# UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS



#### FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AGRARIAS

### ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGRÓNOMA

## PROYECTO DE TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGRÓNOMA

EFECTO DEL COMPOST EN EL RENDIMIENTO DEL MAÍZ MORADO (Zea mays l.) EN LUYA, AMAZONAS.

Autor (a): Bach. Alex Rolando Quispe Aguilar

Asesor (a): Dr.

**Registro: (.....)** 

CHACHAPOYAS – PERÚ

2025

**1. Título:** Efecto del compost en el rendimiento del maíz morado (*Zea mays l.*) en Luya, Amazonas.

#### 2. Problema de investigación

¿Cuál es el efecto del compost en el rendimiento del maíz morado (*Zea mays l.*) en Luya, Amazonas?

#### 3. Objetivos

#### 3.1.Objetivo general

Evaluar el efecto del uso de compostaje en el rendimiento de maíz morado (*Zea* maíz) en Luya, Amazonas.

#### 3.2. Objetivos específicos

- Evaluar el efecto del compost en el desarrollo vegetativo del maíz morado (Zea mays) en condiciones agroclimáticas de Luya.
- Analizar el impacto del compost sobre los componentes del rendimiento del maíz morado, como número y tamaño de mazorcas, peso de grano y longitud de mazorca.
- Determinar la eficiencia agronómica del compost como enmienda orgánica en suelos cultivados con maíz morado en Luya, Amazonas.