

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN AGROECOLOGÍA
MENCIÓN: GESTIÓN DE SUELOS Y AGUA



**EFFECTO DEL MANEJO Y GRADIENTE ALTITUDINAL EN EL CONTENIDO Y
COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LA MATERIA ORGÁNICA DEL SUELO CON
PLANTACIONES DE *Coffea arábica* L.(café) EN HERMILIO VALDIZAN**

Tesis

Para optar el Grado Académico de:

**MAESTRO EN CIENCIAS EN AGROECOLOGÍA,
MENCIÓN: GESTIÓN DE SUELOS Y AGUA**

PRESENTADO POR:

XIOMARA YAJAYRA CARHUAPOMA HORNA

Tingo María – Perú

2024



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
FACULTAD DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES
UNIDAD DE POSGRADO



DIRECCIÓN

"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA
CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

ACTA DE SUSTENTACION DE TESIS
Nro. 004-2024-UPG-FRNR-UNAS

En la ciudad universitaria, siendo las 06:30 p.m. del lunes 25 de marzo de 2024, reunidos de manera presencial en la sala de sesiones de la EPICSA, se instaló el Jurado Calificador a fin de proceder a la sustentación de la tesis titulada:

**"EFECTO DEL MANEJO Y GRADIENTE ALTITUDINAL EN EL
CONTENIDO Y COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LA MATERIA
ORGÁNICA DEL SUELO CON PLANTACIONES DE *Coffea arábica* L.
(café) EN HERMILIO VALDIZAN"**.

A cargo del candidato al Grado de Maestro en Ciencias en Agroecología, mención:
Gestión de Suelos y Agua **XIOMARA YAJAYRA, CARHUAPOMA HORNA.**

Luego de la exposición y absueltas las preguntas de rigor, el Jurado Calificador procedió a emitir su fallo declarando **APROBADO** con el calificativo de **MUY BUENO** Acto seguido, a horas **7:30 p.m** el presidente dio por culminada la sustentación; procediéndose a la suscripción de la presente acta por parte de los miembros del jurado, quienes dejan constancia de su firma en señal de conformidad.

.....
Dr. JOSE DOLORES LEVANO CRISOSTOMO
Presidente del Jurado

.....
Dr. LADISLAO RUIZ RENGIFO
Miembro del Jurado

.....
Blgo. M.Sc. CESAR AUGUSTO GOZME SULCA
Miembro del Jurado

.....
Dr. NELINO FLORIDA ROFNER
Asesor



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

CERTIFICADO DE SIMILITUD T.I. N° 175 - 2024 - CS-RIDUNAS

El Director de la Dirección de Gestión de Investigación de la Universidad Nacional Agraria de la Selva, quien suscribe,

CERTIFICA QUE:

El Trabajo de Investigación; aprobó el proceso de revisión a través del software TURNITIN, evidenciándose en el informe de originalidad un índice de similitud no mayor del 25% (Art. 3° - Resolución N° 466-2019-CU-R-UNAS).

Programa de Estudio:

Maestría en Gestión de Suelos y Agua

Tipo de documento:

Tesis	X	Trabajo de Suficiencia Profesional	
-------	---	------------------------------------	--

TÍTULO	AUTOR	PORCENTAJE DE SIMILITUD
EFFECTO DEL MANEJO Y GRADIENTE ALTITUDINAL EN EL CONTENIDO Y COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LA MATERIA ORGÁNICA DEL SUELO CON PLANTACIONES DE Coffea arábica L.(café) EN HERMILO VALDIZAN	XIOMARA YAJAYRA CARHUAPOMA HORNA	22 % Veintidós

Tingo María, 05 de junio de 2024

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
UNIDAD DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Dr. Tomas Menacho Mallqui
JEFE

C.C. Archivo