

CONTENIDO

Páginas

Agronomía. Anatomía Vegetal (Agronomy. Plant Anatomy)

Beatriz A. PEREIRA NICOLAU, Thiago Marinho ALVARENGA, Fernanda FONSECA E SILVA e Flávio José SOARES JÚNIOR

Morfoanatomía foliar de *Brachiaria decumbens* Stapf, coletada na zona rural de Lavras, estado de Minas Gerais, Brasil

Leaf morphoanatomy of *Brachiaria decumbens* Stapf, collected in agricultural areas of Lavras, state of Minas Gerais, Brazil

Morfoanatomía foliar de *Brachiaria decumbens* Stapf, colectada en la zona rural de Lavras, estado de Minas Gerais, Brasil

1-6

Agronomía. Etnobotánica (Agronomy. Ethnobotany)

Rafael FERNÁNDEZ NAVA

Nombres comunes, etnobotánica y distribución geográfica del género *Colubrina* (Rhamnaceae) en México

Common names, ethnobotany and geographic distribution of the genus *Colubrina* (Rhamnaceae) in Mexico

7-22

Agronomía. Cultivo de Tejidos (Agronomy. Tissue Culture)

Víctor Alejandro OTAHOLA GÓMEZ y Mayerlín José DÍAZ GONZÁLEZ

Regeneración *in vitro* de *Passiflora edulis* f. *flavicarpa* y *Passiflora quadrangularis* utilizando dos tipos de explantes provenientes de plantas adultas y bencilaminopurina

in vitro regeneration of *Passiflora edulis* f. *flavicarpa* and *Passiflora quadrangularis* using two explant types from adult plants and bencilaminopurina

23-28

Agronomía. Propagación de Plantas (Agronomy. Plant Propagation)

Víctor Alejandro OTAHOLA GÓMEZ y Guilliani VIDAL

Efecto de las características de la estaca y la utilización de ANA en la propagación de parchita (*Passiflora edulis* f. *flavicarpa* Deg.)

Effect of cutting characteristics and use of NAA in the asexual propagation of passion fruit (*Passiflora edulis* f. *flavicarpa* Deg.)

29-35

Agronomía. Fisiología Vegetal (Agronomy. Plant Physiology)

Gretty ETTIENE, Pedro GARCÍA, Roberto BAUZA, Luis SANDOVAL y Deisy MEDINA

Persistencia del insecticida Clorpyrifos en hojas y tallos de guayabo (*Psidium guajava* L.)

Persistence of Chlorpyrifos pesticide in leaves and stems of guava-tree (*Psidium guajava* L.)

36-47

Agronomía. Evaluación de Cultivares (Agronomy. Cultivar Evaluation)

José Dimas LÓPEZ MARTÍNEZ, Armando ESPINOZA BANDA, Enrique SALAZAR SOSA, Ignacio ORONA CASTILLO y Cirilo VÁZQUEZ VÁZQUEZ

Evaluación de genotipos de maíz en condiciones deficientes de humedad en Durango, México

Evaluation of corn genotypes in conditions of scarce soil moisture at Durango, México

48-54

Agronomía. Manejo Agronómico (Agronomy. Cultural Management)

José Dimas LÓPEZ MARTÍNEZ, Patricia Eugenia MARTÍNEZ PARADA, Cirilo VÁZQUEZ VÁSQUEZ, Enrique SALAZAR SOSA y Rafael ZÚÑIGA TARANGO

Producción de maíz forrajero con labranza, fertilización orgánica e inorgánica

Corn forage yield with tillage systems, organic and inorganic fertilization

55-59

Agronomía. Geoestadística (Agronomy. Geostatistics)

Daniel Francisco JARAMILLO JARAMILLO

Dependencia espacial de algunas propiedades químicas superficiales del suelo y de algunas variables de producción en cultivos de crisantemo bajo invernadero

Spatial dependence of some superficial chemical properties of soil and of some variables of production in greenhouse cultivation of chrysanthemum

60-67

Daniel Francisco JARAMILLO JARAMILLO

Variabilidad espacial de la temperatura superficial del suelo y de algunas variables de producción en cultivos de crisantemo bajo invernadero

68-75

Spatial variability of soil surface temperature and of some variables of production in greenhouse cultivation of chrysanthemum

Agronomía. Tecnología Postcosecha (Agronomy. Postharvest Technology)

Clímaco ÁLVAREZ, Lumidla TOVAR, Héctor GARCÍA, Franklin MORILLO, Pedro SÁNCHEZ, Cirilo GIRÓN y Aldonis DE FARIAS

Evaluación de la calidad comercial del grano de cacao (*Theobroma cacao* L.) usando dos tipos de fermentadores

76-87

Evaluation of commercial quality of cocoa beans (*Theobroma cacao* L.) using two types of fermentors

Agronomía. Extensión Agrícola (Agronomy. Agricultural Extension)

Fernando LÓPEZ ALCOCER y Juan Patricio CASTRO IBÁÑEZ

Redimensionamiento del extensionismo agrícola como práctica educativa comunitaria ante los embates neoliberales: Bases conceptuales empezando con un diagnóstico local

88-93

Reevaluation of agricultural extension as community educational practice to the neoliberal onslaught: Conceptual basis starting with a local diagnosis

Zootecnia. Producción de Bovinos (Zootechny. Bovine Production)

Benigno RUÍZ SESMA, Horacio RUIZ HERNÁNDEZ, Paula MENDOZA NAZAR, María Angela OLIVA LLAVEN, Federico Antonio GUTIÉRREZ MICELI, Reyna Isabel ROJAS MARTÍNEZ, José Guadalupe HERRERA HARO, Doney Lobeth RUÍZ SESMA, Gabriela AGUILAR TIPACAMU, Horacio LEÓN VELASCO, Gerardo Uriel BAUTISTA TRUJILLO, Alfonso de Jesus RUIZ MORENO, Carlos Enrique IBARRA MARTÍNEZ y Alfonso VILLALOBOS ENCISO

94-102

Caracterización reproductiva de toros *Bos taurus* y *Bos indicus* y sus cruzas en un sistema de monta natural y sin reposo sexual en el trópico Mexicano

Reproductive characterization of *Bos taurus* and *Bos indicus* bulls and their crosses in a natural mating system and without sexual rest in the Mexican tropic

Zootecnia. Tecnología del ADN (Zootechny. DNA Technology)

Benigno RUÍZ SESMA, Reyna Isabel ROJAS MARTÍNEZ, Horacio RUÍZ HERNÁNDEZ, Paula MENDOZA NAZAR, María Angela OLIVA LLAVEN, Carlos Enrique IBARRA MARTÍNEZ, Gabriela AGUILAR TIPACAMU, José Guadalupe HERRERA HARO, Alfonso HERNÁNDEZ GARAY, Diana SANZON GÓMEZ, Gerardo Uriel BAUTISTA TRUJILLO, Alfonso de Jesús RUÍZ MORENO y Leopoldo M. MEDINA SANZON

103-108

Extracción y cuantificación de ADN de pajillas de semen bovino criopreservado

Extraction and quantification of DNA bovine of straws semen criopreserved

Zootecnia. Proyectos Bovinos (Zootechny. Cattle Projects)

Carlos Martín AGUILAR TREJO, Silvia Elena ZAZUETA QUIJADA y Raquel Karin FIERROS CASTRO

Utilización de una herramienta para la evaluación de proyectos productivos en ganado bovino en Sonora, por medio de una plataforma virtual SAETI2

109-114

Utilization of a tool for evaluating of productive projects in cattle in Sonora, through a learning platform SAETI2

Carlos Martín AGUILAR TREJO , María del Rosario BELTRÁN LEYVA, Luis Eduardo VENDRELL ZAMBRANO, Armando FLORES MOSELEY, Laura BELTRÁN LEYVA, María Alejandra GONZÁLEZ ORTIZ, Silvia Elena ZAZUETA QUIJADA, Claudia GUTIÉRREZ MARTÍNEZ y Ricardo A. ARCE VEGA

115-118

Evaluación de proyectos productivos en ganado bovino otorgados al sector social en el estado de Sonora, México del 2003 al 2007

Evaluation of cattle productive projects given to social sector in Sonora State, México from 2003 to 2007

Zootecnia. Nutrición Animal. (Zootechny. Animal Nutrition)	
Laercis LEYVA CAMBAR, Jorge DOMÍNGUEZ GUZMÁN, Yilian PÉREZ TAMAMES, José Antonio LABRADA SANTO, Danilo REVUELTA LLANO y Raúl GONZÁLEZ SALAS	119-122
Estudio comparativo de dos desechos pesqueros provenientes del Municipio Bayamo, Cuba	
Comparative study of two fish wastes from Bayamo Municipality, Cuba	
Tecnología de los Alimentos. Evaluación de calidad (Food Technology. Quality Evaluation)	
José PACHECO, Atilano Lorenzo NÚÑEZ CALCAÑO y Aurora ESPINOZA ESTABA	123-132
Estabilidad fisicoquímica durante el almacenamiento refrigerado de filetes de bagre dorado (<i>Brachyplatystoma rousseauxii</i>) ahumados y empacados con y sin vacío	
Physical and chemical stability of vacuum-packaged smoked fillets of golden catfish (<i>Brachyplatystoma rousseauxii</i>) during refrigerated storage	
Ciencias Ambientales. Biorremediación (Environmental Sciences. Bioremediation)	
Iván CHIRINOS, Miguel LARREAL y Jesús DIAZ	133-140
Biorremediación de lodos petroquímicos mediante el uso de la biota microbiana autóctona en un oxisol del Municipio Lagunillas del estado Zulia, Venezuela	
Bioremediation of petrochemicals sludges by native microflora in an oxisol at the Lagunillas Municipality, Zulia State, Venezuela	
Biología Acuática. Imposex en Gasterópodos (Aquatic Biology. Imposex in Gastropods)	
Faustino RODRÍGUEZ ROMERO	141-149
Imposex en la laguna de Términos, Campeche, México	
Imposex in the laguna de Terminos, Campeche, Mexico	
Biología Terrestre. Herpetología (Terrestrial Biology. Herpetology)	
José Rafael MARTÍNEZ, Benjamín José MARTÍNEZ VIÑA y Jesús Rafael MÉNDEZ NATERA	150-157
Emponzoñamiento por ofidios venenosos en el estado Monagas, Venezuela entre 1983 y 1999. I. Prevalencia de accidentes	
Snake poisoning in Monagas State, Venezuela between 1983 and 1999. I. Accident prevalence	
José Rafael MARTÍNEZ, Benjamín José MARTÍNEZ VIÑA y Jesús Rafael MÉNDEZ NATERA	158-164
Emponzoñamiento por ofidios venenosos en el estado Monagas, Venezuela entre 1983 y 1999. II. Periodo de reclusión hospitalaria	
Snake poisoning in Monagas State, Venezuela between 1983 and 1999. II. Hospitalization period	
José Rafael MARTÍNEZ, Benjamín José MARTÍNEZ VIÑA y Jesús Rafael MÉNDEZ NATERA	165-172
Emponzoñamiento por ofidios venenosos en el estado Monagas, Venezuela entre 1983 y 1999. III. Distribución geográfica	
Snake poisoning in Monagas State, Venezuela between 1983 and 1999. III. Geographical distribution	
Biología Terrestre. Mirmecología (Terrestrial Biology. Myrmecology)	
Ivonne LANDERO TORRES, Miguel A. GARCÍA MARTÍNEZ, Héctor OLIVA RIVERA, María Elena GALINDO TOVAR, Hilda LEE ESPINOSA y Joaquín MURGUÍA GONZÁLEZ	173-178
Comparación de dos muestreos de hormigas del suelo en la barranca de Metlác, Fortín de las Flores, Veracruz, México	
Comparison of two soil ant samplings from Metlác gully, Fortin de las Flores, Veracruz, México	
Normas de Publicación de Artículos	179-180
Instructions for Publication of Papers	181-182
Índice Acumulado de Artículos. Volúmenes 5-10 (2005-2010)	183-196
Índice Acumulado de Temas: Palabras Claves y Key Words. Volúmenes 5-10 (2005-2010)	197-209
Índice Acumulado de Autores. Volúmenes 5-10 (2005-2010)	210-219
Índice Acumulado de Revisores. Volúmenes 5-10 (2005-2010)	220-234
Escuela de Ingeniería Agronómica de la Universidad de Oriente	235