

**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**

**PLAGAS ASOCIADAS AL CULTIVO DE PALTO EN LAS PROVINCIAS DE  
LUYA Y CHACHAPOYAS, AMAZONAS**

**Autor (a): Bach. Nixon Yonel Pizarro Zavaleta**

**Asesor (a): Dr. Santos Triunfo Leyva Espinoza**

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

**CHACHAPOYAS – PERÚ**

**2025**

### **1. Título:**

Plagas asociadas al cultivo de palto en las provincias de Luya y Chachapoyas, Amazonas.

### **2. Problema de investigación**

¿Qué plagas están asociadas al cultivo de palto en las provincias de Luya y Chachapoyas, y cuál es su impacto en el cultivo según las condiciones locales?.

### **3. Objetivos**

#### **3.1.Objetivo general**

- Evaluar las plagas asociadas al cultivo de palto en huertos familiares de las provincias de Luya y Chachapoyas, y su impacto en el cultivo.

#### **3.2.Objetivos específicos**

- Identificar morfológicamente las principales plagas asociadas al cultivo de palto en las provincias de Luya y Chachapoyas.
- Describir los tipos de daño causados por las plagas en hojas, frutos, ramas u otras estructuras del palto.
- Cuantificar los niveles de incidencia de daño provocados por las plagas en las zonas de estudio.
- Clasificar las plagas identificadas según su categoría económica y relevancia fitosanitaria.