

4.2 Productividad de Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento del Programa de Maestría en Ciencias Agropecuarias.

El Programa de Maestría en Ciencias Agropecuarias ha definido cuatro Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento, con base en un análisis sobre las LGACs de los profesores que conforman el núcleo académico, quienes a su vez, pertenecen a seis Cuerpos Académicos (CA) reconocidos por PRODEP: Agua-Suelo (En Consolidación, clave UASLP-CA-4), Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable (Consolidado, clave UASLP-CA-209), Recursos Bióticos (En Consolidación, clave UASLP-CA-206), Ciencia Animal (Consolidado Registro, clave UASLP-CA-210), Producción Agrícola (En Consolidación, clave UASLP-CA-219), Sistemas de Producción en Ambientes Controlados (En Formación, clave UASLP-CA-236) y Producción Animal (Consolidado, clave UASLP-CA-227). También participan integrantes de dos CA de reciente creación con prerregistro en la UASLP: Ciencias Veterinarias y Recursos Naturales. En conjunto, le proporcionan al Programa de Maestría en Ciencias Agropecuarias identidad propia y permiten establecer las prioridades en materia de Campos del Conocimiento (**Tabla 1**).

Tabla 1. Cuerpos Académicos que impactan en el Programa de Maestría en Ciencias

LGAC que impacta en MCA	CA	INSTITUCIÓN	LGAC	NIVEL PRODEP	INTEGRANTES
Sistemas de Producción Agrícola	Agua y Suelo	Facultad de Agronomía y Veterinaria	Eficiencia en el Uso del Agua y Suelo.	CA En Consolidación	Dra. Catarina Loredó Osti Dr. José Luis Lara Mireles Dr. José Luis Woo Reza Dr. Ángel Natanael Rojas Velázquez
	Producción Agrícola	Facultad de Agronomía y Veterinaria	Sistemas de Producción Agrícola Sustentable.	CA En Consolidación	Dr. Hugo Magdaleno Ramírez Tobías. Dr. Ovidio Díaz Gómez Dr. Ramón Jarquín Gálvez Dra. Gisela Aguilar Benítez Dr. José Pablo Lara Ávila
	Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable	Facultad de Agronomía y Veterinaria	Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable.	CA Consolidado	Dra. Paola Elizabeth Díaz Flores Dr. Juan Carlos Rodríguez Ortiz Dr. Jorge Alonso Alcalá Jauregui
	Sistemas de Producción en Ambientes Controlados	Facultad de Agronomía y Veterinaria	Sistemas de Producción en Ambientes Controlados	CA En Formación	Dr. José Marín Sánchez Dr. Pablo Delgado Sánchez Dra. Margarita Rodríguez Kessler
Sistemas de Producción Animal	Producción Animal	Facultad de Agronomía y Veterinaria	Sistemas de Producción de Rumiantes y forrajes	CA Consolidado	Dr. Marco Antonio Rivas Jacobo Dr. Héctor Aarón Lee Rangel Dra. Camelia Alejandra Herrera Corredor. Dra. Anabel Rodríguez Dávila
	Ciencia Animal	Facultad de Ingeniería	Estudio Básico y Aplicado de los Sistemas de Producción Animal Bajo Condiciones Extensivas e Intensivas	CA Consolidado	Dr. Gregorio Álvarez Fuentes Dr. Juan Carlos García López Dr. Juan Manuel Pinos Rodríguez
	Ciencias Veterinarias	Facultad de Agronomía y Veterinaria	Patogenia de las Enfermedades Infecciosas en las poblaciones animales	Pre-Registro	Dra. Delia Xochil Vega Manriquez Dra. Luisa Eugenia del Socorro Hernandez Arteaga Dra. Milagros Gonzalez Hernandez Dr. Gilberto Ballesteros Rodea Dr. Hector Oscar Orozco Gregorio Dr. Fernando Muñoz Tenería

Manejo de Recursos Naturales Renovables	Recursos Bióticos	Facultad de Ingeniería	Estructura, conservación, manejo y restauración de áreas naturales. Manejo y aprovechamiento de recursos naturales. Caracterización de recursos bióticos	CA En Consolidación	Dr. Jose Luis Flores Flores (No participa en MCA) Dr. Erika García Chávez (No participa en MCA) Dr. Juan Antonio Reyes Agüero Dra. Laura Yáñez Espinosa
	Agua y Suelo	Facultad de Agronomía y Veterinaria	Eficiencia en el Uso del Agua y Suelo.	CA En Consolidación	VER ARRIBA
	Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable	Facultad de Agronomía y Veterinaria	Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable.	CA Consolidado	VER ARRIBA
	Recursos Naturales	Facultad de Agronomía y Veterinaria	Evaluación, Manejo y Conservación de los Recursos Naturales	Pre-Registro	Dr. Cesar Posadas Leal Dra. Liliana Miranda Aragón Dra. Rosa Elena Santos Díaz Dr. Jorge Alberto Flores Cano Dr. Heriberto Mendez Cortez Dr. Martin Escoto Rodriguez
Salud Animal	Ciencia Animal	Facultad de Ingeniería	Estudio Básico y Aplicado de los Sistemas de Producción Animal Bajo Condiciones Extensivas e Intensivas	Consolidado	VER ARRIBA
	Ciencias Veterinarias	Facultad de Agronomía y Veterinaria	Patogenia de las enfermedades infecciosas en las poblaciones animales	Pre-Registro	VER ARRIBA

En la siguiente tabla corresponde a una relación de los principales productos académicos [artículos científicos y libros] de los PTC que participan en las LGAC del Programa de Maestría en Ciencias Agropecuarias, en el periodo del 2010 al 2016.

Productividad de LGAC del Programa de Maestría en Ciencias Agropecuarias.

LGAC	PARTICIPANTES	PRODUCTIVIDAD
Sistemas de Producción Agrícola	NAB Dr. Juan Carlos Rodríguez Ortiz Dr. Pablo Delgado Sánchez Dr. Hugo Magdaleno Ramírez Tobías Dr. Ovidio Díaz Gómez Dr. José Marín Sánchez	ARTICULOS 2015 ; Behavior of Tamarixia triozae Females (Hymenoptera: Eulophidae) Attacking <i>Bactericera cockerelli</i> (Hemiptera: Triozidae) and Effects of Three Pesticides on This Parasitoid, ANAMABEL MARTINEZ, JUAN-MANUEL CHAVARRIETA, SINUE-ISABEL MORALES, KIELA-BRISEIDA CAUDILLO, JOSE-ISAAC FIGUEROA, OVIDIO DIAZ , RAFAEL BUJANOS, BENJAMIN GOMEZ, ELISA VIÑUELA, AND SAMUEL PINEDA, Environmental Entomology, Vol.44, Pag.3-11, Revistas Indizadas.
	Tiempo Parcial Dr. José Luis Lara Mireles	2015 ; Evaluation of a SUMO E2 Conjugating Enzyme Involved in Resistance to Clavibacter michiganensis Subsp. michiganensis in Solanum peruvianum, Through a Tomato Mottle Virus VIGS Assay ISSN: 1664-462X, Esparza-Araiza MJ, Bañuelos-Hernández B, Argüello-Astorga GR, Lara-Ávila JP , Goodwin PH, Isordia-Jasso MI, Castillo-Collazo R, Rougon-Cardoso A, Alpuche-Solis ÁG., Frontiers in Plant Science, Vol.6, Pag.1-11, Revistas Arbitradas ,
	Dr. Ángel Natanael Rojas Velázquez Dra. María Fernanda Quintero Castellanos Dra. María de la Luz Guerrero González Dra. Fabiola Villegas Rodríguez Dra. Catarina Loredo Osti Dr. Ramón Jarquín Gálvez	2015 ; QUALITY, BIOACTIVE COMPOUNDS, AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF CHILI SERRANO CULTIVATED IN VOLCANIC ROCKVERMICOMPOST AND NUTRIENT SOLUTIONS. ISSN 07181620, Elia Cruz Crespo; María T. Sumaya Martínez; Álvaro Can Chulim; Joel Pineda Pineda; Rubén Bugarín Montoya; Gisela Aguilar Benítez . CIENCIA E INVESTIGACIÓN AGRARIA, Vol.42, Pag.375384, Revistas Indizadas.
	Dr. Jorge Alonso Alcalá Jauregui M.C. Carlos Villar Morales Dr. José Pablo Lara Ávila	2015 ; ACLAREO Y FERTILIZACIÓN QUÍMICA EN LA PRODUCTIVIDAD PRIMARIA NETA DE PLANTACIONES DE PINUS PATULA SCHIEDE EX SCHLTDL. ET CHAM. ISSN 20071132, Irma Vázquez García; Miguel Ángel López López; Gregorio Ángeles Pérez; Antonio Trinidad Santos; Marcos Jiménez Casas; Gisela Aguilar Benítez . Revista Mexicana de Ciencias Forestales, Vol.6, Pag.8293, Revistas Indizadas.
		2014 ; Evaluación de un formulado de aceite vegetal de <i>Beauveria bassiana</i> en condiciones de laboratorio para el control de la broca del café, Arcadio D. Morales De León, Ramón Jarquín Gálvez , Jaime Gómez Ruiz, Ovidio Díaz Gómez , y José Marín Sánchez , Fitosanidad, Vol.18, Pag.5-14, Revistas Arbitradas.
		2014 ; SEED GERMINATION AND EARLY ROOT GROWTH IN COMMON BEAN AND MAIZE LANDRACES AND IMPROVED CULTIVARS AT DIFFERENT WATER STRESS LEVELS. ISSN: 22210997, Gisela Aguilar Benítez ; Cecilia B. Peña Valdívila; Jaime Ruiz Vega; Rigoberto Castro Rivera; Hugo Magdaleno Ramírez Tobías . International Journal of Applied Science and Technology, Vol.4, Pag.118127, Revistas Indizadas.
	2014; José Luis Aragón-Gastélum, Joel Flores, Laura Yáñez-Espinosa , Ernesto Badano, Hugo M. Ramírez-Tobías , Juan Pablo Rodas-Ortiz, Claudia González-Salvatierra. 2014. Induced climate change impairs photosynthetic performance in Echinocactus platyacanthus, an especially	

	<p>protected Mexican cactus species. <i>Flora - Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants</i>. 209: 499 – 503.</p> <p>2014; Ramírez-Tobías H.M.; C.B. Peña-Valdivia; C. Trejo; J.R. Aguirre and H. Vaquera H. 2014. Differential effects of substrate water potential on seed germination of seven Agave species. <i>Biological Research</i>. 47:11. doi:10.1186/0717-6287-47-11. ISSN: 0717-6287.</p> <p>2014; Ramírez-Tobías, H.M., C.B. Peña-Valdivia y J.R. Aguirre. 2014 “Respuestas bioquímico-fisiológicas de <i>Agave</i> spp. a la restricción de humedad”. <i>Botanical Sciences</i> 92 (1): 131-139. ISSN: 2007-4476.</p> <p>2013; CRUZ GONZALEZ BELEN, JARQUIN GALVEZ RAMON Y HUGO MAGDALENO RAMIREZ TOBIAS. VIABILIDAD ECONOMICA Y AMBIENTAL DE POLICULTIVOS DE HULE, CAFÉ Y CACAO. REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRICOLAS.</p> <p>2013 ; CRECIMIENTO EN LONGITUD FOLIAR Y DINÁMICA DE POBLACIÓN DE TALLOS DE CINCO ASOCIACIONES DE GRAMÍNEAS Y LEGUMINOSA BAJO PASTOREO. ISSN: 20071124, Rigoberto Castro Rivera, Alfonso Hernández Garay, Omar Ramírez Reynoso, Gisela Aguilar Benítez, Javier Francisco Enríquez Quiroz, Sergio Iban Mendoza Pedroza, <i>Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias</i>, Vol.4, Pag.201215, Revistas Indizadas.</p> <p>2013; Cruz-González B. R. Jarquín G y H.M. Ramírez-Tobías. 2013. Rubber, coffee and cocoa polyculture economic and environmental viability. <i>Rev. Mex. Cien. Agric.</i> 4: 49-61. ISSN: 2007-0934</p> <p>Lara-Ávila, J. P., Isordia-Jasso, M. I., Castillo-Collazo, R., Simpson, J., & Alpuche-Solís, Á. G. (2012). Gene expression analysis during interaction of tomato and related wild species with <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>. <i>Plant Molecular Biology Reporter</i>, 30(2), 498-511.</p> <p>2012 ; RENDIMIENTO DE FRIJOL (<i>PHASEOLUS VULGARIS</i> L.) EN RELACIÓN CON LA CONCENTRACIÓN DE VERMICOMPOST Y DÉFICIT DE HUMEDAD EN EL SUSTRATO. ISSN: 14053195, Gisela Aguilar Benítez, Cecilia B. Peña Valdivia, J. Rodolfo García Nava, Porfirio Ramírez Vallejo, S. Gerardo Benedicto Valdés, José D. Molina Galán, <i>Agrociencia</i>, Vol.46, Pag.3750, Revistas Indizadas.</p> <p>2012 ; PHEROMONE TRAP FOR MONITORING COPITARSIA DECOLORA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) ACTIVITY IN CRUCIFEROUS CROPS IN MEXICO. ISSN: 0015-4040, Ovidio Díaz-Gómez, Edí A. Malo, Sarah A. Patiño-Arellano y Julio C. Rojas, <i>Florida entomologist</i>, Vol.95, Pag.602-609, Revistas Indizadas.</p> <p>2012 ; COMPOSICIÓN Y FLUCTUACIÓN DE ÁFIDOS VECTORES DEL VIRUS DE LA TRISTEZA DE LOS CÍTRICOS EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, MÉXICO ISBN: 978-607-715-049-7, Sarah A. Patiño Arellano, Esteban Rodríguez Leyva, Gustavo Mora Aguilera, Refugio Lomeli Flores, Ovidio Díaz Gómez, <i>Entomología mexicana</i>, Vol.11, Pag.370-374, Revistas Arbitradas.</p> <p>2012 ; GIBERELINAS, CITOCININAS Y PROTECTOR FLORAL EN LA CALIDAD DE LA FLOR DE ROSAL (<i>ROSA X HYBRIDA</i>) ISSN: 1316-3361, Agustín Robles-Bermúdez, J. Concepción Rodríguez-Maciel, Ángel Lagunes-Tejeda, Roberto Gómez-Aguilar, Jorge A. Gutiérrez-Espinoza, Ovidio Díaz-Gómez y Leonardo Martínez-Cárdenas., <i>Bioagro</i>, Vol.24, Pag.45-50, Revistas Arbitradas.</p> <p>2011 ; COMPARACIÓN DE MÉTODOS PARA ESTIMAR RENDIMIENTO DE FORRAJE EN PRADERAS ASOCIADAS, RIGOBERTO CASTRO RIVERA, ALFONSO HERNÁNDEZ GARAY, GISELA AGUILAR BENÍTEZ, OMAR RAMÍREZ REYNOSO, <i>NATURALEZA Y DESARROLLO</i>, Vol.9, Pag.3846, Revistas Arbitradas,</p> <p>2011 ; SUSCEPTIBILIDAD BASE A BIFENTRINA EN POBLACIONES MEXICANAS DE MOSQUITA BLANCA TRIALEURODES VAPORARIORUM (WESTWOOD) Y BEMISIA TABACI (GENNADIUS) BIOTIPO B (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) ISSN: 0716-1689, Candelario Santillán-Ortega, J. Concepción Rodríguez-Maciel, José López-Collado, Ovidio Díaz-Gómez, Ángel Lagunes-Tejeda, José L. Carrillo-Martínez, Julio S. Bernal, Agustín Robles-Bermúdez, Sotero Aguilar-Medel, y Gonzalo Silva-Aguayo, <i>Agro-Ciencia, Revista Chilena Ciencias Agropecuarias</i>, Vol.27, Pag.49-54, Revistas Arbitradas</p> <p>2011 ; SUSCEPTIBILIDAD DE HEMBRAS Y MACHOS DE BEMISIA TABACI (GENNADIUS) BIOTIPO B Y TRIALEURODES VAPORARIORUM (WESTWOOD) A THIAMETHOXAM, Candelario Santillán-Ortega, J. Concepción Rodríguez-Maciel, José López-Collados, Ovidio Díaz-Gómez, Ángel Lagunes-Tejeda, José L. Carrillo-Martínez, Julio S. Bernal, Agustín Robles-Bermúdez, Sotero Aguilar-Medel, y Gonzalo Silva-Aguayo, <i>Southwestern entomologist</i>, Vol.36, Pag.167-176, Revistas Indizadas.</p> <p>2011 ; LETHAL AND SUBLETHAL EFFECTS OF METHOXYFENOXIDE ON THE DEVELOPMENT, SURVIVAL AND REPRODUCTION OF THE FALL ARMYWORM, SPODOPTERA FRUGIPERDA (J. E. SMITH) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) ISSN: 1519-566X, N Zarate, O Díaz, AM Martínez, JI Figueroa, MI Schneider, G. Samagghe, E. Viñuela, F. Budia, S Pineda, <i>Neotropical Entomology</i>, Vol.40, Pag.129-137, Revistas Indizadas.</p> <p>2011 ; RESISTENCIA DE TETRANYCHUS URTICAE KOCH A ACARICIDAS USADOS EN LA PRODUCCIÓN DE ROSAL DE INVERNADERO EN MÉXICO ISSN: 0147-1724, Sotero Aguilar-Medel, Ovidio Díaz- Gómez, J. Concepción Rodríguez-Maciel, José Emmanuel González-Camacho, Rómulo García-Velasco, José Luis Martínez-Carrillo, y Benito Reséndiz-García, <i>SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST</i>, Vol.36, Pag.363- 371, Revistas Indizadas.</p> <p>2010 ; CRECIMIENTO POBLACIONAL DE LA COCHINILLA DACTYLOPIUS COCCUS COSTA CRIADA EN CINCO CULTIVARES DE NOPAL OPUNTIA FICUS-INDICA MILL ISSN: 1405-3195, S. de Jesús Méndez-Gallegos, L. Antonio Tarango-Arámbula, Aurelio Carnero, Riziero Tiberi, Ovidio Díaz-Gómez, <i>Agrociencia</i>, Vol.44, Pag.225-234, Revistas Indizadas. LGAC: Sistemas de producción agrícola sustentable.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>2008 ; SUSCEPTIBILIDAD A INSECTICIDAS EN DOS POBLACIONES MEXICANAS DEL SALERILLO, BACTERICERA COCKERELLI (SULC.) (HEMIPTERA: TRIOZIDAE), Marco T. Vega-Gutiérrez, J. Concepción Rodríguez Maciel, Ovidio Díaz-Gómez, Rafael Bujanos-Muñiz, David Mota-Sánchez, J. Luis Martínez-Carrillo, Ángel Lagunes-Tejeda, José A. Garzón-Tiznado, Agrociencia, Vol.42, Pag.463-471, Revistas Indizadas.</p> <p>2015 ; CORTEZAS DE PROSOPIS LAEVIGATA (FABACEAE) Y SCHINUS MOLLE (ANACARDIACEAE) COMO BIOINDICADORAS DE CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS ISSN: 0370-4661, Jorge Alcalá Jáuregui, Juan C. Rodríguez Ortiz, Alejandra Hernández Montoya, Paola Elizabeth Díaz Flores, María Flavia Filippini, Eduardo Martínez Carretero, Rev. FCA UNCUYO ISSN: 0370-4661. ISSN (en línea): 1853-8665, Vol.47, Pag.83-95, Revistas Indizadas.</p> <p>2015 ; Cortezas de Prosopis laevigata (Fabaceae) y Schinus molle (Anacardiaceae) como bioindicadoras de contaminación por metales pesados, Jorge Alcalá Jáuregui, Juan C. Rodríguez Ortiz, Alejandra Hernández Montoya, Paola Elizabeth Díaz Flores, María Flavia Filippini, Eduardo Martínez Carretero, Rev. FCA UNCUYO ISSN: 0370-4661. ISSN (en línea): 1853-8665, Vol.47, Pag.83-95, Revistas Indizadas.</p> <p>2014 ; COMPOSITE OF CELLULOSIC AGRICULTURAL WASTE COATED WITH SEMICONDUCTING POLYPYRROLE AS POTENCIAL DYE REMOVER. ISSN: 1548-0569; 0272-8397, Víctor M. Ovando Medina, Paola E. Díaz-Flores, Hugo Martínez Gutiérrez, Luis A. Moreno Ruiz, Iveth D. Antonio-Carmona, Martín Hernández Ordoñez, Polymer Composites, Vol.35, Pag.186-193, Revistas Indizadas.</p> <p>2014 ; ELEMENTOS TRAZA EN FERTILIZANTES Y ABONOS UTILIZADOS EN AGRICULTURA ORGÁNICA Y CONVENCIONAL ISSN 2007-0934, Juan Carlos Rodríguez Ortiz, Jorge Alonso Alcalá Jáuregui, Alejandra Hernández Montoya, Humberto Rodríguez Fuentes, Francisco H. Ruiz Espinoza, José Luis García Hernández y Paola Elizabeth Díaz Flores, Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas ISSN impreso: 2007-0934 ISSN on line: 2007-9230, Vol.4, Pag.695-701, Revistas Indizadas.</p> <p>2014 ; HEAVY METAL CONTAMINATION IN SEDIMENTS OF A RIPARIAN AREA IN SAN LUIS POTOSI, MEXICO, Jorge Alonso Alcalá-Jáuregui, Juan Carlos Rodríguez Ortiz, Alejandra Hernández Montoya, Federico Villarreal-Guerrero, Alejandra Cabrera Rodríguez, Félix Alfredo Beltrán Morales, Paola Elizabeth Díaz Flores, Rev. FCA UNCUYO ISSN: 0370-4661, Vol.46, Pag.203-221, Revistas Indizadas.</p> <p>2013; MALEZAS HOSPEDERAS DE FRANKLINIELLA OCCIDENTALIS Y RESERVORIOS DEL VIRUS DEL BRONCEADO DEL TOMATE EN EL ALTIPLANO MEXICANO ISSN 2007-0934, Rapucel Tonantzin Quetzalli Heinz Castro, Rabindranath Manuel Thompson Farfán, José Marín Sánchez, José Luis Lara Mireles, Mariano Flores Dávila y Jorge Alonso Alcalá Jáuregui Fitosanidad ISSN:1562-3009, Vol.17, Pag.5-9, Revistas Arbitradas.</p> <p>2013 ; LIPASAS INDUCIDAS POR HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO. ISSN IMPRESO: 0188-4999, Elsa Cervantes-González, Liliana Marlen Salazar- Quintanilla, Paola Elizabeth Díaz-Flores, Rev. Int. Contam.Ambie, Vol.29, Pag.9-15, Revistas Indizadas.</p> <p>2013 ; SEMICONTINUOS HETEROPHASE COPOLYMERIZATION OF VINYL ACETATE AND BUTYL ACRYLATE. ISSN: 0021-8995 DOI: 10.1002/APP.37943, Victor M Ovando-Medina, Paola E. Díaz-Flores, Rene D. Peralta, Eduardo Mendizábal, Gladis Y. Cortez-Mazatan, Journal of applied polymer science, Vol.127, Pag.2458-2464, Revistas Indizadas.</p> <p>2013 ; BIOSORPTION OF CU (II) AND PB(II) FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY CHEMICALLY MODIFIED SPENT COFFE GRAINS . ISSN: 1735-1472 (PRINT VERSION) ISSN: 1735-2630 (ELECTRONIC VERSION), F.J. Cerino-Córdova, P.E. Díaz-Flores, R. B. García-Reyes. E. Soto-Regalado, R. Gómez-González, M.T. Garza-González. E. Bustamante-Alcántara, Int. J. Environ. Sci. Technol, Vol.10, Pag.611-622, Revistas Indizadas.</p> <p>2013 ; COOPER BIOSORPTION BY SPEND COFFE GROUND: EQUILIBRIUM, KINETICS AND MECHANISM. ISSN: 1863-0669;1863-0650, N.E. DAVILA-GUZMAN, F. DE JESUS CERINO CORDOVA, E.SOTO REGALADO, J.R. RANGEL-MENDEZ, P.E. DIAZ-FLORES, M.T. GARZA-GONZALEZ, J.A. LOREDO MEDRANO, CLEAN SOIL AIR WATER, Vol.41, Pag.557-564, Revistas Indizadas.</p> <p>2013; IMPACTO DE ATRIBUTOS ESTUDIANTILES EN LA PERCEPCIÓN DE INDICADORES AMBIENTALES, FACULTAD DE AGRONOMÍA UASLP ISSN (VERSIÓN IMPRESA): 1665-529X, Alcalá Jáuregui, Jorge; Rodríguez Ortiz, Juan Carlos; Nieto Caraveo, Luz María; Tiscareño Iracheta, Miguel Angel, Ingeniería Universidad Autónoma de Yucatán ISSN: 1665-529X, Vol.17, Pag.127-139, Revistas Arbitradas.</p> <p>2013; VEGETACIÓN BIOINDICADORA DE METALES PESADOS EN UN SISTEMA SEMIÁRIDO ISSN 0370-4661, Jorge Alcalá Jáuregui, Juan C. Rodríguez Ortiz, María Elena Villaseñor Zuñiga, Alejandra Hernández Montoya, María Elena García Arreola, F. Alfredo Beltrán Morales, Humberto Rodríguez Fuentes, Rev. FCA UNCUYO ISSN 0370-4661, Vol.45, Pag.27-42, Revistas Indizadas.</p> <p>2012 ; SEMICONTINUOUS HETEROPHASE POLYMERIZATION OF METHYL METHACRYLATE IN THE PRESENCE OF REACTIVE SURFACTANT HITENOL BC10 ISSN: 0170-0839, Víctor M. Ovando-Medina, Piedad S. Piña-García, Miguel A. Corona-Rivera, Paola E. Díaz-Flores, Renpe D. Peralta, Hugo Martínez-Gutiérrez, Tania E. Lara-Cisneros, Polym. Bull., Vol.68, Pag.2313-2322, Revistas Indizadas.</p> <p>2012 ; EQUILIBRIUM AND KINETIC STUDIES OF FERULIC ACID ADSORPTION BY AMBERLITE XAD-16: ISSN: 1385-8947, NE Dávila-Guzmán, FJ Cerino-Córdova, PE Díaz-Flores, JR Rangel-Méndez, MN Sánchez-González, E. Soto Regalado, Chemical Engineering Journal, Vol.183, Pag.112-116, Revistas Indizadas.</p> <p>2012; METALES PESADOS COMO INDICADOR DE IMPACTO DE UN SISTEMA ECOLÓGICO</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>FRAGMENTADO POR USOS DE SUELO, SAN LUIS POTOSÍ MÉXICO ISSN:0370-4661, Jorge Alcalá Jáuregui, Cecilia Ávila Castorena, Juan C. Rodríguez Ortíz, Alejandra Hernández Montoya, F. Alfredo Beltrán Molares, Humberto Rodríguez Fuentes, J. Guadalupe Loya Ramírez, Rev. Facultad de Ciencias Agrarias UNCUYO ISSN 0370-4661, Vol.44, Pag.15-29, Revistas Indizadas.</p> <p>2012 ; IMPACT OF EXTRACTIVE INDUSTRY ON AN AGRICULTURAL SOIL IN SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO ISSN:1991-63637X, Juan Carlos Rodríguez Ortíz, Jorge Alonso Alcalá Jáuregui, Catarina Loredó Ostí, Humberto Rodríguez Fuentes, J.Jesús Tapia Goné, Alejandra Hernández Montoya, African Journal of Agricultural Research, Vol.7, Pag.3429-3432, Revistas Indizadas.</p> <p>2011 ; MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE POLVO ATMOSFÉRICO A TRAVÉS DE PROSOPIS LAEVIGATA Y SCHINUS MOLLE, SAN LUIS POTOSÍ ISSN:0327-9375, Jorge Alcalá, Juan C. Rodríguez, Miguel Á. Tiscareño, Alejandra Hernández, J. Jesús Tapia, Catarina Loredó y Elena Villaseñor, Latin american journal of natural resources, Vol.20, Pag.34-40, Revistas Arbitradas.</p> <p>2011 ; RELACIONES NO₃ - NH₄ Y VARIETADES EN EL CONTENIDO DE NITRATOS Y BIOMASA DE LECHUGA (LACTUCA SATIVA) EN HIDROPONIA ISSN:1665-8892, Jose Antonio Pérez Moreno, Juan Carlos Rodríguez Ortíz, José Luis Lara Mireles, Jorge Alonso Alcalá Jáuregui, José Luis García Hernández, José de Jesus Tapia Goné, Alejandra Hernández Motoya, Agrofaz, Vol.1, Pag.13-17, Revistas Arbitradas.</p> <p>2010 ; POTENCIAL DE RETENCION DE POLVO ATMOSFERICO EN TRES ESPECIES VEGETATIVAS DEL ECOSISTEMA SEMIARIDO, SAN LUIS POTOSI, MEXICO ISSN:1870-0667, J.A. Alcalá-Jáuregui, J.C. Rodríguez-Ortiz, A. Hernández-Montoya, J.J Tapia-Goné, Revista Latinoamericana de Recursos Naturales, Vol.6, Pag.93-99, Revistas Arbitradas.</p> <p>2010 ; CORTEZA DE PROSOPIS LAEVIGATA Y SCHINUS MOLLE COMO BIOINDICADOR DE CONTAMINACIÓN ATMOSFERICA EN CINCO USOS DE SUELO, SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO ISSN:0327-9375, Jorge Alcalá, J.C. Rodríguez, Miguel Á. Tiscareño, J. Jesús Tapia, Alejandra Hernández, J. Luis Lara y Cecilia Avila, Latin american journal of natural resources, Vol.19, Pag.33-42, Revistas Arbitradas.</p> <p>2010; INFECTIVIDAD Y EFECTIVIDAD DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES NATIVOS DE SUELOS SALINOS EN EL CULTIVO DE LECHUGA (LACTUCA SATIVA) ISSN:0187-31800187-3180, J. Jesús Tapia-Goné, Ronald Ferrera-Cerrato, Lucia Varela-Fregoso, Juan Carlos Rodríguez-Ortiz, José Carmen Soria-Colunga, Miguel Ángel Tiscareño-Iracheta, Catarina Loredó-Ostí, Jorge Alcalá-Jáuregui, Carlos Villar- Morales, Revista Mexicana de Micología, Vol.31, Pag.69-74, Revistas Indizadas.</p> <p>2010; EFECTO DE DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN DE LOMBRICOMPOSTA EN LA PRODUCCIÓN DE CEBOLLITA CAMBRAY (ALLIUM CEPA) ISSN: 1870-0667, Juan Carlos Rodríguez Ortíz, Catarina Loredó Ostí, Jorge Alonso Alcalá Jáuregui, Lilia Beltrán Sánchez, José de Jesús Tapia Goné, Carlos Villar Morales y José Luis García Hernández, AGROFAZ, Vol.2, Pag.99-106, Revistas Arbitradas.</p> <p>2010; USO POTENCIAL DEL SUELO DEL HUMEDAL DE LA CIENÉGA DE CABEZAS SAN LUIS POTOSI ISSN:0327-9375, Tapia Goné Jesus José, Alcalá Jáuregui Jorge Alonso, Rodríguez Ortíz JC, García Hernández JL, Villar Morales C, Tiscareño Iracheta MA, Latin American Journal of Natural Resources, Vol.19, Pag.93-103, Revistas Arbitradas.</p> <p>2010; MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL DEL POLVO ATMOSFÉRICO A TRAVÉS DE PROSOPIS LAEVIGATA Y SCHINUS MOLLE,SAN LUIS POTOS, MEXICO ISSN:0327-9375, Jorge Alcalá*, Juan C. Rodríguez, Miguel Á. Tiscareño, Alejandra Hernández, J. Jesús Tapia1, Catarina Loredó y Elena Villaseñor, Latin american journal of natural resources, Vol.19, Pag.83-96, Revistas Indizadas.</p> <p>2015 ; Effect of spineshading on photosynthetic activity from three cacti species, De La Rosa Manzano E., Flores J., Delgado Sánchez P., Botanical Sciences, Vol.3, Revistas Indizadas.</p> <p>2015 ; The Epl1 and Sm1 proteins from Trichoderma atroviride and Trichoderma virens differentially modulate systemic disease resistance against different life style pathogens in Solanum lycopersicum, Miguel A. Salas Marina, María I. Isordia Jasso, María A. Islas Osuna, Pablo Delgado Sánchez, Juan F. Jiménez Bremont, Margarita Rodríguez Kessler, María T. Rosales Saavedra, Alfredo Herrera Estrella and Sergio Casas Flores, Frontiers in Plant Science. Plant Microbe Interaction, Vol.6, Pag.113, Revistas Indizadas.</p> <p>2015 ; Overexpression of AtGRDP2, a novel glycerich domain protein, accelerates plant growth and improves stress tolerance. Ortega Amaro MA, Rodríguez Hernandez AA, Rodríguez Kessler M, Hernandez Lucero E, Rosales Mendoza S, Ibañez Salazar A, Delgado Sánchez P and Jimenez Bremont JF., Frontiers in Plant Science. Plant Physiology, Vol.5, Pag.116, Revistas Indizadas.</p> <p>2014 ; ATGRDP1 GENE ENCODING A GLYCINERICH DOMAIN PROTEIN IS INVOLVED IN GERMINATION AND RESPONDS TO ABA SIGNALLING. DOI 10.1007/S1110501407144 PRINT ISSN: 07359640. ONLINE ISSN: 15729818., Aída Araceli Rodríguez Hernández, María Azucena Ortega Amaro, Pablo Delgado Sánchez, Julio Salinas, Juan Francisco Jiménez Bremont, Plant Molecular Biology Reporter, Vol.32, Pag.11871202, Revistas Indizadas.</p> <p>2014 ; UORF, A REGULATORY MECHANISM OF THE ARABIDOPSIS POLYAMINE OXIDASE 2 ISSN: 1573-4978, María L. Guerrero-González, Margarita Rodríguez-Kessler, Juan F. Jiménez-Bremont, Molecular Biology Reports, Vol. , Pag.2427-2443, Revistas Indizadas.</p> <p>2014 ; PHYSIOLOGICAL AND MOLECULAR IMPLICATIONS OF PLANT POLYAMINE METABOLISM DURING BIOTIC INTERACTIONS ISSN: 1664-462X, Juan F.Jiménez-Bremont, María Marina, María de la Luz Guerrero-González, Franco R. Rossi, Diana Sánchez-Rangel, Margarita Rodríguez-Kessler, Oscar A. Ruiz and Andrés Gárriz, Frontiers in Plant Science, Vol.5, Pag.1-14, Revistas Indizadas.</p> <p>2013 ; EFFECT OF FUNGI AND LIGHT ON SEED GERMINATION OF THREE OPUNTIA SPECIES FROM</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>SEMIARID LANDS OF CENTRAL MEXICO ISSN: 0918-9440, Pablo Delgado-Sánchez, Juan Francisco Jiménez-Bremont, María de la Luz Guerrero-González, Joel Flores ., Journal of plant research, Vol.126, Pag.643-649, Revistas Indizadas.</p> <p>2013 ; EFFECT OF FUNGI AND LIGHT ON SEED GERMINATION OF THREE OPUNTIA SPECIES FROM SEMIARID LANDS OF CENTRAL MEXICO. DOI 10.1007/S1026501305582. ISSN: 09189440 (PRINT VERSION). ISSN: 16180860 (ELECTRONIC VERSION). Pablo Delgado Sánchez, Juan Francisco Jiménez Bremont, María de la Luz Guerrero González, Joel Flores, Journal of Plant Research, Vol.126, Pag.643649, Revistas Indizadas.</p> <p>2013 ; LEA GENE INTRONS: IS THE INTRON OF DEHYDRIN GENES A CHARACTERISTIC OF SERINESEGMENT. DOI 10.1007/S111050120483X. ISSN 07359640 (PRINT). ISSN 15729818 (ONLINE)., Juan Francisco Jiménez Bremont, Israel Maruri López, Ana Erika Ochoa Alfaro, Pablo Delgado Sánchez, Jaime Bravo, Margarita Rodriguez Kessler, Plant Molecular Biology Reporter, Vol.31, Pag.128140, Revistas Indizadas.</p> <p>2013; "BANDERILLA DIANA" BOUTELOUA CURTIPENDULA (MICHX.) TORR., NUEVA VARIEDAD DE PASTO PARA ZONAS ÁRIDAS Y SEMIÁRIDAS. ISSN 2007-1124, Sergio Beltrán López, Carlos Alberto García Díaz, José Antonio Hernández Alatorre, Catarina Loredo Osti, Jorge Urrutia Morales, Luis Antonio González Eguiarte, Héctor Guillermo Gámez Vázquez, Revista Mexicana Ciencias Pecuarias, Vol.4, Pag.217-221, Revistas Indizadas.</p> <p>2012; IMPACT OF EXTRACTIVE INDUSTRY ON AN AGRICULTURAL SOIL IN SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO. ISSN: 1991-637X, Juan Carlos Rodríguez Ortiz, Jorge Alonso Alcalá Jáuregui, Catarina Loredo Osti, Humberto Rodríguez Fuentes, J. Jesús Tapia Goné and Alejandra Hernández Montoya, African Journal of Agricultural Research, Vol.7, Pag.3429-3432, Revistas Indizadas.</p> <p>2010; NAVAJITA CECILIA BOTELOUA GRACILIS H. B. K. (LAG.). NUEVA VARIEDAD DE PASTO PARA ZONAS ÁRIDAS Y SEMIÁRIDAS. ISSN: 2007-1124, BELTRÁN LÓPEZ, S.; C. A. GARCÍA DÍAZ, J. A. HERNÁNDEZ ALATORRE, C. LOREDO OSTI, J. URRUTIA M. , L. A. GONZÁLEZ EGUIARTE, H. G. GÁMEZ V, REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS PECUARIAS, Vol.1, Pag.127-130, Revistas Indizadas.</p> <p>2010; INFECTIVIDAD Y EFECTIVIDAD DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES NATIVOS DE SUELOS SALINOS EN EL CULTIVO DE LECHUGA (LACTUS SATIVA). ISSN: 0187-3180, TAPIA GONÉ J. J.; R. FERRERA-CERRATO R., L. VARELA FREGOSO, J. C. RODRÍGUEZ ORTIZ, J. C. SORIA C. M. A. TISCAREÑO IRACHETA, C. LOREDO OSTI, J. ALCALÁ JÁUREGUI Y C. VILLAR MORALES., REVISTA MEXICANA DE MICOLOGÍA, Vol.31, Pag.69-74, Revistas Indizadas.</p> <p style="text-align: center;">CAPÍTULOS DE LIBROS</p> <p>2013: JARQUIN GALVEZ RAMÓN, BUTRON RODRIGUEZ JOSE Y MARIN SANCHEZ JOSE. 2013. MANEJO NO QUÍMICO DE LA COCHINILLA SILVESTRE DEL NOPAL EN VILLA DE ARRIAGA, SAN LUIS POTOSÍ. AGRICULTURA SOSTENIBLE VOL. 9.</p> <p>José Pablo Lara-Ávila, June Simpson And Ángel Gabriel Alpuche-Solís. 2013. Application Of Molecular Methods For Tomato Breeding: The Solanum/Clavibacter Pathosystem In "Tomatoes: Cultivation, Varieties And Nutrition. Tadahisa Higashide (Ed.) Nova Science Publishers, Inc. ISBN: 978-1-62417-976-1</p> <p>2013 ; APPLICATIONS OF CARBON NANOTUBES IN ENVIRONMENTAL ISSUES: CONTROLLING WATER POLLUTION, APPLICATION OF CARBON NANOTUBES AJAY KUMAR MISHRA, NOVA PUBLISHER, Vol. 1, Pags. , JOSE R. RANGEL-MENDEZ, NANCY V. PEREZ AGUILAR, PAOLA E. DIAZFLORES.</p> <p>2008 ; ESTRATEGIAS PARA EL USO RACIONAL DE INSECTICIDAS EN EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS, Manejo integrado de plagas JORGE TOLEDO, FRANCISCO INFANTE, TRILLAS, Vol. , Pags. 17, A. Lagunes Tejeda, J.C. Rodríguez Maciel, O. Díaz Gómez.</p> <p>2014; José Marín Sánchez, Pablo Delgado Sánchez, Rapucel Tonantzin Quetzalli Heinz Castro, Federico Villarreal Guerrero y Ovidio Días Gómez. 2014. Termoterapia y priming en semilla de tomate de cáscara para eliminar virus y mantener su calidad fisiológica en: Investigación en química, biología y agronomía. Universidad Autónoma Chapingo. ISBN 978-607-12-0343-4.</p> <p>2013 ; MECANISMOS MOLECULARES DE LA RESPUESTA AL ESTRÉS EN PLANTAS DE NOPAL (OPUNTIA SPP.), Ecología y Conservación de las Zonas Áridas del Norte de México ISBN: 978-607-520-066-8 FLORINDA JIMÉNEZ VEGA, ANTONIO DE LA MORA-COVARRUBIAS, UACJ, Vol. Pags. 230, Juan Francisco Jiménez Bremont, Silvia Salas Muñoz, María de la Luz Guerrero González, Joel Flores, Margarita Rodríguez-Kessler y Pablo Delgado Sánchez.</p>
Sistemas de Producción Animal	<p>NAB Dr. Héctor Aarón Lee Rangel Dr. Juan Manuel Pinos Rodríguez Dr. Gregorio Álvarez Fuentes Dr. Juan Carlos García López</p> <p>Tiempo Parcial Dra. Camelia Alejandra Herrera Corredor Dra. Anabel Romero Dávila Dr. Marco Antonio Rivas Jacobo</p>	<p style="text-align: center;">ARTICULOS</p> <p>2016 ; Effect of Chrys actinia mexicana Gray Extract on Laying Hens Organs Challenged with Salmonella typhimurium. ISSN: 2394-1103, J. C. García-López1, J. M. Pinos-Rodríguez, G. Álvarez Fuentes, B. I. Juárez-Flores, Y. Jasso-Pineda, M. A. Camacho-Escobar, S. López-Aguirre and L. O. Hernández-Arteaga, Journal of Applied Life Sciences International, Vol.5, Pag.1-8, Revistas Arbitradas.</p> <p>2016; Influence of calcium propionate on in vitro fermentation of sorghum-based diets, ISSN 0370-4661, Luis Miranda, Hector Lee, German Mendoza, Maria Crosby, Alejandro Relling, Juan Pinos; rolando Rojo, Milagros Gonzalez, Rev. Fac. UNCUYO, Revista Indizada. LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2016; Productivity, quality and fatty acids profile in milke of goats feed with two forage source, Gastón Federico, Rolando Rojo, Leonel Avendaño, José Vázquez, Hector Lee, Benito Albarrán, Agustín Olmedo, Ingacio Domínguez, Abdel Fattah, Ecosistemas y Recursos Agropecuarios, Vol 3, Pag. 173-180, Revistas Indizadas. LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p>

	<p>2016; In vitro gas production of foliage from three browse tree species treated with different dose levels of exogenous fibrolytic enzymes ISSN 1439-0396, D. López, JF Vázquez, N. Lopez V, H. A. Lee, A.Z.M. Salem, J.L. Borquez, I.A. Dominguez and R. Rojo, Journal of animal physiology and animal nutrition, Revistas Indizadas. LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2015 ; Animal devoid of pulmonary systems as infection models in the study of lung bacterial pathogens. doi:10.3389/fmicb.2015.00038. ISSN: 1664-302X, Yamilé López-Hernández, Daniel Yero, Juan M. Pinos-Rodríguez, Isidre Gilbert, Frontiers in Microbiology, Vol.6, Pag.1-19, Revistas Indizadas, LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2015 ; Prebiotic Effects of Agave salmiana Fructans in Lactobacillus acidophilus and Bifidobacterium lactis Cultures. ISSN: 1934-578X, A. Castro-Zavala, B.I. Juárez-Flores, J.M. Pinos-Rodríguez, R.E. Delgado-Portales, J.R. Aguirre-Rivera, F. Alcocer-Gouyonnet, Natural Product Communicatio, Vol.10, Pag.1985-1988, Revistas Indizadas. LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2015 ; Effects of lasalocid and nitrogen source on digestion and nitrogen balance in lambs. ISSN: 1018-7081, S.S. González-Muñoz, J.M. Pinos-Rodríguez, R. López, J.R. Bárcena-Gama, M.A. Cobos-Peralta, Y. López-Hernández, Journal of Animal and Plant Sciences, Vol.25, Pag.125-130, Revistas Indizadas, LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2015 ; Profitability of goat production in the Mexico highlands. 44(3): ISSN: 0030-7270, J.M. Pinos-Rodríguez, W.J. Gómez-Ruiz, J.R. Aguirre-Rivera, J.C. García-López and G. Álvarez-Fuentes, Outlook on Agriculture., Vol.44, Pag.223-233, Revistas Indizadas. LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2015 ; Effects of dietary calcium propionate on growth performance and carcass characteristics of finishing lambs. published online, http://dx.doi.org/10.1071/AN14824. ISSN: 1836-0939, G.D. Mendoza-Martínez, J.M. Pinos-Rodríguez, H.A. Lee-Rangel, P.A. Hernández-García, R. Rojo-Rubio, A. Relling, Animal Production Science, Vol, Pag.0-0, Revistas Indizadas, LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2015; Lactation curves and body weight changes of Alpine, Saanen and Anglo-Nubian goats as well as preweaning growth of their kids, R. Rojo-Rubio, A.E. Kholif, A.Z.M. Salem, G.D. Mendoza, M.M.M.Y. Elghandour, J. F. Vazquez-Armijo, H. Lee-Rangel, Journal of Applied Animal Research, DOI: 10.1080/09712119.2015.1031790. Revistas Indizadas. LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2015; Lysiloma acapulcensis extract on digestibility and ruminal fermentation of a diet for sheep. Olmedo J. A., Rojo R. R., Arece G. J., Salem A. Z., Morales A. E., Albarrán P. B., Lee-Rangel H., Vázquez A. F. Ecosistemas y Recur. Agropecuarios vol.2 no.5. LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2015 ; Effects of organic chromium supplementation to finishing lambs diet on growth performance, carcass characteristics and meat quality ISSN: 2095-3119, L. Moreno-Camarena, I. Domínguez-Vara, J. Bórquez-Gastelum, J. Sánchez-Torres, J. Pinos-Rodríguez, A. Mariezcurrena-Berasain, E. Morales-Almaráz, A. Fattah Salem, Journal of Integrative Agriculture, Vol.14, Pag.567-574, Revistas Indizadas , LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2015 ;Prediction of phosphorus output in manure and milk by lactating dairy cows, G. Alvarez-Fuentes, J. A. D. R. N. Appuhamy, E. Kebreab, Journal of Dairy Science, Vol.99, Pag.771-782, Revistas Indizadas , LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2014 ; TRENDS IN GREENHOUSE GAS EMISSIONS FROM DAIRY CATTLE IN MEXICO BETWEEN 1970 AND 2010. ISSN:1836-0939, Rendón-Huerta, J.A., J.M. Pinos-Rodríguez, J.C. García-López, L.G. Yáñez-Estrada, E. Kebreab, Animal Production Science, Vol.54, Pag.293-298, Revistas Indizadas , LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2014 ; EFFECT OF MANNAN OLIGOSACCHARIDES AS AN ALTERNATIVE TO ANTIBIOTIC GROWTH PROMOTERS ON BROILERS CHALLENGED WITH EIMERIA ACERVULINA. ISSN:2007-901X, García-López, J.C., J.M. Pinos-Rodríguez, G. Álvarez-Fuentes, M.A. Camacho-Escobar, Y. Jasso-Pineda., Ecosistemas y Recursos Agropecuarios, Vol.1, Pag.81-86, Revistas Indizadas , LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2014 ; ECTOPARASITES AND THEIR DAMAGE IN BACKYARD TURKEYS IN OAXACAS COAST, MEXICO. ISSN:2051-297X, Camacho-Escobar M.A., J. Arroyo-Ledezma, N.Y. Ávila-Serrano, M.P. Jerez-Salas, E.I. Sánchez-Bernal, J.C. García-López, European Journal of Veterinary Medicine, Vol.7, Pag.1-18, Revistas Indizadas , LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2014 ; Protective Effect of Agave salmiana Fructans in Azoxymethane-Induced Colon Cancer in Wistar Rats. ISSN: 1934-578X, A. Dávila-Céspedes, B.I. Juárez-Flores, J.M. Pinos-Rodríguez, J.R. Aguirre-Rivera, A. Cuauhtémoc Oros-Ovalle, E.D. Loyola-Martínez, H. Andrade-Zaldívar., Natural Product Communications., Vol.9, Pag.1503-1506, Revistas Indizadas , LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2014 ; NUTRITIVE VALUE OF ENSILED PIG EXCRETA, POULTRY LITTER OR UREA WITH MOLASSES OR BAKERY BY-PRODUCTS IN DIETS FOR LAMBS. ISSN: 0375-1589, G.D. Trujillo, G.J.L. Bórquez, J.M. Pinos-Rodríguez, I.A. Domínguez-Vara, R.R. Rojo, South African Journal of Animal Science, Vol.44, Pag.114-122, Revistas Indizadas , LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2014 ; Effects of slow-release urea on in vitro degradation of forages. ISSN: 1018-7081, J.A. Sánchez-Meráz, S.S. González-Muñoz, J.M. Pinos-Rodríguez, Y. López-Hernández, L.A. Miranda, Journal of Animal and Plant Sciences, Vol.24, Pag.1840-1843, Revistas Indizadas, LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>2014 ; Effect of level of concentrate on milk fatty acid profile from grazing Holstein cows. ISSN: 1405-3195, H. Castro-Hernández, F.F. González-Martínez, I.A. Domínguez-Vara, J.M. Pinos-Rodríguez, E. Morales-Almaráz, R. Vieyra-Alberto, <i>Agrociencia</i>, Vol.48, Pag.765-775, <i>Revistas Indizadas</i>, LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2014 ; Chemical composition and in vitro degradation of red and White mesquite (<i>Prosopis laevigata</i>) pods. ISSN: 0375-1589, L.Y. Peña-Avelino, J.M. Pinos-Rodríguez, L. Yañez-Estrada, B.I. Juárez-Flores, R. Mejía, H. Andrade-Zaldivar., <i>African Journal of Animal Science</i>, Vol.44, Pag.298-306, <i>Revistas Indizadas</i>, LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2013 ; DETERMINING THE HERITABLE COMPONENT OF DAIRY CATTLE FOOT LESIONS. ISSN: 0022-0302, A.M. Oberbauer, S.L. Berry, J.M. Belanger, R.M. McGoldrick, J.M. Pinos-Rodríguez, T.R. Famula, <i>Journal of Dairy Science</i>, Vol.96, Pag.605-613, <i>Revistas Indizadas</i>, LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2013 ; EFFECTS OF RACTOPAMINE HYDROCHLORIDE ON GROWTH PERFORMANCE AND CARCASS CHARACTERISTICS IN WOOL AND HAIR LAMBS. ISSN: 0906-4702, A.M. Romero-Maya, J.G. Herrera-Haro, J.M. Pinos-Rodríguez, J.C. García-López, R. Bárcena-Gama, S.S. González-Muñoz., <i>Italian Journal of Animal Science</i>, Vol.12, Pag.200-203, <i>Revistas Indizadas</i>, LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2013 ; PARTICIPATORY CARTOGRAPHY IN A TRADITIONAL GOAT PRODUCTION SYSTEM OF A SMALLHOLDER COMMUNITY IN NORTHERN MÉXICO. ISSN: 1870-0462, J.M. Pinos-Rodríguez, J.C. García-López, J.R. Aguirre-Rivera, H. Reyes-Hernández., <i>Tropical and Subtropical Agroecosystems</i>, Vol.16, Pag.215-222, <i>Revistas Indizadas</i>, LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2013 ; MATHEMATICAL MODELING OF THE NATIVE MEXICAN TURKEY'S GROWTH. ISSN: 2161-7627, Pérez-Lara E., Camacho-Escobar MA, García-López JC, Machorro-Samano S, Ávila-Serrano NY, Arroyo-Ledezma J, <i>Open Journal of Animal Sciences</i>, Vol.3, Pag.305-310, <i>Revistas Indizadas</i>, LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2013 ; FACTORES ABIÓTICOS INVOLUCRADOS EN LA FACILITACIÓN ENTRE LEÑOSAS Y SUCULENTAS EN EL ALTIPLANO MEXICANO. ISSN:2007-4298, ROSA ROMO-CAMPOS, JOSÉ LUIS FLORES-FLORES, JOEL FLORES Y GREGORIO ÁLVAREZ-FUENTES, <i>Botanical Sciences</i>, Vol.91, Pag.319-333, <i>Revistas Indizadas</i>, LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2013 ; INSECTICIDE EFFECT OF WILD PLANT POWDERS ON BEAN WEEVIL (<i>ZABROTES SUBFASCIATUS BOHEMAN</i>; COLEOPTERA: BRUCHIDAE) IN VITRO. ISSN: 1991-637X, Juan Antonio Rendón-Huerta, Bertha Irene Juárez-Flores, Juan Rogelio Aguirre-Rivera and Gregorio Álvarez Fuentes., <i>African Journal of Agricultural Research</i>, Vol.8, Pag.971-977, <i>Revistas Indizadas</i></p> <p>2013 ; MORPHOLOGICAL VARIABILITY OF PELIBUEY EWES IN COLIMA, MÉXICO, Arredondo V.P, Macedo R.,Magaña J.C., Molina J, Prado O., García L.J., Lee H., Herrera A, <i>Actas Iberoamericanas de Conservacion Animal</i>, Vol.3, Pag.1-7, <i>Revistas Arbitradas</i>, LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2013; The effect of <i>Muhlenbergia macroura</i> dietary level on intake, digestibility and weight changes in volcano rabbit (<i>Romerolagus diazi</i>). Sánchez-Trocino M. Mendoza G. D. Gual-Sill F. Plata F. X. Martínez J. A. Lee H. and Crosby M. M J. <i>App. Anim. Research</i> DOI:10.1080/09712119.2012.739087, <i>Revistas Indizadas</i>. LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2015 ;LIVESTOCK ALTERNATIVES IN THE FACE CLIMATE CHANGE IN NAYARIT, Aguirre Ortega, Bonilla-cárdenas, Carrillo-Díaz, Herrera-Corredor, Escalera-Valente, Rivas Jacobo, Martínez-González, <i>Abanico Veterinario</i>, Vol.5, Pag.28-37, <i>Revistas Arbitradas</i> ,</p> <p>2013 ;REESTABLECIMIENTO DE LA ACTIVIDAD REPRODUCTIVA POSPARTO EN OVEJAS DE PELO, Castillo-Maldonado, P.P.; Vaquera-Huerta, H.; Tarango-Arambula, L.A.; Pérez-Hernández, P.; Herrera-Corredor, A.C.; Gallegos-Sánchez, J., <i>Archivos de zootecnia</i>, Vol.62, Pag.419-428, <i>Revistas Indizadas</i> ,</p> <p>2013 ;MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF PELIBUEY SHEEP IN COLIMA, MÉXICO, Victalina Arredondo-Ruiz, Rafael Macedo-Barragán, Jaime Molina-Cárdenas, Julio Magaña-Álvarez , Omar Prado-Rebolledo, Luis J. García-Márquez, Alejandra Herrera-Corredor, Héctor Lee-Rangel, <i>Trop Anim Health Prod</i>, Vol.1, Pag.1-6, <i>Revistas Indizadas</i> ,</p> <p>2012 ;COMPOSICIÓN NUTRICIONAL DE LA DIETA DEL VENADO COLA BLANCA (<i>ODOCOILEUS VIRGINIANUS SSP. MEXICANUS</i>) EN PIZOTLÁN, MORELOS, López-Pérez, E., N.Serrano-Aspeitia, B.C. Aguilar-Valdez y A. Herrera-Corredor, <i>Revista Chapingo. Serie Ciencias Forestales y del ambiente</i>, Vol.18, Pag.219-229, <i>Revistas Indizadas</i> ,</p> <p>2011 ;INFLUENCE OF CONTROLLED SUCKLING AND THE MALE EFFECT ON THE RESUMPTION OF POSTPARTUM OVARIAN ACTIVITY IN PELIBUEY SHEEP. ISSN:1870-0462, Morales-Terán, G., Herrera-Corredor C. A., Pérez- Hernández P., Salazar-Ortiz J. y Gallegos- Sánchez J., <i>Tropical and Subtropical Agroecosystems</i>, Vol.13, Pag.493-500, <i>Revistas Indizadas</i> ,</p> <p>2010 ;EFECTO DEL ACEITE DE SOYA EN LA DIETA Y LA CONDICIÓN CORPORAL SOBRE LA POBLACIÓN FOLICULAR Y TASA OVULATORIA DE OVEJAS PELIBUEY EN DOS ÉPOCAS REPRODUCTIVAS. ISSN: 0186-2979, Herrera-Corredor, C. A., Salazar- Ortiz J., Morales-Terán G., Pro-Martínez A. y Gallegos-Sánchez J., <i>Universidad y Ciencia</i>, Vol.26, Pag.205-210, <i>Revistas Indizadas</i></p> <p>2015 ;Alternativas para ganadería ante el cambio climático en Nayarit, Aguirre-Ortega Jorge, Bonilla-Cárdenas Jorge, Carrillo-Díaz Fernando, Herrera-Corredor Alejandra, Escalera-Valente Francisco, Rivas-Jacobo Marco, Martínez-González Sergio., <i>Abanico Vet</i>, Vol.5, Pag.28-37, <i>Revistas Arbitradas</i> ,</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>2013 ;Efecto del Priming sobre la calidad fisiológica de semilla criolla de chile ancho (<i>Capsicum annuum</i> L.), José Marín Sánchez, Marco A. Rivas Jacobo, Jorge Alberto Flores Cano, Ángel N. Rojas Velázquez y Ramón Jarquín Gálvez, Ciencia y Tecnol. Agrop. México, Vol.1, Pag.1-6, Revistas Arbitradas</p>
<p>Manejo de Recursos Naturales Renovables</p>	<p>NAB Dr. Juan Antonio Reyes Agüero Dra. Laura Yáñez Espinosa Dra. Lilitiana Miranda Aragón Dr. Heriberto Mendez Cortez Dr. Juan Rogelio Aguirre Rivera Dra. Paola Elizabeth Díaz Flores</p> <p>Tiempo Parcial Dra. Rosa Elena Santos Díaz Dr. Jorge Alberto Flores Cano Dr. Cesar Posadas Leal Dr. Martin Escoto Rodríguez</p>	<p style="text-align: center;">ARTICULO</p> <p>2014 ; Protective Effect of Agave salmiana Fructans in Azoxymethane-Induced Colon Cancer in Wistar Rats. ISSN: 1934-578X, A. Dávila-Céspedes, B.I. Juárez-Flores, J.M. Pinos-Rodríguez, J.R. Aguirre-Rivera, A. Cuauhtémoc Oros-Ovalle, E.D. Loyola-Martínez, H. Andrade-Zaldivar., Natural Product Communications., Vol.9, Pag.1503-1506, Revistas Indizadas , LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN RUMIANTES Y FORRAJES</p> <p>2013 ; INSECTICIDE EFFECT OF WILD PLANT POWDERS ON BEAN WEEVIL (ZABROTES SUBFASCIATUS BOHEMAN; COLEOPTERA: BRUCHIDAE) IN VITRO. ISSN: 1991-637X, Juan Antonio Rendón-Huerta, Bertha Irene Juárez-Flores, Juan Rogelio Aguirre-Rivera and Gregorio Álvarez Fuentes., African Journal of Agricultural Research, Vol.8, Pag.971-977, Revistas Indizadas</p> <p>Aguirre-Salado, C.A., Valdez-Lazalde, J.R., Sánchez-Díaz, G., Miranda-Aragón, L. and Aguirre-Salado, C.A. 2015. Modelling site selection for tree plantation establishment under different decision scenarios. Journal of Tropical Forest Science. 27(3):300-315. Ed. Forest Research Institute Malaysia. DOI 10.1007/s00484-014-0828-2. ISSN: 0128-1283.</p> <p>Aguirre-Salado, C.A., Treviño-Garza, E.J., Aguirre-Calderón, O.A., Jiménez-Pérez, J., González-Tagle, M.A., Valdez-Lazalde, J.R., Sánchez-Díaz, G., Haapanen, R., Aguirre-Salado, A.I. and Miranda-Aragón, L. 2014. Mapping aboveground biomass by integrating geospatial and forest inventory data through a k-nearest neighbor strategy in North Central Mexico. Journal of Arid Land. ISSN: 1 674-67676(1):80-96. DOI:10.1007/s40333-0130-1191-x.</p> <p>Pompa-García, M., Miranda-Aragón, L. and Aguirre-Salado, C.A. 2014. Tree-growth response to ENSO in Durango, Mexico. International Journal of Biometeorology. DOI: 10.1007/s00484-014-0828-2. ISSN: 0020-7128 (print version) ISSN: 1432-1254 (electronic version). 59(1):89-97.</p> <p>Pompa-García, M., Rodríguez-Flores, F.J., Aguirre-Salado, C.A. y Miranda-Aragón, L. 2013. Influencia de la evaporación en el crecimiento forestal. Agrociencia. 47: 829-836. ISSB:1405-3195.</p> <p>Miranda-Aragón, L., Treviño-Garza, E.J., Jiménez-Pérez, J., Aguirre-Calderón, O.A., González-Tagle, M.A., Pompa-García, M. and Aguirre-Salado, C.A. 2013. Monitoreo de la deforestación mediante técnicas geomáticas en el centro-norte de México. Ciencia UANL. 16(14):43-54. ISSN: 2007-1175.</p> <p>Miranda-Aragón, L., Treviño-Garza, E.J., Jiménez-Pérez, J., Aguirre-Calderón, O.A., González-Tagle, M.A., Pompa-García, M. and Aguirre-Salado, C.A. 2013. Monitoreo de la deforestación mediante técnicas geomáticas en el centro-norte de México. Ciencia UANL. 16(14):43-54. ISSN: 2007-1175.</p> <p>Miranda-Aragón, L., Treviño-Garza, E.J., Aguirre-Calderón, O.A., Jiménez-Pérez, J., González-Tagle, M.A., Pompa-García, M. y Aguirre-Salado, C.A. 2013. Deforestation rates in San Luis Potosí, México (1993-2007). Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente. 19(2):201-215. ISSN: 2007-4018.</p> <p>Miranda-Aragón, L., Treviño-Garza, E.J., Aguirre-Calderón, O.A., Jiménez-Pérez, J., González-Tagle, M.A., Pompa-García, M. and Aguirre-Salado, C.A. 2012. NDVI-rainfall relationship using hyper-temporal satellite data in a portion of North Central Mexico (2000-2010). African Journal of Agricultural Research. 7(6):1023-1033. ISSN 1991-637X.</p> <p>Aguirre-Salado, C.A., Treviño-Garza, E.J., Aguirre-Calderón, O.A., Jiménez-Pérez, J., González-Tagle, M.A., Miranda Aragón, L., Valdez-Lazalde, J.R., Aguirre-Salado, A.I., Sánchez-Díaz, G. 2012. Forest cover mapping in a north central portion of Mexico: a comparison of digital image processing methods. GIScience & Remote Sensing. 49(6):895-914. ISSN: 1548-1603.</p> <p>Miranda-Aragón, L., Treviño-Garza, E.J., Jiménez-Pérez, J., Aguirre-Calderón, O.A., González-Tagle, M.A., Pompa-García, M. and Aguirre-Salado, C.A. 2012. Modeling susceptibility to deforestation of remaining ecosystems in North Central Mexico with logistic regression. Journal of Forestry Research. DOI:10.1007/s11676-012-0230-z.</p> <p>Aguirre-Salado, C.A., Treviño-Garza, E.J., Aguirre-Calderón, O.A., Jiménez-Pérez, J., González-Tagle, M.A., Valdez-Lazalde, J.R., Miranda-Aragón, L. and Aguirre-Salado, A. 2012. Construction of aboveground biomass models with remote sensing technology in the intertropical zone in Mexico. Journal of Geographical Sciences. 22(4):669-680. ISSN: 1861-9568.</p> <p>Miranda-Aragón, L., Ibáñez-Castillo, L.A., Valdez-Lazalde, J.R., Hernández-de la Rosa, P. 2009. Modelación hidrológica empírica del gasto de 100 años de periodo de retorno del río Grande, Tlalchapa, Guerrero en dos escenarios de uso del suelo. Agrociencia. 43(4):333-344.</p> <p>2015 ; CORTEZAS DE PROSOPIS LAEVIGATA (FABACEAE) Y SCHINUS MOLLE (ANACARDIACEAE) COMO BIOINDICADORAS DE CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS ISSN: 0370-4661, Jorge Alcalá Jáuregui, Juan C. Rodríguez Ortíz, Alejandra Hernández Montoya, Paola Elizabeth Díaz Flores, María Flavia Filippini, Eduardo Martínez Carretero, Rev. FCA UNCUIYO ISSN: 0370-4661. ISSN (en línea): 1853-8665, Vol.47, Pag.83-95, Revistas Indizadas.</p> <p>2015 ; Cortezas de Prosopis laevigata (Fabaceae) y Schinus molle (Anacardiaceae) como bioindicadoras de contaminación por metales pesados, Jorge Alcalá Jáuregui, Juan C. Rodríguez Ortíz, Alejandra Hernández Montoya, Paola Elizabeth Díaz Flores, María Flavia Filippini, Eduardo</p>

		<p>Martínez Carretero, Rev. FCA UNCUYO ISSN: 0370-4661. ISSN (en línea): 1853-8665, Vol.47, Pag.83-95, Revistas Indizadas.</p> <p>2014 ; COMPOSITE OF CELLULOSIC AGRICULTURAL WASTE COATED WITH SEMICONDUCTING POLYPYRROLE AS POTENCIAL DYE REMOVER. ISSN: 1548-0569; 0272-8397, Víctor M. Ovando Medina, Paola E. Díaz-Flores, Hugo Martínez Gutiérrez, Luis A. Moreno Ruiz, Iveth D. Antonio-Carmona, Martín Hernández Ordoñez, Polymer Composites, Vol.35, Pag.186-193, Revistas Indizadas.</p> <p>2014 ; ELEMENTOS TRAZA EN FERTILIZANTES Y ABONOS UTILIZADOS EN AGRICULTURA ORGÁNICA Y CONVENCIONAL ISSN 2007-0934, Juan Carlos Rodríguez Ortiz, Jorge Alonso Alcalá Jáuregui, Alejandra Hernández Montoya, Humberto Rodríguez Fuentes, Francisco H. Ruiz Espinoza, José Luis García Hernández y Paola Elizabeth Díaz Flores, Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas ISSN impreso: 2007-0934 ISSN on line: 2007-9230, Vol.4, Pag.695-701, Revistas Indizadas.</p> <p>2014 ; HEAVY METAL CONTAMINATION IN SEDIMENTS OF A RIPARIAN AREA IN SAN LUIS POTOSI, MEXICO, Jorge Alonso Alcalá-Jáuregui, Juan Carlos Rodríguez Ortiz, Alejandra Hernández Montoya, Federico Villarreal-Guerrero, Alejandra Cabrera Rodríguez, Félix Alfredo Beltrán Morales, Paola Elizabeth Díaz Flores, Rev. FCA UNCUYO ISSN: 0370-4661, Vol.46, Pag.203-221, Revistas Indizadas.</p> <p>2013 ; LIPASAS INDUCIDAS POR HIDROCARBUROS DEL PETRÓLEO. ISSN IMPRESO: 0188-4999, Elsa Cervantes-González, Liliana Marlen Salazar- Quintanilla, Paola Elizabeth Díaz-Flores, Rev. Int. Contam.Ambie, Vol.29, Pag.9-15, Revistas Indizadas.</p> <p>2013 ; SEMICONTINUOS HETEROPHASE COPOLYMERIZATION OF VINYL ACETATE AND BUTYL ACRYLATE. ISSN: 0021-8995 DOI: 10.1002/APP.37943, Víctor M Ovando-Medina, Paola E. Díaz-Flores, Rene D. Peralta, Eduardo Mendizábal, Gladis Y. Cortez-Mazatan, Journal of applied polymer science, Vol.127, Pag.2458-2464, Revistas Indizadas.</p> <p>2013 ; BIOSORPTION OF CU (II) AND PB(II) FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY CHEMICALLY MODIFIED SPENT COFFE GRAINS . ISSN: 1735-1472 (PRINT VERSION) ISSN: 1735-2630 (ELECTRONIC VERSION), F.J. Cerino-Córdova, P.E. Díaz-Flores, R. B. García-Reyes. E. Soto-Regalado, R. Gómez-González, M.T. Garza-González. E. Bustamante-Alcántara, Int. J. Environ. Sci. Technol, Vol.10, Pag.611-622, Revistas Indizadas.</p> <p>2013 ; COOPER BIOSORPTION BY SPEND COFFE GROUND: EQUILIBRIUM, KINETICS AND MECHANISM. ISSN: 1863-0669;1863-0650, N.E. DAVILA-GUZMAN, F. DE JESUS CERINO CORDOVA, E.SOTO REGALADO, J.R. RANGEL-MENDEZ, P.E. DIAZ-FLORES, M.T. GARZA-GONZALEZ, J.A. LOREDO MEDRANO, CLEAN SOIL AIR WATER, Vol.41, Pag.557-564, Revistas Indizadas.</p> <p>2012 ; SEMICONTINUOUS HETEROPHASE POLYMERIZATION OF METHYL METHACRYLATE IN THE PRESENCE OF REACTIVE SURFACTANT HITENOL BC10 ISSN: 0170-0839, Víctor M. Ovando-Medina, Piedad S. Piña-García, Miguel A. Corona-Rivera, Paola E. Díaz-Flores, Renpe D. Peralta, Hugo Martínez-Gutiérrez, Tania E. Lara-Cisneros, Polym. Bull., Vol.68, Pag.2313-2322, Revistas Indizadas.</p> <p>2012 ; EQUILIBRIUM AND KINETIC STUDIES OF FERULIC ACID ADSORPTION BY AMBERLITE XAD-16: ISSN: 1385-8947, NE Dávila-Guzmán, FJ Cerino-Córdova, PE Díaz-Flores, JR Rangel-Méndez, MN Sánchez-González, E. Soto Regalado, Chemical Engineering Journal, Vol.183, Pag.112-116, Revistas Indizadas.</p> <p>2014; José Luis Aragón-Gastélum, Joel Flores, Laura Yáñez-Espinosa, Ernesto Badano, Hugo M. Ramírez-Tobías, Juan Pablo Rodas-Ortiz, Claudia González-Salvatierra. 2014. Induced climate change impairs photosynthetic performance in Echinocactus platyacanthus, an especially protected Mexican cactus species. Flora - Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants. 209: 499 – 503.</p> <p>2014; Ramírez-Tobías H.M.; C.B. Peña-Valdivia; C. Trejo; J.R. Aguirre and H. Vaquera H. 2014. Differential effects of substrate water potential on seed germination of seven Agave species. Biological Research. 47:11. doi:10.1186/0717-6287-47-11. ISSN: 0717-6287.</p> <p>2014; Ramírez-Tobías, H.M., C.B. Peña-Valdivia y J.R. Aguirre. 2014 "Respuestas bioquímico-fisiológicas de Agave spp. a la restricción de humedad". Botanical Sciences 92 (1): 131-139. ISSN: 2007-4476.</p> <p>2015 ;BIOPHYSICAL AND PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF NOPALITOS (OPUNTIA SP., CACTACEAE) AS INFLUENCED BY DOMESTICATION., García-Nava, F.; C. Peña-Valdivia, C. Trejo, R. García-Nava, J.A. Reyes-Agüero, J.R. Aguirre R., Genetic Resources and Crop Evolution, Vol.62, Pag.927-938, Revistas Indizadas ,</p> <p>2015 ;CHEMICAL COMPOSITION AND PHENOLIC COMPOUNDS PROFILE OF CLADODE FROM OPUNTIA SPP. CULTIVARS WITH DIFFERENT DOMESTICATION GRADIENT (ISSN: 0889-1575)., Astello G., M.G.; I. Cervantes, V. Nair, M.S. Santos D., J.A. Reyes-Agüero, F. Géraud, A. Negre S., M. Rossignol, L. Cisneros Z., A.P. Barba de la R. 2015., Journal of Food Composition and Analysis, Vol.43, Pag.119-130, Revistas Indizadas ,</p> <p>2015 ;INVENTARIO DE RECURSOS TURÍSTICOS COMO BASE PARA LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL EN LA ZONA ALTIPLANO DE SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO., Blanco L., P.; V. Vázquez S.; J.A, Reyes-Agüero; M.G. Guzmán C., Cuadernos de Turismo, Vol.35, Pag.17-42, Revistas Arbitradas ,</p> <p>2015 ;BIOLOGÍA DE LA HORMIGA DE ESCAMOLES, LIOMETOPUM APICULATUM MAYR (HYMENOPTERA: FORMICIDAE), Lara-Juárez, P.; J.R. Aguirre R., P. Castillo L., J.A. Reyes-Agüero (autor correspondiente), Acta Zoológica Mexicana, Vol.42, Pag.251-264, Revistas Indizadas ,</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>2015 ;SOLAPAMIENTO DE NICHOS POTENCIAL DE TRES ESPECIES DE ASTROPHYTUM (CARYOPHYLLALES: CACTACEAE) EN EL NORTE DE MÉXICO., Zavalza-Ávila, A.; U. Romero M., M.C. García de la P., J.A. Reyes-Agüero. 2015, VIII Congreso Colombiano de Botánica, Vol. , Pag.0-0, Memorias de congresos ,</p> <p>2015 ;INTER AND INTRA SPECIFIC VARIATION IN FRUIT BIOMASS, NUMBER OF SEEDS, AND A PHYSICAL CHARACTERISTICS OF SEEDS IN OPUNTIA SPP., CACTACEAE (ISSN: 0925-9864), López-Palacio, C.; C.B. Peña-Valdivia, J.A. Reyes-Agüero, J. Rogelio Aguirre R., H.M. Ramírez T., R.M. Soto H., J.F. Jiménez B., Genetic Resources Crop Evolution, Vol.62, Pag.1205-1223, Revistas Indizadas ,</p> <p>2014 ;DISTRIBUCIÓN DE HELIOPSIS LONGIPES (HELIANTHEAE: ASTERACEAE), UN RECURSO ENDÉMICO DEL CENTRO DE MÉXICO., Cilia-López, V.G.; J.R. Aguirre-Rivera; G. Espinosa-Reyes; J.A. Flores C.; J.A. Reyes-Agüero; B.I. Juárez-Flores., Revista Chapingo, Ser. Ciencias Forestales y del Ambiente, Vol.20, Pag.47-54, Revistas Indizadas ,</p> <p>2014 ;BIOLOGICAL SOIL CRUSTS ACROSS DISTURBANCE-RECOVERY SCENARIOS: EFFECT OF GRAZING REGIME ON COMMUNITY DYNAMICS., Concostrina Z., L.; E. Huber S., I. Martínez, J.L. Flores F., J.A. Reyes-Agüero. A. Escudero, J. Belnap, Ecological Applications, Vol.24, Pag.1863-1877, Revistas Indizadas ,</p> <p>2013 ;AMPLIACIÓN DE LA DESCRIPCIÓN Y ASPECTOS TAXONÓMICOS DE HELIOPSIS LONGIPES (ASTERACEAE: HELIANTHEAE) ISSN: Cilia L., V.G.; J.A. Reyes-Aguero*, J.R. Aguirre R., B.I. Juárez F. *Autor correspondiente, Polibotánica, Vol. , Pag.0-0, Revistas Indizadas ,</p> <p>2012 ;EFFECTS OF DOMESTICATION ON STRUCTURAL POLYSACCHARIDES AND DIETARY FIBER IN NOPALITOS (OPUNTIA SPP.). ISSN: 0925-9864, López-Palacios, C.; C.B. Peña-valdivia; J.A. Reyes-Agüero; A.I. Rodríguez H., Genetic Resources and Crop Evolution, Vol.59, Pag.1015-1026, Revistas Indizadas ,</p> <p>2012 ; USE VALUE OF FOOD PLANTS IN THE XICHIUY INDIGENOUS COMMUNITY OF LAS GUAPAS, RAYON, SAN LUIS POTOSI, MEXICO. ISSN: 2159-8126, Carbajal E., H.; J. Fortanelli M., J. García-Pérez, J.A. Reyes-Agüero, L. Yáñez E., M. Bonta. 2012., Ethnobiology Letters, Vol.3, Pag.39-55, Revistas Indizadas ,</p> <p>2011 ; CLUSTERS OF COMMERCIAL CULTIVARS OF CACTUS PEAR AND XOCONOSTLE USING UPOV MORPHOLOGICAL TRAITS. ISSN: 1938-663X, Gallegos-Vásquez, C.; A.F. Barrientos-Priego; J.A. Reyes-Agüero; C.A. Núñez-Colín, C. Mondragón-Jacobo, Journal of the Professional Association for Cactus Development, Vol.13, Pag.10-23, Revistas Indizadas ,</p> <p>2011 ;SEED GERMINATION TEMPERATURES OF EIGHT MEXICAN AGAVE SPECIES WITH ECONOMIC IMPORTANCE. . ISSN: 1442-1984, Ramírez-Tobías, H.M.; Peña-Valdivia, C.B.; Aguirre R., J.R.; Reyes-Agüero, J.A.; Sánchez-Urdaneta, A.B.; Valle, S., Plant Species Biology, Vol. , Pag.0-0, Revistas Indizadas ,</p> <p>2011 ; AGROBIODIVERSITY OF CACTUS PEAR (OPUNTIA, CACTACEAE) IN THE MERIDIONAL HIGHLANDS PLATEAU OF MEXICO ISSN: 0719-2452, Reyes Agüero, J.A.; J.R. Aguirre R. 2011., J. of Natural Resources and Development, Vol.1, Pag.1-8, Revistas Arbitradas ,</p> <p>2011 ;MORPHOLOGICAL VARIATION AND HUMANIZATION OF AGAVE GENUS, SALMIANEA SECTION. ISSN: 1405-3195, Mora L., J.L.; J.A. Reyes-Agüero; J.L. Flores F.; C.B. Peña V.; J.R. Aguirre R. Autor correspondiente: J.A. Reyes-Agüero, Agrociencia, Vol.45, Pag.465-477, Revistas Indizadas ,</p> <p>2013 ; RESPUESTA DE CEDRELA ODORATA L. A DIVERSOS INOCULANTES MICORRÍZICOS PROCEDENTES DE DOS ECOSISTEMAS TROPICALES ISSN: 14050471, HERIBERTO MÉNDEZ CORTÉS, JOSÉ G.MARMOLEJO MONSIVÁIS, VÍCTOR OLALDE PORTUGAL, EDUARDO ESTRADA CASTILLÓN, CÉSAR POSADAS LEAL, MADERA Y BOSQUES, Vol.19, Pag.2334, Revistas Indizadas ,</p> <p>2012 ; NUEVOS REGISTROS DE HONGOS MICORRIZÓGENOS ARBUSCULARES PARA MÉXICO ISSN: 01873180, Heriberto Méndez Cortés, José G. Marmolejo Monsivais, Víctor Olalde Portugal, César M. Cantú Ayala, Lucía Varela Fregoso, REVISTA MEXICANA DE MICOLOGÍA, Vol.36, Pag.4956, Revistas Indizadas ,</p> <p>2011 ; IMPACTO DE PHELLINUS PINI (BROT) BONDARTSEV & SINGER EN BOSQUES DE PINUS GREGGII ENGELM. EN NUEVO LÉON ISSN: 20071132, José G. Marmolejo, Heriberto Méndez Cortés, César Cantú A., REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS FORESTALES, Vol.2, Pag.8594, Revistas Indizadas ,</p> <p style="text-align: center;"><u>CAPÍTULOS DE LIBROS</u></p> <p>2013 ; APPLICATIONS OF CARBON NANOTUBES IN ENVIRONMENTAL ISSUES: CONTROLLING WATER POLLUTION, APPLICATION OF CARBON NANOTUBES AJAY KUMAR MISHRA, NOVA PUBLISHER, Vol. 1, Pags. , JOSE R. RANGEL-MENDEZ, NANCY V. PEREZ AGUILAR, PAOLA E. DIAZFLORES.</p> <p>Aguirre-Salado, C.A., Valdez-Lazalde, J.R., Miranda-Aragón, L., Reyes-Cárdenas, O., Cárdenas-Tristán, A y Rodríguez-Téllez, E. 2010. Percepción remota satelital para la estimación de variables asociadas a los recursos forestales. In: Pompa-García, M. Apuntes de SIG, enfocados en ArcGIS. 1ra Ed. Artes Gráficas "La impresora". INDAUTOR: 03-2010-06300943200-1. ISBN: 9798-607-00-3183-0. pp.111-128.</p>
Salud Animal	NAB	ARTÍCULOS

<p>Dr. Héctor Oscar Orozco Gregorio Dr. Fernando Muñoz Tenería Dra. Luisa Eugenia del Socorro Hernández Arteaga Dra. Milagros González Hernández</p> <p>Tiempo Parcial Dra. Delia Xochil Vega Manríquez Dr. Gilberto Ballesteros Rodea</p>	<p>2016 ; Somatic growth rates of immature green turtles <i>Chelonia mydas</i> inhabiting in the foraging ground Akumal Bay, in Mexican Caribbean Sea., Vanessa Labrada-Martagón Fernando Alberto Muñoz Roberto Herrera-Pavón Ana Cecilia Negrete-Philippe, Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, Vol. , Pag.0-0, Revistas Indizadas.</p> <p>2015. Influence of calcium propionate on in vitro fermentation of sorghum-based diets (aceptado ISSN: 1853-8665), Miranda Luis Alberto, Lee Rangel Héctor Aarón, Mendoza Martínez Germán David, Crosby Galván María Magdalena, Enrique Relling Alejandro, Pinos Rodríguez Juan Manuel, Rojo Rubio Rolando, González Hernández Milagros. Revista de Ciencias Agrarias UNCUYO, Vol. 1853, Pág. 1-8, Revista indizada.</p> <p>2014. Transmission patterns of pinworms in two sympatric congeneric primate species (ISSN: 0164-0291). Milagros González Hernández, Adriana Rangel-Negrín, Valérie A. M. Schoof, Colín A. Chapman, Domingo Canales-Espinosa, Pedro Américo D. Díaz. International Journal of Primatology. Vol. 35, Pág. 445-462. Revista Indizada.</p> <p>2014 ; CARACTERÍSTICAS HISTOLÓGICAS E HISTOQUÍMICAS DEL INTESTINO DELGADO EN CRÍAS DE LA TORTUGA CAGUAMA (<i>CARETTA CARETTA</i>). ISSN: 0301-5092, Rodrigo Ontiveros Tlachi, Fernando Alberto Muñoz Tenería, Santiago René Anzaldúa Arce, Veterinaria México AO, Vol.1, Pag.1-15, Revistas Indizadas.</p> <p>2014 ; CHARACTERISATION OF THE GREEN TURTLES LEUKOCYTE SUBPOPULATIONS BY FLOW CYTOMETRY AND EVALUATION OF THEIR PHAGOCYTTIC ACTIVITY. ISSN: 0165-7380, F.A. Muñoz, S.Y. Franco-Noguez., E. Gonzalez-Ballesteros, A.C. Negrete-Philippe, L. Flores-Romo., Veterinary Research Communications, Vol.38, Pag.123-128, Revistas Indizadas.</p> <p>2013 ; IMMUNOLOGICAL EVALUATION OF CAPTIVE GREEN SEA TURTLE <i>CHELONIA MYDAS</i> WITH ULCERATIVE DERMATITIS ISSN:1042-7260, Fernando A. Muñoz, Sergio Estrada-Parra , Erik González- Ballesteros , Thierry Work , Héctor Villaseñor-Gaona, Iris Estrada-García, Journal Zoo and Wildlife Medicine, Vol.44, Pag.837-844, Revistas Indizadas.</p> <p>2012 ; MICROSATELLITE LOCI AND PATERNITY ANALYSIS IN NUBIA AND BOER GOATS. (ISSN: 0717-6201), A. Luna-González, S Hernández-Arteaga, R López-Revilla, Medina-Esparza L, C Cruz-Vázquez., ARCHIVOS DE MEDICINA VETERINARIA, Vol.44, Pag.123-127, Revistas Indizadas.</p> <p>2011. Does home range use explain the relationship between group size and parasitism a test with two sympatric species of howler monkeys. Milagros González Hernández, Pedro Antonio AMÉRICO Duarte Días, Dora Romero Salas, Domingo Canales Espinosa. Primates. Vol. 52, Pág. 211-216. Revista Indizada.</p> <p>QUIROZ RH, BALLESTEROS RG, FOSADO F Y GUERRERO MC. CONTROL DE Fasciola hepatica MEDIANTE TRATAMIENTOS SISTEMÁTICOS CON TRICLABENDAZOL EN GANADO BOVINO ESTABULADO. ACTA PARASITOLÓGICA PORTUGUESA, 1997 4 (1/2) PP. 57.</p> <p>SONIA VÁZQUEZ-FLORES, GILBERTO BALLESTEROS-RODEA, ANAFISSER, PETER M. SCHANTZ. HYGIENE AND RESTRAINT OF PIGS ASSOCIATED WITH ABSCENCE OF <i>Taenia solium</i> CYSTICERCOSIS IN A RURAL COMMUNITY OF MEXICO. SALUD PÚBLICA DE MÉXICO. 2001; 43 (6): 74 - 76.</p> <p>HERNÁNDEZ-OSORIO LA, MÁRQUEZ-DUEÑAS C, FLORENCIO-MARTÍNEZ LE, BALLESTEROS-RODEA G, MARTÍNEZ-CALVILLO S AND MANNING-CELA RG. IMPROVED METHOD FOR in vitro SECONDARY AMASTIGOGENESIS OF <i>Trypanosoma cruzi</i>: MORPHOMETRICAL AND MOLECULAR ANALYSIS OF INTERMEDIATE DEVELOPMENTAL FORMS. JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY. VOLUME 2010, ARTICLE ID 283842, 10 PAGES.</p> <p>- LUIS FLORENCIO-MARTÍNEZ, CLAUDIA MÁRQUEZ-DUEÑAS, GILBERTO BALLESTEROS-RODEA, SANTIAGO MARTÍNEZ-CALVILLO, REBECA MANNING-CELA. CELLULAR ANALYSIS OF HOST CELL INFECTION BY DIFFERENT DEVELOPMENTAL STAGES OF <i>Trypanosoma cruzi</i>. EXPERIMENTAL PARASITOLOGY. 2010 NOV; 126(3):332-336.</p> <p>- GILBERTO BALLESTEROS-RODEA, MOISÉS SANTILLÁN, MARISA CRUZ-AGUILAR, CLAUDIA MÁRQUEZ-DUEÑAS, CESAR I. LUGO-CABALLERO, SANTIAGO MARTÍNEZ-CALVILLO, JOHN SWINDLE, AND REBECA MANNING-CELA. LOS PRODUCTOS ALTERNATIVOS DE LYT1 DE <i>Trypanosoma cruzi</i> TIENEN UN PATRÓN DE LOCALIZACIÓN DIFERENCIAL. REVISTA VETERINARIA MÉXICO. VOL. 43, NÚMERO 1 (ENERO-MARZO, 2012). 29-43.</p> <p>- GILBERTO BALLESTEROS-RODEA, MOISÉS SANTILLÁN, SANTIAGO MARTÍNEZ-CALVILLO, AND REBECA MANNING-CELA. FLAGELLAR MOTILITY OF <i>Trypanosoma cruzi</i> EPIMASTIGOTES. JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY. 2013.</p> <p>REBECA GEORGINA MANNING-CELA, CESAR LUGO-CABALLERO, GILBERTO BALLESTEROS-RODEA AND SANTIAGO MARTÍNEZ-CALVILLO. IDENTIFICATION OF PROTEIN COMPLEX ASSOCIATED WITH LYT1 OF <i>Trypanosoma cruzi</i>. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. 2013.</p> <p>SOSA-HERNÁNDEZ E, BALLESTEROS-RODEA G, ARIAS-DEL-ANGEL JA, DÉVORA-CANALES D, MANNING-CELA RG, SANTANA-SOLANO J, ET AL. (2015). EXPERIMENTAL AND MATHEMATICAL-MODELING CHARACTERIZATION OF <i>TRYPANOSOMA CRUZI</i> EPIMASTIGOTE MOTILITY. PLOS ONE 10(11): E0142478. DOI:10.1371/JOURNAL.PONE.0142478.</p> <p>Influence of heat-labile serum components in the presence of OmpA on the outer membrane of <i>Salmonella gallinarum</i>. Vega-Manríquez X, Huerta-Ascencio L, Martínez-Gómez D, López-Vidal Y, Verdugo-Rodríguez A. Arch Microbiol. 2016 198:161-9.</p> <p>Plasma amino acid levels discriminate between control subjects and mildly depressed elderly women. Mayoral-Mariles A, Cruz-Revilla C, Vega-Manríquez X, Aguirre-Hernández R, Severiano-Pérez P, Aburto-Arciniega E, Jiménez-Mendoza A, Guevara-Guzmán R. Arch Med Res. 2012,</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

43:375-82

ESTRADIOL PREVENTS OZONE-INDUCED INCREASES IN BRAIN LIPID PEROXIDATION AND IMPAIRED SOCIAL RECOGNITION MEMORY IN FEMALE RATS. R. Guevara-Guzmán, V. Arriaga, K. Kendrick, C. Bernal, X. Vega, O. Mercado-Gomez, and S. Rivas-Arancibia. *Neuroscience* 2009. 159:940-950. ISSN 0306-4522

COMPARATIVE PROTEOMIC ANALYSIS OF *Helicobacter pylori*-EXPRESSED PROTEINS IN GASTRIC EPITHELIAL CELL APOPTOSIS. Castillo-Rojas G, Vega-Belmont A, Mendoza-Hernández G, Vega-Manriquez X, Aguilar Gutiérrez GR and López-Vidal Y. *Current Proteomics* 2009. 6:187-197. ISSN 1875-6247

INDUCCIÓN DE MUERTE CELULAR POR ESPECIES DEL GÉNERO *Mycobacterium*. X. Vega-Manriquez, Y. López-Vidal y JA Gutiérrez-Pabello. *Revista Latinoamericana de Microbiología* 2008. 50 (1-2): 48-58. ISSN 00349771

APOPTOSIS-INDUCING FACTOR PARTICIPATION IN BOVINE MACROPHAGE *Mycobacterium bovis*-INDUCE CASPASES-INDEPENDENT CELL DEATH. X. Vega-Manriquez, Y. López-Vidal, J. Moran, LG Adams and JA Gutiérrez-Pabello. *Infeccion*

Daniel Mota-Rojas., Julio Martínez-Burnes., Ma. Elena Trujillo., Alfonso López., Ana M. Rosales., Ramiro Ramírez., Héctor Orozco., Angeles Merino., Maria Alonso-Spilsbury. 2005. Uterine and fetal asphyxia monitoring in parturient sows treated with oxytocin. *Animal Reproduction Science*. 86: 131-141

Mota-Rojas, D., Rosales., A. M., Trujillo, M. E., Orozco, H., O., Ramírez, R., Alonso-Spilsbury, M. 2005. "The effects of vetrabutin Chlorhydrate and oxytocin on stillbirth rate and asphyxia in swine". *Theriogenology*. 64: 1889-1897

Alonso-Spilsbury, M., Mota-Rojas, D., Villanueva-García D., Martínez-Burnes, J., Orozco, H., Trujillo-Ortega, M. E., Ramírez-Necoechea, R., López, M. A., Trujillo, M. E. 2005. "Perinatal asphyxia pathophysiology in pig and human: A review". *Animal Reproduction Science*. 90: 1-30

Daniel Mota-Rojas., Ma. Elena Trujillo., Julio Martínez., Ana Ma. Rosales., Héctor Orozco., Ramiro Ramírez., Héctor Sumano., Maria Alonso-Spilsbury., 2006. "Comparative routes of oxytocin administration in created farrowing sows and its effects on fetal and postnatal asphyxia". *Animal Reproduction Science*. 92: 123-143

Daniel Mota-Rojas., Maria Elena Trujillo-Ortega., Dina Villanueva-García D., Miguel González-Lozano., Héctor Orozco-Gregorio., Ramiro Ramírez-Necoechea., Adriana Olmos-Hernández., Maria Alonso-Spilsbury. 2006. "Can uterotonics reduce fetal and newborn piglet mortality by perinatal asphyxia and improve functional vitality?". *Journal of Medical Science*. 6 (6): 884-893

Maria E. Trujillo-Ortega., Daniel Mota-Rojas., Adriana Olmos-Hernández., Maria Alonso-Spilsbury., Miguel González., Héctor Orozco., Ramiro Ramírez-Necoechea., Alejandro A. Nava-Ocampo. 2007. "A study of piglets born by spontaneous parturition under uncontrolled conditions: Could this be a naturalistic model for the study of intrapartum asphyxia?". *Acta Biomedica*. 78: 29-35

H, Orozco-Gregorio., D, Mota-Rojas.; M, Alonso-Spilsbury., M, González-Lozano., M, Trujillo-Ortega., Olmos-Hernández, S.A., P, Sánchez-Aparicio., R, Ramírez-Necoechea., R, Hernández-González.; R, Uribe-Escamilla., D, Villanueva-García. 2007. Importance of blood gas measurements in perinatal asphyxia and alternatives to restore the acid balance status to improve the newborn performance. *American Journal of Biotechnology and Biochemistry*. 3 (3): 131-140

H, Orozco-Gregorio., D, Mota-Rojas., Olmos-Hernández, A., Ramírez-Necoechea, R., Velázquez-Armenta, Y., Nava-Ocampo, A. A., Hernández-González, R., Trujillo-Ortega., M.E., D, Villanueva-García. 2008. Short-Term neurophysiologic consequences of intrapartum asphyxia in piglets born by spontaneous parturition. *International Journal of Neuroscience*. 118: 1299-1315

Héctor Orozco-Gregorio., Daniel Mota-Rojas., Herlinda Bonilla-Jaime., Ma E Trujillo-Ortega., Marcelino Becerril-Herrera., Rafael Hernández-González., Dina Villanueva-García. 2010. Effects of administration of caffeine on metabolic variables in neonatal pigs with peripartum asphyxia. *American Journal of Veterinary Research*. 71 (10): 1214-1219.

H Orozco-Gregorio., D Mota-Rojas., D Villanueva., H Bonilla-Jaime., X Suarez-Bonilla., L Torres-González., D Bolaños., R Hernández-González., R Martínez-Rodríguez., ME Trujillo-Ortega. 2011. Caffeine therapy for apnoea of prematurity pharmacological treatment. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 5(4), pp. 564-571

D. Mota-Rojas, H. Orozco-Gregorio, D. Villanueva-García, H. Bonilla-Jaime, X. Suarez-Bonilla, R. Hernandez-Gonzalez, P. Roldan-Santiago, M.E. Trujillo-Ortega. 2011. Foetal and neonatal energy metabolism in pigs and humans: a review. *Veterinari Medicina*. 56 (5): 215-225

D Mota-Rojas, H Orozco-Gregorio, M González-Lozano, P Roldan-Santiago, R Martínez-Rodríguez, M Sánchez-Hernández, ME Trujillo-Ortega. 2011. Therapeutic approaches in animals to reduce the impact of stress during transport to the slaughterhouse: A review. *International Journal of Pharmacology*. 7 (5): 568-578

R Martínez-Rodríguez, D Mota-Rojas, ME Trujillo-Ortega, H Orozco-Gregorio, R. Hernandez-Gonzalez, P. Roldan-Santiago, P Mora-Medina, M Alonso-Spilsbury, A Rosales-Torres, R Ramírez-Necoechea. 2011. Physiological response to hypoxia in piglets of different birth weight. *Italian Journal of Animal Science*. 10 (56): 250-253

H Orozco-Gregorio, H Bonilla-Jaime, D Mota-Rojas, ME Trujillo-Ortega, P Roldan-Santiago, R.

		<p>Martínez-Rodríguez, F. Borderas-Tordesillas, S. Flores-Peinado, P. Mora-Medina, R. Ramírez-Necoechea. 2012. Effects of subcutaneous administration of caffeine on the physiometabolic profile of low-birthweight neonate piglets. <i>Animal Production Science</i>. 52: 981-990</p> <p>Mendoza-Lara M, H Orozco-Gregorio, Ramírez-Necoechea R, Caballero-Chacón S, González-Hernández R, Becerril-Herrera M, Mora-Medina P, Mota-Rojas D. 2012. Perfil fisiometabólico de perros Pastor Belga Malinois y Pastor Holandés de alto rendimiento en respuesta a una sesión de entrenamiento para Ring Francés. <i>Archivos de Medicina Veterinaria</i>. 44: 137-144</p> <p>Mota-Rojas D, Martínez-Burnes J, Villanueva-García D, Roldán-Santiago P, ME Trujillo-Ortega, H Orozco-Gregorio, Bonilla-Jaime H, López-Mayagoitia A. 2012. Animal welfare in the newborn piglet: a review. <i>Veterinarni Medicina</i>. 57 (7): 338-349.</p> <p>G Vazquez-Galindo, AS de Aluja, I Guerrero-Legarreta, H Orozco-Gregorio, F Borderas-Tordesillas, P Mora-Medina, P Roldán-Santiago, S Flores-Peinado, D Mota-Rojas. 2013. Adaptation of ostriches to transport-induced stress: Physiometabolic response. <i>Animal Science Journal</i>. 84: 350-358.</p> <p>P Roldán-Santiago, D Mota-Rojas, I Guerrero-Legarreta, P Mora-Medina, F Borderas-Tordesillas, A.D Alarcón-Rojo, S Flores-Peinado, H Orozco-Gregorio, R Martínez-Rodríguez, ME Trujillo-Ortega. 2013. Animal welfare of barrows with different antemortem lairage times without food. <i>Veterinarni Medicina</i>. 58 (6): 305-311.</p> <p style="text-align: center;"><u>CAPITULOS DE LIBROS</u></p> <p>Guevara Guzmán R, Cruz-Revilla C, Vega-Manriquez X, Severiano P. Funciones de la Sensibilidad Olfatoria. En: García-González X, Gijón-Granados E, Prieto B. Editores. <i>Guía de Fisiología Médica</i>. Editorial: Intersistemas 2010.</p> <p>Guevara Guzmán R, Cruz-Revilla C, Vega-Manriquez X, Severiano P. Funciones de la Sensibilidad Gustativa. En: García-González X, Gijón-Granados E, Prieto B. Editores. <i>Guía de Fisiología Médica</i>. Editorial: Intersistemas 2010.</p> <p>Orozco-Gregorio HO. Coautor en 7 capítulos del libro: <i>Perinatología Animal, Enfoques Clínicos y experimentales</i>. 2006. Editado por Mota-Rojas D, Nava-Ocampo A, Vilanueva-García D, Alonso-Spilsbury. M. B.M. Editores.</p> <p>Orozco-Gregorio HO. Coautor en 10 capítulos del libro: <i>Perinatología y Ginecología Animal, Enfoques Clínicos y experimentales</i>. 2008. Editado por Mota-Rojas, D.; Nava-Ocampo, A.; Vilanueva-García, D.; Alonso-Spilsbury, M. B.M. Editores.</p> <p>Orozco-Gregorio HO. Coautor en 2 capítulos del libro: <i>Bienestar Animal y Calidad de la Carne, Enfoques Bioquímicos y Experimentales</i>. 2010. Mota-Rojas D, Guerrero-Legarreta I, Trujillo-Ortega ME. B.M. Editores.</p> <p>Orozco-Gregorio HO. Coautor en 5 capítulos del libro: <i>Bienestar Animal. Productividad y Calidad de la Carne</i>. 2012. 2a Ed. Elsevier México. D Mota-Rojas, S Maris-Huertas, I Guerrero-Legarreta, ME Trujillo. Editores.</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

