

TABLAS DE CONTENIDO

FEBRERO 15 AL 29 DE 2012

CIENCIA RURAL Vol. 42(1). 2012

CONSERVATION BIOLOGY Vol. 25(6). 2011

FLORESTA vol. 41(4). 2011

INFORME AGROPECUARIO 32(264). 2011

PHYTOPATHOLOGY Vol. 101(12). 2011

PLANT CELL Vol. 23(10). 2011

REVISTA DE CIENCIAS AGRICOLAS Vol. 28(2). 2011

**REVISTA DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA. UNIVERSIDAD DEL ZULIA
Vol. 28(2). 2011**

REVISTA UNIVERSIDAD DE LA SALLE No. 55. 2011

CIENCIA RURAL Vol. 42(1). 2012

Siqueira, Jullyana Rodrigues; Bueno, Regiane Cristina Oliveira de Freitas; Bueno, Adeney de Freitas; Vieira, Simone Silva. Host preference of the egg parasitoid *Trichogramma pretiosum* (Pag. 1-5)

Nunes, Adrise Medeiros; Müller, Fernanda Appel; Gonçalves, Rafael da Silva; et al. Frugivorous flies and their parasitoids in the cities of Pelotas and Capão do Leão, Rio Grande do Sul, Brazil (Pag. 6-12)

Cargnelutti Filho, Alberto; Toebe, Marcos; Sturza, Vinícius Soares; et al. Sample size for estimating the average duration of larval, pupal and larval stage plus pupal periods in *Microtheca* spp. by bootstrap (Pag. 13-16)

Stefanello Júnior, Getulio Jorge; Grutzmacher, Anderson Dionei; Spagnol, Daniel; et al. Persistence of pesticides used in corn field to the parasitoid *Trichogramma pretiosum* Riley, 1879 (Hymenoptera: Trichogrammatidae) (Pag. 17-23)

Battisti, Rafael; Sentelhas, Paulo César; Pilau, Felipe Gustavo. Agricultural efficiency of soybean, corn and wheat production in the state of Rio Grande do Sul, Brazil, between 1980 and 2008 (Pag. 24-30)

Junges, Amanda Heemann; Fontana, Denise Cybis; Melo, Ricardo Wanke de. Characterization of wheat crop in the north region of Rio Grande do Sul State, Brazil, through official estimations of cropping area, grain production and yield (Pag. 31-37)

Espósito, Deiciana Pagano; Peternelli, Luiz Alexandre; Paula, Thiago Otávio Mendes de; Barbosa, Márcio Henrique Pereira. Path analysis using phenotypic and

genotypic values for yield components in the selection of sugarcane families (Pag. 38-44)

Barbosa, Rafael Marani; Silva, Clíssia Barboza da; Medeiros, Maria Aparecida de; et al. Electrical conductivity and water content in peanut seeds (Pag. 45-51)

Segantini, Daniela Mota; Leonel, Sarita; Lima, Giuseppina Pace Pereira; et al. Characterization of peach fleshs produced in São Manuel, State of São Paulo (Pag. 52-57)

Alves, Charline Zaratini; Godoy, Amanda Regina; Candido, Ana Carina da Silva; Oliveira, Naiane Cristina de. Physiological quality of jilo seeds for the accelerated aging test (Pag. 58-63)

Fiorelli, Juliano; Schmidt, Rene; Kawabata, Celso Yoji; et al. Thermal efficiency of fiber cement corrugated sheets applied to individual housing for calves exposed to sun and shade (Pag. 64-67)

Oliveira, Camila de; Silva, Breno Marques da Silva e; Sader, Rubens; Môro, Fabiola Vitti. Storage of carolina seeds in different temperature and packing (Pag. 68-74)

Caron, Braulio Otomar; Souza, Velci Queiróz de; Costa, Ervandil Corrêa; et al. Interception of radiation by the canopy of forest species and its relationship with the weed control requirement (Pag. 75-82)

Formagio, Anelise Samara Nazari; Masetto, Tathiana Elisa; Vieira, Maria do Carmo; et al. Allelopathy potential of *Tropaeolum majus* L on picão-preto seeds germination and initial seedling growth (Pag. 83-89)

Monteiro, Kênia Leite; Oliveira, Camila de; Silva, Breno Marques da Silva e; et al. Morphological characteristics of fruit, seed e post-seminal development of *Licania tomentosa* (Benth.) Fritsch (Pag. 90-97)

Toríbio, Júlia Morena de Miranda Leão; Costa Neto, João Moreira da; Bavia, Maria Emília; et al. Detection of spatial clusters for breast cancer in canines in the city of Salvador, Bahia (Pag. 98-104)

Garcia, Daniela Aparecida Ayres; Froes, Tilde Rodrigues; Guérios, Simone Domit Preoperative Abdominal Ultrasonography in dogs and cats with suspected abdominal tumors (Pag. 105-111)

Guedes, Rogério Luizari; Linhares, Marcella Teixeira; Castro Junior, Ialo Ferro de; et al. Two portal video-assisted colopexy for treatment of recurrent rectal prolapse (Pag. 112-115)

INICIO

Selmi, André Luis; Padilha Filho, João Guilherme; Lins, Bruno Testoni; et al. Intercondylar fossa stenosis after joint stabilization using a fascial strip in dogs (Pag. 116-121)

Silva, Sérgio Santalucia Ramos da; Castro, Jorge Luiz Costa; Castro, Verônica Souza Paiva; Raiser, Alceu Gaspar. Gastric volvulus dilatation syndrome in dogs (Pag. 122-130)

Possebon, Fabio Sossai; Costa, Luis Felipe Zuccolo Paschoal da; Yamatogi, Ricardo Seiti; et al. The cooling on the diagnostic of *Salmonella* spp. using traditional microbiologic method and the polymerase chain reaction in poultry carcasses (Pag. 131-135)

Batista, Jael Soares; Olinda, Roberio Gomes; Medeiros, Vitor Brasil; et al. Antibacterial and healing activities of buriti oil *Mauritia flexuosa* L. (Pag. 136-141)

Corcini, Carine Dahl; Silva, Betris Elert da; Brizolara, Rosa Marani Rodrigues; et al. Calcium lactate concentration and incubation period on the binding and penetration capacity of swine sperm in the perivitelline membrane of chicken egg (Pag. 142-146)

Santos, Alexandre Pereira dos; Kiefer, Charles; et al. Feeding restriction to finishing barrows and immunocastrated swine (Pag. 147-153)

Funari Junior, Pascoal; Albuquerque, Ricardo de; Murarolli, Vinícius Diogo Azevedo; et al. Different sources and levels of selenium on humoral immunity of broiler chickens (Pag. 154-159)

Ebling, Patrícia Diniz; Zanella, Irineo; Karkow, Ana Kátia; et al. Methods of incorporation of the enzyme phytase in diets for laying hens (Pag. 160-165)

Ferreira, Leandro; Yanagi Junior, Tadayuki; Lacerda, Wilian Soares; Rabelo, Giovanni Francisco. A fuzzy system for cloacal temperature prediction of broiler chickens (Pag. 166-171)

Costa, Carolina Nunes; Silva, Jaff Ribeiro da; Melo, Fulvio Viegas Teixeira de; et al. Incorporation of n-3 in muscular tissue of Nile tilapia fed with shrimp head silage (Pag. 172-177)

Naves, Luciana de Paula; Corrêa, Angelita Duarte; Bertechini, Antônio Gilberto; et al. Activity of fungal phytases stored in two ways in response to the period of storage at room temperature (Pag. 178-183)

Nascimento, Rafael Soares; Fonseca, Ana Beatriz Monteiro; Franco, Robson Maia; Miranda, Zander Barreto. Strich Brazilian sausage: physicochemical characteristics (Pag. 184-188)

INICIO

CONSERVATION BIOLOGY Vol. 25(6). 2011

Jake C. Rice. Achieving Coherent Policies for Conservation and Sustainable Use of Marine Ecosystems (Pag. 1065–1068)

Philip W. Hedrick, Jennifer R. Adams and John A. Vucetich. Reevaluating and Broadening the Definition of Genetic Rescue (Pag. 1069–1070)

Editor's Acknowledgments (Pag. 1071)

Kent H. Redford and Erica Fleishman. Introduction (Pag. 1072–1074)

Charles Conn. Conservation Biology through the Lens of a Career in Salmon Conservation (Pag. 1075–1079)

Shultz, P. Wesley. Conservation Means Behavior (Pag. 1080–1083)

R. L. E. Painter, A. Duran and E. Miro. Indigenous Alliances for Conservation in Bolivia (Pag. 1084–1086)

Jon Waterhouse. Finding Balance between Human Need and Global Stewardship (Pag. 1087–1090)

José Antonio López Tercero Caamaño. A Vision of Conservation from School (Pag. 1091–1093)

H.h. 17th Gyalwang Karmapa Ogyen Trinley Dorje. Walking the Path of Environmental Buddhism through Compassion and Emptiness (pages 1094–1097)

Rebecca Hardin. Competing Cultures of Conservation (Pag. 1098–1102)

Lowell Pritchard. Cultivating a Constituency for Conservation (Pag. 1103–1107)

Paul O'brien. Reaching the U.S. Public through Their Patriotism, Pastors, and Pockets (Pag. 1108–1111)

Eric Dinerstein. Special Section: Conservation Science in the Coming Decades Introduction (Pag. 1112)

Daniel c. Nepstad, david g. Mcgrath and britaldo soares-filho. Systemic Conservation, REDD, and the Future of the Amazon Basin (Pag. 1113–1116)

David w. Mclaughlin. Land, Food, and Biodiversity (Pag. 1117–1120)

Juan David Quintero And Aradhna Mathur. Biodiversity Offsets and Infrastructure (Pag. 1121–1123)

Carlos A. Peres. Conservation in Sustainable-Use Tropical Forest Reserves (Pag. 1124–1129)

Bonnie J. Mccay and Peter J. S. Jones. Marine Protected Areas and the Governance of Marine Ecosystems and Fisheries (Pag. 1130–1133)

Paul J. Ferraro. The Future of Payments for Environmental Services (Pag. 1134–1138)

INICIO

Lee Hannah. Climate Change, Connectivity, and Conservation Success (pages 1139–1142)

J. J. Hellmann and M. E. Pfrender. Future Human Intervention in Ecosystems and the Critical Role for Evolutionary Biology (Pag. 1143–1147)

Rebecca C. Jordan, Steven A. Gray, David V. Howe, et al. Knowledge Gain and Behavioral Change in Citizen-Science Programs (Pag. 1148–1154)

Morena Mills, Stacy D. Jupiter, Robert L. Pressey, et al. Effectiveness of Community-Based Management in a National Marine Gap Analysis for Fiji (pages 1155–1164)

Murray A. Rudd. Scientists' Opinions on the Global Status and Management of Biological Diversity (Pag. 1165–1175)

Allen Blackman and Jorge Rivera. Producer-Level Benefits of Sustainability Certification (Pag. 1176–1185)

T. Bruce Lauber, Richard C. Stedman, Daniel J. Decker and Barbara A. Knuth. Linking Knowledge to Action in Collaborative Conservation (Pag. 1186–1194)

Mark Elbroch, Tuyeni H. Mwampamba, Maria J. Santos, et al. The Value, Limitations, and Challenges of Employing Local Experts in Conservation Research (Pag. 1195–1202)

Michael A Patten and Benda D Smith-Patten. Predictors of Occupancy Trend Across Spatial Scale (Pag. 1203–1211)

Christopher M. Rogers. Use of Fecundity Measured Directly Throughout the Breeding Season to Test a Source–Sink Demographic Model (Pag. 1212–1219)

David W. Macdonald, Paul J. Johnson, Lise Albrechtsen, et al. Association of Body Mass with Price of Bushmeat in Nigeria and Cameroon (Pag. 1220–1228)

Dorothea V. Pio, Olivier Broennimann, Timothy G. Barraclough, et al. Spatial Predictions of Phylogenetic Diversity in Conservation Decision Making (Pag. 1229–1239)

Heather E. Johnson, L. Scott Mills, John D. Wehausen, et al. Translating Effects of Inbreeding Depression on Component Vital Rates to Overall Population Growth in Endangered Bighorn Sheep (Pag. 1240–1249)

Joshua Drew. The Role of Natural History Institutions and Bioinformatics in Conservation Biology (Pag. 1250–1252)

Andrew Gonzalez and Beatrix Beisner. Homage to G. Evelyn Hutchinson (Pag. 1253–1254)

David L. Stokes. An Adaptive Radiation of Texts (Pag. 1254–1256)

J. Alan Clark. Climate Change: for the Birds (Pag. 1256–1258)

Noted with Interest (pages 1258–1259)

INICIO

FLORESTA vol. 41(4). 2011

Gisley Paula Vidolin, Daniela Biondi, Adilson Wandembruck. A anta (*Tapirus terrestris*) em fragmentos de floresta com araucária, Paraná, Brasil (Pag. 685–694)

André Germano Vasques, João Carlos Garzel Leodoro da Silva, Alexandre Nascimento de Almeida. A identificação da orientação estratégica da empresa florestal no Brasil – uma aplicação da teoria de porter (Pag. 695–706)

Eduardo da Silva Lopes, Janaine Vosniak, Nilton César Fiedler, Mário Takao Inoue. Análise dos fatores humanos e condições de trabalho em operações de implantação florestal (Pag. 707–716)

Silvana Nisgoski, Rosilani Trianoski, Graciela Inés Bolzon de Muniz, et al. Anatomia da madeira de *Toona ciliata* características das fibras para produção de papel (Pag. 717-728)

Carlos José Mendes, Ricardo Berger, Rodrigo Geroni Mendes Nascimento Atividade florestal nas propriedades rurais da região de Otacílio Costa, SC (Pag. 729-736)

Ingrid Illich Müller, Nivaldo Eduardo Rizzi, Heinz Dieter Fill. Avaliação da vazão indisponibilizada por usinas hidrelétricas em bacias hidrográficas e a cobrança pelo uso da água no setor elétrico (Pag. 737-750)

Alexandre Nascimento de Almeida, João Carlos Garzel Leodoro da Silva, Humberto Angelo. Caracterização do ambiente de negócios para produção de madeira serrada no Brasil e no Canadá (Pag. 751-764)

Larissa De Bortolli Chiamolera, Alessandro Camargo Angelo, Maria Regina Boeger Crescimento e sobrevivência de quatro espécies florestais nativas plantadas em áreas com diferentes estágios de sucessão no reservatório Iraí-pr (Pag. 765-778)

Carlos Alexandre Damasceno Ribeiro, José Ricardo Macedo Pezzopane, José Eduardo Macedo Pezzopane, et al. Delimitação de microrregiões agroclimáticas e suas relações com o potencial produtivo da cultura do eucalipto (Pag. 779-788)

Cristiane Ramos Vieira, Oscarlina Lúcia dos Santos Weber, José Fernando Scaramuzza, et al. Descrição de sintomas visuais em função das deficiências de macronutrientes em mudas de cerejeira (*Amburana acreana*) (Pag. 789-796)

Geula Graciela Gomes Gonçalves, Omar Daniel, Éder Comunello, et al. Determinação da fragilidade ambiental de bacias hidrográficas (Pag. 797-808)

Iza Maria Paiva Batista, Antenor Francisco de Figueiredo, Aldilane Mendonça da Silva, Têres Antônio Fabrício da Silva. Efeito de embalagens, ambientes e períodos de armazenamento na germinação e no vigor das sementes de cedro (*Cedrela odorata*) em manaus (Pag. 809-818)

Marilia Borgo, Gilberto Tiepolo, Marcelo Reginato, et al. Espécies arbóreas de um trecho de floresta atlântica do município de Antonina, Paraná, Brasil (Pag. 819-832)

Andrea Sartori Jabur, Nivaldo Eduardo Rizzi. Estimativas da vazão máxima e capacidade de saturação hídrica da bacia hidrográfica do alto do rio ligeiro em Pato Branco, PR (Pag. 833-846)

INICIO

Cidinei Santos de Souza, Miguel Luiz Menezes Freitas, Mário Luiz Teixeira de Moraes, Alexandre Magno Sebbenn. Estimativas de parâmetros genéticos para caracteres quantitativos em progênies de polinização aberta de *Eucalyptus urophylla* (Pag. 847-856)

Dagoberto Stein de Quadros, Jorge Roberto Malinovski. Forma de atuação e percepção dos dirigentes de empresas prestadoras de serviço florestal em duas regiões do estado de Santa Catarina (Pag. 857-870)

Mário Paulo Falcão, Dartagnan Baggio Emerenciano. Impacto dos regimes de manejo florestal sobre uso e conservação dos recursos florestais e rendimentos dos intervenientes em Savane, Moçambique (Pag. 871-880)

Fernanda Almeida Grisi, Alessandro Camargo Angelo, Maria Regina Boeger, et al. Morfoanatomia foliar em mudas de *Schinus terebinthifolius* sob diferentes níveis de saturação hídrica (Pag. 881-894)

Cristiane Alves Fogaça, Nádia Graciele Krohn, Márcio de Aquino Souza, Rinaldo César de Paula Teste de tetrazólio em sementes de *Copaifera langsdorffii* e *Schizolobium parahyba* (Pag. 895-904)

José Imaña-Encinas, Otacílio Antunes Santana, Christian Rainier Imaña. Volumetric and economic optimal rotations for firewood production of eucalyptus urophylla in ipameri, state of Goiás (Pag. 905-912)

INICIO

INFORME AGROPECUARIO 32(264). 2011

Ester Alice Ferreira, José Roberto Silva, Gabriel Vicente Bitencourt de Almeida e Waldir Vicente Santos. Abacaxi (Pag. 7-16)

Rogério Ritzinger e Cecília Helena Silvino Prata Ritzinger. Acerola (Pag. 17-25)

Marlon Cristian Toledo Pereira, Silvia Nietzsche, Márcia Regina Costa, et al. Anonáceas: pinha, atemoia e graviola (Pag. 26-34)

Maria Geralda Vilela Rodrigues, Sérgio Luiz Rodrigues Donato, Mário Sérgio Carvalho Dias, et al. Banana (Pag. 35-48)

Joana Maria Santos Ferreira, Humberto Rollemberg Fontes, Edson Eduardo Melo Passos, et al. Coco 'Anão' (Pag. 49-62)

Antonio Baldo Geraldo Martins, William Natale, Helio Satoshi Watanabe, Adriana de Castro Correia da Silva e Ludmilla de Lima Cavallari. Goiaba (Pag. 63-72)

Carlos Ruggiero, José Aires Ventura, José Fernando Durigan, William Natale, et al. Mamão (Pag. 73-81)

Dalmo Lopes de Siqueira e Dierlei dos Santos. Manga (Pag. 82-90)

Mário Sérgio Carvalho Dias, Ramilo Nogueira Martins, Maria Geralda Vilela Rodrigues, et al. Maracujá (Pag. 91-100)

Heloisa Mattana Saturnino e Nívio Poubel Gonçalves. Spondias: umbu, cajá-manga, cajá e seriguela (Pag. 101-113)

Mário Sérgio Carvalho Dias, Maria Geralda Vilela Rodrigues, João Batista Ribeiro da Silva Reis, et al. Uva (Pag. 114-123)

INICIO

PHYTOPATHOLOGY Vol. 101(12). 2011

W. W. Turechek, L. V. Madden, D. H. Gent, and X.-M. Xu. Comments Regarding the Binary Power Law for Heterogeneity of Disease Incidence (Pag. 1396-1407)

G. Della Rocca, C. A. Eyre, R. Danti, and M. Garbelotto. Sequence and Simple-Sequence Repeat Analyses of the Fungal Pathogen *Seiridium cardinale* Indicate California Is the Most Likely Source of the Cypress Canker Epidemic for the Mediterranean Region (Pag. 1408-1417)

M. N. Rouse and Y. Jin. Genetics of Resistance to Race TTKSK of *Puccinia graminis* f. sp. *tritici* in *Triticum monococcum* (Pag. 1418-1423)

Kalpana Sharma, Bruce D. Gossen, and Mary Ruth McDonald. Effect of Temperature on Cortical Infection by *Plasmodiophora brassicae* and Clubroot Severity (Pag. 1424-1432)

Anne-Sophie Walker, Angélique Gautier, Johann Confais, et al. *Botrytis pseudocinerea*, a New Cryptic Species Causing Gray Mold in French Vineyards in Sympatry with *Botrytis cinerea* (Pag. 1433-1445)

Olufemi J. Alabi, Maher Al Rwahnih, Gandhi Karthikeyan, et al. Grapevine leafroll-associated virus 1 Occurs as Genetically Diverse Populations (Pag. 1446-1456)

Nina Shishkoff. A Test System to Quantify Inoculum in Runoff from *Phytophthora ramorum*-Infected Plant Roots (Pag. 1457-1464)

A. M. Reynolds. Exponential and Power-Law Contact Distributions Represent Different Atmospheric Conditions (Pag. 1465-1470)

Barbara Jarausch, Nora Schwind, Annette Fuchs, and Wolfgang Jarausch. Characteristics of the Spread of Apple Proliferation by Its Vector *Cacopsylla picta* (Pag. 1471-1480)

Ming-Ming Yang, Dmitri V. Mavrodi, Olga V. Mavrodi, et al. Biological Control of Take-All by Fluorescent *Pseudomonas* spp. from Chinese Wheat Fields (Pag. 1481-1491)

J. H. Lieth, M. M. Meyer, K.-H. Yeo, and B. C. Kirkpatrick. Modeling Cold Curing of Pierce's Disease in *Vitis vinifera* 'Pinot Noir' and 'Cabernet Sauvignon' Grapevines in California (Pag. 1492-1500)

INICIO

PLANT CELL Vol. 23(10). 2011

Nancy A. Eckardt. A Symbiotic Sugar Transporter in the Arbuscular Mycorrhizal Fungus *Glomus* sp (Pag. 3561)

Gregory Bertoni. CBS Domain Proteins Regulate Redox Homeostasis (Pag. 3562)

Kathleen L. Farquharson. Actin Depolymerizing Factor4 Severs Actin Filaments in Vivo (Pag. 3563)

Wei Wang, Ruiqiang Ye, Ying Xin, et al. An Importin β Protein Negatively Regulates MicroRNA Activity in *Arabidopsis* (Pag. 3565-3576)

Kyoung Shin Yoo, Sung Han Ok, Byung-Cheon Jeong, et al. Single Cystathionine β -Synthase Domain-Containing Proteins Modulate Development by Regulating the Thioredoxin System in *Arabidopsis* (Pag. 3577-3594)

Bernhard L. Busch, Gregor Schmitz, Susanne Rossmann, et al. Shoot Branching and Leaf Dissection in Tomato Are Regulated by Homologous Gene Modules (Pag. 3595-3609)

Julia Dyachok, Ling Zhu, Fuqi Liao, Ji He, Enamul Huq, and Elison B. Blancaflor. SCAR Mediates Light-Induced Root Elongation in Arabidopsis through Photoreceptors and Proteasomes (Pag. 3610-3626)

Diana Roberts, Ullas V. Pedmale, Johanna Morrow, et al. Modulation of Phototropic Responsiveness in Arabidopsis through Ubiquitination of Phototropin 1 by the CUL3-Ring E3 Ubiquitin Ligase CRL3NPH3 (Pag. 3627-3640)

Thomas Girin, Teodora Paicu, Pauline Stephenson, et al. INDEHISCENT and SPATULA Interact to Specify Carpel and Valve Margin Tissue and Thus Promote Seed Dispersal in Arabidopsis (Pag. 3641-3653)

Liu, Yun Ju Kim, Ralf Müller, et al. AGAMOUS Terminates Floral Stem Cell Maintenance in Arabidopsis by Directly Repressing WUSCHEL through Recruitment of Polycomb Group Proteins (Pag. 3654-3670)

Barbara Berckmans, Valya Vassileva, Stephan P.C. et al. Auxin-Dependent Cell Cycle Reactivation through Transcriptional Regulation of Arabidopsis E2Fa by Lateral Organ Boundary Proteins (Pag. 3671-3683)

Toshiaki Kozuka, Sam-Geun Kong, Michio Doi, et al. Tissue-Autonomous Promotion of Palisade Cell Development by Phototropin 2 in Arabidopsis (Pag. 3684-3695)

Robert C. Augustine, Kelli A. Pattavina, Erkan Tüzel, Luis Vidali, and Magdalena Bezanilla. Actin Interacting Protein1 and Actin Depolymerizing Factor Drive Rapid Actin Dynamics in Physcomitrella patens (Pag. 3696-3710)

Jessica L. Henty, Samuel W. Bledsoe, Parul Khurana, et al. Arabidopsis Actin Depolymerizing Factor4 Modulates the Stochastic Dynamic Behavior of Actin Filaments in the Cortical Array of Epidermal Cells (Pag. 3711-3726)

Yih-Shan Lo, Ning Cheng, Lin-June Hsiao, et al. Actin in Mung Bean Mitochondria and Implications for Its Function (Pag. 3727-3744)

Zach Adam, Frédéric Frottin, Christelle Espagne, Thierry Meinel, and Carmela Giglione. Interplay Between N-Terminal Methionine Excision and FtsH Protease Is Essential for Normal Chloroplast Development and Function in Arabidopsis (Pag. 3745-3760)

INICIO

Anongpat Suttangkakul, Faqiang Li, Taijoon Chung, and Richard D. Vierstra. The ATG1/ATG13 Protein Kinase Complex Is Both a Regulator and a Target of Autophagic Recycling in Arabidopsis (Pag. 3761-3779)

Xiaojuan Li, Xiaohua Wang, Yong Yang, et al. Single-Molecule Analysis of PIP2;1 Dynamics and Partitioning Reveals Multiple Modes of Arabidopsis Plasma Membrane Aquaporin Regulation (Pag. 3780-3797)

Ahmed J. Afzal, Luis da Cunha, and David Mackey. Separable Fragments and Membrane Tethering of Arabidopsis RIN4 Regulate Its Suppression of PAMP-Triggered Immunity (Pag. 3798-3811)

Nicole Helber, Kathrin Wippel, Norbert Sauer, et al. A Versatile Monosaccharide Transporter That Operates in the Arbuscular Mycorrhizal Fungus *Glomus* sp Is Crucial for the Symbiotic Relationship with Plants (Pag. 3812-3823)

Zhibing Lai, Ying Li, Fei Wang, et al. Arabidopsis Sigma Factor Binding Proteins Are Activators of the WRKY33 Transcription Factor in Plant Defense (Pag. 3824-3841)

Youli Yao, Cristian H. Danna, Franz J. Zemp, et al. UV-C-Irradiated Arabidopsis and Tobacco Emit Volatiles That Trigger Genomic Instability in Neighboring Plants (Pag. 3842-3852)

Wei Liu, Wouter Kohlen, Alessandra Lillo, et al. Strigolactone Biosynthesis in *Medicago truncatula* and Rice Requires the Symbiotic GRAS-Type Transcription Factors NSP1 and NSP2 (Pag. 3853-3865)

INICIO

REVISTA DE CIENCIAS AGRICOLAS Vol. 28(2). 2011

Nathalia Orozco Cortés; Alejandro Guacas Silvestre; Tito Bacca. Caracterización de fincas cafeteras por calidad de la bebida y algunas condiciones ambientales y agronómicas (Pag. 9-17)

Diana Lucia Coral; Jhon Pablo Coral; Diego Andrés Muñoz G. Caracterización del conocimiento local del componente arbóreo en fincas ganaderas (Pag. 18-30)

Claudia Eraso J.; David Romo B.; Francisco Torres M. Evaluación de dos tipos de semilleros en brocoli (*Brassica oleracea* L.), en tres localidades del municipio de pasto (Pag. 31-42)

Carlos Betancourth García; Claudia Salazar González; Marino Rodriguez Evaluación de coberturas de suelo con caléndula (*Calendula officinalis* L.), crotalaria (*Crotalaria* sp. L.) y avena (*Avena* sp. L.) en el control de *Meloidogyne* spp. en lulo (*Solanum quitoense* Lam.) (Pag. 43-57)

Olegario Preciado; Clara Inés Ocampo; William Ballesteros Possú. Caracterización del sistema tradicional de producción de cacao (*Theobroma cacao* L.), en seis núcleos productivos del municipio de Tumaco, Nariño (Pag. 58-69)

Hernán D. Mena; Cristian C. Benavides; Jesús A. Castillo. Evaluación de la susceptibilidad a la erosión hídrica de un *Vitric haplustands*, mediante el uso de un minisimulador de lluvia, en una zona de ladera en Colombia (Pag. 70-80)

José Luis Ruales Mora; Hernán Burbano Orjuela; William Ballesteros P. Efecto de la fertilización con diversas fuentes sobre el rendimiento de cacao (*Theobroma cacao* L.) (Pag. 81-94)

Benjamín Arcos; Orlando Benavides; Marino Rodriguez. Evaluación de dos sustratos y dos dosis de fertilización en condiciones hidropónicas bajo invernadero en lechuga *Lactuca sativa* L. (Pag. 95-108)

Moreno, M.; Villarreal, D.; Lagos, T.C; Ordoñez, H.; Criollo, H. Caracterización "in situ" de genotipos silvestres y cultivados de mora *Rubus* spp en el municipio de Pasto. (Pag. 109-128)

Leonardo Antonio Martínez; Jorge Fernando Navia. Evaluación del comportamiento de algunas especies arbóreas y arbustivas bajo dos distancias de siembra (Pag.129-139)

INICIO

REVISTA DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA. UNIVERSIDAD DEL ZULIA Vol. 28(2). 2011

M.J. Pérez de Corcho y M. Daquinta Gradaille. Propagación in vitro del *Callistemon speciosus* L. (Pag. 157-173)

A. García-Soto, E. Pérez-Pérez, G. Ettiene, et al. Propagación y fertilización del cultivo del guanábano (*Annona muricata* L.). I. Características físicas de frutos (Pag. 174-184)

D. Marín, Y. Guedez y L. Márquez de Hernández. Las plantaciones de guadua (*Guadua angustifolia* Kunth) y bambú (*Bambusa vulgaris* Schrad.) de San Javier, estado Yaracuy, Venezuela. II. Aporte de nutrimentos y descomposición de la hojarasca (Pag. 185-204)

L. Chaparro, J. Palmero, T. García y Y. Terán. Curvas de deshidratación del apio (*Arracacia xanthorrhiza*) y auyama (*Curcubita maxima*) y su efecto sobre las propiedades funcionales (Pag. 205-222)

M.T. Moreno Araujo. Variabilidad espacial de las propiedades físicas, químicas y biológicas de dos suelos agrícolas de la provincia de Quebec, Canadá (Pag. 223-241)

M. Berradre, B. Sulbarán, G. Ojeda de Rodríguez, V. Fernández y J. Martínez. Formulación y caracterización de bebida a base de jugo de uva de la variedad Malvasía (Pag. 242-259)

B. Benítez, K. Ferrer, A. Archile, et al. Calidad microbiológica de una galleta formulada a base de harina de yuca y plasma de bovino (Pag. 260-272)

B. Sulbarán, E. Sierra, G. Ojeda de Rodríguez, et al. Evaluación de la actividad antioxidante del tomate crudo y procesado (Pag. 273-291)

INICIO

REVISTA UNIVERSIDAD DE LA SALLE No. 55. 2011

Hermano Fabio Humberto Coronado Padilla, Fsc. Comprometidos con la construcción del país: función política de la Universidad (Pag. 7-12)

Carlos Valerio Echavarría Grajales. Función política de la Universidad en Colombia (Pag. 13-32)

Carlos Valerio Echavarría Grajales. Desarrollo del subdesarrollo o nueva ruralidad para Colombia. Cartografías del desarrollo rural (Pag. 33-66)

Jaime Ricardo Romero Prada; Luis Carlos Villamil Jiménez. Las agrociencias, una escuela de pensamiento para la nueva ruralidad (Pag. 67-98)

Jairo Alberto Coronado Ruiz. Hábitat rural y hábitat autónomo, nuevos escenarios hacia una nueva ruralidad (Pag. 99-114)

Andrés Cuesta Beleño. Horizontes de desarrollo científico en el departamento de Casanare para una nueva ruralidad (Pag. 115-138)

Rafael Ignacio Pareja Mejía. Ruralidad en Colombia (Pag 139-144)

Juan Fernando Vela Jiménez. Marco conceptual para repensar lo rural: una reconciliación de lo urbano con lo rural (Pag. 145-164)

Yebrail Castañeda Lozano. El ciudadano ambiental (Pag. 165-182)

Édgar Gustavo Gutiérrez Vélez. Responsabilidad social de la medicina de mascotas en la salud pública: una reflexión necesaria (Pag. 183-188)

John Cristhian Fernández Lizarazo; Ricardo Alexander Peña Venegas. La práctica productiva: una excusa pedagógica para el aprendizaje (Pag. 189-200)

Laila Bernal Bechara. Didácticas para facilitar el aprendizaje de forrajes (Pag. 201-224)

Óscar Yecid Aparicio Gómez. Laboratorio Lasallista: el humanismo cristiano en diálogo con la ciencia (Pag. 225-234)

Hermano Fabio Humberto Coronado Padilla, Fsc. La Universidad de La Salle en quince discursos (Pag. 235-306)

INICIO