

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA



TESIS

**ESTUDIO ETNOFARMACOLÓGICO Y ANÁLISIS FITOQUÍMICO CUALITATIVO
DE PLANTAS MEDICINALES PARA EL TRATAMIENTO DE LAS AFECCIONES
PREDOMINANTES EN EL CENTRO POBLADO DE PAMPA HERCCA-SICUANI,
DISTRITO DE CANCHIS, CUSCO – 2023**

PRESENTADO POR:

Br. SANDRA NIEVES YUCA RIOS

**PARA OPTAR AL TÍTULO PROFESIONAL
DE QUÍMICO FARMACÉUTICO**

ASESORA:

DRA. LELIA MARIA RODRIGUEZ TORRES

CO ASESORA:

MAG. MONICA GUADALUPE RETUERTO
FIGUEROA

CUSCO-PERÚ

2024

INFORME DE ORIGINALIDAD

(Aprobado por Resolución Nro.CU-303-2020-UNSAAC)

El que suscribe, **Asesor** del trabajo de investigación/tesis titulada: Estudio etnofarmacológico y análisis fitoquímico cualitativo de plantas medicinales para el tratamiento de las afecciones predominantes en el centro poblado de Pampa Herica - Sicuani, Distrito de Canchis, Cusco-2023

presentado por: Sandra Nieves Yuca Ríos con DNI Nro.: 73665080 presentado por: con DNI Nro.: para optar el título profesional/grado académico de Química Farmacéutico

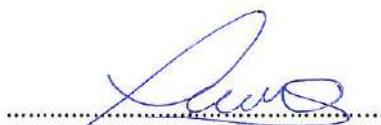
Informo que el trabajo de investigación ha sido sometido a revisión por 1 veces, mediante el Software Antiplagio, conforme al Art. 6° del **Reglamento para Uso de Sistema Antiplagio de la UNSAAC** y de la evaluación de originalidad se tiene un porcentaje de 09%.

Evaluación y acciones del reporte de coincidencia para trabajos de investigación conducentes a grado académico o título profesional, tesis

Porcentaje	Evaluación y Acciones	Marque con una (X)
Del 1 al 10%	No se considera plagio.	X
Del 11 al 30 %	Devolver al usuario para las correcciones.	
Mayor a 31%	El responsable de la revisión del documento emite un informe al inmediato jerárquico, quien a su vez eleva el informe a la autoridad académica para que tome las acciones correspondientes. Sin perjuicio de las sanciones administrativas que correspondan de acuerdo a Ley.	

Por tanto, en mi condición de asesor, firmo el presente informe en señal de conformidad y **adjunto** la primera página del reporte del Sistema Antiplagio.

Cusco, 29 de noviembre de 2024



Firma

Post firma Zelia María Rodríguez Torres

Nro. de DNI 23963486

ORCID del Asesor 0000-0002-8750-6770

Se adjunta:

1. Reporte generado por el Sistema Antiplagio.
2. Enlace del Reporte Generado por el Sistema Antiplagio: **oid:** 27259:410444291 ✓

. Sandra Nieves Yuca Rios . Sandra Nieves Yuca Rios

TESIS REPLICA.docx

 Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco

Detalles del documento

Identificador de la entrega

trn:oid:::27259:410411291

Fecha de entrega

28 nov 2024, 10:53 p.m. GMT-5

Fecha de descarga

28 nov 2024, 10:58 p.m. GMT-5

Nombre de archivo

TESIS REPLICA.docx

Tamaño de archivo

17.3 MB

115 Páginas

19,730 Palabras

119,001 Caracteres

9% 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 18 palabras)

Fuentes principales

- 9%  Fuentes de Internet
- 2%  Publicaciones
- 4%  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.

RESUMEN

Esta investigación tuvo como objetivo realizar el estudio etnofarmacológico y análisis fitoquímico cualitativo de plantas medicinales más representativas para el tratamiento de afecciones predominantes en el centro poblado de Pampa Hercca distrito de Sicuani, provincia Canchis, departamento del Cusco–2023. La metodología utilizada fue de nivel descriptivo y diseño no experimental transversal, la muestra fue de 250 encuestados, la técnica utilizada fue la encuesta y el instrumento un cuestionario.

Resultados, del total de las personas encuestadas 59,6% eran de sexo femenino, 32,8% estuvieron en el grupo etario 57 a 71 años, 43,6% se dedican a la agricultura, 29,2% no tuvieron instrucción académica, 38% adquirieron conocimientos del uso de plantas medicinales por sus abuelos, además las afecciones de mayor incidencia fueron del tipo urinarias (33,2%) para lo que usaron la *Chuquiragua Spinosa* Less. “Inka Chillka”, *Perezia Multiflora* (Bonpl.)Less, “Escorzonera”, *Urtica Urens* L. “Kisa”, y de tipo respiratorias (28,4%) para lo que usaron *Erodium Cicutarium* (L.) L’Hér.ex Aiton “Aguja Aguja”, *Sonchus Oleraceus* L. “Khana”, empleando toda la planta 36%, en forma de infusión (mates) 34%, recolectaron en la época de verano(diciembre - febrero) 49,35%, realizando combinación con otras plantas 33,77%. Mediante análisis fitoquímico cualitativo se vio que las especies de mayor uso contienen taninos, saponinas, flavonoides, fenoles, alcaloides, triterpenos y esteroides.

Conclusión: El centro poblado Pampa Hercca distrito de Sicuani, Canchis-Cusco utiliza plantas medicinales locales *Chuquiragua Spinosa* Less. “Inka Chillka”, *Perezia Multiflora* (Bonpl.)Less, “Escorzonera”, *Urtica Urens* L. “Kisa” *Erodium Cicutarium* (L.) L’Hér.ex Aiton “Aguja Aguja”, *Sonchus Oleraceus* L. “Khana”, dentro de sus tratamientos para afecciones predominantes (respiratorias y urinarias), siendo estas especies una fuente latente para futuros estudios, con el propósito de desarrollar nuevas alternativas terapéuticas por el contenido en común de flavonoides, Triterpenos y esteroides.

PALABRAS CLAVE: Etnofarmacología, Plantas medicinales, Metabolitos secundarios, Identificación fitoquímica cualitativa, Medicina tradicional.

SUMMARY

This research aimed to carry out the ethnopharmacological study and qualitative phytochemical analysis of the most representative medicinal plants for the treatment of predominant conditions in the town center of Pampa Hercca, district of Sicuani, province of Canchis, department of Cusco - 2023. The methodology used was of level descriptive and non-experimental cross-sectional design, the sample was 250 respondents, the technique used was the survey and the instrument was a questionnaire.

Results, of the total number of people surveyed, 59.6% were female, 32.8% were in the age group 57 to 71 years, 43.6% were dedicated to agriculture, 29.2% had no academic education, 38% They acquired knowledge of the use of medicinal plants by their grandparents; in addition, the conditions with the highest incidence were urinary (33.2%) for which they used *Chuquiragua Spinosa* Less. "Inka Chillka", *Perezia Multiflora* (Bonpl.)Less, "Escorzonera", *Urtica Urens* L. "Kisa", and respiratory type (28.4%) for which they used *Erodium Cicutarium* (L.) L'Hér.ex Aiton "Aguja Aguja", *Sonchus Oleraceus* L. "Khana". Using the whole plant 36%, in the form of an infusion (mates) 34%. Through qualitative phytochemical analysis it was seen that the most used species contain tannins, saponins, reducing sugars, flavonoids, phenols, alkaloids, triterpenes and steroids.

Conclusion: The Pampa Hercca town center, Sicuani district, Canchis-Cusco uses local medicinal plants *Chuquiragua Spinosa* Less. "Inka Chillka", *Perezia Multiflora* (Bonpl.)Less, "Escorzonera", *Urtica Urens* L. "Kisa" *Erodium Cicutarium* (L.) L'Hér.ex Aiton "Aguja Aguja", *Sonchus Oleraceus* L. "Khana", inside of their treatments for predominant conditions (respiratory and urinary), these species being a latent source for future studies, with the purpose of developing new alternatives therapeutic due to the common content of flavonoids, triterpenes and steroids.

KEYWORDS: Ethnopharmacology, Medicinal plants, Secondary metabolites, Qualitative phytochemical identification, Traditional medicine