

Agroforestería

DICIEMBRE, 2021 N°11
ISSN 2248-7433 CD
ISSN 2248-7425 WEB

neotropical

Revista de la Red Agroforestal de Universidades de Colombia



Soberanía Alimentaria
y Resiliencia Ambiental

VIII SEMINARIO
INTERNACIONAL DE
AGROFORESTERÍA

Ibagué, 20 al 22 de octubre de 2021

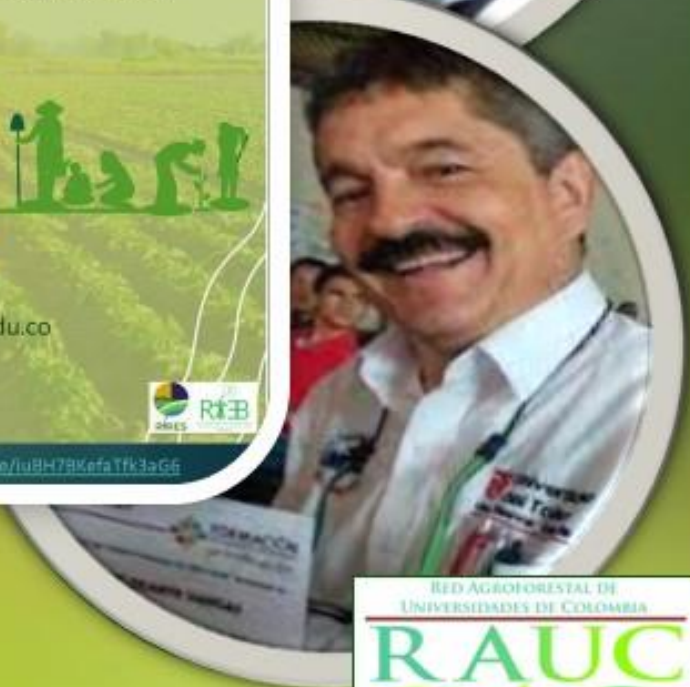
VIII SIAF

revistaafnt@ut.edu.co

Inscripciones <https://forms.gle/1u8H79XefaTfK3aG6>

 Universidad
del Tolima

Ibagué, Colombia



AGROFORESTERÍA NEOTROPICAL

ISSN: 2248-7433 CD

ISSN: 2248 – 7425 WEB

Revista de la Red Agroforestal de Universidades de Colombia, RAUC. Diciembre de 2021, No. 11.

Editor Sistemas Silvoagrícolas: Luz Amalia Forero, PhD	Editor Sistemas Silvopastoriles: Vilma A. Holguín, PhD
---	---

Comité Científico Internacional

Eduardo Somarriba (CATIE, Costa Rica)
Cristina Goldfarb (INTA, Argentina)
Guillermo Navarro (EARTH, Costa Rica)
Fabio Messa (Fundación Polar, Venezuela)
José Gobbi (INTA, Argentina)
Raúl Ramos (INIAP, Ecuador)
Miguel Godino (Universidad Politécnica de Madrid)

Comité Editorial

Jairo Mora-Delgado, PhD. (Universidad del Tolima)
Hernán Jair Andrade, PhD. (Universidad del Tolima)
Jorge Navia, PhD. (Universidad de Nariño)
Héctor Fabio Libreros, PhD. (Universidad del Tolima)
Luis Alfonso Giraldo, PhD. (Universidad del Nacional -Medellín)
Vladimir Sánchez, M.Sc. (Universidad de los Llanos)
Rosven Arévalo, PhD. (Universidad del Tolima)
Mario J. Gómez, PhD. (Universidad del Tolima)
Julián Estrada, PhD. (Universidad del Caldas)
Isaías Tobasura, PhD. (Universidad de Caldas)
Alexander Navas, M.Sc. (Universidad de la Salle)
Marco Heli Franco, PhD (Cand) (Universidad Nacional- Bogotá)
Ricardo Malagón, M.Sc (Universidad Nacional-Palmira)

Casa Editorial:

Universidad del Tolima

Respaldada por los grupos de investigación:

Sistemas Agroforestales Pecuarios (SAFP), Universidad del Tolima
Producción Ecoamigable de Cultivos Tropicales (PROECUT), Universidad del Tolima

Fotos de la Carátula: F. Amórtegui; T. Carvajal; RAUC.

Contenido

Editorial

Promoviendo los sistemas agroforestales desde la academia.....1

Foro

Jesús Hemberg Duarte Vargas: pionero de las ideas agroforestales en el Tolima, Jairo Mora-Delgado2

Artículos de reflexión

Desde la economía ecológica hasta la bioeconomía: categorías emergentes para el análisis de la productividad de los sistemas agroforestales.....4

Artículos Originales

Caracterización de una finca típica cafetera del norte del Tolima. Javier Fernando Amorteguí.....7

Balaceo de nutrientes en un sistema silvopastoril de estratos pastoreado con novillos Blanco Orejinegro: Estudio de caso. Christian Thomas Carvajal Bazurto y Ricardo Arturo Barrera Barrera.....21

Artículos de técnicos

Microorganismos rizosféricos nativos como estrategia para mejorar la salud del suelo en sistemas agroforestales. Maryeimy López Varón y Jairo Mora Delgado.....31

Memorias

VIII Seminario Internacional de Agroforestería (VIII-SIAF)37