	28
E291	2	1	1	2	4	1	2	2	1	1	2	2	2	2	25

Anexo 8

Formato de publicación en repositorio.



REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Información del Autor			
GINOCCHIO ASIPALI GINES GONZALO	73635534	ginesygonzalo.1998@gmail.com	
Apellidos y Nombres		DNI	Correo Electrónico
2. Tipo de Documento de Investigación			
<input checked="" type="checkbox"/> Tesis	<input type="checkbox"/> Trabajo de Suficiencia Profesional	<input type="checkbox"/> Trabajo Académico	<input type="checkbox"/> Trabajo de Investigación
3. Grado Académico o Título Profesional *			
<input type="checkbox"/> Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/> Título Profesional	<input type="checkbox"/> Título Segunda Especialidad	<input type="checkbox"/> Maestría <input type="checkbox"/> Doctorado
4. Título del Documento de Investigación			
<p>CONOCIMIENTO Y USO DE PLANTAS MEDICINALES EMPLEADAS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN USUARIOS DE LA FARMACIA SULLANA, SULLANA-2024.</p>			
5. Programa Académico			
FARMACIA Y BIOQUIMICA			
6. Tipo de Acceso al Documento			
<input checked="" type="checkbox"/> Abierto a Público * (info-usi-repo/asesoria/estrategia/accesos)		<input type="checkbox"/> Acceso restringido * (info-usi-repo/asesoria/estrategia/accesos) (*)	
(*) En caso de restringido sustentar motivo			

A. Originalidad del Archivo Digital

Por el presente dejo constancia que el archivo digital que entrego a la Universidad, es la versión final del trabajo de Investigación sustentado y aprobado por el Jurado Evaluador y forma parte del proceso que conduce a obtener el grado académico o título profesional.

B. Otorgamiento de una licencia CREATIVE COMMONS *

El autor, por medio de este documento, autoriza a la Universidad, publicar su trabajo de Investigación en formato digital en el Repositorio Institucional Digital, al cual se podrá acceder, preservar y difundir de forma libre y gratuita, de manera íntegra a todo el documento. *

Lugar	Día	Mes	Año
Chimbote	19	03	2025

Huella Digital



Importante

1. Según Resolución de Consejo Directivo N° 001-2009-UNMSU-CD, Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar Grados Académicos y Títulos Profesionales, art. 8, inciso 8.2
2. Ley N° 30023 Ley que regula el Repositorio Institucional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto y D. L. 828-2012 PCM
3. El autor digital el tipo de acceso abierto a público, otorga a la Universidad San Pedro sus derechos, para que se pueda hacer entrega de copia en la obra y alojada en el Repositorio Institucional Digital. Respetando siempre los derechos de autor y propiedad intelectual de acuerdo en el Anexo de la Ley 30023
4. En caso de que el autor otorga segunda copia, debe mantener en su poder los datos del autor y resumen de la obra de acuerdo a la Ley N° 30023-CONCYTEC-DEEC (Módulos 8.2 y 4) que están en el funcionamiento del Repositorio Institucional Digital
5. Las licencias Creative Commons (CC) es una organización internacional sin fines de lucro que posee a disposición de los autores un conjunto de licencias (débiles y de derechos reservados tecnológicos que facilitan la difusión de información, recursos en línea, obras artísticas y científicas, entre otros). Estas licencias también garantizan que el autor cobija el crédito por su obra
6. Según el artículo 12.2 del artículo 17 del Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales (RNTT) "Las universidades, instituciones y escuelas de educación superior (como centros de formación técnica) los trabajos de investigación y proyectos, incluyendo los resultados en sus repositorios institucionales prestando el uso de acceso abierto a restringido, los cuales serán gestionados por el Repositorio Digital (RSDI) en el marco del Repositorio ALCOR"

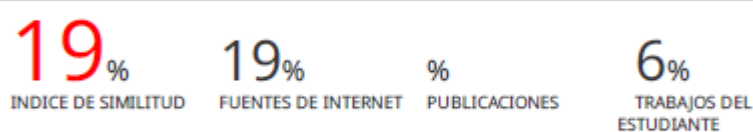
Moto - Para caso de pérdida en los datos, se procederá de acuerdo a la Ley 27444, art. 22, sobre 22.3.

Anexo 9

Reporte de similitud

CONOCIMIENTO Y USO DE PLANTAS MEDICINALES EMPLEADAS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN USUARIOS DE LA FARMACIA SULLANA, SULLANA-2024.

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	5%
2	repositorio.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	4%
3	repositorio.unid.edu.pe Fuente de Internet	2%
4	repositorio.utea.edu.pe Fuente de Internet	2%
5	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	2%
6	repositorio.uroosevelt.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	repositorio.uta.edu.ec Fuente de Internet	1%
8	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	<1%

9	dspace.utb.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
10	repositorio.udh.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
11	pesquisa.bvsalud.org Fuente de Internet	<1 %
12	revistas.utb.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
13	Submitted to University of Central Florida Trabajo del estudiante	<1 %
14	doaj.org Fuente de Internet	<1 %
15	eprints.ucm.es Fuente de Internet	<1 %
16	repositorio.upn.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
17	repositorio.uss.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
18	patents.google.com Fuente de Internet	<1 %
19	revistadelamazonas.info Fuente de Internet	<1 %
20	uptv.up.ac.pa Fuente de Internet	<1 %

Excluir citas Apagado Excluir coincidencias < 6 words
Excluir bibliografía Activo