

# Cenicafé

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFE

VOLUMEN 27

NUMERO 2

ABRIL-JUNIO 1976

OBSERVACIONES SOBRE LA POLINIZACION DE <i>Coffea arabica</i> L. EN LA ZONA CAFETERA CENTRAL DE COLOMBIA.	51
DESCOMPOSICION BIOLOGICA DE LEGUMINOSAS Y OTROS MATERIALES DE LA ZONA CAFETERA COLOMBIANA.	67
TASA DE POLINIZACION CRUZADA DEL CAFE ARABIGO EN LA REGION DE CHINCHINA.	78
INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA DE SECADO EN LA GERMINACION DE LAS SEMILLAS DE CAFE.	89



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. 27

ABRIL - JUNIO 1976

No. 2

---

## CONTENIDO

OBSERVACIONES SOBRE LA POLINIZACION DE *Coffea arabica* L. EN LA ZONA CAFETERA CENTRAL DE COLOMBIA.

William Jiménez-Castaño  
Jaime Castillo-Zapata . . . . . 51

DESCOMPOSICION BIOLOGICA DE LEGUMINOSAS Y OTROS MATERIALES DE LA ZONA CAFETERA COLOMBIANA.

Senén Suárez-Vásquez  
Ignacio Federico Carrillo-Pachón . . . . . 67

TASA DE POLINIZACION CRUZADA DEL CAFE ARABIGO EN LA REGION DE CHINCHINA.

Jaime Castillo-Zapata . . . . . 78

INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA DE SECADO EN LA GERMINACION DE LAS SEMILLAS DE CAFE.

Jaime Arcila-Pulgarín . . . . . 89

---

*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

**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.

Sección de Divulgación Científica

Lucelly Orozco G. I. A.

Sección de Investigaciones Económicas

José Vélez M. I. A.

Héctor Alarcón C. I. A.

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

Alvaro Gómez A. I. A. M. S.

Senén Suárez V. I. A. M. S.

Ignacio Federico Carrillo P. Químico

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 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.