**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 TITULO**

**PROFESIONAL DE INGENIERO AGRÓNOMO**

**DIVERSIDAD DE HONGOS MICORRICICOS ARBUSCULARES EN ESPECIES DE CUCURBITACEAS EN LA REGIÓN AMAZONAS**

**Autor: Vilchez Bustamante Erik Marcel**

**Asesor: PhD. Dr. Juan Carlos Guerrero Abad**

**Mg. Ing. Tito Sánchez Santillán**

**Registro: …………….**

**CHACHAPOYAS – PERÚ**

**2024**

1. **Titulo**

Diversidad de hongos micorrícicos arbusculares en especies de cucurbitáceas en la la región Amazonas

1. **Formulación del problema**

¿Cuáles son las especies de hongos micorrícicos arbusculares presentes en la rizosfera de las cucurbitáceas C*ucurbita* *fiscifolia* y *Cucurbita* *moschata* en la región Amazonas?

1. **Objetivos**
   1. **Objetivo general**

Evaluar la diversidad de especies de micorrizas arbusculares en especies de *cucurbita fiscifolia* (Chiclayo) y *Cucurbita moschata* (Cushes) en la región Amazonas

* 1. **Objetivos específicos**

Determinar la morfología y colonización de hongos micorrícicos en las especies de *cucúrbita fiscifolia* (Chiclayo) y *Cucúrbita moschata* (Cushés) en la región Amazonas.

Analizar el ADN genómico de micorrizas arbusculares asociadas a la colonización micorrícica en las especies de *cucúrbita fiscifolia* (Chiclayo) y *Cucúrbita moschata* (Cushes) en la región Amazonas.

Determinar la diversidad genética de micorrizas arbusculares asociadas a la colonización micorrícica en las especies de *cucúrbita fiscifolia* (Chiclayo) y *Cucúrbita moschata* (Cushes) en la región Amazonas.