



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
SUBDIRECCIÓN DE POSGRADO



PROGRAMA: DOCTORADO EN CIENCIAS (Modalidad Tradicional)

Productividad Académica

Acentuación: Manejo y Administración de Recursos Vegetales

LGAC: Morfología de plantas de importancia económica

Alumno: Alberto Sandoval Rangel

Tesis: El cultivo de chile piquín y la influencia de los ácidos orgánicos en el crecimiento, productividad y calidad nutricional.

Artículo: A. Sandoval-Rangel., A. Benavides-Mendoza M. A. Alvarado-Vázquez R. Foroughbakhch-Pournavab M. A. Núñez-González V. Robledo-Torres. INFLUENCIA DE ÁCIDOS ORGÁNICOS SOBRE EL CRECIMIENTO, PERFIL BROMATOLÓGICO Y METABOLITOS SECUNDARIOS EN CHILE PIQUÍN. Terra Latinoamericana. 2011. 29(4).

Alumno: Francisca Ramírez Godina

Tesis: Caracterización de teraploides y formación de híbridos triploides en tomate de cáscara (*Physalis ixocarpa* Brot).

Artículos: Valentín Robledo-Torres, Francisca Ramírez-Godina, Rahim Foroughbakhch-Pournavab, Adalberto Benavides-Mendoza), Gustavo Hernández-Guzmán and M. Humberto Reyes-Valdés. Development of tomatillo (*Physalis*

ixocarpa Brot.) autotetraploids and their chromosome and phenotypic characterization *Breeding Science* 61: 288–293 (2011) doi:10.1270/jsbbs.61.288.

Francisca Ramírez Godina, Valentín Robledo Torres, Rahim Foroughbakhch Pournavab, Adalberto Benavides Mendoza, Marco Antonio Alvarado Vázquez. Viabilidad del polen, densidad y tamaño de estomas en autotetraploides y diploides de *Physalis ixocarpa*. Aceptado para publicación en *Botanical Science*.

Francisca Ramírez Godina, Valentín Robledo Torres, Rahim Foroughbakhch Pournavab, Adalberto Benavides Mendoza, Marco Antonio Alvarado Vázquez. Manuel Humberto Reyes Valdés. Yield and fruit quality evaluation in husk tomato autotetraploids and diploides. Aceptado para publicación en *Australian Journal of Crop Science*.

Alumno: Elly Bacópulos Mejía

Tesis: Efecto inductor de la tolerancia a estrés salino mediante la aplicación de radiaciones UV-B y UV-C en semillas de soya (*Glycine max L.*), trigo (*Triticum aestivum L.*) y girasol.

Artículo: efecto inductor de la tolerancia a estrés salino mediante la aplicación de radiaciones UV-B y UV-C en semillas de soya (*Glycine max L.*), y pino piñero (*Pinus Maximartinezii R.*). Universidad y Ciencias.

LGAC: Sistemática y Manejo Integral de los Recursos Vegetales

Alumno: Beatriz López Monroy

Tesis: Variación genética de *Bactericera cockerelli* (Sulc) (Hemiptera: Trioizidae) en las zonas paperas de México.

Artículos: Beatriz López-Monroy, Adriana E. Flores-Suarez and Gustavo Ponce-García. Pyrethroid Resistance in *Culex quinquefasciatus* Say Strains from Nuevo Leon, Mexico. *Southwestern Entomologist*-2011. 36: 401–411.

Beatriz López, Susana Favela, Gustavo Ponce, Rahim Foroughbakhch and Adriana E. Flores¹ Genetic Variation in *Bactericera cockerelli* (Hemiptera: Triozidae) from Mexico *Journal of Economic Entomology* 106(2):1004-1010. 2013.

Alumno: Liliana Ramírez Freire

Tesis: Abejas nativas (Hymenoptera: Apoidea: Antophila) asociadas a la vegetación del estado de Nuevo León, México.

Artículo: Liliana Ramírez–Freire, Glafiro José Alanís–Flores, Ricardo Ayala–Barajas, Humberto Quiroz –Martínez y Carlos Gerardo Velazco–Macías: Bees of the genus *Agapostemon* (Hymenoptera: Halictidae) of the state of Nuevo León, Mexico *Revista mexicana de biodiversidad Rev. Mex. Biodiv.* vol.83 no.1 México mar. 2012.

Alumno: María de la Luz Flores del Ángel

Tesis: Situación actual de las poblaciones de Candelilla (*Euphorbia antisiphilitica* Zucc): Inventario de su propagación sexual y asexual en el estado de Coahuila, México.

Artículo: Flores-del Ángel ML, R Foroughbakhch, A Rocha-Estrada, ML Cárdenas-Ávila, MA Guzmán- Lucio, YL Hernández-Aguilar, MA Alvarado-Vázquez. Morphology, viability and germination of candelilla seeds (*Euphorbia antisiphilitica* Zucc.). *International journal of experimental Botany* 11/2013; 82(2013):161-167.

Alumno: Lidia Rosaura Salas Cruz

Tesis: Aplicación de Zeolitas en la propagación, aclimatación y reintroducción de cactáceas en dos zonas ecológicas del noreste de México.

Artículos: Seed germination and seedling survival of six cacti species using natural zeolite as substrate. International Journal of Current Research and Academic Review, ISSN: 2347-3215, Volume 2, Number 9.

Fodder production under canopy of five species of the Tamaulipan torn scrub in the northeast of Mexico. International Journal of Current Research and Academic Review, ISSN: 2347-3215, Volume 2, Number 8: 185-195.

Estimation of timber production of five species of the Tamaulipas thorny shrubs growing in native stand and plantations. Open Journal of Forestry, Volume 4: 239-248. Doi: 10.4236/ojf.2014.43031.

Germinación *in vitro* de cactáceas utilizando zeolite como sustrato alternative. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. ISSN: 2007-0934, Pub. Esp. No. 3: 565-575.

Acentuación: Alimentos

LGAC: Evaluación nutricia y funcional de recursos vegetales y subproductos agropecuarios para el uso de alimentos y aditivos

Alumno: Francisco Javier Gutiérrez Piña

Tesis: Producción, parámetros químicos y microbiológicos de la leche y características sensoriales y recuentos microbianos del queso de vacas alimentadas con manzarinas.

Artículo: F.J. Gutierrez-Pina, C.A. Amaya-Guerra, C. Rodríguez-Muela, H. Gutiérrez-Banuelos, A. Muro-Reyes, C.A. Medina-Flores and J.G. Báez-González. Quality and Yield of Chihuahua Cheese Produced from Dairy Cattle Supplemented with Enriched Apple Byproduct -Journal of Animal and Veterinary Advances. 2011. 10: 818-820.

Alumno: Octavio Carrillo Muro

Tesis: Evaluación del uso de Quercus rugosa Née y Quercus resinosa Liebm. en la alimentación de pequeños rumiantes.

Alumno: Fabiola Méndez Llorente

Tesis: Utilización de Opuntias en la alimentación de animales domésticos.

LGAC: Química y tecnología de alimentos

Alumno: Jorge Armando Meza Velázquez

Tesis: Aplicación de hidrogenofriamiento y una cubierta de polímero al melón cantaloupe para disminuir su tasa de respiración y actividad enzimática.

Artículo: María Guadalupe de Jesús Alanís-Guzman, Carlos Leonel García Díaz, Ma. Concepción Reyes-Avalos, Jorge Armando Meza-Velázquez, Aplicación de hidrogenofriamiento y una cubierta de HPMC-parafina para aumentar la vida de anaquel de melón Cantaloupe. Universidad y ciencia vol.29 no.2 Villahermosa ago. 2013.

Alumno: Silvia Guadalupe Fernández Michel

Tesis: Determinación de ácidos grasos trans en productos de consumo popular y el aporte de estos a la ingesta diaria en niños en edad escolar.

Artículo: Ácidos grasos trans: consumo e implicaciones en la salud en niños Ciencia y Tecnología Alimentaria, vol. 6, núm. 1, 2008, pp. 71-80, Sociedad Mexicana de Nutrición y Tecnología de Alimentos. México.

Alumno: Jesús Alberto Vázquez Rodríguez

Tesis: Desarrollo de tortillas de maíz fortificadas con fuentes de proteína y fibra y su efecto biológico en un modelo animal.

Artículo: J.A. Vázquez-Rodríguez, C.A. Amaya-Guerra, J.G. Báez-González, M.A. Núñez-González & J.D. Figueroa-Cárdenas Study of the fortification with bean and amaranth flours in nixtamalized maize tortilla Journal of Food. Volume 11, Supplement 1, 2013.

Alumno: Martha Graciela Ruiz Gutiérrez

Tesis: Estabilidad de componentes bioactivos de tuna roja (*Opuntia ficus indica*) en la encapsulación y desarrollo de productos extruidos.

Artículo: Martha Graciela Ruiz-Gutiérrez, Carlos Abel Amaya-Guerra, Armando Quintero-Ramos, Teresita de Jesús Ruiz-Anchondo, Janeth Alejandra Gutiérrez-Uribe, Juan Gabriel Baez-González, Daniel Lardizabal-Gutiérrez, Karla Campos-Venegas. Effect of soluble fiber on the physicochemical properties of cactus pear (*Opuntia ficus indica*) encapsulated using spray drying. Food Science and Biotechnology. June 2014, Volume 23, pp 755-763.

Acentuación: Química de Productos Naturales

LCG: Química y manejo integral de los recursos naturales

Alumno: Lylia Graciela Miranda Velásquez

Tesis: Actividad hipocolesterolémica de plantas de uso etnobotánico en México.

Artículo: Miranda-Velasquez L, Oranday-Cardenas A, Lozano-Garza H, Rivas-Morales C, Chamorro-Cevallos G, Cruz-Vega DE. Hypocholesterolemic activity from the leaf extracts of *Cnidoscolus chayamansa*. Plant Foods Hum Nutr. 2010 Dec;65(4):392-5. doi: 10.1007/s11130-010-0202-4.

Alumno: Francisco Javier Valdés Oyervides

Tesis: Efecto del estrés inducido con NaCl Cu²⁺ y Fe²⁺ en biomasa timol, carvacrol y prolina en orégano mexicano (*Lipia graveolens* H. B. K.).

Artículo: Valdés Oyervides, F. J.; Rivas Morales, C.; Benavides Mendoza, A.; Núñez González, M. A.; Verde Star, J.; Oranday Cárdenas, A.; Robledo Torres, V. Ion and salt effects on the productivity and proline accumulation in *Lippia graveolens* H.B.K. Phyton (Buenos Aires) 2012 Vol. 81 pp. 191-198.

Alumno: Hermila Trinidad García Osuna

Tesis: Identificación de pectinas y mucilago de cuatro variedades de nopal (*Opuntia ficus-indica* L.) Miller y validación de su actividad hipoglucémica.

Artículo: HERMILA TRINIDAD GARCÍA OSUNA, ADALBERTO BENAVIDES MENDOZA, CATALINA RIVAS MORALES¹, EUFEMIA MORALES RUBIO, JULIA VERDE STAR AND RENÉ MIRANDA RUVALCABA. IODINE APPLICATION INCREASED ASCORBIC ACID CONTENT AND MODIFIED THE VASCULAR TISSUE IN *OPUNTIA FICUS-INDICA* L. *Pak. J. Bot.*, 46(1): 127-134, 2014.

Alumno: Ma. Del Carmen Vega Menchaca

Tesis: Identificación parcial de principios activos de 10 plantas medicinales del norte de México con actividad biológica contra bacterias patógenas de aislados clínicos y cepas de referencia.

Artículo: María del Carmen Vega Menchaca, Catalina Rivas Morales, Julia Verde Star, Azucena Oranday Cárdenas, María Eufemia Rubio Morales, Maria Adriana Núñez González and Luis Benjamín Serrano Gallardo Antimicrobial activity of five plants from Northern Mexico on medically important bacteria *African Journal of Microbiology Research* Vol. 7(43), pp. 5011-5017 *African Journal of Biotechnology*.

Alumno: Miguel Ángel Téllez López

Tesis: Evaluación de la actividad biológica de los extractos de plantas medicinales del norte de México sobre la calidad espermática en ratas macho wistar.

Alumno: Norma Patricia Cázares Alonso

Tesis: Estrategias biotecnológicas para el control de *Diaphorina citri*, vector de la bacteria *Candidatus liberibacter asiaticus*, agente causal del huanglongbing.

Artículo: Evaluación de extractos de diferentes especies vegetales contra *diaphorina citri kuwayama* (Hemiptera: Psyllidae). Sociedad colombiana de entomología.

**LGAC: Aislamiento e identificación de productos naturales
con actividad biológica**

Alumno: Laura Elena Villarreal García

Tesis: Potencial antibacterial, actividad citotóxica y mutagénica de *Krameria ramossissima*, *Larrea tridentata*, *Jatropha dioica* y *Leucophyllum frutescens*.

Artículo: Neolignanos de *krameria ramosissima* (A.Gray) S.Watson con actividad contra *Porphyromonas gingivalis*, evaluación citotóxica y mutagénica. Revista mexicana de Ciencias Farmacéuticas.

Alumno: Magda Elizabeth Hernández García

Tesis: Efecto de los extractos de *Syzygium aromaticum* sobre el crecimiento de *Entamoeba histolytica*, *Giardia lamblia* y *Trichomonas vaginalis*.

Alumno: Aída Rosas Pérez Espadas

Tesis: Evaluación de la actividad citotóxica y componentes del pepino de mar *Isostiochopus badionotus* (Celenca, 1867) del litoral de la península de Yucatán, México.

Artículo: In vitro cytotoxic activity of *Isostiochopus badionotus*, a sea cucumber from Yucatan Peninsula Coast. Journal of Pharmacy and Nutrition Sciences, 2014, 4, 183-186.

Alumno: Graciela González Cantú

Tesis: Aislamiento y caracterización de compuestos derivados de plantas de la familia Agavaceae con efecto antimicrobiano sobre *Helicobacter pylori*.

Artículo: Potential cytotoxic effect of Tigogenin (4 hexoses and 1 pentose) derived from Agave lechuguilla (Torr) on Murine lymphoma L5178-Y cells.

LGAC: Nanotecnología aplicada a las ciencias biológicas y de la salud

Alumno: María de los Ángeles Sáenz Esqueda

Tesis: Evaluación fitoquímica y microbiológica de extractos de *Carya illinoensis* y *Juglans mollis* y su incorporación en nanopartículas poliméricas para su potencial aplicación.

Artículo: María de los Ángeles Sáenz Esqueda, Rocío Álvarez Román, Rocío Castro Ríos, Ricardo Gómez Flores, María Adriana Nuñez Rodríguez, Sergio A. Galindo Rodríguez, Abelardo Chávez Montes. Actividad antituberculosa del extracto de *Carya illinoensis*. Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas 2012 43(3).

LGAC: Química de productos naturales

Alumno: Joaquín Avalos Soto

Tesis: Actividad citotóxica y estudio fitoquímico de los extractos de semilla y hoja de neem (*Azadirachta indica* A. Juss) de origen regional (Ébano, San Luis Potosí), comparada con la comercializada en la India.

Artículo: Evaluación citotóxica de los extractos etanólicos de *Azadirachta indica* (A. Jess) sobre diferentes líneas celulares, revista mexicana de ciencias farmacológicas.

Acentuación: Nutrición y Tecnología de Alimentos para Organismos Acuáticos

LGAC: Desarrollo de tecnologías para dar valor agregado y uso integral a productos acuícolas

Alumno: David Alonso Villareal Cavazos

Tesis: Determinación de la digestibilidad aparente y de aminoácidos de ingredientes utilizados en alimentos comerciales para camarón blanco (*Litopenaeus vannamei*) en México.

Artículo: Lucía Elizabeth Cruz-Suárez, Mireya Tapia-Salazar, **David Villarreal-Cavazos**, Julio Beltran-Rocha, Martha G. Nieto-López^a, Andreas Lemme, Denis Ricque-Marie- Apparent dry matter, energy, protein and amino acid digestibility of four soybean ingredients in white shrimp *Litopenaeus vannamei* juveniles. Aquaculture. Volume 292, Issues 1–2, 1 July 2009, Pages 87–94.

Acentuación: Entomología Médica

LGAC: Biología y control de insectos vectores

Alumno: Violeta Ariadna Rodríguez Castro

Tesis: Biomonitorio de la calidad del agua del Río Pesquería, en Nuevo León, México, mediante insectos acuáticos.

Artículo: Humberto Quiroz-Martínez, Mara Ivonne Garza-Rodríguez, Martha Irma Trujillo-González, Irma Guadalupe Zepeda-Cavazos, Ilse Siller-Aguillón, Juan

Francisco Martínez-Perales and Violeta Ariadna Rodríguez-Castro. Selection of Oviposition Sites by Female *Aedes aegypti* Exposed to Two Larvicides. Journal of the American Mosquito Control Association 28(1):47-49. 2012.

Alumno: Alberto Margarito García Munguía

Tesis: Hongos entomopatógenos (Mycota: Deuteromycetes) aislados en el noreste de México: impacto sobre la longevidad, fecundidad, fertilidad y tasa de cópula e inseminación en *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae).

Artículos: Alberto M García-Munguía, Javier A Garza-Hernández, Eduardo A Rebollar-Tellez, Mario A Rodríguez-Pérez and Filiberto Reyes-Villanueva Transmission of *Beauveria bassiana* from male to female *Aedes aegypti* mosquitoes Parasites & Vectors Volume 4, Number 1 (2011).

Reyes-Villanueva F, Garza-Hernandez JA, Garcia-Munguia AM, Tamez-Guerra P, Howard AF, Rodriguez-Perez MA. Dissemination of *Metarhizium anisopliae* of low and high virulence by mating behavior in *Aedes aegypti*. Parasit Vectors. Sep 9;4:171. doi: 10.1186/1756-3305-4-171. 2011.

Alumno: Jaime Salomón Grajales

Tesis: Determinación de la seroprevalencia a *Trypanosoma cruzi* (Kinetoplastida: Trypanosomatidae) y su asociación con el vector (Hemiptera: Triatominae) en el estado de Quintana Roo.

Artículo: Salomón-Grajales J, Lugo-Moguel GV, Tinal-Gordillo VR, de La Cruz-Velázquez J, Beaty BJ, Eisen L, Lozano-Fuentes S, Moore CG, García-Rejón JE. *Aedes albopictus* mosquitoes, Yucatan Peninsula, Mexico. Emerg Infect Dis. 2012 Mar;18(3):525-7. doi: 10.3201/eid1803.111626.

Alumno: Leslie Coromoto Álvarez González

Tesis: Caracterización bioquímica y molecular de subpoblaciones silvestres de *Aedes aegypti* (L.) de Venezuela sometidas a presión con insecticidas de uso común.

Artículos: Leslie C Alvarez, Gustavo Ponce, Milagros Oviedo, Beatriz Lopez, Adriana E Flores. Susceptibility status of *Aedes aegypti* (L.) (Diptera: Culicidae) to temephos in Venezuela. Pest Management Science 2013.

Alvarez, Leslie C, Ponce, Gustavo; Oviedo, Milagros; Lopez, Beatriz; Flores, Adriana E. Resistance to Malathion and Deltamethrin in *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) From Western Venezuela. Journal of Medical Entomology, Volume 50, Number 5, Pages 935-1177 , pp. 1031-1039(9).

LGAC: Taxonomía y ecología insectos

Alumno: Quetzaly Karmy Siller Rodríguez

Tesis: Frecuencia de la mutación KDR ILE1 016 en *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) en zonas de riesgo de dengue en México.

Artículos: Aldo I. ORTEGA MORALES, Pedro MIS AVILA, Armando ELIZONDO–QUIROGA, Ralph E. HARBACH, Quetzaly K. SILLER–RODRÍGUEZ and Ildefonso FERNÁNDEZ–SALAS. The mosquitoes of Quintana Roo State, Mexico (Diptera: Culicidae) Acta zoológica Mexicana 2010. 26: 33-46.

Aldo I. Ortega-Morales, Armando Elizondo-Quiroga, David A. Gonzalez-Villarreal, Quetzaly K. Siller-Rodriguez, Filiberto Reyes-Villanueva, and Ildefonso Fernandez-Salas First Record of *Culiseta melanura* in Mexico, with Additional Mexican Records for *Aedes sollicitans*. Journal of the American Mosquito Control Association. 2009.25: 100–102.

Quetzaly K. Siller-Rodríguez, Roberto Mercado-Hernández, Adriana E. Flores-Suárez y Héctor Orta-Pesina. Preferencia de *Aedes aegypti* y *Culex quinquefasciatus* por sitios de reposo intra y peridomiciliar en Monterrey, N. L., México. RESPYN. 2010. Número 11.

Acentuación: Manejo de Vida Silvestre y Desarrollo Sustentable

LGAC: Biodiversidad

Alumno: Gilberto Jesús Gutiérrez Salazar

Tesis: Patógenos de *Litopenaeus vannamei*, 1931 (Crustacea, Decapoda) en tres sistemas diferentes de cultivo y su asociación con parámetros físico químicos y biológicos en Tamaulipas, México.

Artículo: Gilberto J. Gutiérrez-Salazar, Zinnia J. Molina-Garza, Mario Hernández-Acosta, Juan A. García-Salas, Roberto Mercado-Hernández, Lucio Galaviz-Silva Pathogens in Pacific white shrimp (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931) and their relationship with physicochemical parameters in three different culture systems in Tamaulipas, Mexico. Aquaculture. 2011 Volume 321, Issues 1–2, 16 November, Pages 34–40.

Alumno: Marisa Mercado Reyes

Tesis: Ecología y Genética de la Conservación del pato triguero *Anas platyrhynchos* en el altiplano zacatecano.

Artículo: Marisa Mercado-Reyes, Sofía Angulo-Castillo, Fernando Clemente-Sánchez, Alan Hernández-Llamas, J. Ignacio Gonzáles-Rojas, Enrique López-Torres, Patricio Tavizón-García. Presence of helminths in the mexican duck (*Anas platyrhynchos diazi*) of the zacatecano plateau, Mexico. Agrociencia vol.44 no.8 México nov./dic. 2010.

Alumno: Mauricio de la Maza Benignos

Tesis: Sistemática, Zoogeografía y Evolución del género *Aerichthys* (Pices: Cichlidae) en el noreste de México.

Artículo: MAURICIO DE LA MAZA-BENIGNOS & MA. DE LOURDES LOZANO-VILANO. Description of three new species of the genus *Herichthys* (Perciformes: Cichlidae) from eastern Mexico, with redescription of *H. labridens*, *H. steindachneri*, and *H. pantostictus*. *Zootaxa* 3734 (2): 101–129. 2013.

Alumno: Humberto García Velazco

Tesis: Filogeografía de los langostinos del género *Macrobrachium* (Decapoda: Palaemonidae) de la península de Baja California, México.

Artículo: Humberto García-Velazco; Alejandro M. Maeda-Martínez; Hortencia Obregón-Barboza; Gabino Rodríguez-Almaraz; José Luis Villalobos-Hiriart; Gopal Murugan. Evidence of oceanic dispersal of a disjunctly distributed amphidromous shrimp in Western North America: first record of *Macrobrachium occidentale* from the Baja California Peninsula. *Journal of Crustacean Biology*, 34 (2) 199-215, 2014.

Alumno: Luis Encarnación Silva Martínez

Tesis: Estratigrafía y microfácias de las capas de formación Eagle Ford (Cenomaniano/turoniano) en el noreste de México. Implicaciones paleoecológicas y paleográficas.

Artículo: Equinoideos del Cretácico Tardío del Norte de Coahuila, México. Luis E. Silva-Martínez, Alberto Blanco-Piñón, Jesús A. de León-González. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*. Volumen 66, núm. 2, 2014.

LGAC: Desarrollo Sustentable

Alumno: Julio César Cruz Valdez

Tesis: Evaluación del catán (*Atractosteus spatula*) como especie monitora de contaminación utilizando bioindicadores bioquímicos.

Artículo: Roberto Mendoza, Olga Santillán, Agnés Revol, Carlos Aguilera, Julio Cruz: Alligator gar (*Atractosteus spatula*, Lacépède 1803) vitellogenin: purification, characterization and establishment of an enzyme-linked immunosorbent assay. *Aquaculture Research*, vol43 No5 p649-6661, 2012.

Alumno: Gerardo Góngora Garza

Tesis: Diversidad en la fauna de Silinos (Polychaeta: Syllidae: Syllinae) de las costas del noroeste de México.

Artículo: G. Góngora-Garza, M. E. García-Garza, and J. A. de León-González (2011) Two new species of Branchiosyllis (Polychaeta: Syllidae) from Western Mexico. *Proceedings of the Biological Society of Washington*: December 2011, Vol. 124, No. 4, pp. 378-385.

LGAC: Manejo de vida silvestre

Alumno: Daniel Cruz Sáenz

Tesis: Aspectos de biología y ecología de la lagartija *Xantusia sanchezii*.

Artículo: Daniel Cruz-Sáenz and David Lazcano. Biological and ecological aspects of *Xantusia sanchezii*, an endangered lizard in an oak forest in the state of Jalisco, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83: 129-132, 2012.

Alumno: Margarita García Bastida

Tesis: Aspectos ecológicos de *Gerrhonotus infernalis* (Sauria: Anguidae) en el parque ecológico Chipinque, San Pedro Garza García, Nuevo León, México.

Artículo: Margarita García-Bastida, David Lazcano, Lance D. McBrayer and Roberto Mercado-Hernández. Sexual Dimorphism in the Alligator Lizard *Gerrhonotus infernalis* (Sauria: Anguidae): Implications for Sexual Selection. *The Southwestern Naturalist* 58(2):202-208. 2013.

Alumno: José Rodolfo Muñiz Martínez

Tesis: Sistemática y estado actual de la distribución geográfica-ecológica de los langostinos del género *Palaemonetes* de agua dulce del noreste de México y norte de San Luis Potosí.

Artículo: Alejandro Millán-Cervantes, Rodolfo Muñiz-Martínez, Gabino A. Rodríguez-Almaraz Desarrollo larval de *Palaemonetes mexicanus* y *P. hobbsi* (Caridea: Palaemonidae) cultivadas en el laboratorio. *Revista Mexicana de Biodiversidad*.81:S73-S97,2010.

Alumno: Gabriel Ruiz Aymá

Tesis: Dinámica poblacional del tecolote llanero occidental (*Athene cunicularia hypugaea*) en zonas de pastizal en el noreste de México.