

DOCTORADO EN CIENCIAS EN BOTÁNICA
RELACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE LAS LGAC DE LOS ESTUDIANTES (DC) Y PROFESORES (PROF)
DEL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO

AÑO	ACADEM	REVISTAS	JCR/ISI	CONACyT	OTRA	LGAC 1	LGAC 2	LGAC 3	ARTICULOS
2016	DC	Terra Latinoamericana		1				1	Aguilar Carpio Cid, José Alberto Salvador Escalante Estrada, Immer Aguilar Mariscal, José Apolinar Mejía Contreras, Víctor Florentino Conde Martínez y Antonio Trinidad Santos. 2016. Eficiencia agronómica, rendimiento y rentabilidad de genotipos de maíz en función del nitrógeno. Terra Latinoamericana. 34:419-429.
2016	DC	Pharmaceutical Biology	1					1	Aguiñiga-Sánchez I., J. Cadena-Iñiguez, E. Santiago-Osorio, G. Gómez-García, V.M. Mendoza-Núñez, J. Rosado-Pérez, M. Ruiz-Ramos, V.M. Cisneros-Solano, E. Ledesma-Martínez, A.J. Delgado-Bordonave y R.M. Soto-Hernández. 2016. Chemical analyses and in vitro and in vivo toxicity of fruit metanol extract of Sechium edule var. Nigrum spinosum. Pharmaceutical Biology, Vol. 55, No. 1: 1638-1645, 2017. ISSN 1388-0209 print, 1744-5116 online
2016	PROF	Agricultural and Forest Meteorology	1				1		Arredondo T., E. García-Moya, E. Huber-Sannwald, H. W. Loescher, J. Delgadobalbuena, y M. Luna-Luna. 2016. Drought manipulation and its direct and legacy effects on productivity of a monodominant and mixed-species semi-arid grassland. Agricultural And Forest Meteorology 223 (2016) 132-140.
2016	DC	Postharvest Biology and Technology	1			1			Bañuelos-Hernández K.P., J.R. García-Nava, O.R. Leyva-Ovalle, C.B. Peña-Valdivia, M.C. Ybarra-Moncada. 2016. Flowering stem storage of Heliconia psittacorum L. f. cv. Trópica.. Postharvest Biology and Technology.112.159-169.
2016	PROF	Revista Fitotécnica Mexicana	1					1	Bautista-San Juan Adriana, Juan Cibrián-Tovar, Luis F. Salomé-Abarca, R. Marcos Soto-Hernández y Emigdio De la Cruz-De la Cruz. 2016. Composición química del aroma de tallos y frutos de Rhipsalis baccifera (J. Miller) Stearn. Rev. Fitotec. Mex., Vol. 40(1): 45-54, 2017. ISSN 0187-7380
2016	PROF	Revista Chapingo Serie Horticultura	1			1			Bello-Lara J. E.; R. Balois-Morales; P. Juárez-López; I. Alía-Tejagal; C. B. Peña-Valdivia; J. O. Jiménez-Zurita; M. T. Sumaya-Martínez; E. I. Jiménez-Ruiz. 2016. Coatings based on starch and pectin from 'Pear' banana (Musa ABB), and chitosan applied to postharvest 'Ataulfo' mango fruit. Revista Chapingo Serie Horticultura XXII(3): 209-218.
2016	DC	Agroproductividad	1				1		Cadena Iñiguez J.; Avendaño Arrazate C.H.; Cisneros Solano V.M.; Ruiz Posadas L.M.; Arévalo Galarza m.L.; Aguirre Medina J.F. Protección de variedades criollas de uso común de chayotes mexicanos. Revista Agroproductividad Año 9 Volumen 9 Noviembre 2016 pp. 65-67
2016	PROF	International Journal of Fitoremediation	1					1	Carmona-Chit, E., R. Carrillo-González, M.C.A. González-Chávez, H. Vibrans, L. Yañez-Espinosa, A. Delgado-Alvarado. 2016. Riparian plants on mine runoff in Zimapán, Hidalgo, México: Useful for phytoremediation? International Journal of Phytoremediation 18(9): 861-868,

2016	PROF	J of Nanomaterials	1				1	Carrillo-López Luis M., Ramón M. Soto-Hernández, Hilda A. Zavaleta-Mancera and Alfredo R. Vilchis-Néstor. 2016. Study of the performance of the organic extracts of <i>Chenopodium ambrosioides</i> for Ag Nanoparticle Synthesis. <i>Journal of Nanomaterials</i> , Vol. 2016, 1-13. doi: 10.1155/2016/4714162
2016	PROF	Agroproductividad	1				1	Córdova-Gamas, G., S. Salgado-García, M. Castellán-Estrada, D. G. Palma-López, E. García-Moya, L. Lagunes-Espinoza y S. Córdova-Sánchez. 2016. Opciones de fertilización para el cultivo de caña de azúcar (<i>Saccharum spp.</i>) en Tabasco, México. <i>Agroproductividad</i> 9 (3): 27-34.
2016	PROF	Archivos de Zootecnia	1				1	Cornejo-Espinoza, J.G., Rodríguez-Ortega, L.T., Pro-Martínez, A., González-Cerón, F., Conde-Martínez, V.F., López-Pérez, E. y Hernández-Cázares, A.S. 2016. Efecto del ayuno ante mortem en el rendimiento de la canal y calidad de la carne de conejo. <i>Archivos de Zootecnia</i> . 65(250):171-175.
2016	PROF	Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente	1				1	Cruz-Cárdenas, G., López-Mata, L., Silva, J.T., Bernal-Santana, N., Estrada-Godoy, F. y López-Sandoval, J.A. 2016. Potential distribution model of Pinaceae species under climate change scenarios in Michoacán. <i>Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente</i> 22(2):135-148. DOI: http://dx.doi.org/105154/r.rchscfa.2015.06.027
2016	PROF	Revista BioCiencias			1		1	De la Cruz-Guzmán G. H.; M. L. Arévalo-Galarza; C. B. Peña-Valdivia; A. M. Castillo-González; M. T. Colinas-León; M. Mandujano-Piña. 2016. Influence of dry handling at two temperatures and stem length in vase life of rose 'Polo'. <i>Revista BioCiencias</i> 4(1): 27-39.
2016	PROF	Acta Horticulturae			1		1	De la Riva-Álvarez, S.L., Hernández-Anguiano, A.M., Corrales-García J.E, Zavaleta Mancera, H.A., Soto-Hernández, M. and Patel, J. (2016). Response of vegetable pads of two cactus cultivars to the presence of <i>Salmonella</i> strains. <i>Acta Horticulturae</i> 1141:207-212 DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1141.24, Octubre 2016, ISSN: 0567-7572
2016	PROF	Annual Report of the Bean Improvement Cooperative			1		1	Flores de la Cruz, M., A. García Esteva, J. Kohashi Shibata, J.R. García Nava, Ma.C. Ybarra Moncada and E. Uscanga Mortera. 2016. "Phenology and growth of cultivated and wild <i>Phaseolus vulgaris</i> L.". <i>Annual Report of the Bean Improvement Cooperative</i> . 59:231-232.
2016	PROF	Ecosistemas y Recursos Agropecuarios	1				1	Flores-Hernandez A.; C. B. Peña-Valdivia; L. Hernández-Montiel; R. Ramírez-Serrano; R. Trejo-Calzada; C. A. Meza-Herrera; P. Preciado-Rangel; B. Murillo-Amador. 2016. Caracterización isoenzimática de cultivares de nopal (<i>Opuntia spp.</i>). <i>Ecosistemas y Recursos Agropecuarios</i> 3(7): 75-89.
2016	PROF	Acta Botanica Brasílica	1				1	Galicia-García P. R., Silva-Rojas H.V., Mendoza-Onofre L.E., Zavaleta-Mancera H.A, Córdova-Téllez L., Espinosa-Calderón A. 2016. Selection of aggressive pathogenic and solopathogenic strains of <i>Ustilago maydis</i> to improve Huitlacoche production. <i>Acta Botanica Brasílica</i> 30(4): 683-692. October-December 2016 (Print ISSN 0102-3306. On-line ISSN 1677-941X),

2016	PROF	Agroproductividad	1				1	Gutiérrez Santiago, J., Jasso Mata Jesús, Queenborough, S.A., Soto Henández M., Rzedowski, J., Jiménez-Casas, M., Castillo-Martínez, C.R. 2016. Clasificación sexual de linaloe (<i>Bursera linaloe</i> Burseraceae) e implicaciones productivas de aceite esencial, en tres poblaciones naturales de Guerrero, México. <i>Agroproductividad</i> Vol. 9 Núm. 3, 66-72, 2016.
2016	PROF	AoB Plants	1				1	Hanan-A., A.M., H. Vibrans, N. I. Cacho, J.L. Villaseñor, E. Ortiz, y V.A. Gómez-G., 2016. Use of herbarium data to evaluate weediness in five congeners. <i>AoB PLANTS</i> 8: plv144.
2016	PROF	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas		1		1		Hernández P., J.B., C. Trejo L., C. Ramírez A., A. López O., E. Uscanga M., P. Preciado R. 2016. Eficiencia de uso de agua en Chile en un sistema con déficit de riego y drenaje cero. <i>Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas</i> Pub.Esp. No. 17:3623-3632.
2016	PROF	Botanical Sciences	1				1	Hernández-Cruz, M.J., S.D. Koch-Olt, M.T.P. Pulido-Salas, M. Luna-Cavazos, GarcíaVillanueva, E. 2016. Estudio florístico del Cerro Metecatí, del complejo montañoso Tetzcutzingo, Texcoco, Estado de México, México. <i>Botanical Sciences</i> 94 (2): 377-392. DOI: 10.17129/botsci.240
2016	DC	American J of Plant Science			1	1		Jiménez-Francisco B., C. Trejo, H.A. Zavaleta-Mancera, B. Moreno-Gómez, E. García-Moya, F.V. CondeMartínez, G.A. Aguado-Santacruz. 2016. Ultrastructural and physiological characterization of yelp, a novel, yellow, chlorophyll-deficient cell mutant line that develops etioplast-like plastids in the light. <i>American Journal of Plant Science</i> 7:510-524.
2016	PROF	Journal of Environmental Management	1				1	Kreuter, U. P., Alan D. Iwaasa, Gene L. Theodori, R. James Ansley, Robert B. Jackson, Lauchlan H. Fraser, M. Anne Naeth, Susan McGillivray, E. García Moya. 2016. State of knowledge about energy development impacts on north american rangelands: an integrative approach. <i>Journal Of Environmental Management</i> 180 (2016).1-9.
2016	PROF	Agroproductividad	1					López Ambrocio R.M.; Ruiz Posadas L.M.; Delgadillo Martínez J. Actividad Antimicrobiana del Aceite esencial de Tomillo (<i>Thymus vulgaris</i> L.). <i>Revista Agroproductividad</i> . Año 9 Volumen 9 Numero 11 noviembre 2016. Pp. 78-82
2016	DC	Plant Foods for Human Nutrition	1			1		López-Palacios; C; C. B. Peña-Valdivia, A. I. Rodríguez-Hernández; J. A. Reyes A. 2016. Content and rheology of polysaccharides extracted from edible tender cladodes of wild, semidomesticated and cultivated nopal (<i>Opuntia</i> spp., Cactaceae). <i>Plant Foods for Human Nutrition</i> 71:388-395. DOI 10.1007/s11130-016-0573-2
2016	PROF	Seed Science and Technology	1			1		Maldonado-Peralta M.A., G. García De Los Santos, J.R. García-Nava, C. Ramírez-Herrera, A. Hernández-Livera, J.M. Valdez-Carrasco, T. Corona-Torres and V.M. Cetina Alcalá 2016. Seed viability and vigour of two nanche
2016	PROF	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas		1		1		Mancera Rico Arturo, G. García de los Santos, H. A. Zavaleta Mancera, A. Carballo Carballo, J. A. Carrillo Salazar, E. González Estrada, y C. A. Villaseñor Perea. 2016. Resistencia a ruptura y calidad fisiológica en semillas de maíz bajo compresión axial. <i>Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas</i> 7(2):45-57.

2016	PROF	Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences	1				1	Medina-Medrano, J.R., Vázquez-Sánchez, M., Villar-Luna E., Cortez-Madrigal H., Angoa- Pérez M.V., Cázares Álvarez E.E. 2016. Total phenolic content, total flavonoids and antioxidant capacity of methanolic extracts from <i>Solanum ferrugineum</i> Jacq. (Solanaceae), <i>Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences</i> , 6:1135-1144.
2016	PROF	Botanical Sciences	1				1	Ortiz-Quijano, A., Sánchez-González, A., López-Mata, L. y Villanueva-Díaz, J. 2016. Population structure of <i>Fagus grandifolia</i> subsp. <i>mexicana</i> in the cloud forest of Hidalgo State, Mexico. <i>Botanical Sciences</i> 94(3):483-497. DOI: http://dx.doi.org/10.17129/botsci.515
2016	PROF	African J of Microbiology Research			1	1		Osorio-Hernández E., J. Hernández-Morales, V. Conde-Martínez, A.C. Michel-Aceves, J.A. López-Santillán, J.A. Torres-Castillo. 2016. In vitro activities of <i>Trichoderma</i> species against <i>Phytophthora parasitica</i> and <i>Fusarium oxysporum</i> . <i>African Journal of Microbiology Research</i> 10(15):521-527.
2016	PROF	Journal of Ethnopharmacology	1				1	Pérez-Ortega, G., M. E. González-Trujano, G. E. Ángeles-López, F. Brindis, H. Vibrans, R. Reyes-Chilpa, 2016. <i>Tagetes lucida</i> Cav.: ethnobotany, phytochemistry and pharmacology of its tranquilizing properties. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> 181: 221-228.
2016	PROF	Botanical Sciences	1				1	Rasgado Bonilla Fátima, Ramón Marcos Soto Hernández, Víctor Conde-Martínez, Heike Vibrans y David Cibrián-Tovar. 2016. Variación estacional en la composición química de resinas y aceites esenciales de <i>Liquidambar styraciflua</i> de Hidalgo, México. <i>Botanical Sciences</i> 94 (2) 331-344, 2016.
2016	PROF	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas		1		1		Rojas García Adelaido Rafael, Alfonso Hernández Garay, Adrian Raymundo Quero Carrillo, Juan de Dios Guerrero Rodríguez, Walter Ayala, José Luis Zaragoza Ramírez y Carlos Trejo López. 2016. Persistencia de <i>Dactylis glomerata</i> L. solo y asociado con <i>Lolium perenne</i> L. y <i>Trifolium repens</i> L. <i>Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas</i> Vol. 7 Núm. 4 p. 885-895.
2016	PROF	J of Plant Microbiology			1		1	Ruiz Ruiz J.C, Pedrazaq Echeverría L. Soto Hernández Mrm, San Miguel Cávez R, Pérez Brito D, Tapia Tussell R, Ortiz Vázquez E and Rodríguez García CM. 2016. <i>Dyospiros cuneata</i> inhibition of <i>Fusarium oxysporum</i> : aqueous extract and its encapsulation by ionic gelation. <i>J. Sánchez-González, A., Alvarez Zúñiga, E. y López-Mata, L.</i>
2016	PROF	Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente	1				1	2016. Diversity and distribution patterns of ferns and lycophytes in a cloud forest in Mexico. <i>Revista Chapingo, Serie Ciencias Forestales y del Ambiente</i> 22(3):235-253.
2016	DC	Botanical Sciences	1				1	Sánchez-Soto, B.H., E. García-Moya, A. Reyes-Olivas, A. Romero-Manzanares, M. LunaCavazos. 2016. Factores topográficos y edáficos que influyen en la estructura de especies perennes de islas de la costa de Sinaloa, México. <i>Botanical Sciences</i> 94(1): 63-73
2016	DC	Revista de la Facultad de Agronomía			1	1		Sánchez-Urdaneta, A. B.; E. Suárez-Calleja; J. Tusent-Pérez; C. Labarca S.; V. B. Arroyo P.; C. B. Colmenares de O.; C. B. Peña-Valdivia. 2016. Tratamientos pregerminativos de semillas y emergencia de las plántulas de <i>Opuntia streptacantha</i> Lem. <i>Revista de la Facultad de Agronomía (LUZ)</i> 33: 1-22.

2016	PROF	Interciencia	1				1	San-Martín-Hernández César, Libia I. Trejo-Téllez, Fernando C. Gómez-Merino, Víctor H. Volke- Haller, José Alberto Escalante-Estrada, Prometeo Sánchez-García and Crescenciano SaucedoVeloz.2016. Nitrogen and potassium nutrition differentially affect tomato biomass and growth. <i>Interciencia</i> 41 (1):60-66.
2016	PROF	PLOS one	1				1	Saynes-Vásquez, A., H. VÍbrans*, F. Vergara-Silva y J. Caballero, 2016. Intracultural differences in local botanical knowledge and knowledge loss among the Mexican Isthmus Zapotecs. <i>PLOSone</i> 11(3): e0151693
2016	DC	Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente	1				1	Sotelo-Barrera M., E. García-Moya, A. Romero-Manzanares, R. Monroy y M. Luna Cavazos. 2016. Arboreal structure and cultural importance of traditional fruit homegardens of Coatetelco, Morelos, México. <i>RCHSCFA XX111(1):137-153</i>
2016	PROF	Botanical Sciences	1				1	Soto-Hernández Marcos, María de Lourdes Rico-Arce y Geoffrey Kite. 2016. Aminoácidos no proteicos en algunas especies de la subfamilia Mimosoideae con énfasis en el género <i>Acacia</i> sensu lato. <i>Botanical Sciences</i> 94(3): 585-592, 2016. doi. 10.17129/botsci.443
2016	PROF	Agroproductividad	1				1	Soto-Hernández, R.M., Ruiz-Posadas, L.M., Aguiñiga-Sánchez, I., Santiago-Osorio, E., Arévalo-Galarza, M.L., Avendaño-Arrazate, C.H., Cisneros-Solano, V.M., Cadena-Iñiguez, J. 2016. Uso de chayotes mexicanos para tratamiento de enfermedades de interés público. <i>Agroproductividad, Suplemento Nov. 2016</i> , pp. 51-53. ISSN impreso 0188-7394
2016	PROF	Plant Ecology and Evolution	1				1	Suárez-Mota, M.E., Villaseñor, J.L. y López-Mata, L. 2016. Ecological niche similarity between congeneric Mexican plant species. <i>Plant Ecology and Evolution</i> 148 (3): 318–328. http://dx.doi.org/10.5091/plevevo.2015.1147
2016	PROF	Brazilian Journal of Botany	1				1	Terrazas T., R. Escamilla-Molina y M. Vázquez-Sánchez. 2016. Variation in the tracheary elements in species of <i>Coryphantha</i> (Cactaceae-Cactoideae) with contrasting morphology: the bottleneck model. <i>Brazilian Journal of Botany</i> , 39:669-678.
2016	PROF	Plant Systematics and Evolution	1				1	Vázquez-Sánchez, M., T. Terrazas y S. Arias. 2016. Comparative morphology and anatomy of the <i>Backebergia militaris</i> (Echinocereae:Cactaceae) cephalium. <i>Plant Systematics and Evolution</i> 302:245-256
2016	PROF	Botanical Sciences	1				1	Velasco-García, M.V., Valdez-Hernández, J.I., Ramírez-Herrera, C., Hernández-Hernández, M.L., López-Upton, J., López-Mata, L. y López-Sánchez, H. 2016. Estructura, heterogeneidad de estadios y patrón de dispersión espacial de <i>Dioon holmgrenii</i> (Zamiaceae). <i>Botanical Sciences</i> 94(1): 75-87.
2016	PROF	Agrociencia	1			1		Zarate-Cruz Griselda S., Hilda A. Zavaleta-Mancera1, Alejandro Alarcón, Luis F. Jiménez-García. 2016. Phytotoxicity of ZnO nanoparticles on the aquatic fern <i>Azolla filiculoides</i> Lam. <i>Agrociencia</i> , Agosto-Septiembre 50 (6): 677-691. Agosto 2016
2016	PROF	Microscopy and Microanalysis	1			1		Zavaleta-Mancera H.A., Ortega-Ramírez LG, Jiménez-García LF, Sánchez-Viveros G, Alarcón A. 2016 Effect of Arsenic on Chloroplast Ultrastructure in <i>Azolla filiculoides</i> Lam. <i>Microscopy and Microanalysis</i> 22 (Suppl 3): 1206-1207, Julio doi: 10.1017/S1431927616006875. Julio 24-28

2016	PROF	J of Animal Science	1			1			Zavaleta-Mancera, H. A., Trujillo-Gutiérrez D., S. S. González-Muñoz, M. Cobos-Peralta, J. E. Ramírez-Briebesca, and J. L. Bórquez-Gastelum. 2016. Microbiota attachment and structural components of Lolium perenne L. and Festuca arundinacea Schreb. during in vitro fermentation. Journal Animal Science 94:298-299. 0625 doi:10.2527/jam 2016-0625
2017	DC	Phyton International Journal of Experimental Botany	1			1			Aguilar-Benítez G.; C. B. Peña-Valdivia; R. Castro R.; J. P. Lara Á.; E. Cruz C.; Á. N. Rojas V. 2017. Efecto de vermicompost y estrés hídrico en frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.): parametros productivos y relaciones hídricas. <i>Phyton International Journal of Experimental Botany</i> 86: 28-39.
2017	DC	Ecosistemas y Recursos Agropecuarios	1					1	Aguilar-Carpio Cid, José Alberto Salvador Escalante-Estrada, Immer AguilarMariscal, Adriana.Perez-Ramirez.2017. Crecimiento, rendimiento y rentabilidad del maíz VS-535 en función del biofertilizante y nitrógeno. <i>Ecosist. Recur. Agropec.</i> 4(12):475-483,2017.
2017	PROF	Polibotánica		1			1		Alanís-Gutiérrez L., C. E. Ail-Catzim, R. Villanueva-Gutiérrez, J. Delgadillo Rodríguez, M. E. Ortiz-Acosta, E. García-Moya y T. S. Medina Cervantes†. 2017. Caracterización palinológica de mieles del Valle de Mexicali, Baja California, México. <i>Polibotánica</i> 43: 255-283.
2017	PROF	Plant Systematics and Evolution	1					1	Alvarado-Cárdenas, L.O., Villaseñor, J.L., López-Mata, L., Cadena, J. y Ortiz, E. 2017. Systematic, distribution and conservation of Cascabela (<i>Apocynaceae: Rauvolfioideae: Plumerieae</i>) in Mexico. <i>Plant Systematics and Evolution</i> 303:337-369. DOI: http://dx.doi.org/10.1007/s00606-016-1375-6
2017	DC	Exploratoris Revista de la Realidad Global			1			1	Apéaz Barrios Maricela, José Alberto S. Escalante Estrada, María Teresa Rodríguez González, Patricio Apéaz Barrios.2017. Rendimiento de garbanzo verde en función de la densidad de población, biofertilización y fertilización foliar. <i>Exploratoris Revista de la Realidad Global</i> .ISSN 2153-3318 online:pp. 129-134.
2017	PROF	Revista Fitotécnica Mexicana	1			1			Arellano-Cueto A., Quero-Carrillo A.R., Zavaleta-Mancera H.A, Silva-Luna M., Cobos-Peralta M.A., Pérez-Rodríguez P. (2017) Leaf anatomical characterization of <i>Hymenachne amplexicaulis</i> (rudge) nees genetic resources. <i>Revista Fitotecnica Mexicana</i> 40(1): 65-72, 15 febrero 2017 (Print ISSN 0187-7380).
2017	PROF	Brazilian Journal of Botany	1					1	Arroyo-Cosultchi, G., Arias, S., López-Mata, L. and Terrazas, T. 2017. Morphological plasticity of an endemic widespread columnar cactus and its congener. <i>Brazilian Journal of Botany</i> . DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.rmb.2017.01.020
2017	DC	Postharvest Biology and Technology	1			1			Bañuelo-Hernández K.P.; J. R. García-Nava; O. R. Leyva-Ovalle; C. B. Peña-Valdivia; C. Trejo; M. C. Ybarra-Moncada. 2017. Chitosan coating effect on vase life of flowering stems of <i>Heliconia bihai</i> (L.) L. cv. Halloween. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 132: 179-187.
2017	PROF	Revista de Biología Tropical	1					1	Beltrán-Rodríguez, L.A., A. Romero-Manzanares, M. Luna-Cavazos, E. García-Moya. 2017. Variación arquitectónica y morfológica de <i>Hintonia latiflora</i> (Rubiaceae) en relación a la cosecha de corteza y factores ambientales. <i>Revista de Biología Tropical (International Journal of Tropical</i>

2017	PROF	Revista Fitotécnica Mexicana	1			1			Bernal-Flores, A. R. Quero-Carrillo, H. A. Zavaleta-Mancera *, P. Pérez-Rodríguez, J. Valdez-Carrasco y M. E. Ortega-Cerrilla. 2017. Atributos histológicos relacionados con digestibilidad en <i>Bouteloua curtipendula</i> (Michx.) Torr. de México. Revista Fitotecnica Mexicana Vol. 40 (3): 299 – 308. (Print ISSN 0187-7380) 7 julio 2017
2017	PROF	Madera y Bosques	1					1	Chávez-Aguilar G., G. Ángeles-Pérez, M. Pérez-Suárez, M. A. López-López, E. García-Moya y C. Wayson. 2017. Distribución de biomasa aérea en un bosque de <i>Pinus patula</i> bajo gestión forestal en Zacualtipán, Hidalgo, México. <i>Madera y Bosques</i> 22(2): 22-26
2017	PROF	Agrociencia	1					1	Coutiño-Magdaleno Abraham, Víctor A. González-Hernández, Iván Ramírez-Ramírez, Ma. de las Nieves Rodríguez-Mendoza y R. Marcos-Soto Hernández. 2018. Compuestos endógenos con efecto regulador de la brotación de estolones en <i>Solanum tuberosum</i> L. <i>Agrociencia</i> 52(1):77-89. 2018. ISSN 1405-3195
2017	PROF	Heliyon	1					1	Delgado-Altamirano, R., L. Monzote, A. Piñon-Tápanes, H. Vibrans, J. F. Rivero-Cruz, C. Ibarra-Alvarado, A. Rojas-Molina, 2017. In vitro antileishmanial activity of Mexican medicinal plants. <i>Heliyon</i> 3:
2017	DC	Revista de Biología Tropical	1			1			Elizalde V.; J. R. García; C. B. Peña-Valdivia; Ma. C. Ybarra; O. R. Leyva; C. Trejo. 2017. Viabilidad y germinación de semillas de <i>Hechtia perotensis</i> (Bromeliaceae). <i>Revista de Biología Tropical</i> 65 (1): 153-165.
2017	PROF	International Journal of Advanced Engineering Res and Sci			1			1	Escalante-Estrada Jose Alberto, Alejandro Morales-Ruiz, Juan Manuel Loeza-Corte, Arturo Olivar-Hernandez, Brandon Emmanuel Rosales-Morales, Edgar Josanine Vargas-Ramírez, Ernesto Diaz-Lopez(2017).Lethal Concentration of Carbonate OF Ca as a Function of the Osmotic Potential of the Solution in Sunflower (<i>Heliantus annuus</i> L.). <i>International Journal of Advanced Engineering Research and Science</i> .
2017	PROF	Annual Report of the Bean Improvement Cooperative			1			1	Escalante-Estrada, José Alberto Salvador and Rodríguez-González, María Teresa. 2017. Biomass and yield of common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) as a function of the nitrogen source. Publications from USDA-ARS / UNL Faculty. 1668. http://digitalcommons.unl.edu/usdaarsfacpub/1668-
2017	PROF	Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana	1			1			Galván-Escobedo I. G., E. Ramírez-Arriaga, A. Valiente-Banuet, E. Uscanga-Mortera, E. GarcíaMoya, J. Kohashi-Shibata. 2017. Registro paleopalinológico de la formación San Gregorio (Barreno B4), Baja California Sur, México. <i>Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana</i> 69 (1): 35-58.
2017	PROF	Flora	1					1	Gutiérrez Lozano, M., Sánchez-González, A., López-Mata, L. and Tejero Díez, A. 2017. Taxonomic richness of lycophytes and ferns of the Mexican beech forest: the highest ever recorded among <i>Fagus</i> forests worldwide? <i>Flora</i> 229:23-31.
2017	PROF	Genetic Resources and Crop Evolution	1					1	Hernández-Nicolás, N.Y., L. Córdova-Téllez, M. Luna-Cavazos, A. Romero-Manzanares, J. Jiménez-Ramírez. 2017. Morphological variation related with environmental factors in endemic and threatened <i>Jatropha</i> species of Tehuacan-Cuicatlan, Mexico. <i>Genetic Resources and Crop Evolution</i> 64: 557-568. DOI 10.1007/s10722-016-0383-2

2017	DC	Journal of Mountain Science	1					1	Jiménez Noriega, M.S., Terrazas, T., López-Mata, L., Sánchez-González, A. y Vibrans, H. 2017. Anatomical variation of five plant species along an elevation gradient in Mexico basin, Mexico. Journal of Mountain Science 14(11):2182-2199. DOI:http://doi.org/10.1007/s11629-017-4442-8.
2017	PROF	Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies	1					1	Medina-Medrano, J.R., Mares-Quiñones, M., Valiente-Banuet, J., Vázquez-Sánchez, M., Álvarez-Bernal, D. y Villar-Luna, E. 2017. Determination and quantification of phenolic compounds in methanolic extracts of Solanum ferrugineum (Solanaceae) fruits by HPLC-DAD and HPLC/ESI-MS/TOF. Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies. 40: 900- 906.
2017	DC	Ozone: Science & Engineering	1				1		Monroy V., M. E.; C. B. Peña-Valdivia; J. Rodolfo G.; E. Solano; H. Campos; E. García. 2017. Chemical scarification and ozone in seed dormancy alleviation and seedlings growth of wild and domesticated Opuntia, Cactaceae. Ozone: Science & Engineering 39(2): 104-114
2017	DC	Agrociencia	1				1		Monroy V., M. E.; C. B. Peña-Valdivia; J. Rodolfo G.; E. Solano; H. Campos; E. García-Villanueva. 2017. Imbibición, viabilidad y vigor de semillas de cuatro especies de Opuntia con grado distinto de domesticación. Agrociencia 51(5): 27-42.
2017	PROF	Agrociencia	1				1		Morales-Santos M. E., C. B. Peña-Valdivia, A. García-Esteva, G. Aguilar-Benitez, J. KohashiShibata. 2017. Características físicas y de germinación en semillas y plántulas de frijol (Phaseolus vulgaris L.) silvestre, domesticado y su progenie. Agrociencia 51:43-62.
2017	PROF	Agrociencia	1				1		Morales-Santos M. E.; C. B. Peña-Valdivia; A. García-Esteva; G. Aguilar Benítez; J. Kohashi-Shibata. 2017. Características físicas y de germinación en semillas y plántulas de frijol (Phaseolus vulgaris L.) silvestre, domesticado y su progenie. Agrociencia 51(5): 43-62.
2017	DC	Botanical Sciences	1					1	Muñoz-Cazares N, Aguilar-Rodríguez S., García-Contreras R., Soto-Hernández M., Martínez-Vázquez M and Castillo-Juárez I. A Phytochemical screening and antivirulence properties of Ceiba pentandra and Ceiba aesculifolia bark extracts and fractions (2018). Botanical Science. Aceptado.
2017	PROF	Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente	1					1	Ortega-Baranda V., J. I. Valdez-Hernández., E. García-Moya y D. A. Rodríguez Trejo. 2017. Structure and diversity of tree vegetation in three reliefs on the Oaxaca coast. Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente 23 (2):173-184.
2017	PROF	South African Journal of Botany	1					1	Padilla-Chacón D., E. Martínez-Barajas, A. García-Esteva, R. Leal-Delgado, J. KohashiShibata, C. B. Peña-Valdivia. 2017. Biomass remobilization in two common bean (Phaseolus vulgaris L.) cultivars under water restriction. South African Journal of Botany 112:79-88.
2017	PROF	Southwestern Entomologist	1					1	Palacios-Torres, R. E., J. Malpica-Pita, A. G. Bustamante-Ortiz, J. Valdez-Carrasco, A. Santos-Chavez, R. Vega-Muñoz, H. Vibrans, 2017. The invasive gall wasp Quadrastringus erythrinae Kim. in Mexico. Southwestern Entomologist 42(4): 1099-1102.

2017	DC	J of Medicinal Food	1				1	Pérez-López M, García-Contreras R, Soto-Hernández M, Rodríguez-Zavala J, Martínez-Vázquez M., and Castillo-Juárez I. (2018). Anti-quorum sensing activity of seed oils from oleaginous plants and protective effect during challenge with <i>Chromobacterium violaceum</i> . <i>Journal of Medicinal Food</i> . 21 (4):356-363. DOI: 10.1089/imf.2017.0080. Epub 2017 Nov 27
2017	PROF	Economic Botany	1				1	Pérez-Nicolás, M., H. Vibrans, A. Romero-Manzanares, A. Saynes-Vásquez, M. LunaCavazos, M. Flores-Cruz, R. Lira-Saade. 2017. Patterns of Knowledge and Use of Medicinal Plants in Santiago Camotlán, Oaxaca, Mexico. <i>Economic Botany</i> 71(3): 209223
2017	DC	Terra Latinoamericana		1			1	Rojas Victoria, N. J., J. A. S. Escalante Estrada, F. V. Conde Martínez, J.A. Mejía Contreras y R. Díaz Ruíz. 2017. Rendimiento del frijol ayocote y maíz del agrosistema asociado en función del número de plantas por mata. <i>Terra Latinoamericana</i> 35: 219-228.
2017	PROF	Polibotánica		1		1		Romero H. M. E; C. B. Peña-Valdivia; R. García N.; H. Campos. 2017. Efecto de la restricción de agua edáfica en el potencial de agua y acidez diurna y nocturna de <i>Ferocactus histrix</i> y <i>F. pilosus</i> . <i>Polibotánica</i> 44: 167-183.
2017	PROF	Revista Fitotécnia Mexicana	1			1		Romero-Figueroa José, María De Las Nieves Rodríguez-Mendoza, J. Alberto S. Escalante-Estrada, María. Del Carmen Gutiérrez-Castorena, Cecilia B. Peña-Valdivia, José A. Cueto-Wong; Esteban Burguete-Hernández. 2017. Dinámica de crecimiento de stevia cultivada en sustratos orgánicos en invernadero. <i>Revista Fitotecnica Mexicana</i> 40 (3): 341 – 350.
2017	DC	Nutrients	1				1	Salazar-Aguilar Sandra, Lucero del Mar Ruiz-Posadas, Jorge Cadena-Iñiguez, Marcos Soto-Hernández, Edelmiro Santiago-Osorio, Itzen Aguiñiga-Sánchez, Ana Rocío Rivera-Martínez and Juan Francisco Aguirre-Medina. 2017. <i>Sechium edule</i> (Jacq.) Swartz, a new cultivar with antiproliferative potential in a human cervical cancer HeLa cell line. <i>Nutrients</i> Vol. 9, No. 798, pp. 1-15, 2017. ISSN 2072-6643
2017	PROF	Agrociencia	1				1	Sánchez-Vidafia M. Rosario, Olga Tejeda-Sartorius, A. María Hernández-Anguiano, L. Iris Trejo-Téllez, R. Marcos Soto-Hernández y E. Araceli Gaytán-Acuña. 2017. Ambiente y antecedentes de floración en el crecimiento, inducción y desarrollo floral de <i>Laelia anceps</i> subesp. <i>anceps</i> (Orchidaceae). <i>Agrociencia</i> 52(1):35-54, 2018. ISSN 1405-3195
2017	DC	Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente	1				1	Sotelo-Barrera, M., E. García-Moya, A. Romero-Manzanares, R. Monroy, M. Luna-Cavazos. 2017. Arboreal structure and cultural importance of traditional fruit homegardens of Coatetelco, Morelos, Mexico. <i>Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente</i> 23(1): 137-156. doi: 10.5154/r.rchscfa.2016.01.002
2017	PROF	Revista Mexicana de la Biodiversidad	1				1	Suárez-Mota, M.E., Villaseñor, J.L. y López-Mata, L. 2017. Dominios climáticos de la Sierra Madre Oriental y su relación con la diversidad florística. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i> 88:224-233. DOI:
2017	PROF	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas		1		1		Téllez-Román J., López-Peralta Ma. G, Hernández-Meneses E., Estrada Luna A., Zavaleta Mancera H.A., Livera Muñoz M. 2017. Morfogénesis in vitro de <i>Mammillaria plumosa</i> . <i>Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas</i> . Vol. 8 Núm. 4 (16 de mayo - 30 de junio 2017)

2017	PROF	Botanical Sciences	1				1		Torres-García, J., O. Segura-León, E. Uscanga-Moretera, C. Trejo, V. Conde-Martínez, J. Kohashi-Shibata, D. Martínez-Moreno. 2018. Evolution, growth and phenology of <i>Phalaris minor</i> biotypes resistant to ACCase-inhibiting herbicides in Mexico. Botanical Science.
2017	PROF	Willdenowia.	1					1	Vázquez-Sánchez, M., Terrazas, T., Grego-Valencia, D. y Arias S. 2017. Growth form and Wood evolution in the tribe Cacteeae (Cactaceae). Willdenowia. 47:49-67. ISSN: 0511-9618.
2018	PROF							1	Aguirre-Medina, J.F., Francisco O. Mina-Briones, Jorge Cadena-Iñiguez, Ramón M. Soto-Hernández. Efectividad de biofertilizantes y brasinoesteroide en <i>Stevia rebaudiana</i> Bert. <i>Rhizophagus intraradices</i> , <i>Azospirillum brasilense</i> , brasinoesteroide.
2018	PROF	Polibotánica		1			1		Álvarez-Duarte M. C., E. García-Moya, J. Suarez-Espinosa, M. Luna-Cavazos, M. RodríguezAcosta. 2018. Conocimiento tradicional, cultivo y aprovechamiento del maguey pulquero en los municipios de Puebla y Tlaxcala. POLIBOTÁNICA 45: 205-222. DOI: 10.18387/polibotanica.45.15
2018	PROF	Agriculture, Ecosystems and Enviroment	1				1		Arredondo T., J. Delgado-Balbuena, E. Huber-Sannwald, E. García-Moya, H. W. Loeschner, C. Aguirre-Gutiérrez, U. Rodríguez-Robles. 2018. Does precipitation affects soil respiration of tropical semiarid grasslands with different plant cover types? Agriculture, Ecosystems and Enviroment. 251: 218-225.
2018	PROF	Revista Mexicana de la Biodiversidad	1					1	Beltrán-Rodríguez, L., J.I. Valdez-Hernández, M. Luna-Cavazos, A. Romero-Manzanares, E. Pineda-Herrera, B. Maldonado-Almanza, Ma. A. Borja-de la Rosa, J. Blancas-Vázquez. 2018. Estructura y diversidad arbórea de bosques tropicales caducifolios secundarios en la Reserva de la Biósfera Sierra de Huautla, Morelos. Revista Mexicana de Biodiversidad 89: 108-122.
2018	PROF	Agrociencia	1				1		Bolaños J., Jovany, Ebandro Uscanga-Mortera, J. Antonio Tafoya-Razo, Josué Kohashi-Shibata, Jesús R. Torres-García. 2018. Efectividad biológica de herbicidas inhibidores de la Acetil Coenzima A Carboxilasa y Acetolactato Sintasa y la presencia de resistencia en <i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv. Agrociencia 52: 713-723.
2018	PROF	Ecosistemas y Recursos Agropecuarios	1					1	Burgos-Hernández M., Castillo-Campos G. 2018. Análisis florístico dela selva tropical perennifolia del centro-norte de Veracruz, México.. Ecosistemas y Recursos Agropecuarios. 5: 451-463.
2018	PROF	Agroproductividad	1					1	Calzada Marín, Ortega Jiménez E.,Enriquez Quiroz J.F.,Hernández Garay A.,Vaquera Huerta H.,Escalante Estrada J.A.2018.Análisis de crecimiento del pasto Taiwan (<i>Pennisetum purpureum</i> Schum) in subhumid warm climate. Agroproductividad. 11(5): 69-75.
2018	PROF	Acta Botánica Mexicana	1				1		Casillas-Álvarez Pedro, Alvaro Reyes-Olivas, Bardo Heleodoro Sánchez-Soto, Edmundo García-Moya, Gabriel Antonio Lugo-García, Ramón Marcos Soto-Hernandez. 2018. Germinación diferencial asociada con viviparidad

2018	PROF	Acta Botánica Mexicana		1			1	Casillas-Álvarez, P., Álvaro Reyes-Olivas, Bardo Heleodoro Sánchez-Soto, Edmundo García-Moya, Gabriel Antonio Lugo-García, Ramón Marcos Soto-Hernández Germinación diferencial asociada con viviparidad facultativa en <i>Stenocereus thurberi</i> (Cactaceae): <i>Germinación diferencial asociada con viviparidad facultativa en Stenocereus thurberi</i> (Cactaceae): <i>Germinación diferencial asociada con viviparidad facultativa en Stenocereus thurberi</i> (Cactaceae):
2018	PROF	Current Topics in Medicinal Chemistry	1				1	Castillo-Juárez I, Luis Esaú López-Jácome, Gloria Soberón-Chávez, María Tomás, Jintae Lee, Paulina Castañeda-Tameza, Iván Ángelo Hernández-Bárragana, Martha Yumiko Cruz-Muñiz, Toshinari, Maeda, Thomas K. Wood, Rodolfo GarcíaContreras. (2017). Exploiting quorum sensing inhibition for the control of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> and <i>Acinetobacter baumannii</i> biofilms. <i>Current Topics in Medicinal Chemistry</i> . 17(17): 1915-1927. . ISSN: 1873-4294 (Online). ISSN: 15680266 (Print) DOI: 10.2174/1568026616666160930131737
2018	PROF	Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant	1				1	De la Rosa-Tilapa, A., Vázquez-Sánchez, M., y Terrazas, T. 2018. Stem anatomy of <i>Turbinicarpus</i> sl. (Cactaceae, Cactaceae) and its contribution to systematics. <i>Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology</i> , 1-10.
2018	PROF	Agroproductividad	1				1	Díaz-Bautista, M., Herrera-Cabrera, B.E. Castillo-González, F. Soto-Hernández, Ramón Marcos; Delgado-Alvarado, Adriana, Zavaleta-Mancera, Hilda Araceli. 2018 caracterización de agroecosistemas con <i>Vanilla</i> spp., [ORCHIDACEAE] en el Totonacapan, México. <i>Agroproductividad</i> : Vol. 11, Núm. 3, marzo. 2018. pp: 64-69.
2018	PROF	Foro de Estudios sobre Guerrero.			1		1	Escalante Estrada Yolanda Isabel*, Samper-E. Luis Daniel, Escalante Estrada, J. Alberto S., Escalante Estrada, Luis Enrique. 2019. Plaga y virosis en cultivos de calabacita en Tepechicotlán, Guerrero, México. <i>Foro de Estudios sobre Guerrero</i> . Mayo 2018- Abril 2019 Vol.4 No.5 82-92.
2018	PROF	Foro de Estudios sobre Guerrero			1		1	Escalante Estrada Yolanda Isabel, Samper-E. Luis Daniel, Escalante Estrada, J. Alberto S., Escalante Estrada, Luis Enrique. 2019. Plaga y virosis en cultivos de calabacita en Tepechicotlán, Guerrero, México. <i>Foro de Estudios sobre Guerrero</i> , 2017. Mayo 2018- Abril 2019 Vol.4 No.5 82-92.
2018	PROF	Revista Mexicana de ciencias Agrícolas		1		1		Flores de la Cruz, M.J., Antonio García Esteva, Josué Kohashi Shibata, Ma. Carmen Ybarra Moncada. 2018. Diferencias fenológicas, morfológicas y de componentes del rendimiento entre una forma silvestre y domesticada de frijol común. <i>Revista Mexicana de ciencias Agrícolas</i> 1(9): 137-149.
2018	PROF	Food Bioscience	1			1		García N., F; M. López H.; C. B. Peña-Valdivia; C. Romo G.; Y. Marmolejo S. 2018. Chemical characteristics of non-starch polysaccharides of <i>Opuntia cladodes</i> as evidence of changes through domestication. <i>Food Bioscience</i> 22: 69-77.
2018	PROF	GrassLand Science	1			1		González-Muñoz Sergio- S., Zavaleta-Mancera Hilda Araceli., Miranda-Romero L.A. Loera-Corral O, Pinos-Rodríguez, J.M., Del Razo-Rodríguez O., Almaraz-Buendía, 2018. Histochemical changes in early and mature <i>Festulolium</i> and its effects on rumen bacteria activity and in vitro degradation of <i>Festulolium</i> . <i>GrassLand Science</i> 65 (1): 23-31. DOI: 10.1111/grs.12217 Online ISSN : 697X.

2018	PROF	Revista de Biología Tropical	1				1	Hernández-Nicolás, N.Y., L. Córdova-Téllez, A. Romero-Manzanares, J. Jiménez-Ramírez, M. Luna-Cavazos. 2018. Traditional uses and seed chemical composition of <i>Jatropha</i> spp. (Euphorbiaceae) in Tehuacán-Cuicatlán, México. <i>Revista de Biología Tropical (International Journal of Tropical Biology)</i> 66 (1): 266-279 DOI: https://doi.org/10.15517/rbt.v66i1
2018	PROF	Agrociencia	1			1		Santiago-Mejía, H., Hilda Araceli Zavaleta-Mancera*, José Isabel Cortés-Flores, Antonio Turrent-Fernández, Rocío Albino-Garduño. 2018. Vascularization and starch grains during the morphogenesis of peach floral buds on different flowering date. <i>Agrociencia</i> 52: 1121-1135. 2018.
2018	PROF	Genetic Resources and Crop Evolution	1			1		Huerta L., M.; C. B. Peña-Valdivia; A. García-Esteve; Josue. Kohashi-Shibata; H. Campos-García; J. R. Aguirre-Rivera. 2018. Maguay (<i>Agave salmiana</i>) infructescence morphology and its relationship to yield components. <i>Genetic Resources and Crop Evolution</i> . 65:1649-1661.
2018	PROF	Revista Chaíngo Serie Horticultura	1				1	Ibarra-Cantún, D., Adriana Delgado-Alvarado, Braulio Edgar Herrera-Cabrera, Ramón Marcos Soto-Hernández, Víctor Manuel Salazar-Rojas, María Isabel Aguilar Effect of the environmental condition of <i>Vanilla planifolia</i> Jacks. Ex Andres cultivation on phytochemical concentration. <i>Revista Chaíngo Serie Horticultura</i> 24 (2) 151-165. 2018
2018	PROF	J. Mt. Sci.	1				1	Lira-Cabellero Verónica Guadalupe, Mario Roberto Martínez-Menez, Angélica Romero-Manzanares, Edmundo García-Moya. 2018. Initial floristic composition of rehabilitated gullies through bioengineering in the Mixteca Region, Sierra Madre del Sur, Mexico. <i>J. Mt. Sci.</i> 15 (10): 2120-2135.
2018	PROF	Ecosistemas y Recursos Agropecuarios	1			1		López-Hernández, M.B., Candido López-Castañeda, Josué Kohashi-Shibata, Salvador Miranda-Colín, Edwin Javier Barrios-Gómez, Carlos Gustavo Martínez-Rueda. 2018. Tolerancia a sequía y calor en arroz (<i>Oryza sativa</i>). <i>Ecosistemas y Recursos Agropecuarios</i> 5(15):373-385.
2018	PROF	Agrociencia	1				1	Carrillo-López, Luis M., Mario Luna-Cavazos. 2018. Sacarosa y ácido cítrico en soluciones con nano partículas de plata, en la vida florero de rosa. <i>Agrociencia</i> 52: 951-965. N
2018	DC	Chemistry & Biodiversity	1			1		Maceda A.; M. Soto-Hernández; C. B. Peña-Valdivia; T. Terrazas. 2018. Chemical composition of cacti wood and comparison with the wood of other taxonomic groups. <i>Chemistry & Biodiversity</i> 15(e1700574): 1-13.
2018	DC	Chem. Biodiversity	1				1	Maceda, A., Marcos Soto-Hernández, Cecilia B. Peña Valdivia, and Teresa Terrazas. Chemical composition of Cacti Wood and comparison with the Wood of other taxonomic groups. <i>Chem. Biodiversity</i> 15, e1700574. 2018. Doi: 10.1002/cbdv.2017000574. Molecular diversity, structural biology, cactaceae, lignin, <u>holocellulose</u> . 2018.
2018	PROF	Agroproductividad	1			1		Maki-Díaz, G.; Peña-Valdivia, C.B.; Arévalo-Galarza, M. L. 2018. tendencias de producción, manejo postcosecha y comercialización nacional y para exportación de nopalito (<i>Opuntia ficus-indica</i>). <i>Agroproductividad</i> 11(7): 73-79.

2018	PROF	The Horticultural Journal	1			1			Martínez-Muñoz M., Ayala-Garay O.J., Heber Aguilar-Rincón V.H., Conde-Martínez F.V. and Corona-Torres T. 2018. Seed quality and leaf-protein expression in relation to fruit maturation and post-harvest storage of two chilies types. The Horticultural Journal. 88(2): 245-252. DOI: 10.2503/hortj. UTD-044
2018	PROF	Revista Argentina de Microbiología				1			Medina Lara MS, Quintero Lizaola R, Espinosa Victoria D, Alarcon A, Etchevers Barra JD, Trinidad Santos A, Conde Martínez FV. 2018. Generación de un inoculante acelerador del compostaje. Revista Argentina de Microbiología. 50(2): 206-210
2018	PROF	Separation Science and Technology	1					1	Medina-Medrano, J. R., Torres-Contreras, J. E., Valiente-Banuet, J. I., Mares-Quifiones, M. D., Vázquez-Sánchez, M., y Álvarez-Bernal, D. 2018. Effect of the solid-liquid extraction solvent on the phenolic content and antioxidant activity of three species of Stevia leaves. Separation Science and Technology, 1-11.
2018	PROF	Scientia Horticulturae	1			1			Mejía-Espejela L.; A. Robledo-Paza; E. Lozoya-Gloriab; C. B. Peña-Valdivia; J. A. Carrillo-Salazar. 2018. Elicitors on steviosides production in Stevia rebaudiana Bertoni calli. Scientia Horticulturae 242 (2018): 95–102.
2018	DC	J of Environmental Management	1					1	Monroy-Ortiz, C., E. García-Moya, A. Romero-Manzanares, M. Luna-Cavazos, R. Monroy. 2018. Traditional and formal ecological knowledge to assess harvesting and conservation of a Mexican Tropical Dry Forest. Journal of Environmental Management 214: 56-65.
2018	PROF							1	Munguía Ameca, G., María Ester Ortega cerilla, Pedro Zetina Córdoba, Antonio Díaz Cruz, Marcos Soto Hernández, José Herrera Haro. Chemical composition and antioxidant capacity of coffee pulp.
2018	DC	Botanical Science	1					1	Muñoz-Cazares N, Aguilar-Rodríguez S., García-Contreras R., Soto-Hernández M., Martínez-Vázquez M and Castillo-Juárez I. 2018. Phytochemical screening and anti-virulence properties of Ceiba pentandra and Ceiba aesculifolia bark extracts and fractions. Botanical Science. 96(3):415-425.
2018	PROF	Tree-Ring Research	1					1	Ortiz-Quijano, A.B., Cuevas-Cardona, M.C., Villanueva-Díaz, J., López-Mata, L. y SánchezGonzález, A. 2018. Dendrochronological reconstruction of environmental history of Fagus grandifolia subsp. mexicana in Hidalgo, Mexico (aceptado). Tree-Ring Research 74 (1): 108–119.
2018	PROF	South African Journal of Botany	1			1			Padilla-Chacón, D., C. B. Peña Valdivia, A. García-Esteva, M. I. Cayetano-Marcial, J. Kohashi Shibata. 2018. Phenotypic variation and biomass partitioning during post-flowering in two common bean cultivars (Phaseolus vulgaris L.) under water restriction. South African Journal of Botany 121:98-104.
2018	PROF	Agronomía Costarricense						1	Pérez Hernández, Alejandra , Adrián Raymundo Quero Carrillo, José Alberto Salvador Escalante Estrada, María Teresa Rodríguez González, Santiago Garduño Fernández, Leonor Miranda , Jiménez. 2018. Fenología, biomasa y análisis de crecimiento de cultivares de sorgo Forrajero en Valles Altos. Agronomía Costarricense. 42 (2):107-117. ISSN:1377-9424.

2018	DC	Journal of Medicinal Food	1				1		Pérez-López M, García-Contreras R, Soto-Hernández M, Rodríguez-Zavala J, Martínez-Vázquez M., and Castillo-Juárez I. 2018. Anti-quorum sensing activity of seed oils from oleaginous plants and protective effect during challenge with <i>Chromobacterium violaceum</i> . <i>Journal of Medicinal Food</i> . 21 (4):356-363.
2018	PROF	Journal of Tropical Forest Sciences	1					1	Ramírez-Sánchez SE, López-Upton J, Vargas-Hernández JJ, Ayala-Garay OJ, García de los Santos G & Soto-Hernández MR. Pregermination treatments of <i>Taxus globosa</i> sedes: growth and in vitro embryo culture. <i>Journal of Tropical Forest Sciences</i> 30 (4) 528-536, 2018
2018	PROF	Journal of the Science of Food and Agriculture	1			1			Raymundo Lira-Casas1 , J. Efrén Ramirez-Bribiesca1 , *, Hilda A. Zavaleta-Mancera1 , Claudia Hidalgo-Moreno1 , Rosy G. Cruz-Monterrosa2 , María M. Crosby-Galvan1 , Miguel A. Mendez-Rojas3 and Ignacio A. Domínguez-Vara. 2018. Designing and evaluation of urea microcapsules in vitro to improve nitrogen slow release availability in rumen" <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> . 02 November 2018 https://doi.org/10.1002/jsfa.9464 .
2018	PROF	Beverages	1				1		Riviello-Flores, M.L., Ma. de Lourdes Arévalo-Galarza, Jorge Cadena- Iñiguez, Ramón Marcos Soto Hernández, Lucero del Mar Ruíz-Posadas and Fernando C. Gómez Merino Nutraceutic characteristics of the Extracts and Juice of Chayote (<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw.) fruits. <i>Beverages</i> 4, 37 2018. ISSN 2306-5710
2018	DC	Visum mundi.						1	Rojas Victoria, N., José Alberto Salvador Escalante Estrada, Ramón Díaz Ruiz, María Teresa Rodríguez González. 2018. Rendimiento de Ayocote en asociación con maíz. <i>Visum mundi</i> . Vol 2. No.2. 89-94. ISSN: 2572-8458 online. <i>Academia Journals.com</i> . Indización:
2018	PROF	Engineering in Agriculture and Food	1					1	Roldán Serrato, Karen Lucero, J.A.S. Escalante Estrada, M.T. Rodríguez González. 2018. Automatic pest detection on bean and potato crops by applying neural classifiers. <i>Engineering in Agriculture and Food</i> . 11 (4) :245-255. ISSN: 1881-8366. ELSEVIER. Scopus.
2018	PROF	Agroproductividad	1			1			Salamanca-Bautista G., Delgado- Alvarado A., Herrera-Cabrera B.E., Mendoza-Castillo M.C., Conde -Martínez F.V. 2018. Variación en tamaño de grano y rendimiento de almidón en cultivares de <i>Vicia faba</i> L. <i>Agroproductividad</i> . 11(7): 67-72
2018	PROF	Agrociencia	1			1			Salas-Solís, C.V., A. Zavaleta-Mancera, Ma. de L. Arévalo Galarza, L.M. Carrillo-López M. Luna-Cavazos. 2018. Sacarosa y ácido cítrico en soluciones con nano partículas de plata, en la vida florero de rosa. <i>Agrociencia</i> 52: 951-965.
2018	PROF	Revista Fitotecnica Mexicana	1			1			Salgado M. L.; R. Lobato-Ortiz; L.J. Perez-Flores; S. Cruz-Izquierdo; C. B. Peña- Valdívía; J. Garcia-Zavala. 2018. Diversidad agronómica de poblaciones de jitomate tipo "cherry" <i>S. lycopersicum</i> L. y <i>S. pimpinellifolium</i> L. con potencial en el mejoramiento genético. 2018. <i>Revista Fitotecnica Mexicana</i> 41(4-A): 499-507.

2018	PROF	Analytical letters.	1				1	Sánchez-Gutiérrez, J.A., Vázquez-Sánchez, M., Álvarez-Bernal, D., Mares-Quiñones, M., Valiente-Banuet, J., Medina-Medrano, J.R. y Villar-Luna, E. 2018. HPLC-DAD Analysis of Phenolic Compounds and Antioxidant Capacity of <i>Ximenia parviflora</i> Benth. subsp. <i>parviflora</i> (Olacaceae) Fruits. Analytical letters. doi.org/10.1080/00032719.2017.1404094
2018	PROF	PLOS one	1			1		Sandoval-Molina M.A., Zavaleta Mancera H.A., León-Solano H.J. Tzenyatzof Solache-Ramos L., Jenner, Mariusz Krzysztof Janczur M. 2018. First description of extrafloral nectaries in <i>Opuntia robusta</i> (Cactaceae): Anatomy and Ultrastructure. PLOS ONE (PONE-D-17-31929) aceptado.
2018	PROF	Botanical Sciences	1				1	Torres-García, J.R., O. Segura León, E. Uscanga-Mortera, C. Trejo, V. Conde-Martínez, J. Kohashi-Shibata, D. Martínez-Moreno. 2018. Evolution growth and phenology of <i>Phalaris minor</i> byotypes resistant to ACCase-inhibiting herbicides in Mexico. Botanical Sciences 96:95-102.
2018	PROF	Current Topics in Medicinal Chemistry	1				1	Valerie S., Brian W. Kwan, Héctor Quezada, Castillo-Juárez I, Berenice PérezEretza, Silvia Julieta García-Contreras, Mariano Martínez-Vázquez, Thomas K. Wood and Rodolfo García-Contreras (2017). Repurposing of Anticancer Drugs for the Treatment of Bacterial Infections. Current Topics in Medicinal Chemistry. 17 (10):1157-1176. DOI: 10.2174/1568026616666160930131737. ISSN (Print): 15680266. ISSN (Online): 1873-4294
2018	PROF	Report of the Bean Improvement Cooperative.			1	1		Vargas-Vázquez M. L. P., J. Kohashi-Shibata, E. Uscanga-Mortera, and A. García-Esteva. 2018. Mating system in three landraces and two improved varieties of <i>Phaseolus coccineus</i> L. isolated from pollinators. Annual Report of the Bean Improvement Cooperative. 61: 129-130.
2019	PROF	Revista Fitotecnia Mexicana	1				1	Blanco-Hernández A, García-Contreras R, Sánchez-Fernández R.E, Palma-Tenango M, Cibrián-Tovar J, Muñoz-Cazares N, Marcos Soto-Hernández R, Padilla-Chacón D, Prado-Galbarro F.J and Castillo-Juárez I (2019) Assesment of antivirulence activity of essential oils against <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . Rev. Fitotec. Mex. Vol. 42 (3): 215 - 225.
2019	PROF	Acta Botanica Mexicana.		1			1	Burgos- Hernández M. & Castillo-Campos G. 2019. Contribución al conocimiento del género <i>Linum</i> en Veracruz, México. <i>Acta Botanica Mexicana</i> . 126: e1462.
2019	PROF	Botanical Journal of the Linnean Society.	1				1	Burgos-Hernández, M., C. Pozo & D. González. 2019. Evolutionary history of Musaceae: ancient distribution and the rise of the modern lineages. <i>Botanical Journal of the Linnean Society</i> . 189: 23-35.
2019	PROF	Acta Horti.			1		1	Cadena Iñiguez, J.; Riviello Flores, M. de la L.; Soto Hernández, R. M.; Ruiz Posadas, L. Del M.; Gómez Merino, F. C.; Aguiñiga Sanchez, I.; Arévalo Galarza, L. 2019. Functionally active metabolites in two cultivars of chayote (<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Swartz). Acta Horti. P.p. 231-237

2019	PROF	Agroproductividad	1				1		Cadena Iñiguez, J.; Ruiz Posadas, L. del M.; Trejo Téllez, B.; Morales Flores, F. J.; Talavera Magaña, D. 2019. Domestic nopal production network (<i>Nopalea</i> sp) for export. Red doméstica de producción de nopal (<i>Nopalea</i> sp.) para exportación. Agroproductividad 12(9): 75-77. Doi.org 1032854agrop.v1219.1494. ISSN-01887394
2019	PROF	Journal of Apicultural Science	1					1	Cadena-Rodríguez, Y. J., Vázquez-Sánchez, M., Cruz-Cárdenas, G., y Villaseñor, J. L. 2019. Use of ecological niche models of plant species to optimize placement of apiaries. Journal of Apicultural Sciences. Doi: 10.2478/JAS-2019-0017
2019	PROF	Agroproductividad	1					1	Calzada-Marín, J.M., J.F. Enríquez-Quiroz, Eusebio Ortega-Jiménez, Alfonso Hernández-Garay , Humberto Vaquera-Huerta , José A. Escalante-Estrada, José A. Honorato-Salazar.2019.Análisis de crecimiento del pasto Toledo (<i>Urochloa</i> brizanta (Hochst.ex A. Rich.) R.D.Webster en clima cálido subhúmedo. Agroproductividad 12 (8): 3.9.
2019	PROF	Revista Terra Latinoamericana	1					1	Cárdenas Velázquez, B., José Alberto Salvador Escalante Estrada y María Teresa Rodríguez González.2019. Biomasa, índice de cosecha, rendimiento y radiación interceptada en ajo en función del nitrógeno, en clima templado. Revista Terra Latinoamericana.37 (3):223-230.
2019	PROF	Journal of Plant Research	1			1			Durán-Ruiz C.A., Rocío Cruz-Ortega, Alejandro Zaldívar-Riverón, Hilda Araceli Zavaleta-Mancera, Iván De-la-Cruz-Chacón, Alma Rosa González-Esquinca. 2019. Ontogenic synchronization of <i>Bephratelloides cubensis</i> , <i>Annona macrophyllata</i> seeds and acetogenins from Annonaceae. Journal of Plant Research 132:81–91
2019	PROF	Open Phys.	1					1	Ernst Kussul, Tetyana Baydyk, Alberto Escalante Estrada, María Teresa Rodríguez González, and Donald Wunsch I.2019. Solar concentrators manufacture and automation. Open Phys. 17:93-103
2019	PROF	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas		1				1	Escalante-Estrada José Alberto Salvador, María Teresa Rodríguez González y Yolanda Isabel Escalante Estrada 2019. Dinámica de crecimiento del capítulo y producción de girasol en función de la eliminación de hojas del dosel. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas Publicación Especial (Ponencias) . p 01-305. 15 Febrero-31 Marzo 2019: 273-278. ISSN: 20017-9230.
2019	PROF	Foro de Estudios sobre Guerrero.			1			1	Escalante-Estrada, José Alberto Salvador, Rodríguez-González, María Teresa, Escalante-Estrada, Yolanda Isabel. 2019. Rendimiento del frijol de hábito determinado su estimación con base a componentes fisiológicos, morfológicos e índices climáticos. Foro de Estudios sobre Guerrero. Mayo 2018- Abril 2019 Vol.4 No.5 62-70.
2019	PROF	Revista Académica del Quehacer Universitario			1			1	Escalante-Estrada, José Alberto Salvador; Rodríguez-González, María Teresa; Escalante-Estrada, Yolanda Isabel. 2019. Distribución de materia seca y rendimiento de haba en función del tamaño de semilla. Revista Académica del Quehacer Universitario. Vol. 1 (2): 1-6.
2019	PROF	Revista Académica del Quehacer Universitario.			1			1	Escalante-Estrada, Yolanda Isabel, Samper Escalante, Luis Daniel, Escalante-Estrada, José Alberto Salvador.2019. Plagas en cultivos de lechuga (<i>Lactuca sativa</i> L.) en Tixtla, Guerrero, México. Revista Académica del Quehacer Universitario. Vol. 1 (2): 25-29.

2019	PROF	Revista Académica del Quehacer Universitario.			1			1	Escalante-Estrada, Yolanda Isabel; Samper Escalante, Luis Daniel; Escalante-Estrada, José Alberto Salvador.2019. Detección de plagas y manejo cultural de la alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) en Tixtla, Guerrero, México. Revista Académica del Quehacer Universitario. Vol. 1 (2):7-11.
2019	PROF	Revista Fitotecnia Mexicana	1					1	Hernández-Pasteur, G., Phaedra S. Silva-Bermúdez, Ricardo Reyes-Chilpa, Heike Vibrans y Marcos Soto Hernández. Evaluación in vitro de la actividad cicatrizante y antibacteriana de extractos de <i>Buddleja cordata</i> Kunth y <i>Viscum baccifera</i> (L) Triana & Planch. Revista Fitotecnia Mexicana 42 (2) 93-99, 2019
2019	PROF	Interciencia	1					1	González-Solano, Karla Daniela , María de las Nieves Rodríguez-Mendoza, José Alberto S . Escalante-Estrada, José Luis García-Cué, Martha Elena Pedraza-Santos y Julio Sánchez-Escudero.2019.Crecimiento y Producción de Chía (<i>Salvia hispánica</i> L .) en función de la irradiancia y fertilización orgánica. Interciencia 44(6).340-346.
2019	PROF	Revista Mexicana de Biodiversidad	1					1	Gutiérrez-Lozano, M., Sánchez-González, A., Vázquez García, J.A., López-Mata, L. y Octavio-Aguilar, P. Divergencia morfológica poblacional de <i>Magnolia rzedowskiana</i> (Magnoliaceae): especie, en peligro crítico de extinción, de la porción central de la Sierra Madre Oriental, México. (Sometido a: Revista Mexicana de Biodiversidad, Junio 2019).
2019	DC	Photosynthetic.	1				1		Jiménez-Francisco B, Stirbet A, Aguado- Santa Cruz G. A, Campos H, Conde- Martínez F.V, Padilla-Chacón D, Trejo Carlos and Govindjee (2019). Adaptation of Blue grama grass (<i>Bouteloua gracilis</i>) cells to photoautotrophic growth: A chlorophyll a fluorescence induction study. Photosynthetic. Aceptado.
2019	DC	Botanical Sciences	1					1	Jiménez-Noriega, M.S., López-Mata, L., Aguilar-Rodríguez, S. y Terrazas, T. Actividad cambial y cribo-xilogenesis de tres especies en un gradiente altitudinal en la Sierra Nevada, México. (Aceptado en: Botanical Sciences, 19 septiembre 2019).
2019	PROF	South African Journal of Plant and Soil.	1				1		Leal-Delgado R, Peña-Valdivia CB, García Nava R, García Esteva A, Martínez-Barajas E, Padilla-Chacón D (2019). Phenotypical, physiological and biochemical traits of the vegetative growth of wild tepary bean (<i>Phaseolus acutifolius</i> A. Gray) under restricted water conditions. South African Journal of Plant and Soil. Accepted. https://doi.org/10.1080/02571862.2018.1554749 .
2019	PROF	Current Opinion in Pharmacology.	1					1	López-Jácome E., Franco-Cendejas R., Quezada H., Morales-Espinosa R., Castillo-Juárez I., González-Pedrajo B., Fernández-Presas A.M., Tovar-García A., Angarita-Zapata V., Licón-Limón P., Martínez-Vázquez M., and García-Contreras R. 2019. The race between drug introduction and appearance of microbial resistance. Current balance and alternative approaches. Current Opinion in Pharmacology. 25(48):48-56.
2019	DC	Genetic Resources and Crop Evolution.	1				1		López-Palacios, C; J. A. Reyes-Agüero; C. B. Peña-Valdivia; J. R. Aguirre-Rivera. 2019. Physical characteristics of fruits and seeds of <i>Opuntia</i> sp. as evidence of changes through domestication in the Southern Mexican Plateau. Genetic Resources and Crop Evolution. 66: 349-362.

2019	PROF	Mycological Progress	1			1			Mally N. Rivera-Jiménez, Hilda Araceli Zavaleta-Mancera, Angel Rebollar-Alviter, Víctor H. Aguilar-Rincón, Gabino García-de-los-Santos, H. Vaquera-Huerta, Hilda Victoria Silva-Rojas 2018 Phylogenetics and histology provide insight into damping-off infections of 'Poblano' pepper seedlings caused by Fusarium wilt in greenhouses. Mycological Progress. https://doi.org/10.1007/s11557-018-1441-2 (ISSN: 1617-416X (Print) 1861-8952 (Online) ..
2019	PROF	Canadian Journal of Forest Research	1					1	Montoya, E., López-Mata, L. y Guzmán-Plazola, R.A. Coverage dynamics in an Abies religiosa Forest of central Mexico (sometido a Canadian Journal of Forest Research, Junio 2019).
2019	PROF	Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas			1			1	Ortega-Cala, L.L., C. Monroy-Ortiz, R. Monroy-Martínez, H. Colín-Bahena, G. Flores-Franco, M. Luna-Cavazos y R. Monroy-Ortiz. 2019. Plantas medicinales utilizadas para enfermedades del sistema digestivo en Tetela del Volcán, Estado de Morelos, México. Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas 18 (2): 106 – 129 www.blacpma.usach.cl
2019	PROF	South African Journal of Botany	1			1			Padilla-Chacón D, Peña Valdivia CB, García Esteva A, Cayetano-Marcial MI, Kohashi Shibata J (2019). Phenotypic variation and biomass partitioning during post-flowering in two common bean cultivars (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) under water restriction. South African Journal of Botany, 121:98–104.
2019	PROF	South African Journal of Botany	1			1			Padilla-Chacón D.; C. B. Peña Valdivia; A. García E; E. M. I. Cayetano-Marcial; J. Kohashi S. 2019. Phenotypic variation and biomass partitioning during post-flowering in two common bean cultivars (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) under water restriction. South African Journal of Botany 121: 98-104.
2019	PROF	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas	1					1	Pérez Hernández, A., Carrillo, A. R., Velázquez, S., Estrada, J. A. S., González, M. T., & Jiménez, L. (2019). Análisis de crecimiento en sorgo forrajero en dos períodos de siembra. Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas, 10(5), 1083-1095. https://doi.org/https://doi.org/10.29312/remexca.v10i5.1813 .
2019	PROF	Agrociencia	1			1			Reyes-Agüero J. A.; C. B. Peña-Valdivia; J. R. Aguirre-Rivera; J. L. Mora-López. 2019. Intraspecific variation of <i>Agave mapisaga</i> Trel. and <i>A. salmiana</i> Otto ex Salm-Dyck. (Asparagaceae) related to ancestral usages at the hñähñu region in central Mexico. Agrociencia 53:563-579.
2019	PROF	Terra Latinoamericana	1				1		Reyes-Carrillo A., Mario R. Martínez-Menez, Erasmo Rubio-Granados, Edmundo García-Moya, Adolfo A. Exebio-García. 2019. Impacto del sistema zanja bordo sobre la cobertura vegetal en pastizales de la región Mixteca, estado de Oaxaca. Terra Latinoamericana 37: 231-242.
2019	PROF	American Fern Journal	1					1	Reyes-Ortiz, J.L., Sánchez-González, A., Octavio-Aguilar, P. y López-Mata, L. 2019. Population structure and habitat characteristics of <i>Dicksonia sellowiana</i> Hook. In the Sierra Madre Oriental, Mexico. American Fern Journal 109(1):26-43.
2019	PROF	Journal of essential oils.	1					1	Salomé-Abarca L.F., Castillo-Juárez I., Muñoz-Cazares N.R., Cibrián-Tovar J. and Soto-Hernández M. 2019. Essential oils used in Mexican traditional medicine with bactericidal and anti-virulence properties. Journal of essential oils. En evaluación.

2019	PROF	Microbiology.	1				1		Soto-Aceves M.P., Cocotl-Yañez M., Merino Enrique., Castillo-Juárez I., Humberto Cortés-López H., González-Pedrajo B., Díaz-Guerrero M., Servín-González L., y Soberón-Chávez G. 2019. Inactivation of the quorum-sensing transcriptional regulators LasR or RhlR does not suppress the expression of virulence factors and the virulence of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> PAO1. <i>Microbiology</i> . 165(4):425-432.
2019	PROF	Bosque	1				1		Tadeo-Noble A. E., Juan Ignacio Valdez-Hernandez, Leonardo Beltrán-Rodríguez, Edmundo García-Moya. 2019. Efecto del aprovechamiento forestal sobre la estructura y diversidad arbórea en selvas tropicales de Quintana Roo, México. <i>Bosque</i> 40 (2): 129-140.
2019	PROF	Microbiological Research.	1			1			Tapia Vázquez I, Sánchez R, Arroyo, Lira-Ruan V, Sánchez-Reyes A, Sánchez-Carbente M.R, Padilla-Chacón D, Batista-García R.A and Folch-Mallol J.F. (2019). Isolation and characterization of psychrophilic and psychrotolerant microorganisms with plant growth promoting activity. <i>Microbiological Research</i> . En revisión.
2019	PROF	Nematropica	1					1	Vázquez-Sánchez, M., Medina-Medrano, J. R., Cortez-Madrigal, H., Angoa-Pérez, M. V., Muñoz-Ruiz, C. V., y Villar-Luna, E. 2019. Nematicidal activity of wild plant extracts against second-stage juveniles of <i>Nacobbus aberrans</i> . <i>Nematropica</i> , 48: 136-144.
2019	PROF	Botanical Journal of the Linnean Society	1					1	Vazquez-Sanchez, M., Sánchez, D., Terrazas, T., De La Rosa-Tilapa, A., y Arias, S. 2019. Polyphyly of the iconic cactus genus <i>Turbinicarpus</i> (Cactaceae) and its generic circumscription. <i>Botanical Journal of the Linnean Society</i> , 190: 405-420.
2019	PROF	Revista Fitotecnia Mexicana	1					1	González-Islas Victoria, Rosa E. Sánchez-Fernández, Humberto Cortés-López, Marcos Soto-Hernández, Agustín M. Acosta-Rodríguez e Israel Castillo-Juárez. Evaluación del efecto antivirulencia de fenoles de cadena larga presentes en dos especies de anacardiaceae. <i>Revista Fitotecnia Mexicana</i> Vol. 42(3) 227-234, 2019
2019	PROF	Botanical Science	1				1		Maribel Apodaca-Martínez ¹ , Víctor Manuel Cetina-Alcalá ^{1,*} , Jesús Jasso-Mata ¹ , Miguel Ángel López-López ¹ , Héctor González-Rosas ² , Ebandro Uscanga-Mortera ³ y Antonio García-Esteva. 2019. Ruptura de la latencia física y germinación de semillas de <i>Chiranthodendron pentadactylon</i> (Malvaceae). <i>Botanical Sciences</i> . 97 (2): 211-217.
2019	PROF	Flora	1				1		Hernández-Villa V., Heike Vibrans, Ebandro Uscanga-Mortera, Armando Aguirre-Jaimes. 2019. Floral visitors and pollinator dependence are related to floral display size and plant height in native weeds of central Mexico. <i>Flora</i> . https://doi.org/10.1016/j.flora.2019.151505
2020	PROF	Revista Mexicana de Biodiversidad	1						Gutiérrez-Lozano, M., Sánchez-González, A., Vázquez García, J.A., López-Mata, L. y Octavio-Aguilar, P. 2020. Diferenciación morfológica poblacional de <i>Magnolia rzedowskiana</i> (Magnoliaceae): especie endémica en peligro de extinción de la Sierra Madre Oriental, México. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i> , 91:(en prensa)
2020	PROF	Canadian Journal of Forest Research	1						Montoya, E., Guzmán-Plazola, R.A., and López-Mata, L. 2020. Fragmentation dynamics in an <i>Abies religiosa</i> forest of central Mexico. <i>Canadian Journal of Forest Research</i> , 50:(7), 680 – 688. https://doi.org/10.1139/cjfr-2019-0235

2020	PROF	Acta Agrícola y Pecuaria			1			1	Escalante-Estrada José Alberto Salvador, María Teresa Rodríguez-González, Yolanda Isabel Escalante-Estrada.2020. Distribución de biomasa y rendimiento en cultivares de girasol en función de la densidad de población y nitrógeno. Acta Agrícola y Pecuaria 6: 1-6. https://doi.org/10.30973/aap/2020.6.0061002 (12 de marzo de 2020)
2020	PROF	Tropical and Subtropical Agroecosystems	1					1	González-Reyes Héctor, María del Pilar Rodríguez-Guzmán, María de Jesús Yáñez-Morales and José Alberto Salvador Escalante-Estrada.2020. Dinámica temporal de la marchitez de la vainilla (<i>Vanilla planifolia</i>) asociada a <i>Fusarium</i> spp., en tres sistemas de producción en Papantla, México. <i>Tropical and Subtropical Agroecosystems</i> 23:1-13.
2020	PROF	Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente		1				1	Romero-Figueroa, J. C., Rodríguez-Mendoza, M. N., Gutiérrez-Castorena, M. C., Escalante-Estrada, J. A. S., Peña-Valdivia, C. B., & Cueto-Wong, J. A. (2020). Growth and secondary metabolites of <i>Stevia pilosa</i> Lag. in three edaphoclimatic conditions in the state of Hidalgo, Mexico. <i>Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente</i> , 26 (2), 173–187. doi: 10.5154/r.rchscfa.2019.04.026
2020	PROF	Foro de Estudios sobre Guerrero			1			1	Escalante-Estrada Yolanda Isabel*, Samper-Escalante Luis Daniel, Escalante-Estrada J.Alberto S. Producción de Biomasa de Calabaza (Cucurbita pepo L.) en parcelas de Tixtla, Guerrero, México. Foro de Estudios sobre Guerrero 2018, Mayo 2019- Abril 2020 Vol.5 No.6 64 - 69. . ISSN 2007-882X
2020	PROF	Foro de Estudios sobre Guerrero 2018			1			1	Escalante-Estrada Yolanda Isabel*, Samper-Escalante Luis Daniel, Escalante- Estrada J. Alberto S., Rodríguez-González María Teresa. Factores físicos y biológicos que afectan la producción del rábano (<i>Raphanus sativus</i> L.) en el municipio de Tixtla, Guerrero, México. Foro de Estudios sobre Guerrero 2018, Mayo 2019- Abril 2020 Vol.5 No.6 44 - 54. . ISSN 2007-882X
2020	PROF	Avances en Investigación Agropecuaria			1			1	Vite Cristóbal Claudio, Pedro Arturo Martínez Hernández, Enrique Cortés Díaz, Ponciano Pérez Hernández, José Manuel Palma García José Alberto Salvador Escalante Estrada, María Teresa Rodríguez González.2020. Avances en Investigación Agropecuaria. 24(2): 51-66 issn 0188789-0
2020	PROF	Bean Improvement Cooperative			1			1	Escalante Estrada J. Alberto S., Maria Teresa Rodriguez Gonzalez,Yolanda I. Escalante Estrada.2020. Grain yield response of <i>Phaseolus acutifolius</i> A. Gray to plant density. <i>Bean Improvement Cooperative</i> . 63 (1):155-156. ISSN 0084-7747.
2020	PROF	Bean Improvement Cooperative			1			1	Escalante Estrada, J. Alberto S. Maria Teresa Rodriguez Gonzalez,Yolanda I. Escalante Estrada.2020. Yield components of runner bean (<i>Phaseolus coccineus</i> L.) in two types of trellis systems. <i>Bean Improvement Cooperative</i> . 63 (1):159-160. ISSN 0084-7747.

2020	PROF	Photosynthetic	1			1			Martínez-Acosta, E., L.C. Lagunes-Espinoza, M. Castellán-Estrada, F. Lara-Viveros, and C. Trejo. 2020. Leaf gas exchange and growth of <i>Capsicum annuum</i> var. <i>Glabriusculum</i> under conditions of flooding and water deficit. <i>Photosynthetic</i> Vol 3(58):873-880.
2020	PROF	Flora		1		1			Huitziméngari Campos, Carlos Trejo, Cecilia B. Peña-Valdivia, Rodolfo García-Nava, F. Víctor Conde-Martínez, Rocío Cruz-Ortega. 2020. Water availability effects on germination, membrane stability and initial root growth of
2020	PROF	Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente		1		1			Trejo López C., et al. 2020. Growth and secondary metabolites of <i>Stevia pilosa</i> Lag. in three edaphoclimatic conditions in the state of Hidalgo, México. <i>Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente</i> . 26(2):173-187.
2020	PROF	Planta	1			1			Peña Valdivia C.B. et al. 2020. Screening of secondary metabolites in cladodes to further decode the domestication process in the genus <i>Opuntia</i> (Cactaceae). <i>Planta</i> 151(74):1-14.
2020	PROF	Botanical Science	1			1			Pérez-López M, Flores-Cruz M, Martínez-Vázquez M, Soto-Hernández M, García-Contreras R, Padilla-Chacón D, Castillo-Juárez I (2020) Actividades antivirulencia de algunas especies de <i>Tillandsia</i> (Bromeliaceae). <i>Botanical Sciences</i> . Vol 98 (1): 117-127.
2020	PROF	Microbiological Research	1			1			Padilla Chacón D. et al. 2020. Isolation and characterization of psychrophilic and psychrotolerant plant-growth promoting microorganisms from a high-altitude volcano crater in México. <i>Microbiological Research</i> 232:1-12
2020	DC	Botanical Sciences	1			1			Vargas-Vázquez, M.-L. P., E. Uscanga-Mortera, D. Padilla-Chacón, H. Vibrans, J. Kohashi-Shibata, S. Miranda-Colín, P. Yáñez-Jimenez. 2020. Asignación de biomasa y carbohidratos en semillas y plántulas de <i>Phaseolus coccineus</i> L. domesticado y silvestre. <i>Botanical Sciences</i> 98(2): 366-376. DOI: 10.17129/botsci.2485
2020	DC	Boletín de la sociedad Geológica Mexicana	1				1		Galván-Escobedo, I.G.; Ramírez-Arriaga, E.; Valiente-Banuet, A.; Uscanga-Mortera, E.; García Moya, E.; Kohashi-Shibata, J. 2020. Paleopalinoología y fechamiento por U-Pb en zircones de la formación el cien (Oligoceno), Baja California sur, México. <i>Boletín de la sociedad Geológica Mexicana</i> 2(72):1-20.
2020	PROF	Fiel Crops Research	1				1		García Moya, E., et al. 2020. Late sowing date as an adaptive strategy for rainfed bean production under warming and reduced precipitation in the Mexican altiplano? <i>Fiel Crops Research</i> 1(255):1079-1089
2020	PROF	Revista Etnobiología	1				1		García Moya E. et al. 2020. Aprovechamiento del maguey pulquero en Nanacamilpa, Tlaxcala, México. <i>Revista Etnobiología</i> 1(18):65-76.
2020	PROF	Botanical Sciences	1					1	Vibrans L.H., et al. 2020. Biomass and carbohydrate partitioning in seeds and seedlings of domesticated and wild <i>Phaseolus coccineus</i> L. <i>Botanical Sciences</i> . 2(98):366-376.
2020	PROF	Revista de Geografía Agrícola	1					1	Ramos-Reyes, S., M. A. Pérez-Olvera, G. Illescas Palma, J. A. Cruz Rodríguez, H. Vibrans, D. Flores Sánchez. 2020. Diversidad y uso tradicional de árboles de sombra en cafetales agroecológicos. <i>Revista de Geografía Agrícola</i> . &4:259-273.

2020	PROF	American Journal of Botany	1			1			Zarate-García, Angel M., Noguera-Savelli, Eliana, Andrade-Canto, Silvia B., Zavaleta-Mancera, Hilda A., Gauthier, Adrien and Alatorre-Cobos, Fulgencio. 2020. Bark water storage capacity influences epiphytic orchid preference for host trees. American Journal of Botany 5(107):726-734.
2020	PROF	Revista Mexicana de Biodiversidad.		1				1	López Mata L. et al. 2020. Diferenciación morfológica poblacional de Magnolia rzedowskiana (Magnoliaceae): especie endémica en peligro de extinción de la Sierra Madre Oriental, México. Revista Mexicana de Biodiversidad. 4(91):1-14.
2020	PROF	Canadian Journal of Forest Research	1					1	Montoya, E., Guzmán-Plazola, R.A., and López-Mata, L. 2020. Fragmentation dynamics in an Abies religiosa forest of central Mexico. Canadian Journal of Forest Research 7(50):680-688.
2020	PROF	Agroproductividad		1			1		Sombra Arguelles, V. I.; Ruiz Posadas, L. del M.; Nava Díaz, C.; Delgadillo Martínez, J.; San Miguel Chávez, R. 2020. Actividad antifúngica de la hierba de tomento (Graphalum luteo-album L. (Pseudognaphallum luteo-album (L.) Hilliard & Burt) contra Fusarium oxysporum f. s. lycopersici raza 3. Agroproductividad 5(13):11-16.
2020	PROF	Botanical Sciences	1					1	Luna Cavazos M., et al. 2020. Atributos ecológicos y de hábitat de las especies suculentas del área natural protegida monumento natural Yagul, Oaxaca, México. Botanical Sciences 1(98):36-49.
2020	PROF	Madera y Bosques	1					1	Luna Cavazos M. et al. 2020. ¿El descortezamiento de un árbol medicinal impacta en su estructura poblacional espacial?. Madera y Bosques 26(2):1-14.
2020	PROF	Phytokeys	1					1	Burgos Hernandez M. Et al. Taxonomic revision of the Mesoamerican genus Spathacanthus (Justicieaeae, Acanthoideae, Acanthaceae). Phytokeys 1(1):1-25.
2020	PROF	Botanical Science	1					1	Burgos Hernández M. et al. 2020. The Linaceae family in Mexico: current sttus and perspectives. Botanical Science 3(98):560-572.
2020	PROF	Environmental modeling & assessment	1					1	Vázquez Sánchez M., et al. 2020. Ecological niche modeling for halophyte species with possible anthropogenic use in agricultural saline soils. Environmental modeling & assessment 3(25):429-440.
2020	PROF	Journal of analytical and applied pyrolysis	1					1	Soto Hernández R.M. Et al. 2020. Classification of lignocellulosic matrix of spines in Cactaceae by Py-GC/MS combined with omic tools and multivariate analysis: A chemotaxonomic approach. Journal of analytical and applied pyrolysis. 148(1):1-10.
2020	PROF	Polibotánica		1		1			Arrazola-Cárdenas, L., J.R. García-Nava, A. Robledo-Paz, M.C., Ybarra-Moncada y A. Muratalla-Lúa. 2020. Sustratos y dosis de fertirrigación en la acumulación de azúcares totales y el crecimiento de Agave salmiana (asparagaceae). Polibotánica(50)109-118. doi.org/10.1016/j.
2020	PROF	Botanical Sciences	1					1	Barrera-Robles PJ., Burgos-Hernández M., Ruiz-Acevedo AD. & Castillo-Campos G. 2020. The family Linaceae in Mexico: current status and perspectives. Botanical Sciences 98:560-572

2020	PROF	Agroproductividad	1				1		Carrera Alvarado, G.; Arévalo Galarza Ma. L.; Velasco Velasco, J.; Ruiz Posadas, L. M.; Salinas Ruiz, J.; Baltazar Bernal, O. 2020. Postharvest management of <i>Heliconia psitacorum</i> X <i>H. spathocircinata</i> cv. Tropics. <i>Agroproductividad</i> 13 (12) pp. 99-106
2020	PROF	Journal of plant growth regulation	1				1		Hernández-Aguilar, C.; Arturo Domínguez-Pacheco, Mariana Palma-Tenango, Carmen Valderrama-Bravo. Marcos Soto-Hernández, Alfredo Curz-Orea, José Ordóñez-Miranda. 2020. Characterization of bean seeds, germination, and phenolic compounds of seedling by UV-C radiation. <i>Journal of plant growth regulation</i> . Doi: 10.1007/s00344-020-10125-0.
2020	PROF	Agrociencia	1			1			De la Vega-García NL, Peña-Valdivia CB, González-Chávez MCA, Padilla-Chacón D, Carrillo-González R (2020) Síntesis y efecto de nanopartículas de hidroxipatita en la germinación y crecimiento de frijol synthesis and effect of hydroxyapatite nanoparticles on the germination and growth of common bean. <i>Agrociencia</i> . 54: 1009-1029.
2020	PROF	Revista colombiana de entomología			1		1		Aguilar-Astudillo, E.; Cesáreo Rodríguez- Hernández, Hiram Bravo-Mojica, Ramón Marcos Soto-Hernández, Néstor Bautista-Martínez, Francisco Guevera-Hernández. 2020. Repelencia de adultos de mosca blanca <i>Tialeurodes vaporarorum</i> (Heteroptera: Aleyrodidae) con clavo y pimienta. <i>Revista colombiana de entomología</i> . 46 (2) Doi:10.25100/socolen.v46i2.7520.
2020	PROF	Foro de Estudios sobre Guerrero.			1		1		Flores Lema, D. F.; González Mateos, R.; Ruiz Posadas, L. del M.; Pereyda Hernández, J. 2020. Métodos de extracción de aceite esencial de limón mexicano (<i>Citrus aurantifolia</i> , Swingle), análisis y efecto en <i>Candida albicans</i> . <i>Foro de Estudios sobre Guerrero</i> . 6 (7) pp. 805-813
2020	DC	Agroproductividad	1				1		Guerrero Lagunes, L. A.; Ruiz Posadas, L. del M.; Rodríguez Mendoza, M. de las N.: Soto Hernández, M. 2020. Quality and Yield of basil (<i>Ocimum basilicum</i> L.) essential oil under hydroponic cultivation. <i>Agroproductividad</i> 13 (9) pp. 89-93
2020	PROF	Botanical Sciences	1					1	Hanan-Alipi, A. M., H. Vibrans*, R. Vega-Frutos, C. R. Juárez-Rosete, R. Valdivia-Bernal y J. Velázquez-Fernández, 2020. Growth, reproduction and weediness: testing four related species on a gradient of synanthropy. <i>Botanical Sciences</i> 99(1): 43-57.
2020	DC	Moleculas	1				1		Aguñiga-Sánchez, I.; Marcos Soto-Hernández, Jorge Cadena-Oñiguez, Mario-Suwalsky, José R. Colina, Iván Castillo, Juana Rosado-Pérez, Víctor M. Mendoza-Núñez and Edelmiro Santiago-Osorio. 2020. Phytochemical analysis and antioxidant and anti-inflammatory capacity of the extracts of fruits of the <i>Sechium</i> hybrid. <i>Moleculas</i> 25, 4637. Doi: 10.3390/moleculas25204637
2020	PROF	Agrociencia	1			1			Téllez-Román, J.; María Cristina Guadalupe López-Peralta, Eleodoro Hernández-Meneses, Manuel Livera-Muñoz, Andrés A. Estrada-Luna, Hilda A. Zavaleta-Mancera. 2020. Regeneración In Vitro de <i>Echinopsis Chamaecereus</i> H. Friedrich & Glaetzle Cv. 'Aurea'. <i>Agrociencia</i> 54(2) 163-175. 2020. ISSN 1405-3195 versión impresa. ISSN 2521-9766 versión on line.

2020	PROF	Journal of Analytical and Applied Pyrolysis	1				1	Reyes Rivera, J.; Eloy Solano, Teresa Terrazas, Marcos Soto-Hernández, Salvador Arias, Yara C. Almanza-Arjona, Luis A. Polindara-García. 2020. Classification of lignocellulosic matrix of spines in Cactaceae by Py-GC/MS combined with omic tools and multivariate analysis: A chemotaxonomic approach. Journal of Analytical and Applied Pyrolysis 148, 2020 104796 Doi: 10.1016/j.jaap.2020.104796 .
2020	PROF	Environmental Modeling & Assessment	1				1	Lastiri-Hernández, M. A., Cruz-Cárdenas, G., Álvarez-Bernal, D., Vázquez-Sánchez, M., y Bermúdez-Torres, K. 2020. Ecological Niche Modeling for Halophyte Species with Possible Anthropogenic Use in Agricultural Saline Soils. Environmental Modeling & Assessment, 1-12.
2020	PROF	Instituto de Ecología A.C. Centro Regional del Bajío Pátzcuaro			1		1	Martínez, M., J.C. Montero, Ellen A. Dean, R. Bye, M. Luna-Cavazos, J. M. Medina, J. Rzedowski. 2020. FLORA DEL BAJÍO Y DE REGIONES ADYACENTES, fascículo 217, Familia Solanaceae 1 Géneros Acnistus-Witheringia (excepto Solanum). Instituto de Ecología A.C. Centro Regional del Bajío Pátzcuaro, Michoacán, México
2020	PROF	Madera y Bosques	1				1	Vásquez-Cortez, V.F., L. Beltrán-Rodríguez, G. Ángeles Pérez, A. Romero-Manzanares, E. García-Moya, M. Luna-Cavazos, J. Caballero, J. Blancas, A. Martínez-Ballesté, F. Montoya-Reyes. 2020. ¿El descortezamiento de un árbol medicinal impacta en su estructura poblacional-espacial? Madera y Bosques 26 (2) e2622037 https://doi.org/10.21829/myb.2020.2622037
2020	PROF	Agroproductividad	1				1	Escalante-Estrada, J. Alberto, Rodríguez-González, M.T., Escalante-Estrad Y.I. 2020. Fodder and grain yield in native maize (<i>Zea mays</i> L.). Agroproductividad 13(12):51-55.
2020	DC	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas.			1		1	Apáez-Barrios, M., J.A.S. Escalante-Estrada, P. Apáez-Barrios y María Teresa Rodríguez González. 2020. Modelos fenológicos para garbanzo (<i>Cicer Arietinum</i> L.) cultivado en clima cálido y templado. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. 193-200.
2020	PROF	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas.			1		1	Escalante-Estrada, J. Alberto, Rodríguez-González, M.T., Escalante-Estrad Y.I. 2020. Producción de frijol de guía trepador en siembra asociada con maíz en función del suministro de nitrógeno. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas 209-213
2020	DC	Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas.			1		1	Apáez-Barrios, M., J.A.S. Escalante-Estrada, P. Apáez-Barrios y María Teresa Rodríguez González. 2020. Producción, crecimiento y calidad nutricional del garbanzo en función del nitrógeno y fósforo. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. 193-200.
2020	DC	Revista de Ciencias Biológicas y de la Salud			1		1	Arenas-Julio, Y.R., J.A.S. Escalante-Estrada, C. Aguilar-Carpio, M.T. Rodríguez-González y E. Sosa-Montes. 2020. Rentabilidad y rendimiento de girasol en función del tipo de suelo, nitrógeno y biofertilizante. Revista de Ciencias Biológicas y de la Salud XXIII(1): 45-51.
2020	PROF	Ciencia y Tecnol. Agrop. México			1		1	Escalante-Estrada, J.A.S. Escalante-Estrada, Y.I. y M.T. Rodríguez-González. 2020. Densidad de población y su efecto en las características del dosel y la producción de jamaica (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.). Ciencia y Tecnol. Agrop. México 8(1):9-19

2020	PROF	Tlamati			1		1	Escalante-Estrada, J.A.S. M.T. Rodríguez-González y Escalante-Estrada. 2020. Distancia entre hileras de siembra, fertilización foliar y rendimiento de frijol ejotero arbustivo (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) en siembras tardías. Tlamati 11(1):11-14.
2020	PROF	Foro de Estudios sobre Guerrero.			1		1	Escalante-Estrada Y.I., Samper-Escalante, L.D., Escalante-Estrada, J.A.S. y Rodríguez-González M.T. 2020. Factores físicos y biológicos que afectan la producción del rábano (<i>Raphanus sativus</i> L.) en el municipio de Tixtla, Guerrero, México. Foro de Estudios sobre Guerrero. 5(6):49-54
2020	PROF	Bean Improvement Cooperative			1		1	Escalante-Estrada J.A.S., M.T. Rodríguez-González, Y.I. Escalante-Estrada. 2020. Grain yield response of <i>Phaseolus acutifolius</i> A. Gray to plant density. Bean Improvement Cooperative. 63: 155.
2020	PROF	Tlamati			1		1	Escalante-Estrada, Yolanda Isabel; Samper Escalante, Luis Daniel; Escalante-Estrada, José Alberto Salvador. 2020. Plagas de cultivos de jamaica (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) en Tecoaapa, Guerrero, México. Tlamati 11(1e):42-46.
2020	PROF	Foro de estudios sobre Guerrero.			1		1	Escalante-Estrada, Yolanda Isabel; Samper Escalante, Luis Daniel; Escalante-Estrada, José Alberto Salvador. 2020. Producción de biomasa de calabaza (<i>Cucurbita pepo</i> L.) en parcelas de tixtla, Guerrero, México. Foro de estudios sobre Guerrero. 5(6):64-69.
2020	PROF	Tlamati			1		1	Escalante-Estrada J.A.S., M.T. Rodríguez-González, Y.I. Escalante-Estrada. 2020. Rendimiento, vainas y biomásas por superficie y planta de frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) en función de la densidad de población. Tlamati 11(1e):67-71.
2020	PROF	Bean Improvement Cooperative			1		1	Escalante-Estrada J.A.S., M.T. Rodríguez-González, Y.I. Escalante-Estrada. 2020. Yield components of runner bean (<i>Phaseolus coccineus</i> L.) in two types of trellis systems. Bean Improvement Cooperative. 63: 159.
2020	DC	Memoria del XLI Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza.			1		1	Jacobo, D.L., J.A.S. Escalante E., M.T. Rodríguez G. 2020. Diversidad de malez en cultivares de haba (<i>Vicia faba</i>) bajo fertilización fosfatada. Memoria del XLI Congreso Nacional de la Ciencia de la Maleza. Pág. 152.
2021	PROF	Revista Fitotecnia Mexicana	1			1		Ruiz-Pérez, A.; Erasmo Vázquez-Díaz, Ma. Carmen Ybarra-Moncada y José R. García-Nava. 2021. Calidad de semilla y sobrevivencia de plántulas de <i>Echinocactus platyacanthus</i> de tres regiones de México. Fitotecnia Mexicana. 1(44).
2021	DC	Journal of Nanoparticle Research	1			1		López-Herrera, A.; Miguel Avalos-Borja, José Rodolfo García-Nava, Libia Iris Trejo-Téllez, Alejandro Alarcón, Araceli Patrón-Soberano, Víctor Conde-Martínez, Hilda Araceli Zavaleta-Mancera. 2021. Interaction of silver nanoparticles with the aquatic fern <i>Azolla filiculoides</i> : root structure, particle distribution, and silver accumulation. Journal of Nanoparticle Research. 23: 13 (total 15 p) (https://doi.org/10.1007/s11051-020-05120-1) (ISSN13880764 (print), 1572896X (web). five years IF. 2.173

2021	PROF	Revista Mexicana de Ciencias Forestales		1		1		Basave Villalobos Erickson, Cetina Alcalá Víctor Manuel, López López Miguel Angel, Ramírez Herrera Carlos, Conde Martínez Víctor. 2021. La poda aérea como práctica cultural en vivero para <i>Caesalpinia coriaria</i> (Jacq.) Willd. <i>Revista Mexicana de Ciencias Forestales</i> .12(63):1-15.
2021	PROF	Sustainability	1				1	Beltrán-Rodríguez, L., J.I. Valdez-Hernández, A. Saynes-Vásquez, J. Blancas, J.A. Sierra-Huelsz, S. Cristians, A. Martínez-Ballesté, A. Romero-Manzanares, M. Luna-Cavazos, A. Borja de la Rosa, E. Pineda-Herrera, B. Maldonado-Almanza, G. Ángeles-Pérez, T. Tickin, R. Bye. 2021. Sustaining Medicinal Barks: Survival and Bark Regeneration of <i>Amphipterygium adstringens</i> (Anacardiaceae), a Tropical Tree Under Experimental Debarking. <i>Sustainability</i> , 13, 2860. https://doi.org/10.3390/su13052860
2021	DC	Canopy and Pod Senescence: Legume Research				1		Cayetano-Marcial MI, Peña-Valdivia CB, García Esteva A, Jiménez Galindo JC, Galván Escobedo IG, Padilla Chacón D (2021) Humidity Restriction, High Night Temperature and their Combination, during Post Flowering on Common Bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) Canopy and Pod Senescence: <i>Legume Research</i> . DOI: 10.18805/LR-592
2021	DC	Botanical Sciences	1			1		Cilia García M, Peña-Valdivia CB, Bernal Gracida LA, Yáñez Jiménez P, García Esteva A, Padilla-Chacón D (2021) Botanical Sciences. Efecto de la restricción de humedad en la concentración de carbohidratos, tamaño de gránulos de almidón y actividad amilolítica en semillas de <i>Phaseolus vulgaris</i> L. y <i>P. acutifolius</i> A. Gray. <i>Botanical Sciences</i> . 99: 364-376.
2021	DC	Journal of Medicinal Food	1				1	Cortes-López H., Castro-Rosas J., García-Contreras R., Rodríguez-Zavala J.S, Díaz-Guerrero M., González-Pedrajo B., Hernández-Morales J., Muñoz-Cazares N., Soto-Hernández M., Ruíz-Posadas L.M. and Castillo-Juárez I. (2021). Anti-virulence activity of a dietary phytochemical: hibiscus acid isolated from <i>Hibiscus sabdariffa</i> reduces the virulence of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in a mouse infection model. <i>Journal of Medicinal Food</i> . 24(4). ISSN: 1096-620X; Online ISSN: 1557-7600; DOI: 10.1089/jmf.2020.0135. Autor de correspondencia.
2021	PROF	Agrociencia	1				1	Cruz Vasconcelos, S. T.; Ruiz Posadas, L. del M.; García Moya, E.; Sandoval Villa, M.; Cruz Huerta, N. 2021 CRECIMIENTO Y TASA DE INTERCAMBIO DE CO2 DE MAGUEY PULQUERO (<i>Agave salmiana</i> Otto ex Salm-Dyck) OBTENIDO POR SEMILLA. <i>Agrociencia</i> 54 pp.977-926
2021	PROF	Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente	1			1		Córdoba-Rodríguez, D.; J. Jesús Vargas-Hernández; Francisca O. Plascencia-Escalante1; Javier López-Upton1; Marlin Pérez-Suárez; Carlos Trejo-López. 2021. Seed production, dispersal and seed bank in <i>Lupinus montanus</i> Kunth at the upper limit of its altitudinal distribution in the Nevado de Toluca. <i>Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente</i> .27(2):230-241.
2021	DC	Frontiers in Microbiology-Antimicrobials, Resistance and Chemotherapy	1				1	Díaz-Núñez JL, García-Contreras R. and Castillo-Juárez I. (2021). The new antibacterial properties of plants: Quo vadis studies of anti-virulence phytochemicals?. 12:1054-1063. <i>Frontiers in Microbiology-Antimicrobials, Resistance and Chemotherapy</i> . doi.org/10.3389/fmicb.2021.667126. Autor de correspondencia.

2021	PROF	Madera y Bosques	1			1		Basave-Villalobos, E.; Víctor Manuel Cetina-Alcalá, Miguel Ángel López-López, Carlos Trejo, Carlos Ramírez-Herrera y Víctor Conde-Martínez. 2021. Fertilización de <i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth en vivero: efectos en la calidad de planta. <i>Madera y Bosques</i> . 26(3):1-13.
2021	DC	Journal of Ethnopharmacology	1				1	García-Hernández, K. Y., H. Vibrans*, P. Colunga-GarcíaMarín, L. A. Vargas-Guadarrama, M. Soto-Hernández, E. Katz, y M. Luna-Cavazos, 2021. Climate and categories: Two key elements for understanding the Mesoamerican hot-cold classification of illnesses and medicinal plants. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> 266: 113419.
2021	PROF	Revista Fitotecnia Mexicana	1			1		Santiago-Mejía, H.; José I. Cortés-Flores, Antonio Turrent-Fernández, Rocío Albino-Garduño*, Víctor H. Volke-Haller e Hilda A. Zavaleta-Mancera. 2021. Rendimiento y Calidad del Fruto de Duraznero Bi-Varietal en un sistema Míaf Expuesto a Heladas. <i>Revista Fitotecnia Mexicana</i> Vol. 44 (1): 107 - 113, 2021 (print ISSN 0187-738) Index words: <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, chicken manure, early-flowering cultivar, late-flowering cultivar, MIAF, NPK.
2021	PROF	Flora	1			1		Jiménez-Torres, J.A.; Cecilia B. Peña-Valdivia, Daniel Padilla-Chacón, Rodolfo García-Nava. 2021. Physiological and biochemical responses of <i>Agave</i> to temperature and climate of their native environment. <i>Flora</i> 278 (151797). https://doi.org/10.1016/j.flora.2021.151797
2021	DC	Forests	1				1	Jiménez-Noriega, M.S., López-Mata, L. and Terrazas, T. 2021. Cambial Activity and Phenology in Three Understory Species along an Altitude Gradient in Mexico. <i>Forests</i> 12(5):1-14. DOI: https://doi.org/10.3390/f12040506
2021	PROF	Frontiers in Cellular and Infection Microbiology	1				1	Juárez-Rodríguez M.M., Cortes-López H., García-Contreras R., González-Pedrajo B., Díaz-Guerrero M., Martínez-Vázquez M., Rivera-Chávez J.A., Soto-Hernández R.M. and Castillo-Juárez I. (2021). Tetradecanoic acids with antivirulence properties increase the pathogenicity of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in a murine cutaneous infection model. <i>Frontiers in Cellular and Infection Microbiology</i> . (10):879-891. doi: 10.3389/fcimb.2020.597517. Autor de correspondencia.
2021	DC	Plant Physiology and Biochemistry	1			1		López Navarrete MC, Peña-Valdivia CB, Trejo C, Padilla Chacón D, García Nava R, Martínez Barajas E (2021) Interaction among species, time-of-day, and soil water potential on biochemical and physiological characteristics of cladodes of <i>Opuntia</i> . <i>Plant Physiology and Biochemistry</i> . 162: 185-195.
2021	DC	Journal of Nanoparticles Research	1			1		López-Herrera A. & M. Avalos-Borja & J. R. García-Nava & L. I. Trejo-Téllez & A. Alarcón & A. Patrón-Soberano & V. Conde-Martínez & H. A. Zavaleta-Mancera. 2021. Interaction of silver nanoparticles with the aquatic fern <i>Azolla filiculoides</i> : root structure, particle distribution, and silver accumulation. <i>Journal of Nanoparticles Research</i> . 23(13).1-15. https://doi.org/10.1007/s11051-020-05120-1

2021	DC	Caldasia			1			1	Pompa-Castillo, E.F., M. Luna-Cavazos, E. García-Moya. 2021. Composición y estructura de comunidades asociadas de pino-izotal, (<i>Pinus pseudostrobus</i> - <i>Nolina parviflora</i>), en Puebla, México. <i>Caldasia</i> 43(1):65-79 http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/cal
2021	PROF	MDPI plants	1					1	Ramírez Olvera, S. M.; Trejo Téllez, L. I.; Gómez Merino, F. C.; Ruiz Posadas, L. del M.; Alcántar González, E. G.; Saucedo Veloz, C. 2021. Silicon Stimulates Plant Growth and Metablism in Rice Plants under Conventional and Osmotic Stress Conditions. <i>MDPI plants</i> 10 (777) 1-18 DOI 10.3390/plants10040777
2021	PROF	Scientia Agropecuaria			1			1	Ramírez Rodas, Y.; Arévalo Galarza, L.; Cadena Iñiguez, J.; Delgado Alvarado, A.; Ruiz Posadas, L. del M.; Soto Hernández, Marcos. 2021. Postharvest storage of three chayote (<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw. varieties. <i>Scientia Agropecuaria</i> 12 (2) pp. 239-247
2021	DC	Journal of Arid Environments	1					1	Rivera-Rios, A., López-Mata, L. and Cruz-Rodríguez, J.A. 2021. Rocks are safe sites for establishment of <i>Bursera</i> seedlings in a seasonally dry tropical forest of Mexico. <i>Journal of Arid Environments</i> 186:1-7. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2020.104395
2021	PROF	Plants	1					1	Rodríguez-Valdovinos, K. Y., Salgado-Garciglia, R., Vázquez-Sánchez, M., Álvarez-Bernal, D., Oregel-Zamudio, E., Ceja-Torres, L. F., y Medina-Medrano, J. R. 2021. Quantitative Analysis of Rutin by HPTLC and In Vitro Antioxidant and Antibacterial Activities of Phenolic-Rich Extracts from <i>Verbesina sphaerocephala</i> . <i>Plants</i> , 10(3), 475.
2021	PROF	Trees, Structure and Function	1				1		Montaño-Arias, S.A.; Hilda Araceli Zavaleta-Mancera, Sara Lucía Camargo-Ricalde & Rosaura Grether, 2021. Effect of seed age on germination, seedling survival and growth of <i>Mimosa luisana</i> (Leguminosae). <i>Trees, Structure and Function</i> , 35 (1): 231–239, 2021 (https://doi.org/10.1007/s00468-020-02031-5) (ISSN: 0931-1890 (Print) 1432-2285 (Online) On line Factor : IF:2.26 DOI 10.1007/s00468-020-02031-5

CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES

AÑO	CONGRESOS	NACIONAL	INTERNACIONAL	LGAC 1	LGAC 2	LGAC 3
2016	Sánchez Ramos C., H. Vibrans Lindemann, M. Rivas Guevara, E. Linares Mazari, E. García Moya. 2016. Los quelites en la alimentación de Tetlatzinga, Soledad Atzompa, Veracruz, México. XX Congreso Mexicano de Botánica. Ciudad de México,	1				1
2016	M. A. Guillermo Gómez, H. Vibrans, E. García Moya, J. L. Castrellón Montelongo. 2016. Etnobotánica de las arvenses de milpas y potreros de los Choles en Candelaria, Campeche. XX Congreso Mexicano de Botánica. Ciudad de México, 4-9 septiembre 2016.	1				1
2016	E. Matías Hernández, E. McClung Heumann, A. Lot, H. Vibrans. 2016. Plantas acuáticas y subacuáticas prehispánicas en Xaltocan, Estado de México: testimonios de una vegetación y una cultura pasada. XX Congreso Mexicano de Botánica. Ciudad	1				1
2016	G. Casales Buenrostro, H. Vibrans Lindemann, J. I. Valdez Hernández, M. Luna Cavazos. 2016. Estructura y usos de la vegetación leñosa en la zona "El Texcal" del Parque Nacional El Tepozteco, Morelos, México. XX Congreso Mexicano de Botánica. Ciudad de México, 4-9 septiembre 2016.	1				1
2016	M. Pérez Nicolás, H. Vibrans, A. Romero Manzanares, A. Saynes Vásquez. 2016. Patrones de conocimiento y uso de plantas medicinales en Santiago Camotlán, Oaxaca, México. XX Congreso Mexicano de Botánica. Ciudad de México, 4-9	1				1
2016	G. A. Sánchez Reyes, B. Rendón Aguilar, H. Vibrans. 2016 Cambios en la riqueza y composición de arvenses en la milpa por efecto del manejo. XX Congreso Mexicano de Botánica. Ciudad de México, 4-9 septiembre 2016.	1				1
2016	K. Y. García-Hernández, H. Vibrans, M. Rivas-Guevara, A. Aguilar-Contreras. 2016. Prácticas terapéuticas y uso de plantas medicinales en San Miguel Tulancingo, Oaxaca. XX Congreso Mexicano de Botánica. Ciudad de México, 4-9 septiembre 2016.	1				1
2016	K. Y. García-Hernández, H. Vibrans, A. Aguilar-Contreras, M. Rivas-Guevara.. 2016 ¿Frío o caliente? La medicina tradicional rru ngigua y el uso de plantas medicinales en San Miguel Tulancingo, Oaxaca. X Congreso Mexicano de Etnobiología. Mérida, Yucatán, 19-23 septiembre 2016.	1				1
2016	G. Hernández Pasteur; M. Soto Hernández; I. Castillo Juárez; H. Vibrans Lindemann; R. Reyes Chilpa. 2016. Metabolitos secundarios de <i>Vismia baccifera</i> (L.) Triana & Planch con posible actividad cicatrizante. Congreso Mexicano de Etnobiología. Mérida, Yucatán, 19-23 septiembre 2016.	1			1	
2016	Griselda Hernández Pasteur; Marcos Soto Hernández; Castillo-Juárez I.; Heike Vibrans Lindemann; Ricardo Reyes Chilpa. (2016). Metabolitos secundarios de <i>Vismia baccifera</i> (L.) Triana & Planch con posible actividad cicatrizante. Congreso mexicano de etnobiología. Mérida Yucatán. México. 19-23 de septiembre 2016. Coautor.	1			1	
2016	V. González-Islas; M. Soto-Hernández., R. García-Contreras., J.S. Rodríguez-Zavala., M. Martínez-Vázquez and I. Castillo-Juárez1. (2016). Anti-quorum sensing activity of long chain phenols of <i>Amphipterigium adstringens</i> . ICAR 2016 conference del 29 al 1 de junio, Torremolinos, Malaga-España. Responsable.		1		1	
2016	Salas Méndez I.D., Mariana Palma Tenango, Marcos Soto Hernández y Dorismilda Martínez Cabrera. 2016. Caracterización fitoquímica de especies medicinales y aromáticas mexicanas. XX Congreso Mexicano de Botánica. Sociedad Botánica de México. Ciudad de México 4-9 de septiembre de 2016.	1			1	
2016	Ruiz Posadas, L. del M. 2016. La Investigación Interdisciplinaria en <i>Sechium P. Br.</i> , Innovaciones e Impactos en Indicadores de Políticas Públicas. Simposium de Investigación Tecnológica 12 Congreso de Investigación, organizado por la División de Estudios de Posgrado e Investigación de La Facultad de Estudios Superiores Zaragoza.	1			1	
2016	Salazar Aguilar, S.; Ruiz Posadas, L. del M.; Cadena Iñiguez, J.; Soto Hernández, M. Santiago Osorio, E.; Aguirre Medina, J. F. 2016. Evaluación y Microencapsulación de un Nuevo Cultivar de <i>Sechium edule</i> con Potencial Antiproliferativo. 12 Congreso de Investigación, organizado por la División de Estudios de Posgrado e Investigación. 17 de Octubre.	1			1	

2016	Riviello Flores, M. L.; Cadena Iñiguez, J.; Arévalo Galarza, M. L.; Soto Hernández, R. M.; Ruiz Posadas, L. del M.; Gómez Merino, F. C. 2016. Compuestos de importancia funcional en dos genotipos de <i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw. Para la elaboración de bebidas nutraceuticas. 12 Congreso de Investigación, organizado por la División de Estudios de Posgrado e Investigación. 17 de Octubre.	1			1	
2016	Rodríguez Juárez, M. I.; Ruiz Posadas, L. del M.; Castañón Olivares, L. R.; Arjona Suárez, E.; Cadena Iñiguez, J.; Castillo Juárez, I.; Valdez, J. 2016. Actividad antimicrobiana "in vitro" del aceite esencial de tomillo (<i>Thymus vulgaris</i> L.). XX Congreso Mexicano de Botánica, 4-9 de septiembre	1			1	
2016	Salazar Aguilar, S.; Ruiz Posadas, L. del M.; Cadena Iñiguez, J.; Soto Hernández, M.; Santiago Osorio, E.; Cisneros Solano, V. M.; Aguiñiga Sánchez, I.; Rivera Martínez, A. R. 2016. Nuevo Cultivar de <i>Sechium P. Brownie</i> con actividad biológica antiproliferativa en células cancerígenas. Primer Foro Internacional de Talento Mexicano Innovation Match MX. 06-08 de abril. Guadalajara Jalisco	1			1	
2016	Acosta, E., Lagunes-Espinosa, L. del C., Lara-Viveros, F., Castelán-Estrada, M. y Trejo-López, C. 2016. Efecto de la inundación sobre el crecimiento y desarrollo de <i>Capsicum</i>	1		1		
2016	Gómez-Zuñiga C.; Conde-Martínez V.; Trejo C.; Velázquez-Márquez S.; Padilla-Chacón D. 2016. Efecto del estrés hídrico en la fotosíntesis y conductancia estomática en plantas de jitomate (<i>Solanum Lycopersicum</i>). IV Congreso Internacional y XVIII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas / Universidad Autónoma Chapingo.		1	1		
2016	E. Martínez-Acosta, L.C. Lagunes-Espinosa, F.M. Lara-Viveros, M. Castelán-Estrada, C. Trejo-López. 2016. Efecto de la inundación sobre el crecimiento y desarrollo de <i>Capsicum annum</i> Var. <i>Glabriusculum</i> . XXVI Congreso Nacional y VI Internacional de Fitogenética / Sociedad Mexicana de Fitogenética y la Universidad Autónoma de Tabasco.		1	1		
2016	Romero F., J. C.; Ma. N. Rodríguez M.; J. A. S. Escalante E.; C. B. Peña Valdivia; Ma. C. Gutiérrez C.; J. A. Cueto W. Crecimiento y producción de plantas de <i>Stevia</i> silvestre bajo condiciones de invernadero. IV Congreso Internacional y XVIII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. Universidad Autónoma Chapingo. 20 de abril de 2016.	1				1
2016	Huerta-Lovera, M.; C. B. Peña-Valdivia. Caracterización física y germinación de semilla de <i>Agave salmiana</i> Otto ex Salm-Dyck. IV Congreso Internacional y XVIII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. Universidad Autónoma Chapingo. 20 de abril de 2016.	1		1		
2016	C. B. Peña-Valdivia; A. García-Esteva; J. Kohashi-Shibata; H. Campos-García. Rendimiento de inflorescencias y sus componentes en <i>Agave salmiana</i> Otto ex Salm-Dyck y <i>A. mapisaga</i> Trel. XX Congreso Mexicano de Botánica. Sociedad Botánica de México. Ciudad de México. 4 de septiembre de 2016.	1		1		
2016	González-Sánchez A.R.; M. López-Herrera; C. Romo-Gómez; C.B. Peña-Valdivia F. García-Nava; S. Monks. Características morfológicas de dos especies de mangle bajo los efectos de hidrocarburos. XV Congreso Internacional Academia Nacional de Ciencias Ambientales. XXI Congreso Nacional de Ciencias Ambientales. Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca. 16 de junio de 2016.	1		1		
2016	Monroy-Vázquez, M.E.; C. B. Peña-Valdivia; J. R. García-Nava; E. Solano-Camacho; H. Campos. Imbibición, viabilidad y vigor de semillas de cuatro especies de <i>Opuntia</i> con grado distinto de domesticación. XX Congreso Mexicano de Botánica. Sociedad Botánica de México. Ciudad de México. 4 de septiembre de 2016.	1		1		
2016	Vázquez D., E.; J. R. García N.; C. B. Peña-Valdivia ; E. Uscanga M.; H. Campos G.; Ma. C. Ybarra M. Datos biogeográficos de la biznaga de dulce (<i>Echinocactus platyacanthus</i>). Centro de Artes de la Universidad de Sonora. 11 de octubre de 2016.	1		1		

2016	López-Palacios C.; C. Peña-Valdivia; A. Rodríguez-Hernández. Rheological flow behavior of structural polysaccharides from edible tender cladodes of wild, semidomesticated and cultivated nopal (<i>Opuntia</i>). 3er. Congreso Internacional de Ingeniería. Universidad Autónoma Chapingo. 18 de octubre de 2016.			1		
2016	López-Palacios C.; C. B. Peña-Valdivia; A. Rodríguez-Hernández. Contenido de algunos metabolitos secundarios en nopalitos de cinco especies de <i>Opuntia</i> , Cactaceae. 3er. Congreso Internacional de Ingeniería. Universidad Autónoma Chapingo. 18 de octubre de 2016.	1		1		
2016	Valencia Reyes Azucena, Trejo Lopez Carlos, Uscanga Mortera Ebandro, Padilla Chacon Daniel, Peña Valdivia Cecilia, Canales Sosa Eloy. "Efecto en déficit hídrico en variables Fisiológicas en Reseda Luteola. L. XXXVII Congreso Mexicano De La Ciencia De La Maleza Xlii Simposium Nacional De La Parasitología Agrícola (Iap) Segunda Jornada Tecnica (Asa). 15 Al 18 De Noviembre Guadalajara Jal. 2016.		1			1
2016	Erasmo Vazquez Diaz, Jose Rodolfo Garcia Nava, Cecilia Beatriz Peña Valdivia, Ebandro Uscanga Mortera, Huitzimengari Campos Garcia y Ma. Carmen Ybarra Moncada. 2016. Datos Biogeograficos de la biznaga de dulce (<i>Echinocactus platyacanthus</i>). X Simposio Internacional sobre la flora silvestre en zonas áridas. 11,12 y 13 de octubre 2016. Centro de artes de la Universidad de Sonora, Hermosillo.		1	1		
2016	H. Vibrans, K. Y. García-Hernández, M. Pérez-Nicolás, A. Saynes-Vásquez. 2016. Ruderal vegetation as a source of medicinal plants in Mexico. 57th Annual Meeting of the Society for Economic Botany. Pine Mountain, Kentucky. 5-9 junio 2016.		1			1
2016	H. Vibrans, K. Y. García-Hernández, M. Pérez-Nicolás, A. Saynes-Vásquez. 2016. Un tipo de vegetación pasado por alto: el ruderal. XX Congreso Mexicano de Botánica. Ciudad de México. 4-9 septiembre 2016.	1				1
2016	Pérez-López M., Soto-Hernández M., Flores-Cruz M., Padilla-Chacón D., Martínez-Vázquez M., Castillo-Juárez I. (2017). Actividad antivirulencia de especies del género <i>Tillandsia</i> (Bromeliaceae) en <i>Chromobacterium violaceum</i> y <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . 2º Simposio Internacional: nuevas alternativas para combatir infecciones bacterianas fármaco resistente. Ciudad Universitaria 9 y 10 noviembre.		1		1	
2016	Griselda Hernández Pasteur; Marcos Soto Hernández; Castillo-Juárez I.; Heike Vibrans Lindemann; Ricardo Reyes Chilpa. (2016). Metabolitos secundarios de <i>Vismia baccifera</i> (L.) Triana & Planch con posible actividad cicatrizante. Congreso mexicano de etnobiología. Mérida Yucatán. México. 19-23 de septiembre 2016.	1			1	
2016	V. González-Islas; M. Soto-Hernández., R. García-Contreras., J.S. Rodríguez-Zavala., M. Martínez-Vázquez and I. Castillo-Juárez1. (2016). Anti-quorum sensing activity of long chain phenols of <i>Amphipterygium adstringens</i> . ICAR 2016 conference del 29 al 1 de junio, Torremolinos, Malaga-España.		1		1	
2016	Romero-Manzanares, A., L. Beltrán-Rodríguez, J.I. Valdez-Hernández, M. Luna-Cavazos, Ma. A. Borja- de la Rosa, B. Maldonado-Almanza J. Blancas. 2016. Estructura poblacional y correlación espacial entre sexos y estadios de desarrollo en <i>Amphipterygium adstringens</i> (Anacardiaceae). Sesión OR7, Ecología Funcional, p. 2-3. XX Congreso Mexicano de Botánica, Sociedad Botánica de México, A.C. Ciudad de México, 5 de	1				1
2016	Beltrán Rodríguez, L., J.I. Valdez-Hernández, M. Luna-Cavazos, A. Romero Manzanares, B. Maldonado-Almanza, Ma. A. Borja- de la Rosa, E. Pineda-Herrera, J. Blancas. 2016. Estructura y diversidad arbórea de bosques tropicales con diferente tiempo de abandono en la Sierra de Huautla, Morelos. Sesión OR8, Ecología, p. 4. XX Congreso Mexicano de Botánica, Sociedad Botánica de México, A.C. Ciudad de México, 6 de septiembre de 2016.	1				1
2016	Vásquez-Cortez, V.F., L. Beltrán-Rodríguez, G. Ángeles-Pérez, E. García-Moya, A. Romero-Manzanares, M. Luna-Cavazos, J.I. Valdez-Hernández. 2016. Estructura poblacional y correlación espacial entre estadios de desarrollo en <i>Hintonia latiflora</i> (Rubiaceae). Sesión OR7, Ecología Funcional, p. 2. XX Congreso Mexicano de Botánica, Sociedad Botánica de México, A.C. Ciudad de México, 5 de septiembre de 2016.	1				1

2016	Campos-Cerón, M., E. García-Moya, A. Romero-Manzanares, M. Luna-Cavazos, C. Juárez-Martínez. 2016. Hepáticas talosas y antocerotes por pisos altitudinales y tipo de vegetación en la región de las Altas Montañas de Veracruz. Sesión OR2, Ecología, p.4. XX Congreso Mexicano de Botánica, Sociedad Botánica de México, A.C. Ciudad de México, 5 de septiembre de 2016.	1			1	
2016	Casales-Buenrostro, G., H. Vibrans Lindemann, J.I. Valdez Hernández, M. Luna-Cavazos. Estructura y usos de la vegetación leñosa en la zona "El Texcal" del Parque Nacional El Tepozteco, Morelos, México. Sesión OR8, Ecología, p.5. XX Congreso Mexicano de Botánica, Sociedad Botánica de México, A.C. Ciudad de México, 6 de septiembre de 2016.	1				1
2016	Ortega-Cala, L.L., C. Monroy-Ortiz, G. Flores-Franco, O. Colín-Bahena, M. Luna-Cavazos, R. Monroy-Martínez. 2016. Plantas medicinales utilizadas para atender enfermedades del sistema digestivo en Tetela del Volcán, Morelos. Sesión OR4, Etnobotánica, p. 4. XX Congreso Mexicano de Botánica, Sociedad Botánica de México, A.C. Ciudad de México, 5 de septiembre de 2016.	1				1
2016	Ortega-Cala, L.L., C. Monroy-Ortiz, G. Flores-Franco, O. Colín-Bahena, R. Monroy-Martínez, M. Luna-Cavazos. 2016. Plantas medicinales utilizadas para atender enfermedades del sistema respiratorio en Tetela del Volcán, Morelos. Congreso Mexicano de Etnobiología. Centro Peninsular en Humanidades y en Ciencias Sociales de la UNAM, y Asociación Etnobiológica Mexicana A.C. Mérida, Yucatán. 22 de Septiembre de 2016.	1				1
2016	Carrillo-Galván, G., R. Bye, L. Eguiarte-Frums, F. Vergara-Silva, M. Luna-Cavazos. 2016. Domesticación de plantas medicinales: los toronjiles (Agastache) del centro de México. Simposio S20, Recursos Fitogenéticos: manejo y ecología, p. 4. XX Congreso Mexicano de Botánica, Sociedad Botánica de México, A.C. Ciudad de México. 9 de septiembre de 2016.	1				1
2016	Mariana Palma Tenango, Marcos Soto Hernández y Víctor González Hernández. 2016. Production of calendula in Mexico and accumulation of secondary metabolites. 9th Joint Natural Products Conference 2016. Copenhagen, Denmark, 24-27 de julio de 2016.		1		1	
2016	Carrillo-Ocampo, Aida, Zavaleta-Mancera, H. Araceli. Origen y desarrollo del saco embrionario de <i>Tigridia pavonia</i> (L.F.) D.C. (IRIDACEAE). XXXVIII Congreso Nacional de Histología y III Congreso Iberoamericano de Histología. HV-19 Resúmenes de			1		
2016	Sánchez-Tinoco M. Ydelia., Vovides P.Andrew., Zavaleta-Mancera H.Araceli. "Características anatómicas ancestrales en las cicadales modernas". XXXVIII Congreso Nacional de Histología y III Congreso Iberoamericano de Histología.			1		
2016	Durán-Ruiz Claudia Azucena, Zavaleta-Mancera H.A., González-Esquinca A.R. "Estudio preliminar de las ruminaciones durante el desarrollo de semillas de <i>Annona macrophyllata</i> Donn. Smith.". MEMORIAS TECNICAS 6o Congreso Internacional y 8o Nacional de Anonáceas. Sociedad Mexicana de Anonáceas. Nuevo Vallarta, Nayarit, México. P. 46-49 (4 PAG) del 19 al 22 de octubre 2016.			1		
2016	De la Riva-Álvarez Sandra Laura., Hernández-Anguiano Ana María, Zavaleta-Mancera Hilda Araceli, Vargas-Hernández Mateo, Soto-Hernández Ramón Marcos., Corrales-García Joel, Patel Jitu. "Cambios Estructurales inducidos en nopal verdura por <i>Salmonella</i> ". XLIII Congreso Nacional y XVIII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Mazatlán, Sinaloa, México. 3-7 de julio 2016.			1		
2016	Vidal-Lezama E., Villegas-Monter A., Zavaleta-Mancera. "Identificación de metabolitos en semillas de chincuya (<i>Annona purpurea</i> Moc. & Sessé ex Dunal). 62th Annual Meeting of the Interamerican Society for Tropical Horticulture. Libro de Resúmenes p. 27. Puerto Rico. 6-9 de septiembre 2016.			1		
2016	Zavaleta-Mancera H.A, Ortega-Ramírez L.G, Jiménez-García L.F, Sánchez-Viveros G., Alarcón A. "Effect of arsenic on chloroplast ultrastructure in <i>Azolla filliculoides</i> Lam.". Microscopy & Microanalysis. Columbus, Ohio, U.S.A. July 24-28, 2016.			1		

2016	Zavaleta-Mancera H. A., Trujillo-Gutiérrez Daniel., González-Muñoz S.S., Cobos-Peralta M., Ramírez-Bribiesca J.E., Bórquez-Gastelím J.L. 2016."Microbiota attachment and structural components of <i>Lolium perenne</i> L. and <i>Festuca urundinacea</i> Schreb during <i>in vitro</i> fermentation". Resumen: <i>Journal of Dairy Science</i> Vol. 94, E-Supplement 5 p: 291-292. ASAS-ADSA-CSAS-WSASAS Joint Annual Meeting. Salt Lake City, Utah, U.S.A. July 19-23, 2016. <i>Journal Animal Science</i> 94:298-299. 0625 doi:10.2527/jam 2016-0625 (ISSN: 0021-8812 print) (EISSN : 1525-3163 online)			1	1	
2016	Sánchez-Gutiérrez A, Medina Medrano J.R., Vázquez-Sánchez M., Villar-Luna E., Cortez-Madrígal H. y Angoa-Pérez ML. Determinación de la capacidad antioxidante y el contenido fenólico de extractos etanólicos de frutos de <i>Ximenia parviflora</i> (Olacaceae). Primer Congreso Internacional de Biología del Instituto Tecnológico del Valle de Guadiana. 28 de octubre, 2016.				1	1
2016	Soto Hernández, R.M. et al. 2016. Gene expression and its relationship with the lignification of vessels elements in some cactoideae (Cactaceae). (Póster). Learning from Nature, Learning from our Ancestors; from tradition to evidence based medicines. Leiden, The Netherlands, 14-15 de abril de 2016.				1	
2016	R. Brito Batalla, M. Soto-Hernández y J. García Colunga J. 2016. Antagonismo de receptores nicotínicos de acetilcolina por inhibidores de las semillas de <i>Erythrina coralloides</i> . (Póster). 12ª Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales. Xalapa, Veracruz, México, 18-20 de mayo de 2016.				1	
2016	Eva Aguirre-Hernández, Lizeth Mariel Zavala, Verónica Muñoz-Ocotero y Marcos Soto-Hernández. 2016. Antinociceptive effects of the essential oil of <i>Lippia oaxacana</i> . 55th Annual Meeting of the Phytochemical Society of North America. Davis, California, USA, 6-10 de agosto de 2016.				1	
2016	L.F. Salomé-Abarca, I. Castillo-Juárez, N. Muñoz-Cázares, J. Cibrián-Tovar y M. Soto-Hernández. 2017. Essential oils, anti-quorum sensing of bactericidal substances? IX Simposio Internacional de Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones. Termas de Chillan, Chile, 22-25 de noviembre de 2016.				1	
2017	A. M. Hanan Alipi, H. Vibrans, R. Vega Frutis. 2017. ¿Las plantas crecen a mayor velocidad y asignan más recursos a la reproducción, cuanto más sinantrópicos son? <i>Melampodium</i> (Asteraceae) en Nayarit, México, un estudio de caso. Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación, Tepic, Nayarit. 11-14 de septiembre de 2017.	1				1
2017	C. D. Sánchez Sánchez, F. Paz Pellat, P. Hernández de la Rosa, H. Vibran, J. Vargas Hernández, J. I. Valdez Hernández. 2017. Parámetros de biodiversidad y carbono en bosques de oyamel del Estado de México. XIII Congreso Mexicano de Recursos Forestales, Linares, Nuevo León. 4-6 de octubre de 2017.	1				1
2017	Castillo-Juárez I (2017). Phytochemicals targeting bacterial virulence factors: assays in mouse model. 2º Simposio Internacional: nuevas alternativas para combatir infecciones bacterianas fármaco resistente. Ciudad Universitaria 9 y 10 noviembre. Ponente.		1		1	
2017	Pérez-López M., Soto-Hernández M., Flores-Cruz M., Padilla-Chacón D., Martínez-Vázquez M., Castillo-Juárez I. (2017). Actividad antivirulencia de especies del género <i>Tillandsia</i> (Bromeliaceae) en <i>Chromobacterium violaceum</i> y <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . 2º Simposio Internacional: nuevas alternativas para combatir infecciones bacterianas fármaco resistente. Ciudad Universitaria 9 y 10 noviembre. Responsable.		1		1	
2017	González-Islas V., Soto-Hernández M., García-Contreras R., Martínez-Vázquez M y Castillo-Juárez I. (2017) Inhibición de la percepción de quorum bacteriano por mezclas de fenoles de cadena larga. 2º Simposio Internacional: nuevas alternativas para combatir infecciones bacterianas fármaco resistente. Ciudad Universitaria 9 y 10 noviembre. Responsable.		1		1	

2017	Cortes-López H., Naybi Rosario Muñoz-Cazares, Javier Castro-Rosas, Javier Hernández-Morales, Lucero del Mar Ruiz Posadas, José Rodolfo García-Nava, Castillo-Juárez I. (2017) Ácido hibiscus y dimetil éster de ácido hibiscus como inhibidores de factores de virulencia en <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . 2º Simposio Internacional: nuevas alternativas para combatir infecciones bacterianas fármaco resistente. Ciudad Universitaria 9 y 10 noviembre. Responsable.		1		1	
2017	Blanco-Hernández A., García-Contreras R., Sánchez-Fernández R., Palma-Tenango M., Cibrián-Tovar J., Muñoz-Cazares N., Soto-Hernández Ma., Padilla-Chacon D., Prado-Galbarro F and Castillo-Juárez I. (2017). 2º Simposio Internacional: nuevas alternativas para combatir infecciones bacterianas fármaco resistente. Ciudad Universitaria 9 y 10 noviembre. Responsable.		1		1	
2017	Sánchez-Cervantes Iván Adolfo, Gómez-Salgado M.H., Beltrán-Gómez J.A, García-Contreras Rodolfo., Soto-Hernández Marcos., Martínez-Vázquez Mariano., Castillo-Juárez I. Métodos tradicionales para combatir infecciones bacterianas: corteza de "cuachalalate" (2017). 2º Simposio Internacional: nuevas		1		1	
2017	Soto Hernández R.M. et al. 2019. Los productos naturales en el control de Plagas Agrícolas.. II Foro de Productos Naturales, Alimentos y Control de Plagas. Universidad Tecnológica de la Mixteca. Huajuapán de León, Oax. 30 de noviembre - 1 de diciembre de 2017.	1			1	
2017	Arévalo Galarza, M. de L.; Cadena Iñiguez, J.; Riviello Flores, M. I.; Soto Hernández, R.; Gómez Merino, F.; Ruiz Posadas, L. del M.; Aguiñiga Sánchez, I. 2017. Functionally active metabolites in two varieties of chayot (<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Swartz). VI Postharvest Unlilimited, ISHS International Conference, 17-20 octubre, Madrid, España.		1		1	
2017	Ruiz Posadas, L. del M. 2017. A <i>Sechium edule</i> (Jacq.) Swartz cultivar anti-proliferative potential. Cam World Congress 2017. Del 30 de Agosto al 03 de Septiembre. Cartagena, Colombia.		1		1	
2017	Salazar Aguilar, S.; Ruiz Posadas, L. del M.; Cadena Iñiguez, J.; Soto Hernández, M.; Santiago Osorio, E.; Cisneros Solano, V. M.; Aguiñiga Sánchez, I.; Rivera Martínez, A. R. 2017. Actividad antiproliferativa de un nuevo cultivar de <i>Sechium edule</i> (Jacq.) Swartz Sobre Hela. 2do Simposio Internacional sobre Metabolómica en México en la sesión de carteles. 12-14 de junio .		1		1	
2017	Trejo Carlos, Rojas-Martínez Reyna Isabel, Conde-Martínez Florentino Víctor, García-Nava José Rodolfo y Martínez-Moreno David. 2017. Efecto de la salinidad cualitativa y cuantitativa en etapas tempranas del desarrollo de <i>Simsia amplexicaulis</i> (ca v.) Pers. Valdez-Eleuterio Gerardo, Uscanga-Mortera Ebandro, Ortega Escobar Hector Manuel, XVII Congreso Nacional y III Internacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas A.C., llevado a cabo del 4 al 8 de septiembre de 2017 en Nuevo Vallarta Nayarit, México.		1	1		
2017	Conde-Martínez V., Sabina Velázquez-Márquez, Carlos Trejo, Adriana Delgado-Alvarado, Ebandro Uscanga-Mortera. 2017. Solute accumulation and protein expression in maize (<i>Zea mays L.</i>) plants under water deficit.		1	1		
2017	Castelán-Muñoz N., María de la Paz Sánchez, Elena R. Álvarez-Buylla, Berenice García-Ponce, Carlos Trejo-López, Adriana Garay-Arroyo. 2017. Two MADS box genes (AG I24 and SOC1) participates in root development in an antaqaonistic Interaction with XAL 2. XVII Plant Biochemistry and Molecular Biology Congress & X Mexico- USA Simposium. Puerto Vallarta		1	1		
2017	Valdez Eleuterio Gerardo Uscanga Mortera Ebandro, Ortega Escobar Héctor Manuel Trejo Carlos, Rojas Martínez Reyna, Isabel Conde Martínez Florentino Víctor Hugo, García Nava José Rodolfo y Martínez Moreno David 2017. Efecto de la salinización y desalinización en la germinación de semillas de dos poblaciones de <i>Simsia amplexicaulis</i> (CAV.) Pers".- 1er Congreso de Fisiología Vegetal Montecillo Edo. de México Colegio de Postgraduados.	1		1		

2017	Valdez Eleuterio Gerardo, Uscanga Mortera Ebandro, Ortega Escobar Hector Manuel, Trejo Carlos. Rojas Martinez Reyna Isabel, Conde Martinez Florentino Victor, Garcua Nava Jose Rodolfo y Martinez Moreno David. 2017. Efecto de la salinidad cualitativa y cuantitativa en etapas tempranas del desarrollo de <i>Simsia amplexicaulis</i> (CAV). Pers. XVII CONGRESO NACIONAL Y III INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTICOLAS A.C. 4 Y 8 DE septiembre de 2017. VALLARTA NAYARIT, MEXICO.		1	1	1	
2017	López Gutiérrez A., Faustino Hernandez Santiago, Ebandro Uscanga Mortera, Antonio Garcia Esteva, Victor Manuel Cetina Alcala, María del Rosario Cardoso Villanueva, Beatriz Xoconostle Cazares and Jesus Perez Moreno. Inoculation of <i>Pinus griglei</i> shaw a neotropical species with a resitriced distribution with ectomycorrhizal mushrooms. The 9th International workshop on edible mycorrhizal mushrooms. Texcoco edo. de Mexico 10 y 14 de Julio (presentación de poster) 2017.		1		1	
2017	Sánchez-Ramos C., H. Vibrans, M. Rivas-Guevara, E. Linares-Mazari, E. García-Moya y A. Saynes-Vásquez. 2017. <i>Traditional foods in modern society – leafy vegetables (quelites) in a Nahua community, Mexico</i> . 58th Annual Meeting of the Society for Economic Botany. Braganca, Portugal. 4-9 junio 2017.		1			1
2017	Vibrans L. 2017. <i>Entendiendo la economía de la milpa: ¿por qué la modernización agrícola no siempre es el mejor camino? Sustentabilidad ambiental: Una visión interdisciplinaria de los DAAD-Alumni mexicanos</i> . Toluca, Estado de México. 3-4 agosto 2017.	1				1
2017	Vibrans L. 2017. <i>Las plantas introducidas problemáticas de México</i> . Conferencia en simposio. VI Congreso Mexicano de Ecología. León, Guanajuato. 30 julio a 4 agosto 2017.	1				1
2017	Vibrans L. 2017. <i>El lado amable de las malezas</i> . Conferencia magistral por la recepción del Premio Nacional de la Ciencia de la Maleza. XXXVIII Congreso Mexicano de la Ciencia de la Maleza, Torreón, Coahuila, 3-6 octubre 2017.	1				1
2017	Vibrans L. 2017. <i>Los bordos de parcelas: una estructura productiva subvalorada en los agroecosistemas tradicionales</i> . V Congreso Latinoamericano y II Congreso Ecuatoriano de Etnobiología, Quito, Ecuador. 17-20 octubre 2017.		1			1
2017	Castillo-Juárez I (2017). <i>Phytochemicals targeting bacterial virulence factors: assays in mouse model</i> . 2º Simposio Internacional: nuevas alternativas para combatir infecciones bacterianas fármaco resistente. Ciudad Universitaria 9 y 10 noviembre.		1		1	
2017	González-Islas V., Soto-Hernández M., García-Contreras R., Martínez-Vázquez M y Castillo-Juárez I. (2017) <i>Inhibición de la percepción de quorum bacteriano por mezclas de fenoles de cadena larga</i> . 2º Simposio Internacional: nuevas alternativas para combatir infecciones bacterianas fármaco resistente. Ciudad Universitaria 9 y 10 noviembre.		1		1	
2017	Humberto Cortes-López, Naybi Rosario Muñoz-Cazares, Javier Castro-Rosas, Javier Hernández-Morales, Lucero del Mar Ruiz Posadas, José Rodolfo García-Nava, Castillo-Juárez I. (2017) <i>Ácido hibiscus y dimetil éster de ácido hibiscus como inhibidores de factores de virulencia en Pseudomonas aeruginosa</i> . 2º Simposio Internacional: nuevas alternativas para combatir infecciones bacterianas fármaco resistente. Ciudad Universitaria 9 y 10 noviembre.		1		1	
2017	Blanco-Hernández A., García-Contreras R., Sánchez-Fernández R., Palma-Tenango M., Cibrián-Tovar J., Muñoz-Cazares N., Soto-Hernández Ma., Padilla-Chacon D., Prado-Galbarro F and Castillo-Juárez I. (2017). <i>2º Simposio Internacional: nuevas alternativas para combatir infecciones bacterianas fármaco resistente</i> . Ciudad Universitaria 9 y 10 noviembre.		1		1	
2017	Sánchez-Cervantes Iván Adolfo, Gómez-Salgado M.H., Beltrán-Gómez J.A, García-Contreras Rodolfo., Soto-Hernández Marcos., Martínez-Vázquez Mariano., Castillo-Juárez I. <i>Métodos tradicionales para combatir infecciones bacterianas: corteza de "cuachalalate"</i> (2017). 2º Simposio Internacional: nuevas alternativas para combatir infecciones bacterianas fármaco resistente. Ciudad Universitaria 9 y 10 noviembre.		1		1	

2017	López-Zariñana, M.A., L. Beltrán-Rodríguez, J. Blancas, A. Saynes-Vázquez, J.I. Valdez-Hernández, A. Romero-Manzanares, M. Luna-Cavazos, J. Vargas-Días. 2017. Tamaño y estado físico de frutos y semillas de <i>Amphipterygium adstringens</i> (Anacardiaceae) por tamaño parental y procedencia. XIII Congreso Mexicano de Recursos Forestales, Sociedad Mexicana de Recursos Forestales, A.C. Linares, N.L., 4 al 6 de octubre del 2017	1				1
2017	Carrillo-Galván, G., R. Bye, L. Eguiarte, F. Vergara-Silva y M. Luna Cavazos. Domesticación de plantas medicinales: los toronjiles mexicanos (<i>Agastache</i>). Un enfoque filogenético, etnobotánico y morfológico. VI Congreso Mexicano de Ecología, Sociedad	1				1
2017	Beltrán-Rodríguez, L., Ma. A. Borja- de la Rosa, J.I. Valdez-Hernández, E. Pineda-Herrera, A. Romero-Manzanares, M. Luna-Cavazos, B. Maldonado-Almanza, J. Blancas. 2017. Wood anatomy of a dioecious species (<i>Amphipterygium adstringens</i>) of tropical deciduous forest in Mexico. IUFRO, Division 5 Conference, SWST 60 th International Convention. June 12-16, Vancouver, BC, Canada		1		1	
2017	Ma. Ydelia Sánchez Tinoco, Andrew P. Vovides, Hilda A. Zavaleta Mancera. 2017. Características ancestrales en las Cycadas Modernas. I Congreso Mexicano de Cycadas. Instituto de Investigaciones Biológicas, Universidad Veracruzana, Instituto de Ecología A.C. 26-27 Octubre 2017, Jalapa Veracruz.	1		1		
2017	Hilda A. Zavaleta, Ian. Scott, Howard Thomas. 2017. Structural ensemble of regreening plastids of <i>Nicotiana</i> change under bright light. MICROSCOPY CONFERENCE 2017 (MC2017), que se llevará a cabo en la ciudad de Lausanne Suiza del 21 al 25 de Agosto del 2017. Resumen en Abstract LS4.LBP03 p. 901-903		1	1		
2017	Soto Hernández R.M., Mariana Palma Tenango y Naybi R. Muñoz Cázares. 2nd International Symposium on Metabolomics in Mexico. Montecillo, Estado de México, 12-14 de junio de 2017		1		1	
2017	Rasgado-Bonilla F., Marcos Soto-Hernández, Víctor Conde-Martínez, Heike Vibrans y David Cibrián-Tovar. 2018. Thin layer chromatography as tool for analysis of resins of <i>Liquidambar styraciflua</i> . International Symposium for High-Performance Thin-Layer Chromatography 2017. Berlin, Germany, 4-8 de julio de 2017.		1		1	
2017	Díaz-Núñez J.L., M. Soto-Hernández, C. Rodríguez-Hernández y R. San Miguel-Chávez. 2017. Erythrina alkaloids as source of valuable chemicals. 56th Annual Meeting of the Phytochemical Society of North America. Columbia, Missouri, USA, 5-9 de agosto de 2017.		1		1	
2017	Iñiguez-Luna M.I., Jorge Cadena-Iñiguez, Ramón Marcos Soto-Hernández, Francisco Javier Morales Flores, Moisés Cortés-Cruz, Kazuo N. Watanabe y Ryoko Machida-Hirano. 2017. Variabilidad genética en <i>Sechium P. Browne</i> (Cucurbitaceae) evaluada con marcadores AFLPs. XI Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe. Guadalajara, Jalisco, México, 15-18 de octubre de 2017.		1		1	
2017	Iñiguez-Luna M.I., Jorge Cadena-Iñiguez, Ramón Marcos Soto-Hernández, Francisco Javier Morales-Flores, Moisés Cortés-Cruz, Kazuo N. Watanabe y Ryoko Machida-Hirano. 2017. Perfiles fitoquímicos de genotipos contrastantes <i>Sechium P. Browne</i> . XI Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe. Guadalajara, Jalisco, México, 15-18 de octubre de 2017.		1		1	
2017	Iñiguez-Luna M.I., Jorge Cadena-Iñiguez, Ramón Marcos Soto-Hernández, Francisco Javier Morales-Flores, Moisés Cortés-Cruz, Kazuo N. Watanabe, Jorge David Cadena-Zamudio y Ryoko Machida-Hirano. 2018. Meta análisis para la potenciación de un recurso fitogenético mesoamericano. XI Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe. Guadalajara, Jalisco, México, 15-18 de octubre de 2017.		1		1	
2017	Valdez Eleuterio Gerardo, Uscanga Mortera Ebandro, Ortega Escobar Hector Manuel, Trejo Carlos, Rojas Martínez Reyna Isabel, Conde Martínez Florentino Victor, García Nava José Rodolfo y Martínez Moreno David. 2017. Efecto de la salinidad cualitativa y cuantitativa en etapas tempranas del desarrollo de <i>Simsia amplexicaulis</i> (Cav.) Pers. XVII Congreso Nacional y II internacional Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas A. C. 4-8sep2017		1	1		

2018	J. M. Morales Téllez, H. Vóbrans, M. Luna-Cavazos, J. M. Omaña-Silvestre. 2017. Producción agrícola y valor económico de los agroecosistemas tradicionales de los hñähñus de Ixmiquilpan, Hidalgo. VI Congreso Internacional y XX Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. Universidad Autónoma Chapíngo, Chapíngo, Estado de México. 24-27 abril 2018.		1			1
2018	Morales Téllez J. M., H. Vóbrans, M. Luna-Cavazos, J. M. Omaña-Silvestre. 2018. Evaluación económica y productiva de los agroecosistemas tradicionales de los Hñähñus de Ixmiquilpan, Hidalgo. XI Congreso Mexicano de Etnobiología, Morelia, Michoacán. 11-15 junio 2018.	1				1
2018	Flores Lema, F. D.; González Mateos, R.; Ruiz Posadas, L. del M.; Peryda Hernández, J. 2018. Métodos de extracción de aceite esencial de limón mexicano (<i>Citrus aurantifolia</i> , Swingle), pureza y acción antifúngica en <i>Candida albicans</i> . 2do. Congreso Internacional de Innovación, Competitividad y sustentabilidad. Acapulco de Juárez, Guerrero 29 y 30 de octubre		1		1	
2018	Ruiz Posadas, L. del M.; Rodríguez López, V. A. 2018. Estudio del aceite esencial de <i>Calendula officinalis</i> L., sobre cepas de <i>Salmonella</i> entérica y <i>Escherichia coli</i> . 1er Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal. Del 24 al 26 de octubre en Texcoco, Estado de México.	1			1	
2018	Ruiz Posadas, L. del M.; Cruz Vasconcelos, S. T. 2018. Crecimiento y fisiología de maguey pulquero (<i>Agave salmiana</i> Otto ex Salm-Dyck) obtenido por semilla. 1er Congreso Mexicano	1			1	
2018	Rodríguez Juárez, M. I.; Ruiz Posadas, L. del M.; Arjona Suárez, E. de J.; Castillo Juárez, I.; Cadena Iñiguez, J.; Castañón Olivares, R. 2018. Actividad antimicrobiana del aceite esencial de <i>Cempaxúchitl</i> silvestre (<i>Tagetes lunulata</i> Ort.) frente a pie de atleta (<i>Trychopyton rubrum</i>). 1er Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal. Del 24 al 26 en Texcoco, Estado de México.	1			1	
2018	Flores Lema, D. F.; Gonzales Mateos, R.; Ruiz Posadas, L. del M.; Peryda Hernández, J. 2018. Métodos de extracción y acción antifúngica del aceite esencial de limón mexicano (<i>Citrus Aurantifolia</i> Swingle). 3er Simposio Nacional de Investigación Científica en Fitosanidad. Guerrero del 17 al 19 de octubre.	1			1	
2018	Mora Baez, G.; Ruiz Posadas, L. Del M. 2018. Evaluación de aceites esenciales en el control de roya en café. XII Congreso Nacional de Micología. Xalapa, Veracruz del 15 al 19 de octubre.	1			1	
2018	Ruiz Posadas, L. del M. 2018. Estudio biodirigido de <i>Sechium edule</i> (Jacq.) Swartz. Simposium México-Italia. Organizado por la embajada de Italia en México en conjunto con la secretaria de innovación ciencia y tecnología del estado de Morelos y la	1			1	
2018	Cadena Iñiguez, J.; Trejo Téllez, B. I.; Morales Flores, F. J.; Ruiz Posadas, L. del M.; Ruiz Vera, V. M. 2018. RED DOMÉSTICA DE PRODUCCIÓN DE NOPAL POR MUJERES INDÍGENAS DE OAXACA, MEXICO. 22nd International Congress on Project Management and Engineering. Madrid 11 al 13 de julio		1		1	
2018	Salazar Aguilar, S.; Rivera Martínez, A. R.; Cadena Iñiguez, J.; Ruiz Posadas, L. M.; Soto Hernández, M.; Santiago Osorio, E.; Aguiñiga Sánchez, I.; Aguirre Medina, J. F. 2018. Actividad antineoplásica y caracterización fitoquímica del cultivar perla negra de <i>Sechium edule</i> . 3er Congreso Internacional de Alimentos Funcionales y Nutraceuticos. Del 20 al 22 de Junio. Mazatlan, Sinaloa.		1		1	
2018	Valdés-Eleuterio Gerardo, Uscanga Mortera Ebandro, Trejo Carlos, Rojas-Martínez Reyna, Ortega-Escobar Héctor, García Nava Rodolfo, Conde-Martínez Víctor, Moreno-Martínez David. 2018. Efecto de la salinización y desalinización en la germinación de semillas de dos poblaciones de <i>Simsia amplexicaulis</i> (Cav.) Pers. Primer Congreso de Fisiología Vegetal, Colegio de Postgraduados, Montecillo, Estado de México,	1				1
2018	Trejo López C., Carlos Ramírez-Ayala, Anselmo López-Ordaz, Huitziméngari Campos, Juan José Escobar-Aguayo, José L. Díaz-Núñez. 2018. Raíz dividida, déficit de riego y drenaje cero en agricultura protegida. Primer Congreso de Fisiología Vegetal, Colegio de Postgraduados, Montecillo, Estado de México	1		1		

2018	Erickson Basave Villalobos, Víctor M. Cetina Alcalá, Carlos Trejo López, Miguel Á. López López, Carlos Ramírez Herrera, Esbeydi, Calixto Carreño. 2018. Variaciones morfo-fisiológicas de plántulas de <i>Crescentia alata</i> influenciadas por ambientes heterogéneos de luz en vivero. Primer Congreso de Fisiología Vegetal, Colegio de Postgraduados, Montecillo, Estado de México,	1		1		
2018	Jiménez-Francisco B., Trejo C., Aguado-Santacruz G.A., Campos H., Conde-Martínez F.V., Padilla-Chacón D. 2018. Crecimiento fotoautotrófico de células en suspensión del zacate navajita azul (<i>Bouteloua gracilis</i> Kunth L. a g. e x Griffiths). Primer Congreso de Fisiología Vegetal, Colegio de Postgraduados, Montecillo, Estado de México	1		1		
2018	Maki D. G.; C. B. Peña-Valdivia; M. L. Arévalo G.; J. A. Gutiérrez. Reguladores del crecimiento en la mitigación del gravitropismonegativo de <i>Antirrhinum majus</i> L. VI Congreso Internacional y XX Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas.		1	1		
2018	Peña-Valdivia C. B. Fisiología del género <i>Opuntia</i> en relación con el síndrome de domesticación. 1er Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal. 24 de octubre de 2018.	1		1		
2018	Leal Delgado R.; A. García Esteva; C. B. Peña-Valdivia; R. García Nava; D. Padilla Chacón. Respuestas fisiológicas y bioquímicas de frijol tépari (<i>Phaseolus acutifolius</i> A. Gray) bajo restricción de humedad. 1er Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal. 24 de octubre de 2018.	1		1		
2018	Mejía-Espejel L.; A. Robledo-Paz; E. Lozoya-Gloria; C. B. Peña-Valdivia; J. A. Carrillo-Salazar. Producción de esteviósidos en cultivos celulares de <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni expuestos a activadores. 1er Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal. 24 de octubre de 2018.	1		1		
2018	Reyes B. C.; J. Corrales G.; C. B. Peña-Valdivia; Ma. C. Ybarra M.; A. Hernández M. 2018. Evaluación de mucílago de nopal (<i>Opuntia ficus indica</i>) para su uso como espesante en alimentos. 1er Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal. 24 de octubre de 2018.	1		1		
2018	Gerardo Valdez Eleuterio, Ebandro Uscanga Mortera, Carlos Trejo Lopez , Reyna Rojas Martinez, Hector Ortega Escobar, Rodolfo García Nava, Victor Conde Martinez, David Martínez Moreno. "Efecto de la salinización y desalinización en la germinación de semillas de dos poblaciones de <i>Simsia amplexicaulis</i> (Cav) Pers. 1er Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal Colegio de Postgraduados. 24 y 25 de octubre 2018.	1		1		
2018	Mellado Arroyo Magaly, Conde Martínez Víctor, Uscanga Mortera Ebandro, Robledo Paz Alejandrina, Dorado Rangel Sandra. 2018. Respuesta de plantas de maíz en déficit hídrico a la aplicación de peróxido de hidrogeno. Sociedad Mexicana de Filogenética.	1		1		
2018	Sandra Ivonne Dorado Rangel, Víctor conde Martínez, Ebandro Uscanga Mortera, Rodolfo García Nava , Alejandro Domínguez López, Magalu Mellado Arroyo. 2018, "Efectividad Biológica de Glifosato e Imazethapyr en <i>Ixophorus unisetus</i> (J. Presl) Shitdl". Sociedad Mexicana de Filogenética.	1		1		
2018	Hernández Villa Valeria, Vibrans Heiker, Uscanga Mortera Ebandro and Aguirre Jaimes Armando 2018. Visitantes Florales y sistemas de Reproducción de plantas arvenses de maíz en el centro de México. XII Congreso Latinoamericano de Botánica.		1			1
2018	Valdez Eleuterio Gerardo Uscanga Mortera Ebandro, Ortega Escobar Héctor Manuel Trejo Carlos, Rojas Martínez Reyna, Isabel Conde Martínez Florentino Víctor Hugo, García Nava José Rodolfo y Martínez Moreno David 2018." Efecto de la salinización y desalinización en la germinación de semillas de dos poblaciones de <i>Simsia amplexicaulis</i> (CAV.) Pers". 1er Congreso de Fisiología Vegetal.	1				1
2018	Gerardo Valdez Eleuterio, Ebandro uscanga Mortera, Carlos Trejo Reyna Rojas Martinez, Hector Manuel Ortega Escobar, Rodolfo García Nava, Victor Manuel Conde Martinez y David Martínez Moreno. Efecto de la salinización y desalinización en la germinación de semillas de dos poblaciones de (<i>Simsia amplexicaulis</i> (CAV.) PERS. 1er Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal. Texcoco Edo. de México 24, 25 y 26 de Octubre 2018. (sesión de carteles).	1				1

2018	Mellado Arroyo M., Víctor Conde Martínez, Ebandro Uscanga Mortera, Alejandrina Robledo Paz y Sandra Ivonne Dorado Rangel. 2018. Repuesta de las plantas de maíz en deficit en hidrico a la aplicación de peroxido de hidrogeno. XXVII Congreso Nacional y VII Internacional de Fitogenética. Septiembre 2018.		1	1		
2018	J. J. González Regalado, H. Vibrans, R. Ortega Paczka, J. A. Aguilar Juárez. 2018. Maíces migrantes: ¿Se adaptan al sistema o el sistema se adapta a ellos? Congreso Mexicano de Etnobiología, Morelia, Michoacán. 11-15 junio 2018.	1				1
2018	M. Pérez Nicolás, H. Vibrans. 2018. Los bosques como fuentes de plantas medicinales. Congreso Mexicano de Etnobiología, Morelia, Michoacán. 11-15 junio 2018.	1				1
2018	Vibrans L. 2018. Small-scale farmers' value of time influences yield and agroecosystem structure. Belem+30, congreso de la International Society of Ethnobiology, Belem, Brasil. 7-10 agosto 2018.		1			1
2018	V. Hernández Villa, H. Vibrans, E. Uscanga Mortera y A. Aguirre Jaimés. 2018. Visitantes florales y sistemas de reproducción de plantas arvenses de maíz en el centro de México. XII Congreso Latinoamericano de Botánica, Quito, Ecuador. 21-28 octubre 2018.		1			1
2018	Vibrans H. y J. M. Morales Tellez. 2018. La agricultura campesina mixta puede ser productiva y viable financieramente, considerando todos sus productos - ¿Qué recomendaciones se derivan? 1er Congreso Nacional Políticas, Programas y Proyectos para el Rescate del Campo Mexicano, Chapingo, Estado de México. 5-8 noviembre 2018.	1				1
2018	Zavaleta-Mancera, H.A., Vicencio-Salas Solis, C., Arévalo Galarza, M.L., Carrillo-López, L.M., Luna-Cavazos, M. 2018. Nano-silver treatments inhibit stem-end bacteria on vascular tissue of cut Rose hybrida. 19 th International Microscopy Congress. Sydney, Australia. 9 al 14 de septiembre del 2018		1	1		
2018	Pompa Castillo, E.F., M. Luna-Cavazos, Ma.G. Bravo-Vinaja, E. García-Moya. 2018. Asociación de la estructura de la vegetación con mamíferos medianos de un bosque de pino e izotal. Memorias del XIV congreso nacional de mastozoología. Universidad Autónoma de Yucatán (UADY), Mérida, Yucatán, México. 15 al 19 de Octubre del 2018	1				1
2018	Ortega-Cala, L.L., C. Monroy-Ortiz, R. Monroy-Ortiz, O. Colín-Bahena, M. Luna-Cavazos, C. Sánchez-Quintanar. 2018. Plantas medicinales usadas por los alumnos del CBTA 155 de Tetela del Volcán, Morelos. XI Congreso mexicano de Etnobiología, Asociación Etnobiológica Mexicana, A.C. Morelia, Michoacán, 11 al 15 de Junio del 2018	1				1
2018	Morales-Téllez, J.M., H. Vibrans, M. Luna-Cavazos, J.M. Omaña-Silvestres. 2018. Producción agrícola y valor económico de los agroecosistemas tradicionales de los Hñāhñus de Ixmiquilpan, Hidalgo. Memoria del VI congreso internacional y XX congreso nacional de ciencias agronómicas, Universidad Autónoma Chapingo. 24 al 27 de abril del 2018		1			1
2018	Morales-Téllez, J.M., H. Vibrans, M. Luna-Cavazos, J.M. Omaña-Silvestres. 2018. Evaluación económica y productiva de los agroecosistemas tradicionales de los hñāhñus de Ixmiquilpan, Hidalgo. XI Congreso mexicano de Etnobiología, Asociación Etnobiológica Mexicana, A.C. Morelia, Michoacán, 11 al 15 de Junio del 2018	1				1
2018	Ortiz-Sánchez, A., M. Luna-Cavazos, A. Romero-Manzanares. 2018. Patrones de conocimiento y uso de plantas en Tilzapotla, Morelos. XI Congreso Mexicano de Etnobiología, Asociación Etnobiológica Mexicana, A.C. Morelia, Michoacán, 11 al 15 de junio del 2018	1				1
2018	Vidal-Lezama Eloisa, Zavaleta-Mancera, Hilda A., Villegas-Monter Ángel, Robledo-Paz Alejandrina, Vaquera-Huerta Humberto, Martínez-Palacios Alejandro. 2018. La germinación en chincuya (<i>Annona purpurea</i> Moc. & Sessé ex Dual) es epigea-criptocotilar. XXVII Congreso Nacional y VII Internacional de Fitogenética. 24 al 28 de septiembre 2018. Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo, Texcoco, México. Acta Fitogenética de la Sociedad Mexicana de Acta Fitogenética. Vol. 5 No. 1 : p: 141 octubre 2018.		1	1		

2018	De la Cruz Marcial Judith, Villegas Monter Ángel, Zavaleta Mancera H. Araceli. 2018. <i>Estructura de la semilla de Mangífera indica cv. ataulfo</i> . (delacruz.judith@gmail.com). XXVII Congreso Nacional y VII Internacional de Fitogenética. <i>Sociedad Mexicana de Fitogenética</i> 24 al 28 de septiembre 2018. Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo, Texcoco, México. <i>Acta Fitogenética Vol. 5 No. 1: 232</i> octubre 2018.		1	1		
2018	Trujillo-Gutiérrez D. , Zavaleta-Mancera H. Araceli, González-Muñoz S. Sergio, Cobos-Peralta Mario. A. Ramírez-Briebescas J.E., Bósquez-Gastélum J.L., Domínguez-Vara I.A., Pinos-Rodríguez José Manuel. 2018. <i>Efecto de la agregación de lignina en pastos de clima templado sobre la adherencia de la microbiota ruminal</i> . Nayarit 26 al 28 de septiembre de 2018 . Reunión Nacional de Investigación Pecuaria Memoria Año 4 Vol 1 número 1. p. 328-330. (ISSN 24485284)	1		1		
2018	Trujillo-Gutiérrez Daniel, Zavaleta-Mancera H. Araceli, González-Muñoz S. Sergio, Cobos-Peralta Mario. A. Ramírez-Briebescas J.E., Bósquez-Gastélum J.L., Domínguez-Vara I.A., Pinos-Rodríguez José Manuel. 2018. <i>Efecto de la senescencia foliar y época de crecimiento sobre la lignificación y fermentación in vitro de dos pastos de clima templado</i> ". Reunión Nacional de Investigación Pecuaria. Nayarit 26 al 28 de septiembre de 2018 . <i>Reunión Nacional de Investigación Pecuaria Memoria Año 4 Vol 1 número 1. p. 301-303</i> . (ISSN 24485284)	1		1		
2018	Zavaleta-Mancera, H.A., Montaño-Arias, S.A., Camargo-Ricalde, S.L. Grether, R., Morales Rodríguez S. and Díaz-Pontones, D. 2018. Seed morphology and coat anatomy of five taxa of Mimosa (Leguminosae-Mimosoideae) occurring in Mexico. 19th International Microscopy Congress (IMC19), to be held from 9-14 September 2018, in Sydney, Australia.		1	1		
2018	Zavaleta-Mancera H.A., Vicencio-Salas C., Arévalo Galarza L., Carrillo-López L.M. , Luna Cavazos M. 2018. Nano-silver treatments inhibit stem-end bacteria on vascular tissue of cut Rose híbrida cv. Freedom". 19th International Microscopy Congress (IMC19), to be held from 9-14 September 2018, in Sydney, Australia.		1	1		
2018	Vázquez- Sánchez M. 2018. Evidencias filogenéticas y biogeográficas para reconocer tres linajes en Turbinicarpus (Cactaceae). XII Congreso Latinoamericano de Botánica, del 21 al 28 de Octubre, 2018. Quito, Ecuador.		1			1
2018	Rosario García-Mateos, Marcos Soto-Hernández, Raúl Nieto-Angel, Dolores Pérez-Lainez 2018. Mexican crataegus. Content of flavonoids in the flowers and essential oils, of the fruits. 4th International conference on agricultural and Biological Sciences (ABS 2018). Hangzhou, China Junio 26-29, 2018		1		1	
2018	M. Soto-Hernández, M. Palma-Tenango, R. Sánchez-Fernández, I. Ortíz-Olivera, Rubén San Miguel Chávez. 2018. Phytochemical Study of Peach (Prunus pérsica (L) Bafsch). 57 Annual Meetong of the Phytochemical Society of North America (PSNA). San Luís Potosí Agosto 4-8, 2018		1		1	
2018	Soto-Hernández M, García-Mateos R, San Miguel-Chávez R, Kite G. 2018. Erythrina alkaloids as source of valuable chemicals (poster). 30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products. Athens, Greece 25-29 noviembre, 2018		1		1	
2018	Iván D. Salas-Méndez, M. Soto-Hernández, R. San Miguel-Chávez, María Eugenia Garín-Aguilar. 2018. Sample treatment for alkaloids analysis in Erythrina lanata Rose (ponencia). 3rd International Caparica Christmas Conference on Sample Treatment. Capuchos, Caparica Portugal 3-6 diciembre 2018		1		1	
2019	Abigail Mendieta Morales, Hilda Araceli Zavaleta-Mancera*, Ronald Ferrera-Cerrato, Daniel Padilla Chacón. 2019. El efecto de partículas de plata en la colonización micorrizica arbuscular y en el xilema de <i>Trifolium repens</i> ". XXI Congreso Mexicano de Botánica" 20 al 25 de octubre 2019 en la Ciudad de Aguascalientes, organizado por la Sociedad Botánica de México. PONENTE ORAL el 26 de octubre del 2019.	1		1		

2019	Montaño-Arias, Susana Adriana*, Rosaura Grether, Zavaleta-Mancera H. A., Sara Lucía Camargo-Ricalde. 2019. Morfología y anatomía y de la semilla de cuatro especies de Mimosa (Leguminosae). XXI Congreso Mexicano de Botánica" 20 al 25 de octubre 2019 en la Ciudad de Aguascalientes, organizado por la Sociedad Botánica de México. Resumen ID: 573. P. 873 Cartel el 21 de octubre del 2019.	1		1		
2019	Montaño-Arias, Susana Adriana., Rosaura Grether, Zavaleta-Mancera H. A., Sara Lucía Camargo-Ricalde, Montaño Noé Manuel, Díaz-Pontones, David. Anatomía ecológica de la testa de la semilla de ocho taxa de Mimosa (Leguminosae). Memorias del VII Congreso Mexicano de Ecología, 29 de septiembre al 4 de octubre de 2019 en Juriquilla, Santiago de Querétaro, Querétaro.	1		1		
2019	A. Hernández, D. Flores-Sánchez, H. Navarro, V. Vázquez, H. Vibrans. 2019. Plantas silvestres de uso alimenticio por familias campesinas en Tecoaapa, Guerrero, México. VIII Congreso Latinoamericano de Agroecología, en línea.		1			1
2019	J. Leal Sanjuan, H. Vibrans, M. Burgos Hernández, J. Golubov. 2019. Un método de estimación rápida para plantas exóticas invasoras. Presentación. XXI Congreso Mexicano de Botánica, Aguascalientes, Ags. 20-25 de octubre de 2019.	1				1
2019	K. Y. García Hernández, H. Vibrans, P. Colunga García-Marín, L. A. Vargas Guadarrama. 2019. ¿Influye el clima en la clasificación frío-caliente de enfermedades y plantas medicinales? Presentación. XXI Congreso Mexicano de Botánica, Aguascalientes, Ags. 20-25 de octubre de 2019.	1				1
2019	K. Y. García Hernández, H. Vibrans. 2019. Presencia del sistema frío-caliente entre los grupos etnolingüísticos de México: un análisis preliminar. Presentación. XXI Congreso Mexicano de Botánica, Aguascalientes, Ags. 20-25 de octubre de 2019.	1				1
2019	J. G. Cerén López, H. Vibrans, M. Luna Cavazos, S. Arias Montes 2019. Distribución, etnobotánica y cultivo de pitahayas (Selenicereus, Cactaceae) en El Salvador. . Cartel. XXI Congreso Mexicano de Botánica, Aguascalientes, Ags. 20-25 de octubre de 2019.	1				1
2019	¿Las plantas ocupan nichos más amplios cuanto más sinantrópicas son? Autores: A. M. Hanan Alipi, H. Vibrans, J. L. Villaseñor Ríos, E. Ortíz Bermúdez, E. A. Jacobo Sapien, E. M. Figueroa Esquivel, J. I. Bojórquez Serrano. Cartel. XXI Congreso Mexicano de Botánica, Aguascalientes, Ags. 20-25 de octubre de 2019.	1				1
2019	S. I. Sifuentes de la Torre, J. K. Golubov Figueroa, H. Vibrans, M. del C. Mandujano Sánchez. 2019. Sistema Automático de Captura de Información sobre Malezas (SACIM). Cartel. XXI Congreso Mexicano de Botánica, Aguascalientes, Ags. 20-25 de octubre de 2019.	1				1
2019	M. C. Ramírez Gutierrez, J. Golubov, R. M. Fonseca Juárez, H. Vibrans. 2019. Malezas de importancia en la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda. XXI Congreso Mexicano de Botánica, Aguascalientes, Ags. 20-25 de octubre de 2019.	1				1
2019	J. M. Morales Tellez, H. Vibrans, M. Luna Cavazos, J. M. Omaña Silvestre. 2019. La agricultura diversificada a pequeña escala de los Hñāhñus del Alto del Mezquital es productiva y rentable. Presentación. XXI Congreso Mexicano de Botánica, Aguascalientes, Ags. 20-25 de octubre de 2019.	1				1
2019	C. D. Sánchez Sánchez, F. Paz Pellat, P. Hernández de la Rosa, H. Vibrans, J. Vargas Hernández, J. I. Valdez Hernández, R. Valdez Lazaldo. 2019. Caracterización funcional de la flora vascular del bosque de Abies religiosa del Cerro Tláloc, Estado de México. XXI Congreso Mexicano de Botánica, Aguascalientes, Ags. 20-25 de octubre de 2019.	1				1
2019	E. Matías Hernández, E. McClung Heumann, A. Lot Helgueras, H. Vibrans. 2019. Paleobotánica de las plantas acuáticas y subacuáticas en el Xaltocan Posclásico. Presentación. XXI Congreso Mexicano de Botánica, Aguascalientes, Ags. 20-25 de octubre de 2019.	1				1
2019	I. Pérez Postigo, J. Bendix, H. Vibrans, R. Cuevas Guzmán. 2019. ¿Qué factores ambientales afectan la diversidad de las hierbas exóticas en la flora ruderal del occidente de México? XXI Congreso Mexicano de Botánica, Aguascalientes, Ags. 20-25 de octubre de 2019.	1				1

2019	Delgado-Salinas, A., L. Torres-Colín, M. Luna-Cavazos, R. Bye. 2019. Diversidad y usos de las Leguminosas en México. Resúmenes del XXI Congreso Mexicano de Botánica. Aguascalientes, México. 20 al 25 de Octubre de 2019. p. 122	1			1
2019	Beltrán-Rodríguez, L., T. Ticktin, A. Romero-Manzanares, J.I. Valdéz-Hernández, J. Blancas, J. Caballero, A. Martínez-Ballesté, M. Luna-Cavazos, B. Maldonado-Almanza. 2019. Efecto de factores ambientales y antropógenos sobre la dinámica poblacional de un árbol dioico tropical de México: el caso de <i>Amphipterygium adstringens</i> (Anacardiaceae). Resúmenes del XXI Congreso Mexicano de Botánica. Aguascalientes, México. 20 al 25 de Octubre de 2019. Resúmenes del XXI Congreso Mexicano de Botánica. Aguascalientes, México. 20 al 25 de Octubre de 2019. p. 234	1			1
2019	López-Alvarez, R.L., M. Luna-Cavazos, J.I. Valdez Hernández, E. García-Moya. 2019. Estructura arbórea y distribución de muérdagos en un bosque húmedo de montaña del centro de Veracruz. Resúmenes del XXI Congreso Mexicano de Botánica. Aguascalientes, México. 20 al 25 de Octubre de 2019. p. 237	1			1
2019	Beltrán-Rodríguez, L., J.I. Valdéz-Hernández, T. Ticktin, J. Blancas, A. Saynes-Vásquez, B. Maldonado-Almanza, G. Angeles-Pérez, M. Luna-Cavazos, A. Romero-Manzanares, M.A. Borja de la Rosa. 2019. Impacto del descortezamiento sobre la regeneración y sobrevivencia de <i>Amphipterygium adstringens</i> (Anacardiaceae) en México: implicaciones para su manejo sostenible. Resúmenes del XXI Congreso Mexicano de Botánica. Aguascalientes, México. 20 al 25 de Octubre de 2019. p. 240	1			1
2019	Morales-Tellez, J.M., H. Vibrans, M. Luna-Cavazos, J.M. Omaña-Silvestre. 2019. La agricultura diversificada a pequeña escala de los Hñāhñus del Alto Mezquital es productiva y rentable. Resúmenes del XXI Congreso Mexicano de Botánica. Aguascalientes, México. 20 al 25 de Octubre de 2019. p. 334	1			1
2019	Ceren-López, J.G., H. Vibrans, M. Luna-Cavazos, S. Arias-Montes. 2019. Distribución, etnobotánica y cultivo de las pitahayas (<i>Selenicereus</i> , Cactaceae) en El Salvador. Resúmenes del XXI Congreso Mexicano de Botánica. Aguascalientes, México. 20 al 25 de Octubre de 2019. p. 531	1			1
2019	Luis-Martínez, J.C., M. Luna-Cavazos, H. Vibrans, M. Flores-Cruz. 2019. Efecto de la orientación de la ladera sobre las poblaciones de suculentas en la región de Yağul, Oaxaca. Resúmenes del XXI Congreso Mexicano de Botánica. Aguascalientes, México. 20 al 25 de Octubre de 2019. p. 801	1			1
2019	Soto-Estrada, H., G. Hernández-Salinas; M. Luna-Cavazos; E. García-Pérez; A. Pérez Vázquez y L. Córdova-Téllez. 2019. Distribución de <i>Carica papaya</i> L. nativa de México. XVIII Congreso Nacional y IV internacional de Horticultura. Uruapan, Michoacán, 28 al 31 de octubre de 2019.		1		1
2019	Soto Hernández R.M. et al. 2019. La fitoquímica en el Posgrado en Botánica del C.P. Coloquio "La enseñanza e investigación en el Posgrado en Botánica. Montecillo, México 18 de enero de 2019.	1			1
2019	Soto Hernández R.M. et al. 2019. Fitoquímica como herramienta en el desarrollo de investigaciones de plantas medicinales y aromáticas. 7º Simposio Multidisciplinario de Plantas Medicinales. Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Facultad de Farmacia. Cuernavaca, Morelos 14 de junio de 2019.	1			1
2019	Flores Lema, D. F.; Ruiz Posadas, L. del M. 2019. Métodos de extracción de aceite esencial de limón mexicano (<i>Citrus aurantifolia</i> , Swingle), análisis y efecto en <i>Candida albicans</i> . XXIV Foro de Estudios sobre Guerrero. 11 de diciembre.	1			1
2019	Ramírez Rodas, Y. C.; Arévalo Galarza, M. L.; Cadena Inigüez, J. Delgado A., A.; Ruiz Posadas, L. del M. 2019. Efecto de 1-Metilciclopropeno (1-MCP) en viviparismo de Frutos de Chayote (<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw.). X Congreso Lalitinoamericano y del Caribe de Estudiantes de Ingeniería Agrícola. 4 al 8 de nov.		1		1
2019	Serrano Flores, E.; Guadalupe López, M. C.; Estrada Luna, A. A.; Ruiz Posadas, L. del M. 2019. Inducción de Organogénesis in vitro de <i>Bietia purpurea</i> (LAM.) DC. Segundo Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal. Del 6 al 8 de noviembre. En Mérida, Yucatán.	1			1

2019	Ramírez Olvera, S. M.; Gómez Merino, F. C.; Trejo Téllez, L. I.; Ruiz Posadas. L. del M.; Alcántar González, G.; Saucedo Veloz, C.; Guzmán Báez, G. A.; Hernández Aragón, L.; Tavitas Fuentes, L. 2019. Cerio modifica el contenido de Fe, B y Mn en tejido de plantas de arroz bajo estrés osmótico. Segundo Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal. Del 6 al 8 de noviembre. En Mérida, Yucatán.	1			1	
2019	Ramírez Olvera, S. M.; Gómez Merino, F. C.; Trejo Téllez, L. I.; Ruiz Posadas. L. del M.; Alcántar González, G.; Saucedo Veloz, C.; Guzmán Báez, G. A.; Hernández Aragón, L.; Tavitas Fuentes, L. 2019. Silicio tiene influencia en la partición de micronutrientes en vástago y raíz de plantas de arroz bajo estrés osmótico. Segundo Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal. Del 6 al 8 de noviembre. En Mérida, Yucatán.	1			1	
2019	Ruiz Posadas, L. Del M. 2019. Usos terapéuticos del chayote. 1er. Congreso Mundial de medicina natural, tradicional y bioenergética. BioAlt. 1er Simposio Internacional en terapias por campos. 1er Simposio internacional de nuevos paradigmas en el abordaje del paciente con cáncer. Del 24 al 27 de octubre, en Aguascalientes, Ags.	1			1	
2019	Cruz Vasconcelos, S. T.; Ruiz Posadas, L. Del M.; García Moya, E.; Sandoval Villa, M.; Cruz Huerta, N. 2019. Crecimiento y tasa de intercambio de CO2 de maguey pulquero (<i>Agave salmiana</i> Otto ex Salm-Dyck) obtenido por semillas. XXI Congreso Mexicano de Botánica. Del 20 al 25 de octubre. Aguascalientes, Ags.	1			1	
2019	Ruiz Posadas, L. del M. 2019. Evaluación de aceites esenciales y extractos vegetales de Tomillo (<i>Thymus vulgaris</i> L.) y Oregano (<i>Origanum vulgare</i> L.) en el control de <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> . Congreso Internacional economía, política y desarrollo: las políticas de desarrollo en México y las experiencias en América latina en el siglo XXI. Retos y desafíos. 26 y 27 de septiembre. Puerto de Acapulco, Gro.	1			1	
2019	Córdoba Rodríguez Diana, Vargaz Hernández Jesus J., Plascencia Escalante Francisca Ofelia, López Upton Javier, Pérez Suarez Marlín, Trejo López Carlos. 2019. Dispersión de semillas de <i>Lupinus montanus</i> en el límite de su distribución altitudinal en el Nevado de Toluca. XIV Congreso Mexicano de Recursos Forestales. Sociedad Mexicana de Recursos Forestales A.C. y la Universidad Juárez del Estado de Durango.	1		1		
2019	Basave Villalobos Erickson, Cetina Alcalá Victor Manuel, López López Miguel Angel, Trejo Carlos, Ramírez Herrera Carlos, Conde Martínez Victor. 2019. Fertilización en vivero y su efecto en la calidad de planta de <i>Pithecellobium dulce</i> . XIV Congreso Mexicano de Recursos Forestales. Sociedad Mexicana de Recursos Forestales A.C. y la Universidad Juárez del Estado de Durango.	1		1		
2019	Ortiz Carbajal Xochitl, Uscanga Mortera Ebandro, Trejo Carlos, Padilla Chacón Daniel, Ramírez Ayala Carlos, García Esteva Antonio. 2019. ¿El ácido giberélico, el peróxido de hidrógeno y el nitrato de potasio rompen la latencia de semillas de <i>Argemone ochroleuca</i> ? Segundo Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal. Centro de Investigación Científica de Yucatán, Mérida Yucatán.	1		1		
2019	Acevedo Cortes María de los Ángeles, García Zavala Jesús.J., Mejía Contreras José Apolinar, Trejo López Carlos, Lobato Ortíz Ricardo, Velasco García Angela Manuela. 2019. Rendimiento y contenido de prolina en maíz seleccionado para resistencia a sequía. Segundo Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal. Centro de Investigación Científica de Yucatán, Mérida Yucatán.	1		1		
2019	Díaz Nuñez José Luis, Campos Huitziméngari, Trejo Carlos. 2019. Fluorescencia de clorofila a de dos poblaciones de <i>Portulaca oleracea</i> L. en condiciones de estrés hídrico. Segundo Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal. Centro de Investigación Científica de Yucatán, Mérida Yucatán.	1		1		
2019	Basave Villalobos Erickson, Cetina Alcalá Victor Manuel, Trejo Carlos, López López Miguel Angel, Ramírez Herrera Carlos, Conde Martínez Victor. 2019. Morfología y Crecimiento de dos especies forestales de selva baja caducifolia en respuesta a niveles de luz en vivero. Segundo Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal. Centro de Investigación Científica de Yucatán, Mérida Yucatán.	1		1		

2019	Estrada Nolasco Celia, Escobar Aguayo Juan José, Díaz Nuñez José Luis, Trejo Carlos, López Delgado Humberto. 2019. Efecto de aplicaciones de peróxido de hidrógeno en el crecimiento y desarrollo de raíces seminales y vástago de trigo. Segundo Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal. Centro de Investigación Científica de Yucatán, Mérida Yucatán.	1			1	
2019	Escobar Aguayo Juan José, Trejo Carlos, Uscanga Mortera Ebandro, García Nava Rodolfo. 2019. Internet de las cosas (IoT) en la adquisición y almacenamiento de datos ambientales versus sensores comerciales para estudios en fisiología vegetal. Segundo Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal. Centro de Investigación Científica de Yucatán, Mérida Yucatán.	1		1		
2019	Monroy V. M.E.; E. Solano C.; R. Ríos G.; C. B. Peña-Valdivia. Efecto del grado de domesticación en las características morfológicas de frutos y semilla de <i>Opuntia joconostle</i> . XXI Congreso Mexicano de Botánica. 21 de octubre de 2019.	1		1		
2019	Marcela Cilia G. M.; C. B. Peña-Valdivia; L.A. Bernal G.; A. García E.; D. Padilla Ch. Contenido de carbohidratos, proteínas, tamaño y germinación de semillas de <i>Phaseolus vulgaris</i> L. y <i>Phaseolus acutifolius</i> A. Gray bajo restricción de humedad. XXI Congreso Mexicano de Botánica. 23 de octubre de 2019.	1		1		
2019	Cayetano-Marcial M.I.; A. García-Esteva; C. B. Peña-Valdivia; I. Galván-Escobedo; D. Padilla-Chacón. Removilización de nutrientes en frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) con restricción de humedad y temperaturas altas durante el llenado de la semilla. XXI Congreso Mexicano de Botánica. 23 de octubre de 2019.	1		1		
2019	S.I. Dorado Rangel. V. Conde Martínez, E. Uscanga Mortera. García Nava Domínguez López. Mellado Arroyo 2019. Detección de Resistencias de <i>Ixophorus unisetus</i> (J. Presl) Shitdl a Tembotrione Glifosato e imazatapir. XXXIX Congreso Nacional de la Maleza.	1		1		
2019	Xóchitl Ortiz Carbajal, Ebandro, Uscanga Mortera, Carlos Trejo, Daniel Padilla Chacón, Carlos Ramírez Ayala, Antonio García Esteva 2019. "¿El ácido giberelico, el peróxido de hidrogeno y el nitrato de potasio rompe la latencia de semillas de <i>Argemone ochroleuca</i> ?" 2do Congreso Mexicano de Fisiología Vegetal .Mérida, Yucatán.	1			1	
2019	V. Hernández-Villa, H. Vibrans, E. Uscanga-Mortera, A. Aguirre-Jaimes. 2019. Visitantes florales y la estructura de la flora arvense de la milpa. XXI Congreso Mexicano de Botánica, Aguascalientes, Ags. 20-25 de octubre de 2019.	1				1
2019	I. Manduna, H. Vibrans. XXI Congreso Mexicano de Botánica, 2019. Una mirada desde África sobre quelites: las verduras silvestres de Honde Valley, Zimbabw e. Aguascalientes, Ags. 20-25 de octubre de 2019.	1				1
2019	Delgado-Salinas, A., L. Torres-Colín, M. Luna-Cavazos, R. Bye. 2019. Diversidad y usos de las Leguminosas en México. Resúmenes del XXI Congreso Mexicano de Botánica. Aguascalientes, México. 20 al 25 de Octubre de 2019. p. 122	1				1
2019	Beltrán-Rodríguez, L., T. Ticktin, A. Romero-Manzanares, J.I. Valdéz-Hernández, J. Blancas, J. Caballero, A. Martínez-Ballesté, M. Luna-Cavazos, B. Maldonado-Almanza. 2019. Efecto de factores ambientales y antropógenos sobre la dinámica poblacional de un árbol dioico tropical de México: el caso de <i>Amphipterygium adstringens</i> (Anacardiaceae). Resúmenes del XXI Congreso Mexicano de Botánica. Aguascalientes, México. 20 al 25 de Octubre de 2019. Resúmenes del XXI Congreso Mexicano de Botánica. Aguascalientes, México. 20 al 25 de Octubre de 2019. p. 234	1				1
2019	López-Alvarez, R.L., M. Luna-Cavazos, J.I. Valdez Hernández, E. García-Moya. 2019. Estructura arbórea y distribución de muérdagos en un bosque húmedo de montaña del centro de Veracruz. Resúmenes del XXI Congreso Mexicano de Botánica. Aguascalientes, México. 20 al 25 de Octubre de 2019. p. 237	1				1
2019	Beltrán-Rodríguez, L., J.I. Valdéz-Hernández, T. Ticktin, J. Blancas, A. Saynes-Vásquez, B. Maldonado-Almanza, G. Angeles-Pérez, M. Luna-Cavazos, A. Romero-Manzanares, M.A. Borja de la Rosa. 2019. Impacto del descortezamiento sobre la regeneración y sobrevivencia de <i>Amphipterygium adstringens</i> (Anacardiaceae) en México: implicaciones para su manejo sostenible. Resúmenes del XXI Congreso Mexicano de Botánica. Aguascalientes, México. 20 al 25 de Octubre de 2019. p. 240	1				1

2019	Morales-Tellez, J.M., H. Vibrans, M. Luna-Cavazos, J.M. Omaña-Silvestre. 2019. La agricultura diversificada a pequeña escala de los Hñāhñus del Alto Mezquital es productiva y rentable. Resúmenes del XXI Congreso Mexicano de Botánica. Aguascalientes, México. 20 al 25 de Octubre de 2019. p. 334	1				1
2019	Ceren-López, J.G., H. Vibrans, M. Luna-Cavazos, S. Arias-Montes. 2019. Distribución, etnobotánica y cultivo de las pitahayas (<i>Selenicereus</i> , Cactaceae) en El Salvador. Resúmenes del XXI Congreso Mexicano de Botánica. Aguascalientes, México. 20 al 25 de Octubre de 2019. p. 531	1				1
2019	Luis-Martínez, J.C., M. Luna-Cavazos, H. Vibrans, M. Flores-Cruz. 2019. Efecto de la orientación de la ladera sobre las poblaciones de suculentas en la región de Yagul, Oaxaca. Resúmenes del XXI Congreso Mexicano de Botánica. Aguascalientes, México. 20 al 25 de Octubre de 2019. p. 801	1				1
2019	Soto-Estrada, H., G. Hernández-Salinas; M. Luna-Cavazos; E. García-Pérez; A. Pérez Vázquez y L. Córdova-Téllez. 2019. Distribución de <i>Carica papaya</i> L. nativa de México. XVIII Congreso Nacional y IV internacional de Horticultura. Uruapan, Michoacán, 28 al 31 de octubre de 2019.	1			1	
2019	Abigail Mendieta Morales, Hilda Araceli Zavaleta-Mancera*, Ronald Ferrera-Cerrato, Daniel Padilla Chacón. 2019. El efecto de partículas de plata en la colonización micorrícica arbuscular y en el xilema de <i>Trifolium repens</i> ". XXI Congreso Mexicano de Botánica" 20 al 25 de octubre 2019 en la Ciudad de Aguascalientes, organizado por la Sociedad Botánica de México. PONENTE ORAL el 26 de octubre del 2019.	1		1		
2019	Montaño-Arias, Susana Adriana*, Rosaura Grether, Zavaleta-Mancera H. A., Sara Lucía Camargo-Ricalde. 2019. Morfología y anatomía y de la semilla de cuatro especies de Mimosa (Leguminosae). XXI Congreso Mexicano de Botánica" 20 al 25 de octubre 2019 en la Ciudad de Aguascalientes, organizado por la Sociedad Botánica de México. Resumen ID: 573. P. 873 Cartel el 21 de octubre del 2019.	1		1		
2019	Montaño-Arias, S. A.*, Grether R., Zavaleta-Mancera H. A., Camargo-Ricalde S.L. Noe Manuel Montaño, David Díaz-Pontones. 2019. Anatomía de la testa de la semilla de ocho taxa de Mimosa (Leguminosae). POSTER, VII Congreso Mexicano de Ecología. Juriquilla Querétaro del 29 septiembre al 4 de octubre del 2019. P. 327 y 328	1		1		
2019	Montaño-Arias, S. A., Zavaleta-Mancera H. A., Grether R., Montaño N.M., Camargo-Ricalde S.L. Pachecho L. 2019. Seed anatomy of six mimosa species (Leguminoae Mimosoideae) distributed in Mexico. XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VIII International Congress of		1	1		
2019	López-Herrera A, Zavaleta-Mancera, H.A.*, Avalos-Borja, M, García-Nava, J.R., Trejo-Téllez, L.I., Alarcón, A., Conde-Martínez, F.V. 2019. AgNPs affects on plant growth and radical anatomy of <i>Azolla filiculoides</i> Lam. The 6th Nano Today Conference_Lisbon Portugal del 17 al 22 de junio de 2019 organized by the Nano Today journal, the NanoBio Lab and Elsevier in partnership with Materials Today.		1	1		
2019	Zavaleta-Mancera H. Araceli *, Aida Carrillo-Ocampo, Ma. Alma Rangel-Fajardo, E. Mark Engleman. 2019. Inside the Microscopic World of Some Aztecs and Mayan Seeds used today" . Botanical Microscopy Meeting 2019, Royal Microscopical Society (RMS). LS 4 - Subcellular processes in plants and animal cells. Oxford Brookes University, UK. 14-18 April 2019		1	1		
2019	Sánchez, D., Arias, S., Vázquez-Sánchez, M., y Terrazas, T. 2019. Combined Phylogenetic Analysis in <i>Echinocereus</i> (Cactaceae), the Use of Morphology, and Taxonomic Implications. In Biodiversity and Chemotaxonomy (pp. 239-269). Springer, Cham.		1			1
2019	Mariana Palma-Tenango, Claudia Hernández-Aguilar, Arturo Domínguez-Pacheco, Marcos Soto-Hernández, Rubén San Miguel-Chávez, Aquiles Carballo-Carballo. 2019. Effect of electromagnetic radiation on the phenolic content of mexican árnica (<i>Heterotheca inuloides</i> Cass.) (poster). 67th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Resear (GA 2019). Innsbruck, Austria 1-5 septiembre 2019		1		1	

2020	Ramírez Olvera, S. M.; Gómez Merino, F. C.; Trejo Tellez, L. I.; Ruiz Posadas, L. del M.; Alcántar González, G.; Saucedo Veloz, C.; Hernández Aragón, L.; Tavitás Fuentes, L. 2020. Cerio incrementa la altura de plántulas de arroz cv. Huimanguillo A-87. VIII Congreso Internacional y XXII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. Del 6 al 9 de octubre.	1			1	
2020	Cadena Iñiguez, J.; Riviello Flores, M. de la L.; Arevalo Galarza, Ma. De L.; Ruiz Posadas, L. del M.; Soto Hernández, M. Diseño y evaluación de compuestos funcionales del jugo de dos genotipos de <i>Sechium edule</i> (Jacq.)Sw., Para nuevos proyectos rurales. XXIV Congreso Internacional de dirección e Ingeniería de proyectos. Alcoy 7 al 9 de julio del 2020		1		1	
2020	Cadena Iñiguez, J.; González Santos, R.; Cuevas Sánchez, J.; Riviello Flores, M. del a L.; Ruiz Posadas, L. del M. La Conservación in situ de biodiversidad Agrícola, y la generación de proyectos en ejidos y comunidades de México. XXIV Congreso Internacional de dirección e Ingeniería de proyectos. Alcoy 7 al 9 de julio del 2020		1		1	
2020	Reyes B. C.; C. B. Peña-Valdivia; D. Padilla Ch.; N. G. Guzmán R. Concentración de azúcares solubles durante la germinación de maíces (<i>Zea mays</i> L.) raza Chalqueña. VII Congreso Internacional y XXII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. 9 de octubre de 2020.		1	1		
2020	V. Hernández Villa, H. <i>Vibrans</i> . 2020. <i>Despliegue floral y la altura de la planta en especies arvenses de maíz y su relación con visitantes florales</i> . Autores: XLI Congreso Internacional de la Ciencia de la Maleza, en línea. 24-26 de noviembre de 2020.		1			1
2020	<i>Vibrans</i> L. 2020. <i>Mantenerlas a raya: plantas invasoras en México y qué hacer con ellas</i> . Conferencia en el simposio: Especies invasoras, plagas y enfermedades emergentes: control y prevención, en el marco de la Reunión Virtual Diálogos sobre la Ecología: ante los retos del cambio global: lecciones, avances y oportunidades. Organizado por la Sociedad Científica Mexicana de Ecología, en línea, 16 de abril de 2020.	1				1

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

AÑO	TÍTULO	LIBRO	CAPÍTULO EN LIBRO	LGAC 1	LGAC 2	LGAC 3
2016	Martín-Rodríguez A.J., Quezada H., Becerril Aragón G., De la Fuente Núñez C., Castillo-Juárez I., Maeda T, Wood T.K., and García-Contreras R. (2016). Recent developments in novel bacterial anti-infective. Book Series on "Frontiers in Clinical Drug Research- Anti Infectives". Vol 2. 3-61 pag. DOI: 10.2174/97816810815331160201 ISBN: 978-1-68108-154-0. Editado por: Atta-ur-Rahman, FRS. Kings College, University of Cambrige. Bentham Science Publisher. DOI: 10.2174/97816810815331160201 eISBN: 978-1-68108-153-3, 2016 ISBN: 9781681081540 ISSN: 2452-3208 (Print) ISSN: 2352-3212 (Online)		1		1	
2016	Soto Hernández M. (2016). Propiedades alimenticias y medicinales del chayote. Capítulo 8. pp. 123-130. En: Producción de alimentos en casa: Agricultura urbana y periurbana. 214 p. Dra. María de Lourdes de la Isla de Bauer (Compiladora). Editorial: Comité de Acción para el Saneamiento del Ambiente, A.C. (CASA). México. ISBN: 978-607-95291-5-4		1		1	
2016	Ibarra-Estrada E., Ramón Marcos Soto-Hernández and Mariana Palma-Tenango. (2016). Metabolomics as a Tool in Agriculture. Capítulo 8. pp. 147-168. En: Metabolomics - Fundamentals and Applications. 214 p. Dr. Jeevan Prasain (ed.). Editorial: InTech. Croacia. ISBN: Print 978-953-51-2853-3. DOI:10.5772/66485.		1		1	
2017	Muñoz-Cazares N., García-Contreras R., Pérez-López M, and Castillo-Juárez I. (2017). "Phenolic compounds with anti-virulence properties". Phenolic Compounds-Biological Activity. INTECH. Pág. 139-167. ISBN 9789535129608. Autor de correspondencia. 10.5772/66367	1			1	
2017	Padilla-Chacón D., Castillo-Juárez I., Muñoz-Cazares N. y García Contreras R. (2017). Chapter 13. "Gene expression and enhanced antimicrobial resistance in biofilms". 231-244. Book on the topic Microbial Biofilms in Plant and Soil Health: Fundamentals and Current Research. John Wiley & Sons, Ltd. ISBN: 9781119246343 400 pages September 2017, Wiley-Blackwell.		1	1		
2017	Cadena Iñiguez J., Carlos H. Avendaño Arrazate, Victor M. Cisneros Salgado, Ma. De Lourdes C. Arévalo Galarza, Lucero del Mar Ruiz Posadas, Juan Francisco Aguirre Medina, Kazuo n. Watanabe. 2017. GUIA DE DESCRIPTORES varietales de Sechium edule (jacq.) Sw. Para protección legal de su variación. Colegio de Postgraduados y Grupo Interdisciplinario de Investigación en Sechium edule en México. A.C.	1			1	
2017	Mariana Palma-Tenango, Rubén San Miguel-Chávez and Ramón Marcos Soto-Hernández. (2017). Aromatic and Medicinal Plants in Mexico. Capítulo 7. pp. 133-147. En: Aromatic and Medicinal Plants - Back to Nature. 296 p. Hany A. El-Shemy (ed.). Editorial InTech, Croacia. ISBN: Print 978-953-51-2977-6, Electronic 978-953-51-2978-3. DOI: 10.5772/66507		1		1	
2017	Mariana Palma-Tenango, Marcos Soto-Hernández and Eva Aguirre-Hernández. (2017). Flavonoids in Agriculture. pp. 189-201. In: Flavonoids - From Biosynthesis to Human Health. 482 p. Goncalo C. Justino (ed.). Editorial: InTech, Croacia. ISBN: Print 978-953-51-3423-7, Electronic 978-953-51-3424-4. DOI: 10.5772/intechopen.68626		1		1	

2017	Marcos Soto-Hernández, Mariana Palma-Tenango and María del Rosario García-Mateos (eds). 2017. Phenolic Compounds. Biological Activity. 236 pages. Publisher: InTech, Croacia. ISBN: Print 978-953-51-2959-2, Online 978-953-51-2960-8. DOI: 10.5772/63693	1				
2017	Marcos Soto-Hernández, Mariana Palma-Tenango and María del Rosario García-Mateos (eds). 2017. Phenolic Compounds. Natural Sources, Importance and Applications. 454 pages. Publisher: InTech, Croacia. ISBN: Print 978-953-51-2957-8, Online 978-953-51-2958-5. DOI: 10.5772/67213	1				
2018	Muñoz-Cazares N., García-Contreras R., Soto-Hernández M., Martínez-Vázquez M. y Castillo-Juárez I. (2018). Chapter 10: Natural products with quorum quenching independent anti-virulence properties. Studies in Natural Products Chemistry (Bioactive Natural Products). Elsevier Science Publishers-Amsterdam. Volumen 57. Pag: 327-351. ISBN: 978-0-444-64057-4. ISSN: 1572-5995. 327-351. doi.org/10.1016/B978-0-444-64057-4.00010-7. Autor de correspondencia.		1		1	
2018	Soto Hernández, Ramón Marcos, Palma Tenango, Mariana y San Miguel Chávez, Rubén. 2018. Guía Práctica de Fitoquímica Experimental. 202 páginas. 2018. Editorial: Colegio de Postgraduados, México. ISBN: En trámite.	1			1	
2019	Sánchez, D., Arias, S., Vázquez-Sánchez, M., y Terrazas, T. 2019. Combined Phylogenetic Analysis in Echinocereus (Cactaceae), the Use of Morphology, and Taxonomic Implications. In Biodiversity and Chemotaxonomy (pp. 239-269). Springer, Cham.		1			1
2019	Reyes A. J.A.; J. R. Aguirre R.; C. B. Peña-Valdivia. 2019. Lechuguilla (<i>Agave lechugilla</i>). CONABIO. Pp: 254-257. ISSN: 978-607-8570-31-7	1		1		
2020	Cortés-López H., Juárez-Rodríguez M., García-Contreras R., Soto-Hernández M and Castillo-Juárez I. (2020). Chapter 4: "Old acquaintances in a new role: regulation of bacterial communication systems by fatty acids". Book on trends in quorum sensing and quorum quenching: new perspectives and applications. CRC Press/Taylor & Francis. Pag:47-57. ISBN: 9780367224288. Autor de correspondencia.		1		1	
2020	Ramírez Olvera, S. M.; Gómez Merino, F. C.; Trejo Tellez, L. I.; Ruiz Posadas, L. del M.; Alcántar González, G.; Saucedo Veloz, C.; Hernández Aragón, L.; Tavitas Fuentes, L. SILICIO EN EL CRECIMIENTO VEGETATIVO DE PLANTAS DE ARROZ MORELOS-A98. 2020. Micelánea Científica en México. ISBN 9786078358885 p.p. 56-60	1			1	
2020	Ramírez Olvera, S. M.; Gómez Merino, F. C.; Trejo Tellez, L. I.; Ruiz Posadas, L. del M.; Alcántar González, G.; Saucedo Veloz, C.; Hernández Aragón, L.; Tavitas Fuentes, L. CERIO MEJORA EL CRECIMIENTO RALATIVO DE MACOLLOS Y EL PESO DE BIOMASA FRESCA DE PLANTAS DE ARROZ. 2020. Micelánea Científica en México. ISBN 9786078358885 p.p. 140-144	1			1	
2020	Escalante-Estrada, J.A.S., M.T. Rodríguez-González y Y.I. Escalante-Estrada. 2020. Manejo de la fertilización nitrogenada en frijol. Investigacion en la Educación Superior: Morelia. Academia Journals. Págs. 1799-1804	1				1
2020	Jacobo Segura D.L., Escalante-Estrada, M.T. Rodríguez-González y Y.I. Escalante-Estrada. 2020. Biomasa e índices de análisis de crecimiento relacionandos con el área foliar en haba. Investigacion en la Educación Superior: Morelia. Academia Journals. Págs. 870-875.		1			1
2020	Escalante-Estrada, J.A.S., M.T. Rodríguez-González y Y.I. Escalante-Estrada. 2020. Producción bajo invernadero de frijol de guía para ejote y grano. Investigacion en la Educación Superior: Morelia. Academia Journals. Págs. 524-528.		1			1

2020	Escalante-Estrada, J.A.S., M.T. Rodríguez-González y Y.I. Escalante-Estrada. 2020. Perfil de radiación, rendimiento y componentes del frijol de guía (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.). Pág. 9-14: En: Pérez-Soto F., E. Figueroa Hernández, R. Salazar Moreno, L. Godínez Montoya y D. Sepúlveda Jiménez. 2020. Modelación matemática y agronomía. Asociación mexicana de investigación interdisciplinaria, A.C. 84 Págs.					1
------	--	--	--	--	--	---

PATENTES

AÑO	TÍTULO	LGAC 1	LGAC 2	LGAC 3
2010	Castillo-Juárez I., Rangel-Vega A. y Romero I. Prueba rápida en disco de papel para identificar y cuantificar <i>Helicobacter pylori</i> en cultivos complejos (2010). Solicitud nacional: 10 de agosto 2010, con número de registro MX-a-2010-008774.		1	
2012	Castillo-Juárez I., García-Contreras R., Martínez-Vázquez M., Velázquez-Guadarrama N. y Soto-Hernández R.M. Método de obtención de una mezcla de ácidos anacárdicos y su uso para atenuar la virulencia bacteriana (2012). Número de solicitud: MX/E/2012/085052. Expediente: MX/A/2012/813361.		1	
2017	Aguiñiga Sánchez I., M.L. Arevalo Galarza, J. Cadena Iñiguez, L.M. Ruiz Posadas, E. Santiago Osorio y R.M. Sotó Hernández. 2019. Composiciones vegetales que incluyen extractos de		1	
2019	Cadena Iñiguez J., V.M. Cisneros Solano, C.H. Avendaño Arrazate, L.M. Ruiz Posadas, I. Aguiñiga Sánchez, MLC. Arévalo Galarza y E. Santiago Osorio. 2019. Variedad de chavote		1	

RELACIÓN DE TESIS DE DOCTORADO EN CIENCIAS EN BOTÁNICA 1986- 2021

1. Rodríguez Zavaleta, Carlos. 1986. Fotosíntesis transpiración eficiencia en el uso de agua, análisis de crecimiento de cuatro cultivares de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.). Tesis de doctorado en ciencias realizada en el Centro de Botánica, CP. Chapingo, México. 334 pp.
2. Acosta Díaz, Efraín. 1994. Morfología y Fisiología de cuatro variedades de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) de temporal bajo sequía. 212 p.
3. Avitia García, Edilberto. 1996. Anatomía precigótica y postcigótica en relación al aborto de óvulos y semillas en *Spondias purpurea* L. 118 pp.
4. Zavala Chávez, Fernando. 1996. Repoblación natural de encinos en la sierra de Pachuca, Hidalgo. 148 pp.
5. Vázquez Carrillo, Ma. Gricelda. 1998. Estudio de proteínas en maíz (*Zea mays* L.), y su relación con características del grano y la calidad de tortilla. 127 p.
6. Ballesteros Patrón, Gustavo A. 1999. Contribuciones al conocimiento del frijol lima (*Phaseolus lunatus* L.) en América Tropical. 406 págs.
7. Martínez Moreno, David. 1999. Plasticidad como responsable del incremento de la productividad de *Amaranthus cruentus* L. y *Amaranthus hypochondriacus* L. 84 págs.
8. Aguirre Medina, Juan Francisco. 1999. Identificación de respuestas fisiológicas y adaptaciones morfológicas de tolerancia a sequía en frijol *Phaseolus vulgaris* L. 153 p.
9. Luna Morales, César del Carmen. 1999. Etnobotánica de la pitaya mixteca (Pachycerae). 174 págs.
10. Levy Tacher, Samuel Israel. 2000. Sucesión causada por roza-tumba-quema en las selvas de Lacanhá, Chiapas. 174 págs.
11. Sosa Montes, Eliseo. 2000. Fotoinhibición en *Phaseolus vulgaris* L. 169 págs

12. Olalde Gutiérrez, Víctor Olalde. 2000. Crecimiento y rendimiento del girasol (*Helianthus annuus* L.) en función del ambiente, nitrógeno y densidad de población. 123 p.
13. Aguilar Rodríguez Silvia. 2001. Anatomía de la madera de *Buddleja* L. y *B. cordata* H.B.K. (Buddlejaceae): Un enfoque ecológico/filogenético. 138 págs.
14. Flores Flores José Luis. 2002. Dinámica de la vegetación en el Sur del Desierto Chihuahuense. 186 págs.
15. Álvaro Reyes Olivas. 2002. Asociación de cactáceas con arbustos y rocas en el desierto Costero de Topolobampo, Sinaloa (México). 123 págs.
16. Cuevas Guzmán Ramón. 2002. Análisis de gradientes de la vegetación de la cañada el Tecolote, en la Sierra de Manantlán, Jalisco, México. 156 págs.
17. Arias Montes Angel Salvador. 2002. Filogenia del género *Pachycereus* (Pachycereae, Cactaceae). 197 págs.
18. Huerta Martínez Francisco Martín. 2003. Análisis de gradientes en la vegetación de El Huizache, San Luis Potosí, México. 100 págs.
19. Sánchez Urdaneta Adriana Beatriz. 2003. Efectos del potencial de agua en el crecimiento radical de plántulas C3, C4 y MAC, y de la temperatura en la germinación de semilla de *Agave salmiana* Otto ex Salm-Dyck. 128 págs.
20. Urzúa Soria Fernando. 2003. Dinámica poblacional de arvenses en la rotación trigo-maíz bajo diferentes sistemas de labranza y métodos de control de malezas. 95 págs.
21. Yáñez Espinosa Laura. 2004. Ritmos de crecimiento de tres especies de árboles tropicales. 143 págs.
22. Bernal Salazar Sergio Isaías. 2004. El papel de las variables ambientales y los contaminantes atmosféricos en la actividad cambial. 109 págs.
23. Sánchez González Arturo. 2004. Análisis sin ecológico, florístico y biogeográfico de la vegetación del Norte de la Sierra Nevada, México. 165 págs.

24. Rosales Serna Rigoberto. 2004. Rendimiento y adaptación del frijol común en condiciones de sequía intermitente y sequía terminal. 172 págs.
25. Flores Cruz María. 2004. Contribución a la revisión taxonómica de *Mimosa* serie *Quadrivalves* (Leguminosae, Mimosoideae). 134 págs.
26. Díaz Ortega Araceli Carolina. 2004. Crecimiento, rendimiento y uso eficiente de insumos en amaranto (*Amaranthus hypochondriacus* L.) en función del nitrógeno y densidad de población. 163 págs.
27. Catalán Heverastico Cesario. 2004. Estructura, composición florística y diversidad de especies leñosas de un bosque mesófilo de montaña de Guerrero, México. 108 págs.
28. Loza Cornejo Sofía. 2004. Características de semillas, germinación y desarrollo de plántulas de seis especies de Pachycereeae (Cactaceae). 171 págs.
29. Aguilar García Lucio. 2004. La corriente geofitoeléctrica, su relación con el crecimiento y rendimiento de girasol (*Helianthus annuus* L.) en función del manejo del cultivo. 129 págs.
30. Bojorges Baños José Cruz. 2004. Riqueza y diversidad de especies de aves en una selva mediana subperennifolia en el centro de Veracruz, México. 91 págs.
31. Perdomo Roldan Francisco. 2004. Dinámica de la flora arvense de caña de azúcar en Tlaquiltenango, Morelos, México. 106 págs.
32. Tejeda Sartorius Olga. 2004. Efecto de residuos de amaranto (*Amaranthus hypochondriacus* L.) en el control de maleza y producción de hortalizas. 136 págs.
33. Rosas Acevedo Hortensia. 2005. Estudio químico y biológico de la corteza de *Amphipterygium adstringens* Schiede ex Schlecht. 122 págs.

34. Sánchez Vargas Nahum Modesto. 2005. Estabilidad de parámetros genéticos y efecto de diferentes ambientes de competencia sobre el comportamiento de clones de *Eucalyptus urophylla* S. T. Blake. 96 págs.
35. Morales Rosales Edgar Jesús. 2005. Producción del agrosistema combinado girasol (*Helianthus annuus* L.) –Frijol (*Phaseolus vulgaris* L.). 171 págs.
36. Cruz Chávez Francisco Javier. 2005. Morfología y fisiología de híbridos de maíz (*Zea mays* L.) de alta calidad proteínica en condiciones limitantes de humedad en el suelo. 126 págs.
37. Zamora Natera Juan Francisco. 2005. Alcaloides en *Lupinus exaltatus* Zucc. (Fabaceae): contenido, composición y actividad biológica. 115 págs.
38. Márquez Olivas Marcelo. 2005. Dieta y sitios de percha del guajolote silvestre (*Meleagris gallopavo mexicana* Gould, 1856) reintroducido en la “Sierra Fría” de Aguascalientes. 117 págs.
39. Galván Tovar Marcos. 2005. Dinámica del potencial hídrico de las hojas de frijol común durante el periodo diurno y nocturno bajo estrés hídrico. 90 págs.
40. Cadena Ñíguez Jorge. 2005. Caracterización morfoestructural, fisiológica, química y genética de diferentes tipos de chayote (*Sechium edule* (Jacq.) Sw.). 174 págs.
41. Arreola Nava Hilda Julieta. 2006. Sistemática filogenética. 212 págs.
42. Martínez Colín Marco Antonio. 2006. Caracteres taxonómicos del fruto de *Peperomia* (Piperaceae). 80 págs.
43. Andrés Hernández Agustina Rosa. 2006. Análisis estructural, filogenético y biogeográfico del género *Rhus* s. str. (Anacardiaceae). 116 págs.

44. Ayerde Lozada Demetrio. 2006. Dinámica poblacional de *Juniperus flaccida* Schltldl Bajo distintas condiciones de manejo y conservación. 106 págs.
45. Martínez Cabrera Dorismilda. 2007. Revisión de la tribu Hamelieae (Rubiaceae) con un enfoque morfo-anatómico. 192 págs.
46. Godínez Ibarra Oliva. 2007. Dinámica de la regeneración de *Fagus grandifolia* Ehrh. Subs. Mexicana (Martínez) E. Murria en la Mojonera, Zacualtipán, Hidalgo. 108 págs.
47. Cruz Rodríguez Juan Antonio. 2007. Dinámica poblacional de *Manilkara zapota* (L.) Royen, en una selva mediana subperennifolia del estado de Veracruz. 119 págs.
48. Hernández Hernández Victoria. 2007. Ontogenia, origen, composición y función de la banda circunendodermal en Pteridofitas. 121 págs.
49. Godínez Ibarra Oliva. 2007. Revisión de la tribu Hamelieae (Rubiaceae) con un enfoque morfo-anatómico. 109 págs.
50. García Aguirre María Concepción. 2008. Efecto de la deforestación en la hidrología del sur y oeste de la ciudad de México, 1973/2002. 194 págs.
51. Medina Torres Salvador Martin. 2008. El venado cola blanca de Coues *Odocoileus virginianus couesi* y su hábitat en la sierra del Laurel, Aguascalientes. 291 págs.
52. Enríquez Enríquez Enrique David. 2008. Estudio florístico y fitogeográfico de la Sierra de Órganos, Municipio de Sombrete, Zacatecas (México). 102 págs.
53. Orduño Cruz Andrés. 2008. Anatomía, fisiología y bioquímica de la raíz de plántulas de frijol terpari (*Phaseolus acutifolius* A. Gray var. *latifolius*) en estrés hídrico. 138 págs.

54. Manduna Idah Tichaidza. 2008. Etnobotánica comparativa de plantas comestibles recolectadas en sistemas de agricultura tradicional de México y Zimbabwe. 169 págs.
55. Aguirre Hernández Eva. 2009. Composición química y evaluación del efecto ansiolítico y sedante de *Tillia americana* var. *mexicana* (TILIACEAE). 148 págs.
56. Castillejos Cruz Carlos. 2009. Sistemática del genero *Manfreda* Salisb. (Agavaceae). 345 págs.
57. Interían Ku Víctor Manuel. 2009. Crecimiento, Arquitectura y Anatomía de Especies Forestales en una Selva Baja Caducifolia del Sur de Yucatán. 100 págs.
58. Ramírez Tobías Hugo Magdaleno. 2010. Características bioquímico/fisiológicas de la germinación y desarrollo de plantas jóvenes de maguey (*Agave*) y su relación con la especie, temperatura y potencial de agua del sustrato. 160 págs.
59. Pichardo Riego. Juan Carlos. 2010. Crecimiento y rendimiento de haba (*Vicia faba* L.) en ambientes contrastantes. 134 págs.
60. Ángeles Cervantes Efraín Reyes. 2010. Efectos ecológicos de los incendios forestales sobre el bosque de oyamel. 130 págs.
61. Monroy Ortiz Columba. 2010. Conocimiento ecológico tradicional para la gestión sostenible de especies forestales no maderables. 185 págs.
62. Salinas Ramírez Nicolás. 2010. Cultivares de frijol ejotero de diferente hábito de crecimiento en función del manejo en ambientes contrastantes. 103 págs.
63. Aguilar Benitez Gisela. 2011. Efecto de la aplicación de vermicompostae n la mitigación del estrés hídrico en plantas tipo C3 y C4. 162 págs.

64. Bárcenas Arguello María Luisa. 2011. Distribución ecológica del subgénero *Neodawsonia* Backeb. del género *Cephalocereus* Pfeiff. (Cactaceae), en el Istmo de Tehuantepec, México. 103 págs.
65. García Sánchez Rosalva. 2011. Diversidad funcional de los hongos microrizógenos arbusculares de islas de recursos del Valle del Mezquital, Hidalgo. 125 págs.
66. Suárez Islas Alfonso. 2011. Identificación de especies leñosas nativas promisorias para la restauración de la selva baja caducifolia del Centro de Veracruz. 87 págs.
67. Rodríguez Camarillo María Guadalupe. 2011. Diseño de un sistema silvícola para conservación natural activa. 74 págs.
68. Fuentes Mayo Vladimir. 2012. Demografía y biología reproductiva de *Stenocactus anfractuosus* y *Coryphantha cornifera* con fines de conservación. 67 págs.
69. Sánchez Soto Bardo Heliodoro. 2012. Estructura y diversidad vegetal de las Islas de la Costa del Estado de Sinaloa. 115 págs.
70. Torres García Jesús Rubén. 2012. Efecto de la resistencia a herbicidas que inhiben la síntesis de la ACCasa sobre la habilidad competitiva de *Avena fatua* L. y *Phalaris minor* bajo condiciones ambientales contrastantes. 151 págs.
71. López Ortega Maurilio. 2013. Parámetros de las interacciones planta-herbívoros-enemigos naturales en *Schoepfia schreberi* J.F. Gmel (Olacaceae): El fruto es el detalle. 164 págs.
72. Barrales Cureño Herber Jair. 2013. Producción de taxoides en cultivos in vitro de callos y células elicidadas de *Taxus globosa*. 131 págs.
73. Delgado Martínez, Rafael. 2013. Crecimiento y calidad de rendimiento del frijol en siembra asociada y las prácticas de manejo. 102 págs.

74. García Nava Francisca. 2014. Características fisiológicas y contenido de polisacáridos estructurales de nopal (*Opuntia* spp.), en relación con su domesticación, y con el potencial de agua del suelo. 200 págs.
75. Velázquez Márquez Sabina. 2014. Expresión de proteínas y determinación de carbohidratos en maíz (*Zea mays* L.) de calidad proteica alta en condiciones a estrés hídrico. 156 págs.
76. Guerrero Lagunes Luz Adela. 2014. Producción de lavanda y capacidad biocida de su aceite esencial. 142 págs.
77. García Aguilar María De Los Ángeles. 2014. Variación genética de tres especies silvestres del género *Hylocereus* (Berger) Britton & Rose (Cactaceae) en México con base en *matK*, *rbcl*, *trnL-F* y *trnL-F* e ITS. 112 págs.
78. Aguilar Carpio Cid. 2014. Calidad de rendimiento de maíz en función del tipo de fertilización en ambientes contrastantes. 163 págs.
79. García Gabriel. 2014. Estudio fitoquímico de *Roldana ehrenbergiana* y su actividad insectistática sobre *Epilachna varivestis*. 100 págs.
80. Hernández Tejada Tomás. 2014. Monitoreo e impacto del ozono atmosférico en follaje y polen de *Pinus hartwegii* Lindl. Del Valle de México. 79 págs.
81. Apaez Barrios Patricio. 2014. Crecimiento y calidad de producción del frijol chino (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) en función del manejo y ambiente. 149 págs.
82. López Sandoval José Antonio. 2014. Sistemática y evolución de especies sinantrópicas del género *Physalis*, subgénero *Rydbergis* y Sección *Angulatae*. 148 págs.
83. Arenas Julio Yasmaní Rafael. 2015. Calidad de rendimiento de girasol en función del manejo y potencial productivo del suelo. 193 págs.

84. Galván Escobedo Iris Grisel. 2015. Palinoestratigrafía de las fosforitas de Baja California Sur, México y reconstrucción de la vegetación durante el oligoceno-mioceno. 160 págs.
85. López Palacios Cristian. 2015. Estudio de la variabilidad genética y relación filogenética de especies de nopal (*Opuntia* spp., Cactaceae) silvestre y domesticado mediante el uso de marcadores moleculares. 255 págs.
86. Moreno Gómez Blanca. 2015. Expresión diferencial de proteínas del cloroplasto en células clorofílicas de *Bouteloua gracilis* sometidas a condiciones de estrés osmótico inducido con peg 8000. 97 págs.
87. Salazar Aguilar Sandra. 2016. Microencapsulación de extractos de chayote (*Sechium edule* (Jacq.) Swartz) y su efecto en la proliferación celular de dos líneas tumorales de cáncer. 88 págs.
88. Monroy Vázquez María Elena. 2016. Procesos fisiológicos y anatomía de plántulas de *Opuntia* spp. en un gradiente de domesticación. 286 págs.
89. Bañuelos Jiménez Karina Patricia. 2017. Almacenamiento y vida de florero de cuatro especies de *Heliconia*. 121 págs.
90. Rojas Victoria, Néstor Jorge. 2017. Manejo del ayocote *Phaseolus coccineus* L. para mayor eficiencia en el uso de insumos y calidad de rendimiento en espaldera viva y convencional en ambientes contrastantes. 172 págs.
91. Apáez Barrios Maricela. 2017. Manejo y calidad de producción de garbanzo (*Cicer arietinum* L.) en climas contrastantes. 147 págs.
92. Aguiñiga Sánchez Itzen. 2017. Efecto antitumoral in vivo de tres genotipos de *Sechium* spp. (Cucurbitaceae). 260 págs.

93. Vázquez Díaz, Erasmo. 2017. Efecto de la irradiancia, temperatura ambiental y potencial hídrica del sustrato en la germinación y sobrevivencia del maguey mezcalero potosino y la biznaga dulce. 98 págs.
94. Martínez Gutiérrez Ricardo. 2017. Estudio de moléculas señal en el estrés oxidativo en plantas de papa infectadas con *Candidatus liberibacter* o *Candidatus fitoplasma* y sus asociación al estrés hídrico. 122 págs.
95. Muñoz Cazares Naybi Rosario. 2018. Estudio fitoquímico y anatómico de cortezas del género *Ceiba* en México y su actividad inhibidora de sistemas de censado quórum bacteriano. 135 págs.
96. Torres Cantú Gerardo Benjamín. 2018. Diversidad y distribución geográfica del género *Tillandsia* en el estado de Veracruz, México. 122 págs.
97. Elizalde Castillo Violeta. 2018. Efecto de la fertilización, tipo de suelo y suministro de hormonas en la sobrevivencia y crecimiento de plántulas de Bromelias (*Tillandsia imperialis*, *T. guatemalensis*, *Aechmea fasciata* y *Guzmania luna*). 103 págs.
98. Jiménez Noriega Mayte Stefany. 2018. Fenología, actividad cambial y aspectos fisiológicos de dos especies a lo largo de un gradiente altitudinal en el norte de la Sierra Nevada, México. 145 págs.
99. Bolaños Medina Arturo. 2018. El programa de establecimiento de praderas de la Alianza para el Campo en el estado de Jalisco. 113 págs.
100. López Navarrete María Concepción. 2018. Caracterización bioquímica-fisiológica y de calidad de nopal (*Opuntia* spp) en un gradiente de domesticación. 237 págs.
101. Guillermo Gomez Maria Asuncion. 2019. Fragmentación espacio-temporal y la hemerobia de los piñonares en las serranías meridionales del Altiplano Potosino. 120 págs

102. Vásquez Santiago Celerino. 2019. Conservación Postcosecha de *Chinene* (*Persea schiedae* Nees.) con bajas temperaturas y tratamiento químico. 123 págs.
103. Maceda Rodríguez Agustín. 2019. Composición química del xilema primario en Cactaceae. 220 págs.
104. Tadeo Noble Alfredo Esteban. Estructura de la vegetación arbórea en selva mediana subperennifolia y crecimiento de *Manilkara zapota* (L.) P. Royen en el Ejido Noh Bec, Quintana Roo. 163 págs.
105. Pérez López Macrina. Estudio de la actividad antivirulencia de especies de *Tillandsia* (Bromeliaceae) en *Xanthomonas campestris* pv. *campestris*. 132 págs.
106. Vargas Vázquez Ma. Luisa Patricia. 2019. Patrones de crecimiento de la planta de ayocote (*Phaseolus coccineus* L.) domesticado: movilización de reservas de la semilla, y respuesta de la floración al fotoperiodo. 82 págs.
107. García Hernández Karina Yaredi. 2020. La clasificación frío-caliente en la alimentación de México y del Pueblo Rru ngigua: Un enfoque etnobotánico. 149 págs.
108. Cortes López Humberto. 2020. Evaluación del efecto antimicrobiano in vitro e in vivo y determinación de mecanismos de acción antibacteriana de compuestos aislados de cálices de *Hibiscus sabdariffa*. 163 págs.
109. Ortiz Timoteo Juana. 2021. ¿Se puede aumentar la diversidad arbórea en potreros? Especies potenciales y los criterios de la población local en dos comunidades tropicales de Veracruz. 126 págs.
110. López Herrera Amelia. 2021. Toxicidad de nanopartículas de plata (NPs AG) en el simbiosistema *Azolla-Anabaena azollae*. 158 págs.