**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**

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

# Problema de investigación

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

# Objetivos

## Objetivo general

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

## 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.