

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A.C. (CICY)**  
**PUBLICACIONES ARBITRADAS**  
**2012**



<b>ARTÍCULOS INTERNACIONALES</b>		
<b>No.</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>FACTOR DE IMPACTO</b>
1	Medina-Elizalde, Martín. Making Sense of Paleoclimate Sensitivity. NATURE	36.280
2	Medina-Elizalde, Martín. Rapid coupling between ice volume and polar temperature over the past 150,000 years. NATURE	36.280
3	Medina-Elizalde, Martín. Collapse of Classic Maya Civilization Related to Modest Reduction in Precipitation. Science	31.201
4	España Gamboa Elda Isaura; Mijangos-Cortés, Javier O.; Hernández-Zárate, G.; Domínguez-Maldonado, J. A.; Alzate-Gaviria, Lilia María. Methane production by treating vinasses from hydrous ethanol using a modified UASB reactor. Biotechnology for Biofuels	6.088
5	Kú Herrera José de Jesús; Avilés-Cetina, Francis. CYCLIC TENSION AND COMPRESSION PIEZORESISTIVITY OF CARBON NANOTUBE/VINYL ESTER COMPOSITES IN THE ELASTIC AND PLASTIC REGIMES. Carbon	5.378
6	Dayakar V. Badri; De la Peña Seaman Clelia; Lei Zhentian; Daniel K. Manter; Jaqueline M. Chaparro; Rejane L. Guimarães; Summer Lloyd W.; Vivanco, Jorge M. Root secreted metabolites and proteins are involved in the early events of plant-plant recognition prior to competition. Plos One	4.092
7	Gallardo-Cruz J. Alberto; Meave-del Castillo, J.A.; González, E.; Edwin E. Lebrija Trejos; Hernández-Stefanoni, J. L.; Carlos Martorell Delgado. Predicting tropical dry forest successional attributes from space: is the key hidden in image texture?. Plos One	4.092
8	Canto-Aguilar, María Azucena; Herrera, C. M. Micro-organisms behind the pollination scenes: microbial imprint on floral nectar sugar variation in a tropical plant community. Annals of Botany	4.030
9	Oliva Avilés Andres Ivan; Avilés-Cetina, Francis; Sosa V.; Oliva, A.I.; Gamboa F. DYNAMICS OF CARBON NANOTUBE ALIGNMENT BY ELECTRIC FIELDS. NANOTECHNOLOGY	3.979
10	De la Peña Seaman, Clelia; Rangel Cano, Alicia; Alvarez Venegas, Raúl. Regulation of disease-responsive genes mediated by epigenetic factors: interaction of Arabidopsis- Pseudomonas. Molecular Plant Pathology.	3.899
11	Rebolledo-Vieyra, M.; Hernández-Terrones, L. M.; Paytán Adina; E.D. Crook; Potts Don. Calcifying coral abundance near low-pH springs: implications for future ocean acidification. CORAL REEFS	3.878
12	De la Peña Seaman Clelia; Loyola-Vargas, Victor M. The Hidden chemical Cross-Talk Between Roots and Microbes: A Proteomic Approach. Current Proteomics	3.179
13	Figueroa Yañez Luis Joel; Cano-Sosa, Julia del Socorro; Castaño-De la Serna, Enrique; Arroyo-Herrera, A.; Caamal-Velázquez, J. H.; Sánchez-Teyer, L. F.; López-Gómez, R.; De Los Santos-Briones, C.; Rodríguez-Zapata, Luis C. Phylogenetic relationships and expression in response to low temperature of a catalase gene in banana (Musa acuminata cv. "Grand Nain") fruit. Plant Cell, Tissue and Organ Culture	3.090
14	Pérez Brito Daisy. VIRUS ASSOCIATED WITH THICKENING OF THE CLADODES OF PRICKLY PEAR (Opuntia ficus-indica Mill). Journal of Biotechnology.	3.045
15	Idrovo Espín Fabio Marcelo; Peraza-Echeverría Santy; Fuentes-Ortiz, G.; Santamaría-Fernández, J. In silico cloning and characterization of the TGA (TGACG MOTIF-BINDING FACTOR) transcription factors subfamily in Carica papaya. Plant Physiology and Biochemistry	2.838
16	Sánchez del Pino, Ivonne; Motley, T.J.; Borsch, T. Molecular phylogenetics of Alternanthera (Gomphrenoideae, Amaranthaceae): resolving a complex taxonomic history caused by different interpretations of morphological characters in a lineage with C4 and C3-C4 intermediate species. Botanica Journal of the Linnean Society	2.821
17	May-Pat, A.; Herrera-Kao, W. A.; Cauich-Rodríguez Juan Valerio.; Cervantes-Uc José Manuel; Flores Gallardo, S.G. Comparative study on the mechanical and fracture properties of acrylic bone cements prepared with monomers containing amino groups. Journal of the Mechanical Behaviour of Biomedical Materials	2.814
18	Lopez Martínez Jorge Omar; Hernández-Stefanoni, J. L.; Dupuy-Rada, Juan. M.; Meave-del Castillo, J.A. Partitioning the variation of woody plant B-diversity in a landscape of secondary tropical dry forests across spatial scales. Journal of Vegetation Science	2.770

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A.C. (CICY)**  
**PUBLICACIONES ARBITRADAS**  
**2012**

<b>ARTÍCULOS INTERNACIONALES</b>		
<b>No.</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>FACTOR DE IMPACTO</b>
19	Marrufo Zapata D.; Cetina M.H.; Carrillo-Sánchez Lilia Emma; Hernández Cuevas Laura; C.P. Guadarrama; Ramos-Zapata, J. Impact of weed control on arbuscular mycorrhizal fungi in a tropical agroecosystem: a long-term experiment. <i>Mycorrhiza</i>	2.630
20	Hernández Villegas Manuel Mateo; Borges-Argáez, Rocío; Rodríguez-Vivas, R.I.; Torres Acosta Juan Felipe de Jesús; Méndez-González, M. E.; Cáceres-Farfán, M. In vivo anthelmintic activity of <i>Phytolacca icosandra</i> against <i>Haemonchus contortus</i> in goats. <i>Veterinary Parasitology</i>	2.579
21	Almazán-Becerril, Antonio; Rivas, David; García Mendoza Ernesto. The influence of mesoscale physical structures in the phytoplankton taxonomic composition of the subsurface chlorophyll maximum off western Baja California. <i>Deep-Sea Research I</i>	2.421
22	De la Peña Seaman Clelia; Nic Can, Geovanny Iran; Ojeda-Gabriel, J.; Herrera-Herrera, J. L.; López Torres Adolfo; Wrobel, K; Robert-Díaz, Manuel Luis. <i>Knox1</i> is expressed and epigenetically regulated during in vitro conditions in <i>Agave spp.</i> <i>Plant Biology</i>	2.395
23	Castillo-Ortega, M. M.; Montaña-Figueroa A. G. ; Rodríguez-Félix D. E.; Munive G. T.; Herrera-Franco, Pedro J. AMOXICILLIN EMBEDDED IN CELLULOSE ACETATE-POLY (VINYL PYRROLIDONE) ?BERS PREPARED BY COAXIAL ELECTROSPINNING: PREPARATION AND CHARACTERIZATION. <i>Material Letters</i>	2.307
24	Ferrer Cervantes Merari Esther; Méndez-González, M. E.; Pedro Quintana Ascencio; Dorantes-Euan, A.; Dzib-Dzib, G.; Durán-García, Rafael. Population dynamics of the cactus <i>Mammillaria gaumeri</i> : an integral projection model approach. <i>POPULATION ECOLOGY</i>	2.287
25	Dupuy-Rada, Juan. M.; Hernández-Stefanoni, J. L.; Hernández Juárez Rodrigo Alejandro; Tetetla Rangel Erika ; Lopez Martínez Jorge Omar; Leyequien-Abarca, Eurice; Tun-Dzul, F.; May-Pat, F. Patterns and correlates of tropical dry forest structure and composition in a highly replicated chronosequence in Yucatan, Mexico. <i>Biotropica</i>	2.229
26	Polanco Hernández Glendy Marilú; Escalante-Erosa, F.; García-Sosa, K.; Acosta Viana K.; Chan Bacab, Manuel Jesús; Sagua Franco H.; Osorio Rodríguez L.; Moo-Puc, R.E.; Peña-Rodríguez, L. M.; González Jorge. In vitro and in vivo trypanocidal of native plants from the Yucatan Peninsula. <i>Parasitology Research</i>	2.149
27	Polanco Hernández Glendy Marilú; Escalante-Erosa, F.; García-Sosa, K.; Chan-Bacab, M.; Sagua Franco H.; González Jorge; Osorio Rodríguez L.; Peña-Rodríguez Luis Manuel. Metabolites from the leaf extract of <i>Serjania yucatanensis</i> with trypanocidal activity against <i>Trypanosoma cruzi</i> . <i>Parasitology Research</i>	2.149
28	Hemmilä S.; Cauich-Rodríguez Juan Valerio.; Kreutzer J.; Kallio P. RAPID, SIMPLE, AND COST-EFFECTIVE TREATMENTS TO ACHIEVE LONG-TERM HYDROPHILIC PDMS SURFACES. <i>Applied Surface Science</i>	2.103
29	Moo-Espinosa, J. I.; Solís Correa, R. E.; Vargas-Coronado, R. F.; Cervantes-Uc José Manuel; Cauich-Rodríguez Juan Valerio.; Quintana-Owen, P.; Aguilar-Santamaría, M.; Fernandez Gutierrez M. ; San Román-Del Barrio, J. PHYSICO-CHEMICAL AND BIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF NANOCOMPOSITES MADE OF SEGMENTED POLYURETHANES AND CLOISITE 30B. <i>Journal of Biomaterials Applications</i> .	2.082
30	Chan Chan Lerma Hanaiy; Vargas-Coronado, R. F.; Cervantes-Uc José Manuel; Cauich-Rodríguez Juan Valerio.; Rath R.; Phelps E. A.; Gracia A. J.; San Román-Del Barrio, J.; Parra J.; Merhi Y. ; PLATELET ADHESION AND HUMAN UMBILICAL VEIN ENDOTHELIAL CELL CYTOCOMPATIBILITY OF BIODEGRADABLE SEGMENTED POLYURETHANES PREPARED WITH 4,4'-METHYLENE BIS(CYCLOHEXYL ISOCYANATE), POLY(CAPROLACTONE) DIOL AND BUTANEDIOL OR DITHIOERYTHRITOL AS CHAIN EXTEND. <i>Journal of Biomaterials Applications</i>	2.082
31	Kantún Moreno Nuvia Eugenia; Vázquez Euán Roberto Carlos; Tzec-Simá Miguel; Peraza-Echeverría Leticia; Grijalva-Arango, R.; Rodríguez-García Cecilia. M.; James-Kay, Andrew C.; Ramírez Prado, Jorge H.; Islas-Flores Ignacio Rodrigo; Canto-Canché Blondy. Genome-wide in silico identification of GPI proteins in <i>Mycosphaerella fijiensis</i> and transcriptional analysis of two GPI-anchored $\beta$ -1,3-glucanase transferases. <i>Mycologia</i>	2.031
32	Del Castillo-Castro, T.; Castillo-Ortega, M. M.; Encinas J. C.; Herrera-Franco, Pedro J.; Carrillo-Escalante, H. J. PIEZO-RESISTANCE EFFECT IN COMPOSITE BASED ON CROSS-LINKED POLYDIMETHYLSILOXANE AND POLYANILINE: POTENTIAL PRESSURE SENSOR APPLICATION. <i>Journal of Materials Science</i>	2.015

<b>ARTÍCULOS INTERNACIONALES</b>		
<b>No.</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>FACTOR DE IMPACTO</b>
33	Herrera Valencia, Virginia. A.; Macario Gonzalez Laura Anahí; Peraza-Echeverría Santy. In silico cloning and characterization of the glycerol-3-phosphate dehydrogenase (GPDH) gene family in the green microalga <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> . <i>Current Microbiology</i>	1.815
34	Carnevali Fernández-Concha, G.; Cetzal Ix William Rolando. A new species of <i>Macroclinium</i> (Orchidaceae: Oncidiinae) from Andean Venezuela with brief comments on the biogeography of the genus. <i>PHYTOTAXA</i> .	1.797
35	Carnevali Fernández-Concha, G.; Pedro Ortiz V. The lady in white, a showy new species of <i>Cryptocentrum</i> (Orchidaceae). <i>PHYTOTAXA</i>	1.797
36	Leopardi Verde Carlos Luis; Carnevali Fernández-Concha, G.; Romero-González, G. <i>Encyclia lopezii</i> (Orchidaceae, laeliinae) a new species from Venezuela. <i>PHYTOTAXA</i>	1.797
37	Peraza Flores Lizandro Nicanor; Carnevali Fernández-Concha, G. Things are seldom what they seem: the nomenclature of <i>Polystachya masayensis</i> (Orchidaceae). <i>PHYTOTAXA</i>	1.797
38	Ramírez-Morillo, I. M.; Carlos F. Jiménez Nah. A new species of <i>Hechtia</i> (Hechtioideae, Bromeliaceae) from Puebla, Mexico. <i>PHYTOTAXA</i>	1.797
39	Ramírez-Morillo, I. M.; Carlos F. Jiménez Nah. <i>Hechtia aquamarina</i> , a new name for <i>Hechtia pueblensis</i> I. Ramírez & Jiménez. <i>PHYTOTAXA</i>	1.797
40	May-Pat, A.; Avilés-Cetina, Francis; Toro Estay Patricio; Yazdani-Pedram M.; Cauich-Rodríguez, Juan Valerio. MECHANICAL PROPERTIES OF PET COMPOSITES USING MULTI-WALLED CARBON NANOTUBES FUNCTIONALIZED BY INORGANIC AND ITACONIC ACIDS. <i>EXPRESS Polymers Letters</i>	1.769
41	Hernández-Stefanoni, J. L.; Gallardo-Cruz J. Alberto; Meave-del Castillo, J.A.; Duccio Rocchini; Bello-Pineda, J. L.; Lopez Martínez Jorge Omar. Modelling $\alpha$ and $\beta$ -diversity in a tropical forest from remotely sensed and spatial data. <i>international journal of applied earth observation and geoinformation</i>	1.744
42	Trujillo Villanueva Karen Aurimely; Rubio-Piña, J.A.; Monforte-González, M. S.; Ramírez-Benítez, E.; Vázquez-Flota, F. THE SEQUENTIAL EXPOSURE TO JASMONATE, SALICYLIC ACID AND YEAST EXTRACT PROMOTES SANGUINARINE ACCUMULATION IN <i>Argemone mexicana</i> CELL CULTURES. <i>Biotechnology Letter</i>	1.683
43	Martha L. Serrano Serrano; Andueza Noh Rubén Humberto; Martínez-Castillo, Jaime; Debouck, D.G.; María I. Chacón S. Evolution and domestication of Lima bean ( <i>Phaseolus lunatus</i> L.) in Mexico: evidence from ribosomal DNA. <i>Crop Science</i>	1.641
44	Schönfelder R.; Avilés-Cetina, Francis; Bachmatiuk A.; Cauich-Rodríguez Juan Valerio.; Knupfer M.; B. Büchner; Rummeli M. H. ON THE MERITS OF RAMAN SPECTROSCOPY AND THERMOGRAVIMETRIC ANALYSIS TO ASSES CARBON NANOTUBE STRUCTURAL MODIFICATIONS. <i>Applied Physics A. Materials Science &amp; Processing</i>	1.630
45	Castillo-Santiago, M.A.; A. Ghilardi; Oyama, K.; Hernández-Stefanoni, J. L.; I. Torres; A. Flamenco Sandoval; Fernández, A.; Jean Francois Mas. Estimating the spatial distribution of woody biomass suitable for charcoal making from remote sensing and geostatistics in central Mexico. <i>ENERGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT</i>	1.625
46	Carrillo-Baeza, J. G.; Gamboa Castellanos Ricardo Alberto; Flores-Johnson Emmanuel; González-Chi, Pedro I. BALLISTIC PERFORMANCE OF THERMOPLASTIC COMPOSITE LAMINATES MADE FROM ARAMID WOVEN FABRIC AND POLYPROPYLENE MATRIX. <i>Polymer Testing</i> .	1.608
47	Martín-Barrera, C.; González-Chi, Pedro I. SCALING EFFECTS ON THE MECHANICAL PERFORMANCE OF SYMMETRICAL AND BALANCED THERMOPLASTIC LAMINATES. <i>Polymer Testing</i>	1.608
48	Rodríguez Gonzalez Julio Alejandro; Avilés-Cetina, Francis. A MODIFIED SHORT BEAM SHEAR SPECIMEN FOR CHARACTERIZATION OF INTERFACIAL STRENGTH IN NANOCOMPOSITES. <i>Polymer Testing</i>	1.608
49	Salazar, Carmen; Zizumbo-Villarreal, D.; Stephen Brush; Colunga García-Marín, P. Earth ovens (piib) in the Maya lowlands: ethnobotanical data supporting early use. <i>Economic Botany</i>	1.604
50	Zizumbo-Villarreal, D.; Flores Silva A.; Colunga García-Marín, P. The Archaic Diet in Mesoamerica: Incentive for Milpa Development and Species Domestication. <i>Economic Botany</i>	1.604
51	Betzabeth Salazar Rojas; Canto-Aguilar, María Azucena; Mariana Cuautle. Seed fate in the myrmecochorous Neotropical plant <i>Turnera ulmifolia</i> L. plant to germination. <i>Acta Oecologica</i>	1.570

<b>ARTÍCULOS INTERNACIONALES</b>		
<b>No.</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>FACTOR DE IMPACTO</b>
52	Andueza Noh Rubén Humberto; Martha L. Serrano Serrano; María I. Chacón S.; Sánchez del Pino, Ivonne; Camacho Pérez Luciana; Coello-Coello, J.; Mijangos-Cortés, Javier O.; Debouck, D.G.; Martínez-Castillo, Jaime. Multiple domestications of the Mesoamerican gene pool of lima bean ( <i>Phaseolus lunatus</i> L.): evidence from chloroplast DNA sequences. <i>Genetic Resources and Crop Evolution</i>	1.554
53	Gamboa-Angulo, María. M.; De la Rosa-García, S.; Heredia-Abarca, G.; Medina-Baizabal, I. L. Antimicrobial screening of tropical microfungi isolated from sinkholes located in the Yucatan peninsula, México. <i>MYCOL PROGRESS</i>	1.554
54	Heredia-Abarca, G.; Arias Mota Rosa María; Castañeda Ruíz Rafael; Gamboa-Angulo, María. M. New species of <i>Hughesinia</i> and <i>Stachybotryna</i> and new records of anamorphic fungi from the Yucatan Peninsula, Mexico. <i>MYCOL PROGRESS</i>	1.554
55	Heredia-Abarca, G.; Castañeda Ruíz Rafael; Arias Mota Rosa María; Gamboa-Angulo, María. M.; De la Rosa-García, S. <i>Minteriella cenotigena</i> anam. gen. & sp. nov. from submerged plant material in Mexico. <i>MYCOL PROGRESS</i>	1.554
56	Zizumbo-Villarreal, D.; Vargas-Ponce, O.; Rosales-Adame, J. J.; Colunga García-Marín, P. Sustainability of the traditional management of agave genetic resources in the elaboration of mezcal and tequila spirits in Western Mexico. <i>Genetic Resources and Crop Evolution</i> .	1.554
57	Moscoso-Sánchez, F.; Ríos Díaz O. J.; Flores, J.; Martínez L.; Fernández Escamilla V. V. A.; Barrera, A.; Canché-Escamilla, Gonzalo. EFFECT OF THE CELLULOSE OF AGAVE TEQUILANA WEBER ONTO THE MECHANICAL PROPERTIES OF FOAMED AND UNFOAMED POLYPROPYLENE COMPOSITES. <i>Polymer Bulletin</i>	1.532
58	Avilés-Cetina, Francis; Carlsson, L. A.; May-Pat, A. A SHEAR-CORRECTED FORMULATION FOR THE SANDWICH TWIST SPECIMEN. <i>Experimental Mechanics</i>	1.522
59	Cetzal Ix William Rolando; Carnevali Fernández-Concha, G.; Vitorino Paiva Castro. <i>Cohniella</i> (Orchidaceae: Oncidiinae) South of the Amazon River. <i>Systematic Botany</i>	1.517
60	Hoy Benítez Juan Argel; Avilés-Cetina, Francis; Gamboa F.; Peón-Escalante R.; Oliva Avilés Andres Ivan. VIBRATION MODELING AND TESTING OF BILAYER BEAMS FOR DETERMINATION OF FILM ELASTIC MODULUS. <i>Measurements Science and Technology</i>	1.494
61	Garruña Hernández René; Monforte-González, M. S.; Canto-Aguilar, María Azucena; Vázquez-Flota, F.; Orellana-Lanza R. A. A. Enrichment of carbon dioxide in the atmosphere increases the capsaicinoids content in Habanero peppers ( <i>Capsicum chinense</i> Jacq.). <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i>	1.436
62	Hernández-Zepeda, Cecilia. Complete genome and pathogenicity of Tomato yellow leaf distortion virus, a bipartite begomovirus infecting tomato in Cuba. <i>European Journal of Plant Pathology</i> .	1.413
63	Torres Calzada Claudia Guadalupe; Tapia Tussell Raúl; Higuera-Ciapara, I.; Pérez Brito Daisy. Morphological, pathological and genetic diversity of <i>Colletotrichum</i> species responsible for anthracnose in papaya ( <i>Carica papaya</i> L.). <i>European Journal of Plant Pathology</i>	1.413
64	Tamayo-Chim, M.; Reyes-García, C.; Orellana-Lanza R. A. A combination of forages species with different responses to drought can increase year-round productivity in seasonally dry silvopastoral systems. <i>Agroforestry Systems</i>	1.378
65	Huerta Argáez Eduardo Albert; Oliva Avilés Andres Ivan; Avilés-Cetina, Francis; González-Hernandes, J.; Corona J. E. ELASTIC MODULUS DETERMINATION OF AL-CU FILM ALLOYS PREPARED BY THERMAL DIFFUSION. <i>Journal of Nanomaterials</i>	1.376
66	Luque-Alcaraz Ana G.; Lizardi Jaime; Goycoolea Francisco M.; Valdez Miguel A.; Acosta Ana L.; Iloki Assanga Simon B.; Higuera-Ciapara, I.; Argüelles Monal W. Characterization and Antiproliferative Activity of Nobiletin-Loaded Chitosan Nanoparticles. <i>Journal of Nanomaterials</i>	1.376
67	Peña-Ramírez, Y. J.; Apolinar Hernández, Max Mizraim; Gómez-Cruz, R.; GONZALEZ-RODRIGUEZ JOSE A; López-Ochoa, Luisa A.; O'Connor-Sánchez, I. A. Transient GUS and GFP expression in Spanish Red Cedar ( <i>Cedrela odorata</i> L.) somatic embryos. Optimization of bombardment conditions and evaluation of selective agent lethal dose". <i>Journal of Forestry</i>	1.354
68	Rabelero, M.; Trujillo A.; Ceja, I.; Canché-Escamilla, Gonzalo; Mendizabal, E.; Esquena J.; Solans C.; Puig, J. E. EFFECTS OF THE FUNCTIONALIZING AGENT, ITACONIC ACID, ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF MICROEMULSION-MADE CORE/SHELL POLYMERS. <i>Polymer Engineering and Science</i>	1.302

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A.C. (CICY)**  
**PUBLICACIONES ARBITRADAS**  
**2012**

<b>ARTÍCULOS INTERNACIONALES</b>		
<b>No.</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>FACTOR DE IMPACTO</b>
69	López Naranjo Edgar José; Alzate Gaviria Liliana María; Reyes Trujeque J.; Cupul-Manzano, C. V.; Cruz-Estrada, R. H.; Hernández-Zárate, G.EFFECT OF BIOLOGICAL DEGRADATION BY TERMITES ON THE FLEXURAL PROPERTIES OF PINWOOD RESIDUES/RECYCLED HIGH DENSITY POLYETHYLENE COMPOSITES.Journal of Applied Polymer Science	1.289
70	Moscoso-Sánchez, F.; Martínez L.; Canché-Escamilla, Gonzalo; Rodríguez D.; González-Núñez, R.MORPHOLOGY AND PROPERTIES OF POLYSTYRENE/AGAVE FIBER COMPOSITES AND FOAMS.Journal of Applied Polymer Science	1.289
71	Escalante-Erosa, F.; Gonzlaez-Morales, B.; Quijano-Quifones R.F.; Mirón-López G.; Peña-Rodríguez Luis Manuel.Dihydrospinochalcone-A and epi-flemistrictin-B, natural isocordoin derivatives from the root extract of Lonchocarpus xuul.Natural Product Communications.	1.242
72	Zozulya-Volodimir, V.; Zhang Ch.A HIGH ORDER THEORY FOR FUNCTIONALLY GRADED AXISYMMETRIC CYLINDRICAL SHELLS.International Journal of Mechanical Sciences	1.231
73	Avilés-Viñas, S.; Lecona-Guzmán Carlos Alberto; Canto-Flick, A.; López-Erosa,Stephanie; Santana-Buzzy, N.Morpho-histological and Ultrastructural study on direct somatic embryogenesis of capsicum chinense Jacq. in liquid medium.Plant Biotechnology Reports	1.187
74	J. Adan Caballero Vázquez; Vega Cendejas M. Eugenia.SPATIAL PATTERNS OF DIVERSITY AT LOCAL AND REGIONAL SCALES IN A TROPICAL LAGOON.NEOTROPICAL ICHTHYOLOGY	1.064
75	Quintal Novelo Carlos; Moo-Puc, R.E.; Chale-Dzul Juan; Cáceres-Farfán, M.; Méndez-González, M. E.; Borges-Argáez, Rocio.Cytotoxic constituents from the stem bark of Diospyros cuneata Standl.Natural Product Research	1.009
76	Torres-Tapia, L.; Sosa-Espinosa, T.; Peraza-Sánchez, S. R.Isolation of a p-hydroxyphenyl anhydride from the leaves of Diphysa carthagenensis.Natural Product Research	1.009
77	Uc Cachón Andrés Humberto; Molina Salinas Gloria Maria; Said-Fernández, S.; Méndez-González, M. E.; Cáceres-Farfán, M.; Borges-Argáez, Rocio.A new dimeric naphthoquinone from diospyros anisandra.Natural Product Research	1.009
78	Guz, A. N.; Zozulya-Volodimir, V.CONTACT PROBLEM FOR THE MODE III CRACK UNDER TWO NORMALLY INCIDENT SHEAR HS-WAVES WITH WAVE MODE-SHIFTING.Theoretical and Applied Fracture Mechanics	0.990
79	Canché Moo, Leydi del Rocío; Kú González, Angela Francisca; Rodríguez-Zapata, Luis C.; Suárez Solis, Víctor Manuel; Castaño-De la Serna, Enrique.Expression of RNA polymerase IV and V in Oryza sativa.Electronic Journal of Biotechnology	0.968
80	Zozulya-Volodimir, V.A HIGH-ORDER THEORY FOR FUNCTIONALLY GRADED AXIALLY SYMMETRIC CYLINDRICAL SHELLS.Archive of Applied Mechanics	0.950
81	Mena Tun José Luis; González-Chi, Pedro I.; Díaz-Díaz, A.Tensile Properties of Thermoplastic-Laminated Composites Based on a Polypropylene Matrix Reinforced with Continuous Twaron Fibers.Advances in Polymer Technology	0.875
82	Avilés-Cetina, Francis; Ponce A.; Cauich-Rodríguez, Juan Valerio.; Martínez G. T.TEM OBSERVATIONS OF MWCNTS OXIDIZED BY MILD EXPERIMENTAL CONDITIONS.Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures	0.772
83	Monforte-González, M. S.; Guizar González Cecilia; Rubio-Piña, J.A.; Carrillo-Pech, M. R.; Vázquez-Flota, F.Berberine and sanguinarine quantitation in Argemone mexicana L. (PAPAVERACEAE) TISSUES BY TLC-in situ FLUOROGRAPHY.Journal of Planar Chromatography	0.767
84	Ramírez-Morillo, I. M.; Carnevali Fernández-Concha, G.; Pinzón Esquivel Juan Pablo; Tapia-Muñoz, J. L.; Carlos F. Jiménez Nah.Recircumscrition and epitypification of Hechtia schottii Baker and H. stenopetala Klotzsch (Hechtioideae: Bromeliaceae).Journal of the Torrey Botanical Society	0.612
85	Bojórquez Quintal Jesús Emmanuel; Echevarría-Machado, I. C.; Medina Lara, María de Fátima; Martínez-Estévez, Manuel.PLANTS' CHALLENGES IN A SALINIZED WORLD: THE CASE OF CAPSICUM.African Journal of Biotechnology	0.570
86	Islas-Flores Ignacio Rodrigo; Couh Uicab Yeny Lizzet; Kantún Moreno Nuvia Eugenia; Zwiars Lute-Harm; Tzec-Simá Miguel; Peraza-Echeverría Santy; Brito Argáez Ligia Guadalupe; Peraza-Echeverría Leticia; James-Kay Andrew C.; Rodríguez-García Cecilia. M.; Canto-Canché Blondy.Cloning in silico structural characterization and expresion analysis of MfAtr4, an ABC transporter from the banana pathogen Mycosphaerella fijensis.African Journal of Biotechnology	0.570



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A.C. (CICY)**  
**PUBLICACIONES ARBITRADAS**  
**2012**

<b>ARTÍCULOS INTERNACIONALES</b>		
<b>No.</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>FACTOR DE IMPACTO</b>
87	Lecona-Guzmán Carlos Alberto; Solís Marroquín, Daniela; Avilés-Viñas, S.; De Los Santos-Briones, C.; Santana-Buzzy, N.CHANGES IN THE PROTEIN PROFILE OF HABANERO PEPPER (CAPSICUM CHINENSE J.) SOMATIC EMBRYOS DURING DEVELOPMENT.African Journal of Biotechnology	0.570
88	Pérez Brito Daisy; Tapia Tussell Raúl; Cortés-Velázquez, A.; Quijano Ramayo Andrés; Nexticapan Garcéz Angel; Martín Mex Rodolfo.FIRST REPORT OF PAPAYA MELEIRA VIRUS (PMeV) IN MEXICO.African Journal of Biotechnology	0.570
89	Tamayo Ordóñez María Concepción; Rodríguez-Zapata, Luis C.; Sánchez-Teyer, L. F.Construction and characterization of a partial binary bacterial artificial chromosome (BIBAC) of Agave tequilana var. azul (2X) and its application for gene identification.African Journal of Biotechnology	0.570
90	Tapia Tussell Raúl; Suaste Dzul Alba Priscilia; Cortés-Velázquez, A.; Torres Calzada Claudia Guadalupe; Quijano Ramayo Andrés; Martín Mex Rodolfo; Nexticapan Garcéz Angel; Pérez Brito Daisy.MOLECULAR CHARACTERIZATION OF YUCATAN TOMATO PHYTOPLASMA GROUP 16Sr.African Journal of Biotechnology	0.570
91	Vázquez Euán Roberto Carlos; Grijalva-Arango, R.; Chí-Manzanero, B. H.; Tzec-Simá Miguel; Islas-Flores Ignacio Rodrigo; Rodríguez-García Cecilia. M.; Peraza-Echeverría Leticia; James-Kay Andrew C.; Manzo-Sánchez, G.; Canto-Canché Blondy.Direct Colony PCR, an efficient technique to rapidly identify and distinguish Mycosphaerella fijiensis and Mycosphaerella musicola.African Journal of Biotechnology	0.570
92	Hernández Pérez Adrián; Avilés-Cetina, Francis; Carlsson, L. A.First-order shear deformation analysis of the sandwich plate twist specimen.Journal of Sandwich Structures and Materials	0.561
93	Canché Moo, Leydi del Rocío; Arroyo-Herrera, A.; Rodríguez-Zapata, Luis C.; Suárez Solis, Víctor Manuel; Castaño-De la Serna, Enrique.Epitope selection for multi-peptide proteins: the case of RNA polymerase IV and V.Biología	0.557
94	Alvarado Segura Arturo Antonio; Calvo-Irabién, L. M.; Duno Stefano Rodrigo.; Balslev, H.Palm species richness, abundance and diversity in the Yucatan.NORDIC JOURNAL OF BOTANY	0.551
95	Cetzal Ix William Rolando; Balam Narváez Ricardo; Carnevali Fernández-Concha, G.A new nothogenus and nothospecies in the Oncdiinae (Orchidaceae) from Quintana Roo, Mexico.NORDIC JOURNAL OF BOTANY	0.551
96	Teteltla Rangel Erika ; Durán-García, Rafael; Hernández-Stefanoni, J. L.; Dupuy-Rada, Juan. M.Distribución espacial de la riqueza de especies leñosas raras de la Península de Yucatán y su relación con las áreas naturales protegidas.TROPICAL CONSERVATION SCIENCE	0.541
97	Escobar Morales, Sergio.A new record of Azadinium spinosum (Dinoflagellata) from the tropical Mexican Pacific.Revista de Biología marina y oceanografía	0.459
98	Peraza-Echeverría Santy; Santamaría-Fernández, J.; Fuentes-Ortiz, G.; Menendez Ceron Mariana de los Angeles; Vallejo Reyna Miguel Angel; Herrera Valencia, Virginia. A.The NPR1 family of transcription cofactors in papaya: insights into its structure, phylogeny and expression.Genes & Genomics	0.442
99	González Marín R.M.; Moreno-Casasola, P.; Orellana-Lanza R. A. A.; Castillo, A.Traditional wetland palm uses in construction and cooking in Veracruz, Gulf of Mexico.Indian Journal of Traditional Knowledge	0.399
100	Calo E.; Massaro C.; Cancellara A.; Pesce E.; Re M.; Greco A.; Maffezzoli A.; González-Chi, Pedro I.; A. Salomi.Rotational molding of polyamide-6 nanocomposite with improved flame retardancy.International Polymer Processing	0.345
101	Smit Mascha Afra.Políticas Públicas Energéticas para el Desarrollo Sustentable: el Papel de la Participación Ciudadana.Interciencia	0.308
102	Martínez Nataren Daniela Alejandra; Parra-Tabla, V.; Dzib-Dzib, G.; Acosta Arriola Violeta; Canul Puc Karina de los Angeles; Calvo-Irabién, L. M.Essential oil yield variation within and among wild populations of Mexican oregano (Lippia graveolens H.B.K.-Verbenaceae) and its Relation to Climatic and Edaphic Conditions.JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS	0.290
103	Ríos-Soberanis, Carlos R.; Cruz-Estrada, R. H.; Rodríguez-Laviada, J.; Pérez-Pacheco, E.STUDY OF MECHANICAL BEHAVIOR OF TEXTILE REINFORCED COMPOSITE MATERIALS.Dyna	0.171
104	Champion Coria A.; Alvarez-Castillo, A.; Sarmiento Martínez O. ; Tapia Picasso J. C. ; Valadez-González, Alex; Herrera-Franco, Pedro J.ACABADO SUPERFICIAL EN FIBRAS DE CARBÓN MEDIANTE ANÁLISIS DE HURST.Revista Iberoamericana de Polímeros	
105	D. Iamónico; Sánchez del Pino, Ivonne.Alternanthera paronychioides A. St.-Hil.WILLDENOWIA	

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A.C. (CICY)**  
**PUBLICACIONES ARBITRADAS**  
**2012**

ARTÍCULOS INTERNACIONALES		
No.	TÍTULO	FACTOR DE IMPACTO
106	D. Iamónico; Sánchez del Pino, Ivonne. <i>Amaranthus blitum</i> subsp. <i>oleraceus</i> (L.) Costea. <i>WILLDENOWIA</i>	
107	Galaz-Ávalos, R. M.; AVILEZ-MONTALVO RANDY; Ucan-Uc Celia Maricruz; CHAN-LOPEZ JAVIER ALONSO; Loyola-Vargas, Víctor M. <i>Jatropha curcas</i> UNA ALTERNATIVA PARA LA OBTENCIÓN DE BIODIESEL SIN AFECTAR AL SECTOR ALIMENTARIO. <i>Biotecnología</i>	
108	Garruña Hernández René; Canto-Aguilar, María Azucena; Mijangos-Cortés, Javier O.; Islas-Flores Ignacio Rodrigo; Pinzón-López, L.; Orellana-Lanza R. A. A. Changes in Flowering and Fruiting of Habanero Pepper in Response to Higher Temperature and CO <sub>2</sub> . <i>Journal of Food, Agriculture and Environment</i>	
109	González Marín R.M.; Moreno-Casasola, P.; Orellana-Lanza R. A. A.; Castillo, A. Palm use and social values in rural communities on the coastal plains of Veracruz, Mexico. <i>Environment, Development and Sustainability</i>	
110	Guzmán-Antonio, A. A.; Borges-Gómez, L.; Pinzón-López, Luis Leonardo; Ruíz-Sánchez, E.; Zúñiga-Aguilar, J. J. EFECTO DEL ÁCIDO SALICÍLICO Y LA NUTRICIÓN MINERAL SOBRE LA CALIDAD DE PLÁNTULAS DE CHILE HABANERO. <i>Agronomía Mesoamericana</i>	
111	L. Cayuela; L. Gálvez Bravo; F.S. Albuquerque; D.J. Golicher; M. Gonzalez-Espinosa; N. Ramirez-Marcial; J.M. Rey Benayas; R.A. Zahawi; Meave-del Castillo, J.A.; B.M. Benito; C. Garibaldi; I. Chan; Juan Ramón Pérez Pérez; R. Field; P. Balvanera; M.A. Castillo; B.L. Figueroa-Rangel; D.M. Griffith; Islebe, G.; D.L. Kelly; M. Olvera-Vargas; Schnitzer, S. A.; E. Velázquez; G. Williams Linera; S.W. Brewer; A. Camacho Cruz; I. Coronado; De Jong, B. H. J.; R. del Castillo; I. Granzow de la Cerda; Fernández, J.; W. Fonseca; L. Galindo Jaimes; T.W. Gillespie; B. González Rivas; J.E. Gordon; J. Hurtado; J. Linares; S.G. Letcher; S.A. Mangan; V.E. Méndez; V. Meza; S. Ochoa Gaona; Peterson, C.; Ruíz, V.; K.A. Snarr; Tun-Dzul, F.; Valdez-Hernández, M.; La Red Internacional de Inventarios Forestales (BIOTREE-NET) en Mesoamérica: avances, retos y perspectivas futuras. <i>Ecosistemas</i>	
112	Loyola-Vargas, Víctor M.; García Almada Jorge Luis; Cadenas Gonzalez María Teresa; Galaz-Ávalos, R. M. EL POTENCIAL DE LAS PLANTAS PARA SUMINISTRAR MATERIA PRIMA PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES. <i>Biotecnología</i>	
113	Loyola-Vargas, Víctor M.; Ruíz-May, E.; Galaz-Ávalos, R. M.; De la Peña Seaman Clelia. THE ROLE OF JASMONIC ACID IN ROOT MITOCHONDRIA DISRUPTION. <i>Plant Signaling and Behavior</i>	
114	Mina Hernández José Hermínul; Valadez-González, Alex; Herrera-Franco, Pedro J.; Toledano-Thompson, T. INFLUENCE OF AGING TIME ON THE STRUCTURAL CHANGES OF CASSAVA THERMOPLASTIC STARCH. <i>Cambridge Journals MRS Online Proceedings Library</i>	
115	Muñoz-Sánchez, J. A.; Altúzar-Molina, A. R.; Hernández-Sotomayor, S. M. T. Phospholipase signaling is modified differentially by phyto regulators in <i>Capsicum chinense</i> Jacq. cells. <i>Plant Signaling and Behavior</i>	
116	Paredes Puerto Alvar Augusto; Dashti D.; Yeghiazarians Y.; Kevin; Hernández-Sánchez, Fernando. BIOCMPATIBILITY OF POLYURETHANE UREA ELASTOMERS FOR CARDIAC TISSUE ENGINEERING. <i>Materials Research Society Symposium Proceedings</i>	
117	Reyes, N.; Islas-Flores Ignacio Rodrigo; Rivera, G.; Solís-Pereira, S. Variación del complejo pectinolítico del sistema inmovilizado de <i>Aspergillus HL</i> por efecto del pH y temperatura. <i>Biotecnología</i>	
118	Reyes-García, C.; Andrade-Torres, José Luis; Simá-Gómez, J. L.; Us-Santamaría, R. A.; Jackson, P. Sapwood to heartwood ratio affects whole-tree water use in dry forest legume and non-legume trees. <i>Trees - Structure and Function</i>	
119	Sakai T.; Wakayama S.; Ríos-Soberanis, Carlos R. EFFECT OF Z-YARN ON BENDING BEHAVIOR OF NON-CRIMP FABRIC COMPOSITES. <i>Journal of Materials Systems</i>	

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A.C. (CICY)**  
**PUBLICACIONES ARBITRADAS**  
**2012**



<b>ARTÍCULOS INTERNACIONALES</b>		
<b>No.</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>FACTOR DE IMPACTO</b>
120	Tun-Dzul, F.; L. Cayuela; L. Gálvez Bravo; Pérez, R.; F.S. Albuquerque; D.J. Golicher; R.A. Zahawi; N. Ramirez-Marcial; C. Garibaldi; R. Field; J.M. Rey Benayas; M. Gonzalez-Espinosa; P. Balvanera; M.A. Castillo; B.L. Figueroa-Rangel; D.M. Griffith; Islebe, G.; D.L. Kelly; M. Olvera-Vargas; Schnitzer, S. A.; E. Velázquez; G. Williams Linera; I. Coronado; De Jong, B. H. J.; R. del Castillo; I. Granzow de la Cerda; Fernández, J.; W. Fonseca; L. Galindo Jaimes; T.W. Gillespie; B. González Rivas; J.E. Gordon; J. Hurtado; J. Linares; S.G. Letcher; S.A. Mangan; Meave-del Castillo, J.A.; V.E. Méndez; V. Meza; S. Ochoa Gaona; Peterson, C.; Ruíz, V.; K.A. Snarr; Valdez-Hernández, M.; K.M. Viergever; D.A. White; J.N. Williams; F.J. Bonet; R. Zamora. The tree biodiversity network (BIOTREE-NET): prospects for biodiversity research and conservation in the Neotropics. <i>Biodiversity &amp; Ecology</i>	
121	Valencia Zapata Mayra Eliana; Mina Hernández José Hermínsul; Zuluaga, F.; Cauich-Rodríguez Juan Valerio.; Cervantes-Uc José Manuel. Efecto del contenido de BaSO <sub>4</sub> y DEAEA sobre las propiedades reológicas de cementos óseos para vertebroplastia. <i>Ingeniería y Competitividad</i>	
122	Yam Puc, Jesús Alejandro; Avilés-Berzunza, E.; Chan Bacab, Manuel Jesús; Peña-Rodríguez Luis Manuel; Godoy-Hernández, Gregorio C. Agrobacterium-mediated transient transformation of <i>Pentalinon andrieuxii</i> Müll. Arg. <i>Advances in Bioscience and Biotechnology</i>	



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A.C. (CICY)**  
**PUBLICACIONES ARBITRADAS**  
**2012**

<b>ARTÍCULOS NACIONALES</b>		
<b>No.</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>FACTOR DE IMPACTO</b>
123	Arroyo-Serralta, G.; Escalante-Erosa, F.; Zizumbo-Villarreal, D.; Peña-Rodríguez Luis Manuel. Cuticular wax composition of coconut palms and their susceptibility to lethal yellowing disease. <i>Journal of the Mexican Chemical Society</i>	0.413
124	Castro-Concha, L. A.; Canché Chuc Ismael; Miranda-Ham, María de L. Determination of antioxidants in fruit tissues from three accessions of habanero pepper ( <i>Capsicum chinense</i> Jacq.). <i>Journal of the Mexican Chemical Society</i>	0.413
125	Guízar González Cecilia; Monforte-González, M. S.; Vázquez-Flota, F. SANGUINARINE AND DIHYDROSANGUINARINE ACCUMULATION IN <i>Argemone mexicana</i> (L) CELL SUSPENSION CULTURES EXPOSED TO YEAST EXTRACT. <i>Journal of the Mexican Chemical Society</i>	0.413
126	Mukul López Héctor Gabriel; De la Peña Seaman, Clelia; Galaz-Ávalos, R. M.; Loyola-Vargas, Víctor M. EVALUATION OF THE EXTRACELLULAR PROTEOME PROFILE DURING THE SOMATIC EMBRYOGENESIS PROCESS OF <i>Coffea</i> spp. <i>Journal of the Mexican Chemical Society</i>	0.413
127	Nava Ruiz Viridiana Margarita; Valadez Cruz Francisco. Flora planctónica de laguna Lagartos, Quintana Roo. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i>	0.290
128	Duno Stefano Rodrigo.; Can-Itzá, L.L.; Argesilas Rivera Ruiz; Calvo-Irabién, L. M. Regionalización y relaciones biogeográficas de la Península de Yucatán con base en los patrones de distribución de la familia Leguminosae. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i>	0.290
129	Zizumbo-Villarreal, D.; González-Zozaya, F.; Olay-Barrientos, A.; Platas-Ruiz, R.; Cuevas-Sagardí, M.; Almendros-López, L.; Colunga García-Marín, P. Importancia cultural pre-colombina de <i>Agave</i> spp. en el valle de Colima. <i>Arqueología</i>	
130	Antonio Bautista J.; Smit Mascha Afra. SUSTENTABILIDAD Y AGRICULTURA EN LA REGION MEZCAL DE OAXACA. <i>Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas</i>	
131	Ríos-Soberanis, Carlos R.; Cruz-Estrada, R. H.; Pérez-Pacheco, E.; Rodríguez-Laviada, J. EFECTO DEL PROCESO DE CURADO DE UNA RESINA TERMOFIJA SOBRE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE UN MATERIAL COMPUESTO. <i>Ingeniería, Facultad de Ingeniería-UADY</i>	
132	Esthela Endañú Huerta; Lopez Contreras José Enrique; Duno Stefano Rodrigo.; Carnevali Fernández-Concha, G. <i>Souroubea Loczyi</i> (Marcgraviaceae) un registro nuevo para la porción mexicana de la Península de Yucatán. <i>Polibotánica</i>	
133	Campos-Ríos, M.G. EL GÉNERO <i>VARRONIA</i> P. BROWNE (CORDIACEAE, BORAGINALES) EN MÉXICO. <i>Polibotánica</i>	
134	C.J. Tucuch Baas; Gabriel Alzanzar González; V.M. Ordaz Chaparro; J.A. Santizo Rincon; Larqué-Saavedra, Francisco. A. Producción y calidad de chile habanero ( <i>Capsicum chinense</i> Jacq.) con diferentes relaciones NH <sub>4</sub> /NO <sub>3</sub> y tamaño de partícula de sustratos. <i>Terra Latinoamericana</i>	
135	Zozulya-Volodimir, V. NEW HIGH ORDER THEORY FOR FUNCTIONALLY GRADED SHELLS. <i>Theoretical Applied Mechanics</i>	
136	Navarro Martínez María Angélica; Durán-García, Rafael; Méndez-González, M. E. El impacto del huracán Dean sobre la estructura y composición arbórea de un bosque manejado en Quintana Roo, México. <i>Madera y Bosques</i>	
137	Martín Mex Rodolfo; Nexticapan Garcéz Angel; Herrera-Tuz, R.; Vergara-Yoisura, S.; Larqué-Saavedra, Francisco. A. Efecto positivo de aplicaciones de ácido salicílico en la productividad de papaya ( <i>Carica papaya</i> ). <i>Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas</i>	
138	Claudia Paulina Machuca Chávez; Colunga García-Marín, P.; Zizumbo-Villarreal, D. Introducción y difusión temprana de Recursos Fitogenéticos en la Región Balsas-Jalisco durante el siglo XVI: una perspectiva agrohistórica. <i>Geografía Agrícola</i>	
139	Dupuy-Rada, Juan. M.; Hernández-Stefanoni, J. L.; Hernández Juárez Rodrigo Alejandro; Tun-Dzul, F.; May-Pat, F. Efecto del cambio de uso del suelo en la biomasa y diversidad de plantas leñosas en un paisaje de bosque tropical seco en Yucatán. <i>INVESTIGACIÓN AMBIENTAL CIENCIA Y POLÍTICA PÚBLICA</i>	
140	Julietta Benitez Malvido; Dupuy-Rada, Juan. M.; Miguel Martínez Ramos. Perspectivas y retos en el estudio del manejo de ecosistemas en paisajes rurales: una síntesis. <i>INVESTIGACIÓN AMBIENTAL CIENCIA Y POLÍTICA PÚBLICA</i>	