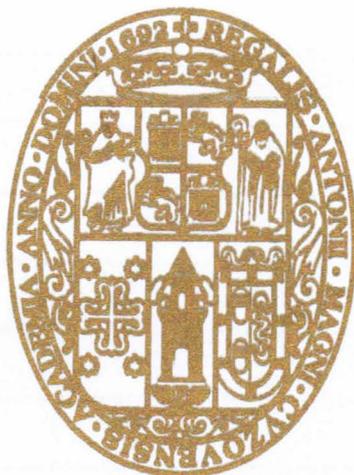


**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO
ABAD DEL CUSCO**

FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA



**INTERACCIÓN DE INSECTOS EN TRES VARIEDADES DE
PAPA EN EL DISTRITO DE QUEHUE – CANAS – CUSCO**

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. JOSÉ ANGEL CRUZ YANA

**PARA OPTAR AL TÍTULO PROFESIONAL DE:
BIÓLOGO**

ASESOR:

DR. SC. ERICK YÁBAR LANDA

CUSCO – PERÚ

2016

4213

RESUMEN

El presente estudio se realizó con la finalidad de determinar las interacciones entre insectos y tres variedades de papa: una variedad comercial (Cica) una variedad de papa amarga (Malku) y una variedad de papa nativa (Cevayllos). El trabajo fue ejecutado en la comunidad campesina de Chirupampa, (Quehue, Canas, Cusco) sobre cultivos de papa conducidos por agricultores. Las evaluaciones se realizaron cada 15 días, Mediante agitación del follaje sobre una bandeja de plástico. Se colectaron 456 especímenes Agrupados en 6 órdenes, 34 familias y 46 géneros, de los cuales 11 familias pertenecen al Orden Coleóptera, se observa similitud entre variedades amargas y nativas frente a las variedades comerciales y en el análisis de los gremios, en el caso de papa nativa se observa una mayor abundancia de fitófagos (50%), en cambio, en papa comercial y en papa amarga se registra 45%, el análisis de conglomerados mostro que hay mayor similitud entre los cultivos de papa amarga y nativa, frente a la variedad comercial.