

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**  
**FACULTAD INGENIERIA**  
**Escuela de Ingeniería Agrónoma**



**Efecto de tres nematódicos en ají paprika (*capsicum annum l.*), campo experimental de la Universidad San Pedro**

Tesis para optar el Título Profesional de Ingeniero Agrónomo

Elaborado por :

JAIME VALDERRAMA HAROLD KENYO

CHIMBOTE

2016

## Resumen

El presente trabajo de investigación experimental, se realizó en el Sector – Santa Elisa perteneciente al distrito de Santa – Chimbote, en la parcela de propiedad Sr. Pampino Gutiérrez Salinas. El objetivo principal de esta investigación fue determinar el efecto de tres nematocitos en ají paprika, siendo una investigación experimental con diseño de bloques completamente al azar de tipo transversal, donde se ha colectado 60 sub muestras de suelo y 12 sub muestras de raíz de los cuatro bloques, para ser analizadas en el laboratorio de nematología de INIA – Huaral, reportando la presencia de dos géneros de nematodos fitoparásitos: *Meloidogyne incognita* y *Rotylenchulus reniformis*. Al final se obtuvo como resultado que el nematodo de mayor población en los bloques muestreado y el de más alta densidad fue *Meloidogyne incognita* y el de menor presencia y población el *Rotylenchulus reniformis*; así mismo el nematocito de mayor control ejercido es Quinoleina fenólica (Nemathor), el cual obtuvo mayor rendimiento en la producción.