

UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGRONÓMICA



TRABAJO INFORME TÉCNICO

**“MONITOREO DE MOSCA DE LA FRUTA (*Ceratitis capitata* Wied.), EN LA
IRRIGACIÓN DE SANTA RITA DE SIGUAS, LOS VALLES DE CAMANÁ Y
TAMBO DE LA REGIÓN DE AREQUIPA (2011-2013)”**

PRESENTADO POR:

BACH. BERTHIN LÓPEZ GUTIÉRREZ.

PARA OPTAR EL TÍTULO DE INGENIERO AGRÓNOMO

MOQUEGUA - PERÚ

2015

RESUMEN

El presente trabajo informe técnico de experiencia laboral, titulado **“MONITOREO DE MOSCA DE LA FRUTA (*Ceratitis capitata* Wied.), EN LA IRRIGACIÓN DE SANTA RITA DE SIGUAS, LOS VALLES DE CAMANÁ Y TAMBO DE LA REGIÓN DE AREQUIPA (2011-2013)”** es con la finalidad de controlar y erradicar la mosca de la fruta para mejorar la producción hortofrutícola de la Región Arequipa.

Durante el periodo del monitoreo de las zonas de producción se ha determinado mediante el número de trampas oficiales instaladas para el monitoreo de la mosca de la fruta en las zonas antes mencionadas con un número de 460 trampas (222 Multilure y 88 Jackson).

La población de las moscas de la fruta en la irrigación de Santa Rita de Siguas en el año 2011 fue en los meses de enero, febrero, abril, mayo, octubre, noviembre y diciembre no se presentaron capturas de mosca de la fruta pero en el mes de junio el número de capturas fue de 09 especímenes con un MTD 0,003484, en agosto fue el mes de menor capturas con 01 especímenes con un MTD de 0,00042. La población de las Mosca de la fruta para el valle de Camaná en el año 2012, el mes de enero no se presentó capturas de mosca de la fruta, en los demás meses del año de presentaron capturas destacando el de mayo con 291 especímenes con un MTD de 0,062987. En el valle de Tambo en el año 2013, destaca los meses de enero, junio, agosto, octubre, noviembre y diciembre, no se presentaron capturas; mientras que en abril presento la mayor captura con 04 especímenes con un MTD de 0,000397.