

# Cenicafé

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFE

VOLUMEN 26  
NUMERO 2  
ABRIL-JUNIO 1975

RELACION ENTRE LA ACTIVIDAD DE LA POLIFENOL OXIDASA (P. F. O.) Y LAS PRUEBAS DE CATA-CION COMO MEDIDAS DE LA CALIDAD DE LA BE-BIDA DEL CAFE.	55
SISTEMA I. U. M. PARA DETERMINACION DEL USO Y MANEJO DE LOS SUELOS DE LADERA.	72
APLICACION DEL SISTEMA I. U. M. PARA DETERMI-NAR EL USO Y MANEJO DE LOS SUELOS CAFETE-ROS DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.	87
INACTIVACION DE LA AUTOINCOMPATIBILIDAD EN COFFEA CANEPHORA POR TRATAMIENTO AL PIS-TILO.	101



**FEDERACION NACIONAL DE  
CAFETEROS DE COLOMBIA**

# FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

## COMITE NACIONAL DE CAFETEROS

Ministro de Relaciones Exteriores  
Ministro de Hacienda y Crédito Público  
Ministro de Agricultura  
Ministro de Desarrollo Económico  
Gerente de la Caja de Crédito Agrario

Miembros elegidos para el período 1974-1976

### PRINCIPALES

Leonidas Londoño Londoño  
Carlos Ospina Delgado  
Javier Ramírez Soto  
Nicolás Sáenz Dávila  
Rafael Parga Cortés  
José María Patiño Sanz

### SUPLENTES

Gustavo Ríos Ochoa  
Sonia Castrillón de Lehmann  
Gabriel Pérez Escalante  
Reyes Julio Castro Calderón  
Félix Trujillo Trujillo

Gerente General:

ARTURO GOMEZ JARAMILLO

Gerente Auxiliar:

JORGE CARDENAS GUTIERREZ

Gerente Administrativo:

JOSE ARQUIMEDES DE ANGULO

Gerente Técnico:

GERMAN VALENZUELA SAMPER

Director Centro Nacional de Investigaciones de Café  
SILVIO ECHEVERRI ECHEVERRI

# Cenicafé

CHINCHINA - CALDAS - COLOMBIA

Publicación del Centro Nacional de Investigaciones de Café

---

VOL. 26

ABRIL - JUNIO 1975

No. 2

---

## CONTENIDO

RELACION ENTRE LA ACTIVIDAD DE LA POLIFENOL OXIDASA (P. F. O.) Y LAS PRUEBAS DE CATAACION COMO MEDIDAS DE LA CALIDAD DE LA BEBIDA DEL CAFE.

Jaime Arcila-Pulgarín  
Germán Valencia-Aristizábal . . . . . 55

SISTEMA I. U. M. PARA DETERMINACION DEL USO Y MANEJO DE LOS SUELOS DE LADERA.

Alvaro Gómez-Aristizábal . . . . . 72

APLICACION DEL SISTEMA I. U. M. PARA DETERMINAR EL USO Y MANEJO DE LOS SUELOS CAFETEROS DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

Néstor Fidel Fajardo-Puertas  
Alvaro Gómez-Aristizábal . . . . . 87

INACTIVACION DE LA AUTOINCOMPATIBILIDAD EN COFFEA CANEPHORA POR TRATAMIENTO AL PISTILO.

Francisco Javier Orozco-Castaño . . . . . 101

*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

FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA  
DIVISION DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION  
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFE

**DIRECTOR**

Silvio Echeverri E. I. A. Ph. D.

Sección de Biometría

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.

Sección de Conservación de Suelos

Alvaro Jaramillo R. I. A.

Sección de Entomología

Alvaro Gómez A. I. A. M. S.

Sección de Fisiología Vegetal

Marcial Benavides G. I. A.

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.

Sección de Fitopatología

Germán Moreno R. I. A. M. S.

Selma López D. I. A. M. S.

Jairo Leguizamón C. I. A. M. S.

Sección de Química Agrícola

Carlos A. Baeza A. I. A.

Alvaro Gómez A. I. A. M. S.

Senén Suárez V. I. A. M. S.

Sanidad Vegetal

Ignacio Federico Carrillo P. I. Q.

Eduardo Bravo G. Agrólogo M. S.

Reinaldo Cárdenas M. I. A.

**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 Duran 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.

**DEPARTAMENTO DE RELACIONES HUMANAS**

Oscar Cardona A. M. V.

**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO**

Oscar Cardona A. M. V.