



67
STI-I

ACTA CIENTIFICA VENEZOLANA

ASOCIACION VENEZOLANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA

BIOLOGÍA MEDICINA BIOTECNOLOGÍA

VOLUMEN 54 - Nº 2 - 2003

CODEN ACVEAV 54(2) 85-152

ISSN 0001 5504

Depósito Legal pp 195002DF456

Caracas - Venezuela

Editorial

Editorial
A. Levy-Benshimol85

Obituario

Obituario: Ernesto Foldats A87

Artículos

Biología Marina

Biovolumen de algunas diatomeas céntricas de la plataforma nororiental de Venezuela
B. Lugo-Vizcaino, J. Díaz-Ramos e I. Sánchez-Suárez88

Ecología

Polinización y polinizadores en la vegetación de la planicie costera de Paraguaná, Estado Falcón, Venezuela
L. Lemus-Jiménez y N. Ramírez97

Medicina

Cebado con rapacuronio: comparación con rocuronio y mivacurio (*Inglés*)
D. Steinberg115

Parasitología

Prevalencia de *Anaplasma marginale* y anticuerpos específicos en becerros neonatos
C. Rey, P. Aso y A. Coronado121

Tecnología de Alimentos

Evaluación fisicoquímica y funcional de almidones de yuca (*Manihot esculenta* Cranz) pregelatinizados y calentados con microondas
Z. González y E. Pérez127

Incorporación de fracciones de almidón primario y secundario de *Canavalia ensiformis* L. y *Phaseolus lunatus* L. en galletas
A.Chim, J. López y D. Betancur138

Virología

Detección molecular de calcivirus entericos de bovino en Venezuela
A. Alcalá, M. Hidalgo, C. Obando, E. Bici, F. Liprandi y J. Ludert148

Editorial

Editorial
A. Levy-Benshimol85

Obituary

Obituario: Ernesto Foldats A87

Articles

Marine Biology

Biovolume of some centric diatoms from the northeastern continental shelf of Venezuela (*Spanish*)
B. Lugo-Vizcaino, J. Díaz-Ramos and I. Sánchez-Suárez88

Ecology

Pollination and pollinators in the vegetation of the coastal plain of Paraguaná, Falcón State, Venezuela (*Spanish*)
L. Lemus-Jiménez and N. Ramírez97

Medicine

Priming rapacuronium: a comparison with rocuronium and mivacurium
D. Steinberg115

Parasitology

Prevalence of *Anaplasma marginale* and specific antibodies in new born calves (*Spanish*)
C. Rey, P. Aso and A. Coronado121

Food Technology

Physicochemical and functional evaluation of pregelatinized and microwaved cassava (*Manihot esculenta* Cranz) starches (*Spanish*)
Z. González and E. Pérez127

Incorporation of prime and tailing starches of *Canavalia ensiformis* L. and *Phaseolus lunatus* L. in cookies (*Spanish*)
A.Chim, J. López and D. Betancur138

Virology

Molecular identification of bovine enteric calciviruses in Venezuela (*Spanish*)
A. Alcalá, M. Hidalgo, C. Obando, E. Bici, F. Liprandi and J. Ludert148