



UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y
ARQUITECTURA**

CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

T E S I S

**TIPOS DE INJERTO EN PATRÓN ZUTANO CON
VARIETADES FUERTE Y HASS EN VIVERO
CARHUAZ – ANCASH**

PRESENTADA POR

BACHILLER BEATO SALINAS VASQUEZ

ASESOR:

MGR. URBANO FERMÍN VÁSQUEZ ESPINO

PARA OPTAR TÍTULO PROFESIONAL DE

INGENIERO AGRÓNOMO

MOQUEGUA - PERÚ

2021

RESUMEN

El presente trabajo de tesis “Tipos de injerto en patrón Zutano con variedades Fuerte y Hass en vivero Carhuaz – Ancash”, ha tenido por finalidad encontrar un tipo de injerto más adecuado y recomendable que garantice una buena calidad y vigor de plantones para instalar en el terreno definitivo. Se utilizó el método experimental, Diseño Completamente al Azar (DCA), se realizó la prueba de Tukey al 95 % de confiabilidad donde se halló que el injerto tipo púa destaca en cuanto a las variables de altura de brote con 16,92 cm, diámetro de tallo con 3,05 cm, número de brotes con 4,36 unidades, prendimiento con 100 % y en costos de producción.

Palabras clave: Injerto, palto y variedades.

ABSTRACT

The present work of thesis "Types of graft in Zutano pattern with Fuerte and Hass varieties in nursery Carhuaz - Ancash", has been aimed at finding a more appropriate and recommended type of graft that guarantees a good quality and vigor of seedlings to install in the definitive terrain. The experimental method, Completely Random Design (DCA), the Tukey test was performed at 95% reliability where it was found that the barb-type graft stands out in terms of shoot height variables with 1,92 cm, diameter of stem with 3,05 cm, number of shoots with 4.36 units, 100% yield and production costs.

Key words: Graft, avocado and varieties.