

# Cenicafé



CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFE

# FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

## DIVISION DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION

### CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFE

#### DIRECTOR

Sección de Biometría

Silvio Echeverri E. I.A Ph.D.

Gerardo Quiceno H. I.A.

Lucelly Orozco G. I.A.

Sección de Divulgación Científica

José Vélez M. I.A.

Héctor Alarcón C. I.A.

Sección de Investigaciones Económicas

Roberto López A. I.A M.S

Alonso Gallo C. M.V. M.S.

#### DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA Y SUELOS

Sección de Agroclimatología

Octavio Fernández B. I.A. M.S.

Lucía Gómez G. I.A.

José Vicente Suárez S. I.A.

Alvaro Jaramillo R. I.A.

Sección de Conservación de Suelos

Alvaro Gómez A. I.A. M.S.

Sección de Entomología

Marcial Benavides G. I.A.

Sección de Fisiología Vegetal

Germán Valencia A. I.A. M.S.

Jaime Arcila P. I.A.

Sección de Fitomejoramiento

Jaime Castillo Z. I.A. M.S.

Francisco Javier Orozco I.A. M.S.

Germán Moreno R. I.A. M.S.

Sección de Fitopatología

Selma López D. I.A. M.S.

Jairo Leguizamón C. I.A. M.S.

Carlos A. Baeza A. I.A.

Sección de Química Agrícola

Senén Suárez V. I.A. M.S.

Ignacio Federico Carrillo P. I.Q.

Eduardo Bravo G. Agrólogo M.S.

Reinaldo Cárdenas M. I.A.

Sanidad Vegetal

#### DEPTO. DE AGRONOMIA Y TECNOLOGIA

Sección de Beneficio de Café

Alfonso Uribe H. I.A.

Alvaro Valencia M. I.A. M.S.

Sección de Café

Alfonso Mestre M. I.A.

Néstor Salazar A. I.A.

Sección de Cultivos Asociados

Francisco García R. I.A.

Manuel J. Echeverri L. I.A.

Sección de Industria Animal

Jaime Rubio U. M.V. M.S.

Carlos Franco A. M.V.

Sección de Química Industrial

Fernando Arcila O. Químico

Experimentación Regional de Antioquia

Helí Marín N. I.A.

Experimentación Regional de Caldas

Martín Durán G. I.A.

Experimentación Regional de Cundinamarca

Hernán Tovar C. I.A.

Experimentación Regional del Quindío

Alberto Gallego V. I.A.

Experimentación Regional del Tolima

Eduardo Hernández I.A.

Experimentación Regional del Valle

Argemiro Herrera H. I.A.

#### DEPTO. DE RELACIONES HUMANAS

Oscar Cardona A. M.V. (Encargado)

#### DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

Oscar Cardona A. M.V.

# CENICA FE

CHINCHINA - CALDAS - COLOMBIA

Publicación del Centro Nacional de Investigaciones de Café

---

VOL. 25

JULIO - SEPTIEMBRE 1974

No. 3

---

## CONTENIDO

ESTUDIO CROMATOGRÁFICO DE UN HÍBRIDO INTERESPECÍFICO EN CAFÉ.

Francisco Javier Orozco-Castaño  
Clímaco Cassalet-Dávila . . . . . 65

EFFECTO DE LA HISTERESIS EN EL ANÁLISIS TEXTURAL DE SUELOS DERIVADOS DE CENIZAS VOLCÁNICAS.

Senén Suárez-Vásquez  
Alvaro Gómez-Aristizabal . . . . . 78

PRODUCCIÓN DE 25 VARIEDADES DE YUCA EN ZONA CAFETERA.

Francisco García-Reyes . . . . . 84

EFFECTO DE LA LUZ ULTRAVIOLETA EN PLANTULAS DE CAFÉ EN ALMACIGO.

Jaime Arcila-Pulgarín . . . . . 90

*Los trabajos suscritos por el personal del Centro Nacional de Investigaciones del Café son parte de las investigaciones realizadas por esta institución. Sin embargo, tanto en este caso como en el de personas no pertenecientes a este Centro, las ideas emitidas por los autores son de su exclusiva responsabilidad y no expresan necesariamente las opiniones de la entidad.*

Editor: I. A. José Vélez Marulanda