

CURRICULUM VITAE

INFORMACION PERSONAL

Nombre: Ricardo Ramírez Romero
Dirección: Universidad de Guadalajara
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Km. 15.5 Carretera Guadalajara-Nogales
Zapopan, Jalisco, 45110, México

Email y teléfono: rramirez@cucba.udg.mx
ricrr@msn.com
Tel: ++52 (33) 37 77 11 50 Ext. 332 70

Sitio web: www.ramirezromerolab.com
Facebook Lab: <https://www.facebook.com/controlbiologico/>

Puesto Actual: Profesor-Investigador Titular B

EDUCACION

2005-2007: Investigador Posdoctoral, Entomología, Instituto de Ecología A.C., México. Supervisor: Dr. Martín Aluja. Proyecto: Biología y ecología de insectos parasitoides usados para control de moscas de la guayaba y otros frutales.

2000-2004: Doctorado en Biología & Conducta, Graduado con Honores, Université de Paris XIII, Francia. Directoras de Tesis: Dra. Minh-Ha Pham-Delegue y Dra. Laure Kaiser. Proyecto: Evaluación del impacto del maíz transgénico en la biología y la ecología de entomofauna benéfica (abejas y parasitoides).

1999-2000: Diploma de Estudios a Profundidad (D.E.A.) en Fisiología Animal, Université Claude Bernard, Lyon I, Francia. Supervisor: Dr. Jean-Marc Jallon. Proyecto: Composición cuticular de diferentes especies de *Drosophila*.

1993-1998: Licenciatura en Biología (Especialización en Ecología), Graduado con Honores, Universidad de las Américas-Puebla, México. Director de tesis: Dr. Carlos H. Vergara. Proyecto: Interacciones entre insectos y *Echinocactus platyacanthus* en el Valle de Zapotitlán de las Salinas en Tehuacán, Puebla.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2015-Presente: Profesor-Investigador Titular B, Universidad de Guadalajara, Jalisco, México.
2007-2015: Profesor-Investigador Asociado C, Universidad de Guadalajara, Jalisco, México.
1998-1999: Instructor de Laboratorios. Universidad de las Américas-Puebla, México.

AREAS DE INTERÉS Y EXPERIENCIA

Mi área de experiencia se relaciona con el estudio de insectos plaga y sus enemigos naturales desde una perspectiva básica y aplicada. Particularmente, me interesa el estudio de la ecología (e.g. herbivoría, competencia, depredación, parasitismo y canibalismo), la conducta (e.g. conducta de forrajeo y conducta sexual), la evolución (e.g. procesos de especiación) y la biodiversidad de insectos plaga y sus enemigos naturales. Lo anterior, para conocer mejor los aspectos bio-ecológicos y evolutivos de dichos organismos (perspectiva básica), pero también para optimizar e innovar en el control de dichas plagas, haciendo uso de sus enemigos naturales, estrategia de control de plagas conocida como "control biológico" (perspectiva aplicada). Reduciendo así, los impactos negativos del uso de insecticidas químicos, favoreciendo la protección del ambiente, la salud de las personas y agregando valor a los productos agrícolas.

CURRICULUM VITAE

ESTANCIAS ACADÉMICAS

- 2019-2020: Universidad Nacional Autónoma de México, Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia. Año Sabático. Laboratorio de Ecología Evolutiva con el Dr. Jorge Contreras Garduño.
- 2018: Tianjin Academy of Agriculture Science, Tianjin, China. Visita académica por invitación. Tianjin Institute of Plant Protection con el Dr. Baiming Liu.
- 2015: Institut National de la Recherche Agronomique, Sophia Antipolis, Francia. Visita académica. Community Ecology in Agrosystems Lab, con el Dr. Nicolas Desneux.

DISTINCIONES, PREMIOS Y BECAS

1. Editor Asociado de la revista *Entomología Generalis* (Posicionada 2 de 100, F.I.= 6.9, Q1).
2. Editor Asociado y Ejecutivo de *Pest Management Science* (Posicionada 9 de 100, F.I.= 4.1, Q1).
3. Editor de la revista *Biological Control* (Posicionada 8 de 100, F.I.=4.2, Q1).
4. Investigador Nacional **Nivel 2** (área II), SNI-CONACyT (2021-2025).
5. Investigador Nacional **Nivel 2** (área II), SNI-CONACyT (2017-2020).
6. Investigador Nacional **Nivel 1** (área II), SNI-CONACyT (2013-2016).
7. Investigador Nacional **Nivel 1** (área II), SNI-CONACyT (2010-2012).
8. Candidato a Investigador Nacional (área II), SNI-CONACyT (2007-2009).
9. Profesor con Perfil Deseable, SEP-PRODEP (2023-2029).
10. Profesor con Perfil Deseable, SEP-PRODEP (2020-2023).
11. Profesor con Perfil Deseable, SEP-PRODEP (2017-2020).
12. Profesor con Perfil Deseable, SEP-PRODEP (2014-2017).
13. Profesor con Perfil Deseable, SEP-PRODEP (2011-2014).
14. Beca Posdoctoral, Instituto de Ecología A.C (2005-2007).
15. Beca de Doctorado por el CONACyT y la Universidad de las Américas, Puebla, México (1999-2004).
16. Beca de Licenciatura para estudiantes con alto rendimiento académico por la Fundación TELMEX (1997-1998).
17. Beca de Licenciatura 'Excelencia Jenkins' para estudiantes con alto rendimiento académico, por la Fundación Mary Street Jenkins (1993-1998).
18. Primer Lugar: Concurso Estatal de Biología (Puebla, México). Tercer Lugar: Concurso Estatal de Química y Tercer lugar concurso estatal de Matemáticas (Puebla, México) (1991-1992).

DOCENCIA

- Cursos de posgrado: **Diseño experimental** (Otoños 2010, 2011; Primaveras 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2021, 2022), **Estadística Básica en R** (Otoño 2021, 2022), **Control Biológico** (Primaveras 2011, 2012) (Universidad de Guadalajara, >300 horas), Participación en el curso de **Ecología de las Invasiones Bióticas** e impartición del **Curso Básico de Estadística en R** (Primavera 2020) (ENES-UNAM, Morelia, >30 horas).
- Cursos de Licenciatura: **Entomología General** (Primavera 2008), **Insectos** (Otoños 2008, 2009), **Evolución** (Primavera 2009), **Biogeografía** (Primavera 2010), **Problemas Especiales en Control Biológico** (Otoños 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2020, 2021, 2022; Primaveras 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2021, 2022), **Producción y Evaluación de Agentes de Control Biológico** (Otoño 2020, 2021; Primavera 2020, 2021, 2022) (Universidad de Guadalajara: > 700 horas). **Laboratorios de Microbiología, Zoología y Ecología** (1998, Universidad de las Américas-Puebla, ≈ 200 horas).

DIRECTOR DE TESIS

Estudiantes de Licenciatura Graduados

- Daniela Teresa Pérez Ascencio. 2011. Comportamiento de cortejo de *Dalbulus maidis* (Hemiptera: Cicadellidae). Universidad de Guadalajara. 41 pp.
- Luis Enrique Chavarín Gómez. 2014. Respuesta funcional de la chinche ojona *Geocoris punctipes*. Universidad de Guadalajara. 29 pp.
- Walter Ernesto Printzen Cruz. 2017. Selección de la presa *Myzus persicae* Sulzer (Hemiptera: Aphididae), por parte del depredador generalista *Geocoris punctipes* Say (Hemiptera: Lygaeidae): análisis de movilidad, estadio y coloración. Universidad de Guadalajara. 41 pp.
- Paulina Camorlinga Cortés. 2019. Influencia de movilidad de la avispa parasitoide *Eretmocerus eremicus* Rose y Zolnerowich (Hymenoptera: Aphelinidae) y la hemolinfa de la mosca blanca *Trialeurodes vaporariorum* Westwood (Hemiptera: Aleyrodidae), en la tasa de depredación de la chinche ojona *Geocoris punctipes* (Say) (Hemiptera: Lygaeidae). Universidad de Guadalajara.
- Pedro Torres Enciso. 2022. Preferencia y selección de presas en los machos del depredador generalista *Geocoris punctipes* Say (Hemiptera: Geocoridae): Influencia del estadio de desarrollo, movilidad y coloración de la presa. Universidad de Guadalajara.

Estudiantes de Licenciatura en Proceso

- Kevin Alejandro Rodríguez Reynaga. 2023. Capacidad depredadora de dos especies de míridos sobre adultos de mosca blanca. Universidad de Guadalajara.

Estudiantes de Posgrado Graduados

- María Concepción Velasco Hernández. 2012. Depredación intragremial de *Eretmocerus eremicus* (Hymenoptera: Aphelinidae) por *Geocoris punctipes* (Hemiptera: Lygaeidae): una aproximación conductual. Tesis de Maestría. Universidad de Guadalajara. 55 pp.
- Delia Garibay Benítez. 2014. Existen barreras pre- y post-apareamiento entre dos poblaciones genéticamente distintas de la chicharrita del maíz *Dalbulus maidis* (Hemiptera: Cicadellidae)? Tesis de Maestría, Universidad de Guadalajara. 29 pp.
- Daniela Teresa Pérez Ascencio. 2014. Respuesta funcional y numérica de un depredador generalista en presencia de presas alternativas. Tesis de Maestría, Universidad de Guadalajara. 65 pp.
- Lourdes Bao Fundora. 2015. Determinación en condiciones semi-naturales de las interacciones tróficas de dos enemigos naturales de mosca blanca mediante análisis moleculares. Tesis de Maestría, Universidad de Guadalajara. 64 pp.
- María Concepción Velasco Hernández. 2017. Comportamiento de selección de hospederos: avispas limitadas en huevecillos vs avispas limitadas en tiempo, puesta a prueba de paradigmas. Tesis de Doctorado, Universidad de Guadalajara. 80 pp.
- Luis Enrique Chavarín Gómez. 2018. Influencia de las características de un parche en el tiempo de residencia y la tasa de oviposición de una avispa parasitoide. Tesis de Maestría, Universidad de Guadalajara. 35 pp.

Estudiantes de Posgrado en proceso

- Luis Enrique Chavarín Gómez. 2018-presente. Preferencia de *Eretmocerus eremicus* (Hymenoptera: Aphelinidae) ante sitios con diferente número de hospederos y riesgo de depredación. Tesis de Doctorado. Universidad de Guadalajara.
- Michel Andrea Saavedra Lastra. 2021-presente. Impacto del uso combinado e individual de dos enemigos naturales sobre el control de *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) en condiciones de invernadero. Tesis de Maestría. Universidad de Guadalajara.
- Pedro Torres Enciso. 2022-presente. Efecto de dos especies de míridos depredadores en el control biológico de mosca blanca, en el daño y activación de genes de defensa en plantas de jitomate. Tesis de Doctorado. Universidad de Guadalajara.

CURRICULUM VITAE

PRODUCCION CIENTIFICA (BIBLIOGRAFIA)

Artículos en revistas arbitradas e indexadas en el JCR® (Publicados o Aceptados)

Síntesis global:

- Número total de artículos en revistas arbitradas e indexadas en JCR® (2005 a 2023; publicados o aceptados): **40**
- Producción anual promedio de artículos en 17 años (2005-2023): **2.35**
- Factor de Impacto Promedio (JCR® 2022) de artículos producidos (2005-2023): **4.127**
- Número total de Citas: **1149** (Según ISI® Web of Science [WoS] 2022)
- Número total de Citas excluyendo autocitas: **1082** (Según ISI® WoS 2022)
- Índice-h: **19** (Según ISI® WoS 2022)
- De la producción total, el 65.0% han sido en revistas del Cuartil 1 (Según ISI® WoS 2022).
- De la producción total, el 37.5% han sido como autor de correspondencia o primer autor.
- Orcid ID: orcid.org/0000-0003-1310-0484

Detalle de publicaciones (Últimos cinco años, 2019-2023):

[] = Factor de Impacto JCR® 2022 & Cuartil; () = Citas ISI® Web of Science (WoS); *=Autor
Corresponsal:

2023

40. Chavarín-Gómez LE, Torres-Enciso P, Palmeros-Suárez PA, **Ramirez-Romero R.*** 2023. Influence of the number of hosts and the risk of predation on the foraging behavior of the parasitoid *Eretmocerus eremicus*. **Pest Management Science**. Early view [4.1 & Q1]
39. Kaçar G, Butrón A, Kontogiannatos D, Han P, Peñaflo MFGV, Farinós GP, Huang F, Hutchison WD, Souza BHS, Malvar RA, Kourtí A, **Ramirez-Romero R**, Smith JL, Koca AS, Arteaga MRP, Haddi K. 2023. Recent trends in management strategies for two major maize borers: *Ostrinia nubilalis* and *Sesamia nonagrioides*. **Journal of Pest Science** 96(3):1-23 [4.8 & Q1]

2022

38. Meza-Canales IV, Trujillo-Pahua V, Vargas-Ponce O, **Ramirez-Romero R**, Montero-Vargas JM, Ordaz-Ortiz JJ, Winkler R, Délano-Frier JP, and Sánchez-Hernández CV. 2022. Systemic whitefly-induced metabolic responses in newly developed distal leaves of husk tomato plants (*Physalis philadelphica*) impairs whiteflies development. **Pest Management Science**. 79(1):368-380. [4.1 & Q1]
37. Kenis M, Benelli G, Biondi A, et al. 2022. Invasiveness, biology, ecology, and management of the fall armyworm, *Spodoptera frugiperda*. **Entomologia Generalis**, Early view [6.9 & Q1] (40)
Altamente citado en el campo según WoS 2022.
36. Zhao Y., Zhu L., **Ramirez-Romero R.**, Dai P., Yang X., Ruan C.-C., Desneux N. and Zang L.-S. 2022. Mating status of an autoparasitoid and sex of the secondary host impact the outcome of heteronomous hyperparasitism. **Entomologia Generalis**. 42:87-89 [6.9 & Q1]

2021

35. Wang J., Li S., Yang J., Guo M.-C., Dai H.-J., **Ramirez-Romero R.**, Jin Z.-Y. and Wang S. 2021. The fitness of mass rearing food on the establishment of *Chrysopa pallens* in banker plant system under fluctuating temperatures conditions. **Insects** 12: 1014 [3.0 & Q1] (4)
34. Konan K.A.J., Monticelli, L., Ouali-N'goran S.-W., **Ramirez-Romero R.**, Martin T. and Desneux N. 2021. Combination of generalist predators, *Nesidiocoris tenuis* and *Macrolophus pygmaeus*, with a companion plant, *Sesamum indicum*: what benefit for biological control of *Tuta absoluta*? **PLoS ONE** 16(9):e0257925 [3.7 & Q2] (7)

CURRICULUM VITAE

33. Méndez-López T.T., Contreras-Garduño J., Mendoza-Cuenca L. and **Ramírez-Romero R.***. 2021. Do entomopathogenic nematodes induce immune priming? *Microbial Pathogenesis*. 154: 104844 [3.8 & Q2] (2).
32. Sánchez-Hernández C.V., Desneux N., Bao-Fundora L. and **Ramírez-Romero R.***. 2021. Alternative extraguild prey modifies focal extraguild prey consumption and parasitism but not intraguild predation intensity. *Biological Control*. 153: 104475 [4.2 & Q1] (7).

2020

31. Qu Y., Chen X., Monticelli L.S., Zhang F., Desneux N., Huijie D., **Ramírez-Romero R.** and Wang S. 2020. Parasitism performance of the parasitoid *Trichogramma dendrolimi* on the plum fruit moth *Grapholitha funebrana*. *Entomologia Generalis*. 40:385-395 [6.9 & Q1] (13).

2019

30. Li X.Y., Lei Q., Hua H.Q., Song H.F., Wang S., **Ramírez-Romero R.**, Dai H and Li Y.X. 2019. Impact of host suitability on oviposition preference toward fertilized and unfertilized host eggs in two *Trichogramma* parasitoid species. *Entomologia Generalis* 39: 313-323 [6.9 & Q1] (19).
29. **Ramírez-Romero R.**, Garibay-Benítez D., Joyce AL, Vargas-Ponce O and Bernal JS. 2019. Do assortative mating and immigrant inviability help maintain population genetic structuring of an herbivore on a crop and a wild relative? *Insect Science* 26: 283-296 [4.0 & Q1] (4).
28. Jaworski C.C., Xiao D., Xu Q., **Ramírez-Romero R.**, Guo X., Wang S. and Desneux N. 2019. Optimizing spatial distribution of companion plants and synthetic herbivore-induced plant volatiles to promote conservation biological control in orchards. *Journal of Applied Ecology*. 56: 1176-1188 [5.7 & Q1] (32).
27. Pérez-Valencia L.I., Camorlinga-Cortés P., Carrillo-Arámbula L.C., Palmeros-Suárez P.A. and **Ramírez-Romero R.*** 2019. Why can a predator increase its consumption of prey when it is released along with a parasitoid? *Entomologia Generalis*. 390: 205-219 [6.9 & Q1] (9).

Artículo en Revista no Arbitrada

1. Kaiser, L., Pham-Delègue, M.H and **Ramírez-Romero, R.** 2001. Bt corn and insect helpers. *Biofutur*. 207: 30-33.

Capítulos de Libro

1. Aluja M., Montoya P., Cancino J., Guillén L. y **Ramírez-Romero R.** 2008. Moscas de la fruta, *Anastrepha* spp. (Diptera: Tephritidae). En: Casos de Control Biológico en México. Arredondo-Bernal H.C. y Rodríguez del Bosque L.A. (Eds.). Mudiprensa, México-España. Pag. 193-222.
2. **Ramírez-Romero R.*** y Cicero-Jurado L. 2012. Insectos parasitoides: una perspectiva multitrófica. Huerta-Martínez F.M. y Castro-Félix L.P. (Compiladores). Universidad de Guadalajara.

Congresos (últimos años)

1. **Ramírez-Romero R.** 2018. Ecological interactions: results in the Biological Control Laboratory of the University of Guadalajara, Mexico. International Symposium on Green Prevention & Control of Crop Pests. Tianjin, China. **Conferencia plenaria por invitación.**
2. Trujillo-Pahua V., Vargas-Ponce O., Rodríguez-Zaragoza F., **Ramírez-Romero R.**, Montero-Vargas J, Winkler R y Sánchez-Hernández C. 2019. Metabolic response to larval herbivory in *Physalis* sp. XVIII Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas. Mérida, Yucatán. **(Póster).**
3. Méndez-López T.T., Contreras-Garduño J., Mendoza-Cuenca L. y **Ramírez-Romero R.** 2020. ¿Los nematodos entomopatogenos inducen memoria inmunitaria innata?. XII Foro Estudiantil Sociedad Mexicana de Inmunología. **(Ponencia-virtual).**
4. Cicero-Jurado L., Sánchez-Borja M., Loeza-Kuk E. y **Ramírez-Romero R.** 2020. Capacidad de dispersión de *Tamarixia radiata* Waterston, 1922 (Hymenoptera: Eulophidae). LV Congreso Nacional de Entomología. San Nicolás de los Garza, Nuevo León **(Póster-virtual).**

CURRICULUM VITAE

PROYECTOS DE INVESTIGACION

1. Estudios Ecológicos de Plagas y Enemigos Naturales. **Investigador Responsable**. Fondo de Financiamiento: UDG-PROSNI (2007-2008).
2. Conducta de orientación de la chicharrita del maíz *Dalbulus maidis* (Hemiptera: Cicadellidae) **Investigador Responsable**. Fondo de Financiamiento: SEP-PROMEP (2009-2013).
3. Screening for caterpillar and spider-mite resistance among Balsas teosinte populations and corn landraces to improve corn resistance to insects. **Investigador Co-Responsable** Fondo de Financiamiento: Texas A&M-CONACyT (2011-2012).
4. Behavioral insights to understand genetic isolation in a maize pest, the leafhopper *Dalbulus maidis* (Hemiptera: Cicadellidae). **Investigador Co-Responsable**. Fondo de Financiamiento: University of California-CONACyT. (2012-2015).
5. Structure, strenght and invasibility of aphid food webs. **Colaborador**. Fondo de Financiamiento: Marie-Curie (2014-2016).
6. Interacciones multitróficas entre *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae) y sus enemigos naturales. **Investigador Responsable**. Fondo de Financiamiento: Counsejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México (CONACyT) (2012-2017).
7. Estudios Ecológicos de Plagas y Enemigos Naturales I, II. **Investigador Responsable**. Fondo de Financiamiento: UDG-PROSNI (2017-2018).
8. Estudios Ecológicos de Plagas y Enemigos Naturales III, IV. **Investigador Responsable**. Fondo de Financiamiento: UDG-PROSNI (2019-2023).

COLLABORACIONES CIENTIFICAS

Universidad de Guadalajara

Dra. Carla Sánchez-Hernández. 2010 a la fecha. Biología Molecular.
Dra. Rosalba Mireya Hernández 2016 a la fecha. Botánica.
Dra. Paola Andrea Palmeros-Suárez 2019 a la fecha. Genómica.

México

Dra. Remedios Mendoza. 2010-2012. Universidad Veracruzana. México.
Dr. Roger Guevara. 2010 a la fecha. Instituto de Ecología A.C. México.
Dra. Lizette Cicero. 2012 a la fecha. Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias (INIFAP), México.
Dr. Jorge Contreras Garduño. 2018 a la fecha. UNAM-ENES, Unidad Morelia. México.
Dr. Refugio Lomelí Flores. 2020 a la fecha. COLPOS-Textcoco, México.
Dr. Jhony Navat Enríquez. 2021 a la fecha. CIATEJ-Zapopan, Jalisco, México.
Koppert México SA de CV. 2012 a la fecha.
Organismos Benéficos para la Agricultura SA de CV. 2012 a la fecha.
Biobest México SA de CV. 2018 a la fecha.

Internacionales

Dr. Julio S. Bernal. 2006 a la fecha. Texas A&M University, USA.
Dr. Nicolas Desneux. 2007 a la fecha. Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), Francia.
Dra. Andrea L Joyce. 2007 a la fecha. University of California at Merced, USA.
Dr. Antonio Biondi. 2015 a la fecha.
Dr. Pablo Schliserman. 2016 a la fecha. PROIMI, Argentina.
Dr. Peng Han. 2016 a la fecha. Xinjiang Institute of Ecology and Geography of the Chinese Academy of Sciences (CAS), Urumqi, China.
Dr. Wang Su. 2017 a la fecha. Institute of Plant and Environment Protection, China.
Dr. Lian-Sheng Zang. 2018 a la fecha. Biological Control Lab., Jilin Agricultural University, China.
Dr. Fernando Wario. 2019 a la fecha. Institute of Cognitive Sciences and Technologies (ISTC-CNR), Italy.
Dr. Apóstolos Pekas. 2020 a la fecha. Biobest Group, Bélgica.

CURRICULUM VITAE

DIVULGACION DE LA CIENCIA

Página Facebook: 2234 seguidores, publicación de contenido relacionado con el área.

Página Instagram: 190 seguidores, publicación de contenido relacionado con el área.

Pláticas

1. 2003. CNRS Festival de la Ciencia: 'Las abejas'. La Villette Park. Paris, France.
2. 2009. UDG: 'Las bacterias influyen en la conducta', CUCBA-UdG, México.
3. 2009. Soc. Jal. Cactus, A.C.: 'Rasgos ecológicos de *Echinocactus Platyacanthus* Link & Otto'. Guadalajara, México.
4. 2016 y 2017. Semana Agronómica: 'Cría y mantenimiento de un depredador de mosca blanca', CUCBA-UdG, México.
5. 2019. Visita guiada a estudiantes de bachillerato para presentar el trabajo de investigación en el Laboratorio de Ecología Evolutiva de la ENES-UNAM, Morelia.

Entrevista en TV y Radio

1. 2001. Programa de TV 'Merci pour l'info' France 5: 'Las abejas aprenden los olores'.
2. 2019. Programa de Radio "Semblanzas de la Ciencia" del Sistema Michoacano de Radio y Televisión. "Ecología de insectos y control biológico".

Artículos de divulgación

1. **Ramirez-Romero R.** 2009. Los "alienígenas" con los que compartimos el planeta. *Aleph Zero* Vol. 51: Enero-Marzo.
2. Malpica-Topete A. y **Ramirez-Romero R.** 2009. El enigma del origen y la evolución del vuelo. 1. Las aves. *Aleph Zero*. Vol. 52: Abril-Junio.
3. Martínez-Medina A.H. y **Ramirez-Romero R.** 2011. Relaciones dañinas, neutras o positivas: el caso de los microorganismos, los insectos y las plantas. *Revista Elementos, Ciencia y Cultura*. 84:53-58.
4. Lomeli-Flores R y **Ramirez-Romero R.** 2016. Insectos contra insectos: una alternativa para la protección de cultivos. *Revista Elementos, Ciencia y Cultura*. 104:13-18.
5. Chavarín-Gómez LE, Perdomo-Velázquez H y **Ramirez-Romero R.** 2019. Cuando un depredador se convierte en presa. *Ciencia y Desarrollo*. No. 303. <http://www.cyd.conacyt.gob.mx/?p=articulo&id=511>

SERVICIOS EDITORIALES (>100 Artículos arbitrados)

Arbitrajes para revistas mexicanas: 3

Folia Entomológica Mexicana, Acta Zoológica Mexicana, Revista Agricultura Técnica en México

Arbitrajes para revistas indexadas JCR®: >100 (excluyendo revisiones como Editor)

Scientific Reports, PLoS ONE, Oikos, Entomologia Experimentalis et Applicata, Journal of Economic Entomology, Journal of Applied Entomology, Bulletin of Entomological Research, Ecotoxicology, Crop Protection, Biocontrol, Biological Control, Biocontrol Science & Technology, Journal of Applied Ecology, International Journal of Biological Sciences, Insects, Journal of Insect Science, Ecotoxicology and Environmental Safety, Phytoparasitica, Bulletin of Insectology, Agriculture and Forest Entomology, Journal of Apicultural Science, Entomologia Generalis.

Revisor de propuestas

- *Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México (CONACyT) (2008 a la fecha): Convocatoria de infraestructura, fondos bilaterales, fondos mixtos, retenciones y repatriaciones y ciencia básica.*

CURRICULUM VITAE

- *AgreenSkills and AgreenSkills+ programmes, Francia (2015)*

Trabajo Editorial

- De abril 2017 a la fecha: **Editor Asociado de *Entomologia Generalis***, clasificada en el lugar 2 de 100, en la categoría de Entomología (JCR®), F.I.= 6.9, Cuartil 1 en Entomología.
- De agosto 2019 a la fecha: **Editor Asociado de *Pest Management Science***, clasificada en el lugar 9 de 100, en la categoría de Entomología (JCR®), F.I.= 4.1, Cuartil 1 en Entomología.
- De septiembre 2020 a la fecha: **Cuerpo Editorial de *Biological Control***, clasificada en el lugar 8 de 100, en la categoría de Entomología (JCR®), F.I.=4.2, Cuartil 1 en Entomología.
- De agosto 2021 a la fecha: **Editor Ejecutivo de *Pest Management Science***, clasificada en el lugar 9 de 100, en la categoría de Entomología (JCR®), F.I.= 4.1, Cuartil 1 en Entomología.

Integrante de Comité

Comité de evaluación de proyectos, convocatoria de ciencia básica SEP-CONACyT 2018.

IDIOMAS

- Español (lengua materna)
- Francés (Fluido al 90%)
- Inglés (Fluido al 80%)