

TABLAS DE CONTENIDO MAYO 1 AL 15 DE 2013

ACTUALIDADES BIOLÓGICAS 34(97). 2012

AGROCIENCIA 47(1). 2013

AGRONOMIA MESOAMERICANA 23(2). 2012

CROP BREEDING AND APPLIED BIOTECHNOLOGY 12(4). 2012

INFORME AGROPECUARIO 33(270). 2012

REVISTA CERES 59(6). 2012

REVISTA FACULTAD NACIONAL DE AGRONOMIA 64(2). 2011

SCIENTIA AGRICOLA 70 (1). 2013

TECNOLOGIA EN MARCHA 25(3). 2012

ACTUALIDADES BIOLÓGICAS 34(97). 2012

Rojas-Alvarado, Alexander F. Novelty in diplazium (Woodsiaceae) with pinnate-lobulate fronds from the neotropics (Pag. 153-159)

Rojas-Alvarado, Alexander F. New combinations in Alansmia M. Kessler, Moguel, Sundue et Labiak (polypodiaceae) from Costa Rica, Panama, and Colombia (Pag. 161-169)

Rojas-Alvarado, Alexander F.; Rodríguez-Duque, Wilson D. New records of elaphoglossum (Dryopteridaceae) from the neotropics (Pag. 171-175)

Rojas-Alvarado, Alexander F.; Rodríguez-Duque, Wilson D. A new species and one recognized name in Elaphoglossum Schott Ex J. SM. section squamipedia mickel & atehortúa (dryopteridaceae) from Colombia and Venezuela (Pag. 177-181)

Rojas-Alvarado, Alexander F.; Rodríguez-Duque, Wilson D. Two new species of proliferous elaphoglossum Schott Ex J. SM. (Dryopteridaceae) from Colombia (Pag. 183-186)

Giraldo-Pamplona, Wilson; Corrales-Osorio, Adriana; Yepes-Quintero, Adriana; Duque-Montoya, Álvaro J. Characterization of tropical forest structure along an altitudinal gradient in Antioquia, Colombia (Pag. 187-197)

Sierra-Escobar, Jorge A.; Castro-Restrepo, Dagoberto; Osório-Vega, Walter. Mycorrhizal dependence of barcino (Clusiaceae: *Calophyllum brasiliense* cambers) (Pag. 199-206)

Jerez, Adriana. Structural characteristics of THE Skeleton in *Mabuya* sp. (Squamata : Scincidae): a comparison with african scincids (Pag. 207-223)

Pelayo-Villamil, Patricia; Guisande, Cástor; et al. Modestr: a software tool for studying of colombian aquatic ecosystems (Pag. 225-239)

Tolosa-Moreno, Deisy L.; Lizarazo-Forero, Luz M.; Blanco-Valbuena, Jorge O. Microbial concentration and composition in the environment of the Jorge Palacios Preciado central library of the Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja, Colombia (Pag. 241-252)

INICIO

AGROCIENCIA 47(1). 2013

Edith Agama-Acevedo, Erika Juárez-García, et al. Características del almidón de maíz y relación con las enzimas de su biosíntesis (Pag. 1-12)

Román D. Castañeda-Serrano, Antonio Ferriani-Branco, et al. Urea de liberación lenta en dietas para bovinos productores de carne: digestibilidad, síntesis microbiana y cinética ruminal (Pag. 13-24)

Joel Domínguez-Viveros, F. Alonso Rodríguez-Almeida, et al. Ajuste de modelos no lineales y estimación de parámetros de crecimiento en bovinos tropicarne (Pag. 25-34)

Joel Hernández-Cerón, C. Guillermo Gutierrez-Aguilar. La somatotropina bovina recombinante y la reproducción en bovinos, ovinos y caprinos (Pag. 35-45)

M. Gricelda Vázquez-Carrillo, David Santiago-Ramos, M. Carmen Ybarra-Moncada, O. Ángel Rubio-Covarrubias, M. Armando Cadena-Hinojosa. Variables fisicoquímicas y calidad de fritura de clones de papa desarrollados para los valles altos de México (Pag. 47-60)

Maricarmen Sandoval-Sánchez, Daniel Nieto-Ángel, et al. Hongos asociados a pudrición del pedúnculo y muerte descendente del mango (*Mangifera indica* L.) (Pag. 61-73)

Wenceslao Santiago-García, Héctor M. De los Santos-Posadas, et al. Auto-aclareo y guías de densidad para *Pinus patula* mediante el enfoque de regresión de frontera estocástica (Pag. 75-89)

Benedicto Vargas-Larreta, Oscar A. Aguirre-Calderón, et al. Modelo de crecimiento en altura dominante e índice de sitio para *Pinus pseudostrobus* Lindl. en el noreste de México (Pag. 91-106)

INICIO

AGRONOMIA MESOAMERICANA 23(2). 2012

José Alonso Calvo-Araya, Germán Rivera-Coto, Steffany Orozco-Cayasso, Rafael Orozco-Rodríguez. Aislamiento y evaluación in vitro de antagonistas de *Botrytis cinerea* en mora. (Pag. 225-213)

Oscar Oswaldo Prieto-Benavides, Carlos Eulogio Belezaca-Pinargote, et al. Identificación de hongos micorrízicos arbusculares en sistemas agroforestales con cacao en el trópico húmedo ecuatoriano. (Pag. 233-239)

Carlos A. Núñez-Colín, Diana Escobedo López, Miguel Á. Hernández-Martínez, Carlos Ortega-Rodríguez. Modelos de las zonas adecuadas de adaptación del tejocote (*Crataegus mexicana* DC.) por efecto del cambio climático. (Pag. 241-246)

Adolfo Guzmán-Antonio, Lizette Borges-Gómez, et al. Efecto del ácido salicílico y nutrición mineral sobre la calidad de plántulas de chile habanero. (Pag. 247-257)

Ana Rosa Ramírez-Seañez, Juan Gabriel Contreras-Martínez, et al. Producción de biomasa de algodón en surcos ultra-estrechos y densidad poblacional. (Pag. 259-267)

Eugenio Guzmán-Soria, María Teresa de la Garza-Carranza, et al. Determinantes de la oferta de maíz grano en México. (Pag. 269-279)

Margarita Tadeo-Robledo, Alejandro Espinosa-Calderón, et al. Forraje y grano de híbridos de maíz amarillos para valles altos de México. (Pag. 281-288)

Nevio Bonilla-Morales. Análisis de estabilidad de híbridos experimentales de maíz con alta calidad de proteína en Costa Rica. (Pag. 289-299)

INICIO

José Ezequiel Villarreal-Núñez, Benjamín Name-Tuñón, Rubiela Alicia García-Espino. Monitoreo de cambios en la fertilidad de suelos por medio de análisis de laboratorio. (Pag. 301-309)

David Mora-Valverde. Evaluación de cuatro niveles de morera (*Morus alba*) en engorde de conejo bajo normativa orgánica. (Pag. 311-319)

Jeffry Sánchez-Salas, Jorge Alberto Elizondo-Salazar, Geovanny Arroyo-Quesada. Estado inmunológico de terneras y terneros de lechería en la región Huetar Norte de Costa Rica. Año I. (Pag. 321-327)

Bernardo Vargas-Leitón, Yamil Marín-Marín, Juan José Romero-Zúñiga. Comparación bioeconómica de grupos raciales Holstein, Jersey y Holstein×Jersey en Costa Rica. (Pag. 329-342)

Pamela Castro-Flores, Jorge Alberto Elizondo-Salazar. Crecimiento y desarrollo ruminal en terneros alimentados con iniciador sometido a diferentes procesos. (Pag. 343-352)

Pablo Rodríguez-Rodríguez, Rodolfo WingChing-Jones. Pérdida de peso en bovinos *Bos indicus* y *Bos taurus* durante el proceso de subasta. (Pag. 353-357)

INICIO

CROP BREEDING AND APPLIED BIOTECHNOLOGY 12(4). 2012

Barona, Marco Antonio Acevedo; Colombari Filho, José Manoel; Santos, Vanderlei da Silva; Geraldí, Isaias Olívio. Epistatic effects on grain yield of soybean [*Glycine max* (L.) Merrill] (Pag. 231-236)

Figueiredo, Ulisses José de; Nunes, José Airton Rodrigues; Valle, Cacilda Borges do. Estimation of genetic parameters and selection of *Brachiaria humidicola* progenies using a selection index (Pag. 237-244)

Moura, Jeane de Oliveira; Rocha, Maurisrael de Moura; et al. Path analysis of iron and zinc contents and others traits in cowpea (Pag. 245-252)

Costa, Juliana Leles; Jesus, Onildo Nunes de; et al. Effect of selection on genetic variability in yellow passion fruit (Pag. 253-260)

Zambonato, Felipe; Federizzi, Luiz Carlos; et al. Phenotypic and genetic characterization of partial resistance to crown rust in *Avena sativa* L. (Pag. 261-268)

Oliveira, Inocencio Junior de; Zanotto, Maurício Dutra; Krieger, Milton; Vencovsky, Roland. Inbreeding depression in castor bean (*Ricinus communis* L.) progenies (Pag. 269-276)

Mendes, Hellenn Thallyta Alves; Costa, Márcia Regina; et al. Pollen grain germination and fruit set in 'Brazilian seedless' sugar apple (*Annona squamosa* L.) (Pag. 277-280)

Carneiro, José Eustáquio de Souza; Abreu, Angela de Fatima Barbosa; et al. BRSMG Madrepérola: common bean cultivar with late-darkening Carioca grain (Pag. 281-284)

Ramalho, Magno Antonio Patto; Abreu, Ângela de Fátima Barbosa; et al. BRSMG União: common bean cultivar with jalo grain for the state of Minas Gerais (Pag. 285-288)

Oliveira, Antonio Costa de; Carvalho, Fernando Irajá Félix de; et al. FAEM Chiarasul: new white oat cultivar with high yield and grain-processing quality (Pag. 289-292)

Melo, Leonardo Cunha; Costa, Joaquim Geraldo Cáprio da; et al. Common bean cultivar BRS Ametista with large Carioca grains and disease resistance (Pag. 293-296)

Chiorato, Alisson Fernando; Carbonell, Sérgio Augusto Morais; et al. 'IAC IMPERADOR': early maturity "carioca" bean cultivar (Pag. 297-300)

INICIO

INFORME AGROPECUARIO 33(270). 2012

José Daniel Rodrigues Ribeiro, Guilherme Henrique Martins Rodrigues Ribeiro e César Augusto Brasil Pereira Pinto. Evolução e desafios da bataticultura em Minas Gerais (Pag. 7-13)

Élcio Hirano e Giovani Olegário da Silva. Batata-semente: busca pela autossuficiência e qualidade (Pag. 14-19)

Thiago Leandro Factor, José Carlos Feltran, et al. Ecofisiologia da batata: adaptação às alterações climáticas (Pag. 20-29)

Joaquim Gonçalves de Pádua, Hugo Adelande de Mesquita, et al. Cultivares: a escolha correta faz a diferença (Pag. 30-39)

Paulo César Tavares de Melo, Thaís Helena de Araújo, et al. Manejo cultural da batata: do plantio à comercialização (Pag. 40-51)

Hugo Adelande de Mesquita, Joaquim Gonçalves de Pádua, Jony Eishi Yuri e Thaís Helena de Araújo. Fertilização da cultura da batata (Pag. 52-63)

Laércio Zambolim e Henrique da Silva Silveira Duarte. Controle integrado das doenças da batata (Pag. 64-81)

Rogério Antônio Silva, Júlio César de Souza e Thiago Alves Ferreira de Carvalho. Manejo integrado de pragas da batateira (Pag. 82-91)

Gilmar Paulo Henz e Marcos David Ferreira. Manejo pós-colheita: evitar perdas para otimizar lucros (Pag. 92-98)

Ezequiel Lopes do Carmo, Magali Leonel e Joaquim Gonçalves de Pádua. Processamento da batata no Brasil: situação atual e perspectivas (Pag. 99-113)

Joaquim Oscar Alvarenga, Joaquim Gonçalves de Pádua e Wilson Guide da Veiga Junior. Segmentação do mercado da batata: a experiência de Minas Gerais (Pag. 114-119)

INICIO

REVISTA CERES 59(6). 2012

Reis, Michele Valquíria dos; Pêgo, Rogério Gomes; et al. In vitro germination and post-seminal development of plantlets of *Pilosocereus aurisetus* (Werderm.) Byles & G.D. Rowley (Cactaceae) (Pag. 739-744)

Silva, Danielle Fabíola Pereira da; Lins, Leila Cristina Rosa de; et al. Influence of the use of acids and films in post-harvest lychee conservation (Pag. 745-750)

Mizobutsi, Gisele Polete; Silva, Juceliandy Mendes da; et al. Conservation of Sweetsop using modified atmosphere and refrigeration (Pag. 751-757)

Braga, Daniel Pontes; Borges, Andréa Pacheco Batista; et al. Antibiotic prophylaxis in surgery of dogs and cats: the necessity and the reality (Pag. 758-764)

Marafiga, Joseane Savian; Viera, Márcio; et al. Nutrients input from litter in a seasonal deciduous forest fragment in Rio Grande do Sul (Pag. 765-771)

Lorentz, Leandro Homrich; Erichsen, Ronaldo; Lúcio, Alessandro Dal'Col. Proposal method for plot size estimation in crops (Pag. 772-780)

Vivas, Marcelo; Silveira, Silvaldo Felipe da; Pereira, Messias Gonzaga. Prediction of genetic gain from selection indices for disease resistance in papaya hybrids (Pag. 781-786)

Verissimo, Mario Alvaro Aloisio; Pereira, Arione da Silva; et al. Expression of tuber traits as a function of pot size used to grow potato seedlings (Pag. 787-793)

Fritsche-Neto, Roberto; Resende, Marcos Deon Vilela; et al. Genome wide selection and new methods of maize breeding (Pag. 794-802)

Morais, Pedro Patric Pinho; Toaldo, Diego; et al. Early selection in segregating common bean plants for resistance to bacterial wilt (Pag. 803-808)

Rodrigues, Weverton Pereira; Vieira, Henrique Duarte; Barbosa, Dimmy Herlen Silveira Gomes; Vittorazzi, Cássio. Growth and yield of *Coffea arabica* L. in Northwest Fluminense: 2nd harvest (Pag. 809-815)

Otoni, Bruno da Silva; Mota, Wagner Ferreira da; et al. Production and characterization of two hybrids of tomato grown under different shading levels (Pag. 816-825)

INICIO

Pio, Rafael; Penoni, Edwaldo dos Santos; Rodrigues, Filipe Almendagna; et al. Production and breadth of harvest of walnut macadamia in Itapira, São Paulo, Brazil (Pag. 826-831)

Oliveira, Franklin Meireles de; Aspiazú, Ignacio; et al. Technology assessment of sugarcane varieties influenced by different fertilization and water stress (Pag. 832-840)

Baldotto, Marihus Altoé; Baldotto, Lílian Estrela Borges; et al. Initial performance of maize in response to NPK fertilization combined with *Herbaspirillum seropedicae* (Pag. 841-849)

Souza, Carla de Bem dos Santos; Fontes, Paulo Cezar Rezende; et al. Production of basic potato seed minitubers in substrate and different nitrogen rates (Pag. 850-858)

Souza, Fábio Régis de; Rosa Junior, Edgard Jardim; et al. Morphology and stability of aggregates of an Oxisol according to tillage system and gypsum application (Pag. 859-866)

Lima, Julião Soares de Souza; Oliveira, Rone Batista de; Silva, Samuel de Assis. Spatial variability of particle size fractions of an Oxisol cultivated with conilon coffee (Pag. 867-872)

Colombo, Ronan Carlos; Favetta, Vanessa; Faria, Ricardo Tadeu de. Commercial fertilizers and banana pulp for in vitro cultivation of a *Phalaenopsis* hybrid (Pag. 873-876)

Machado, Daniel Lucas Magalhães; Struiving, Tiago Barbosa; et al. Survey of fruit-flies and their parasitoids in citrus in Viçosa, Minas Gerais (Pag. 877-880)

Tadeu, Maraísa Hellen; Pio, Rafael; et al. Rooting of stems and root cuttings of *Rubus fruticosus* using IBA (Pag. 881-884)

INICIO

REVISTA FACULTAD NACIONAL DE AGRONOMIA 64(2). 2011

Suárez Padrón, Isidro Elías; Torres Arizal, Luz Angela; Litz, Richard. Somatic Embryogenesis in Yam (*Dioscorea rotundata*) (Pag. 6037-6042)

Morillo Paz, Anjuly Tatiana; Villota Cerón, Diana Elizabeth; et al. Caracterización Morfológica y Molecular de 18 Introducciones de Uchuva *Physalis peruviana* L. de la Colección de la Universidad de Nariño (Pag. 6043-6054)

Martínez Acosta, Ana María; Cayón Salinas, Daniel Gerardo. Dinámica del Crecimiento y Desarrollo del Banano (*Musa* AAA Simmonds cvs. Gran Enano y Valery) (Pag. 6055-6064)

Vélez Vargas, León Darío; Moya Muñoz, Andrea; Clavijo Porras, León Jairo. Relaciones de Competencia entre el Fríjol Trepador (*Phaseolus vulgaris* L.) y el Maíz (*Zea mays* L.) Sembrados en Asocio (Pag. 6065-6080)

Casierra-Posada, Fánor; Pinto-Correa, José Rogelio. Crecimiento de Plantas de Remolacha (*Beta vulgaris* L. var. Crosby Egipcia) Bajo Coberturas de Color (Pag. 6081-6092)

Flórez Zapata, Nathalia María Vanesa; Vélez, Daniel. Determinación de la Infección de *Burkholderia glumae* en Semillas de Variedades Comerciales Colombianas de Arroz (Pag. 6093-6104)

Garcés Fiallos, Felipe Rafael; Forcelini, Carlos Alberto. Relación entre Incidencia y Severidad de la Roya Asiática de la Soya Causada por *Phakopsora pachyrhizi* Sydow & Sydow (Pag. 6105-6110)

Fonseca Ardila, Yudy Astrid; Castellanos Suárez, Diana Edith; León Sicard, Tomás Enrique. Efecto Antagónico in vitro de Actinomicetos Aislados de Purines de Chipaca (*Bidens pilosa* L.) Frente a *Phytophthora infestans* (Mont) de Bary (Pag. 6111-6120)

Vanegas Berrouet, Katherin Maritza; Salazar Yepes, Mauricio. Adiciones a la Biota de Uredinales (fungi) de Colombia (Pag. 6121-6128)

Osorio-Fajardo, Armando; Canal, Nelson A. Selección de Cepas de Hongos Entomopatógenos para el Manejo de *Anastrepha obliqua* (Macquart, 1835) (Diptera: Tephritidae) en Colombia (Pag. 6129-6140)

Ebratt Ravelo, Everth Emilio; Rubio González, Leidy Tatiana; et al. Primer Registro de *Tamarixia radiata* (Waterston, 1922) (Hymenoptera: Eulophidae) en Colombia (Pag. 6141-6146)

Ramírez Castañeda, Fernando; Gómez Piedras, John Jairo; Flórez Roncancio, Víctor Julio. Evaluación del Fertilizante Orgánico Líquido de Lombriz San Rafael en el Cultivo de Rosa cv. Classy (Pag. 6147-6158)

INICIO

Sierra Toro, José David; Arias González, Julián Andrés; Sánchez Sáenz, Mauricio. Registro Preliminar de Macrohongos (Ascomycetes y Basidiomycetes) en el Bosque Húmedo Montano del Alto El Romeral (Municipio de Angelópolis, Departamento de Antioquia - Colombia) (Pag. 6159-6174)

Parra Aldana, César Augusto; Díez Gómez, María Claudia; Moreno Hurtado, Flavio Humberto. Regeneración Natural del Roble Negro (*Colombobalanus excelsa*, Fagaceae) en Dos Poblaciones de la Cordillera Oriental de los Andes, Colombia (Pag. 6175-6190)

Galvis Góez, Rubén Darío; Correa Cardona, Héctor Jairo; Barrientos Grajales, Sorany Milena; Castaño, Yised Muñoz. Efecto de Niveles Crecientes de Nitrógeno no Proteico Dietario en Vacas Lactantes sobre las Concentraciones de Metabolitos Nitrogenados en Orina, Sangre y Leche (Pag. 6191-6198)

Quiroz Osorio, Katerinne; Carmona Vargas, Carolina; Echeverri Zuluaga, José Julián. Parámetros Genéticos para Algunas Características Productivas y Reproductivas en un Hato Holstein del Oriente Antioqueño, Colombia (Pag. 6199-6206)

Mogollón, Carlos García; Cury Regino, Katia Isabel; Dussán Sarria, Saúl. Comportamiento Poscosecha y Evaluación de Calidad de Fruta Fresca de Guayaba en Diferentes Condiciones de Almacenamiento (Pag. 6207-6212)

Rojano, Benjamín Alberto; Zapata Vahos, Isabel Cristina; et al. Polifenoles y Actividad Antioxidante del Fruto Liofilizado de Palma Naidi (Açaí Colombiano) (*Euterpe oleracea* Mart) (Pag. 6213-6220)

Casierra-Posada, Fánor; Peña-Olmos, Jaime Ernesto; Vargas-Martínez, Andrés Felipe. Propiedades Físicoquímicas de Fresas (*Fragaria* sp) Cultivadas Bajo Filtros Fotosselectivos (Pag. 6221-6228)

Carvajal Herrera, José Jaime; Aristizábal Torres, Iván Darío; Oliveros Tascón, Carlos Eugenio; Mejía Montoya, Jhon Wilson. Colorimetría del Fruto de Café (*Coffea arabica* L.) Durante su Desarrollo y Maduración (Pag. 6229-6240)

Sanz-Uribe, Juan Rodrigo; Pabón-Usaquén, Jenny Paola; Cardona-Duque, Julián Andrés; Ramos-Giraldo, Paula Jimena; Oliveros-Tascón, Carlos Eugenio. Separador Electrónico de Granos de Café (Pag. 6241-6246)

Ciro Velásquez, Héctor José; Cortés Rodríguez, Misael; López Castaño, Jorge Luis. Secado de Café en Lecho Fijo con Intermittencia Térmica y Flujo de Aire Pulsado (Pag. 6247-6256)

Pacheco Pérez, Waldir Augusto; Restrepo Molina, Diego Alonso; Sepúlveda Valencia, José Uriel. Revisión: Uso de Ingredientes no Cárnicos como Reemplazantes de Grasa en Derivados Cárnicos (Pag. 6257-6264)

Pacheco Pérez, Waldir Augusto; Restrepo Molina, Diego Alonso; López Vargas, Jairo Humberto. Evaluación de un Extensor Graso sobre las Propiedades de Calidad del Chorizo Tipo Antioqueño (Pag. 6265-6276)

Abaunza Osorio, Felipe; Arango Aramburo, Santiago; Olaya Morales, Yris. Simulación de Estrategias de Inversión para Pequeños Caficultores Colombianos (Pag. 6277-6290)

INICIO

SCIENTIA AGRICOLA 70 (1). 2013

Molin, José Paulo; Faulin, Gustavo Di Chiacchio. Spatial and temporal variability of soil electrical conductivity related to soil moisture (Pag. 1-5)

Santos, Rerisson José Cipriano dos; Lira, Mário de Andrade; et al. Elephant grass clones for silage production (Pag. 6-11)

Gonçalves, José Fernando Magalhães; Carraça, Stela; et al. Growth and osmoregulation in *Salmo salar* L. juveniles 1+, 11/2 + and 2+ reared under restrained salinity (Pag. 12-20)

Botaro, Bruno Garcia; Gameiro, Augusto Hauber; Santos, Marcos Veiga dos. Quality based payment program and milk quality in dairy cooperatives of Southern Brazil: an econometric analysis (Pag. 21-26)

Silveira, Luís Cláudio Inácio da; Kist, Volmir; et al. AMMI analysis to evaluate the adaptability and phenotypic stability of sugarcane genotypes (Pag. 27-32)

Abdelhamid, Sofiane; Grati-kamoun, Naziha; Marra, Francesco; Caruso, Tiziano. Genetic similarity among Tunisian cultivated olive estimated through SSR markers (Pag. 33-38)

Guerra, Divanilde; Pacheco, Marcelo Teixeira; Federizzi, Luiz Carlos. Phenotypic, cytogenetic and spike fertility characterization of a population of male-sterile triticale (Pag. 39-47)

Inda, Alberto Vasconcellos; Torrent, José; Barrón, Vidal; Bayer, Cimélio; Fink, Jessé Rodrigo. Iron oxides dynamics in a subtropical Brazilian Paleudult under long-term no-tillage management (Pag. 48-54)

INICIO

TECNOLOGIA EN MARCHA 25(3). 2012

Jesús Mora Molina, Luis Chaves Barquero, Mario Araya Marchena, Ricardo Starbird Pérez. Desarrollo de membranas de quitosano y diseño de un equipo para la eliminación de metales pesados del agua (Pag. 3-18)

Margie Faith Vargas, Olga Rivas Solano. Obtención de un mejorador de suelos como subproducto de la digestión anaerobia de desechos orgánicos en el TEC (Pag. 19-27)

Giovanni Garro Monge, Karina Ramijan Carmiol, et al. Implementación de un protocolo para la producción de raíces pilosas (hairy roots) de uña de gato (*Uncaria tomentosa*) mediante transformación con *Agrobacterium rhizogenes* (Pag. 28-38)

Jorge Herrera Murillo, María del Carmen Chaves Villalobos. Validación de un método de análisis para la determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos por cromatografía líquida de alta eficiencia en partículas PM10 Y PM2,5 PDF (Pag. 39-49)

José Carlos Mora Barrantes, Gilberto Piedra Marín, David Benavides Ramírez, Clemens Ruerpert Ruerpert. Clasificación de reactivos químicos en los laboratorios de la Universidad Nacional (Pag. 50-57)

Gabriel Sánchez-Tizapantzi, Angélica Ruiz-Font. Efecto del NaCl y de los termoperiodos sobre la germinación de semillas de Suaeda mexicana (Standl.) Standl. (Chenopodiaceae) (Pag. 58-69)

Sulin Garro Acón, Luis Alberto Díaz Espinoza, et al. Modelación y simulación de disipadores de calor para procesadores de computadora en COMSOL Multiphysics (Pag. 70-80)

Gabriela Hernández Gómez, Esteban Arias Monge, Carlos Mata Montero, María de Lourdes Medina Escobar, Gabriela Rodríguez Zamora. Exposición ocupacional a agentes químicos en la construcción de edificios (Pag. 81-95)

Paulina Silva Trejos. Digestión en horno de microondas para determinación de contenido de hierro y zinc totales en alimentos (Pag. 96-100)

Marcos Moya Navarro, Magaly Sánchez Brenes. Interfaz entre el plan de producción y el programa de producción en ambientes de ensamble (Pag. 101-112)

Francisco Mora Vicarioli. Posibilidades educativas de la wiki (Pag. 113-117)

INICIO