

TABLAS DE CONTENIDO
JUNIO 16 AL 30 DE 2013

Coffee science 7(3):2012	02
Ecos de economía 16(35):2012	03
El palmicultor 492:2013	04
Innovación y ciencia 20(1):2013	05
Palmas 33(4):2012	06
Revista de la academia colombiana 36(139):2012	07
Scientia agrícola 70(2):2013	09
Tea and coffee trade journal 185(2):2013	11

Coffee science 7(3):2012

- Variabilidade espacial do pH em área com cafeeiro fertirrigado e sistema tradicional. F.C Rezende; V.B Ribeiro; L.F Ávila; M. Alves de Faria; E.L Da Silva 198-207
- Incidência da ferrugem alaranjada em cafeeiros nas condições climáticas de Presidente Prudente, SP. S.M Nalesso M. M; E. Martins P; I.H. Fischer 208-214
- Seleção de progênies de cafeeiro derivadas de Catuaí com Icatu e híbrido de Timor. M. Frota P; G. Rodrigues C; C.E Botelho; J. Costa de Rezende; V.T.Andrade; J.P. Felicori C. 215-222
- Qualidade do café secado em terreiros com diferentes pavimentações e espessuras de camada. C.H. Reinato; F. Meira B; M. Â. Cirillo;E. Carvalho 223-237
- Aliança no sistema agroindustrial do café: Modelo de aliança para agregar valor aos cafés certificados. C.M. Guarcia de Aguiar; N. Carvalho; S. Parreiras P; J. Yutaka S. 238-249
- Trocas gasosas e características estruturais adaptativas de cafeeiros cultivados em diferentes níveis de radiação. D. Pereira B; R.L . Cunha; E. M.Castro; J. P. Rodrigues A.D.B; M. Ferreira P;R. Abreu G. 250-258
- Enraizamento de estacas de cafeeiro imersas em extrato aquoso de tiririca. J.R. Machado D; E. D'Avila da Silva; G.S. Gonçalves; J. Ferreira da Silva; E.F. Maia de Souza; E. Ferreira; R. Stachiw 259-266
- Estimativa do IAF de cafeeiro a partir do volume de folhas e arquitetura da planta J.P. Rodrigues A.D.B; G.A. Martins; R.T. Ferreira; J.P. Pennacchi; V. Fernandes de Souza; A.M. Soares 267-274
- Orientação para mercado externo do café brasileiro. F. Scharnberg B; A.C. Ceolin; M. Gianezini; C. Favarini R; E. Antunes D; J.O. Jardim B. 275-283
- Eficiência de protocolos de extração de RNA em diferentes tecidos do cafeeiro M.F. Barbosa de Paula; S. Aparecida S; F.Lazzari; H. Gomes B; L. Vilela P; A. Chalfun-Junior 284-293

Ecós de economía 16(35):2012

- La inversión extranjera directa, las exportaciones, el producto interno bruto y el mercado laboral en Puerto Rico. Miriam Basem-Hassan Lomabrdi, Ahmad H. Juma'h, Felix Cué García, Ángel L. Ruiz Mercado, Antonio A. Lloréns Rivera 5-28
- Las opciones reales como metodología alternativa en la evaluación de proyectos de inversión Armando Lenin Támara Ayús, Raúl Enrique Aristizábal Velásquez 29-44
- Contribución de la orientación emprendedora a la rentabilidad de las pymes: Un análisis contingente considerando la función del entorno Izaias Martins, Felipe Uribe, Diana Mesa 45-71
- Relación a largo plazo entre consumo de energía y PIB en América Latina: Una evaluación empírica con datos panel. Carlos Alberto Barreto Nieto, Jacobo Campo Roblado 73-89
- Estado y economía: Críticas y propuestas en las miradas de William Beveridge y Walter Eucken (Una perspectiva histórica comparada) Claudio Llanos Reyes 91-122
- Desarrollo económico de América Latina y las integraciones regionales del siglo XXI Rodolfo Iván González Molina 123-161

El palmicultor 492:2013

ACTIVIDAD GREMIAL

Plan integral de control y mitigación de la PC	04
"El poder transformador de la palma de aceite", mas cerca de los colombianos	07

MERCADOS

Sector palmicultor creció 3% en el 2012	10
El aceite rojo de palma en el show del Dr. Oz	13

SOSTENIBILIDAD

Abiertas postulaciones al premio a la mujer palmera campesina	14
Sector palmero colombiano trabaja por implementar la RSPO	15
Dane otorga a fedepalma certificación de calidad por buenas practicas en estadísticas de producción de fruto, aceite y almendra	17
Representante de América Latina ante la RSPO	19

NOTA TECNICA

En que consiste el paquete de tecnológico de manejo sanitario de la pudrición del cogollo de la palma de aceite (PC) de Cenipalma	20
---	----

BREVES	23
"Derecho a la felicidad" ICBF-Fedepalma trabajemos por una adecuada alimentación infantil	25
CID Palmero	26
Eventos de interés	26
Indicadores económicos	27

Innovación y ciencia 20(1):2013

VISTAZOS

Las regalías, fuente de recursos que genera muchas expectativas. Iván Gutiérrez Restrepo ... 08

HOMENAJE

La 'cosa misma' de la educación Guillermo Hoyos Vásquez In memoriam. Eduardo A. Rueda Barrera 12

CRIOCONSERVACION DE PLANTAS

Recursos genéticos forestales almacenados q temperaturas ultra bajas: una alternativa de conservación poco explorada en Colombia. Sandra Constantino; Weimar Sandoval; Lucia Ana Díaz; Ingrid Schuler; Sonsire Baquero; Miguel Rodríguez. 20

INNOVACIÓN SOCIAL

Innovación social: métodos y dinámicas. Sonia Esperanza Monroy Varela 28

ENTREVISTA CON LA CIENCIA COLOMBIANA

Entrevista con Susana Florentino. Maria Fernanda Gutiérrez 40

PSICOLOGÍA

La investigación sobre la pobreza desde una perspectiva psicológica. Oscar Galindo; Rubén Ardila 50

FOTOGRAFIA

Ver para conocer, conocer para preservar. Frutero Verdinegro, Gallito de Roca, Loro Orejiamarillo. Christopher Calonje 62

EDUCACIÓN

La sistematización y posicionamiento del maestro como intelectual de la educación una apuesta por el profesional reflexivo. Programa para el desarrollo de competencias básicas Ministerio de Educación Nacional de Colombia 64

SITIOS WEB

Programas de investigación y divulgación sobre el agua 72

Palmas 33(4):2012

Editorial:

La caída de precios de los aceites de palma se percibe mas grave en Colombia por la revaluación. The decrease in palm oil prices is perceived more seriously in Colombia due to revaluation 05

Caracterización de síntomas e identificación de microorganismos en palmas de aceite afectadas por la pudrición basal del estípote. Characterization of symptoms and identification of microorganisms associated to basal stem rot in oil palm. Yuri Adriana Mestizo; Gina Bandera; Héctor Aya; Greicy Sarria; Francia Varón; Mónica Navia; Gerardo Martínez 13

Manejo de la marchitez letal en palma de aceite en zonas de alta incidencia. Management of lethal wilt disease in oil palm in areas with high incidence. Mauricio Arango; Carlos Ospina; Gerardo artinez 29

Aclimatación y endurecimiento de materiales de palma de aceite obtenidos mediante tecnicas de cultivo de tegidos vegetales. Acclimatization and hardening of oil palms materials obtained by techniques of plant tissue culture. Luz Ángela Sánchez; Daniel Saavedra; Hernán m. Romero 41

Efecto del color de las trampas en el monitoreo de adultos de haplaxius (myndus) crudus. Color effect of traps in monitoring of adults haplaxius (myndus) crudus. Mauricio Arango; Mauricio Saavedra; Gerardo Martínez 53

Avances en la producción de clones de palma de aceite mediante proliferación de callo embriogénico en suspensiones liquidas. Developments in oil palm clones production through embryogenic callus proliferation in liquid suspensions. Daniel Saavedra; Luz Angela Sánchez; Hernan M. Romero 63

Revista de la academia colombiana 36(139):2012

BOTÁNICA/BOTANY

Marisol Amaya Márquez, James Foley Smith. A rare new species of *Columnea* (Gesneriaceae) from "Cordillera Occidental" in the Colombian Andes [Una nueva especie rara de *Columnea* (Gesneriaceae) de la Cordillera Occidental en los Andes Colombianos] 137

Cesar Castellanos, G. P. Lewis. Leguminosas colombianas de la subfamilia Caesalpinioideae presentes en el Herbario del Real Jardín Botánico de Kew, Reino Unido [The Colombian Leguminosae subfamily Caesalpinioideae deposited in the Herbarium of the Royal Botanic Gardens, Kew (K), U.K.] 141

Favio González. Florística y sistemática filogenética innecesariamente disjuntas: el caso de *Aristolochia*, *Euglypha* y *Holostylis* (Aristolochiaceae) [Floristics and phylogenetic systematics unnecessarily disjunct: The case of *Aristolochia*, *Euglypha* y *Holostylis* (Aristolochiaceae)] 193

GEOLOGÍA/GEOLOGY

Mauricio Pardo Jaramillo. Reporte del hallazgo de un cráneo de *Stegomastodon waringi* (Holland, 1920) juvenil (Mammalia, Proboscidea) en zona rural del Municipio de Turbaná, Bolívar. Colombia [Report of the finding of a youth skull *Stegomastodon waringi* (Holland, 1920) (Mammalia, Proboscidea) in rural area of the Municipality of Turbana, Bolivar. Colombia] 203

HISTORIA DE LA CIENCIA/ HISTORY OF SCIENCE

Luis Fernando García. Las lecciones de la tuberculosis [Lessons of tuberculosis] 211

Santiago Díaz Piedrahita. Parangón entre dos boticas granadinas del año 1776 [Comparison between two pharmacies Grenadines 1776] 219

MATEMÁTICAS/MATHEMATICS

Pablo A. Acosta Solarte, Víctor S. Albis. Orthogonal systems and permutation polynomial vectors over modular algebras [Sistemas ortogonales y vectores polinomios de permutación sobre álgebras modulares] 237

Álvaro Garzón R., Arnoldo Teherán Herrera. Elementar abelian p -extensions and curves with many points [P-extensiones abelianas elementales y curvas con muchos puntos] 243

MEDIO AMBIENTE/ENVIRONMENT

Jaime Arturo Orejarena Cuartas, Pablo Agudelo Restrepo. Estudio de la resonancia de onda larga en el Pacífico Colombiano y otras bahías naturales mediante ecuaciones paramétricas

[Study of long wave resonance in the Colombian Pacific and othe natural bays by means of parametric equations] 253

José Daniel Pabón. Cambio climático en Colombia: tendencias en la segunda mitad del siglo XX y escenarios posibles para el siglo XXI [Climate change in Colombia: Trends turing the second half of the 20th century and possible scenarios for 21st century] 261

QUIMICA/CHEMISTRY

Edgar Alberto Páez Mozo. Transferencia de oxígeno fotoestimulada con complejos de Mo (dioxo) anclados en TiO₂ [Photo stimulated Oxygen Atom Transfer with Mo(dioxo) complexes anchored on TiO₂] 279

NOTAS/NOTES

Roberto Martínez. El Higgs: la partícula de Dios [God's particle: the Higgs] 287
Constitución de la Academia 2010-2013 / (Members of the Academy) 292
Publicaciones de la Academia (Publications of the Academy) 295

Scientia agricola 70(2):2013

AGRICULTURAL MICROBIOLOGY

Impact of Amazon land use on the community of soil fungi. Fracetto, Giselle G. M.; Azevedo, Lucas C.B.; Fracetto, Felipe J. C.; Andreote, Fernando D.; Lambais, Marcio R.; Pfenning, Ludwig H. 59-67

The effects of trace elements, cations, and environmental conditions on protocatechuate 3,4-dioxygenase activity. Silva, Andréa Scaramal da; Jacques, Rodrigo Josemar Seminoti; Andrezza, Robson; Bento, Fátima Menezes; Camargo, Flávio Anastácio de Oliveira 68-73

ANIMAL SCIENCE AND PASTURES

Honey and propolis production, hygiene and defense behaviors of two generations of Africanized honey bees. Garcia, Regina Conceição; Oliveira, Newton Tavares Escocard de; Camargo, Simone Cristina; Pires, Bruno Garcia; Oliveira, Carlos Antonio Lopes de; Teixeira, Rodrigo de Almeida; Pickler, Maricéia Ana 74-81

CROP SCIENCE

Cotton response to mepiquat chloride and temperature. Rosolem, Ciro A.; Oosterhuis, Derrick M.; Souza, Fabio S. De Souza 82-87

ECOLOGY

Reproductive biology and early establishment of *Pinus elliottii* var. *elliottii* in Brazilian sandy coastal plain vegetation: implications for biological invasion. Bechara, Fernando Campanhã; Reis, Ademir; Bourscheid, Kurt; Vieira, Neide Koehntopp; Trentin, Bruna Elisa 88-92

FORESTRY SCIENCE

Comparison of carbon sequestration potential in agricultural and afforestation farming systems. Lin, Chinsu; Lin, Chun-Hsiung 93-101

GENETICS AND PLANT BREEDING

Interspecific xenia and metaxenia in seeds and fruits of tomato. Piotto, Fernando Angelo; Batagin-Piotto, Katherine Derlene; Almeida, Marcílio de; Oliveira, Giancarlo Conde Xavier 102-107

Molecular fingerprinting of *Fusarium oxysporum* f. sp. *passiflorae* isolates using AFLP markers. Silva, Aline dos Santos; Oliveira, Eder Jorge de; Haddad, Fernando; Jesus, Onildo Nunes de; Oliveira, Saulo Alves Santos de; Costa, Maria Angélica Pereira de Carvalho 108-115

PLANT PATHOLOGY

Evaluation of the protective capacity of new mild Citrus tristeza virus (CTV) isolates selected for a preimmunization program. Zanutto, Carlos Alexandre; Corazza, Maria Júlia; Nunes, William Mário de Carvalho; Müller, Gerd Walter 116-124

Virus interference on local scale viticulture: the case of Moll variety from Majorca (Spain). Cretazzo, Enrico; Padilla, Carlos; Bota, Josefina; Rosselló, Joan; Vadell, Jaume; Cifre, Joseph 125-136

Tea and coffee trade journal 185(2):2013

Part 1: Japan dawn of a new, vibrant coffee nation. Maja Wallengren	18
Part 2: Japanese teas low in export, high in demand. Barbara Dufrêne	24
Monday morning's quarterback vs. Sunday's starter. Brett Anderhub	30
Especial report: Vietnam Part 2. Maja Wallengren	32
Soluble coffee sales perk up in Korea. Anne Marie Hardie	40
Chinese Traslation Jenny Jiang	46

DEPARTAMENTS

Editor's page	08
New & Notable	10
Calendar of Events	16
People News	42
Green coffee report	44
Advertisers index / market place	45
Strainght from the cup. Margaret Swallow	50