

TABLAS DE CONTENIDO

DICIEMBRE 16 AL 31 DE 2013

Acta biológica venezolélica 31(2):2011	02
Agroproductividad 6(4):2013	03
California agriculture 67(2):2013	04
Ciencia rural 43(9):2013	05
Journal of agriculture and rural development in the tropics and subtropics 114(1):2013	08
Phytopathology 103(9):2013	09
Regiones 7(2):2012	10
Revista universidad Eafit 47(161):2013	11
Transinformacao 25(2):2013	12

Acta biológica venezolana 31(2):2011.

Editorial. Tele-epidemiology. Santiago Ramos, Diego Rodríguez, Laura Delgado	i
Application of satellite images to study the distribution of <i>Rhodnius pallescens</i> barber 1932, vector of chagas disease. Sair Arboleda, Nicolás Jaramillo	1
Software development to exploit earth observation data for human health: Monitoring harmful algal bloom. Estefanía de Elia, César Arrieta, Cristina Rodríguez, Marcelo Oglietti	5
Space technology in human health applications regarding environment-related diseases: A critical comment. María del Mar Lleo	9
Integrating space technologies in public health surveillance programs: From theory to operation. Pascal Michel, Stéphanie Brazeau, Nicholas Ogden, Shannon Kaya.....	13
Spatial-temporal analysis of malaria in endemic areas of Paraguay, 2002-2006. Mara Muñoz, José Esteban Villarroel, Marcelo Scavuzzo, Graciela Russomando	17
Software development for the use of space information in spatial and temporal simulation of rodent population dynamics. Verónica Musso, M. Cecilia Provensal, José Priotto, Marcelo Oglietti	23
A landscape ecology approach for a neglected disease in rural areas of Argentina. Ximena Porcasi Gómez, David Gorla, Carlos Marcelo Scavuzzo	27
<i>Lutzomyia neivai</i> , vector of leishmaniasis in northwestern Argentina: Preliminary distribution map. María Gabriela Quintana, Oscar Daniel Salomón	33
Landscape metrics as an analytical tool for the prospection of malaria in the paria peninsula, Sucre state, Venezuela. Santiago Ramos, Laura Delgado Petrocelli	37
Indice acumulado	43

Agroproductividad 6(4):2013.

Nanotecnología agrícola: Caso 1. Liberadores de feromonas, caso 2. Establecimiento de gramíneas en condiciones semiáridas	3
David contra Goliat: La nanotecnología en la limpieza del ambiente	9
La nanociencia y la nanotecnología: Herramientas para medir lo diminuto	15
Micro y nano encapsulación para la liberación controlada de compuestos en la producción pecuaria: Caso selenio	24
Relatoría: Las energías renovables en el sector agropecuario	31
Cambio climático: La contribución de las nanociencias y la nanotecnología	40
Importancia de la nanotecnología en los alimentos cárnicos	47
La nanotecnología médica	53
El riego: Factor clave para evitar la erosión	59
Noticias	64
Biblioteca básica de agricultura	65

California agriculture 67(2):2013.

News departments

Editorial. Public investment in UC fosters answers for global food system. Barbara Allen-Diaz ...	82
Research news. California enacts law to strengthen conservation bank program. Janet White ..	85
Letters. Issues in contemporary agriculture	85

Research and review articles

Reforms could boost conservation banking by landowners. David Bunn, Mark Lubell, Christine K. Jonson	86
--	----

For switchgrass cultivated as biofuel in California, invasiveness limited by several steps. Joseph M. DiTomaso, Jacob N. Barney, J. Jeremiah Mann, Guy Kyser	96
--	----

Buffers between grazing sheep and leafy crops augment food safety. Bruce R. Hoar, Edward R. Atwill, Lesa Carlton, Jorge Celis, Jennifer Carabez, Tran Nguyen	104
--	-----

New pests and diseases

Stinkwort is rapidly expanding its range in California. Rachel Brownsey, Guy B. Kyser, Joseph M. DiTomaso	110
---	-----

Nitrogen fertilizer use in California: Assessing the data, trends and a way forward. Todd S. Rosenstock, Daniel Liptzin, Johan Six and Thomas P. Tomich	116(E68)
---	----------

Ciencia rural 43(9):2013.

Fitotecnia

Sistemas de culturas com milho sob semeadura direta na regio nordeste do Brasil. Melo, Richardson Soares de S.; Silva, Antonio S.; Silva, Ivandro de F. da; Silva N., Luís de F. 1535

Cultivares e portaenxertos sobre o vigor de plantas de pereira europeias. Machado, Bruno Dalazen; Rufato, Leo; Bogo, Amauri; Mario, André Emmel 1542

Parametros climáticos e variacao de compostos fenólicos em cevada. Bezerra, Aline Sobreira; Nornberg, José Laerte; Lima, Fernanda Oliveira; Carvalho, Leandro Machado de 1546

Um método alternativo para avaliar a equivalencia entre tratamentos em análise de sobrevivencia. Peternelli, Luiz Alexandre; Tomaz, Flávia S.C.; Fabricia Goncalves 1553

Absorcao foliar de cobre por plantas de milho: Efeitos no crescimento e rendimento. Barbosa, Rogério Hidalgo; Tabaldi, Luciane A.; Miyazaki, Fábio R.; Bigaton, Daísa 1561

Agressividade diferencial de espécies do complexo *Fusarium graminearum* em interacao com o fungicida tebuconazole na reducao do rendimento de trigo. Spolti, Pierri; Ponte, Emerson Medeiros del 1569

Defesa fitossanitária

Aplicacao curativa de fungicidas e seu efeito sobre a expansao de lesao da mancha-amarela do trigo. Ranzi, Camila; Forcelini, Carlos Alberto 1576

Ciencia do Solo

Processos físico-hídricos e propriedades dos solos correlacionadas com a origem de hidrofobicidade nos solos. Vogelmann, Eduardo S.; Reichert, José M.; Awe, Gabriel O. 1582

Volatilizacao de amonia e emissao de óxido nitroso após aplicacao de dejetos líquidos de suínos em solo cultivado com milho. Gonzatto, Rogério; Miola, Ezequiel C. Carvalho; Doneda, Alexandre; Pujol, Stefen Barbosa; Aita, Celso; Giacomini, Sandro José 1590

Engenharia rural

Transporte ascendente da mistura formulada de imazethapyr e imazapic em resposta à profundidade do lençol freático. Bundt, Angela da Cas; Avila, Luis A. de; Pinto, Jesus J. de Oliveira; Santos, Tiago T. dos; Agostinetto, Dirceu; Martins, Karen 1597

Deposicao e uniformidade de distribuicao da calda de aplicacao em plantas de café utilizando a pulverizacao eletrostática. Sasaki, Robson S.; Teixeira, Mauri M.; Monteiro, Paulo M. de B ... 1605

Biologia

Acarofauna associada à vegetacao espontanea de vinhedos. Moura, Raquel Bottini de; Bertolo, Fernanda de Oliveira de Andrade; Ott, Ana Paula 1610

Microbiologia

Pré-resfriamento na reducao de coliformes em carcacas de frango de corte. Simas, Vanessa S.; Santos, Felipe F. dos; Gouvêa, Raquel; Virginia Léo de Almeida 1618

Alteracoes dermatológicas em mulheres trabalhadoras de ordenha mecanica: Um estudo de caso. Vaz, Marta R. C.; Bonow, Clarice A.; Borges, Anelise M.; Severo, Luana de O. 1623

Inquérito sorológico e molecular da brucelose canina no município de Natal, estado do Rio Grande do norte. Fernandes, A.R. da F.; Fernandes, A.G.; Azevedo, S.S. de 1629

Colostro fermentado anaerobicamente: Uma alternativa para alimentacao de becerras. Saalfeld, Mara H.; Pereira, D.I.B.; Silveira, K.R.K.; Leite, F.P.L. 1636

Producao animal

Quadrados mínimos parciais uni e multivariado aplicados na selecao genomica para características de carcaca em suínos. Azevedo, C.F.; Silva, F.F. e; Rezende, M.D.V. de; Lopes, P.S. 1642

Persistencia da lactacao e composicao do leite em ovelhas leiteiras das racas Lacaune e East Friesian. Ticiani, Elvis; Sandri, E.C.; Souza, J. de; Oliveira, D.E. de 1650

Bagaco de uva como ingrediente alternativo no arracoamento de coelhos em crescimento. Klinger, A.C.K.; Toledo, G.S.P. de; Silva, L.P. da; Siqueira, L. 1654

Anticorpos policlonais em dietas com alta inclusao de concentrado para bovinos confinados. Millen, D.D.; Ronchesel, J.R.; Parra, F.S.; Pacheco, R.D.L.; Arrigoni, M. de B. 1660

Clínica e cirurgia

Solucao de azul de metileno a 1% na prevencao da formacao de aderencias intraperitoneais em um modelo experimental em caes. Silva, M.A.M.; Silva, O.C. da; Silva, L.A.F. da 1668

Biomecanica óssea e ensaios biomecanicos: Fundamentos teóricos. Dalmolin, F.; Pinto, S.T.L., filho; Cortes, A.M.; Schossler, J.E.W. 1675

Dilatacao esofágica endoscópica associada ao uso de triancinolona intramural em cadela com estenose de esofago após ovariohisterectomia eletiva. Oliveira, M.T. de; Trindade, A.B.; Souza, F.W. de; Brun, M.V. 1683

Tecnologia de alimentos

Caracterizacao de Requeijao marajoara e Minas frescal produzidos com leite de búfalas no estado do Pará, Brasil. Bittencourt, R.H.F.P. de M.; Cortez, M.A.S.; Mársico, E.T.; Ermita, P.A.N. 1687

Bebidas lácteas com soro de queijo e frutas. Siqueira, A. de M.O.; Machado, E. de C.L.; Stamford, T.L.M. 1693

Avaliacao sensorial de paes de fermentacao natural a partir de culturas *starters* inovadoras. Martinbianco, F.; Martins, A.R.; Rech, R.; Ayub, M.A.Z. 1701

Linhaca dourada e subprodutos em hambúrgueres: Avaliacao físico-química e perfil de ácidos graxos. Novello, D.; Pollonio, M.A.R. 1707

Pasteurizacao do leite-do-amapá *in natura* para controle do escurecimento enzimático. Bezerra, V.S.; Mattietto, R. de A.; Coelho, E.A.A.; Aguiar, F.F. de 1715

Efeito inibitório do metabissulfito de sódio e do cloro sobre o crescimento de cepas de *Aspergillus* spp. e *Penicillium* spp. isoladas de camarao marinho. Santos, Y.F. de M.; Veloso, Á.P.B.; Calvet, R.M.; Muratori, M.C.S. 1721

Agronegócio

Institucionalizacao das indicacoes geográficas no Brasil e na Espanha. Silva, F.N. da; Anjos, F.S. dos; Caldas, N.V.; Pollnow, G.E. 1727

**Journal of agriculture and rural development in the tropics and subtropics
114(1):2013.**

Agroforestry systems of timber species and cacao: survival and growth during the early stages. Ramón E. Jaimez, Osmary Araque, Danni Guzman, Argenis Mora, Wilmer Tezara	1
Nitrogen requirements of cassava in selected soils of Thailand. Jakchaiwat Kaweewong, Thanuchai Kongkaew, Saowanuch Tawornprek, Sukunya Yampracha, Russell Yost	13
Factors affecting farmers' decisions on utilization of rice straw compost in Northeastern Thailand. Pongchompu Supaporn, Tsuneo Kobayashi, Chantanop Supawadee	21
Determinants of crop diversity and composition in Enset-coffee agroforestry homegardens of Southern Ethiopia. Tesfaye Abebe	29
Farmers' desired traits and selection criteria for maize varieties and their implications for maize breeding: A case study from KwaZulu-Natal province, South Africa. Julia Sibiya, Pangirayi Tongoona, John Derera, Itai Makanda	39
Management practices and challenges in smallholder indigenous chicken production in Western Kenya. Ochieng Justus, George Owuor, Bockline Omedo Bebe	51
Pesticide-handling practices of smallholder coffee farmers in eastern Jamaica. Dwayne Henry, Giuseppe Feola	59
Spatial and harvesting influence on growth, yield, quality and economic potential of Kalmegh (<i>Andrographis paniculata</i> Wall Ex. Nees). Sanjeev Kumar, Anil Kumar	69
Book review: Roger Leakey. Living with the trees of life: Towards the transformation of tropical agriculture. Daniel Callo-Concha	77

Phytopathology 103(9):2013.

Review

A review of current knowledge of resistance aspects for the next-generation succinate dehydrogenase inhibitor fungicides. Helge Sierotzki and Gabriel Scalliet 880

Bacteriology

The Tzs protein and exogenous cytokinin affect virulence gene expression and bacterial growth of *Agrobacterium tumefaciens*. Hau-H. Hwang, Fong-J. Yang, Tun-F. Cheng, Erh-Min Lai 888

Genetic and virulence variability among *Erwinia tracheiphila* strains recovered from different cucurbit hosts. E. Saalau Rojas, P. M. Dixon, J. C. Batzer, and M. L. Gleason 900

Ecology and epidemiology

Predicting fusarium head blight epidemics with weather-driven pre- and post-anthesis logistic regression models. D. A. Shah, J. E. Molineros, P. A. Paul, and E. D. De Wolf 906

Genetics and resistance

Genetically diverse long-lived clonal lineages of *Phytophthora capsici* from pepper in Gansu, China. Jian Hu, Zhili Pang, Yang Bi, and Xili Liu. 920

Micology

Identification of eighteen *berberis* species as alternate hosts of *Puccinia striiformis* f. sp. *tritici* and virulence variation in the pathogen isolates from natural infection of barberry plants in China. Jie Zhao, Long Wang, Zhiyan Wang, Xianming Chen, and Zhensheng Kang 927

Nematology

Segregation and mapping in the root-knot nematode *Meloidogyne hapla* of quantitatively inherited traits affecting parasitism. Varghese P. Thomas and Valerie M. Williamson 935

Virology

Role of *soybean mosaic virus*-encoded proteins in seed and aphid transmission in soybean. Sushma Jossey, Houston A. Hobbs, and Leslie L. Domier 941

Selection pressure and founder effects constrain genetic variation in differentiated populations of soilborne bymovirus *Wheat yellow mosaic virus* (*Potyviridae*) in China. B.-J. Sun, L.-Y. Sun, A. K. Tugume and J.-P. Chen 949

Induction of antiviral responses by acibenzolar-S-methyl against *Cucurbit chlorotic yellows virus* in melon. Minoru Takeshita, Mitsuru Okuda, Shiori Okuda, Ayaka Hyodo and Kenichi Tsuchiya 960

Epidemiology of soybean vein necrosis-associated virus. Jing Zhou and Ioannis E. Tzanetakis 966

Characterization of sour cherry isolates of *Plum pox virus* from the volga basin in Russia reveals a new cherry strain of the virus. Miroslav Glasa, Yuri Prikhodko, Mariano Cambra, and Thierry Candresse 972

Regiones 7(2):2012.

Artículos

Luz María Jaramillo Ayerbe. In memoriam	5
La familia en Caldas: Características e importancia para el bienestar subjetivo. Liliana Velásquez M. y Mónica Ramírez G.	7
Desigualdades urbano-rurales de la educación en el departamento de Caldas. Carolina Villada	43
Espacio, tiempo y sociedad: A propósito de una ruta de investigación. Eulalia Hernández C., Carlo E. Piazzini S., William Posada R. Y Ximena Urrea	79
El aguacate en los montes de María: La decadencia de un cultivo exitoso. Javier Yabrudi V.	99
El cultivo del ñame en el Caribe colombiano. Yuri C. Reina C.	133

Reseña de libros

D. Acemoglu and J.A. Robinson. Why nations fail: The origins of power, prosperity and poverty. Eduardo Lindarte M.	159
Revista de revistas	162
Índice alfabético de autores con artículos publicados en <i>RegionEs</i> (2003-2012)	164

Revista universidad Eafit 47(161):2013.

La revista universidad Eafit tiene una nueva vocación. Juan Luis Mejía Arango	14
Javier Restrepo, el memorioso. Sol Astrid Giraldo	16
Un chance para prevenir la ludopatía. César Pérez Arboleda	20
Apostarle al derecho para derrotar la guerra. Carmen Elisa Chaves Soto	25
Una región que necesitará más agua, pero que será más racional en su consumo. Juan Carlos Luján Sáenz, Paula Andrea Guisao López	29
Simula y mejorarás. María Carmenza Gómez Fernández	32
Eafit reconstruye la memoria del progreso. Jonathan Montoya Correa	36
Cosas de un reactor, cosas de un plasma ... y todo por un horno microondas. Juan Carlos Luján Sáenz, Andrés Felipe Velásquez	40
Concepto de familia jurídica perdió vigencia. Laura López Alzate	44
Un observador del control de precios en mercado eléctrico. Gustavo León Ramírez Ospina	48
Eafit lideró la primera investigación en el delta más grande del pacífico americano. Juan Darío Restrepo Ángel	52
Al experimentar, el nobel se siente un niño. Juan Carlos Luján Sáenz	58
Más kilómetros APRA la relación Eafit Sofasa. Juan Carlos Luján Sáenz	62
Se cae el mito. Luisa Correa Valencia	66
Y ... Por qué cambia el planeta Tierra?. Ana María Jaramillo Escobar	73
El avance de la ciencia esta basado en la contemplación. Ana Cristina Abad Restrepo	78
En Viena ya saben como viven los niños de Colombia. Juan Felipe Araque Jaramillo	84
Jugando aprenden a optimizar procesos industriales. Eliana Tamayo Mejía	88
Smartbone, emprendimiento a la medida del paciente. Laura López Alzate	90
Un umbral de lluvias propio para el valle de Aburrá. Rafael Alonso Mayo	94
Un geólogo que contribuye a la reconstrucción histórica del clima. César Pérez Arboleda	98
Un eafitense en la Nasa. Jonathan Montoya Correa	102
Laboratorios al servicio de la academia y la sociedad. Eliana Moná Giraldo	106
A Jorge Reynolds el futuro no va a sorprenderlo: ya lo sorprende!. Juan Carlos Luján Sáenz, Juliana Arias Saldarriaga	112
La alcaldía de Medellín entregó dos premios de investigación a Eafit	116
Mención especial al mérito científico para la universidad de los niños	118

Transinformacao 25(2):2013.

Artigos originais

As dimensoes sociais dos generos musicais: Porque os sistemas de classificacao comercial e nao comercial variam. Santini, Rose Marie 101

Agricultura familiar e as teses de doutorado no Brasil. Roder, Elisangela dos Santos Faustino; Silva, Edna Lucia da 111

The need to define a model of information literacy for the plan Ceibal. Ceretta, María Gladys; Picco, Paola 127

Metodologia para avaliacao do nível de usabilidade de bibliotecas digitais: Um estudo na biblioteca virtual de saúde. Lima, Izabel Franca de; Oliveira, Henry Poncio Cruz de; Santana, Sérgio Rodrigues de 135

Comunicacao

Linguagens documentárias e sistemas de organizacao do conhecimento no contexto da web semántica. Lara, Marilda Lopes Ginez de 145

Ensaio

A informacao social. Campos, Luiz Fernando de Barros 151

Revisao

Gestao de documentos: Bases para a aprendizagem e inovacao organizacional. Cunha, Francisco José Arago Pedroza; Ribeiro, Núbia Moura; Pereira, Hernane Borges de Barros 159

Rumos da producao científica em gestao do conhecimento sob a ótica de seus relacionamentos com a gestao da inovacao, da informacao e da tecnologia. Madeira, Ligia Maria Moura; Vick, Thais Elaine; Nagano, Marcelo Seido 167

Instrucoes aos autores 175