

ANEXO B

1. Name

Carlos Solis Rojas

Education – degree, discipline, institution, year

Degree	Discipline	Institution	Year	Country
Ph.D.	Biological Science: Entomology	Universidad Autónoma de Nuevo León	2000	México
M.Sc.	Medical Entomology	Universidad Autónoma de Nuevo León	1993	México
B. Sc.	Biologist	Universidad Autónoma de Nuevo León	1982	México

Academic experience – institution, rank, title (chair, coordinator, etc. if appropriate), date (ex. 1990-1995), full time or part time

Institution	Title	Date	Responsibility
UANL	Arthropodans Academy	2008-Present	Secretary
UANL	Arachnological Collection Responsible	1985-Present	Curator
UANL	Research-professor (Full Time)	2001-Present	Research and Professor activities

Non-academic experience – company or entity, title, brief description of position, when (ex. 1993-1999), full time or part time

Company or entity	Title	Brief description of position	Date	Responsibility

Certifications or professional registrations

Certifications/Professional registrations	Institution	Date	Status
N/A	N/A	N/A	N/A

Current membership in professional organizations

Professional Organization	Title	Date	Status
Sociedad Mexicana de Control Biológico	Profesional Member	1990-Present	Active Member
Sociedad Mexicana de Entomologia	Profesional Member	1985-Present	Active Member

Honors and awards

Title	Institution	Date	Status
PROMEPE profile recognition	Education Secretariat	1992-Present	In Progress
Research Scientist	SNI-CONACYT	1997-present	concluded
Member of Arthropodans non Insect Academic Body, recognized by	SEP	2008-Present	In Progress

PROMEP-SEP			
Faculty Research Grant	UANL-PAICYT	2000-2015	In Progress
Research Grant	SEP-CONACYT	2009-2017	In Progress
Research Scientist	SNI-CONACYT	1999-2002	Concluded

Service activities (within and outside of the institution)

Activity	Institution	Date	Status

Briefly list the most important publications and presentations from the past five years—title, co-authors, if any, place of publication or presentation, and date of publication or presentation

Arévalo-Niño K., Solís-Rojas C. , Galán-Wong L.J., Morales –Ramos L.H. (2010). Biofilms. In: From <i>Agave lechuguilla</i> to Biofilms. Eds. Marco Antonio Alvarado Vazquez, Alejandra Rocha Estrada, Sergio Moreno Limón. Ed. UANL. First Edition. (455-473). 647pp. ISBN 978-607-433-548-4 Book Chapter
Memorias XXXIV Congreso Nacional de Control Biológico 2011, Arévalo Niño K., Quintero Zapata I., Sandoval Coronado, CF., Pereyra Alférez B., Maldonado Blanco MG, Elías Santos, M., Solís Rojas C. , Luna Olvera, H.A., Morales Ramos, L.H. , Edición 1ª UANL, 543 pp., ISBN: 978-607-433-800-3
David Lazcano Villarreal , Rodolfo Antonio Rojas Malacara , Carlos Solís Rojas , 2012. <i>Phrynosoma modestum</i> (Round-tailed Horned Lizard). predation. Natural History Notes. Herpetological Review 43(1), pp 137-138 ISSN: 0018084X http://www.ssarherps.org/ Research article
Solís-Rojas C. Y R. Rojas-Malacara. 2013. Arácnidos (Theraphosidae: Mygalomorpha) en: Cantú Ayala et al. (Eds.) Historia Natural del Parque Nacional Cumbres de Monterrey, México, UANL-CONANP, México. Pp 175-186
Rodriguez Almaráz G. A., C. Solís Rojas , Victor M. Ortega Vidales, 2013.- Morfología y Taxonomía de Artrópodos no Insectos: Manual de Laboratorio, Tercera Edición, ISBN : 978-607-433-084-7 , 303 pp.
M. Elías-Santos, L.J. Galán-Wong, M.G. Maldonado-Blanco, M.G. Lozano-Contreras, I. Quintero-Zapata, K. Arévalo-Niño, V. Mojica-Marín, C. Solís-Rojas , H.A. Luna-Olvera, L.L. Palacios-Cortez. 2013 . Secuencia de montaje de biorreactor Bioflo III. Manual de Operación de Biorreactores y Bioprocesos I. M. Elías Santos, L.J. Galán-Wong, M.G. Maldonado Blanco, M.G. Lozano Contreras, I. Quintero Zapata, K. Arévalo-Niño, V. Mojica Marín, C. Solís Rojas , H.A. Luna-Olvera, L. Palacios Cortez (eds.). Talleres de la Imprenta Universitaria de la U.A.N.L. Vol. 1:95-103. ISBN: 978-607-433-977-2.
Hilda Isabel Salazar González, Verónica Almaguer Cantú, Guadalupe Rojas Verde, Lilia H. Morales Ramos, Carlos Solís Rojas , Katiushka Arévalo Niño. (2014). Removal of Lead from Aqueous Solutions by Brewer’s Spent Grain Journal of Chemical, Biological and Physic Sciences (JCBPS) . Vol. 4, No. 5, 10-16. http://www.jcbps.org/journal/index.php
M.E. Martínez Terán, L.J. Galán Wong, C. Solís Rojas , K. Arévalo Niño. 2014. Producción de enzimas hidrolíticas por cepas nativas de <i>Aspergillus spp.</i> mediante la fermentación en sustrato sólido utilizando residuos agroindustriales. Ciencia en la frontera: revista de ciencia y tecnología de la UACJ . 12(2):15-19.
C. Solís Rojas , H. Quiroz Martínez, K. Arévalo Niño. 2014 . Mosquitos: especies invasoras asociadas al medio acuático. En: Especies acuáticas invasoras en México. Roberto E. Mendoza Alfaro y Patricia Koleff Osorio (eds). Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, (CONABIO). México, D.F.

Pp. 265-268. ISBN 978-607-83-28-04-8.

M.E. Martínez Terán, L.J. Galán Wong, **C. Solís Rojas**, K. Arévalo Niño. **2014**. Producción de enzimas hidrolíticas por cepas nativas de *Aspergillus spp.* mediante la fermentación en sustrato sólido utilizando residuos agroindustriales. **Ciencia en la frontera**: revista de ciencia y tecnología de la UACJ. 12(2):15-19.

Salazar-Olivo, C.A. y **C. Solís Rojas**, Araneofauna urbana (Arachnida: Araneae) de Ciudad Victoria, Tamaulipas, México. Acta Zoológica Mexicana, Vol. 31, No. 1 :55-66 , ISSN 0065-1737

Rodríguez Almaráz G. A., **C. Solís Rojas**, Victor M. Ortega Vidales, 2015.- Morfología y Taxonomía de Artrópodos no Insectos: Manual de Laboratorio, Cuarta Edición, ISBN : 978-607-433-084-7 , 345 pp.

Arévalo Niño K., **C. Solís Rojas**, L.J. Galán Wong. 2015. Biotecnología del Tequila. En: Biotecnología del Tequila. Galán Wong L.J., Arévalo Niño K., Luna Olvera H.A., Pereyra Alférez B., Galán Franco L.A. (eds). Universidad Autónoma de Nuevo León. pp. 79-119. ISBN: 978-607-27-0466-4.

Briefly list the most recent professional development activities

Professional Activity	Date
4 Doctoral Thesis Supervised	2001-2015
1 Master Thesis Supervised	2004
8 Bachelor Thesis Supervised	2000-2015
11 Author/Co-author of Research Papers (last 5 years)	2010-Nov. 2015
5 Author/Co-author in Book Chapters (last 5 years)	2010-Nov. 2015
4 Author/Co-author/Editor in Books (last 5 years)	2010-Nov. 2015
10 Author/Co-author Invited Talks/Conference/Symposia Participant (last 5 years)	2010-Nov.2015