

## TABLAS DE CONTENIDO OCTUBRE 1 AL 15 DE 2011

**ACTA AMAZONICA Vol. 41(2). 2011**

**AGRICULTURA, SOCIEDAD Y DESARROLLO Vol. 8(2)**

**AGROCIENCIA 45(5). 2011**

**CALDASIA 33(1). 2011**

**CIENCIA RURAL Vol. 41(8). 2011**

**ECLETICA QUIMICA 35(4). 2010**

**INNOVACION Y CIENCIA Vol. 18(2). 2011**

**REVISTA FORESTAL VENEZOLANA 53(2). 2009**

**REVISTA MEXICANA DE BIODIVERSIDAD 81(3). 2010**

**ACTA AMAZONICA Vol. 41(2). 2011**

Martins, Adriana Cecília Lima; Rêgo, Márcia Maria Corrêa; Carreira, Léa Maria Medeiros; Albuquerque, Patricia Maia Correia de. Pollen spectrum of honey of "tiúba" (*Melipona fasciculata* Smith, 1854, Hymenoptera, Apidae) (Pag. 183-190)

Silva, Genilson Alves dos Reis e; Santos, João Ubiratan Moreira dos. *Acmella marajoensis* G.A.R. Silva & J.U.M. Santos: a new species of Asteraceae for the Brazilian Amazonia (Pag. 191-194)

Zocatelli, Renata; Cecanho, Fernanda; Amorim, Marcelo; et al. Use of lignin phenols in the study of organic matter in the Lago Grande Curuáí floodplain, Pará and Lake Caçó, Maranhão, Brazil (Pag. 195-204)

Camargo, Miguel Angelo Branco; Marenco, Ricardo Antonio. Density, size and distribution of stomata in 35 rainforest tree species in Central Amazonia (Pag. 205-212)

Santos, Paulo Cerqueira dos; Santana, Antônio Cordeiro de; Barros, Paulo Luiz Contente de; et al. The use of geostatistics to determine the appropriate sample size in order to obtain stem volume estimates of tropical wood species (Pag. 213-222)

D'Antona, Alvaro; Vanwey, Leah; Ludewigs, Thomas. Polarization in the land distribution, land use and land cover change in the Amazon (Pag. 223-232)

Monteiro, Maria Vivina Barros; Bevilaqua, Claudia Maria Leal; Palha, Maria das Dores Correia; et al. Ethnoveterinary knowledge of the inhabitants of Marajó Island, Eastern Amazonia, Brazil (Pag. 233-242)

De La Ossa Velasquez, Jaime; Vogt, Richard Carl. Ovarian cycle and follicular hierarchy of *Peltocephalus dumerilianus* (Testudines: Podocnemididae) (Pag. 243-250)

Bentes, Jânia Lilia da Silva; Costa Neto, Pedro Queiroz. Variability of *Colletotrichum guaranicola* using AFLP markers (Pag. 251-256)

França, Raquel C.S; Lopes, Maria Rosélia Marques; Ferragut, Carla. Structural and successional variability of periphytic algal community in a Amazonian lake during the dry and rainy season (Rio Branco, Acre) (Pag. 257-266)

Carvalho, Ana Vania; Mattietto, Rafaella Andrade; Assis, Glaucy Takeda; Lourenço, Lúcia Fátima Henriques. Evaluation of the effects of pectin, gelatin and sodium alginate combination on the characteristics of a mixed structured fruit gel from papaya and yellow mobin, by response surface methodology

Creмасco, Marco Aurelio; Nazareno, Braga Pina. Thermogravimetric analysis of long pepper (*Piper hispidinervium* C.DC.) essential oil

Chisté, Renan Campos; Cohen, Kelly de Oliveira. Influence of fermentation on the quality of fermented cassava flour

Hayasida, Willian; Lima, Maria da Paz; Nascimento, Claudete Catanhede; Ferreira, Antonio Gilberto. Residues of sapwood of "pau-rainha" (*Brosimum rubescens*): investigation of secondary metabolites and some technological aspects

Souza, Antonio Fábio Lopes de; Inhamuns, Antonio José. Meat yield analysis of the major fish species commercialized in the state of Amazonas, Brazil

Riva, Dilamara; Simionatto, Edésio Luiz; Wisniewski Jr, Alberto; et al. Adaptation studies of *Piper hispidinervum* C. DC. (long pepper) species in Itajaí Valley - SC, by the chemical composition of essential oil obtained by microwave and traditional hydrodistillation

Prieto Rodríguez, Juliet Angélica; Patiño Ladino, Oscar Javier; Lesmes, Liliana; Lozano, Jose Manuel; Cuca Suárez, Luis Enrique. Phytochemical study of *Uncaria guianensis* leaves and antibacterial activity evaluation

Aguiar, Nair Otaviano; Bührnheim, Paulo Friedrich. Pseudoscorpionida (Arachnida) found in the galleries made by Passalidae (Coleoptera, Insecta) colonies inside fallen wood of the Amazonian terra firme forest, Brazil

Oliveira, Sarah Ragonha de; Souza, Rondon Tatsuta Yamane Baptista de; Brasil, Elenice Martins; et al. LD50 of the bacteria *Aeromonas hydrophila* to matrinxã, *Brycon amazonicus*

Inoue, Luis Antonio Kioshi Aoki; Bojink, Cheila Lima; Ribeiro, Patrizia Teixeira; et al. Evaluation of tambaqui metabolic responses to eugenol in anesthetics baths.

## **INICIO**

### **AGRICULTURA, SOCIEDAD Y DESARROLLO Vol. 8(2)**

Silvia Xochilt Almeraya-Quintero, Benjamín Figueroa-Sandoval, José María Díaz-Puente, Katia Angélica. El Crédito en el desarrollo territorial: El caso de financiera rural en México (Pag. 179-192)

María Guadalupe López-Toxqui, Benjamín Peña-Olvera, José Arturo Méndez-Espinoza, José Sergio Escobed. Migración y remesas: Aporte al desarrollo local en regiones de Puebla y Veracruz, México (Pag. 193-208)

Henri Jesús Piña-Zambrano, Joglen Franquiz, Agustín Morales. Estructura, función y jerarquía de actores en la cadena aloe en el estado Falcón, Venezuela (Pag. 209-228)

Neon Larios-Sarabia, Rodolfo Ramírez-Valverde, Rafael Núñez-Domínguez, José Guadalupe García-Muñiz. Caracterización técnica, social y económica de las empresas del hato bovino jersey de registro en México (Pag. 229-248)

Brenda Inocencia Trejo-Téllez, Ignacio de los Ríos-Carmenado, Benjamín Figueroa-Sandoval, Francisco. Análisis de la cadena de valor del sector ovino en salinas, San Luis Potosí, México (Pag. 249-260)

Francisco Javier Morales-Flores, Susana Martín-Fernández, Jorge Cadena-Íñiguez. El tiempo de desplazamiento y su efecto en indicadores de la calidad de vida rural: un estudio en el municipio de salinas, San Luis Potosí, México (Pag. 261-280)

José Alvaro Hernández-Flores, Beatriz Martínez-Corona. Disputas del territorio rural: La Cholula prehispánica frente a la expansión de la Puebla colonial (Pag. 281-296)

## **INICIO**

### **AGROCIENCIA 45(5). 2011**

M. Lourdes Figueroa-Jáuregui, L. Alicia Ibáñez-Castillo, Ramón Arteaga-Ramírez, et al. Cambio de uso de suelo en la cuenca de San Cristóbal de las Casas, México (Pag. 531-544)

Jorge Flores-Velázquez, Enrique Mejía-Saenz, Juan I. Montero-Camacho, Abraham Rojano. Análisis numérico del clima interior en un invernadero de tres naves con ventilación mecánica (Pag. 545-560)

Alejandro Enrique-Relling, J. Manuel Pinos-Rodríguez, G. Alberto Mattioli. Un acercamiento a la relación de las hormonas gastrointestinales con el consumo de alimento en rumiantes (Pag. 561-572)

Arthur B. Cecílio-Filho, Rodrigo Luiz-Cavarianni, Júlio C. Caetano de-Castro, Juan W. Mendoza-Cortez. Crecimiento y producción de repollo en función de la densidad de población y nitrógeno (Pag. 573-582)

Gustavo Ramírez-Valverde, J. Carlos Islas-Monroy, Benito Ramírez-Valverde. Asociación espuria en el modelo de regresión logística con series de tiempo (Pag. 583-591)

Dante A. Rodríguez-Trejo, Hubert Tchikoué, Carlos Cántora-González, et al. Modelaje del peligro de incendio forestal en las zonas afectadas por el huracán Dean (Pag. 593-608)

Ignacio De los Ríos-Carmenado, J. M. Díaz-Puente, J. Cadena-Íñiguez. La iniciativa leader como modelo de desarrollo rural: aplicación a algunos territorios de México (Pag. 609-624)

Ariadna I. Barrera-Rodríguez, José L. Jaramillo-Villanueva, J. Sergio Escobedo-Garrido, B. Edgar Herrera-Cabrera. Rentabilidad y competitividad de los sistemas de producción de vainilla (*Vanilla planifolia* j.) en la región del Totonacapan, México (Pag. 625-638)

Gilberto Iñiguez-Covarrubias, F. María Iñiguez-Franco, G. Alberto Martínez-Gutiérrez, J. Ryckeboer . Separación de residuos domiciliarios para la preparación de compost y su análisis en la producción de pepinos (Pag. 639-651)

## **INICIO**

### **CALDASIA 33(1). 2011**

Francisco J. Aceituno, Verónica Lalinde. Residuos de almidones y el uso de plantas durante el holoceno medio en el Cauca medio (Colombia) (Pag. 1-20)

Paul M. Peterson, Diego Giraldo-Cañas. Las especies de *Muhlenbergia* (Poaceae: Chloridoideae) de Argentina (Pag. 21-54)

Andrés Felipe Montoya-Alvarez, Hiroshi Hayakawa, Yukio Minamya, et al. Phylogenetic relationships and review of the species of *Auricularia* (fungi: Basidiomycetes) in Colombia (Pag. 55-66)

Jaime Uribe-M. Estudios de ejemplares tipo de *Frullania* subgénero *Meteoriopsis*. VI. Filiación subgenérica de algunas especies asiáticas asignadas previamente al subgénero *Meteoriopsis* (Pag. 67-78)

Clara Inés Orozco, Dubán Canal. *Cuatresia anomala* y *Cuatresia physalana* (Physaleae, Solanaceae): dos especies nuevas de Colombia y Ecuador (Pag. 79-90)

Laura C. Rubio-Rocha, Brian C. Bock, Vivian P. Páez. Reproducción continua bajo un régimen de precipitación bimodal en el *Anolis* andino (*Anolis mariarum*) de Antioquia, Colombia (Pag. 91-104)

Carlos Nelson Díaz-Pérez, Miguel Antonio Puerto-Hurtado, José Luis Fernández-Alonso. Evaluación del hábitat, las poblaciones y el estatus de conservación del barrigón (*Cavanillesia Chicamochae*, Malvaceae - Bombacoideae) (Pag. 105-120)

Fernando Vargas-Salinas, Ingrid Delgado-Ospina, Fabian López-Aranda. Mortalidad por atropello vehicular y distribución de anfibios y reptiles en un bosque subandino en el occidente de Colombia (Pag. 121-138)

Eddy Martínez-Quesada. Estudio y evaluación de las comunidades vegetales en la playa Santa Lucía (Cuba), antes y después del paso del huracán Ike (Pag. 139-154)

Denisse Viviana Cortés-Castillo, J. Orlando Rangel-Ch. Los bosques de mangle en un gradiente de salinidad en la bahía de Cispatá- Boca Tinajones, departamento de Córdoba-Colombia (Pag. 155-176)

Edna Pedraza-Garzón, John Donato-Rondón. Diversidad y distribución de diatomeas en un arroyo de montaña de los Andes colombianos (Pag. 177-192)

Yimmy Montoya M. , Yeimi Acosta, Elizabet Zuluaga. Evolución De la calidad del agua en el río negro y sus principales tributarios empleando como indicadores los índices Ica, el bmwp/col y el aspt (Pag. 193-210)

Julián Camilo Reyes-Bello, Nora Cristina Mesa-Cobo, Takumasa Kondo. Biología de oligonychus yothersi (mcgregor) (acari: tetranychidae) sobre aguacate *Persea americana* Mill. Cv. Lorena (lauraceae) (Pag. 211-220)

José Rances Caicedo-Portilla. Dimorfismo sexual y variación geográfica de la serpiente ciega *Typhlops reticulatus* (Scolecophidia: Typhlopidae) y distribución de otras especies del genero en Colombia (Pag. 221-234)

Clave ilustrada de los renacuajos en las tierras bajas al oriente de los andes, con énfasis en hylidae

John D. Lynch, Angela M. Suárez Mayorga (Pag. 235-271)

Sergio Losada-Prado, Yair G. Molina-Martínez. Avifauna del bosque seco tropical en el departamento del Tolima (Colombia): análisis de la comunidad (Pag 271-274)

## **INICIO**

### **CIENCIA RURAL Vol. 41(8). 2011**

Cruz, Patrícia Postalli; Neutzling, Alexandre Schneid; Garcia, Flávio Roberto Mello. First record of *Trichopria anastrephae*, parasitoid of fruit flies, in the Rio Grande do Sul State, Brazil (Pag. 1297-1299)

Cargnelutti Filho, Alberto; Cherman, Mariana Alejandra; Guedes, Jerson Vanderlei Carús; et al. Sample size for estimating population density of white grubs in native and cultivated areas in Rio Grande do Sul State, Brazil (Pag. 1300-1306)

Casassola, Alice; Brammer, Sandra Patussi. Chromosomes translocations between wheat and rye: an alternative to plant breeding (Pag. 1307-1314)

Sandini, Itacir Eloi; Moraes, Anibal de; Pelissari, Adelino; et al. Residual effect of nitrogen in the maize production in crop livestock integration (Pag. 1315-1322)

Sartori, Gerson Meneghetti Sarzi; Marchesan, Enio; Luz, Daniéli Saúl da; et al. Fertilizer management in areas with soil residual of imidazolinone herbicides: effects on algae growth and irrigated rice yield (Pag. 1323-1330)

Ramos, Diovany Doffinger; Vieira, Maria do Carmo; Formagio, Anelise Samara Nazari; et al. Antioxidant activity of *Hibiscus sabdariffa* L. in function of spacing between plants and organic fertilization. (Pag. 1331-1336)

Sato, Alessandro Jefferson; Assis, Adriane Marinho de; Yamamoto, Lilian Yukari; et al. Phenology and production of 'Alicante' and 'Syrah' grapevines grown out of season (Pag. 1337-1340)

Pêgo, Rogério Gomes; Nunes, Ubirajara Russi; Massad, Marília Dutra. Seed physiological quality and field performance of rocket plants (Pag. 1341-1346)

Aires, Rogério Ferreira; Silva, Sérgio Delmar dos Anjos e; Eicholz, Eberson Diedrich. Growth of castor sown at different times (Pag. 1347-1353)

Lima- Brito, Alone; Albuquerque, Mara Márcia Sampaio; Alvim, Bruno Freitas Matos; et al. Osmotic agents and temperature on in vitro conservation of sempre-viva (Pag. 1354-1361)

Dousseau, Sara; Alvarenga, Amauri Alves de; Guimarães, Renato Mendes; et al. Ecophysiology of *Campomanesia pubescens* seed germination. (Pag. 1362-1368)

Stangerlin, Diego Martins; Melo, Rafael Rodolfo de; Garlet, Alencar; Gatto, Darci Alberto. Natural durability of *Eucalyptus grandis* and *Bambusa vulgaris* particleboards under accelerated fungi decay test (Pag. 1369-1374)

Teixeira Filho, Marcelo Carvalho Minhoto; Buzetti, Salatiér; Andreotti, Marcelo; et al. Application times, sources and doses of nitrogen on wheat cultivars under no till in the Cerrado region (Pag. 1375-1382)

Nunes, Claudinéia Ferreira; Ferreira, Juliano Lino; et al. An improved method for genomic DNA extraction from strawberry leaves (Pag. 1383-1389)

Silva, Adriano Alves da; Delatorre, Carla Andrea; Moraes, Marcelo Gravina de Ionomics: current scenario and prospects (Pag. 1390-1397)

Berkman, Carolina; Albernaz, Raquel Mincarelli; Basile, Roberta Carvalho; et al. Exercise on treadmill did not enhance the temperature of the equine hoof (Pag. 1398-1404)

## **INICIO**

Neves, Rita de Cássia da Silva Machado; Cruz, Felipe Augusto Constantino Seabra da; Lima, Samara Rosolem; et al. A retrospective of dermatophytosis in dogs and cats Veterinary Hospital at the Universidade Federal de Mato Grosso, in the years 2006 to 2008 (Pag. 1405-1410)

Gomes, Viviane Horta; Monteiro, Eduardo Raposo; Dias, Raquel Sartori; et al. Comparison of the sedative effects of morphine, meperidine or fentanyl, in combination with acepromazine, in dogs (Pag. 1411-1416)

Paolozzi, Rodrigo Jesus; Cassu, Renata Navarro; Cruz, Fernando Silvério Ferreira da; Parrilha, Letícia Rodrigues. Different doses of tramadol in dogs: analgesic, sedative and cardiopulmonary effects (Pag. 1417-1423)

Fonseca, Stella Alves da; Galera, Paula Diniz; Brito, Daiana Lima; et al. Microbiological analysis of bacterial plaque of periodontal disease on dogs and effects of antibioticotherapy on it (Pag. 1424-1429)

Silva, Rodrigo Otávio Silveira; Salvarani, Felipe Masiero; Cruz Júnior, Eduardo Coulaud da Costa; et al. Detection of enterotoxin A and cytotoxin B, and isolation of *Clostridium difficile* in piglets in Minas Gerais, Brazil (Pag. 1430-1435)

Pintos, Andrea Blanc; Larrama, Cecilia Beatriz Negro; Baratta, Eduardo Enrique Reolon; et al. Isolation and characterization of canine parvovirus type 2c circulating in Uruguay (Pag. 1436-1440)

Nozaki, Cristiane Nakada; Lira, Nair Silva Cavalcanti de; Augusto Filho, Otávio; et al. Rapid serum agglutination and agar gel immunodiffusion tests associated to clinical signs in rams experimentally infected with *Brucella ovis* (Pag. 1441-1446)

Gomes, Alberto; Koller, Wilson Werner; Barros, Antonio Thadeu Medeiros de  
Susceptibility of *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* to acaricides in Mato Grosso  
do Sul, Brazil (Pag. 1447-1452)

Rezende, Pedro Leonardo de Paula; Restle, João; Fernandes, Juliano José de  
Resende; et al. Performance and body development crossbred dairy cattle  
submitted to levels of supplementation in *Brachiaria brizantha* (Pag. 1453-1458)

Soares, André Brugnara; Carvalho, Paulo César de Faccio; Nabinger, Carlos; et  
al. Dynamic botanical composition in rangeland under forage allowances (Pag.  
1459-1465)

Viana, Daniel José Silva; Andrade Júnior, Valter Carvalho de; Ribeiro, Karina  
Guimarães; et al. Potential of silages of sweet-potato foliages for animal feeding  
(Pag. 1466-1471)

Botaro, Bruno Garcia; Cortinhas, Cristina Simões; Mestieri, Lucinéia; et al.  
Prediction of bovine milk true protein content by mid-infrared spectroscopy (Pag.  
1472-1474)

Silva, Luana Bertollini de Jesus; Gaya, Leila de Genova; Madureira, Ana Paula; et  
al. Phenotypic correlations among meat quality traits in broilers (Pag. 1475-1481)

Copatti, Carlos Eduardo; Garcia, Luciano de Oliveira; Kochhann, Daiani; et al.  
Low water hardness and pH affect growth and survival of silver catfish juveniles  
(Pag. 1482-1487)

## **INICIO**

### **ECLETICA QUIMICA 35(4). 2010**

Lindino, Cleber Antonio; Mitsui, Marcia Lina; Ortiguara, Rodolfo et al. Estudo de  
estabilidade do fosfato dissódico de prednisolona em condições de estresse  
oxidativo e térmico, em formulação oral (Pag. 9-15)

Cuchinski, Ariela Suzan; Caetano, Josiane; Dragunski, Douglas C. Extraction of  
the dye of beet (*Beta vulgaris*) for use as indicated in acid-base (Pag. 17-23)

Lima, Jhonatas de Souza; Dias, Mauro Cesar; Matencio, Túlio. Application of  
spectroscopy in infrared and X-ray in determination of saccharin in liquid artificial  
sweetener from volumetric method with Ag<sup>+</sup> (Pag. 25-32)

Marques, M. V.; Russowsky, D.; Fontoura, L. A. M. Análise conformacional de  
compostos de Biginelli com atividade antineoplásica (Pag. 33-38)

Guerra, Wendell; Fontes, Ana Paula Soares; Pereira-Maia, Elene Cristina  
Synthesis and characterization of a new complex binuclear of binuclear of Pd(II)  
containing the antibiotic tetracycline (Pag. 39-44)

Vaz, Luiz Gustavo de Lima; Klen, Márcia Regina Fagundes; Veit, Márcia  
Teresinha; et al. Avaliação da eficiência de diferentes agentes coagulantes na  
remoção de cor e turbidez em efluente de galvanoplastia (Pag. 45-54)

Carvalho, C. T. de; Siqueira, A. B.; Ionashiro, E. Y.; Ionashiro, M. Synthesis,  
characterization and thermal behaviour of solid 2-methoxycinnamylidenepyruvate  
of some bivalent metal ions in CO<sub>2</sub> and N<sub>2</sub> atmospheres (Pag. 55-62)

Silva, F.S.; Marchi, M.R.R. Validation of the analytical method for analysis of the amitraz in honey using GC-TSD (Pag. 63-72)

Caires, CF. J.; Lima, L. S.; Carvalho, C. T.; Ionashiro, M. Thermal behaviour of succinic acid, sodium succinate and its compounds with some bivalent transitions metal ions in dynamic N<sub>2</sub> and CO<sub>2</sub> atmospheres (Pag. 73-80)

Santos, Thiago de Almeida Drumond dos; Costa, Diego Oliveira da; Pita, Samuel Silva da Rocha; Semaan, Felipe Silva. Potentiometric and conductimetric studies of chemical equilibria for pyridoxine hydrochloride in aqueous solutions: simple experimental determination of pK<sub>a</sub> values and analytical applications to pharmaceutical analysis (Pag. 81-86)

Determination of copper at wide range concentrations using instrumental features of high-resolution continuum source flame atomic absorption spectrometry  
Lima, Renata Toledo; Raposo Jr., Jorge Luiz; Virgílio, Alex; Gomes Neto, José Anchieta (Pag. 87-92)

Locatelli, J. R.; Carvalho, C. T.; Caires, F. J.; Ionashiro, M. Synthesis, characterization and thermal behaviour of heavy trivalent lanthanide malonates (Pag. 93-100)

Lima, A. L.; Lima, A. P.; Portela, F. M.; et al. Parâmetros da reação de transesterificação etílica com óleo de milho para produção de biodiesel (Pag. 101-106)

## **INICIO**

Santos, Douglas Queiroz; Vieira, Daniela Franco. Determination of coefficient of thermal expansion of biodiesel and their impacts on system volumetric measurement (Pag. 107-112)

Sakiara, K. A.; Andrade, S. J. De; Marchi, M. R. R.; et al. Optimization and validation of analytical methodology for determination of 1-hydroxypyrene in urine of sugar cane workers (Pag. 113-119)

Santos, M.C; Tognolli, J.O; Oliveira, O.M.M.F. Chemometrics as analytical tool for definition of the conditions of assay of soybean peroxidase (Pag. 121-131)

Assumpção, Mônica Helena M. T.; Freitas, Kellen Heloizy G.; Souza, Fernanda S.; Fatibello-Filho, Orlando. Construção e adaptação de materiais alternativos em titulação ácido-base (Pag. 133-138)

Rufino, José L.; Fernandes, Flávio C. B.; Ruy, Mayara S.; Pezza, et al. A simple spectrophotometric method for the determination of tetracycline and doxycycline in pharmaceutical formulations using chloramine-T (Pag. 139-146)

Vaz, Denise de Oliveira; Fernandes, Andreia Neves; Szpoganicz, Bruno; Sierra, Maria Marta D. Potentiometric quantification and speciation of oxygenated groups in humic substances using BEST7 software (Pag. 147-152)

Sargentelli, Vagner; Ferreira, Antonio P. Magnetic nanoparticles: the cobalt (Pag. 153-163)



Donini, Ígor A. N.; Salvi, Denise T. B. De; Fukumoto, Fabiana K.; et al. Biosynthesis and recent advances in production of bacterial cellulose (Pag. 165-178)

## **INICIO**

### **INNOVACION Y CIENCIA Vol. 18(2). 2011**

La comunidad científica y su editor (Pag. 8-10)

Alvarado V., J.A.;Caballero V., J.P. Secuenciación en una máquina : la complejidad de la optimización combinatoria (Pag. 11-13)

#### HOMENAJE

Cubillos A., G. Salomón Hakim. Un médico - científico humano, demasiado humano (Pag. 14-27)

#### CULTIVOS TRANSGÉNICOS

Chaparro G., A. Soberanía alimentaria y cultivos transgénicos: ¿Una relación imposible? (Pag. 28-35)

#### CULTIVOS TRANSGÉNICOS

Vélez G. Grupo Semillas Los cultivos de maíz y algodón transgénicos en Colombia (Pag. 36-47)

#### FOTOGRAFIA

Wagner W., C.M. Asociación Río Cali. Ver para conocer, conocer para preservar. (Pag. 48-48)

#### PEDAGOGÍA

Vargas S., F.A. Algunas reflexiones sobre la praxis pedagógicas (Pag. 50-59)

#### PEDAGOGÍA

Sierra G., W. Consideraciones en torno a la enseñanza de la lectura en el ámbito universitario (Pag. 60-69)

## **INICIO**

### **REVISTA FORESTAL VENEZOLANA 53(2). 2009**

Maggiorani, Alfredo. La educación ambiental y su relación con la gestión forestal (Pag. 125-128)

Holmquist, Otón; Cadenas, Aurora; Pietrantonio, Pietro; et al. Notas sobre *Laetiporus sulphureus* s. lat. (Aphyllophorales-Basidiomycetes) en Venezuela. (Pag. 129-134)

Peña V.Luis; Burgos F., Amarilis; González Flores, Aura Marina y Valero, Styles W.Efecto de la preservación con mezclas de bórax-ácido bórico y urea

formaldehído sobre las propiedades físico mecánicas y el ataque de insectos en guadua (*Guadua angustifolia* Kunth). (Pag. 135-144)

Ripanti, Fabiola; Rivas, Maribel. Ramírez, Gustavo; Soto, Ana Carolina; et al. Comparación de las fórmulas del grupo de ingeniería SA BO (Ministerio de Construcción de Japón) y de Autenheimer para dimensionar secciones de flujo en control de torrentes. (Pag. 145-153)

Flores, Odalis; Velásquez, Jesús y Toro, María E. Composición química del xilema de *Ficus insipida* Willd. (Moraceae). (Pag. 155-163)

Martiarena, Rodolfo; Von Wallis, Alejandra y Knebel, Otto. Pérdida de nutrientes durante la cosecha y el establecimiento forestal, en un rodal de *Pinus taeda* en Misiones, Argentina. (Pag. 165-173)

Fonseca Jimenes, Jadelith; Garcia Escoto, Teofilo; Esquivel Rosales, María; et al. Aprovechamiento del *Ricinus communis* L. por proceso a la sosa y su aplicación en la formulación de papel ondulado. (Pag. 175-181)

Osorio M., Ramón A.; Lozano Peñaloza, Elimar y Graterol, Greis S. Cartografía de la cobertura y uso de la tierra en la cuenca alta del río Santo Domingo, estado Mérida, Venezuela. (Pag. 183-190)

Bortoletto Júnior, Geraldo. Estudio comparativo das propriedades físicas e mecânicas da madeira e do LVL de *Pinus merkusii*. (Pag. 191-195)

Contreras Miranda, Wilver; Owen de Contreras, Mary E.; Contreras M., Yoston y Rondón, María Teresa. Evaluación y rediseño de dos proyectos de casas, realizados por la Gerencia Proyecto Vivienda Madera de CVG- Proforca. Parte II. (Pag. 199-207)

Miguel, Ilija Fistar. Plumaje transicional en el Saltarín Cola de Hilo Pipra (*Teleonema*) filicauda, Spix, 1825. (Pag. 209-212)

Veliz Guillén, Luis Raúl. Análisis de riesgos por crecidas torrenciales de la quebrada "El Pueblo", cuenca del río Pueblo Llano, estado Mérida, Venezuela. (Pag. 215)

Lozada, José Rafael. Sucesión vegetal en bosques aprovechados de la Reserva Forestal Caparo y Reserva Forestal Imataca, Venezuela. (Pag. 216)

## **INICIO**

### **REVISTA MEXICANA DE BIODIVERSIDAD 81(3). 2010**

Raúl Aguilar-Rosas, Luis E. Aguilar-Rosas, Guillermo E. Ávila Serrano, et al. Macroalgas submareales de la bahía de Todos Santos, Baja California, México (Pag. 601-618)

Salvador Arias y Emiliano Sánchez-Martínez. Una especie nueva de *Strombocactus* (Cactaceae) del río Moctezuma, Querétaro, México (Pag. 619-624)

Abisaí Josué García-Mendoza. Especie nueva de *Hymenocallis* (Amaryllidaceae) de Oaxaca y Puebla, México (Pag. 625-628)

J. Gabriel Sánchez-Ken. Two new species of *Paspalum* (Paniceae: Panicoideae: Poaceae), a preliminary checklist of the genus in Mexico, and the identity of *P. crinitum* (Pag. 629-648)

Fernando Tapia-Pastrana. Citogenética de *Calochortus barbatus* (Liliaceae: Calochortoideae) de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel, en México, Distrito Federal (Pag. 649-654)

Guadalupe Palomino, Javier Martínez e Ignacio Méndez. Análisis del tamaño del genoma y cariotipo de *Agave aktites* Gentry (Agavaceae) de Sonora, México (Pag. 655-662)

Francisco Alonso Solís-Marín y Alfredo Laguarda-Figueras. A new species of starfish (Echinodermata: Asteroidea) from an anchialine cave in the Mexican Caribbean (Pag. 663-668)

Jorge Falcón-Ordaz, Griselda Pulido-Flores and Scott Monks. New species of *Aspiculuris* (Nematoda: Heteroxyematidae), parasite of *Mus musculus* (Rodentia: Muridae), from Hidalgo, Mexico (Pag. 669-676)

Cynthia Elizabeth González and Monika Inés Hamann. First report of nematode parasites of *Physalaemus santafecinus* (Anura: Leiuperidae) from Corrientes, Argentina (Pag. 677-688)

Fredy Molano Rendón y Claudia Alejandra Medina Uribe. Especie nueva de *Scybalocanthon* (Coleoptera: Scarabaeinae: Canthonini) y descripción de la variación del órgano genital masculino (Pag. 689-700)

Federico C. Ocampo. The Central American genus *Aporolais*, new status and taxonomic revision (Coleoptera: Scarabaeoidea: Hybosoridae: Hybosorinae) (Pag. 701-704)

Leonardo Fernández-Badillo e Irene Goyenechea-Mayer Goyenechea. Anfibios y reptiles del valle del Mezquital, Hidalgo, México (Pag. 705-712)

Ricardo Serna-Lagunes, J. Jaime Zúñiga-Vega, Pablo Díaz-Rivera, et al. Variabilidad morfológica y crecimiento corporal de cuatro poblaciones de *Crocodylus moreletii* en cautiverio (Pag. 713-720)

Juan Pablo Ramírez-Silva, Francisco Xavier González-Cózatl, Ella Vázquez-Domínguez and Fernando Alfredo Cervantes. Phylogenetic position of Mexican jackrabbits within the genus *Lepus* (Mammalia: Lagomorpha): a molecular perspective (Pag. 721-732)

Allan Chavarria, María C. González, Edgar Dantán y Joaquín Cifuentes. Evaluación espacial y temporal de la diversidad de los ascomicetes dulceacuícolas del canal turístico Santa Cruz, Xochimilco, México (Pag. 733-744)

Ross A. McCauley, Aurea C. Cortés-Palomec and Ken Oyama. Distribution, genetic structure, and conservation status of the rare microendemic species, *Guaicum unijugum* (Zygophyllaceae) in the Cape Region of Baja California, Mexico (Pag. 745-758)

## **INICIO**

Carmen Salazar, Carlos F. Vargas-Mendoza y José Salvador Flores. Estructura y diversidad genética de *Annona squamosa* en huertos familiares mayas de la península de Yucatán (Pag. 759-770)

Elizabeth E. Aragón-Piña, Alfredo Garza-Herrera, M. Socorro González-Elizondo e Isolda Luna-Vega. Composición y estructura de las comunidades vegetales del rancho El Duranguense, en la Sierra Madre Occidental, Durango, México (Pag. 771-788)

Elsa M. Figueroa-Esquivel, Fernando Puebla-Olivares, Luis E. Eguiarte and Juan Núñez-Farfán. Genetic structure of a bird-dispersed tropical tree (*Dendropanax arboreus*) in a fragmented landscape in Mexico (Pag. 789-800)

Cláudia Calegario-Marques and Suzana B. Amato. Parasites as secret files of the trophic interactions of hosts: the case of the rufousbellied thrush (Pag. 801-812)

José Manuel Rodríguez, Beatriz Rodríguez-Velez, Santiago Zaragoza-Caballero, et al. Diversity of Encyrtidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) collected with Malaise traps in the tropical dry forest of San Javier, Sonora, Mexico (Pag. 813-822)

Daniel Arceo-Carranza, María Eugenia Vega-Cendejas, Jorge Luis Montero-Muñoz y Mirella Jovita Hernández de Santillana. Influencia del hábitat en las asociaciones nictimerales de peces en una laguna costera tropical (Pag. 823-838)

Antonio Santos-Moreno, Elder Ruiz-Velásquez y Abraham Sánchez-Martínez. Efecto de la intensidad de la luz lunar y de la velocidad del viento en la actividad de murciélagos filostómidos de Mena Nizanda, Oaxaca, México (Pag. 839-846)

Antonio Santos-Moreno, José Luís García-García y Arisbe Rodríguez-Alamilla. Ecología y reproducción del murciélago *Centurio senex* (Chiroptera: Phyllostomidae) en Oaxaca, México (Pag. 847-852)

Jorge Ortega, Beatriz Hernández-Chávez, Areli Rizo-Aguilar y José Antonio Guerrero. Estructura social y composición temporal en una colonia de *Nyctinomops laticaudatus* (Chiroptera: Molossidae) (Pag. 853-862)

Oswaldo Téllez Valdés, Verónica Farías, Patricia Dávila Aranda, et al. Mammalian diversity in climatic domains for Tehuacán-Cuicatlán Biosphere Reserve, Mexico (Pag. 863-874)

Jesús Aguirre Gutiérrez and Joost F. Duivenvoorden. Can we expect to protect threatened species in protected areas? A case study of the genus *Pinus* in Mexico (Pag. 875-882)

Solange Sotuyo, Alfonso Delgado-Salinas, Gwilym P. Lewis, et al. Filogeografía del complejo *Caesalpinia hintonii*: (Leguminosae: Caesalpinioideae: Poincianella) (Pag. 883-894)

Terry R. Haverkost, Scott L. Gardner and A. Townsend Peterson. Predicting the distribution of a parasite using the ecological niche model, GARP (Pag. 895-902)

Nelly Argáez-García, Sergio Guillén-Hernández and M. Leopoldina Aguirre-Macedo. Intestinal helminths of *Lutjanus griseus* (Perciformes: Lutjanidae) from three environments in Yucatán (Mexico), with a checklist of its parasites in the Gulf of Mexico and Caribbean region (Pag. 903-912)

Sergio Hernández-Trujillo, Gabriela Esqueda-Escárcega, José Reyes Hernández-Alfonso y Rocío Pacheco-Chávez. Variación diaria de la abundancia del zooplancton en Bahía Magdalena, B.C.S., México (Pag. 913-922)

Elisa Cabrera-Guzmán and Víctor Hugo Reynoso. Use of sleeping perches by the lizard *Anolis uniformis* (Squamata: Polychrotidae) in the fragmented tropical rainforest at Los Tuxtlas, Mexico (Pag. 921-924)

Jorge Salazar-Bravo, Julieta Vargas, Agustín Jimenez-Ruiz and Jay M. Savage. A new record of *Atractus boettgeri* (Serpentes: Colubridae), with notes on taxonomy and natural history (Pag. 925-930)

Romeo A. Saldaña-Vázquez, Jorge Galindo-González, Guillermo Vázquez-Domínguez, Jesús R. Hernández-Montero. Registros nuevos de murciélagos para el Centro de Investigaciones Costeras La Mancha, Actopan, Veracruz (Pag. 931-934)

**INICIO**