

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
FACULTAD DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA EN CONSERVACIÓN DE
SUELOS Y AGUA



**EFFECTO DEL GUANO DE ISLA EN LAS PROPIEDADES DEL SUELO Y EN EL
RENDIMIENTO DE *Theobroma cacao* L. (CACAO CCN-51) EN EL CENTRO
POBLADO DE CASHAPAMPA, DISTRITO DE MONZÓN, 2021**

Tesis

Para optar el título de:

INGENIERO EN CONSERVACIÓN DE SUELOS Y AGUA

PRESENTADO POR:

PRADO CUENCA EVELYN GABRIELA

Tingo María – Perú

2025



ACTA DE SUSTENTACION DE TESIS N° 029-2025-FRNR-UNAS

Los que suscriben, Miembros del Jurado de Tesis, reunidos con fecha 28 de febrero de 2025, a horas 10. a.m. de la Escuela Profesional de Ingeniería en Conservación de Suelos y Agua de la Facultad de Recursos Naturales Renovables para calificar la tesis titulada:

“EFECTO DEL GUANO DE ISLA EN LAS PROPIEDADES DEL SUELO Y EN EL RENDIMIENTO DE *Theobroma cacao* L. (CACAO CCN-51) EN EL CENTRO POBLADO DE CASHAPAMPA, DISTRITO DE MONZÓN, 2021”


Presentado por la Bachiller: **PRADO CUENCA, EVELYN GABRIELA**, después de haber escuchado la sustentación y las respuestas a las interrogantes formuladas por el Jurado, se declara **APROBADO** con el calificativo de **“MUY BUENA”**.

En consecuencia, el sustentante queda apto para optar el Título Profesional de **INGENIERO EN CONSERVACION DE SUELOS Y AGUA**, que será aprobado por el Consejo de Facultad, Tramitándolo al Consejo Universitario para el otorgamiento del Título Correspondiente.

Tingo María, 10 de marzo de 2025


Dr. JOSE DOLORES LEVANO CRISOSTOMO
PRESIDENTE


Ing. JAIME TORRES GARCIA
MIEMBRO


Ing. MSc. MARCO ANTONIO DUEÑAS TUESTA
MIEMBRO




Dr. NELINO FLORIDA ROFNER
ASESOR



"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

CERTIFICADO DE SIMILITUD T.I. N° 122 - 2025 - 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:


Ingeniería en Conservación de Suelos y Agua

Tipo de documento:

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

TÍTULO	AUTOR	PORCENTAJE DE SIMILITUD
EFFECTO DEL GUANO DE ISLA EN LAS PROPIEDADES DEL SUELO Y EN EL RENDIMIENTO DE Theobroma cacao L. (CACAO CCN-51) EN EL CENTRO POBLADO DE CASHAPAMPA, DISTRITO DE MONZÓN, 2021	PRADO CUENCA EVELYN GABRIELA	22 % Veintidós

Tingo María, 05 de mayo de 2025


UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
UNIDAD DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
Dr. Tomas Menacho Mallqui
JEFE

C.C. Archivo



**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA
TINGO MARÍA**



**FACULTAD DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES
DEPARTAMENTO ACADEMICO DE CIENCIAS EN CONSERVACION DE SUELOS Y AGUA**

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

Tingo María 14 de mayo de 2025

Carta N° 01-2025-EGPC-FRNR/UNAS.

Dr.:
WILLIAM MARCHAND NIÑO
Director del Instituto de Investigación UNAS

Universidad N.º	TINGO MARÍA	le Selva
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN		
RECIBIDO		
Fecha:	14/05/25	Hora: 12:57 p.m.
Firma:	[Firma]	
N.º Reg.:		

Reciba mis más sinceros saludos y aprovecho la oportunidad para solicitar la cuarentena por 01 año de las tesis "Efecto del guano de isla en las propiedades del suelo y en el rendimiento de *Theobroma cacao* L. (cacao CCN-51) en el centro poblado de Cashapampa, distrito de Monzón, 2021". Desarrollada por EVELYN GABRIELA PRADO CUENCA, para evitar el autoplagio y poder publicar el artículo correspondiente.

En tal sentido, agradeceré atender lo solicitado, así poder publicar con normalidad. Me despido reiterando mi aprecio y estima personal.

Atte.

.....
Bach. Evelyn Gabriela Prado
Cuenca
Autor de la tesis

.....
Dr. Nelino Florida Rofner
Asesor de la tesis

DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN	
PASE A:	<i>Repertorio</i>
PARA SU CONOCIMIENTO, TRÁMITE, INFORME, ARCHIVO	
<i>Atención de acuerdo con</i>	
<i>procedimientos establecidos</i>	
Y DEVOLUCIÓN	
Tingo María:	19 05 25 14