

# Cenicafé

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFE

VOLUMEN 33  
NUMERO 2  
ABRIL - JUNIO 1982

---

ESTUDIO BIOLÓGICO DE *Corticium salmonicolor*  
Berk y Br, AGENTE CAUSAL DEL MAL ROSADO DEL  
CAFETO. 40

PRODUCCION DE UNA SELECCION RESISTENTE A LLAGA  
MACANA *Ceratocystis fimbriata* (Ell. Halst) Hunt. CON  
RELACION A LAS VARIETADES TIPICA Y BORBON. 53

SINTOMATOLOGIA DE LA MANCHA ALGACEA DEL CAFE-  
TO *Cephaleuros virescens* Kunze. 67



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  
Señor Jefe del Depto. Nacional de Planeación  
Representante del Presidente de la República  
Gerente de la Caja de Crédito Agrario

Miembros elegidos para el período 1980 - 1982

### PRINCIPALES

Dn. Hernán Toro Uribe  
Dr. Carlos Ospina Delgado  
Dr. Alfonso Palacio Rudas  
Dn. Leonidas Londoño Londoño  
Dr. Milcíades Zuluaga Herrera  
Dr. Gustavo Ríos Ochoa  
Dr. Luis Ardila Casamitjana  
Dr. Sergio Bravo Pantoja

### SUPLENTES

Dr. Octavio Arizmendi Posada  
Dr. José Vicente Romero  
Dr. Lisandro Méndez Manchola  
Dr. Otto Morales Benítez  
Dr. Octavio Arbeláez Giraldo  
Dr. Miguel Holguín Calderón  
Dr. Milcíades Cabrera Polanía  
Dr. Armando Barros Baquero

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

CHINGHINA - CALDAS - COLOMBIA

Publicación del Centro Nacional de Investigaciones de Café

VOL.33

ABRIL - JUNIO 1982

Nº 2

## CONTENIDO

ESTUDIO BIOLÓGICO DE *Corticium salmonicolor* Berk Y Br,  
AGENTE CAUSAL DEL MAL ROSADO DEL CAFETO.

Carlos Julio Ramírez-Hernández

Gabriel Cadena-Gómez . . . . . 40

PRODUCCION DE UNA SELECCION RESISTENTE A LLAGA  
MACANA *Ceratocystis fimbriata* (Ell, Halst) Hunt. CON RELACION  
A LAS VARIETADES TIPICA Y BORBON.

Jaime Castillo-Zapata . . . . . 53

SINTOMATOLOGIA DE LA MANCHA ALGACEA DEL CAFETO  
*Cephaleuros virescens* Kunze.

Gabriel Cadena-Gómez . . . . . 67

# Científica

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - CALDAS - MANIZALES

Publicación del Centro Nacional de Investigaciones de Café

Nº 2

ABRIL-JUNIO 1982

VOL. 33

## CONTENIDO

EL MANEJO DEL OÍCIO DE COPIAS EN EL CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFÉ Y SU  
IMPACTO EN EL MAL ROSADO DEL CAFE

Carolina María Jiménez Hernández  
del Centro de Estudios - Gómez

PRODUCCIÓN DE UNA ESTACIÓN DE ASISTENCIA A LA  
MANTENCIÓN (ESTACIÓN DE ASISTENCIA) PARA EL MANEJO DEL MAL  
ROSAO EN LAS VARIETALES DE COLOMBIA

Juan Carlos Zapata

EL MANEJO DE LA MANTENCIÓN Y LA ALMACÉN DEL CAFE

del Centro de Estudios - Gómez

*Los trabajos suscritos por el personal técnico del Centro Nacional de Investigaciones de 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.*

# FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

## DIVISION DE INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFE

### DIRECCION

Silvio Echeverri E. Ing. Agrónomo Ph. D.

#### Sección de Biometría

Alfonso Mestre M. Ing. Agrónomo\*

Lucelly Orozco G. Ing. Agrónomo

#### Sección de Divulgación Científica

José Vélez M. Ing. Agrónomo

#### Sección de Documentación

Luis Maya M. Bibliotecólogo\*

María Cecilia Fonseca de García Bibliotecaria\*\*

#### Sección de Investigaciones Económicas

Roberto López A. Ing. Agrónomo M.S.-Economista

Alonso Gallo C. Médico Veterinario M.S.

### DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA Y SUELOS

Octavio Fernández B. Ing. Agrónomo M.S.

#### Sección de Agroclimatología

Lucía Gómez G. Ing. Agrónomo

Alvaro Jaramillo R. Ing. Agrónomo M.S.

#### Sección de Conservación de Suelos

Alvaro Gómez A. Ing. Agrónomo M.S.

#### Sección de Entomología

Marcial Benavides G. Ing. Agrónomo

#### Sección de Fisiología Vegetal

Jaime Arcila P. Ing. Agrónomo M.S.\*

#### Sección de Fitomejoramiento

Jaime Castillo Z. Ing. Agrónomo M.S.

Francisco Javier Orozco C. Ing. Agrónomo M.S.\*

Germán Moreno R. Ing. Agrónomo M.S.

#### Sección de Fitopatología

Gabriel Cadena G. Ing. Agrónomo M. S.

Jairo Leguizamón C. Ing. Agrónomo M.S.\*

Carlos Arturo Baeza A. Ing. Agrónomo M. S.

Carlos Julio Ramírez H. Ing. Agrónomo

César Augusto Sierra S. Ing. Agrónomo\*

Luis Guillermo Arango B. Ing. Agrónomo M. S.

Diógenes Villalba G. Ing. Agrónomo M. S.

#### Sección de Química Agrícola

Germán Valencia A. Ing. Agrónomo M. S.

Senén Suárez V. Ing. Agrónomo M. S.

\* Comisión de estudios.

\*\* Jefe encargado.

Ignacio Federico Carrillo P. Químico

Eduardo de J. Bravo G. Agrólogo M. S.

#### Sanidad Vegetal

Reinaldo Cárdenas M. Ing. Agrónomo M. S.

### DEPTO. DE AGRONOMIA Y TECNOLOGIA

Alfonso Uribe H. Ing. Agrónomo

#### Sección de Ingeniería Agrícola

Fernando Arcila O. Químico\*\*

Jairo Alvarez H. Ing. Agrícola

#### Sección de Café

Néstor Salazar A. Ing. Agrónomo\*\*

#### Sección de Cultivos Asociados

Francisco García R. Ing. Agrónomo

Manuel Echeverri L. Ing. Agrónomo\*

#### Sección de Industria Animal

Jaime Rubio U. Médico Veterinario M. S.

Carlos Franco A. Médico Veterinario

#### Sección de Química Industrial

Fernando Arcila O. Químico

#### Experimentación Regional de Antioquia

Helí Marín N. Ing. Agrónomo

#### Experimentación Regional de Caldas

Luis Oscar Arias Ing. Agrónomo

#### Experimentación Regional de Cundinamarca

Alvaro Duarte G. Ing. Agrónomo M. S.

#### Experimentación Regional del Huila

Gonzalo Chavarro B. Ing. Agrónomo

#### Experimentación Regional del Quindío

Gerardo Chamorro T. Ing. Agrónomo

Luis Laverde G. Ing. Agrónomo

#### Experimentación Regional del Tolima

Eduardo Hernández G. Ing. Agrónomo

#### Experimentación Regional del Valle

Argemiro Herrera H. Ing. Agrónomo

### DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

Oscar Cardona A. Médico Veterinario - Abogado

Edison Olivera M. Ing. Agrónomo\*

Celso Arboleda V. Ing. Agrónomo