

Editores
Dulio Nieves
Jesús Vivas
Cesar Zambrano

ISBN 980-248-149-1
Depósito Legal Lf45520056303858
© Copyright 2005

Arte y Diagramación
Galinca de Venezuela

Impreso en los Talleres
UNELLEZ, Mesa de Cavacas
Guanare, Portuguesa
Noviembre, 2005

**Universidad Nacional Experimental
de los Llanos Occidentales
“Ezequiel Zamora”**

Consejo Directivo Universitario

Prof. Pedro Grima Gallardo
Rector

Prof. Rubén Duque
Secretaría General

Prof. Ramón Ignacio Reyes
Vice-Rector de Servicios

Prof. Hugo Leiva
**Vice-Rector de Planificación y Desarrollo Social
Barinas, Edo. Barinas**

Prof. Franklin Vargas
**Vice-Rector de Producción Agrícola
Guanare, Edo. Portuguesa**

Prof. Víctor Andrade
**Vice-Rector de Infraestructura y Procesos Industriales
San Carlos, Edo. Cojedes**

Prof. Orángel Pérez
**Vice-Rectora de Planificación y Desarrollo Regional
San Fernando de Apure, Edo. Apure**

Prof. Saúl Salazar
Representante Profesoral

Prof. Jorge Luís Hidalgo
Secretario Ejecutivo de Investigación

VIII ENCUENTRO DE NUTRICIÓN Y PRODUCCIÓN DE ANIMALES MONOGÁSTRICOS

EDITORES

Duilio Nieves
César Zambrano
Jesús Vivas

COMITÉ ORGANIZADOR

Coordinador General
Prof. Duilio Nieves

Tesorero
Prof. Raúl Rodríguez

Secretario
Prof. Jesús Vivas

COMITÉ INTERNACIONAL

Dr. Julio Ly C. (IIP, Cuba)
Dr. Carlos González Araujo (FAGRO-UCV, Venezuela)
Dra. Carmen Rico González (ICA, Cuba)
Dra. Esmeralda Lon Wo (ICA, Cuba)
Dr. Roberto Belmar (UADY, México)

COMITÉ EDITORIAL

Prof. César Zambrano (UNELLEZ, Guanare)
Prof. Rony Tejos (UNELLEZ, Guanare)
Prof. Duilio Nieves (UNELLEZ, Guanare)
Prof. Raúl Rodríguez (UNELLEZ, Guanare)
Prof. Jesús Vivas (UNELLEZ, Guanare)
Dr. Julio Ly C. (IIP, Cuba)
Dr. Carlos González Araujo (FAGRO-UCV, Venezuela)
Dra. Carmen Rico González (ICA, Cuba)
Dra. Esmeralda Lon Wo (ICA, Cuba)

COMITÉ DE LOGÍSTICA

Profa. Marelvy Sanoja
Prof. Félix Salamanca
Profa. Nora Valbuena
Prof. Omar Terán
Sociedad de estudiantes de Producción Animal (SEIPA)

INSTITUCIONES PARTICIPANTES

Programa Ciencias del Agro y del Mar, UNELLEZ, Guanare, Venezuela

Coordinación de Investigación, UNELLEZ, Guanare, Venezuela

Coordinación de Extensión, UNELLEZ, Guanare, Venezuela

Coordinación de Postgrado, UNELLEZ, Guanare, Venezuela

Oficina de Cultura, UNELLEZ, Guanare, Venezuela

Gobernación del estado Portuguesa, Venezuela

Asociación Venezolana de Producción Animal (AVPA)

FONACIT, Ministerio de Ciencia y Tecnología, Venezuela

Instituto de Ciencia Animal, Cuba

Instituto de Investigaciones Porcinas, Cuba

Facultad de Agronomía, UCV, Maracay, Venezuela

INSTITUCIONES COLABORADORAS

Corporación de turismo de Portuguesa
CORPOTUR

Agropecuaria “La Montalba”

Bayer Health Care

DICOINCA