
CURRÍCULUM VITAE

DRA. MARIA GAUADALUPE TORRES DELGADO

Facultad de Ciencias Biológicas (FCB), Universidad Juárez del Estado de Durango (UJED)

maria.torres@ujed.mx

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura: Universidad Juárez del Estado de Durango, Facultad de Ciencias Biológicas.
Nombre de la carrera: Biólogo.

Título de tesis: "Identificación, Fluctuación Poblacional y Parasitismo de Coccinélidos en el Cultivo del Nogal, *Carya Illinoensis* (Wangenh.) K. Koch, en la Comarca Lagunera ".
Facultad de ciencias Biológicas-UJED. Junio de 2014.

Maestría: Universidad Juárez del Estado de Durango, Facultad de Ciencias Biológicas.
Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Ecología.

Título de tesis: Identificación de parasitoides y porcentajes de parasitismo de los barrenadores de la nuez, *Acrobasis nuxvorella*, y del ruezno, *Cydia caryana* (Lepidoptera: Tortricidae y Pyralidae), en la Comarca Lagunera, México.

Doctorado: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Unidad Laguna. Doctorado en Ciencias en Producción Agropecuaria.

Título de tesis: Evaluación del potencial de invasión de las especies del género *Triatoma* (Hemiptera: Reduviidae) en Latinoamérica bajo diferentes escenarios climáticos.

PUBLICACIONES

ARTÍCULOS IN EXTENSO:

Torres-Delgado, G. M., J.M de la Cruz-Ramos, V. Ávila-Rodríguez, U. Nava-Camberos, E. Vázquez-Reyes. 2012. Parasitismo de los depredadores de catarinas y crisopas en el cultivo del nogal en la Comarca Lagunera. Pp.381-384. En: XXXV Congreso Nacional de Control Biológico, del 7 al 9 de noviembre de 2012, Puebla, Puebla, Méx.

Vázquez-Reyes, E., V. Ávila-Rodríguez, U. Nava-Camberos, **M. G. Torres-Delgado**, J. M de la Cruz-Ramos y C. A. Vacío-fraga. 2012. Parasitismo de la Chinche gris *Brochymena sulcata* Van Duzze, y chinche asesina, *Zelus* sp. En el cultivo de nogal en la Comarca Lagunera. pp. 396-399. En: XXXV Congreso Nacional de Control Biológico, del 7 al 9 de noviembre de 2012, Puebla, Puebla, Méx.

Torres-Delgado, M.G., V. Ávila Rodríguez. U. Nava Camberos, E. Vázquez- Reyes, J. M. de la Cruz Raños. 2012. Identificación, fluctuación poblacional y parasitismo de catarinitas en el cultivo del nogal *Carya Illinoensis* (Wangenh.) K. Koch, en la Comarca Lagunera. Pp. 1334-1339. En: Memoria del XXIV Semana Internacional de Agronomía. Facultad de Agronomía y Zootecnia, Durango, México.

De la Cruz-Ramos, J.M., V. Ávila-Rodríguez, U. Nava-Camberos, **M. G. Torres-Delgado**, E. Vázquez-Reyes y C. A. Vacio-fraga. 2012. Fluctuación poblacional y parasitismo de crisópidos de importancia en el cultivo del nogal en la Comarca Lagunera. 1340-1345p. En: Memoria del XXIV Semana Internacional de Agronomía. Facultad de Agronomía y Zootecnia, Durango, México.

Vázquez-Reyes, E., V. Ávila-Rodríguez, U. Nava-Camberos, **M. G. Torres-Delgado**, J. M de la Cruz-Ramos y C. A. Vacio-fraga. 2012. Fluctuación poblacional y parasitismo de Hemipteros Fitófagos y Entomófagos en el cultivo de nogal, *Carya illinoensis* (Wangenh.) K. Koch, en la Comarca Lagunera. 1328-1333p. En: Memoria del XXIV Semana Internacional de Agronomía. Facultad de Agronomía y Zootecnia, Durango, México.

Torres-Delgado M. G., V. Ávila-Rodríguez, U. Nava-Camberos, J. M. de la Cruz-Ramos y C. Márquez-Hernández. 2013. Fluctuación poblacional y parasitismo de catarinas en el cultivo de nogal *Carya illinoensis*, Karl Koch (Fagales: Juglandaceae), en la Comarca Lagunera. pp. 123-128. Memoria: de las Jornadas Académico-Culturales "Manejo y aprovechamiento de los recursos bióticos", del 11 al 15 de noviembre en Cd. Lerdo, Durango.

Cruz-Ramos J. M., **M. G. Torres-Delgado**, V. Ávila-Rodríguez, U. Nava-Camberos y C. Márquez-Hernández. 2013. Identificación y parasitismo de crisopidos presentes en el cultivo de nogal *Carya illinoensis*, K. Koch en la Comarca Lagunera. pp. 77-83. Memoria: de las Jornadas Académico-Culturales "Manejo y aprovechamiento de los recursos bióticos", del 11 al 15 de noviembre en Cd. Lerdo, Durango.

Ávila-Rodríguez, V., U. Nava-Camberos, **M. G. Torres-Delgado**, J. M. de la Cruz-Ramos y C. Márquez-Hernández. 2013. Poblaciones de crisopas y catarinas en huertas de nogal de la Comarca Lagunera. pp. 650-654. En Memoria: del XXXVI Congreso Nacional de Control Biológico, del 7 al 8 de noviembre en Oaxaca, Oaxaca México.

De La Cruz-Ramos, J., V. Ávila-Rodríguez, U. Nava-Camberos y **M. G. Torres-Delgado**. 2014. Parasitismo natural de crisópidos en el cultivo de nogal, *Carya illinoensis* (Wang.) K. Koch, en la Comarca Lagunera, pp. 602-606. Memoria XXXVII Congreso Nacional de Control Biológico, Sociedad Mexicana de Control Biológico. Mérida, Yucatán, México, 6-7 de noviembre del 2014.

De la Cruz-Ramos J.M., V. Ávila Rodríguez, U. Nava-Camberos, **M.G. Torres-Delgado** y C. Márquez-Hernández. Especies de Chrysopidae (Insecta: Neuroptera), en los principales cultivos de la Comarca Lagunera. 928- 933 pp. En: Memoria del XXVII En: Memoria del XXVII Semana Internacional de Agronomía. Facultad de Agronomía y Zootecnia, Durango, México. Del 7 al 11 de septiembre de 2015. Gómez Palacio, Dgo. Semana Internacional de Agronomía. Facultad de Agronomía y Zootecnia, Durango, México. Del 7 al 11 de septiembre de 2015. Gómez Palacio, Dgo.

Torres-Delgado, M. G., V. Ávila Rodríguez, U. Nava Camberos, J. M. de la Cruz Ramos y L. Manuel Valenzuela Núñez. Parasitismo Natural de los barrenadores de la nuez *Acrobasis nuxvurella* y del ruezno, *Cydia caryana* (Lepidoptera: Tortricidae y Pyralidae), en la Comarca Lagunera. 868-873 pp. En: Memoria del XXVII Semana Internacional de Agronomía. Facultad de Agronomía y Zootecnia, Durango, México. Del 7 al 11 de septiembre de 2015. Gómez Palacio, Dgo.

ARTÍCULOS INDEXADOS

Torres-Delgado, M. G., E. Ruiz-Cancino, V. Ávila-Rodríguez, U. Nava-Camberos, J. M. Coronado-Blanco, O. G. Alvarado-Gómez, y E. Morales O. 2018. Parasitoides del Gusano Barrenador de la Nuez, *Acrobasis nuxvorella* Neunzig en la Comarca Lagunera, México. *SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST*. VOL. 43, NO. 1. pp. 175-181.

Morales-Martínez J. G., Palacios-Vargas J. G., Sánchez-Galván H., Mejía-Recamier B. E., **Torres-Delgado M. G.**, Estrada-Arellano J. R. 2022. Diversidad de colémbolos (Collembola: Hexapoda) en la Reserva de la Biosfera la Michilia Suchil, Durango, México. *Entomología mexicana*, Vol. 7: 294-300.

Becerra-López, J. L., Cruz-Elizalde, R., Ramírez-Bautista, A., Magno-Benítez, I., Ballesteros-Barrera, C., Alvarado-Díaz, J., Christian Berriozabal-Islas, Karen Fraire-Galindo, Juan Tello-Ruiz, Czaja A. and **Torres-Delgado, M. G.** (2022). Does size matter? An analysis of the niche width and vulnerability to climate change of fourteen species of the genus *Crotalus* from North America. *PeerJ*, 10, e13154.

Torres-Delgado, M. G., Véliz-Deras, F. G., Sánchez-Ramos, F. J., Ruíz-Cancino, E., Martínez-Sifuentes, A. R., Nava-Camberos, Urbano Nava-Camberos, Verónica Ávila-Rodríguez, y Ortega-Morales, A. I. (2022). Modelado Espacial Actual y Futuro de la Idoneidad de Hábitat de *Triatoma nitida* Usinger1 en Latinoamérica. *Southwestern Entomologist*, 47(1), 161-176.

ASISTENCIA Y PARTICIPACIONES:

Miembro de la generación 2006-2009 en la especialidad de “Laboratorista Clínico”. Lerdo, Dgo. 27 de junio de 2009.

Asistencia al curso Teórico-Práctico de 6 Acciones Para Salvar una Vida en Situaciones Agrestes efectuado en las instalaciones de la UJED los días 24 y 25 de noviembre del año 2009.

Asistencia al Curso-Taller “AUTOESTIMA, ÉTICA Y VALORES INSTITUCIONALES”, realizado del 26 al 28 de mayo de 2010.

Asistente durante las Jornadas Académico-Culturales 2010 celebradas del 31 de mayo al 4 de junio de 2010.

Asistencia al Curso-Taller: “CONOCIMIENTO MORFOLÓGICO DE VERTEBRADOS” realizado en FCB-UJED con una duración de 16 horas en el mes de junio de 2011.

Asistencia al 1er Congreso de Diversidad Biológica, de la Comarca Lagunera. Gómez Palacio, Dgo. Del 28 al 30 de septiembre de 2011.

Asistencia al 10º encuentro sobre Biodiversidad y Desarrollo sostenible en la Laguna. Torreón, Coahuila. 7 y 8 de junio de 2012.

Asistente del Taller “TAXONOMÍA DE PARASITOIDES Y DEPREDADORES EN EL CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS” celebrado del 5 al 7 de noviembre de 2012 en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México.

Asistente de las Jornadas Académico-Culturales, realizadas en FCB-UJED del 20 al 23 de noviembre de 2012.

Asistente del 1er Curso-Taller: "IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE ESPECIES" realizado en FCB-UJED del 7 al 9 de agosto del 2013, con una duración de 30 hrs. Gómez Palacio, Dgo. Agosto de 2013.

Asistente en los cursos "Primeros Auxilios, Nudos, Amarres y Rapel" durante las Jornadas Académico-Culturales, realizadas en FCB-UJED del 11 al 15 de noviembre de 2013.

Asistente de las Jornadas Académico-Culturales, realizadas en FCB-UJED del 11 al 15 de noviembre de 2013.

Asistencia al "Trilateral Workshop Insect Molecular Taxonomy" celebrado del 21-24 de octubre del 2015, en Montecillo, Texcoco, Estado de México, con una duración de 20 horas.

Colaboración en ponencia oral: "Identificación de Crisópidos y sus parasitoides en el cultivo del nogal, *Carya Illinoensis* en la Comarca Lagunera" en el 2º Congreso de Diversidad Biológica de la Comarca Lagunera, celebrado los días 17, 18, 19 de noviembre del 2015.

Colaboración en la modalidad de Cartel "Especies de Chrysopidae (Insecta: Neuróptera), En los principales cultivos de la Comarca Lagunera" presentado en la 27º Semana Internacional de Agronomía, celebrada del 09 al 11 de septiembre del 2015 en el Centro de convenciones Posada del Rio en Gómez Palacio, Durango.

Participación en ponencia oral "Identificación, Fluctuación poblacional y parasitismo de coccinélidos en el cultivo del nogal, *Carya illinoensis* (wangenh) k. koch, en la Comarca Lagunera" en el 2º congreso de Diversidad Biológica de la Comarca Lagunera, del 19 al 27 de noviembre del 2015, en el Teatro M. Alvarado de Gómez Palacio, Dgo.

Participación en presentación de cartel "Parasitismo Natural de los Barrenadores de la Nuez *Acrobasis nuxvorella* y *Cydia caryana* (Lepidoptera: Tortricidae y Pyralidae), en la Comarca Lagunera" a la 27º Semana Internacional de Agronomía, celebrada del 20-11 de septiembre del 2015, en el centro de convenciones Posada del Rio, Gómez Palacio, Dgo.

Asistencia A LA 27º Semana Internacional de Agronomía, celebrada del 20-11 de septiembre del 2015, en el centro de convenciones Posada del Rio, Gómez Palacio, Dgo.

Asistencia en el 2º congreso de Diversidad Biológica de la Comarca Lagunera, del 19 al 27 de noviembre del 2015, en el Teatro M. Alvarado de Gómez Palacio, Dgo.

Constancia como coordinador de Exposición de Carteles Informativos e Investigación, durante la 7ª semana de Diversidad Biológica de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. 24 de mayo 2017. Gómez Palacio, Durango.

Asistencia al curso-taller "Búsqueda y Análisis de Información Científica", impartido por el Dr. Marcos Bucio Pacheco, Investigador de la Escuela de Biología de la Universidad Autónoma de Sinaloa, los días 6, 7 y 8 de marzo de 2017, duración 18 horas.

Participación en la 8va Semana de Diversidad Biológica, a través de la Salida a Campo "Colecta de plantas no vasculares y Artrópodos" en la Sierra del Rosario, Durango. El día 25 de mayo de 2018.

Asistencia al curso-Taller “Capacitación y elaboración de programas de estudio por competencias” realizado los días: 4, 18, 20, 26 y 28 de junio del año en curso, en la Facultad de Ciencias Biológicas de la UJED, con una duración de 20 horas. A 9 de Julio de 2018, Gómez Palacio, Dgo.

Asistencia al Curso-Taller “Técnicas Moleculares para la Taxonomía de mosquitos y otros vectores de Importancia Médica” con una duración de 27 horas, del 3 al 7 de septiembre del 2018 en el Auditorio Central de la UAAAN-UL, Torreón, Coahuila.

Asistencia a la 5ª Semana Internacional del Posgrado en Ciencias en Producción Agropecuaria, con una equivalencia de 40 horas, celebrada en las instalaciones de la UAAAN Unidad Laguna. El día 10 de septiembre de 2018, Torreón Coahuila México.

Asistencia al Curso-Taller “Garrapatas: importancia médica y su uso como aproximación al diagnóstico de enfermedades” durante la 5ª semana Internacional del Posgrado en Ciencias en Producción Agropecuaria, con una equivalencia de 15 horas, celebrada en las instalaciones de la UAAAN Unidad Laguna. El día 10 de septiembre de 2018, Torreón Coahuila México.

Participación en ponencia oral “La etnobiología y la biotecnología en el arte de la apicultura” presentado en el marco de la 9ª Semana de Diversidad Biológica que organiza la CONABIO a nivel nacional, en la Facultad de Ciencias Biológicas UJED, el día 29 de mayo del 2019, en la ciudad de Gómez Palacio, Dgo.

Participación en el DIPLOMADO de MODELADO DE NICHOS ECOLÓGICOS Y DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES, del 04-29 de marzo de 2019, en la Facultad de Ciencias Biológicas UJED, Gómez Palacio, Dgo. Con una duración de 120 hrs.

FORMACIÓN DE RECURSOS, ASESORÍA Y DIRECCIÓN DE TESIS

1. **FERNANDO YAHVÉ MARTÍNEZ TEJADA.** Diversidad de Familias de Scorpionida en Áreas Naturales Protegidas de los Estados de Coahuila, Durango y Zacatecas, México.
2. **JUAN GILBERTO MORALES MARTÍNEZ.** Diversidad y Abundancia del Orden Collembola, en la Reserva de la Biosfera la Michilía, Súchil, Dgo.
3. **GEMA GALARZA CALDERÓN.** Evaluación del efecto del cambio climático en el potencial de invasión de *Haemagogus mesodentatus* en México
4. **JESÚS AGUILAR JÁQUEZ.** Diversidad y Abundancia de Entomofauna en el Parque Nacional Sierra de Órganos, Sombrerete, Zacatecas, México. Tesis de licenciatura.
5. **LUIS ENRIQUE LUÉVANOS CASTRO.** Diversidad de Entomofauna asociada al cultivo de Maíz (*Zea mays*), en la Comarca Lagunera, México.
6. **JESÚS GUILLERMO ARMIJO NÁJERA.** Identificación de Familias del Orden Hemiptera (Hexapoda) en el APFF Maderas del Carmen, Ocampo, Coahuila, México.
7. **JOSÉ LUIS NAVARRO RUÍZ.** Identificación Taxonómica de Familias del Orden Hymenoptera en la Reserva de la Biosfera la Michilía, Súchil, Durango.

-
-
8. **ALEJANDRA IVONNE RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ.** Diversidad de Familias y Morfoespecies de los Órdenes Orthoptera, Hymenoptera y Lepidóptera en el Área de Protección de Flora y Fauna Maderas del Carmen, Coahuila.

COORDINACIONES

Coordinadora e Instructora del Primer taller teórico-práctico básico de “Identificación preservación y montaje de insectos”. Facultad de Ciencias Biológicas los miércoles 15, 22 y 29 de marzo y 5 de abril de 2017. Duración 12 horas. Universidad Juárez del Estado de Durango No. Folio 2572.

Coordinadora e Instructora del Primer Diplomado en “Identificación, montaje y preservación de Insectos”. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Juárez del Estado de Durango. Duración 195 horas y un valor de 20 créditos, del 22 de septiembre al 26 de noviembre de 2017.

Coordinadora de Exposición de Carteles Informativos e Investigación, durante la 7ª Semana de Diversidad Biológica de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. 24 de mayo de 2017.

Coordinadora de la colección Biológica de Invertebrados de la Facultad de Ciencias Biológicas del Laboratorio de Artropodología. Universidad Juárez del Estado de Durango. Decretado el día 26 de septiembre del 2017.

Coordinadora de constancias en el Comité organizador de las Jornadas Académico-Culturales y Deportivas “Manejo y Conservación”. Facultad de Ciencias Biológicas del 04 de septiembre al 13 de octubre de 2017. Universidad Juárez del Estado de Durango.

Coordinadora en la 8va Semana de Diversidad Biológica del evento: PRESENTACIÓN DE CARTELES INFORMATIVOS” en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UJED. 25 de mayo de 2018, Gómez Palacio Durango.

Miembro del Consejo Técnico Consultivo de la Unidad Académica 2018, Facultad de Ciencias Biológicas-UJED.

Coordinadora de la carrera de Biólogo desde 2017 de la Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez del Estado de Durango.

Coordinadora académica de posgrado de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ciencias Biológicas.

Miembro del Núcleo Académico Básico de la Maestría en Gestión Ambiental de la Facultad de Ciencias Biológicas.