

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMÍA

CARRERA PROFESIONAL DE AGRONOMÍA



**“ETNOBOTÁNICA DE PLANTAS MEDICINALES DE LAS
COMUNIDADES NATIVAS SHIPIBO - KONIBO DE UCAYALI”**

**TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL SOMETIDA A
CONSIDERACIÓN DEL JURADO EVALUADOR DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE
UCAYALI PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE**

INGENIERO AGRÓNOMO

SAMUEL CAUPER PINEDO

PUCALLPA – PERÚ

2019



ANEXO 4

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

Los Miembros del Jurado que suscriben, reunidos para estudiar y escuchar la sustentación de la monografía del Examen de Suficiencia Profesional, presentado por **SAMUEL CAUPER PINEDO**, denominada: "**ETNOBOTÁNICA DE PLANTAS MEDICINALES DE LAS COMUNIDADES NATIVAS SHIPIBO - KONIBO DE UCAYALI**", para cumplir con el requisito (académico o título profesional) de **TÍTULO PROFESIONAL**.

Teniendo en consideración los méritos del referido trabajo así como los conocimientos demostrados por el sustentante lo declaramos: **APROBADO POR MAYORÍA** con el calificativo (*) **REGULAR**.

En consecuencia, queda en condición de ser considerado Apto por el Consejo Universitario y recibir el: Título de **INGENIERO AGRÓNOMO**, de conformidad con lo estipulado en los Art. 3 y 6 del reglamento para el otorgamiento de grado académico de bachiller y título profesional de la Universidad Nacional de Ucayali.

Pucallpa, 10 de abril del 2019.

Dr. Fernando Pérez Leal
Presidente

Ing. Héctor Arbildo Paredes, M.Sc.
Secretario

Ing. Rita Riva Ruiz
Miembro

Dr. Fredy Hejar Velásquez Ramírez
Asesor

(*) De acuerdo con el Art. 21 del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional de Ucayali, éstas deberán ser calificadas con términos de Sobresaliente, Aprobado por Unanimidad, Aprobado por Mayoría y Desaprobado.

Esta monografía fue aprobada por el Jurado Evaluador de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Ucayali, como requisito para optar el Título Profesional de Ingeniero Agrónomo.

Dr. Fernando Pérez Leal



.....
Presidente

Ing. Héctor Arbildo Paredes, M.Sc.




.....
Secretario

Ing. Rita Riva Ruiz.

.....
Miembro

Dr. Fredy Helar Velásquez Ramírez



.....
Asesor

Bach. Samuel Cauper Pinedo



.....
Candidato

REPOSITORIO DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE TRABAJO DE SUFICIENCIA
PROFESIONAL

Yo, Samuel Cauper Pinedo

Autor del Trabajo de Suficiencia Profesional titulado:

"ETNOBOTÁNICA DE PLANTAS MEDICINALES DE LAS COMUNITADES NATIVAS SHIPBO-KONIBO DE UCAYALI"

Sustentada el año: 2019

Con la asesoría de: Dr. Fredy Helar Velásquez Ramirez

En la Facultad de: Ciencias Agropecuarias

Carrera Profesional de: Agronomía

Autorizo la publicación de mi trabajo de investigación en el Repositorio Institucional de la Universidad Nacional de Ucayali, bajo los siguientes términos: Primero: otorgo a la Universidad Nacional de Ucayali licencia no exclusiva para reproducir, distribuir, comunicar, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público en general mi tesis (incluido el resumen) a través del Repositorio Institucional de la UNU, en forma digital sin modificar su contenido, en el Perú y en el extranjero; por el tiempo y las veces que considere necesario y libre de remuneraciones.

Segundo: declaro que la tesis / trabajo de Suficiencia Profesional es una creación de mi autoría y exclusiva titularidad, por tanto me encuentro facultado a conceder la presente autorización, garantizando que la tesis no infringe derechos de autor de terceras personas. Tercero: autorizo la publicación,

Total (significa que todo el contenido de la tesis / trabajo de Suficiencia Profesional en PDF será compartido en el repositorio).

Parcial (significa que solo la carátula, la dedicatoria y el resumen en PDF serán compartidos en el repositorio).

De mi TESIS de investigación / trabajo de Suficiencia Profesional en la página web del Repositorio Institucional de la UNU.

En señal de conformidad firma la presente autorización.

Fecha: 20/11/2019

Email: ScauperPinedo14@gmail.com

Firma: [Firma manuscrita]

Teléfono: 948921746

DNI: 2149942

DEDICATORIA.

A mi mamá Virginia y a mis hijas
Natalia y Virginia Ulrika.

Con cariño especial en memoria de
mi padre German.

AGRADECIMIENTO.

A Dios, por ser mi fortaleza, mi guía, darme salud y la capacidad para poder terminar este trabajo.

A mis padres a quienes amo inmensamente, por ser mi motivación y apoyo diario.

A Néstor Paiva Pinedo, líder Shipibo - Konibo, por su lucha por los derechos de las comunidades nativas.

Al Ing. Rolando Rime Pumayauli, por su asesoramiento y la revisión del manuscrito.

A todas las personas que intervinieron y colaboraron en este trabajo.

ÍNDICE.

	Pág.
RESUMEN.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
LISTA DE CUADROS.....	xiv
LISTA DE FIGURAS.....	xv
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. REVISIÓN DE LITERATURA.....	3
2.1. Marco Conceptual.....	3
2.2. Etnobotánica en el Perú.....	4
2.3. Etnobotánica en la Amazonía Peruana.....	6
2.3.1. Etnobotánica Shipibo-Konibo del alto y medio del río Ucayali.....	7
2.3.2. Etnobotánica de las plantas medicinales en la comunidad nativa Nuevo Saposoa, distrito de Callería, provincia de Coronel Portillo-Ucayali.....	9
2.3.3. Plantas Medicinales usadas por las comunidades Shipibo del distrito de Masisea.....	10
2.3.4. Las plantas medicinales y el proceso salud-enfermedad en las comunidades Shipibo-Konibo (SK) de San Francisco.....	10
III. MATERIALES Y MÉTODOS.....	13
3.1. Área de Trabajo.....	13
3.2. Metodología.....	13
IV. RESULTADOS.....	14

4.1. Plantas Medicinales en el distrito de Masisea.....	14
4.2. Plantas Medicinales en la Comunidad Nativa Nuevo Saposoa.....	20
4.2.1. Uso Medicinal de las Plantas Medicinales de la Comunidad	
Nativa Nuevo Saposoa.....	27
1. Jergón Sacha.....	27
2. Huasaí.....	28
3. Coco.....	29
4. Ungurahui.....	29
5. Ajo.....	30
6. Papaya.....	30
7. Tamara.....	31
8. Paico.....	31
9. Mucura.....	32
10. Mucura.....	33
11. Tangarana.....	33
12. Chuchuhuasi.....	33
13. Sandia.....	34
14. Zapallo.....	35
15. Pashaca.....	35
16. Escalera de motelo.....	36
17. Copaiba.....	36
18. Guaba.....	37
19. Shimbillo.....	37
20. Shimbillo.....	38
21. Palo sangre.....	38

22. Sanango.....	39
23. Uña de gato.....	39
24. Uña de gato.....	40
25. Capirona.....	40
26. Ajo sacha.....	41
27. Clavo huasca.....	42
28. Matico.....	42
29. Palta.....	43
30. Moena.....	43
31. Guanábana.....	44
32. Icoja.....	44
33. Palo sangre.....	45
34. Lagarto caspi.....	46
35. Coca.....	46
36. Iporuro, ipururu, hiporuro.....	47
37. Sangre de grado.....	47
38. Piñón blanco.....	48
39. Piñón colorado, piñón morado.....	48
40. Catahua.....	49
41. Ayahuasca.....	50
42. Chanca piedra.....	50
43. Malva.....	51
44. Algodón.....	51
45. Pomarrosa, mamey.....	52
46. Guayaba.....	52

47. Piri piri.....	53
48. Abuta.....	53
49. Pan del árbol.....	54
50. Tamamuri.....	54
51. Ojé.....	55
52. Renaquilla.....	56
53. Insira.....	56
54. Cetico.....	57
55. Renaquilla.....	57
56. Ishanga.....	58
57. Suelda con suelda.....	58
58. Suelda con suelda.....	59
59. Suelda con suelda.....	60
60. Mango.....	60
61. Ubos.....	61
62. Copal.....	61
63. Cedro.....	62
64. Limón.....	62
65. Coconilla.....	63
66. Cocona.....	64
67. Plátano.....	64
68. Kión, jengibre.....	65
69. Boa huasca.....	65
V. DISCUSIÓN.....	68
VI. CONCLUSIONES.....	73

VII. RECOMENDACIONES.....	74
VII. BIBLIOGRAFÍA.....	75
VIII. ANEXO.....	81

RESUMEN.

Las comunidades nativas Shipibo-Konibo (SK) de la región Ucayali, utilizan plantas medicinales desde tiempo inmemoriales hasta la actualidad, en base a sus conocimientos y usos para curar determinadas enfermedades. Las plantas medicinales son una alternativa hasta hoy para tratamientos de enfermedades en las comunidades SK, frente a los medicamentos farmacéuticos y otros, que no se encuentran disponibles en las comunidades nativas, lo cual indica el valor que tienen nuestros recursos de plantas medicinales. Consecuentemente, se debe profundizar la investigación y resolver los usos que tienen, sobre todo su preservación para que no se pierdan.

Palabras clave: Etnobotánica, plantas medicinales, Shipibo-Konibo, usos tradicionales.

ABSTRACT.

The native Shipibo-Konibo (SK) communities of the Ucayali region use medicinal plants from time immemorial to the present, based on their knowledge and uses to cure certain diseases. Medicinal plants are an alternative until today for disease treatments in SK communities, compared to pharmaceutical and other medicines, which are not available in native communities, which indicates the value of our medicinal plant resources. Consequently, research should be deepened and the uses they have resolved, especially their preservation so that they are not lost.

Keywords: Ethnobotany, medicinal plants, Shipibo-Konibo, traditional uses.

LISTA DE CUADROS.

	Pág.
Cuadro 1. Usos medicinales de las especies vegetales de los Shipibo-Konibo (SK) del distrito de Masisea.....	15
Cuadro 2. Relación de usos por familias de especies vegetales en las comunidades nativas del distrito de Masisea.....	18
Cuadro 3. Especies de plantas medicinales registradas en la Comunidad Nativa Nuevo Saposoa, distrito de Callería, provincia de Coronel Portillo, Ucayali.....	20
Cuadro 4. Especies de plantas medicinales clasificadas de acuerdo a la categoría de uso.....	23

LISTA DE FIGURAS.

En el Anexo:	Pág.
Figura 1. <i>Dracontium spruceanum</i> (sacha jergón).....	82
Figura 2. <i>Euterpe precatoria</i> (huasaí).....	82
Figura 3. <i>Cocos nucifera</i> (coco).....	83
Figura 4. <i>Oenocarpus bataua</i> (ungurahui).	83
Figura 5. <i>Allium sativum</i> (ajo).	84
Figura 6. <i>Carica papaya</i> (papaya).	84
Figura 7. <i>Crateva</i> aff. <i>tapia</i> (tamara).	85
Figura 8. <i>Dysphania ambrosioides</i> (paico).....	85
Figura 9. <i>Petiveria alliacea</i> (mucura).	86
Figura 10. <i>Rivina</i> sp. (mucura).	88
Figura 11. <i>Triplaris</i> sp. (tangarana).	87
Figura 12. <i>Maytenus macrocarpa</i> (chuchuhuasi).....	87
Figura 13. <i>Citrullus lanatus</i> (sandía).....	88
Figura 14. <i>Cucurbita máxima</i> (zapallo).....	88
Figura 15. <i>Acacia</i> sp (pashaca).	89
Figura 16. <i>Bauhinia</i> aff. <i>Glabra</i> (escalera de motelo).....	89
Figura 17. <i>Copaifera reticulata</i> (copaiba).....	90
Figura 18. <i>Cedrela odorata</i> (cedro).	90
Figura 19. <i>Inga marginata</i> (shimbillo).	91
Figura 20. <i>Pterocarpus amazonum</i> (palo sangre).....	91
Figura 21. <i>Tabernaemontana</i> sp. (sanango).....	92
Figura 22. <i>Uncaria guianensis</i> (Aubl.) J.F. Gmel. (uña de gato).....	92
Figura 23. <i>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) Hook. f. ex K. Schum. (capirona).....	93
Figura 24. <i>Mansoa alliacea</i> (Lam.) A.H. Ge (ajo sacha).....	93
Figura 25. <i>Tynanthus</i> sp. (clavo huasca).....	94
Figura 26. <i>Lantana trifolia</i> L. (matico).....	94
Figura 27. <i>Persea americana</i> Mill. (palta).....	95
Figura 28. <i>Annona muricata</i> L. (guanábana).....	95
Figura 29. <i>Unonopsis floribunda</i> Diels (icoja).....	96

Figura 30.	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess. (lagarto caspi).....	96
Figura 31.	<i>Erythroxylum coca</i> Lam. (coca).....	97
Figura 32.	<i>Alchornea latifolia</i> Sw. (ipururo).....	97
Figura 33.	<i>Croton</i> cf. <i>urucurana</i> (sangre de grado).....	98
Figura 34.	<i>Jatropha gossypifolia</i> L. (piñón colorado).....	98
Figura 35.	<i>Jatropha curcas</i> L. (piñón blanco).....	99
Figura 36.	<i>Hura crepitans</i> L. (catahua).....	99
Figura 37.	<i>Banisteriopsis</i> sp. (ayahuasca).....	100
Figura 38.	<i>Phyllanthus niruri</i> L. (chanca piedra).....	100
Figura 39.	<i>Malachra alceifolia</i> Jacq. (malva).....	101
Figura 40.	<i>Gossypium barbadense</i> L. (algodón).....	101
Figura 41.	<i>Syzygium malaccense</i> (L.) Merr. & L.M. Perry (pomarroza).....	102
Figura 42.	<i>Psidium guajava</i> L. (guayaba).....	102
Figura 43.	<i>Cyperus</i> sp. (piri piri).....	103
Figura 44.	<i>Abuta rufescens</i> Aubl. (abuta).....	103
Figura 45.	<i>Artocarpus altilis</i> (Parkinson) Fosberg (pan del árbol)....	104
Figura 46.	<i>Brosimum</i> sp. (tamamuri).....	104
Figura 47.	<i>Ficus insipida</i> Willd. (ojé).....	105
Figura 48.	<i>Ficus</i> sp. (renaqilla).....	105
Figura 49.	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud. (insira).....	106
Figura 50.	<i>Cecropia membranacea</i> Trécul (cetico).....	106
Figura 51.	<i>Laportea aestuans</i> (L.) Chew (ishanga).....	107
Figura 52.	<i>Phthirusa pyrifolia</i> (Kunth) (suelda con suelda).....	107
Figura 53.	<i>Oryctanthus spicatus</i> (Jacq.) Eichler (suelda con suelda).....	108
Figura 54.	<i>Mangifera indica</i> L. (mango).....	108
Figura 55.	<i>Spondias mombin</i> L. (ubus).....	109
Figura 56.	<i>Protium</i> sp. (copal).....	109
Figura 57.	<i>Cedrela odorata</i> L. (cedro).....	110
Figura 58.	<i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck (limón).....	110
Figura 59.	<i>Solanum jamaicense</i> Mill. (coconilla).....	111
Figura 60.	<i>Musa paradisiaca</i> L. (plátano sapucho).....	111

Figura 61.	<i>Solanum sessiliflorum</i> Dunal (cocona).....	112
Figura 62.	<i>Zingiber officinale</i> Roscoe (kión).....	112