

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA



TESIS

**DIVERSIDAD Y DIETA DE QUIRÓPTEROS
FRUGÍVOROS (Familia Phyllostomidae) EN EL SECTOR TRES
CHIMBADAS, TAMBOPATA- MADRE DE DIOS**

PRESENTADA POR:

Bach. ELIANA ALEXANDRA LOPEZ FUENTES

**PARA OPTAR AL TÍTULO PROFESIONAL
DE BIÓLOGO**

ASESORA:

Mgt. MARY NORMA JARA MOSCOSO

CUSCO – PERÚ

2025

INFORME DE ORIGINALIDAD

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

El que suscribe, **Asesor** del trabajo de investigación/tesis titulada: ^Diversidad y dieta de quirópteros frugívoros (Familia Phyllostomidae) en el sector Tres Chimbadas, Tambopata - Madre de Dios^

Presentado por: Eliana Alexandra López Fuentes DNI N° 73868565

presentado por: DNI N°:

Para optar el título profesional/grado académico de Biólogo

Informo que el trabajo de investigación ha sido sometido a revisión por 2 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 9.....%.

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, 30 de julio de 2025


.....
Firma

Post firma MARY NORMA JARA MOSCOSO

Nro. de DNI 23874682

ORCID del Asesor 0000-0001-5302-4143

Se adjunta:

1. Reporte generado por el Sistema Antiplagio.
2. Enlace del Reporte Generado por el Sistema Antiplagio: oid: 27259: 477275561

Eliana Lopez

Tesis_ ElianaLopezFuentes (1).pdf

 Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco

Detalles del documento

Identificador de la entrega

trn:oid:::27259:477275561

130 Páginas

Fecha de entrega

30 jul 2025, 4:27 a.m. GMT-5

25.058 Palabras

Fecha de descarga

30 jul 2025, 4:37 a.m. GMT-5

153.776 Caracteres

Nombre de archivo

Tesis_ ElianaLopezFuentes (1).pdf

Tamaño de archivo

7.7 MB

9% Similitud general

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

Filtrado desde el informe

- Bibliografía
- Coincidencias menores (menos de 10 palabras)

Exclusiones

- N.º de coincidencias excluidas

Fuentes principales

- 8%  Fuentes de Internet
- 3%  Publicaciones
- 4%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alerta de integridad para revisión

-  **Caracteres reemplazados**
130 caracteres sospechosos en N.º de páginas
Las letras son intercambiadas por caracteres similares de otro alfabeto.

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

Los quirópteros frugívoros se alimentan de una gran variedad de plantas, desempeñando un papel fundamental en la dispersión de semillas y la regeneración de los ecosistemas. Se evaluó la diversidad y dieta de quirópteros frugívoros de la familia Phyllostomidae en el sector de Tres Chimbadas, Tambopata-Madre de Dios; asimismo, se analizó las interacciones planta-animal.

La evaluación se realizó en cuatro hábitats con diferente cobertura vegetal en abril de 2021 y junio de 2022. Se emplearon redes de neblina para la captura de quirópteros. Se registraron 449 individuos pertenecientes a 31 especies y seis subfamilias, siendo *Carollia perspicillata* la especie más abundante, seguida de *Artibeus planirostris*.

A partir del análisis de las muestras de heces, se determinaron 50 morfotipos de semillas pertenecientes a las familias: Piperaceae, Moraceae, Solanaceae, Cecropiaceae, Hypericaceae, Rubiaceae, Melastomataceae, Cyclanthaceae, Fabaceae, Ebenaceae, Ericaceae, Muntingiaceae, y Araceae. Los géneros *Piper* (representando el 36.79 %), *Ficus* (13.99 %) y *Cecropia* (9.84 %) representaron las especies vegetales más frecuentes.

La familia Piperaceae cumple un rol importante en la estabilidad de la red de interacciones, debido a la elevada cantidad de relaciones con diferentes especies de quirópteros, como *C. perspicillata*, *C. brevicauda* y *Sturnira giannae*. El análisis de la red de interacción reveló una estructura moderadamente anidada, robusta y modular. Estos patrones destacan el papel fundamental de los quirópteros en la conservación y el mantenimiento de las interacciones ecológicas.

Palabras clave: Quirópteros frugívoros, diversidad, dieta de quirópteros, Phyllostomidae.