

Volumen 6 N°2

Julio - Diciembre de 2008

ISSN 1692-312X

# Investigaciones de Unisarc

BOLETIN



CORPORACION UNIVERSTARIA SANTA ROSA DE CABAL

Una Universidad para la sostenibilidad.

Julio - Diciembre de 2008

## Investigaciones de Unisarc

Volumen 6 N° 2

Las ideas expresadas son responsabilidad única y exclusiva del autor y no expresan necesariamente las opiniones de la entidad.

## Rectora:

Elizabeth Villamil Castañeda

## Vicerrector Académico:

Víctor Hugo Ramírez Builes

## Vicerrectora Administrativa:

Isabel Cristina Muñoz Alzate

## Comite Editorial:

## Director de la Revista

Víctor Hugo Ramírez Builes

## Directora de Investigaciones

Mónica Betancourt Vásquez

## Director del Centro de Pedagogía

Carlos Hernán Saraza Naranjo

## Directora de Especialización en Agroecología Tropical Andina y Control Biológico:

Gloria Inés Cárdenas Grajales

## Decana de Ciencias Pecuarias

Alba Nydia Restrepo Jiménez

## Decana de Ciencias Básicas

Luz Elena Muñoz Arroyave

## Decana de Ciencias Administrativas y Desarrollo Rural

Adriana María Cuervo

## Directora del Centro de Documentación Bibliográfica

Consuelo María Loaiza Cano

## Diagramación y Concepto Gráfico:

María del Rosario Rodríguez L.

## Impresión:

Molano Londoño e Hijos Ltda.  
Editorial Zapata

Se permite la reproducción parcial o total de este documento siempre y cuando no se altere el contenido del mismo y se cite la fuente.



Vigencia de las tipologías polares de Sorokin y Zimmermann en las caracterizaciones contemporáneas de la sociedad rural en Colombia. ....

Pag 1

Gloria Inés Cárdenas Grajales

Calibración de análisis de suelos .....

Pag 8

Víctor H. Ramírez Builes

Variaciones en las concentraciones de Nitrógeno Ureico en Sangre (BUN) y Nitrógeno Ureico en leche (MUN) a través del día en vacas pastando *Cynodon nlemfluensis*. ....

Pag 15

Gastón Adolfo Castaño Jiménez

Aspectos estructurales de la vegetación arbórea de la cuenca del río Chinchiná, Caldas-Colombia .....

Pag 23

Julio César Mancera\*

Luis Miguel Álvarez-M.\*\*

Unisarc y su proyección social en el sector cafetero .....

Pag 34

Carlos Gilberto Bedoya Patiño

Instructivo para la publicación de artículos científicos en el Boletín de Investigaciones de UNISARC .....

Pag 42

## GRUPO DE EVALUADORES

José Aníbal Quintero Hernández

Sociólogo, Ing. Agrónomo y Magister en Desarrollo Rural - Tecnológico de Antioquia

Carlos Arturo Baeza Aragón

Ing. Agrónomo, Msc.- Cosmoagro

Fernando Wittwer

Médico Veterinario. Msc - Universidad Austral de Chile

David Sanin

Aspirante MSc Biología Vegetal - Docente Universidad de Caldas.

Carlos Hernan Saraza Naranjo

Especialista en Pedagogía y Docencia Universitaria - Director Centro de Pedagogía UNISARC

Esta revista se encuentra indexada en Agris. ■