

RESUMEN

Autor [Atencia Cueva, C.E.R.](#)
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Ciclo corporativo](#)
Título [Optativo de Especialización y Profesionalización en Gestión de Calidad Total y Productividad](#)
Impreso Diagnóstico y propuesta de implementación de la NTP ISO/IEC 17025: 2006 en el laboratorio de poscosecha de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional Agraria La Molina
Lima : UNALM, 2016

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	J10.A8 - T	USO EN SALA
Descripción	173 p. : 12 fig., 12 cuadros, 38 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo de Titulación (Ing Agr)	
Bibliografía	Optativo : Gestión de Calidad Total y Productividad	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA NORMA NTP ISO/OEC 17025: 2006 PERU HORTALIZAS LABORATORIOS UNIVERSIDADES TECNOLOGIA POSTCOSECHA EQUIPO DE LABORATORIO TECNICAS ANALITICAS NORMALIZACION CONTROL DE CALIDAD GESTION EVALUACION	
Otro Autor	Díaz Rojas, M.M.	
Nº estándar	PE2016000303 B / M EUV J10; E20; U30	

El trabajo de investigación no experimental busca obtener los lineamientos base para la implementación de la norma NTP ISO/IEC 17025:2006 en el Laboratorio de poscosecha de la Facultad de Agronomía. El Laboratorio de poscosecha, es un laboratorio de ensayo que brinda servicios a terceras partes interesadas, por lo cual podría considerarse como de tercera parte. Sin embargo, también provee resultados de ensayos propios de investigación y se utiliza en actividades de enseñanza en el alcance de productos hortícolas. La importancia de estas actividades y la posible incompatibilidad de ellos justifica que se establezca lineamientos bajo la norma NTP ISO/IEC 17025:2006 en los ensayos que ejecuta y para poder asegurar la competencia del laboratorio y con las expectativas de sus clientes. Esta norma

establece los requerimientos de sistema de gestión y técnicos para el desarrollo e implementación de ensayos aplicados a productos hortícolas. El estudio se realizó en 3 fases. En la primera fase se realizó un diagnóstico inicial del laboratorio mediante visitas, entrevistas al personal, descripción de actividades técnicas aplicando una lista de verificación elaborado en base a la norma NTP ISO/IEC 17025:2006, para conocer el grado de cumplimiento del sistema de gestión y requisitos técnicos; en la segunda fase se determinó los requerimientos de la norma NTP ISO/IEC 17025:2006 con la finalidad de mostrar la importancia de la competencia técnica y el aseguramiento de la calidad y finalmente en la tercera fase se realizó un análisis para determinar qué ensayos pueden estar más próximos a ser implementados bajo éste sistema, siendo los métodos de ensayo evaluados: acidez titulable, determinación de pH y sólidos solubles. Estos análisis fueron ejecutados en el laboratorio y posteriormente evaluados y mediante listas de verificación fueron contrastados con los métodos estandarizados vigentes de la Official Methods of Analysis of AOAC International (Latimer, 2012). El objetivo del trabajo fue diseñar un plan para la implementación de la norma NTP- ISO/IEC 17025:2006 en el laboratorio de poscosecha de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional Agraria la Molina.