



1859



Educación
Continua

Confiere el siguiente Certificado

A:

VALERIA NAOMI PINEDA QUIROLA

Por su participación en calidad de **capacitadora** del curso **"Microbiología agrícola para la agricultura sostenible: bioinsumos y microorganismos benéficos"**, organizado por la Carrera de Agronomía de la Universidad Nacional de Loja, modalidad en línea, del 01 al 05 de junio de 2026, con las temáticas: Fundamentos de trabajo en laboratorio y preparación de medios de cultivo; Aislamiento, trazabilidad y descarte seguro de cultivos microbiológicos; Caracterización e identificación microbiológica y bioquímica de cultivos; Uso de microorganismos benéficos (PGPR) y producción de bioinsumos agrícolas; y, Fundamentos y técnicas de análisis molecular aplicadas a microorganismos; con una duración de 20 horas académicas.



Firmado electrónicamente por:
**NIKOLAY ARTURO
AGUIRRE MENDOZA**

Dr. Nikolay Aguirre

RECTOR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA



Firmado electrónicamente por:
**JORKY ROOSEVELT
ARMIJOS TITUANA**

Dr. Roosevelt Armijos Tituana

DECANO DE LA FACULTAD AGROPECUARIA
Y DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA



Firmado electrónicamente por:
**WILSON GERARDO
ALCOSER SALINAS**

Mgtr. Wilson Alcoser Salinas

SECRETARIO GENERAL
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA



UNL-EC-2026-E-002636