



Ponencias

2018. Silvia Viridiana Vargas Solano, Francisco Rodríguez González y Jonathan M. P. Estudio del agua de un río ubicado en zona volcánica del centro de México. *Memorias del XXXIX Encuentro Nacional AMIDIQ., San José del Cabo, Baja California Sur.* Mayo.

2018. Saray Cruz Bahena, Rita Martínez Velarde, Francisco Rodríguez González. Aplicación de un material polielectrolito en la remoción de turbidez de agua de río. *Memorias del XXXIX Encuentro Nacional AMIDIQ., San José del Cabo, Baja California Sur.* Mayo.

2018. Salas-Rodríguez M. F., Bailón-Soto C. E., Hernández-Díaz J. C., González-Elizondo M. S., Prieto-Ruíz J. Á., Wehenkel C. 2018. Impacto de la hibridación en la diversidad genética en poblaciones de *Pinus* spp en Chihuahua y Durango. Foro Internacional Forestal. Durango, Dgo. 25-28 Abr.

2018. Ortega-Marín, B. A. & P. J. Gutiérrez-Yurrita. *La mujer indígena y la resiliencia ante la vulnerabilidad: el caso de la comunidad de Xajay, en el municipio de Amealco en el estado de Querétaro.* En: Memorias del XXIV Coloquio Internacional de Estudios de Género del CIEG UNAM. México. En prensa.

2018. Miguel Ángel Valle Marquina, Rita Martínez Velarde, Francisco Rodríguez González. Elaboración y caracterización de películas de carboximetilcelulosa reforzadas con nanofibras. *Memorias del XXXIX Encuentro Nacional AMIDIQ., San José del Cabo, Baja California Sur.* Mayo.

2018. María Fernanda Lagunas Ayala, Silvia Viridiana Vargas Solano, Francisco Rodríguez González. Evaluación de semillas no convencionales en la remoción de turbidez de agua de río. *Memorias del XXXIX Encuentro Nacional AMIDIQ., San José del Cabo, Baja California Sur.* Mayo.

2018. Kovács, B. & P.J. Gutiérrez-Yurrita. *La cultura de paz, emanada de la concientización ambiental, pilar para conservar los paisajes montañosos.* En: Memorias del 4º Congreso Internacional de Sustentabilidad: hegemonía y visiones alternas en el contexto actual. México, en prensa.

2018. Edgar González Avilez, Francisco Rodríguez González, Jonathan Mithuswamy Ponniah. Efecto de la edad de maduración en las propiedades fisicoquímicas de mucílagos de Nopal (*opuntia ficus-indica*). *Memorias del XXXIX Encuentro Nacional AMIDIQ., San José del Cabo, Baja California Sur.* Mayo.



2018. Covarrubias Villa, F. y M. G. Cruz Navarro. "El carácter estético de la apropiación paisajística." I Congreso Internacional de Estudios Culturales Interdisciplinarios. Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid. España. Ponencia. 7-9 de febrero. ISBN: 978-84-17387-09-9.

2017. Martínez Antúnez, Pablo, M. Socorro González Elizondo, Christian Wehenkel, J.C. Hernández Díaz y Patricia Bautista-Santiago. 2017. Respuesta de especies en riesgo ante el cambio unitario de variables ambientales. XI Convención Internacional sobre medio ambiente y desarrollo y VI Congreso sobre manejo de ecosistemas y biodiversidad. 3-7 Julio 2017, La Habana, Cuba. ISBN de la Memoria: 978-959-300-127-4

2017. Sotelo-Leyva, C., Salinas, S. D. O., Figueroa-Brito, R. Actividad insecticida de de *Ricinus communis* L. (Euphorbiaceae) frente al pulgón amarillo del sorgo (*Melanaphis sacchari* Zehntner) (Hemiptera: Aphididae). XL Congreso Nacional de Control biológico. 16-17 noviembre. Mérida, Yucatán, México.

2017. Silvia Viridiana Vargas Solano, Francisco Rodríguez González, Rita Martínez Velarde, Jonathan M. P. Estudio de la composición química de mucílago de nopal de diferentes Edades de maduración. *Memorias del XXXVIII Encuentro Nacional AMIDIQ., Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero.* Mayo.

2017. Ramos-Ramírez, E.B., A. Carrillo-Parra, M.S. González-Elizondo, J.C. Hernández-Díaz, Ch. Wehenkel. Cuantificación de diferencias entre semillas de individuos puros e híbridos en cinco especies de pino de rodales semilleros en SMOC-Durango. p. 226. XIII Congreso Mexicano de Recursos Forestales 2017. Universidad Autónoma de Nuevo León - Sociedad Mexicana de Recursos Forestales. Linares, N.L. 4-6 Octubre.

2017. Quiñonez Barraza, S., S. González Elizondo y Robert L. Mathiasen. Plantas parásitas en Durango y sus perspectivas, pp. 14-16 in: D. Alvarado Rosales y L. L. Saavedra Romero. *Memorias del Foro Nacional Las Plantas Parásitas en México.* 10-11 de octubre de 2016. CONACyT-Colegio de Postgraduados. Campus Montecillo, Estado de México.

2017. Monreal-García, H.M., N. Almaraz-Abarca, J.A. Ávila-Reyes, M. Socoro González-Elizondo, Y. Herrera-Arrieta, R. Torres-Ricario, M.V. Gutiérrez-Velázquez. Phytochemical variation among populations of *Fouquieria splendens* Engelm (Fouquieriaceae). *conferenceseries.com*. 3rd Global Summit on Plant Science. August 07-09, 2017, Rome, Italy. Resumen en *J. Plant Physiol. Pathol.* 5(5): 87. DOI: 10.4172/2329-955X-C1-012 ISSN: 2329-955X

2017. Monárrez González, J.C., G. Perez Verdín, C. Lopez González, M.A. Márquez Linares, M.S. González Elizondo. 2017. Efecto del manejo forestal sobre servicios



ecosistémicos en los bosques templados de México. p. 270. XIII Congreso Mexicano de Recursos Forestales 2017. Universidad Autónoma de Nuevo León - Sociedad Mexicana de Recursos Forestales. Linares, N.L. 4-6 Octubre.

2017. Mario del Roble Pensado Leglise, Carlos Rosano, Carlos Menéndez Gámiz, Alex Maduro, Isaias Tobasura, Kayton Fernandes de Avila, Graciela Carrillo González, Aurelio Amado Bernal Campos. "Avances del Proyecto de Investigación participativa del Instituto Politécnico Nacional en el Municipio de Xicoteppec de Juárez" Primera Cumbre del Corredor Ecológico de la Sierra Madre Oriental, CESMO.

2017. J.C. Monarrez-Gonzalez, G Perez-Verdin, C Lopez-Gonzalez, M A Marquez-Linares y M S Gonzalez-Elizondo. Efecto del manejo forestal sobre servicios ecosistémicos en bosques templados de México. XIII Congreso Mexicano de Recursos Forestales. Linares, N. L.

2017. Daniel Tapia Maruri, Francisco Rodríguez González, Javier Solorza Feria e Isidra Guadalupe Ruiz Martínez. Elaboración y caracterización de películas multicapas de polisacáridos. *Memorias del XXXVIII Encuentro Nacional AMIDIQ., Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero.* Mayo.

2017. Covarrubias Villa, F. y M. G. Cruz Navarro. "El paisaje: arte, contemplación y teorización científica. Una reflexión epistemológica" en *Paisajizando el ambiente*, ed. Academia Mexicana del Paisaje, A. C.: México; pp. 25-50. ISBN: 978-607-97707-0-9.

2017. Catalán Romero, J. M., F. Covarrubias Villa y M. C. Pedroza Gutiérrez. "Aproximaciones al paisaje y ecosistema de la bahía de Cojumatlán en Michoacán, México" en *Paisajizando el ambiente*, ed. Academia Mexicana del Paisaje, A. C.: México; pp. 255-278. ISBN: 978-607-97707-0-9.

2017. Castañeda, E., J. D., Salinas, S. D. O., Figueroa-Brito, R. Variación estacional de compuestos de *Dodonaea viscosa* y su actividad biológica sobre *Spodoptera frugiperda*. V Congreso Internacional y XIX Nacional de Ciencias Agronómicas. 25-28 abril. Chapingo, México.

2017. Carmona-García, J. A., Molina-Maturano, J., García-Serano, L. A., Castro-Campos, J., García del Alva Magos, M., Figueroa-Brito, R. Agricultura verde una apuesta Rusia-México. p. 31. 3er Congreso Internacional de la Red del Medio ambiente del IPN. 17-19 Mayo. Querétaro, Querétaro. ISSN 2348-7259.

2017. Arellano, G. M., Figueroa-Brito, R., Reyes I. L., Michi F. R. S., Lombardo, E. E., Figueroa-Brito, R., Bermúdez T. K. Actividades biológicas de los alcaloides quinolizidinicos y flavonoides del género *Lupinus*. p. 39. 3er Congreso Internacional de



la Red del Medio ambiente del IPN. 17-19 Mayo. Querétaro, Querétaro. ISSN 2348-7259.

2016. Soberanes-Ahumada, A Garibaldi-Mexia, Y Valdez-Betanzos, A Gutiérrezdorado, R Espinosa-Alonso, L.G. Valdez-Morales, M. Medina-Godoy, S. Corn Based Functional Food Fortified With Jalapeno Pepper (*Capsicum annuum*) By-product Ingredient, Extranjero, LatinFood Congress.

2016. Silvia Viridiana Vargas Solano, Rita Martínez Velarde, Cesar Nadem Muñoz López y Francisco Rodríguez González. Identificación de carbohidratos presentes en mucílago de nopal. *Memorias del XXXVII Encuentro Nacional AMIDIQ., Puerto Vallarta, Jalisco.* Mayo.

2016. Sánchez Escalante, José Jesús, José Luis León de la Luz, José Delgadillo Rodríguez, M. Socorro González Elizondo, Rito Vega Aviña, Marcela Ruiz Guerrero y Edward Gilbert. www.herbanwmex.net, una herramienta en línea para administrar colecciones botánicas y publicar listados florísticos en la web. Resumen en Memorias del XX Congreso Mexicano de Botánica. Ciudad de México, 4-9 Septiembre 2016 (pdf).

2016. Salas-Rodríguez María Fernanda, Hernández- Díaz José Ciro, González-Elizondo M. Socorro, Prieto-Ruiz José Ángel, Mariscal-Lucero Samantha, Wehenkel Christian A. Relación entre el grado de hibridación, diferenciación y diversidad genética en rodales semilleros del género *Pinus* en Durango y Chihuahua. VI Simposio Ecosistemas de Montaña. Universidad de Guadalajara. Autlán, Jal. 19-21 Oct. 2016.

2016. Romo-Asunción, D., Ramos-López, M. A., Salinas-Sánchez, Figueroa-Brito, R., Vela-Correa G., Vázquez-Martínez B. Evaluación del extracto hexánico del mirto sobre el gusano cogollero del maíz *Spodoptera frugiperda* J. E. Smith, 1797 (Lepidoptera: Noctuidae). *Entomología Mexicana*. Vol. 3. pp: 159-164. ISSN: 2448-475X.

2016. Reyes I. L., Sánchez A. J., Michi F. R. S., Chu V. F., Figueroa-Brito, R., Bermúdez T. K. Actividad que presentan los alcaloides quinolizidínicos sobre *Aedes aegypti* y *Spodoptera frugiperda*. 12a Reunión Internacional en Productos Naturales. 18-20 Mayo. Xalapa, Veracruz, México. 110 p. ISSN 0370-5943.

2016. Reyes I. L., Sánchez A. J., Figueroa-Brito, R., Bermúdez T. K. Aprovechamiento Del efecto biológico de los AQ de cultivos de *Lupinus campestris* desarrollados in vitro e inducidos con metil jasmonato sobre *Spodoptera frugiperda* (plaga del maíz). IV Simposium de investigación del parque Nacional del Ixtaccihuatl-Popocatétl. 22 septiembre. Amecameca, Estado de México, BS2.

2016. Reyes I. L., Michi F. R. S., Figueroa-Brito, R., Chu V. F., Bermúdez T. K. Efectos de extractos de AQ de *Lupinus campestris* sobre el desarrollo de *Spodoptera frugiperda*. 2°



Reunión Internacional en Productos Naturales. 22-24 Octubre. Oaxaca, Oaxaca, México
Congreso Internacional del Medio Ambiente. 23 p.

2016. Quintana-López, C. M., Ramos-López, M. A., Figueroa-Brito, R., Moustapha B. M., Rico Rodríguez, M. A., Pacheco-Aguila, J. R. Actividad insecticida e insectística de *Senna crotalarioides* (Irwin y Barneby, 1979) (Fabaceae) sobre *Spodoptera frugiperda* (Smith, 1797) (Lepidoptera: Noctuidae). Entomología Mexicana. Vol. 3. pp: 171-176. ISSN: 2448-475X.

2016. Omar Llanes-Cárdenas, Mariano Norzagaray-Campos, María Nancy Herrera-Moreno, Patricia Muñoz-Sevilla, Jesús Ramón López-Pillado. Estimación de la sequía a partir de indicadores oceánicos y continentales. 3er Congreso Internacional de Ingeniería Ambiental.

2016. Omar Llanes-Cárdenas Mariano Norzagaray-Campos Patricia Muñoz- Sevilla Nancy Herrera- Moreno Jesús Ramón López Pillado. Aporte de precipitaciones ciclónicas a eventos hidroclimáticos en el norte de México, Extranjero, 3er Congreso Internacional de Ingeniería Ambienta.

2016. Omar Llanes-Cárdenas Mariano Norzagaraycampos Nancy Herrera-Moreno Jesús Ramón López-Pillado Patricia Muñoz- Sevilla Nancy Herrera- Moreno. Aporte de precipitaciones ciclónicas a eventos hidroclimáticos en el norte de México, Extranjero, Tercer Congreso Internacional de IAM.

2016. Omar Llanes-Cárdenas Mariano Norzagaray Campos Nancy Herrera- Moreno Patricia Muñoz Sevilla Jesús Ramón López-Pillado. Interacciones entre el desarrollo económico y la contaminación del agua por metales pesados: caso Puebla, Extranjero, Tercer Congreso Internacional de Ingeniería Ambiental.

2016. Norzagaray-Campos M N. Muñoz-Sevilla D. Beaz-Paleo3 D. Valdezmartínez Santamaría-Miranda1, C. Omar-Llanes Ladrón De Guevara-Torres. Alternate development of fish farming in marine and continental water fronts for arid climates of Mexico. VI Congreso de la Sociedad Ibérica de Ictiología (SIBIC 2016).

2016. Michi F. R. S., Reyes I. L., Sánchez, L. J. A., Figueroa-Brito, R., Bermúdez T. K. Efecto de los extractos de alcaloides quinolizidinicos de *Lupinus campestris* sobre *Spodoptera frugiperda* y *Aedes aegypti*. VI Congreso Simposium de Investigación del Parque Iztaccíhuatl Popocatépetl. 29 septiembre. Ciudad de México, México. 16P123.

2016. Michi F. R. S., Figueroa-Brito, R., Bermúdez T. K. Prefiles y mecanismos de acción de alcaloides quinolizidicos de *Lupinus campestris* ubicados en el Parque Nacioal del Izta-Popo. IV Simposicium de investigación del parque Nacional del IXtaccihuatl-Popocatétl. 22 septiembre. Amecamenca, Estado de México. BS9.



2016. Martínez, Mahinda, Socorro González, Arturo Mora, Luis Hernández Sandoval y Marco Anguiano Constante. El elemento endémico de las plantas acuáticas mexicanas. Simposio endemismo. Resumen en Memorias del XX Congreso Mexicano de Botánica. Ciudad de México, 4-9 Septiembre 2016 (pdf).

2016. Mario del Roble Pensado Leglise, ANDREW SMOLSKI. "Short food chains and SIAL". The 7th International Conference on Localized Agri-food Systems in Stockholm, Sweden.

2016. Mario del Roble Pensado Leglise, ANDREW SMOLSKI. "Seguridad Alimentaria en México y España". El XXXVI Seminario de Economía Agrícola, IIEC, UNAM.

2016. Maribel Valdez Morales Claudia Jaqueline Sandoval Castro Laura Gabriela Espinosa Alonso. Compuestos fenólicos y actividad antioxidante del extracto lipofílico de subproducto industrial de chile jalapeño, Extranjero, Congreso Internacional de Alimentos Funcionales y Nutraceuticos.

2016. M. Norzagaray Campos O. Llanes Cárdenas P. Muñoz Sevilla M. N. Herrera Moreno. Estimación de riesgos por precipitaciones monzónicas estacionales extremas en tres estados del norte de México. V congreso interinstitucional regional de fomento a la investigación.

2016. Luz Arcelia García Serrano, Jose Antonio Carmona, R. Florêncio Da Silva, I. Mejía-Centeno, Eduardo Sanchez Ortiz, Pedro Joaquin Gutiérrez-Yurrita. Teaching and Learning Of The Correct Use Of Agrochemical, Employing An Integral Docent Strategy, Edulearn16. Proceedings, Vol. 2016, Pag. 5464-5468

2016. Luz Arcelia Garcia Serrano José Antonio Carmona García Sandra Yesell Torres Ocampo, Perspectiva de los abastecedores comerciales del uso de agroquímicos en el Municipio de Nuevo Ideal Durango, Extranjero, 10° Congreso Internacional "Estudios Ambientales y Del Territorio", México.

2016. López Enríquez, I.L. M. Socorro González Elizondo, M. González Elizondo, F.I. Retana Rentería. Sistematización de tipos de herbarios del norte de México. Resumen en Memorias del XX Congreso Mexicano de Botánica. Ciudad de México, 4-9 Septiembre 2016.

2016. Longoria-Sánchez, A. Valdez-Morales, M. Medina-Godoy, S. Espinosa-Alonso, L.G. Nutritional and Nutraceutical potential of cold press safflower oil from mexican varieties, Extranjero, Latin Food Congress.

2016. Llanes-Cárdenas O. Norzagaray-Campos M. Muñoz-Sevilla P. Herrera-Moreno M.N. Physical-ecological consequences of some indicators of climate change on



fisheries in marine and continent capture. VI Congreso de la sociedad ibérica de ictiología.

2016. L. García-Serrano J.A. Carmona-Garcia, R.F. Da Silva, J. Castro Campos, E. Sanchez Ortiz. Application Challenges of the Rojamex Integral Strategy in Indigenous Communities in Mexico and Brazil, Iceri2016 Proceedings, Vol. 2016, Pag.4966-4972.

2016. Juan Pablo Apun Molina. Effect of seasonality in the hematology and blood chemistry pacific red snapper *Lutjanus peru* (Nichols and Murphy, 1922). VI Iberian Congress Of Ichthyology Murcia, Spain.

2016. Jessica Molina Maturano Luz Arcelia García Serrano Jose Antonio Carmona García. Sistema De Conocimiento Indígena Zapoteca y su Relación con el Desarrollo Sustentable, Extranjero, 10° Congreso Internacional "Estudios Ambientales Del Territorio", México.

2016. González Elizondo, Martha, M. Socorro González Elizondo, I. Lorena López Enríquez, Jorge Alberto Tena Flores, Jesús G. González Gallegos, Lizeth Ruacho González, Alicia Melgoza Castillo, José Ángel Villarreal Quintanilla y Andrés Eduardo Estrada Castellón. Diagnóstico del conocimiento taxonómico y florístico del norte de México. Simposio regiones. Resumen en Memorias del XX Congreso Mexicano de Botánica. Ciudad de México, 4-9 Septiembre 2016 (pdf).

2016. González Elizondo, M.S., Anton A. Reznicek y Jorge Alberto Tena Flores. Diversidad y distribución de la familia Cyperaceae en México. Simposio 12 familias. Resumen en Memorias del XX Congreso Mexicano de Botánica. Ciudad de México, 4-9 Septiembre 2016 (pdf).

2016. David Valdez Martínez, M. A. Ladrón De Guevaratorres, M. Norzagaray-Campos, O. Llanes Cardenas, J.R. Lopez-Pillado. Determinación de la isla de calor a través de la temperatura superficial de la ciudad de Guasave con una imagen de satélite LANDSAT 8 TIRS. IV Encuentro de Jóvenes Investigadores Sinaloa 2016.

2016. Daniel Salgado Barrios, Francisco Rodríguez González, J. Rodolfo Rendón Villalobos y Olga Araceli Patrón Soberano. Efecto del peso molecular del alcohol de polivinilo (PVA) en el proceso de biodegradación de películas de polímeros. *Memorias del XXXVII Encuentro Nacional AMIDIQ.*, Puerto Vallarta, Jalisco. Mayo.

2016. D. Valdez Martínez, M. Norzagaray Campos, O. Llanes Cárdenas, J. R. López Pillado, M. Ladrón De Guevara Torres. Espectros de radiación solar-campo magnético e interdependencia con cambios en la temperatura. XV Congreso Internacional Academia Nacional de Ciencias Ambientales.



2016. Chemical and functional characterization of major protein fractions extracted from non-toxic *Jatropha curcas* by-product meal, Nacional, 10mo. Encuentro Nacional de Biotecnología, Andrés León-Villanueva Laura Gabriela Espinosa-Alonso Maribel Valdez-Morales Ana Paulina Barba-De La Rosa Sergio Medina-Godoy, México.

2016. Cesar Nadem Muñoz López, José Pérez González y Francisco Rodríguez González. Comportamiento del flujo en corte simple de mucílago de nopal (*Opuntia ficus-indica*) en soluciones acuosas en diferentes edades de maduración. *Memorias del XXXVII Encuentro Nacional AMIDIQ*, Puerto Vallarta, Jalisco. Mayo.

2016. Aguirre-Galindo, Víctor A.H., Samantha del R. Mariscal-Lucero, Matthias Fladung, M. S. González-Elizondo, Carlos A. López-Sánchez, Christian Wehenkel. Grado de hibridación introgresiva en rodales semilleros de *Pinus herrerae* Mtz. y *P. luzmariae* en la Sierra Madre Occidental, México. Resumen en Memorias del XXVI Congreso Nacional y VI Internacional de Fitogenética (SOMEFI). Villahermosa, Tabasco. 26-30 Septiembre 2016.

2015. Víctor Hugo, Pedro Lina Manjarrez. "Planificación y preservación del agua en la periferia de la ciudad de México", 51 Congreso Internacional de Americanistas, ¿Repensando las Américas en los Umbrales del siglo XXI?

2015. Valdez Betanzos, A. Gutiérrez Dorado, R. Espinosa Alonso, L.G. Valdez Morales, M. Medina Godoy, S. Soberanes Ahumada A. Evaluación sensorial de un alimento a base de maíz fortificado con ingrediente de chile jalapeño., Nacional, Tercer Encuentro de Jóvenes Investigadores en el Estado de Sinaloa.

2015. V.C. Shruti, M.P. Jonathan, Francisco Reyes Hernandez and G. Muthusankar. Detection of coastal inundation limits along the coastal cities of Central and South America during the storm surge event, May. *VII Encuentro Nacional de la Red de Medio Ambiente 2015*, 22nd to 24th Oct, 2015, Organized by REMA, Instituto Politécnico Nacional, Los Mochis, Sinaloa, Mexico. Poster

2015. Sandra Danauri Dávila Cabello, J. Rodolfo Rendón Villalobos, Francisco Rodríguez González. Efecto de la radiación ultravioleta en el comportamiento reológico de geles de almidón de maíz adicionado con hexametáfosfato de sodio y benzoato de sodio. *Memorias del XXXVI Encuentro Nacional AMIDIQ*, Cancún, Quintana Roo. Mayo.

2015. S.B. Sujitha, Escobedo Urias Diana Cecilia, M.P. Jonathan Variations in physicochemical parameters and dissolved trace metals in waters of mangrove fringed Bahia Magdalena Lagoon, Baja California Sur, Mexico. *The Geological Society of America 2015 Annual Meeting*, 1st to 4th Nov, 2015, Baltimore, USA. Session No. 120, #183.



2015. S. B. Sujitha, R. Kalaivanan, M. Jayaprakash and M. P. Jonathan. Evaluation of trace metals in the core sediments of Pitchavaram mangroves, South east coast of India. *VII Encuentro Nacional de la Red de Medio Ambiente 2015*, 22nd to 24th Oct, 2015, Organized by REMA, Instituto Politécnico Nacional, Los Mochis, Sinaloa, Mexico.

2015. Rodríguez-Meza, G.D., E. Pérez-González, B. Castro-Evans, M. Chávez-Loredo, J. Evans-Araujo. Oligoelementos en los sedimentos marinos de Bahía Loreto, B.C.S., México. *VII Encuentro nacional de la Red de Medio Ambiente. Los Mochis, Sinaloa.*

2015. Rodríguez-Meza, G.D., C. Parra-Olivas, M.C. González-Ocampo. Elementos traza en sedimentos de la zona de manglar del sistema lagunar San Ignacio-Navachiste-Macapule. *1er Congreso Iberoamericano sobre sedimentos y ecología. Querétaro, Qro.*

2015. Propiedades fisicoquímicas del aceite de semillas de subproductos de chile jalapeño, Nacional, XII Encuentro de Participación de la Mujer en la Ciencia. Laura Gabriela Espinosa Alonso Eleane Soto-Gerardo Claudia Jaqueline Sandoval-Castro Xochitl Aparicio-Fernández Maribel Valdez Morales.

2015. Perzabal-Ramos, M., Sandoval-Castro, E., Díaz-Ruíz, R., Huerta P. A., Figueroa-Brito, R., Bahena-Juárez, F. Fuentes de fertilización nitrogenada en espinaca y su relación con la incidencia de *Spodoptera exigua*. 13° Simposium Internacional y 8° Congreso Nacional de Agricultura Sostenible. 27 noviembre. Aguascalientes, Ags. México.

2015. Perfil de ácidos grasos en semillas de diversos tipos de tomate y de un subproducto industrial, Nacional, XII Encuentro de Participación de la Mujer en la Ciencia. Maribel Valdez Morales Laura Gabriela Espinosa-Alonso Xiomara Patricia Perea-Domínguez Claudia Jaqueline Sandoval Castro Sergio Medina-Godoy.

2015. Pedro Lina Manjarrez, Maria del Consuelo Arias Gonzalez. “análisis de relación paisaje-turismo en Cancún”, 5° Coloquio Nacional De Investigación Interdisciplinaria. UPIICSA, Instituto Politécnico Nacional.

2015. Pedro Lina Manjarrez, Diana A. Zárate Angel. “El turismo cultural comunitario desde la perspectiva socio-ambiental. Caso de estudio: San Gregorio”, 1er Congreso Internacional de Turismo Rural. Universidad Tecnológica de la selva Chiapas.

2015. Nallely Juárez Hernández, Silvia Viridiana Vargas Solano, Rita Martínez Velarde y Francisco Rodríguez González. Estudio de las propiedades viscoelásticas de soluciones de mucílago de semillas de chía (*Salvia Hispanica L.*). *Memorias del XXXVI Encuentro Nacional AMIDIQ., Cancún, Quintana Roo. Mayo.*



2015. Michi F. R. S., Sánchez A. J., Chu V. F., Figueroa-Brito, R., Bermúdez T. K. Efecto biológico de los alcaloides quinolizidínicos sobre *Aedes aegypti*. 11a Reunión Internacional en Productos Naturales. 20-22 Mayo, San Carlos, Nuevo Guaymas, Sonora, México. FA-JA127.

2015. Michi F. R. S., Figueroa-Brito, R., Bermúdez T. K. Effect of alkaloids quinolizidine of seed of *Lupinus campestris* on *Aedes aegypti*. 5° Congreso Internacional de Biología, Química y Agronomía. 30 septiembre a 2 octubre. Zapotán, Jalisco, México. FA-JA127.

2015. Mario del Roble Pensado Leglise. “Los emprendedores sociales rurales e innovación social territorial”. Segundo Congreso Internacional de la Red de Gestión Territorial para el Desarrollo Rural Sostenible.

2015. Maria Del Consuelo Arias González, Pedro Lina Manjarrez. “Patrimonio paisajístico y turismo: impactos de esta relación en Cancún”, 4° Coloquio De Estudiantes del CIEMAD. Instituto Politécnico Nacional. 2015.

2015. M.P. Jonathan. Scientific Writing Course. Organized from 13th to 16th Oct, 2015, by Doctorado Desarrollo Sostenible, Universidad de Manizales, Manizales, Colombia – Course Coordinator.

2015. M.P. Jonathan. History of Changes in Tropical Climate and its variability: An example from Mexican System. *V Congreso Internacional de Desarrollo y Competitividad y el III Seminario Internacional de Turismo, Sustentabilidad y Territorio con Visión Global*, 7th to 9th Oct, 2015, Organized by Universidad de Medellín, Medellín, Colombia – Invited Talk.

2015. M.P. Jonathan. Coastal tourism & Pollution problems: A review. *Latin American & Caribbean Large Marine Ecosystems Symposium, Cancun, México*, 7th & 8th Sep, 2015, Organized by Instituto Politécnico Nacional, México.

2015. M.P. Jonathan, Francisco Reyes Hernandez, V.C. Shruti and G. Muthu Sankar. A view on the inundation limits in Coastal cities from Mexico and selected Pacific cities: recent sea Swell impact (2015). *The Geological Society of America 2015 Annual Meeting*, 1st to 4th Nov, 2015, Baltimore, USA.

2015. M. P. Jonathan, David Aurióles-Gamboa, Lorena Elizabeth Campos Villegas, Jimena Bohórquez-Herrera, Claudia J. Hernández-Camacho and S. B. Sujitha. Will the protein source to man act as an indicator of pollution in an ecosystem? A Case study on the Fishes from Bahía Magdalena, Baja California Sur, Mexico. *ICFA 2015 – 2nd International Conference on Fisheries and Aquaculture 2015*, 25th to 27th Aug, , Organized by The International Institute of Knowledge Management & World Aquaculture Society, Colombo, Sri Lanka. Best Paper Award.



2015. Longoria Sánchez, A. Valdez Morales, M. Medina Godoy, S. Espinosa Alonso, L.G. Composición de aceite vegetales consumidos en México y su aporte en la ingesta diaria recomendada, Nacional, III Congreso Nacional de Biotecnología y Ciencias Alimentarias.

2015. Longoria Sánchez A. Maribel Valdez Morales Roberto Gutiérrez Dorado Laura Gabriela Espinosa Alonso Sergio Medina Godoy Valdez Morales, M. Medina Godoy, S. Espinosa Alonso, L.G. Composición de aceites vegetales consumidos en México y su aporte en la ingesta diaria recomendada, Nacional, Tercer Encuentro de Jóvenes Investigadores en el estado de Sinaloa, México.

2015. Juan Pablo Apun Molina, Apolinar Santamaria Miranda. Determinación de bioquímica sanguíneas de un lote de organismos reproductores si lvestres del pargo amarillo *Lutjanus argentiventris* (Peters, 1876) para su cultivo en cautiverio. FENACAM-LACQUA – SARA. FORTALEZA –BRAZIL.

2015. Hernández-Díaz JC, Prieto-Ruíz JA, Wehenkel C, Pompa-García M, Lara Villa R, C. Luján-Álvarez, J.M. Olivas-García. Simulador para estimar costos de producción de plántulas en viveros forestales. Congreso Internacional de Recursos Forestales (SOMERFO). Ixtapan de la Sal.

2015. González M. M. A., Rosendo R. J., Valdés-Estrada, M. E., Figueroa-Brito, R., Aldana-Llanos, L. Evaluación de aceites esenciales para el control de *Scyphophorus acupunctatus* plaga de agavaceas. XVIII Congreso Internacional de Ciencias Agrícolas. Mexicali, Baja California, México. pp: 621-625. ISBN: 978-0-9967556-0-390000.

2015. Figueroa-Brito, R. Actividad insecticida de *Carica papaya* en insectos plaga y sus efectos secundarios sobre insectos benéficos. 50° Congreso Mexicano de Química y 34° Congreso Nacional de Educación Química. 7-10 de octubre. Querétaro, Querétaro, México. pp: 60-65.

2015. El consumo de leguminosas y su efecto sobre la salud, Nacional, XII Encuentro de Participación de la mujer en la ciencia, Xóchitl Aparicio-Fernández Laura Gabriela Espinosa Alonso.

2015. Diana A. Zárate Angel, Pedro Lina Manjarrez. “Turismo y desarrollo comunitario en la salvaguarda del área natural protegida ejidos de Xochimilco y San Gregorio Atlapulco”, 4° Coloquio de estudiantes del CIEMAD. Instituto Politécnico Nacional.

2015. César Nadem Muñoz López, José Pérez González, Benjamín Marcos Marín Santibáñez y Francisco Rodríguez González. Estudio reológico de soluciones de mucílago de nopal. *Memorias del XXXVI Encuentro Nacional AMIDIQ., Cancún, Quintana Roo.* Mayo.



2015. Castro-Elenes, M., G. D. Rodríguez-Meza, E. Pérez-González, H. González-Ocampo. *Callinectes bellicosus* como bioindicador del impacto antropogénico en el sistema lagunar San Ignacio-Navachiste-Macapule, Sinaloa, México. *VII Encuentro nacional de la Red de Medio Ambiente. Los Mochis, Sinaloa.*

2014. Villanueva-Hernández, A. I., D. A. Delgado-Zamora, S. A. Heynes-Silerio, C. López-González y L. Ruacho-González. Selección de microhábitat de los roedores en un área transicional entre la Sierra Madre Occidental y el Altiplano Mexicano. XII Congreso Nacional de Mastozoología, Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. (AMMAC), Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Puebla, México. 27-31 de octubre.

2014. Villa-Carmona, A. y C. López-González. Distribución potencial de la Familia Sciuridae en la Sierra Madre Occidental. XII Congreso Nacional de Mastozoología, Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. (AMMAC), Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Puebla, México. 27-31 de octubre.

2014. Valdez-Estrada, M. E., Aldana, Ll. L., Hernández-Reyes, M. C., Figueroa-Brito, R. Actividad insecticida de *Trichilia havanensis* y *Carica papaya* sobre el picudo *Scyphophorus acupunctatus*. pp. 340-344. XVII Congreso Internacional de Ciencias Agrícolas Octubre. Mexicali, Baja California. ISBN 978-0-9908236-1-2.

2014. Sergio Medina Godoy Libia L. Armenta-López Laura G. Espinosa-Alonso Roberto Gutiérrez Dorado. Characterization of proteína isolats from jatropha curcas l. non-toxic seeds, Extranjero, 1st. Biotechnology World Symposium & 9no. Encuentro Nacional de Biotecnología del Instituto Politécnico Nacional.

2014. S.S. Morales-García, P.F. Rodríguez-Espinosa, M.P. Jonathan and N.P. Muñoz-Sevilla. Study of metals in water in an urban – rural area with industrial influence located in the metropolitan area of Puebla, México. *I2W2 – IPN Water Week*, 17th to 19th Sep, 2014, Organized by Instituto Politécnico Nacional, Mexico.

2014. S.B.Sujitha, V.C.Shruti, M.P. Jonathan (2014) Management of Ground water resources of Tamil Nadu State, India. *I2W2 – IPN Water Week*, 17th to 19th Sep. Organized by Instituto Politécnico Nacional, Mexico.

2014. Rodolfo Rendón Villalobos, Francisco Rodríguez González y Javier Solorza Feria. Obtención y caracterización térmica y estructural del almidón de “papa aérea” (*Discorea* spp.). *Memorias del Coloquio de Investigación Multidisciplinaria (CIM)*, Orizaba, Veracruz. Octubre.

2014. Rebollar, M., V. Oliva & P. J. Gutiérrez-Yurrita. Diferenciación de problemáticas y soluciones de manera específica en el sistema de protección civil en México, Las condiciones de riesgo en el marco nacional a lo local. *Memorias del V Congreso*



Internacional en Gobierno Administración y Políticas Públicas. Grupo de Investigación en Gobierno, Administración y Políticas Públicas-Instituto Nacional de Administración Pública del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas de España. Madrid (España), V: 200-216. ISBN 13, 978-84-697-1682-4. Doi: 10.13140/RG.2.1.1158.7924.

2014. Pedro Lina Manjarrez. "Sustentabilidad del turismo cultural y su implicación socioambiental en San Gregorio Atlapulco", II Coloquio de Turismo en Tierras Indígenas y Comunidades Rurales.

2014. Pedro Lina Manjarrez. "Perspectivas de sustentabilidad del desarrollo urbano regional de Ixmiquilpan Hidalgo", Semana de la ciencia de la tierra 2014. Instituto Tecnológico de Pachuca, Hidalgo.

2014. Pedro Lina Manjarrez. "El turismo cultural comunitario desde la perspectiva socioambiental. Caso de estudio: San Gregorio." Congreso de investigación turística aplicada. Sectur, Ictur, Universidad de Guadalajara. Guadalajara, Jal. México.

2014. Pedro Lina Manjarrez, Diana A. Zárate Angel. "Sustentabilidad del turismo cultural y su implicación socioambiental en San Gregorio Atlapulco", II Coloquio De Turismo en Tierras Indígenas y Comunidades Rurales.

2014. Parra-Olivas, M.C., G.D. Rodríguez-Meza y H. A. González-Ocampo. Metales potencialmente tóxicos en sedimento de manglar del sistema lagunar San Ignacio-Navachiste-Macapule. Congreso Nacional sustentabilidad: Sociedad y Medio Ambiente. ITLM. Los Mochis, Sin., Méx.

2014. Parra-Olivas, M. C., G.D. Rodríguez-Meza y H. A. González-Ocampo. Cu, Zn, Mn, Fe y Ni en sedimentos asociados a *Rhizophora mangle* del sistema San Ignacio-Navachiste-Macapule., México. 2º Congreso Internacional de la Red de Medio Ambiente. Oaxaca de Juárez.

2014. Mario del Roble Pensado Leglise. "Agenda Regional Americana". Seminario Internacional Territorios en Movimiento y Los Sistemas Agroalimentarios Localizados.

2014. Marco Antonio Parra Montes de Oca, Francisco Rodríguez González, Antonio Ruperto Jiménez Aparicio y Martha Lucía Arenas Ocampo. Propiedades reológicas de fructanos de diferente origen para su uso en alimentos. *Memorias del XXXV Encuentro Nacional AMIDIQ., Puerto Vallarta, Jalisco.* Mayo.

2014. M.P. Jonathan. Coastal tourism & Pollution problems: A review. *VIII International Congress of Biochemical Engineering, Mazatán, Sinaloa, México, 9th to 11th*



April, 2014, Organized by Colegio Mexicano de Ingenieros Bioquimicos, A.C., México - Invited Talk.

2014. M.P. Jonathan. A view on the Last Glacial Period: Millennium record from North American monsoon system. *Lakes and Coastal Environment*, 28th & 29th March, 2014, Organized by Department of Earth Sciences, Annamalai University, Annamalai Nagar, India – Invited Talk.

2014. M.P. Jonathan and R. Nagarajan. Preliminary observations on the mineralogy and geochemistry of concretions from Neogene clastic sediments of NW Borneo. *International Conference on Environmental Earth Science, Accomplishments, Plans and Challenges*, 19th to 22nd March, 2014 Organized by Department of Applied Geology, University of Madras, India and Instituto Politécnico Nacional, México – Invited Talk.

2014. Luna-Espino, J. C. Castrejón-Gómez, V. R., Figueroa-Brito, R., Pineda-Guillermo, S., Figueroa de la Rosa J. I., Zamora-Avilés, N., Martínez-Castillo, A. M. Características insecticidas de cuatro aislamientos del nucleopoliedrovirus de *Spodoptera exigua*. pp. 53-57. XXXVII Congreso Nacional de Control Biológico. Mérida, Yucatán, México. 6-7 Noviembre.

2014. López-González, C., Steven J. Presley, Abraham Lozano, Richard D. Stevens y Christopher L. Higgins. Estructura de la metacomunidad de murciélagos de México: no todo es poder volar. I Congreso Latinoamericano y del Caribe de Murciélagos, Pontificia Universidad Católica de Ecuador, Quito, 6-9 agosto.

2014. López-González, C., A. Lozano, D. F. García-Mendoza, A. I. Villanueva-Hernández. Mamíferos de la Cuenca del Río Mezquital-San Pedro, Durango-Nayarit. 61st Meeting of the Southwestern Association of Naturalists, Stillwater, Oklahoma, USA 17-19 abril.

2014. José Luis González Alarcón, Brenda Hildeliza Camacho Díaz, Rita Martínez Velarde, J. Rodolfo Rendón Villalobos y Francisco Rodríguez González. Estudio reológico de soluciones de carragenina con azúcares. *Memorias del XXXV Encuentro Nacional AMIDIQ., Puerto Vallarta, Jalisco*. Mayo.

2014. Herrera, C. S. M., Valdez-Estrada, M. E., Gutiérrez-Ochoa, M., Figueroa-Brito, R. Efectos de ácidos grasos de origen comercial sobre *Spodoptera frugiperda* Smith (Lepidoptera: Noctuidae). pp. 378-382. XVII Congreso Internacional de Ciencias Agrícolas Octubre. Mexicali, Baja California. ISBN 978-0-9908236-1-2.

2014. García-Mendoza, D. F., C. López-González, Y. Hortelano-Moncada, G. Zúñiga-Bermúdez, R. López-Wilchis y J. Ortega. Variación Geográfica de *Peromyscus melanotis*. XII Congreso Nacional de Mastozoología, Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C.



(AMMAC), Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Puebla, México. 27-31 de octubre.

2014. Figueroa-Brito, R. Insecticide activity of *Jatropha curcas* powder over Cabbage Heart Word *Copitarsia decolora* (Lepidoptera: Noctuidae). 1st Biotechnology world symposium and 9^o Encuentro Nacional de Biotecnología del INP. 13 octubre. Atlahuetzia Tlaxcala, México. VE-C80.

2014. Daniel Tapia Maruri, Vicente Ramos Jiménez, José Pérez González, J. Rodolfo Rendón Villalobos, Javier Solorza Feria y Francisco Rodríguez González. Obtención y caracterización de placas de almidón de maíz por el método de extrusión. *Memorias del XXXV Encuentro Nacional AMIDIQ., Puerto Vallarta, Jalisco.* Mayo.

2014. Daniel Salgado Barrios, Sandra Morales Arrieta, Silvia Viridiana Vargas Solano y Francisco Rodríguez González. Estudio de la biodegradación de películas de almidón de maíz (zea mays) con actividad antimicrobiana. *Memorias del XXXV Encuentro Nacional AMIDIQ., Puerto Vallarta, Jalisco.* Mayo.

2014. Covarrubias Villa, F. y M. G. Cruz Navarro. "Elementos epistemológicos fundamentales para la investigación del paisaje." 2^o Congreso Internacional de la Red de Medio Ambiente. Oaxaca, Oax. México. Del 22 al 24 de octubre de 2014.

2014. Correa-Ramírez, M. M., M. L. Jiménez y F. J. Gracia de León. Presentación Oral. Análisis preliminar de las relaciones filogenéticas del grupo de especies *Pardosa lapidicina* (Araneae: lycosidae). IV Congreso Latinoamericano de Aracnología, Morelia Michoacán. Junio de 2014.

2014. Claudia J. Sandoval-Castro Maribel Valdez-Morales Xiomara P. Perea-Domínguez Sergio Medina-Godoy. Antioxidant activity of processed and raw seed byproduct from jalapeño chilli, Extranjero, 1st. Biotechnology World Symposium & 9no. Encuentro Nacional de Biotecnología del Instituto Politécnico Nacional.

2014. Castro-Elenes, M., I. Granados-Galvan, G.D. Rodríguez-Meza y H. González-Ocampo. Plaguicidas organoclorados en 3 especies de pargos del sistema lagunar San ignacio-Navachiste-Macapule. XVIII Congreso Nacional de Oceanografía. La Paz, B.C.S.

2014. Castro-Elenes, M., G.D. Rodríguez-Meza y H. A. González-Ocampo. Evaluación de plaguicidas organoclorados en *Callinectes bellicosus* (Stimpson, 1859) y *C. arcuatus* (Ordway, 1863) en el complejo lagunar San ignacio-Navachiste-Macapule. Congreso Nacional sustentabilidad: Sociedad y Medio Ambiente. ITLM. Los Mochis, Sin., Méx.

2014. Apolinar Santamaria Miranda, Elena Palacios Mechetnov, Juan Pablo Apun Molina, Leonardo Ibarra Castro, Silvie Dumas.



2014. Zamora-Gutiérrez, V. C. López-González, M. C. MacSwiney G., V. Stathopoulos, K. E. Jones. Clasificación acústica de murciélagos considerando limitaciones ecológicas y filogenéticas en el diseño de los sonidos de ecolocalización. XII Congreso Nacional de Mastozoología, Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. (AMMAC), Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Puebla, México. 27-31 de octubre.

2014. Villa Carmona, A. y C. López-González. Potential distribution of the Family Sciuridae at the Sierra Madre Occidental, México. 61st Meeting of the Southwestern Association of Naturalists, Stillwater, Oklahoma, USA 17-19 abril.

2014. López-González, C., A. Lozano, D. F. García-Mendoza y A. I. Villanueva-Hernández. Mamíferos de la cuenca del Río Mezquital-San Pedro, Durango-Nayarit. XII Congreso Nacional de Mastozoología, Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. (AMMAC), Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Puebla, México. 27-31 de octubre.

2014. García-Mendoza D. F., C. López-González, J. C. López-Vidal, C. Elizalde-Arellano, S. Castañeda-Rico, and L. León-Paniagua. Morphometric Variation in *Peromyscus melanophrys* (Rodentia:Cricetidae). 61st Meeting of the Southwestern Association of Naturalists, Stillwater, Oklahoma, USA 17-19 abril.