

**ARCHIVOS
LATINOAMERICANOS
DE
PRODUCCION
ANIMAL**

ISSN 1022-1301

VOLUMEN 2
NUMERO 2
DICIEMBRE 1994

PUBLICADA POR

**ASOCIACION
LATINOAMERICANA DE
PRODUCCION ANIMAL**

MAR 15 1999

ASOCIACION LATINOAMERICANA DE PRODUCCION ANIMAL DIRECTIVA 1993-95

BRUNO MESA FUENTES
Presidente
Ave. Independencia y Conill
Plaza de la Revolución, CP 10600
Ciudad de La Habana
Cuba

Fernando García Gómez
Vicepresidente
Universidad Católica de Chile
Casilla 306, Santiago 22
Chile

Dilcia García Pérez
Secretaria-Tesorera
Ave. independencia y Conill
Plaza de la Revolución, CP 10600
Ciudad de La Habana
Cuba

Jorge López
Vocal Titular
CP 776-90001
Porto Alegre, RS
Brasil

Rodolfo Vaccaro
Vocal Titular
Fac. ciencias Veterinarias
Univ. Central de Venezuela
El Limón, Maracay
Edo. de Aragua
Venezuela

Roberto Quiróz
Batallón Colorados
Edif. El Condor, Piso 3
Casilla 5783
Lapaz
Bolivia

María Teresa Planas
Vocal Suplente
Av. Independencia y Conill
Plaza de la Revolución
CP 10600
Ciudad de La Habana
Cuba

Rafael Orsini
Vocal Suplente
PS #P 1662
P. O. Box 02-5261
Miami
Florida 33102-5261
USA

Claudio Hoffer
Vocal Suplente
EEA-INTA
C. del Uruguay, CP 3260
Concepción del Uruguay
Entre Ríos
Argentina

JUNTA EDITORIAL DE LA REVISTA ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE PRODUCCION ANIMAL

Paul F. Randel
Editor en Jefe

John Fernández Van Cleve
Editor Asistente

Ernesto Riquelme Villagrán
Editor Asistente

Departamento de Industria Pecuaria
Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
Mayagüez, Puerto Rico 00681-5000

CONTENIDO

ARTICULO DE INTERES GENERAL, NO TECNICO

- INFLUENCIA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA EN LA PRODUCCION ANIMAL EN AMERICA LATINA Fernando E. Madalena 105

ARTICULOS ORIGINALES

- EFEITO DA ELIMINAÇÃO DE LACTAÇÕES CURTAS E DO AJUSTE PELA DURAÇÃO DA LACTAÇÃO NA HERDABILIDADE DA PRODUÇÃO DE LEITE EM UM REBANHO GIR Adriana de Assis Mello, Vânia Maldini Penna, Fernando Enrique Madalena, Carmen Silva Pereira 117

- TENDENCIAS ANUALES DE PRODUCCIÓN E INFLUENCIAS GENÉTICAS Y AMBIENTALES EN UN REBAÑO BRAHMAN GENÉTICAMENTE CERRADO
2. TENDENCIAS FENOTÍPICAS, GENÉTICAS Y AMBIENTALES DE TRES PESOS
D. Plasse, O. Verde, J. Beltrán, N. Márquez, A. Capriles, L. Arriojas, T. Shultz, N. Braschi y A. Benavides 125

- CEBA Y COMPOSICION CORPORAL DE DESCENDIENTES DE CERDOS CC21 Y DUROC EN UN CRUCE ROTACIONAL G. Trujillo, Isabel Santana y F. J. Diéguez 141

- PRODUCTIVIDAD DE LA CERDA: FACTORES QUE AFECTAN EL TAMAÑO DE CAMADA Hugo Petrocelli, Roberto Bauzó y Jorge Franco 147

- SUPLEMENTACIÓN DE ENSILAJE DE SORGO CON GLIRICIDIA SEPIUM EN BOVINOS POSTDESTETE R. Zamora, J. Aparicio, L. Gabaldón, A. Escobar y J. Combellas 161

- REQUERIMIENTOS ENERGETICOS PARA CRECIMIENTO EN OVINOS SANTA INES José R. Campero 169

- HARINA DE BANANO O YUCA COMO SUSTITUTO DEL MAIZ EN RACIONES PARA VACAS LECHERAS MANEJADAS BAJO PASTOREO EN EL TROPICO José R. Campero 177

- VOLUMINOSIDAD Y PROTEÍNA TRATADA CON IONES DE CINC EN CONCENTRADOS PARA VACAS LECHERAS EN APACENTAMIENTO Yaminette Rodríguez, Paul F. Randel y Ernesto Riquelme 187

- FE DE ERRATA 197

- DIRECCIONES DE LOS AUTORES 198

- REGULAMENTO EDITORIAL E NORMAS DE ESTILO DA REVISTA 199

**AGRADECEMOS EL APOYO ECONOMICO PRESTADO POR LOS
SIGUIENTES SOCIOS HONORARIOS**

BENEFACTOR

Estancias Espiritu
La Paz, Bolivia

PATROCINADOR

Ganadería Fonalledas
San Juan, Puerto Rico

COOPERADOR

Colegio de Agrónomos de Puerto Rico
Capítulo del Distrito Metropolitano

Corporación de Seguros Agrícolas
Santurce, Puerto Rico

Schering Plough del Caribe, Inc.
San Juan, Puerto Rico

Torrado SolubMol
Hatillo, Puerto Rico

Ochoa Fertilizer Co, Inc.
San Juan, Puerto Rico

Y LOS AUSPICIOS DE

Universidad de Puerto Rico
Recinto de Mayagüez

Asociación Puertorriqueña de Producción Animal