

ISSN 0121 - 1463

Revista

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE

A la verdad por la fe y la ciencia

Vol. 29 N.º 41 | 96 páginas | Enero-Junio 2016 | Rionegro - Antioquia - Colombia

**Especial
Agronomía**

41



Revista Universidad Católica de Oriente
Fundada en 1985

La Revista es el órgano de producción científica, tecnológica y cultural de la Universidad Católica de Oriente. Publica semestralmente contribuciones inéditas y originales como resultados de investigación y de reflexión en las distintas áreas del conocimiento. Está dirigida a la comunidad académica y científica en los ámbitos nacional e internacional.

Canciller

Mons. Fidel León Cadavid Marín

Rector

Mons. Dario Gómez Zuluaga

Director Académico

Mag. Wolfy Leandro Ríos Betancur

Director de Investigación y Desarrollo

Ph.D. Dagoberto Castro-Restrepo

Director Revista

Ph.D. Dagoberto Castro-Restrepo

Editor

Mg. Daniel Pérez Valencia
Universidad Católica de Oriente. Rionegro – Colombia

Asistente editor

Valentina Mazo Osorio

Comité Editorial

Ph.D. José Raúl Ramírez Valencia
Universidad Católica de Oriente. Rionegro - Colombia
Ph.D. Berta Miriam Gaviria Gutiérrez
Universidad Católica de Oriente. Rionegro - Colombia
Ph.D. Jhon Jairo Serna Sánchez
Universidad Católica de Oriente. Rionegro – Colombia
M.Sc. Fáber de J Chica-Toro.
Universidad Católica de Oriente. Rionegro – Colombia
M.Sc. Luisa Fernanda Montoya
Universidad Católica de Oriente. Rionegro – Colombia

Volumen 29 - Número 41, Enero – Junio 2016

ISSN: 0121-1463 (impreso)

ISSN: 2500-5553 (en línea)

Número especial sobre Agronomía

Periodicidad semestral

Publicación

Fondo Editorial Universidad Católica de Oriente

M.Sc. Diego Andrés Vélez

Universidad Católica de Oriente. Rionegro – Colombia

Mg. Yohany Andrés Álvarez Rodríguez

Universidad Católica de Oriente. Rionegro – Colombia

Mg. Jesús David Vallejo

Universidad Católica de Oriente. Rionegro – Colombia

Prof. Mary Estela Ospina Henao

Universidad Católica de Oriente. Rionegro – Colombia

Corrector

Natalia Maya Ochoa

Edición y diseño

Fondo Editorial Universidad Católica de Oriente

Canje

Biblioteca Universidad Católica de Oriente

Sector 3 Carrera 46 n.º 40 B 50

A.A. 008 Rionegro – Antioquia

Correo electrónico: biblioteca.jefe@uco.edu.co

PBX. 569 90 90. Ext. 310 - 233

Rionegro – Antioquia (Colombia)

Impresión

Publicaciones San Antonio

Calle 51 n.º 46-19

Rionegro, Colombia

Teléfono: 561 0319

litodosmil@gmail.com

Fecha de impresión

Abril 25 de 2018

El contenido de todos los artículos es responsabilidad exclusiva de los autores quienes deben garantizar, dentro del marco de la confianza, la originalidad de sus manuscritos, y no comprometen a la Universidad ni a la Revista. Los artículos pueden ser reproducidos total o parcialmente citando la fuente.

Revista

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE ORIENTE

*Revista Universidad Católica de Oriente.
Vol. 29 • N.º 41 • Enero-Julio 2016
Rionegro - Antioquia, Colombia
96 páginas*

Contenido

Número especial: Agronomía

7 Editorial

Agricultura, vida humana y medio ambiente

Daniel Pérez Valencia
Editor

9 Efecto de la adición de micorrizas sobre un cultivo establecido de tomillo (*Thymus vulgaris* L.) bajo invernadero

Fáber Chica-Toro
Mónica Vázquez Ceballos
Mayra Gómez-García

21 Parámetros de crecimiento y desarrollo fisiológico del crisantemo (*Dendranthema grandiflorum* (Ramat.) Kitam.), variedad Atlantis white bajo sistema aeropónico

Fáber Chica-Toro
Mayra Gómez-García
Evelin Castro Castañeda
Santiago Castaño Cardona

39 Respuesta de la caña (*Saccharum officinarum*) a la biofertilización con bacterias solubilizadoras de fósforo y fijadoras de nitrógeno

Fáber Chica-Toro
Arturo García Isaza

51

Efecto solubilizador del sílice en medio edáfico

Mayra Gómez-García
Fáber Chica-Toro
Adrián López Ortiz
Keyla Guerra

63

Propuesta metodológica para el control de la erosión por escorrentía en taludes

Fáber Chica-Toro
Diego Esaú Cardona Ramírez

81

Respuesta de la cebolla (*Allium fistulosum* L.) a la adición de micorrizas bajo condiciones de invernadero

Fáber Chica-Toro
Mayra Gómez-García
Winy Alejandro Guzmán Aguilar
Sebastián Castro García
