

TABLAS DE CONTENIDO
MAYO 16 AL 31 DE 2015

Ciencia rural 44(12):2014.	02
Phytopathology 105(2):2015.	04
Agrociencia 48(7):2014	06
Scientia et technica 19(3):2014	07
Anfora 21(37):2014	09
biotechnologie agronomie societe et environnement 18(4):2014	10
Producción mas limpia 9(2):2014	11
Revista Universidad Eafit 50(165):2015	12

Ciencia rural 44(12):2014

Crop Protection

Populational analysis of white grub pest and other species in planalto of Rio Grande do Sul, Brazil. Cherman, Mariana Alejandra; Morón, Miguel Ángel; Salvadori, José Roberto; Prá, Elder Dal; Guedes, Jerson Vanderlei Carús. 2095

Crop Production

Differentiation of seeds lots of okra by accelerated aging test. Torres, Salvador Barros; Silva, Francisca Gleiciane da; Gomes, Maryjane Diniz de Araújo; Benedito, Clarisse Pereira; Pereira, Francisco Elder Carlos Bezerra; Silva, Edvan Costa da. 2113

Elemental sulfur for pH management of alkaline organic substrates. Boaro, Vinicius; Schwarz, Sergio Francisco; Souza, Paulo Vitor Dutra de; Soares, Wagner; Lourosa, Gil Vicente. 2111

Artificial precipitation after spray of cloranthraniliprole insecticide associated with adjuvant application in soybean plants. Arrué, Adriano; Guedes, Jerson Vanderlei Carús; Storck, Lindolfo; Swarowsky, Alexandre; Cagliari, Deise; Burtet, Leonardo Moreira; Arnemann, Jonas André. ... 2118

Commercial floral preservative in solutions in the maintenance of gerbera floral stalks. Schmitt, Fernanda; Milani, Marília; Duarte, Valmir; Schafer, Gilmar; Bender, Renar João. 2124

Emergence and initial growth of *Platymiscium florinbundum* Vog. in function of different positions and sowing depths. Alves, Magnólia Martins; Alves, Edna Ursulino; Silva-Moura, Sueli dos Santos; Araújo, Luciana Rodrigues de; Silva, Rosemere dos Santos; Ursulino, Marina Matias. 2119

Impact of cyclic water stress on growth, physiological responses and yield of rice (*Oryza sativa* L.) grown in tropical environment. Zain, Nurul Amalina Mohd; Ismail, Mohd Razi; Puteh, Adam; Mahmood, Maziah; Islam, M Robiul. 2136

Plot size and number of replicates in jack bean. Cargnelutti Filho, Alberto; Toebe, Marcos; Burin, Cláudia; Alves, Bruna Mendonça; Neu, Ismael Mario Márcio; Casarotto, Gabriele; Facco, Giovanni. 2142

Sample size for evaluating the height and diameter of seedlings pecan. Cargnelutti Filho, Alberto; Poletto, Tales; Muniz, Marlove Fátima Brião; Baggiotto, Carine; Poletto, Igor; Fronza, Diniz. .. 2151

Production and fruit quality of blueberries under different pruning intensities. Souza, André Luiz Kulkamp de; Pereira, Robson Rodrigues; Camargo, Samila Silva; Fisher, Doralice Lobato de Oliveira; Schuch, Márcia Wulff; Pasa, Mateus da Silveira; Schmitz, Juliano Dutra. 2157

Soil Science

Yield and nitrogen in soil and solution in an apple orchard subjected to application of nutrient sources. Oliveira, Bruno Salvador; Ambrosini, Vítor Gabriel; Lovato, Paulo Emilio; Comin, Jucinei José; Ceretta, Carlos Alberto; Santos Junior, Elano dos; Santos, Matheus Ademir dos; Lazzari, Cleiton Júnior Ribeiro; Brunetto, Gustavo. 2164

Structure of a constructed soil cultivated with different species of poaceae. Stumpf, Lizete; Pauleto, Eloy Antonio; Castro, Rafaela Costa de; Pinto, Luiz Fernando Spinelli; Fernandes, Flavia

Fontana; Barboza, Fabrício da Silva; Franco, Ândrea Machado Pereira; Gonçalves, Fernanda Coelho. 2171

Forestry Science

Soil-vegetation relationship in seasonal deciduous forest remnant in the Central Region of Rio Grande do Sul, Brazil. Rovedder, Ana Paula Moreira; Almeida, Clarice Maboni de; Araujo, Maristela Machado; Tonetto, Thaíse da Silva; Scotti, Marta Silvana Volpato. 2178

Characterization of wood of four forest species. Motta, Javan Pereira; Oliveira, José Tarcísio da Silva; Braz, Rafael Leite; Duarte, Ana Paula Coelho; Alves, Rejane Costa. 2186

Microbiology

Serology for brucellosis in free-ranging crab-eating foxes (*Cerdocyon thous*) and brown-nosed coatis (*Nasua nasua*) from Brazilian Pantanal. Dorneles, Elaine Maria Seles; Pellegrin, Aiesca Oliveira; Péres, Igor Alexandre Hany Fuzeta Schabib; Mathias, Luis Antônio; Mourão, Guilherme; Bianchi, Rita de Cassia; Olifiers, Natalie; Rocha, Fabiana Lopes; Lage, Andrey Pereira. 2193

Moringa oleifera inhibits growth of *Candida* spp. and *Hortaea werneckii* isolated from *Macrobrachium amazonicum* prawn farming with a wide margin of safety. Rocha, Marcos Fábio Gadelha; Alencar, Lucas Pereira de; Brilhante, Raimunda Sâmia Nogueira; Sales, Jamille de Alencar; Ponte, Yago Brito de; Rodrigues, Pedro Henrique de Aragão; Sampaio, Célia Maria de Souza; Cordeiro, Rossana de Aguiar; Castelo-Branco, Débora de Souza Collares Maia; Oliveira, Francisco Carlos de; Barbosa, Francisco Geraldo; Teixeira, Carlos Eduardo Cordeiro; Paiva, Manoel de Araújo Neto; Bandeira, Tereza de Jesus Pinheiro Gomes; Moreira, José Luciano Bezerra; Sidrim, José Júlio Costa. 2197

Parasitology

Agreement in detection of antibodies against *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* in blood and milk of cattle by indirect fluorescent antibody test. Meirelles, Andréa Christina Ferreira; Locatelli-Dittrich, Rosângela; Castilhos, Bruno; Busch, Ana Paula Brenner. 2204

Pathology

Epidemiological aspects of conidiobolomycosis in sheep in the Northeastern Brazilian semiarid region. Aguiar, Gildeni Maria Nascimento de; Simões, Sara Vilar Dantas; Santos, Sérgio Azevedo; Marques, Ana Luisa Alves; Silva, Tatiane Rodrigues da; Dantas, Antônio Flavio Medeiros; Riet-Correa, Franklin. 2210

Congenital caprine goiter in northwestern Rio Grande do Sul state, Brazil. Panziera, Welden; Kowalski, Ananda Paula; Galiza, Glauco José Nogueira de; Bianchi, Ronaldo Michel; Espíndola, Julia Pires; Cardoso, Maurício Machado; Vargas, Agueda Castagna de; Fighera, Rafael Almeida. 2217

Clinic And Surgery

Serum and peritoneal protein profile of horses subjected to orchietomy. Filippo, Paula Alessandra Di; Gomes, Fernando Ramalho; Mascarenhas, Laiza da Silva; Almeida, Adriana Jardim de; Rodrigues, Ana Bárbara Freitas. 2221

Cardiovascular and analgesic effects of epidural administration of ropivacaine alone or in combination with morphine in cats. Regalin, Douglas; Moresco, Marina; Padilha, Vanessa Sasso; Tochetto, Ronise; Oleskovicz, Nilson. 2228

Creatine kinase serum activity in feline hyperthyroidism. Cardoso, Mauro José Lahm; Costa, Fabiano Séllos; Holsback, Luciane; Patelli, Thais Helena Constantino; Melussi, Maíra; Zacarias Júnior, Ademir; Fagnani, Rafael. 2236

Animal Reproduction

Thiodan insecticide on the follicular development of lambaris. Marcon, Lucas; Silva Filho, Paulo Burlamaqui da; Lopes, Diego Senra; Mounteer, Ann Honor; Benjamin, Laércio dos Anjos. 2245

Animal Production

Quality of aged shoulder from lambs fed with different oldman saltbush hay levels (*Atriplex nummularia*). Alvarenga, Tharcilla Isabella Rodrigues Costa; Borba, Hirasilva; Moreno, Greicy Mitzi Bezerra; Araújo, Gherman Garcia Leal de; Mello, Juliana Lolli Malagoli de; Dourado, Rita de Cássia; Barbosa, José Carlos; Souza, Pedro Alves de 2252

Reactivity and performance in Suffolk x Île-de-France crossbred lambs. Tamioso, Priscilla Regina; Dias, Laila Talarico; Teixeira, Rodrigo de Almeida; Nascimento, Bárbara Mazetti; Silva, Gisele Ferreira da; Portes, Juliana Varchaki. 2258

Productivity of Coastcross-1 pastures mixed with cool-season legumes. Aguirre, Priscila Flôres; Olivo, Clair Jorge; Simonetti, Gabriela Descovi; Nunes, Jéssica Soares; Silva, Jossiane Ortiz; Santos, Marciele da Silva; Correa, Marcos da Rosa; Bratz, Vinícius Felipe; Anjos, Amanda Nunes Assis dos 2265

Food Technology

Microbiological quality of the Nile tilápia (*Oreochromis niloticus*) fillets in ice storage. Soares, Karoline Mikaelle de Paiva; Gonçalves, Alex Augusto; Souza, Lara Barbosa de 2273

Rural Sociology

The way of life of pluriactivity farmers in Minho villages in Northwest Portugal. Fiúza, Ana Louise de Carvalho; Pinto, Neide Maria de Almeida; Braga, Gustavo Bastos 2279

Agribusiness

Biodiesel sector system in Rio Grande do Sul: characterization and opportunities for consolidating an innovative system for bioenergy. Frozza, Mateus Sangoi; Tatsch, Ana Lúcia. 2286

Economic feasibility and risk of tomato production in the municipality of Cambuci/RJ, Brazil. Carvalho, Carla Roberta Ferraz; Ponciano, Niraldo José; Souza, Paulo Marcelo de; Souza, Cláudio Luiz Melo de; Sousa, Elias Fernandes de 2293

Phytopathology 105(2):2015

Overexpression of the HspL Promotes <i>Agrobacterium tumefaciens</i> Virulence in <i>Arabidopsis</i> Under Heat Shock Conditions.	160
Characterizing the Genetic Diversity of the <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> Population in New York.	169
Leaf Gas Exchange and Chlorophyll a Fluorescence Imaging of Rice Leaves Infected with <i>Monographella albescens</i>	180
Effects of Potato-Psyllid-Vectored ' <i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> ' Infection on Potato Leaf and Stem Physiology.	189
Transcriptional Reprogramming of the Mycoparasitic Fungus <i>Ampelomyces quisqualis</i> During the Powdery Mildew Host-Induced Germination.	199
<i>Fusarium</i> Head Blight Development and Deoxynivalenol Accumulation in Wheat as Influenced by Post-Anthesis Moisture Patterns.	210
Threshold Microsclerotial Inoculum for Cotton <i>Verticillium</i> Wilt Determined Through Wet-Sieving and Real-Time Quantitative PCR.	220
Potential Effects of Diurnal Temperature Oscillations on Potato Late Blight with Special Reference to Climate Change.	230
Quantitative Trait Loci from Two Genotypes of Oat (<i>Avena sativa</i>) Conditioning Resistance to <i>Puccinia coronata</i>	239
Regional and Field-Specific Factors Affect the Composition of <i>Fusarium</i> Head Blight Pathogens in Subtropical No-Till Wheat Agroecosystem of Brazil.	246
Molecular Polymorphism and Phenotypic Diversity in the <i>Eutypa</i> Dieback Pathogen <i>Eutypa lata</i>	255
Development of Rapid Isothermal Amplification Assays for Detection of <i>Phytophthora</i> spp. in Plant Tissue.	265

Agrociencia 48(7):2014

Agua-Suelo-Clima / Water-Soils-Climate

UN NUEVO ÍNDICE DE NITRÓGENO PARA EVALUAR LA DINÁMICA DE NITRÓGENO EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE PAPA (*Solanum tuberosum* L.) EN BOLIVIA. Ana K. Saavedra, Jorge A. Delgado, Ruben Botello, Pablo Mamani, Jeffrey Alwang. 667

DETERMINACIÓN in vitro DE LA EMISIÓN DE CO₂ EN MUESTRAS DE MANTILLO. Edgar Barrales-Brito, J. Dionisio Etchevers-Barra, Claudia Hidalgo-Moreno, Fernando Paz-Pellat, Vinisa Saynes-Santillán. 679

Fitociencia / Crop Science

APLICACIÓN DE COMPOST, A BASE DE CHAMPIÑÓN ENRIQUECIDA CON SILICIO, EN TRIGO (*Triticum* spp.). Helio A. García-Mendivil, Luciano Castro-Espinoza, Eunice Guzmán-Fierros, Catalina Mungarro-Ibarra, Maritza Arellano-Gil, José L. Martínez-Carrillo, Marco A. Gutiérrez-Coronado. 691

Protección Vegetal / Plant Protection

PCR MÚLTIPLE PARA IDENTIFICAR ESPECIES DE *Trichogramma* (HYMENOPTERA, TRICHOGRAMMATIDAE) PARASITOIDES CRIADAS EN INSECTARIOS MEXICANOS. Jaime González-Cabrera, Hugo C. Arredondo-Bernal, Richard Stouthamer. 703

Recursos Naturales Renovables / Natural Renewable Resources

VARIACIÓN ISOENZIMÁTICA DE *Pinus pseudostrobus* LINDL. A LO LARGO DE UN GRADIENTE ALTITUDINAL EN MICHOACÁN, MÉXICO / *Pinus pseudostrobus* LINDL. ISOENZIMATIC VARIATION ALONG AN ALTITUDINAL GRADIENT IN MICHOACÁN, MEXICO. Héctor Viveros-Viveros, Blanca Ll. Tapia-Oivares, Cuauhtémoc Sáenz-Romero. 713

CINCO SIGLOS DE HISTORIA DENDROCRONOLÓGICA DE LOS AHUEHUETES (*Taxodium mucronatum* Ten.) DEL PARQUE EL CONTADOR, SAN SALVADOR ATENCO, ESTADO DE MÉXICO. José Villanueva-Díaz, Julián Cerano-Paredes, Armando Gómez-Guerrero, Arian Correa-Díaz, Luis U. Castruita-Esparza, Rosalinda Cervantes-Martínez, David W. Stahle, Aldo R. Martínez-Sifuentes. 725

MÉTODO CUALITATIVO RÁPIDO BASADO EN RESONANCIA PARAMAGNÉTICA ELECTRÓNICA PARA DATAR MADERA DE *Gmelina arborea* Y *Araucaria angustifolia*. G. Inés Bolzón-de Muñiz, M. Guadalupe Lomelí-Ramírez, Antonio S. Mangrich, G. Guadalupe Carbajal-Arizaga. 739

RESTAURACIÓN DE UN ÁREA DE LA RESERVA DE LA BIÓSFERA ANDINO-NORPATAGÓNICA: UNA PROPUESTA BASADA EN PARÁMETROS ECOLÓGICOS Y ETNOBOTÁNICOS. Soledad Molares, Adriana E. Rovere. 751

Scientia et technica 19(3):2014

Editorial

La Investigación Científica en Colombia y las Convocatorias de Colciencias. Alfonso J. Rodríguez-Morales, Andrés Gaviria-Mendoza

Eléctrica

Control adaptativo por planos deslizantes. Debbie Johan Arredondo Arteaga, Didier Giraldo Buitrago 237

Mecánica

Efecto del contenido de humedad en la resistencia a tensión paralela a la fibra del bambú *Guadua Angustifolia Kunth*. Mateo Gutierrez Gonzalez, Caori Patricia Takeuchi Tam 245

Industrial

Modelo de medición del impacto financiero del mantenimiento de inventario de suministros. Gloria Stella RamÍrez, Diego Fernando Manotas Duque 251

Caracterización de los residuos vegetales generados en el centro mayorista de acopio de la ciudad de Armenia (MERCAR) para su utilización industrial en la producción de biocombustibles. Victor Dumar Quintero Castaño, Carlos Cárdenas Valencia, Juan Lucas Aguirre 261

Establecimiento de Filiales de Empresas Multinacionales en Venezuela en el Periodo 1989-2009. Maritza Isabel Delgado Idárraga, Luis Eduardo Sigala Paparella 269

Sistemas y Computación

La gestión ambiental como un proceso de aprendizaje continuo. Fernando Ceballos, Mauricio Díaz, Luis Muñoz 276

Aprendizaje Paramétrico en las redes bayesianas para el Diagnostico de enfermedades cardiovasculares. Guillermo Roberto Solarte Martinez, José A. Soto Mejía, Carlos Augusto Meneses Escobar 282

Modelo de interacción para la navegación en imágenes panorámicas o de gran tamaño en Dispositivos Móviles de pantalla táctil. Sylvia Hernández Márquez, Germán Corredor Prada, Marcela Iregui Guerrero 290

Aprendizaje Colaborativo en los Equipos de Maratones de Programación de la Universidad Tecnológica de Pereira. Hugo Humberto Morales Peña, Sebastián Gómez González, Santiago Gutierrez Alzate 299

Ciencias Básicas

Descripción de un software en línea de atención, evaluación e intervención pedagógica. José William Montes Ocampo, Luz Ángela Cardona Arce, Harold Duque. 306

Diseño e implementación de una aplicación para el estudio del péndulo simple mediante visión por computador. José Andrés Chaves Osorio, Jimmy Alexander Cortés Osorio, Jairo Alberto Mendoza. 314

TRANSFORMACIÓN DE LA REALIDAD EDUCATIVA EN EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA POR INTRODUCCIÓN DE RESULTADOS CIENTÍFICOS. Robin Mario Escobar Escobar, Yamilé García Ríos. 322

Construcción y uso del concepto combinación lineal de vectores. Marcela Parraguez González, Vivian Libeth Uzuriaga López. 328

Sistema robotizado para soldadura de circuitos impresos. Sebastián R. Cobo, Jair A. García, José B. Padilla. 335

Vinculación del profesor a la producción de laboratorios virtuales. Estudio de su impacto en la integración de las TIC. Ariane Álvarez Álvarez, Juan Francisco Cabrera Ramos, Ramón Collazo Delgado. 341

Bioingeniería

Validación de la Prueba de Medición de Radiación Ionizante desarrollada por el Laboratorio de Metrología de Variables Eléctricas de la Universidad Tecnológica de Pereira. Hernando Parrra Lara, Marcela Botero Arbeláez, William Olarte Cortés. 348

Anfora 21(37):2014

Determinantes del acceso a Internet en Colombia. Héctor Alberto Botello Peñaloza	21
La construcción periodística de la participación de las mujeres en política y en el crimen organizado. Josefina Hernández Téllez	37
Deserción en estudiantes del Programa Plan Estudia de una universidad privada de Manizales, Caldas-Colombia. 2008-2009. María del Carmen Quintero Vergara, Diana Yulieth Perea Vargas ..	61
El movimiento estudiantil de 1968 en México: imágenes periodísticas, usuarios y emociones en el ciberespacio. Rosa María González Victoria	81
El movimiento estudiantil catalán en el nuevo ciclo de luchas. Robert González García, Isabel Benítez Romero	101
Bienestar subjetivo y pobreza: estudio de caso con mujeres en Santiago de Chile. Borja Castro Serrano, Marcela Flotts de los Hoyos, Cristian Valenzuela Parada, Paula Vidal Molina	129
Reconfiguración de prácticas espaciales: análisis socioespacial a los procesos de desplazamiento y retorno campesino. Byron Ospina Florido	151
La Guerra contra las Drogas en Colombia y México: estrategias fracasada. Jonathan Daniel Rosen, Roberto Zepeda Martínez.	179

biotechnologie agronomie societe et environnement 18(4):2014

Animal productions

The role of animal nutrition in designing optimal foods of animal origin as reviewed by the COST Action Feed for Health (FA0802). L. Pinotti, A. Krogdahl, I. Givens, C. Knight, A. Baldi, V. Baeten, L. Van Raamsdonk, S. Woodgate, D. Perez Marin, J. Luten. 471

Applied zoology

Pig farms: reservoirs of vectors of Bluetongue and Schmallenberg viruses?. J.Y. Zimmer, C. Saegerman, L. Martinelle, B. Losson, P. Leroy, E. Haubruge, F. Francis 480

Biochemistry

Effect of polyamines on the reduction of hexavalent chromium by bacterial strains and their resistance. N. Tahri Joutey, H. Sayel, W. Bahafid, N. El Ghachtouli 488

Chemistry

Preparation and characterization of activated coal from bitter almond shells (*Prunus amygdalus*). M. Trachi, N. Bourfis, S. Benamara, H. Gougam 492

Ecology

Balanites aegyptiaca (L.) Delile: geographical distribution and ethnobotanical knowledge by local populations in the Ferlo (north Senegal). M.B. Sagna, K.S. Niang, A. Guisse, D. Goffner 503

Plant productions

Diversity in the quality of organic manure produced on farms in West Africa: what impact on recommendations for the use of manure?. M. Blanchard, K. Coulibaly, S. Bognini, P. Dugué, E. Vall 512

Focus on

The role of olfaction in wireworms: a review on their foraging behavior and sensory apparatus. F. Barsics, E. Haubruge, F. Francis, F.J. Verheggen 524

Macrolophus pygmaeus (Rambur) as an efficient predator of the tomato leafminer *Tuta absoluta* (Meyrick) in Europe. L. De Backer, R. Caparros Megido, E. Haubruge, F.J. Verheggen 536

A review of soils and crops in the Bukidnon Highlands of Northern Mindanao, the Philippines. G.M. Dejarme-Calalang, G. Colinet 544

Exploring the soil seed bank in order to gain a better understanding of the regeneration dynamic of African tropical forests. C. Douh, K. Dainou, J.J. Loumeto, A. Fayolle, J.L. Doucet 558

Study of possible ways to improve cotton fiber fineness. N.L. Nacoulima, G. Mergeai 566

Speciation in Malagasy lemurs: a review of the cryptic diversity in genus *Lepilemur*. L. Wilmet, C. Schwitzer, P. Devillers, R.C. Beudels-Jamar, C. Vermeulen 577

Producción mas limpia 9(2):2014

Nuevos paradigmas de la bioética. MURILLO B., J.E.	7
Artículo original	
Hacia una ética del vivir bien-buen vivir. CRUZ R., E.	11
Bioética y educación : educación para la bioética. ZULETA S., G.L.	23
Conflicto de intereses en investigación. ARANGO R., P.A.	36
El ser humano y su dignidad como sustantivos para la ciencia bioética. PARDO M., R.A.	45
Modelo bioético personalista ontológico con fundamentación en la virtud para la experiencia con animales. GARCÉS G., L.F.	60
El bioderecho : la respuesta jurídica a los problemas que plantea la bioética. MAZO A., H.M.	74
La nanoética, un saber bioético? SOLÓRZANO H., G.A.	89
Bioética y tecnología digital : una puerta a la investigación desde la perspectiva de las ciencias sociales. JIMÉNEZ J., G.; GIRALDO Z., C.	101
Ética y bioética : algunas de sus implicaciones en el entramado social. RENGIFO C., C.A.; VELEZ M., B.; CAÑAVERAL L., D.C.	118
El respeto a la vida : situación sociopolítica latinoamericana. NARANJO R., G.P.; FERNANDEZ O., L.F.	126
Adopción y procreación humana asistida homoparental en Colombia : problemas a la bioética reflexiones del bioderecho. ZARATE C., A DE J.	140

Revista Universidad Eafit 50(165):2015

Semilleros fortalecen la investigación formativa.	20
Jatropha Curcas, una planta que impulsa motores.	22
Revelan los atributos de los docentes efectivos	26
Equipos robustos fortalecen la investigación eafitense	30
Antioquia se lee desde sus caminos.	36
Álex Ossa: entre dientes, asfaltos, escamas y blindajes.	40
EAFIT recupera la nueva música colombiana.	46
Flujos de caja libre: el dilema de las corporaciones	50
Comunicar para debatir la ciencia y la tecnología.	54
Innovación de productos impulsa las ventas y el empleo.	58
Cultivadores fortalecen la cadena del caucho.	62
El 'radiality' que construye conocimiento.	68
Biocomputación, nuevo enfoque de la biología contemporánea.	72
Cultura de innovación, de la teoría a la práctica	80
De las aulas de EAFIT al Banco Mundial.	84
En Semidisco el trabajo colaborativo es protagonista.	88
Tecnoplasma desarrolla nuevos materiales.	92
Vocación y espíritus que vuelan.	96
Investigadores buscan equilibrio entre el derecho penal y el constitucional.	100
El derecho a través del cine y los libros.	104
En la Universidad el conocimiento es propiedad pública.	108
Una vida dedicada al estudio de la inmunología.	112
Estudiantes indagan el lenguaje con ojo crítico.	116
Un espacio en EAFIT para pensar la realidad global.	120
Nace un centro para innovar en la industria del cemento y el concreto.	124