

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA



TESIS

**ESTUDIO ETNOBOTÁNICO Y ETNOFARMACOLÓGICO DE PLANTAS
MEDICINALES DE LOS DISTRITOS DE SANTA ROSA Y AYAVIRI,
PROVINCIA DE MELGAR, PUNO Y DETERMINACIÓN DE LA
BIOACTIVIDAD DE LAS ESPECIES MÁS REPRESENTATIVAS**

PRESENTADO POR:

Br. DAVID QUISPE YAURIS

Br. YERSON MILAN HANCCO TUPA

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

ASESORA:

DRA: MAGALY VILLENA TEJADA

CUSCO - PERÚ

2025

INFORME DE ORIGINALIDAD

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

El que suscribe, **Asesor** del trabajo de investigación/tesis titulada: ESTUDIO ETNOBOTÁNICO Y ETNOFARMACOLÓGICO DE PLANTAS MEDICINALES DE LOS DISTRITOS DE SANTA ROSA Y AYAVIRI, PROVINCIA DE MELGAR, PUNO Y DETERMINACIÓN DE LA BIOCTIVIDAD DE LAS ESPECIES MÁS REPRESENTATIVAS

Presentado por: DAVID QUISPE YAUROS DNI N° 74572760

presentado por: YERSON MILAN HANCCO TUPA DNI N°: 71893220

Para optar el título profesional/grado académico de QUÍMICO FARMACÉUTICO

Informo que el trabajo de investigación ha sido sometido a revisión por UNA 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 5 %.

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** las primeras páginas del reporte del Sistema Antiplagio.

Cusco, 04 de AGOSTO de 2025

Magaly V

Firma

Post firma Dra. MAGALY VILLENA TESADA

Nro. de DNI 23984951

ORCID del Asesor 0000 000347560251

Se adjunta:

1. Reporte generado por el Sistema Antiplagio.
2. Enlace del Reporte Generado por el Sistema Antiplagio: **oid:** 27259:477728978

TESIS FINALISIMA DESPUÉS DEL GRADO YERSON Y DAVID.docx

 Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco

Detalles del documento

Identificador de la entrega

trn:oid:::27259:477728978

Fecha de entrega

31 jul 2025, 9:19 p.m. GMT-5

Fecha de descarga

1 ago 2025, 5:48 a.m. GMT-5

Nombre de archivo

TESIS FINALISIMA DESPUÉS DEL GRADO YERSON Y DAVID.docx

Tamaño de archivo

41.1 MB

204 Páginas

44.557 Palabras

248.778 Caracteres

5% 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 20 palabras)

Fuentes principales

- 5%  Fuentes de Internet
- 0%  Publicaciones
- 1%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

-  **Caracteres reemplazados**
43 caracteres sospechosos en N.º de páginas
Las letras son intercambiadas por caracteres similares de otro alfabeto.
-  **Texto oculto**
10 caracteres sospechosos en N.º de página
El texto es alterado para mezclarse con el fondo blanco del documento.

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

El objetivo de esta investigación fue el estudio Etnobotánico y Etnofarmacológico de las plantas medicinales de los distritos de Santa Rosa y Ayaviri, provincia de Melgar, Puno y determinación de la bioactividad de las especies más representativas. Esta investigación responde a la creciente disminución de conocimientos ancestrales en diversas comunidades, a pesar de su relevancia cultural y científica. Se aplicó una metodología prospectiva, transeccional y descriptiva, mediante entrevistas semiestructuradas a 70 pobladores seleccionados por muestreo no probabilístico. Se identificaron 59 especies medicinales pertenecientes a 24 familias botánicas, siendo Asteraceae la más representativa. Las plantas herbáceas fueron las más utilizadas, principalmente para el tratamiento de enfermedades respiratorias (15 especies) e inflamatorias (14 especies). Las formas de preparación predominantes fueron la decocción (39%) y la infusión (22%), utilizándose principalmente tallos y hojas (36%). El 64% de los usuarios consume las plantas una vez al día y el 19% dos veces; el 48% las emplea individualmente y el 42% en combinación con otras especies. En cuanto a seguridad, el 90% no reporta precauciones específicas, aunque un 12% desaconseja su uso en mujeres gestantes. La percepción de eficacia fue alta: 66% de las especies fueron consideradas efectivas, 19% muy efectivas y 15% poco efectivas. Se evaluó la bioactividad de los extractos hidroalcohólicos de las diez especies más representativas, seleccionadas bajo los criterios del programa TRAMIL, utilizando el bioensayo con *Artemia salina* Leach. cuatro especies mostraron alta toxicidad: *Crassifolium* (L.) *Lellinger* (Wala wala), *Senecio sp3* (Ak'ana), *Werneria dactylophylla* Sch.Bip (Pupusa) y *Senecio sp1* (Chachacomo) mientras que las restantes presentaron toxicidad moderada. Los resultados destacan la riqueza del conocimiento tradicional en la zona de estudio y la necesidad de su preservación. Asimismo, la evaluación preliminar de toxicidad proporciona una base científica para futuras investigaciones farmacológicas y toxicológicas, promoviendo la integración sostenible entre la medicina tradicional y la medicina moderna.

PALABRA CLAVE: Etnofarmacología, etnobotánica, bioactividad, toxicidad.