

PUBLICACIONES

ARTÍCULOS CON ARBITRAJE									
	TÍTULO DE LA PUBLICACION	RESPONSABLE DE LA PUBLICACIÓN (AUTOR PRINCIPAL)	COAUTORES	Área	TIPO DE PUBLICACIÓN	Fuente	Fecha de reporte	ISSN / ISBN	OBSERVACIONES
1	Phylogenetic relationship and expression in response to low temperature of a catalase gene in banana (Musa acuminata cv. "Grand Nain") fruit	Dra. Julia del Socorro Cano Sosa	Luis Figueroa-Yañez, Julia Cano-Sosa, Enrique Castaño, Ana-Ly Arroyo-Herrera, José Humberto Caamal-Velazquez, Felipe Sánchez-Teyer, Rodolfo López-Gómez, César de los Santos-Brigones, Luis Rodríguez-Zapata	Unidad Sureste	Artículo	Plant Cell, Tissue and Organ Culture DOI 10.1007/s11240-011-0107-4	19/01/2012	01676857	
2	Ethylendiaminetetraacetic acid induces antioxidant and anti-inflammatory activities in experimental liver fibrosis	Ana Laura Marquez Aguirre	J. González-Cuevas, J. Navarro-partida, Al. Marquez-Aguirre, MR. Bueno-Torpete, C. Beas-Zarate, J. arrendariz-Borunda	Biociencia y farmacología	Artículo	Redox Report, Vol. 16 No. 2	17/01/2012	1351-0002	
3	ASEPTICALLY PACKAGE UHPH-TREATED APPLE JUICE, SAFETY AND QUALITY PARAMETER DURING STORAGE	Ángela Suárez Jacobo	Ángela Suárez Jacobo, Jordi Saldo, Corinna E. Rufer, Buenaventura Gualis, Artur X. Roig-sagués-Ramón Gervilla	Tecnología Alimentaria	Artículo	Journal of food engineering 109 (2012) 291-300	07/02/2012	0260-8774	
4	An ultraviolet spectrophotometric assay for the screening of sn-2- specific lipases using 1,3 -O- dioleoyl-2O-a-	Jorge Alberto Rodríguez González	Lilia D. Mendoza, Jorge A. Rodríguez, Julien Leclaire, Gerard Buono, Frédéric Fotiadu, Frédéric Carrière and Abdelkarim Abousalham	BT Industrial	Artículo	Journal of Lipid Research 2012, 53, 185 - 194	28/02/2012	0022-2275	
5	Classic and new diagnostic approaches to childhood Tuberculosis	Ernesto Prado Montes de Oca	Gladys Guadalupe López Avalos, Ernesto Prado	BT Medica y Farmaceutica	Artículo	Journal of Tropical Medicine Volumen 2012, doi: 10.1155/2012/818219	13/03/2012		
6	Fructanase and fructosyltransferase activity of non-Saccharomyces yeasts isolated from fermenting musts of Mezcal	Javier Arrizon	Sandrine Morel, Anne Gschaedler, Pierre Monsan, Javier Arrizón	BT Industrial	Artículo	Bioresource Technology 21/03/2012	21/03/2012		
7	Enzymatic Modification of Chitosan with Quercetin and Its Application As Antioxidant Edible Films	Georgina Sandoval	E. Torres, V. Marín, J. Aburtob, H.I. Beltrán, K. Shirai, S. Villanueva, and G. Sandoval	BT Industrial	Artículo	Applied Biochemistry and Microbiology, 2012, Vol. 48, No.2 pp. 151-158	16/03/2012		
8	Carica papaya latex: A low-cost biocatalyst for human milk fat substitutes production	Georgina Sandoval	Carla Tecelao, Ivanna Rivera, Georgina Sandoval, and Suzana Ferreira-Dias	BT Industrial	Artículo	Eur. J. Lipid Sci. Technol. 2012, 114, 266-276	16/03/2012		
9	Evaluación de la Extracción de lipasas con n-lauril sarcosina a partir de materia seca producida por fermentación en medio sólido	Georgina Sandoval	Gabriela Carrillo-Sancón, Hector B. Escalona-Buendia, Geogina C. Sandoval-Fabián, Ernesto Favela-Torres	BT Industrial	Artículo	XIV Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería, Querétaro, Qro.	16/03/2012		
10	"Revalorization of cactus pear (Opuntia spp.) wastes as a source of antioxidants"	Georgina Sandoval	Cardador-Martínez A, Jimenez-Martínez C, Sandoval G.	BT Industrial	Artículo	Ciencia y Tecnología de Alimentos 31(3): 782-788 (2011)	16/03/2012		
11	Lipase-catalyzed syntesis of medium - and long - chain diesters of 2-oxoglutaric acid	Georgina Sandoval	Paula G. Quintana, Georgina Sandoval y Alicia Balderrari	BT Industrial	Artículo	Biocatalysis and Biotransformation, september - october 2011: 29 (5): 1-6	16/03/2012		
12	Alays by genotyping and by two-dimensional gel electrophoresis of clinical isolates of Streptococcus mutans: A preliminary report	Mayra Cuéllar Cruz	A Díaz-Alanis, M Cuéllar-Cruz, A Martínez-Romero, V Mojica-Marín, N Urtiz-Estrada, E G Ramírez-Valles, M Cervantes-Flores, E Ruiz-Baca.	BT Medica y Farmaceutica	Artículo	African Journal of Microbiology Research. 6(1): 556-561 (2012)	03/04/2012		
13	Geographic distribution of Candida species and its correlation with blood type and biofilm formation	Mayra Cuéllar Cruz	M Cuéllar-Cruz, JC Villagómez-Castro, E Ruiz-Baca, E López-Romero	BT Medica y Farmaceutica	Artículo	Current Trends in Microbiology. 7:61-86 (2011)	03/04/2012		
14	Serum levels of macrophage migration inhibitory factor are associated with rheumatoid arthritis course	Ciro Estrada Chávez	Llomas-Covarrubias MA, Valle Y, Navarro-Hernández RE, Guzmán-Guzmán IP, Ramírez-Dueñas MG, Rangel-Villalobos H, Estrada-Chávez C, Muñoz-Valle JF.	BT Medica y Farmaceutica	Artículo	Rheumatol Int.	04/04/2012		
15	Acidic gases and nitrate and sulfate particles in the atmosphere in the city of Guadalajara, México	Mario Alfonso Murillo Tovar	Hugo Saldarriaga-Noreña, Stefan Waliszewski, Mario Murillo-Tovar, Leonel Hernández Mena, Iliana de la Garza Rodríguez, Edith Colunga, Rosalva CuevasOrdaz	Tecnología Ambiental	Artículo	Bulletin of environmental contamination and toxicology	11/04/2012		Se anexo un colaborador en 19/12/2012

16	Development of an optimized multi-biomarker panel for the detection of lung cancer based on principal component analysis and artificial neural network modeling	Moisés Martínez Velázquez	J.M Flores Fernández, E. J. Herrera López, F. Sánchez Llamas, A. Rojas Calvillo, P.A. Cabrera Galeana; G. Leal Pacheco, M.G. González Palomar, R. Fernat and M. Martínez Velázquez	BT Medica y Farmaceutica	Artículo	Expert systems with applications xxx(2012)xxx-xxx	24/04/2012		
17	In vitro activity of the F-6 Fraction of oregano against Giardia intestinalis	Ma. de los Ángeles Sánchez Contreras	Yadira Rufino González, Martha Ponce Macotela, Angélica González Maciel, Rafael Reynoso Robles, Manuel Jiménez Estrada, Angeles Sánchez Contreras y Mario N. Martínez Gordillo	Unidad Sureste	Artículo	Parasitology - 139 Issue: 4 Pages: 434 - 440	25/04/2012		
18	Effect of Kinetics and mass transport in a electrochemical reactor for the removal of Copper in Tequila	Rogelio Prado Ramírez	A. Rodríguez, N. Casillas, A. Sainz, S. Gómez, A. Trujillo, R. Prado Ramírez		Artículo	ECS Transactions (The Electrochemical Society) 36 (1) 519 - 528	20/04/2012	ISSN: 0031-1820	
19	Cu (II) removal from tequila using an ion-exchange resin	Rogelio Prado Ramírez	Alejandra Carreon Alvarez, Azucena Herrera González, Norberto Casillas, Rogelio Prado Ramírez, Mirna Estarón Espinosa, Víctor Soto, Wencel de la Cruz, Maximiliano Barcena Soto	Tecnología Alimentaria	Artículo	Food Chemistry 127, Issue 4 (2011)1503-1509	20/04/2012	1938-5862	
20	Detection of Cu, Pb, Cd and Zn in mexican spirituous beverages by differential pulse polarography (DPP)	Rogelio Prado Ramírez	A. Trujillo Orozco, S. Gómez Salazar, M. Barcena Soto, A. Carreón Alvarez, A. Estrada Vargas, R. Prado Ramírez, N. Casillas	Tecnología Alimentaria	Artículo	ECS Transactions (The Electrochemical Society) 36 (1) 363-372 (2011)	20/04/2012	0308-8146	
21	M. tuberculosis constitutively expressing the transcriptional regulator DosR (Rv3133c) shows attenuated phenotype in mice	Mario Alberto flores Valdez	Marta Romano, Danielle Freiches, Mario Alberto Flores Valdez	BT Medica y Farmaceutica	Artículo	Mycobacteria: Physiology, Metabolism and Pathogenesis - Back to the basics (J4)	11/04/2012		
22	Thermal properties of agave fructans (Agave tequilana Weber var. Azul)	Hugo Espinosa Andrews	Espinosa Andrews Hugo y Urias Silvas Judith Esmeralda	Tecnología Alimentaria	Artículo	Carbohydrates polymers, volumen 87, issue 4, marzo 2012, 2671-2676	20/04/2012	0144-8617	
23	Vaccination of mice with recombinant beccille Calmette-Guérin harboring Rv 1357c protects similarly to native BCG	Mario Alberto flores Valdez	Flores-Valdez MA, de Jesús Aceves Sánchez M., Montero Pérez SA., Sánchez López AD, Gutiérrez Pabello JA, Hernández Pando R.	BT Medica y Farmaceutica	Artículo	The International Journal of Tuberculosis Lung Disease	20/04/2012	1027-3719	
24	Mycobacterial adenylyl cyclases:potential drug targets	Mario Alberto flores Valdez	César Pedroza Roldán, Nutan Rout Prasad	BT Medica y Farmaceutica	Artículo	Journal of Bacteriology and Parastology	24/02/2012 (Mayo)	2155-9597	
25	Fuzzy servo controller for CSTB with substrate inhibition kinetics	Enrique Jaime Herrera Lopez	E.J. Herrera López, B. Castillo Toledo, R. Fernat	BT Industrial	Artículo	Journal of Process Control, 22 (2012), 959-967 Editorial Elsevier	06/06/2012	0959-1524	
26	Multiplex gas sampler form monitoring respirometry in colum -type bioreactors used in solid-state fermentation	Enrique Jaime Herrera Lopez	Jorge Pliego Sandoval, Lorena Amaya Delgado, Juan Carlos Mateos-Díaz, Jorge Rodríguez, Jesús Sergio Jaubert and Enrique Jaime Herrera López	BT Industrial	Artículo	Biotechnology & Biotechnological Equipment 26(3): 3031-3038	25/06/2012	1310-2818	
27	Variación del complejo pectinolítico del sistema inmovilizado de Aspergillus HL por efecto del pH y temperatura	Nohemí del Carmen Reyes Vázquez	Nohemí Reyes Vázquez, Ignacio Islas Flores, Gerardo Rivera Muñoz y Sara Solís Pereira	Unidad Sureste	Artículo	Bio Tecnología, Año 2012, Vol. 16 No 2	27/06/2012	0188-4786	
28	Candida species: new insight into biofilm formation	Mayra Cuéllar Cruz	Cuellar Cruz M, López Romero E, Villagomez Castro JC y Ruiz Baca E.	BT Medica y Farmaceutica	Artículo	Future Microbiol. (2012) 7(6), 755 - 771	16/07/2012	1746-0913	
29	The effect of biomaterials and antifugals on biofilm formation by Candida species: a review	Mayra Cuéllar Cruz	Cuellar Cruz M., Vega González A., Mendoza Novelo B., López Romero E., Ruiz Baca E., Quintanar Escorza MA y Villagomez Castro JC	BT Medica y Farmaceutica	Artículo	Eur J Clin Microbiol Infect Dis.	16/07/2012		
30	Optimization of growth regulators in organogenesis of Beta purpurea (Lam.) using response design and genetic evaluation	Guadalupe López Puc	Yah Chulim Julia E., Rodríguez Buenfil Ingrid M., Reyes Escogido Lourdes M. y López Puc G.	Unidad Sureste	Artículo	African Journal Biotechnology	27/07/2012	1684-5315	
31	Respuesta del sistema antioxidante enzimático de calabazas zucchini bajo estrés térmico por aplicación de oligoglucanos	Abel Cerón García	Abel Cerón García, Irasema del Carmen Varga Arispuro, Gustavo Adolfo González Aguilar, María Auxiliadora Islas Osuna y Miguel Ángel Martínez Téllez	Unidad Noreste	Artículo	INTERCIENCIA, No. 7 Vol. 37 Pags 552-558	27/07/2012		

32	Hydrodynamic model for the flow of granular solids in the S-valve	Guadalupe M. Guatemala Morales	GM Guatemala, F. Santoyo, L. Virgen, R. Corona, E. Arriola	Tec Alimentaria	Artículo	Powder Technology DOI 10.1016/j.powtec.2012.06.055 ISSN 0032-5910	08/08/2012		
33	Immune response to a polyvirus with exposed amino groups available for chemical conjugation	Abel Gutiérrez Ortega	Manuel Cabrera CA, Márquez Aguirre AL, Hernández Gutiérrez R, Ortiz Lazareno PC, Chávez Calvillo G., Carrillo Tripp M, Silva Rosales L, Gutiérrez Ortega A.	BT Médica y Farmacéutica	Artículo	Virology Journal	14/08/2012		
34	Semilla sintética. El campo del futuro	Julia del Socorro Cano Sosa	Eddy de Jesús Morales Mis, Julia del Socorro Cano Sosa	Unidad Sureste	Artículo	Revista Ciencia y Desarrollo de CONACYT	14/08/2012		
35	Interacción de hongos micorrizicos arbusculares y fertilización fosfatada en papaya	Evangeline Esmeralda Quiñones Aguilar	Evangeline Esmeralda Quiñones Aguilar, Elizabeth Hernández Acosta, Gabriel Rincón Enríquez y Ronald Ferrera Cerrato	BT Vegetal	Artículo	Terra Latinoamericana 30: 165 - 176	17/09/2012	1870-9982	
36	A versatile metagenome Purification method to identify uncultivable bacteria by denaturing gradient gel electrophoresis (DGGE) from sediments and soils	Ingrid Mayanin Rodríguez Buenfil	Lourdes Reyes Escogido, Ingrid Rodríguez Buenfil, Jesús Valdés, Luis Kameyama, Odila Saucedo Cárdenas and Francisco Martínez	Unidad Sureste	Artículo	J. Bacteriol Parasitol 2012, 3:6 http://dx.doi.org/10.4172/2155-9597.10000147	04/10/2012	2155-9597	
37	La calidad de vida de los adolescentes en municipios marginados: el caso de huijquilla el alto, Jalisco	Fátima Gabriela Ordóñez de la Cruz	Francisco Quiñonez Tapia, Fátima Gabriela Ordóñez de la Cruz Iván Alejandro Salas Durazo	Dirección de Investigación	Artículo	Revista electrónica de psicología Iztacala	04/10/2012	1870-8420	
38	Transcriptome analysis identifies genes involved in ethanol response of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> in Agave tequilana juice	Ikuri Alvarez Maya	Jesús Ramírez Córdova, Jenny Drnevich, Jaime Alberto Madrigal Pulido, Javier Arizón, Kirk Allen, Moisés Martínez Velázquez	BT Médica y Farmacéutica	Artículo	Antonie Van Leeuwenhoek, Journal of Microbiology	22/10/2012	0003-6072	
39	Semillas sintéticas, Un sistema de micropropagación aplicado a plantas bajo amenazas o peligro de extinción: Las Orquídeas	Julia del Socorro Cano Sosa	Julia del Socorro Cano Sosa	Unidad Sureste	Artículo	Fomix Campeche, Año 4, Núm 13, Julio -Septiembre 2012. Págs 10-14	30/10/2012	ISSN En trámite	
40	Geomorfometría del Escarpe Principal del Golfo de California. Análisis comparativo entre dos segmentos del rift: Sierra San Pedro Mártir y Sierra Juárez, Baja California, México	José de Jesús Díaz Torres	Díaz Torres JJ, Fletcher JM, Spelz Madero RM, Martín Barajas A., Suárez Vidal F.	Tec Ambiental	Artículo	Revista Mexicana de Ciencia Geológicas, v 29, núm 3, p 590-610	29/10/2012	1026-8774	
41	Producción de Biocombustibles de segunda Generación	Lorena Amaya Delgado	Lorena Amaya Delgado, Carmen Montes Horcasitas	BT Industrial	Artículo	Avance y perspectiva (CINVESTAV IPN). Vol. 4, No 1 y 2. Enero - Junio 2012	24/10/2012	ISSN En trámite	
42	Curcumin protects against the oxidative damage induced by the pesticide parathion	Alejandro Arturo Canales Aguirre	AA Canales Aguirre, UA Gomez Pulido, S Luquin	BT Médica y Farmacéutica	Artículo	Nutr Neurosci. 2012; 15(2): 62-69	23/10/2012	1476-8305	
43	Physicochemical, rheological and stability characterization of a caramel flavor yogurt	Manuel Octavio Ramírez Sucre	Manuel Octavio Ramírez Sucre, Jorge Fernando Vélez Ruiz	Unidad Sureste	Artículo	LWT - Food Science and Technology 2012 1-9	31/10/2012	0023-6438	
44	Antioxidant constituents and chemical properties of "Tommy Atkins" Mango grown in Campeche, México	Nohemí del Carmen Reyes Vázquez	Nohemí Reyes Vázquez, Gustavo González Aguilera, Victor Moo Hichin, Marián González Martínez, José A Villa, Hugo Palafox Carlos, Angeles Sánchez Contreras, Ingrid Rodríguez Buenfil	Unidad Sureste	Artículo	Global Research Journal of Agriculture and Biological Sciences. Vol 3(4) pp 313-323	09/11/2012	0188-4786	
45	Modulation of PPARγ by Nutraceuticals as complementary treatment for obesity-Related disorders and inflammatory diseases	Ana Laura Marquez Aguirre	D Orluño Sahagún, AL Márquez Aguirre, S Quintero Fabián, RI López Roa y AE Rojas Mayorquín	BT Médica y Farmacéutica	Artículo	PPAR Research, volumen 2012, article ID 318613, 17 pages	28/11/2012	1687-4757	
46	The synthetic cathelicidin HHC-10 inhibits <i>Mycobacterium bovis</i> BCG in vitro and in C57BL/6 mice	Mario Alberto Flores Valdez	Yessica Yadira Llamas Gonzalez, César Pedrosa Roldán, Mariessa Beatriz Cortés Serna, Ana Laura Márquez Aguirre, Francisco Javier Gálvez Gastelúm y Mario Alberto Flores Valdez	BT Médica y Farmacéutica	Artículo	Microbial Drug Resistance Volume 00, Number 0, 2012 DOI: 10.1089/mdr.2012.0149	04/12/2012	1076-6294	
47	Changes in carbohydrate concentration in leaves and pods of dry bean under drought stress	Ernesto Tapia Campos	María Claudia Castañeda Saucedo, Adriana Delgado Alvarado, Leonigildo Córdova Téllez, Víctor A. González Hernández, Ernesto Tapia Campos, Amalio Santacruz Varela, María Graciela Vázquez Carrillo and Gabino García de los Santos	BT Vegetal	Artículo	Interciencia. 37 (3): 168 - 175. Vol.	10/12/2012	0378-1844	

48	Caracterización de genotipos de granada destinada al consumo en fresco y procesado en el Sur de Jalisco	Ernesto Tapia Campos	María Claudia Castañeda Saucedo, Ana Anaya Velasco, Ernesto Tapia Campos, Alejandro Macías Macías, Emanuel Alzaga Velasco, Antonio Álvarez González, Claudia Patricia Beltrán Miranda, María Luisa Pita López	BT Vegetal	Artículo	Revista Mexicana de Investigación en Psicología 4: 135-147	10/12/2012	2007-0926	
49	Catalytic profiles of lipolytic biocatalysts produced by filamentous fungi	Jorge Alberto Rodríguez González	Susana Velasco Lozano, Jorge Alberto Rodríguez González, Juan Carlos Mateos Díaz, Dolores Reyes Duarte y Ernesto Favela Torres	BT Industrial	Artículo	Biocatalysis and Biotransformation, Vol. 30, No 5 - 6: Pages 459 - 468	14/12/2012	1024-2422	
50	Somatic embryogenesis in Jarilla heterophylla (Caricaceae)	Antonia Gutiérrez Mora	Alejandro Nuño Ayala, Benjamín Rodríguez Garay, Antonio Gutiérrez Mora	BT Vegetal	Artículo	Plant Cell Tiss. Organ Cult 109: 33-39 (DOI 10.1007/s11240-011-0070-0)	14/12/2012	0167-6857 print; 1573-5044 electronic	
51	Cytotypes and meiotic behavior in Mexican populations of species of Echeandia (Anthericaceae)	Benjamin Rodríguez Garay	Guadalupe Palomino, Javier Martínez, Rodrigo Barba González, Ignacio Méndez, Benjamín Rodríguez Garay	BT Vegetal	Artículo	Floriculture and ornamental Biotechnology 2012. (en prensa)	14/12/2012	1749-0294	
52	Meiotic restitution mechanisms involved in the formation of 2n pollen in Agave tequilana Weber and Agave angustifolia Haw	Rodrigo Barba González	Victor Manuel Gómez Rodríguez, Benjamín Rodríguez Garay and Rodrigo Barba González	BT Vegetal	Artículo	Springer Plus 1:17, Open Journal	14/12/2012	2193-1801	
53	In vitro induction of a trisomic of Agave tequilana Weber var. Azul (Agavaceae) by para fluorophenylalanine treatment	Benjamin Rodríguez Garay	Domingo Ruvalcaba Ruiz, Guadalupe Palomino, Javier Martínez, Ignacio Méndez, Benjamín Rodríguez Garay	BT Vegetal	Artículo	In Vitro Cell. Dev. Biol - Plant 48: 144 - 152 (DOI: 10. 1007/s11627-011-9405-0)	14/12/2012	1054-5476	
54	An assessment of an anaerobic filter packed with a lowcost material for treating domestic waste water	Alberto López López	A López López, MG Albarán Rivas, L Hernández Mena, E León Beceril	Tecnología Ambiental	Artículo	Environmental Technology	19/12/2012	0959-3330	
55	Control of t-2 toxin in fusarium langsethiae and geotrichum candidum co-culture	Gastélum Martínez Elida	E Gastélum Martínez, S Compant, P Taillandier, F Mathieu	Unidad sureste	Artículo	Archives of Industrial Hygiene and Toxicology	19/12/2012	0004-1254	
56	In vitro somatic embryogenesis from suspension culturales of Carica papaya L.	Antonia Gutiérrez Mora	R Anandan, D Sudhakar, P Balasubramanian, A Gutiérrez Mora	BT Vegetal	Artículo	Scientia Horticulturae	19/12/2012	0304-4238	
57	Opposing seasonal trends for polycyclic aromatic hydrocarbons and pm10 health risk and sauces in southwest México city.	Leonel Hernández Mena	O Amador Muñoz, S BazánTorija, SA Villa Ferreira, Rafael Villalobos Pietrini, JL Bravo Cabrera, Z Muriive Colín, L Hernández Mena, H Saldarriaga Noreña, MA Murillo	Tecnología Ambiental	Artículo	Atmospheric Research	19/12/2012	0169-8095	
58	Compuestos emergentes: implementación de métodos analíticos para extraer y cuantificar 17 β -estradiol, 17 α -etilnestradiol, ibuprofeno y naproxeno en agua	Alberto López López	Ramiro Vallejo Rodríguez, Mario A Murillo Tovar, Leonel Hernández Mena,	Tecnología Ambiental	Artículo	Tecnología y Ciencias del Agua	19/12/2012	2007-2422	
59	Th17: A new player to be considered in tuberculosis studies	Mario Alberto flores Valdez	Cesar Roldan Pedroza, Jeannette Barba y Mario Alberto Flores Valdez	BT Médica y Farmacéutica	Artículo	Journal of Bacteriology and Parasitology	19/12/2012	2155-9597	
60	Human B-defensin 1 (DEFB1) allele and geotype frequencies probably impact on ethnic susceptibility	Ernesto Prado Montes de Oca	Ernesto Prado Montes de Oca	BT Médica y Farmacéutica	Artículo	International Journal of Dermatology (Wiley)	19/12/2012	1365-4632	
61	Antimicrobial peptide elicitors: new hope for the post-antibiotic era	Ernesto Prado Montes de Oca	Ernesto Prado Montes de Oca	BT Médica y Farmacéutica	Artículo	Innate Immunity (SAGE Publisher)	19/12/2012	1753-4259	
62	Uso del modelado de nicho ecológico como una herramienta para predecir la distribución potencial del Microcystis sp (cianobacteria) en la Presa Hidroeléctrica de Aguamilpa Nayarit, México	José de Anda Sánchez	JL Ibarra Montoya, JG Rangel Peraza, F A González Fariás, J de Anda Sánchez, E Martínez Meyer y H Macías Cuellar	Dirección General	Artículo	Revista Ambiente & Agua- An Interdisciplinary Journal of Applied Science : v 7, n 1, 2012	19/12/2012		
63	Modelling approach for characterizing thermal stratification and assessing water quality for a large tropical reservoir	José de Anda Sánchez	J. G. Rangel-Peraza, O. Obregon, J. Nelson, G. P. Williams, J. de Anda, F. González-Fariás and J. Miller.	Dirección General	Artículo	Journal Lakes & Reservoirs: Research and Management 2012 17: 119-129	19/12/2012		

MEMORIAS EN EXTENSO									
	TITULO DE LA PUBLICACION	RESPONSABLE DE LA PUBLICACIÓN (AUTOR PRINCIPAL)	COAUTORES	Área	TIPO DE PUBLICACIÓN	Fuente	Fecha de reporte	ISSN / ISBN	OBSERVACIONES
1	Caracterización y operación de un prototipo de un sistema en continuo de lecho fuente en multietapa	Guadalupe M. Guatemala Morales	E. Arriola-Guevara, J. Hernández-García, A. Sánchez-Ortiz, G. Guatemala-Morales	Tecnología Alimentaria	Memoria en extenso	MEMORIAS EN EXTENSO: XXXII Encuentro nacional y 1 Congreso Inter. AMIDIQ (607-95593) ISBN: 978-607-95593-0-4	26/01/2012	978-607-95593-0-3	
2	Nuevo Modelo de capa delgada para la cinética del secado de granos de cacao en un lecho fuente	Guadalupe M. Guatemala Morales e Ignacio Orozco Ávila	G. M. Guatemala, L. Virgen, I. Orozco y E. Arriola	Tecnología Alimentaria	Memoria en extenso	MEMORIAS EN EXTENSO: XXXII Encuentro nacional y 1 Congreso Inter. AMIDIQ (607-95593) ISBN: 978-607-95593-0-4	26/01/2012	978-607-95593-0-4	
3	La Válvula-s: Modelado del flujo de sólidos granulares utilizando un modelo hidrodinámico	Guadalupe M. Guatemala Morales y Jorge Alberto García Fajardo	F. Santoyo, G. M. Guatemala, L. Virgen, J. A. García, E. Arriola	Tecnología Alimentaria	Memoria en extenso	MEMORIAS EN EXTENSO: XXXII Encuentro nacional y 1 Congreso Inter. AMIDIQ (607-95593) ISBN: 978-607-95593-0-4	26/01/2012	978-607-95593-0-4	
4	Evaluación de un extracto acuoso de una variedad híbrida de jamaica (Hibiscus Sabdariffa L.), con alta concentración de antocianinas en un modelo de obesidad inducida por dieta	Ana Laura Marquez Aguirre	AL. MARQUEZ-AGUIRRE, A CANALES-AGUIRRE, J RODRIGUEZ-GONZÁLEZ JC MATEOS-DÍAZ	Biotecnología médica y farmacéutica	Memoria en Extenso	Revista de la academia mexicana de investigación y docencia en ingeniería química AMIDIQ, pag. 1012-1018	17/01/2012	978-607-95593-0-4	
5	Una terapia antioxidante con jamaica previene la acumulación de lípidos en un modelo de obesidad inducida por dieta	Ana Laura Marquez Aguirre	AL. MARQUEZ-AGUIRRE, A CANALES-AGUIRRE, J RODRIGUEZ-GONZÁLEZ JC MATEOS-DÍAZ	Biotecnología médica y farmacéutica	Memoria en Extenso	XIV Seminario Nacional de Investigación del Posgrado Interinstitucional en Ciencia y Tecnología, 4 y 5 de agosto de 2011	17/01/2012	ISBN en trámite	
6	Identificación de peligros químicos en queso cotija artesanal	Elsa Leticia Ramírez Cerda	Elsa Leticia Ramírez Cerda, Maria Patricia Chombo Morales	Servicios Analíticos y Meteorológicos	Memoria en Extenso	Memorias en extenso del XIII Congreso Inter. De inocuidad de alimentos	31/01/2012	978-607-8019-52-6	
7	Alteraciones Celulares en MYCOBACTERIUM BOVIS BCG ocurridas por expresión de fosfodiesterasa de di-GMP cíclico durante la formación de biopelculas in vitro	Mario Alberto Flores Valdez	Saira Alejandra Montero-Pérez, Michel de Jesus Aceves Sánchez, Luis Felipe García Morales y Mario Alberto Flores Valdez	Biotecnología médica y farmacéutica	Memoria en extenso	Memorias del XIV Seminario Nacional de Investigación del Posgrado Interinstitucional en Ciencia y Tecnología	09/02/2012	En trámite	
8	Desarrollo y evaluación de una vacuna recombinante de ADN contra Mycobacterium bovis en bovinos	Mario Alberto Flores Valdez	Jeanette Barba León, Mario Alberto Flores, Pacheco Gallardo, Aceves Sánchez, Beltrán Medina, Álvarez Herrera, González Aguilar, García Lara	BT Médica y farmacéutica	Memoria en extenso	Memorias del XIII Congreso Inocuidad de Alimentos	11/04/2012	En trámite	
9	Hidrólisis Enzimática del Gel de Aloe Vera para La Obtención de una Bebida Funcional	Eugenia del Carmen Lugo Cervantes	Armando Espericueta Castañeda, Hugo Espinoza Andrews, Eugenia Lugo Cervantes.	Tecnología Alimentaria	Memoria en extenso	2 Congreso Nacinal de Biotecnología y Producción Sustentable	16/04/2012	978-607-414-234-1	
10	Peptidos Bioactivos de Dilaxis Heteranthra Zucc. con Actividad Antioxidante	Eugenia del Carmen Lugo Cervantes	Alcaraz-López Omar, Mateos Díaz J.C., Eugenia Lugo Cervantes	Tecnología Alimentaria	Memoria en extenso	XII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos	16/04/2012		
11	Actividad Antioxidante de Los Peptidos Bioactivos Obtenidos de La Semilla de Dilaxis Heteranthra Zucc.	Eugenia del Carmen Lugo Cervantes	Omar A. Alcaraz-López, Juan C. Mateos-Díaz, Eugenia de C. Lugo-Cervantes	Tecnología Alimentaria	Memoria en extenso	3er Simposio Regional y 2do Congreso Nacional de Biotecnología y Producción agrícola sustentable	16/04/2012		
12	Purificación y Cuantificación de Saponina de Agave Salmiana y Agave Durangensis	Eugenia del Carmen Lugo Cervantes	Abraham Salcido Mercado, Ruth Palacios, Monserrat Alcazar, Eugenia Lugo Cervantes	Tecnología Alimentaria	Memoria en extenso	4to Simposio Regional y 2do Congreso Nacional de Biotecnología y Producción agrícola sustentable	16/04/2012		
13	Efecto de La Hidrólisis Enzimática de La Harina de Nopal Sobre La Fibra Dietética Soluble	Eugenia del Carmen Lugo Cervantes	Celia K. Betancourt Cejudo, Ofelia Fernández, Eugenia Lugo Cervantes	Tecnología Alimentaria	Memoria en extenso	3er Simposio Regional y 2do Congreso Nacional de Biotecnología y Producción agrícola sustentable	16/04/2012		
14	Perfil Sensorial de Pan Blanco de Caja y su Comparación entre el Análisis Instrumental y Microscopía Óptica	Norma Morales Hernández	Morales-Hernández Norma, Silva-Doddoli, M.C.	Tecnología Alimentaria	Memoria en extenso	XII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos 26-27 de mayo 2011	13/04/2012		
15	Desarrollo de una Bebida Deportiva e Identificación Cualitativa por Espectroscopia Raman	Norma Morales Hernández	Morales-Hernández Norma, González-Rubio, Paola, Cervantes-Martínez Jesús, Espinoza-Andrews Hugo	Tecnología Alimentaria	Memoria en extenso	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química Pp. 2804-2811	13/04/2012	978-607-95593-04	
16	Study of the fermentative capacity and ethanol production of two microorganism isolated from bovine rumen	Ingrid Mayanin Rodríguez Buendil	Raziel Estrada Martínez, Tania González Flores, María de los Angeles Sánchez Contreras	Unidad Sureste	Memoria en extenso	Biotechnology Summit 2012 Mérida, Yucatá México Editors Fabián Fernández Luqueño, Fernando López Valdez, Susana Lozano Muñoz	25/04/2012	ISBN: 978-607-9023-11-9	

17	Isolation of cellulose-hydrolytic bacteria capable of hydrolyzing citrus peel waste	María de los Angeles Sánchez Contreras	Lopez Dominguez Cindy, Rodríguez Buenfil Ingrid, Ucan Hernandez Xermón, Evangelista Martínez Zahad and Sánchez Contreras María de los Angeles	Unidad Sureste	Memoria en extenso	Biotechnology Summit 2012 Mérida, Yucatán México Editors Fabián Fernández Luqueño, Fernando López Valdez, Susana Lozano Muñiz	25/04/2012		
18	Caracterización espectral de fructanos de agave	Judith Esmeralda Urias Silvas	Urias Silvass J.E., Oropeza Ceja L.G., Cervantes Martínez J.	Tecnología Alimentaria	Memoria en extenso	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química Pp. 1099-1103	20/04/2012	978-607-95593-0-4	
19	Coacervación compleja de goma arábica-quitosano de bajo peso molecular	Hugo Espinosa Andrews	Espinosa Andrews H., Rodríguez Rodríguez R.	Tecnología Alimentaria	Memoria en extenso	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química Pp. 2433-2438	20/04/2012	978-607-95593-0-5	
20	Estudio de propiedades térmicas de fructanos de Achicoria	Hugo Espinosa Andrews	Rodríguez Rodríguez R, Alonso D, Espinosa Andrews H.	Tecnología Alimentaria	Memoria en extenso	Congreso Nacional de Ciencias y Tecnología de los alimentos, Pp. 214 - 220, Zacatecas, Zacatecas, México 26 y 27 de Mayo de 2011	20/04/2012	1870-0160	
21	Thermal properties of chycory root inulin and agave fructans (Tequilana Weber var. Azul) as a function of water activity	Hugo Espinosa Andrews	Espinosa Andrews H., Resendiz Vázquez Juan Alberto	Tecnología Alimentaria	Memoria en extenso	Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química Pp. 2332 - 2338	20/04/2012	978-607-95593-0-4	
22	Transición vitrea en manzana liofilizada	Hugo Espinosa Andrews	Hugo Espinosa Andrews, Rogelio Rodríguez Rodríguez	Tecnología Alimentaria	Memoria en extenso	3er Congreso Internacional Biología, Química y Agronomía	20/04/2012	978-607-719-001-1	
23	Caracterización parcial de un canal putativo de cloro modulado por glutamato en la garrapata del ganado Rhipicephalus (Boophilus) microplus	Moisés Martínez Velázquez	Gutiérrez Torres C., Rosario Cruz, Martínez Velázquez M.	BT Médica y farmacéutica	Memoria en extenso	3er Simposio Regional y 2do Congreso Nacional de Biotecnología y Producción agrícola sustentable	17/04/2012	978-607-414-234-1	
24	Búsqueda de biomarcadores sistémicos para la enfermedad pulmonar obstructiva crónica, mediante la cuantificación de proteínas inflamatorias, de remodelación de tejido y asociadas a tumor en pacientes con EPOC y fumadores activos	Moisés Martínez Velázquez	MG González, JM Flores, G Leal, F. Sánchez, M. Padilla, M. Martínez	BT Médica y farmacéutica	Memoria en extenso	VIII encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia 18-20 de mayo de 2011	17/04/2012	978-607-95228-2-7	
25	Análisis multivariado de un conjunto de proteínas séricas para mejorar la capacidad diagnóstica de marcadores individuales en cáncer de pulmón	Moisés Martínez Velázquez	G. Leal, MG González, JM flores, F. Sánchez, A. Rojas, PA Cabrera, M. Martínez	BT Médica y farmacéutica	Memoria en extenso	VIII encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia 18-20 de mayo de 2011	17/04/2012	978-607-95228-2-7	
26	Artificial neural network-based serum biomarkers analysis improves sensitivity in the diagnosis of lung cancer	Moisés Martínez Velázquez	J.M. Flores, E Herrera, G. Leal, MG González, F. Sánchez, A. Rojas, PA Cabrera, R. Fernat y M Martínez Velázquez	BT Médica y farmacéutica	Memoria en extenso	Proceedings of V Latin American Congress of Biomedical Engineering	17/04/2012	978-3-642-21197-3	
27	Búsqueda e identificación de Auto-Anticuerpos con biomarcadores para el diagnóstico oportuno de cáncer de mama	Rodolfo Hernández Gutiérrez	Rodolfo Hernández Gutiérrez, Ana Lucía Fernandez Grijalva	BT Médica y Farmacéutica	Memoria en extenso	3er Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía. Universidad Autónoma de Guadalajara. Facultad de Ciencias Químicas	19/04/2012	978-607-719-001-1	
28	Identificación de proteínas de Mannheimia haemolytica, obtención de proteínas recombinantes	Rodolfo Hernández Gutiérrez	Rodolfo Hernández Gutiérrez, Abel Gutiérrez Ortega, Patricia Rodríguez Ramírez	BT Médica y Farmacéutica	Memoria en extenso	3er Simposio Regional y 2do Congreso Nacional de Biotecnología y Producción agrícola sustentable	19/04/2012	978-607-414-234-1	
29	Búsqueda e identificación de Auto-Anticuerpos con biomarcadores para el diagnóstico oportuno de cáncer de mama	Rodolfo Hernández Gutiérrez	Rodolfo Hernández Gutiérrez, Ana Lucía Fernandez Grijalva	BT Médica y Farmacéutica	Memoria en extenso	3er Simposio Regional y 2do Congreso Nacional de Biotecnología y Producción agrícola sustentable	20/04/2012	978-607-414-234-2	
30	Identificación de proteínas de Mannheimia haemolytica, obtención de proteínas recombinantes	Rodolfo Hernández Gutiérrez	Rodolfo Hernández Gutiérrez, Abel Gutiérrez Ortega, Patricia Rodríguez Ramírez	BT Médica y Farmacéutica	Memoria en extenso	3er Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía. Universidad Autónoma de Guadalajara. Facultad de Ciencias Químicas	19/04/2012	978-607-414-234-1	
31	Potencial productivo de cultivos alternativos en la cuenca de Zapotlán el Grande, Jalisco	Ernesto Tapia Campos	Ma. Claudia Castañeda Saucedo, Ernesto Tapia Campos, Soria Ruiz Jesús Alejandro Macías	BT Vegetal	Memoria en extenso	XXXVI Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo del 21-25 de noviembre 2011, San Francisco de Campeche pp. 257-261	23/04/2012	978-607-00-5107-4	
32	Análisis de calidad en mieles de abeja ofertadas en Guadalajara (México) utilizando la técnica de espectroscopia de infrarrojo y el análisis por componentes principales	Pedro Martín Mondragón Cortez	PM Mondragón Cortez, N Morales Hernández, J. López Ramírez	Tecnología Alimentaria	Memoria en extenso	3er Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía. Universidad Autónoma de Guadalajara. Facultad de Ciencias Químicas	19/04/2012	978-607-719-001-1	

33	Síntesis de derivados de la luteína, efecto en su estabilidad y actividad antioxidante	Alejandro Arturo Canales Aguirre	JC Mateos Díaz, JA Rodríguez González, DE Elizondo Quiroga, AA Canales Aguirre	BT Médica y farmacéutica	Memoria en extenso	VIII encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia 18-20 de mayo de 2011	19/04/2012	978-607-95228-2-7	
34	Detección de feruloi esterasas y lipasas/esterasas de hongos filamentosos cultivados por fms empleando diferentes inductores	Jorge Alberto Rodríguez González	A Camacho Ruiz, E Mateos Díaz, JA Rodríguez González, RM Camacho Ruiz, A Asadd Torres, A Aceves Diez, JC Mateos Díaz	BT Industrial	Memoria en extenso	XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la AMIDIQ. 1-4 de mayo 2012 San José del Cabo BCS	08/05/2012	En trámite	
35	Síntesis de capsaicinoides empleando una sintetasa putativa de chile habanero (Capsicum chinense) expresada en E. coli	Jorge Alberto Rodríguez González	JAJ Escoto Guzmán, R de Regil Hernández, ML Reyes Escogido, RM Camacho Ruiz, JC Mateos Díaz, JA Rodríguez González	BT Industrial	Memoria en extenso	XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la AMIDIQ. 1-4 de mayo 2012 San José del Cabo BCS	08/05/2012	En trámite	
36	Purificación parcial y caracterización de la actividad clorogenato esterasas de Aspergillus ochraceus producida por fermentación en medio sólido	Juan Carlos Mateos Díaz	L Ramírez Velasco, JA Rodríguez González, JA Cordova López, JC Mateos Díaz	BT Industrial	Memoria en extenso	XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la AMIDIQ. 1-4 de mayo 2012 San José del Cabo BCS	09/05/2012	En trámite	
37	Purificación de una feruloi esterasa de Aspergillus ochraceus producida por fermentación en medio sólido	Juan Carlos Mateos Díaz	E romero Borbón, L Ramirez Velasco, LA Cira Chávez, MI Estrada Alvarado, JC Mateos Díaz	BT Industrial	Memoria en extenso	XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la AMIDIQ. 1-4 de mayo 2012 San José del Cabo BCS	09/05/2012	En trámite	
38	Estudio en biocatálisis de una esterasa recombinante del arquea halófila Haloarcula marismortui	Rosa María Camacho Ruiz	P Suto Ortiz, E Mateos Díaz, JA Cordova López, JA Rodríguez González, JC Mateos Díaz, RM Camacho Ruiz	BT Industrial	Memoria en extenso	XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la AMIDIQ. 1-4 de mayo 2012 San José del Cabo BCS	11/05/2012	978-607-507-121-3	
39	Producción de fructanhidrolasas fúngicas con especificidad sobre fructanos de agave	Rosa María Camacho Ruiz	G Velázquez Coronado, JC Mateos Díaz, JL Flores Montaño, RM Camacho Ruiz	BT Industrial	Memoria en extenso	XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la AMIDIQ. 1-4 de mayo 2012 San José del Cabo BCS	11/05/2012	978-607-507-121-4	
40	Evaluación pre-clínica de fructanos de agave como ingredientes funcionales	Ana Laura Marquez Aguirre/Juan Carlos Mateos Díaz	Ana Laura Márquez Aguirre, Eduardo Padilla Camberos, Marisela González, Manuel Reinhart Kirchmayr, José Luis Flores Montaño, Rosa María Camacho, Jorge Rodríguez y Juan Carlos Mateos	BT Industrial / BT Médica y farmacéutica	Memoria en extenso	XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la AMIDIQ. 1-4 de mayo 2012 San José del Cabo BCS	29/06/2012	978-607-507-121-3	
41	Evaluación preclínica de fructanos de agave como ingredientes funcionales	Ana Laura Márquez Aguirre	Ana Laura Marquez Aguirre, Eduardo Padilla Camberos, Marisela González, Manuel Reinhart Kirchmayr, José Luis Flores, Rosa Camacho, Jorge Rodríguez, Juan Carlos Mateos	BT Médica y farmacéutica	Memoria en extenso	XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la AMIDIQ. 1-4 de mayo 2012 San José del Cabo BCS	11/07/2012	978-607-507-121-3	
42	Aislamiento, clonación y secuenciación de una nueva xilanasas de Neurospora sitophila	Lorena Amaya Delgado	Gómez Angulo JorgeHéctor , Herrera López Enrique Jaime, Gschaepler Anne, Amaya Delgado Lorena	BT Industrial	Memoria en extenso	XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la AMIDIQ. 1-4 de mayo 2012 San José del Cabo BCS	12/07/2012	978-607-507-121-4	
43	Modelado difuso de un sistema de lechos fuente en multietapa utilizado para secado de granos de café	Guadalupe M. Guatemala Morales	L Virgen, EJ Herrera López, A. Sánchez, J. Hernández, G. Guatemala, Y Estrada, E Arriola	Tecnología Alimentaria	Memoria en extenso	XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la AMIDIQ. 1-4 de mayo 2012 San José del Cabo BCS	10/08/2012	978-607-95593-0-4	
44	Análisis de sensibilidad de un modelo para secado de granos de café en un sistema de lechos fuente en multietapa	Guadalupe M. Guatemala Morales	J. Hernandez Garcia, A Sánchez Ortiz, EJ Herrera López, L. Virgen Navarro, GM Guatemala Morales, R Corona González, E Arriola	Tecnología Alimentaria	Memoria en extenso	XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la AMIDIQ. 1-4 de mayo 2012 San José del Cabo BCS	09/08/2012	978-607-95593-0-4	
45	Hopf bifurcation in a CSTBwith inhibition by substrate and product	Enrique Jaime Herrera López	LF Calderon Soto, G Lara Cisneros, EJ Herrera López, R Femat	BT Industrial	Memoria en extenso	3er IFAC Conference on Analysis and Control of Chaotic Systems (2012), Analysis and Control of Chaotic System, Volumen 3 Part 1	19/10/2012	978-3902823-02-1	
46	Carica papaya Biocatalyst: An alternative for (R, S) - Ketorolac esters synthesis	Juan Carlos Mateos Díaz	Armendariz M, Vanthuyne N., Rodríguez J, Mateos Díaz JC	BT Industrial	Memoria en extenso	Book of proceedings AMECA 2012	01/11/2012	En trámite	
47	Phytic acid quantification in agroindustrial residues and their potential as inducers for phytase production in solid state fermentation	Rosa María Camacho Ruiz	Nova JI, Martínez LF, Mateos JC, González Y, Camacho RM	BT Industrial	Memoria en extenso	Book of proceedings AMECA 2012	09/11/2012	En trámite	
48	Phytase production by Aspergillus niger and Aspergillus terreus in solid state fermentation using wheat bran	Rosa María Camacho Ruiz	Nova JI, Alcantar XL, Rodríguez JA, Mateos JC, Camacho RM	BT Industrial	Memoria en extenso	Book of proceedings AMECA 2012	09/11/2012	En trámite	

49	Toxicology profile of agave fructans	Eduardo Padilla Camberos	Eduardo Padilla Camberos	BT Médica y farmacéutica	Memoria en extenso	Journal of Clinical Toxicology November 2012 Volume 2 Issue 9 Proceedings of International Toxicology Summit & Expo	07/12/2012	ISSN: 2161-0495	
50	Determination of the floral origin and content of pyrrolizidine alkaloids in the honey bee of Yucatán	María de los Angeles Sánchez Contreras	San Román Ávila D., Rodríguez Buenfil I., Ramos A. L., Noriega Trejo R., Góngora Chi R., Pacheco N. A., Sánchez Contreras A.	Unidad Sureste	Memoria en extenso	Food Science & Food Biotechnology in developing countries 5th International Congress. Nuevo Vallarta, Nayarit México	04/12/2012	ISSN 978-607-95455-2-9	
51	Programación in vitro de Lippia graveolens H.B.K	Eva Noemí Obledo Vázquez	AY Bueno Durán, B Rodríguez Garay, A Gutiérrez Mora	Biotecnología Vegetal	Memoria en extenso	IX Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia	19/12/2012	978-607-95228-3-4	
52	Determinación de aniones presentes en el aire ambiente de la zona norte de la ciudad de Saltillo, Coahuila.	Leonel Hernández Mena	I Mayorga Hernández, E Colunga Urbina, L Hernández Mena, H Saldarriaga Noreña, Iliana de la Garza Rodríguez	Tecnología Ambiental	Memoria en extenso	XXY Congreso Nacional de Química Analítica, editada por la Asociación Mexicana de Química Analítica AC, México 2012.	19/12/2012	978-607-9048-03-7	
53	Producción de un biofertilizante a partir de bagazo de agave con un proceso de vermicomposteo acelerado utilizando Bjerkerandera adusta	Silvia Maribel Contreras Ramos	RG Morán Salazar, R Prado Ramírez, JL Flores Montaño, A López López, G Davila Vazquez, SM Contreras Ramos	Tecnología Ambiental	Memoria en extenso	3er Congreso Nacional de mitigación de daño ambiental en el sector agropecuario de México.	19/12/2012	En trámite	
54	Efecto de la carga orgánica y tiempo de retención hidráulico en el desempeño de un reactor UASB alimentado con vinazas tequileras	Gustavo Dávila Vázquez	R Cortez Aguilar, Luis Corbalá Robles, EN Marino Marmolejo, G Dávila Vázquez.	Tecnología Ambiental	Memoria en extenso	3er Congreso Nacional de mitigación de daño ambiental en el sector agropecuario de México.	19/12/2012	En trámite	
55	Asociación del alelo 52G del gen de la Beta-Defensina 1 humana (DEFB1) con VIH/SIDA en mujeres sinaloenses	Ernesto Tapia Campos	Estrada Aguirre JA, Prado Montes de Oca E, Osuna Ramírez I, Zamora Gómez R, Najar Reyes GM, Villarreal Escamilla PC, Velarde Félix JS	BT Médica y farmacéutica	Memoria en extenso	Rev Int Contam Ambiental	19/12/2012	0188-4999	