

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TRUJILLO
BENEDICTO XVI
ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN ÉTICA, RESPONSABILIDAD SOCIAL Y
DESARROLLO INTEGRAL



RECUPERACIÓN DE SUELO DEGRADADO Y BIODIVERSIDAD
CON PINOS PATULA EN EL ANEXO COCHA DISTRITO
COLCAMAR PROVINCIA LUYA REGIÓN AMAZONAS 2023

Tesis para obtener el grado académico de:
MAESTRO EN ÉTICA, RESPONSABILIDAD SOCIAL Y DESARROLLO
INEGRAL

AUTOR:

Br. Velásquez Chávez Néstor Absalón

Br. Vilchez Chávez Wilfredo

ASESORA

Mg. Irene, Merino Flores

<https://orcid.org/0000-0003-3026-5766>

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Aseguramiento de la calidad ocupacional

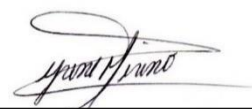
TRUJILLO - PERÚ

2024

DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD

Señor Director de la Escuela de Posgrado: Dr. Jorge Luis Brenis Exebio, Yo, Irene Merino Flores. con DNI N° 40918909, como asesor(a) de la tesis titulada: RECUPERACIÓN DE SUELO DEGRADADO Y BIODIVERSIDAD CON PINOS PATULA EN EL ANEXO COCHA DISTRITO COLCAMAR PROVINCIA LUYA REGIÓN AMAZONAS 2023 Desarrollada por el bachiller: Br. Velásquez Chávez Néstor Absalón, Br. Vilchez Chávez Wilfredo. De la: MAESTRÍA EN ÉTICA, RESPONSABILIDAD SOCIAL Y DESARROLLO INTEGRAL

Considero que dicha tesis reúne las condiciones tanto técnicas como científicas, las cuales están alineadas a las normas establecidas en el reglamento de grados y títulos de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI y en la normativa para la presentación de tesis de la Escuela de Posgrado. Por tanto, autorizo la presentación del mismo ante el organismo pertinente para que sea sometido a evaluación por los jurados designados por la mencionada facultad.



Mg: Irene Merino Flores
Asesor

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

Exemo Mons. Dr. Héctor Miguel Cabrejos Vidarte, O.F.M.

Arzobispo Metropolitano de Trujillo

Fundador y Gran Canciller de la Universidad

Católica de Trujillo Benedicto XVI

Dra. Mariana Geraldine Silva Balarezo

Rectora de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI

Vicerrectora académica

Dr. Jorge Luis Brenis Exebio

Director de la Escuela de Posgrado (e)

Dra. Ena Cecilia Obando Peralta

Vicerrectora de Investigación (e)

Mg. Renato Sebastian Palomino Asenjo

Secretario General (e).

DEDICATORIA

A nuestro Dios de la vida expresado también en la naturaleza, a mis hijos quienes siguen siendo la semilla que hacen que continúe creciendo, a mis hermanos Anthony y Patricia, a quien la pandemia me los arrebató y ahora gozan del paraíso eterno. Asimismo, mi amigo Wilfredo Vilchez Chávez, de quien aprendí muchas cosas y su energía para animarme cuando vemos que el camino se hace pesado. A mi Zoila, mi madre, mi roca viva y a Néstor su adorable esposo que está en compañía de sus hijos en el reino del Padre Celestial. Dios con nosotros.

Néstor Absalón Velásquez Chávez

Primero agradecer a Dios, por darme vida y salud, para obtener este triunfo profesional a mis 62 años de edad. A mis padres Petronila y César que están en el Cielo junto a mis hermanos José Luis, Socorro y Edith Rosa; a mi hija Eliza Mercedes el motor de mi vida para seguir cumpliendo mis logros profesionales; sobrinos, hermanos vivos y demás familia. Pero ante todo no quiero olvidarme de una mujer que también jugó papel importante en mi vida Pilar Franco Muñoz, ciudadana española que siempre estuvo en las buenas y en las malas conmigo y por ella sigo avanzando. Agradecer también a mi amigo Br. Néstor Absalón Velásquez Chávez, porque juntos nunca perdemos la fe. Dios bendiga a todos.

Wilfredo Vilchez Chávez

AGRADECIMIENTO

Agradecemos a la Mg. Irene, Merino Flores, por su inmensurable orientación para la culminación de nuestro trabajo de investigación. A las autoridades de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI. Asimismo, al Ing. Wilson Ricardo Guerrero Requejo, gerente de la Autoridad Regional Ambiental del Gobierno Regional de Amazonas, por brindarnos las facilidades del caso a nivel técnico y de información para el procesamiento de los resultados del estudio en mención. Igualmente, a las autoridades, pobladores del anexo Cocha, por todo el soporte brindado en el proceso de la investigación.

Néstor Absalón Vásquez Chávez y Wilfredo Vilchez Chávez

DECLARATORIA DE LEGITIMIDAD DE AUTORIA

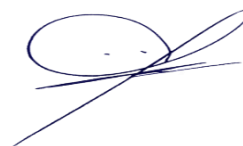
Yo, Velásquez Chávez Néstor Absalón con DNI N° 26608271 y Vilchez Chávez Wilfredo con DNI N° 02803012 egresados de la Maestría en Ética, Responsabilidad Social y Desarrollo Integral de la Universidad Católica de Trujillo Benedicto XVI, doy fe que hemos seguido rigurosamente los procedimientos académicos y administrativos emanados por la Escuela de Posgrado de la citada Universidad para la elaboración y sustentación de la tesis titulada: **RECUPERACIÓN DE SUELO DEGRADADO Y BIODIVERSIDAD CON PINOS PATULA EN EL ANEXO COCHA DISTRITO COLCAMAR PROVINCIA LUYA REGIÓN AMAZONAS 2023**

Dejó constancia de la originalidad y autenticidad de la mencionada investigación y declaro bajo juramento en razón a los requerimientos éticos, que el contenido de dicho documento corresponde a mi autoría respecto a redacción, organización, metodología y diagramación. Asimismo, garantizo que los fundamentos teóricos están respaldados por el referencial bibliográfico, asumiendo un mínimo porcentaje de omisión involuntaria respecto al tratamiento de cita de autores, lo cual es de mi entera responsabilidad.

Los autores



Velásquez Chávez Néstor Absalón
26608271



Vilchez Chávez Wilfredo
02803012

ÍNDICE

Declaratoria de originalidad	ii
Autoridades universitarias	iii
Dedicatoria	iv
Agradecimiento	v
Declaratoria de legitimidad de autoria.....	vi
RESUMEN	ix
ABSTRACT	x
I. INTRODUCCIÓN	11
II. METODOLOGÍA	25
2.1 Enfoque, tipo y diseño de investigación.	25
2.2 Participantes de la investigación.....	26
2.3 Escenario del estudio	27
2.4 Técnicas e instrumentos de recojo de datos	27
2.5 Técnicas de procesamiento y análisis de la información	28
2.6 Aspectos éticos en investigación	28
III. RESULTADOS	29
IV. DISCUSIÓN.....	33
V. CONCLUSIONES	38
VI. RECOMENDACIONES	39
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	41
ANEXOS.....	44
Anexo 1: Instrumentos de recolección de la información.....	44
Anexo 2: Matriz de categorías y subcategorías.	46
Anexo 4: Carta de autorización emitida por la entidad que faculta el recojo de datos.	47
Anexo 5: Consentimiento informado.....	48
Anexo 6: Imagen del porcentaje de Turnitin	80

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Análisis de Códigos de Documentos	29
Tabla 2 Índice de Emergencia (IDE) para la Degradación de Suelos	30
Tabla 3 Índice de Emergencia (IDE) para Biodiversidad.....	31
Tabla 4 Índice de Emergencia (IDE) para Entrevista sobre Degradación de Suelos y Biodiversidad.....	32

RESUMEN

El estudio recuperación de suelo degradado y biodiversidad con la instalación de pino patula en el anexo Cocha, distrito Colcamar, Región Amazonas adoptó un enfoque cualitativo y tuvo un diseño fenomenológico para comprender las percepciones y experiencias de la comunidad local. La muestra consistió en nueve participantes con conocimientos en manejo de tierras. Se emplearon entrevistas semiestructuradas y observación participante como técnicas de recolección de datos, y el análisis temático se utilizó para procesar la información. El análisis de la Tabla IDE para la Degradación de Suelos clasificó y cuantificó los desafíos enfrentados en la gestión de terrenos agrícolas, destacando la erosión por agua y viento, la compactación del suelo, y la importancia de prácticas orgánicas y la gestión de la acidez del suelo. Los resultados revelaron una preocupación compartida por la degradación física, química y biológica del suelo, así como por la diversidad ecosistémica, de especies y genética. La conclusión principal subrayó la importancia de la implementación de pinos patula en la recuperación del suelo y la biodiversidad, destacando la necesidad de prácticas sostenibles y la participación comunitaria.

Palabras clave: degradación de suelo, biodiversidad, pino patula, erosión de suelo.

ABSTRACT

The study "Recovery of degraded soil and biodiversity with the installation of patula pine in the Cocha annex, Colcamar district, Amazonas Region" adopted a qualitative approach and had a phenomenological design to understand the perceptions and experiences of the local community. The sample consisted of nine participants with knowledge of land management. Semi-structured interviews and participant observation were used as data collection techniques, and thematic analysis was used to process the information. The analysis of the IDE Table for Soil Degradation classified and quantified the challenges faced in the management of agricultural lands, highlighting erosion by water and wind, soil compaction, and the importance of organic practices and the management of soil acidity. floor. The results revealed a shared concern for the physical, chemical and biological degradation of soil, as well as ecosystem, species and genetic diversity. The main conclusion underlined the importance of patula pine implementation in soil and biodiversity recovery, highlighting the need for sustainable practices and community participation.

Keywords: soil degradation, biodiversity, patula pine, soil erosion.

Anexo 6: Imagen del porcentaje de Turnitin

