

FITOPATOLOGIA COLOMBIANA

ISSN 0120-0143



**REVISTA DE LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA
DE FITOPATOLOGÍA Y CIENCIAS AFINES "ASCOLFI"**

Volumen 39 Número 1

FITOPATOLOGÍA COLOMBIANA

ISSN 0120-0143

VOLUMEN 39

NÚMERO 1

JUNIO DE 2015



JUNTA DIRECTIVA ASCOLFI 2013-2015

Principales

Presidencia

Mónica Betancourt V. Bertha Lucia Castro

Vicepresidencia

Benjamín Pineda L. Juan José Filgueira D.

Secretaría

Marco Aurelio Cristancho Gustavo Adolfo Prado

Tesorería

Diego Fernando Chávez Rodrigo O. Campo A.

Vocales

Mónica Rosa Guerrero Juan Felipe Rivera

Revisoría Fiscal

José Albeiro Arias

Representantes Internacionales

Francisco J. Morales Fernando Correa V.
Gabriel Cadena

Revista

“FITOPATOLOGÍA COLOMBIANA”

ÓRGANO DE DIFUSIÓN DE LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE FITOPATOLOGÍA Y CIENCIAS AFINES- ASCOLFI

ISSN 01120-0143

Licencia de Min. Gobierno No 001808, Cali, Apartado Aéreo 5004, Nit. : 891 -301.725-6
Sociedad sin ánimo de lucro, Personería Jurídica 1097 de abril 1° de 1977

Editor

Benjamín Pineda L., Ing. Agr. M Sc.
b.pinedalopez@gmail.com

COMITÉ EDITORIAL

Benjamín Pineda López Ing. Agr. – M Sc Fitopatología
Elizabeth Álvarez C. Ing. Agr. – Ph D Fitopatología
Francisco J. Morales G. Ing. Agr. – Ph D Virología
Jorge I. Victoria K. Ing. Agr. – Ph D Bacteriología
Rodrigo O. Campo A. Ing. Agr. – Ph D Fitopatología

Representante de publicidad

Gabriel Robayo V., Ing Agr, M. Art

Contacto Revista: Oficina Ascolfi, Km 1 Vía al Penal Granja Corpoica C.I. Palmira, cel. +57- 3164303079

Palmira - Valle del Cauca - Colombia

Apartado Aéreo 5004- Cali- Valle del Cauca -Colombia

Correos electrónicos: ascolfi.colombia@gmail.com

contacto@ascolfi.org

Página web: <http://www.ascolfi.org/>

Suscripciones y Canje: publicaciones@ascolfi.org
ascolfi.colombia@gmail.com

Diseño y Diagramación: Benjamín Pineda L

Impresión: COMPUIMAGEN, Tel 2716528

Fecha de impresión: Agosto de 2015

Tiraje 300 ejemplares

Publicación Indexada por COLCIENCIAS en la Categoría “B” del Índice Nacional de Publicaciones Seriadadas Científicas y Tecnológicas de Colombia (Publindex). Referenciada internacionalmente por el Índice Latinoamericano de Publicaciones Científicas y Tecnológicas (Latindex).

CONTENIDO

Editorial ii

Semblanzas iii

DIAGNÓSTICO PRELIMINAR DE MICROORGANISMOS FITOPATÓGENOS ASOCIADOS A PLÁNTULAS DE *Espeletia grandiflora* Humb. & Bonpl. PROPAGADAS PARA SU CONSERVACIÓN *Ex situ*
Andrea R. García-C. Álvaro I. Díaz-A. y Sandra L. Castañeda-G. 1

HONGOS MICORRIZICOS ARBUSCULARES ASOCIADOS A CULTIVOS DE PLÁTANO DE SAN JUAN DE URABÁ Y LOS CÓRDOBAS
Rodrigo O. Campo-A., Vanessa L. Paternina-G., Ruth M. García-D. y José L. Barrera-V..... 5

SELECCIÓN DE TEJIDOS FOLIARES DE PALMA DE ACEITE PARA LA EVALUACIÓN DE LA PATOGENICIDAD *In vitro* DE *Phytophthora palmivora*, AGENTE CAUSANTE DE LA PUDRICIÓN DEL COGOLLO
Diana Vélez, Jessica Rodríguez, Francia Varón y Gerardo Martínez11

EVALUACIÓN DEL HIDRÓXIDO DE CALCIO MICRONIZADO [Ca (OH)₂] PARA CONTROLAR BRIOFITAS EN CAFETO (*Coffea arabica* L.)
Gloria M. Piedrahita-M., Clemencia Villegas-G. y Jairo Castaño-Z..... 17

IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AEROPÓNICO PARA LA PRODUCCIÓN DE MINUTUBÉRCULOS DE PAPA CON BUENA CALIDAD FITOSANITARIA
Carlos A. Marcillo-P, Carlos Betancourth-G., Germán Arteaga-M. y Claudia Salazar-G. 23

LA ROYA (*Puccinia* spp.) AFECTANDO DIENTE DE LEÓN (*Taraxacum officinale* Weber ex F.H. Wigg.)
Benjamín Pineda-L29

Fitopatología Colombiana, normas para la elaboración de artículos 33