

Cenicafé

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFE

VOLUMEN 32

NUMERO 2

ABRIL-JUNIO 1981

SELECCION DE CRUZAMIENTOS DERIVADOS DEL
HIBRIDO DE TIMOR EN LA OBTENCION DE VARIE-
DADES MEJORADAS DE CAFE PARA COLOMBIA. 37

ESTUDIO ECONOMICO DE ASPERSIONES PARA UN
EVENTUAL CONTROL DE LA ROYA DEL CAFETO
(*Hemileia vastatrix* Berk y Br.) EN PLANTACIONES
COMERCIALES. 54



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 1980-1982

PRINCIPALES

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

SUPLENTES

Octavio Arizmendi Posada
José Vicente Romero
Lisandro Méndez Manchola
Otto Morales Benitez
Octavio Arbeláez Giraldo
Miguel Holguín Calderón
Milciades Cabrera Polanía
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

CHINCHINA - CALDAS - COLOMBIA

Publicación del Centro Nacional de Investigaciones de Café

VOL. 32

ABRIL - JUNIO 1981

Nº 2

CONTENIDO

SELECCION DE CRUZAMIENTOS DERIVADOS DEL HIBRIDO DE TIMOR EN LA OBTENCION DE VARIEDADES MEJORADAS DE CAFE PARA COLOMBIA.

Jaime Castillo-Zapata
Germán Moreno-Ruiz 37

ESTUDIO ECONOMICO DE ASPERSIONES PARA UN EVENTUAL CONTROL DE LA ROYA DEL CAFETO (*Hemileia vastatrix* Berk y Br.) EN PLANTACIONES COMERCIALES.

Roberto López-Alzate
Carlos A. Rivillas-Osorio
Alonso Gallo-Cardona
Jairo Leguizamón-Caicedo 54

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

DIRECTOR

Silvio Echeverri E. I. A. Ph D.

Sección de Biometría

Alfonso Mestre M. I. A.

Lucelly Orozco G. I. A.

Sección de Divulgación Científica

José Vélez M. I. A.

Sección de Documentación

Alvaro Duarte G. I. A. M. S.

Sección de Investigaciones Económicas

Luis Maya M. Bibliotecólogo

Roberto López A. I. A. M. S.

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

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA Y SUELOS

Octavio Fernández B. I. A. M. S.

Sección de Agroclimatología

Lucía Gómez G. I. A.

José Vicente Suárez S. I. A.

Sección de Conservación de Suelos

Alvaro Jaramillo R. I. A. M. S.

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.

Sección de Fitomejoramiento

Jaime Arcila P. I. A.

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

Sección de Fitopatología

Francisco Javier Orozco C. I. A. M. S.

Germán Moreno R. I. A. M. S.

Gabriel Cadena G. I. A. M. S.

Jairo Leguizamón C. I. A. M. S.

Carlos Baeza A. I. A.

César Augusto Sierra S. I. A.

Luis Guillermo Arango B. I. A. M. S.

Alvaro Gómez A. I. A. M. S.

Senén Suárez V. I. A. M. S.

Ignacio Federico Carrillo P. Químico

Eduardo de Jesús Bravo G. Agrólogo M. S.

Reinaldo Cárdenas M. I. A.

Sanidad Vegetal

DEPTO. DE AGRONOMIA Y TECNOLOGIA

Alfonso Uribe H. I. A.

Sección de Ingeniería Agrícola

Jairo Alvarez H. I. Agrícola

Sección de Café

Néstor Salazar A. I. A.

Sección de Cultivos Asociados

Francisco García R. I. A.

Manuel 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

Heli 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 Huila

Gonzalo T. Chavarro B. I. A.

Experimentación Regional del Quindío

Alberto Gallego V. I. A.

Experimentación Regional del Tolima

Eduardo Hernández G. I. A.

Experimentación Regional del Valle

Argemiro Herrera H. I. A.

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

Oscar Cardona A. M. V.

Edison Olivera M. I. A.