



PRESENTACIÓN

Revista de **ALFA** ofrece a sus lectores, estudiantes, profesionales, investigadores y público general el tercer número del año 2017, en esta oportunidad presentamos los artículos que fueron recibidos a mediados del mismo año, los cuales fueron sometidos a una exhaustiva evaluación por pares por parte de los revisores. Las temáticas abordadas en este número, corresponde a las diversas áreas de agronomía.

En esta edición se muestran contenidos relacionados a los estudios de campo y experimental que se han llevado a cabo en Ecuador acerca de la fertilización del maíz, café, efectos físicos de la papaya, manejo del nitrógeno. La Revista ALFA en sus prematuras ediciones ha despertado el interés y deseos de publicar por parte de autores de habla portuguesa.

En este número se muestra un estudio relacionado con el Manejo de nitrógeno en el sistema cerrado en labranza cero: resultados de trabajos utilizando el isótopo estable ^{15}N . En donde su autor quiso destacar como producir alimentos con un margen de ganancia, basado en la capacitación técnica y profesional (empresario rural), consciente de la importancia de la conservación de los recursos del suelo y el agua para vivir con dignidad y autoestima es el punto clave de la actividad agrícola actual con éxito.

Además, es publicado la evaluación de fertilizantes de liberación controlada con fertilización convencional, sobre el rendimiento de maíz duro (*zea mays*) en la zona de Febres-Cordero, Provincia de los Ríos en Ecuador, en esta oportunidad los autores está dedicado a destacar la importancia que tienen el uso de fertilizantes de liberación controlada los cuales juegan un papel importante en la mejora del rendimiento de los cultivos, reduciendo las pérdidas de nutrientes y facilitando la aplicación de fertilizantes para un mejor rendimiento en el maíz duro.

También se muestra una investigación que habla acerca de los efectos de la aplicación de microorganismos fijadores de nitrógeno en plantación de café variedad caturra rojo

Por otro lado, también nos muestran los impactos en el proceso productivo de las pasifloras y uso eficiente del agua de riego con la propuesta de un modelo de adaptación al cambio climático y uso eficiente del recurso hídrico; por último la revista ALFA resalta el estudio sobre la caracterización socioeconómica, ambiental y de género en los sistemas de producción de las microcuencas Ríos Cristal y el Salto -Provincias Bolívar y los Ríos, Ecuador, concluyendo que al analizar las cuencas hidrográficas se requiere de una extensa información de cartografía digitalizada misma que es muy limitada en zonas de alta nubosidad.

Todas las colaboraciones que se presentan a continuación son un instrumentos necesario para ir enardecido las investigaciones en el campo agrario que como se podrán apreciar a lo largo de su contenido, serán los lectores y comunidad científica quienes contribuirán y valoraran con sus difusión dentro de las instituciones académicas.

Ing. MSc. Alcides Wilfredo Carpio
Editor

<https://doi.org/10.33996/revistaalfa.v1i3.28>

Alfa, Revista de Investigación en Ciencias Agronómicas y Veterinarias Vol. 1, Nro. 3, Septiembre-Diciembre 2017