

CHRISTIAN LUIS RODRÍGUEZ ENRÍQUEZ
CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

Fecha de nacimiento: 18 de Febrero de 1984.

Lugar de nacimiento: Morelia, Michoacán.

Nacionalidad: Mexicana

FORMACIÓN PROFESIONAL:

Licenciatura: Biología. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Facultad de Biología, Morelia, Michoacán, México. 2002-2007.

Nombre de la Tesis: Toxicidad y efectos subletales de metoxifenocida sobre el gusano soldado *Spodoptera exigua* (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae)

Asesor: Dra. Ana Mabel Martínez Castillo. Dr. Samuel Pineda Guillerme.

Maestría: Maestría en Ciencias. Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Veracruz, México. 2009-2011.

Nombre de la Tesis: Función del comportamiento postcopulatorio de las hembras de *Euxesta bilimeki* (DIPTERA:ULIDIIDAE), una especie de mosca asociada al maguey.

Asesor: Dr. Juan Antonio Rull Gabayet

BECAS PARA FORMACIÓN PROFESIONAL:

Becario del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Beca de Estudios de Maestría. 2009-2011.

Becario de la Secretaría de Educación Pública. Beca de titulación. 2008.

Becario del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Beca de tesis de licenciatura. 2007.

Becario en el XII Verano de la Investigación Científica del Pacífico. 2007.

Becario en el XI Verano de la Investigación Científica del Pacífico. 2006.

Becario en el X Verano de la Investigación Científica del Pacífico. 2005.

CURSOS/TALLERES DE CAPACITACIÓN:

Capacitación. "Diagnostico molecular de enfermedades de abejorros". Centro Nacional de Servicios de Constatación en Salud Animal. Juitepec, Morelos, México. 2013.

Taller "Taxonomía de parasitoides y depredadores en el control biológico de plagas". XXXV Congreso Nacional de Control Biológico. Puebla, Puebla, México. 2012.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Coordinador de investigación y desarrollo en Koppert México S. A. de C. V. Circuito El Marques Norte #82, Parque Industrial El Marqués, 76246 Santiago de Querétaro, Querétaro de Arteaga. (agosto 2012 – octubre 2013).

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN:

Proyectos de Investigación y nivel de participación:

Koppert México S.A. de C.V. Laboratorio de Investigación y Desarrollo. Desarrollo tecnológico para el manejo integrado del picudo del chile *Anthonomus eugenii* Cano (Coleoptera: Curculionidae) en cultivos protegidos. Número CONACyT del Proyecto: 198774. Elaboración de la propuesta, responsable de la coordinación y ejecución de los experimentos, supervisar la realización de cada una de las actividades involucradas, elaboración de los reportes del proyecto para Koppert México S.A. de C.V. y elaboración de reportes para CONACyT (enero -2013- octubre2013).

Koppert México S.A. de C.V. Laboratorio de Investigación y Desarrollo. Desarrollo tecnológico para el uso del parasitoide *Catolaccus hunteri* Crawford (Hymenoptera: Pteromalidae) para el control biológico del Picudo del chile *Anthonomus eugenii* Cano (Coleoptera: Curculionidae) en cultivos protegidos. Número CONACyT del Proyecto: 180518. Responsable de la coordinación y ejecución de los experimentos, supervisar la realización de cada una de las actividades involucradas, elaboración de los reportes del proyecto para Koppert México S.A. de C.V. y elaboración de reportes para CONACyT (agosto 2012- enero 2013).

ESTANCIAS/VIAJES DE INVESTIGACIÓN:

Instituto de Ecología A.C., Red de Manejo Biorracional de Plagas y Vectores. “Comportamiento sexual de cinco especies de moscas de la fruta *Anastrepha* (Diptera: Tephritidae)”. Dentro del marco del XII Verano de la Investigación Científica del Pacífico, julio- agosto 2007.

Asesor: Dr. Martín Aluja.

Institutito Politécnico Nacional, Centro de Desarrollo de Productos Bióticos. Departamento de Interacción Planta Insecto, Laboratorio de Ecología Química de Insectos. “Comportamiento sexual de *Phyllophaga macrocera* y *P. vetula* (Coleoptera: Melolonthidae)”. Dentro del marco del XI Verano de la Investigación Científica del Pacífico, julio- agosto 2006.

Asesor: Dr. Alfredo Jiménez Pérez.

Instituto de Ecología A.C. Red de Ecología Funcional. “Análisis comparativo de comunidades de diatomeas bentónicas en tres ríos de la cuenca alta del río La Antigua (Veracruz-Puebla)”. Dentro del marco del X Verano de la Investigación Científica del Pacífico, julio- agosto 2005.

Asesor: Dra. Gabriela Vázquez.

EXPERIENCIA EN DOCENCIA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:

1. DOCENCIA

2. DIRECCIÓN DE TESIS Y PUBLICACIONES DERIVADAS DE LAS MISMAS

2.1 LICENCIATURA

Concluidas

Espino Herrera Alma Mirella. 2012. Efecto de la temperatura sobre la biología y parasitismo de *Apanteles* sp. (Braconidae:Microgastrinae). Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Co-Director.

I. Espino- Herrera, A. M., Martínez, A.-M. **Rodríguez-Enríquez, C. L.**, Figueroa, J. I., Chavarrieta-Yañez, J.M., Morales-Alonso, S. I., Rebollar-Alviter, A y Pineda, S. Parámetros biológicos de *Apanteles* nr. *aristoteliae* (Viereck) (Hymenoptera: Braconidae), parasitoide del enrollador de las hojas, *Amorbia* sp. (Lepidoptera: Tortricidae)”. *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie) 29(3):629-640.

II. Espino- Herrera A. Mirella, Chavarrieta- Yañez J. Manuel, Martínez- Castillo A. Mabel, Figueroa de la Rosa J. I., **Rodríguez – Enríquez C.L.** Rebollar- Alviter Á. y Pineda- Guillermo S. 2012. Canibalismo de larvas de *Amorbia* sp. expuestas a la parasitación por *Apanteles* sp. y supervivencia de este parasitoide.

Memorias del XXXV Congreso Nacional de Control Biológico: 8-9 noviembre de 2012 Puebla Puebla/ Ed. Sansinenea- Royano et al – Puebla, Puebla. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

En Proceso

González Jaime Elizabeth Julieta. Biología de *Engytatus modestus* (Distant) (Hemiptera: Miridae): un depredador facultativo de las plagas de tomate *Bemisia tabaci* (Gennadius) y *Bactericera cockerelli* (Sulc) dos plagas del Tomate. Universidad Autónoma de Querétaro. Co-Director.

PARTICIPACIÓN EN TALLERES, CONGRESOS Y SIMPOSIA:

I. NACIONALES (México)

Christian Luis Rodríguez Enríquez, Samuel Pineda, José I. Figueroa, Omar Aguirre Zaleta y Ana-Mabel Martínez. “Toxicidad y efectos subletales de metoxifenocida sobre el gusano soldado *Spodoptera exigua* (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae). IV Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología. Morelia, Michoacán, 2008. Presentación oral.

Christian Luis Rodríguez Enríquez. “Comportamiento sexual de cinco especies de moscas de la fruta *Anastrepha* (Diptera: Tephritidae)”. XXXIV Aniversario de la Facultad de Biología y La XV Semana de la Biología. Morelia, Michoacán, 2007. Presentación oral.

Christian Luis Rodríguez Enríquez. “Comportamiento sexual de cinco especies de moscas de la fruta *Anastrepha* (Diptera: Tephritidae)”. Congreso del XII Verano de la Investigación Científica del Pacífico. Nuevo Vallarta, Nayarit, 2007. Presentación oral.

Christian Luis Rodríguez Enríquez. “Comportamiento sexual de *Phyllophaga macrocera* y *P. vetula* (Coleoptera: Melolonthidae)”. XXXIII Aniversario de la Facultad de Biología y La XIV Semana de la Biología. Morelia, Michoacán, 2006. Presentación oral.

Christian Luis Rodríguez Enríquez. “Comportamiento sexual de *Phyllophaga macrocera* y *P. vetula* (Coleoptera: Melolonthidae)”. Congreso del XI Verano de la Investigación Científica del Pacífico. Nuevo Vallarta, Nayarit, 2006. Presentación oral.

Christian Luis Rodríguez Enríquez. “Plantas medicinales de Michoacán”. II Encuentro Nacional de Ecotecnias, Tecnologías Alternativas para un Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales. Morelia, Michoacán, 2005. Presentación oral.

II. EXTRANJERO (ej., un evento en un país diferente a México pero cuyo ámbito de influencia no es internacional/global):

Christian Luis Rodríguez Enríquez, Samuel Pineda, José I. Figueroa y Ana-Mabel Martínez. “Effects of methoxyfenozide on the development, survival, and reproduction of the beet armyworm, *Spodoptera exigua* (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae)”. 59th Annual Meeting of the Entomological Society of America. November 13-16, 2011, Reno, Nevada, 2011. Cartel.

PUBLICACIONES CON ARBITRAJE:

I. REVISTAS CON FACTOR DE IMPACTO EN EL "JOURNAL CITATION REPORTS"

Rodríguez-Enríquez, C. L., Tadeo, E. & Rull, J. 2013. Elucidating the function of ejaculate expulsion and consumption after copulation by female *Euxesta bilimeki*. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 1-10.

Rodríguez Enríquez, C.-L., Pineda, S., Figueroa, J. I., Schneider, M.-I. & Martínez, A.-M. 2010. Toxicity and Sublethal Effects of Methoxyfenozide on *Spodoptera exigua* (Lepidoptera: Noctuidae). *Journal of Economic Entomology*, 103, 662-667.

Morales, S.I., Martínez, A.M., Figueroa, J. I., Espino, A. M., Chavarrieta, M., Ruy Ortíz, R., **Rodríguez-Enríquez, C. L.** y Pineda, S. Parámetros de vida del parasitoide sinovigénico *Tamarixia triozae* (Burks) (Hymenoptera: Eulophidae). *Revista Colombiana de Entomología*, 39(2):243-249.

II. ARTÍCULOS EN REVISTAS MEXICANAS CON ARBITRAJE

Espino- Herrera, A. M., Martínez, A.-M., **Rodríguez-Enríquez, C. L.**, Figueroa, J. I., Chavarrieta-Yañez, J.M., Morales-Alonso, S. I., Rebollar-Alviter, A y Pineda, S. Parámetros biológicos de *Apanteles nr. aristoteliae* (Viereck) (Hymenoptera: Braconidae), parasitoide del enrollador de las hojas, *Amorbia sp.* (Lepidoptera: Tortricidae)" *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)* 29(3):629-640.

Rodríguez-Leyva, E., Lomeli-Flores, J. R., Torrez-Ruíz A. y **Rodríguez-Enríquez C. L.** 2013. Liberaciones de *Catolaccus hunteri* (Hymenoptera: Pteromalidae) para el control del picudo del chile en invernadero. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*. Enviado el 27/01/2013.

III. MEMORIAS IN EXTENSO DE CONGRESOS

Espino- Herrera A. Mirella, Chavarrieta- Yañez J. Manuel, Martínez- Castillo A. Mabel, Figueroa de la Rosa J. I., **Rodríguez – Enríquez C.L.** Rebollar- Alviter Á. y Pineda- Guillermo S. 2012. Canibalismo de larvas de *Amorbia sp.* expuestas a la parasitación por *Apanteles sp.* y supervivencia de este parasitoide. *Memorias del XXXV Congreso Nacional de Control Biológico: 8-9 noviembre de 2012 Puebla Puebla/ Ed. Sansinenea- Royano et al – Puebla, Puebla. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.*

Rodríguez Enríquez, Ch. L., Pineda, S., Figueroa, J. I., Aguirre Zaleta, O. U. y Martínez Castillo, A. M. 2008 Toxicidad y efectos subletales de metoxifenocida sobre el gusano soldado *Spodoptera exigua* (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae). *Memoria Digital 4to. Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología ISBN: 968-5762-09-0. IV Congreso Estatal de Ciencia y Tecnología. Morelia, Michoacán.*

Pérez- Munguia, R.M. García- Valenzuela, N.Y., **Rodríguez-Enríquez, Ch. L.**, Zamora- Vuelas, C. y Romero- Gallardo, M. 2006. Aplicación de un índice de integridad biótica para evaluar el impacto de las descargas urbanas sobre las asociaciones de macroinvertebrados acuáticos: Caso río "Huamito",

Municipio de La Huacana, Michoacán. Entomología Mexicana. Vol. 5, tomo 1. Sociedad Mexicana de Entomología .México. pp. 369-374.

OTROS

“Las estancias, una experiencia trascendente en la vida de los y las estudiantes de biología”. XXXII Aniversario de la Facultad de Biología y XIII Semana de la Biología. Morelia, Michoacán, 2005. Mesa redonda.

“Biología de enemigos naturales de insectos y de importancia agrícola”. XVIII Tianguis de la ciencia. Morelia, Michoacán, 2008. Taller.