

DRA.ADRIANA ELIZABETH FLORES SUÁREZ

Perfil Promep: Vigencia 6 años octubre 2013-2019

Área de investigación: Bioecología y Manejo Integrado de artrópodos plaga de importancia agrícola y médico veterinaria

Premios y distinciones:

SNI nivel 2 (antigüedad 1992-fecha)

Premio de Investigación UANL 1995 en el Área de Ciencias de la Tierra y Agropecuarias. San Nicolás de los Garza, N.L. Septiembre 1996

Secretario Técnico de la Sociedad Mexicana de Control Biológico , Período 1997-1999

Premio de Investigación como primer lugar en el Area de Salud otorgado por Servicios de Salud de Nuevo León Septiembre del 2003.

Reconocimiento obra escrita relevante. INDAUTOR 2003 Por el Libro: Fundamentos y Perspectivas de Control Biológico.

Primer lugar en el concurso estatal de Investigación en el area: Enfermedades Transmitidas por Vectores.Poder Ejecutivo del estado de Nuevo León a traves de la Secretaría Estatal de Salud. Diciembre 2004.

Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias a partir de diciembre del 2004.

Presea al Mérito Pro-Flora y Fauna Silvestre de Nuevo León 2008. Consejo Estatal de la Flora y Fauna Silvestre de Nuevo León A.C.

Premio de investigación UANL primer lugar en el area de Ciencias Naturales 2008. San Nicolás de los Garza, N.L. Septiembre 2008

Patentes:

1. Uso de extractos de *Ambrosia Confertiflora* como agentes larvicidas. Dr. Ricardo Salazar Aranda, Dra. Noemí Waksman Minsky, Dra. Adriana E. Flores Suarez and M.C. Yael C. de la Torre Rodriguez
2. Uso del extracto etereo de *Zanthoxylum fagara* como agente larvicida. Dr. Ricardo Salazar Aranda, Dra. Noemí Waksman Minsky, Dra. Adriana E. Flores Suarez and M.C. Yael C. de la Torre Rodriguez

Artículos de revista indexada:

1. Badii, M. H. y A. E. Flores. 1990. Ecological studies of mites on citrus in Nuevo León, México: Preliminary surveys for Phytoseiids. *International Journal of Acarology* 16(4): 235-239.
2. Flores A. E., M. H. Badii, E. Aranda H. y S. Flores B. 1994. Tolerance to dicofol in a field population of *Eutetranychus banksi* (McGregor). *Southwestern Entomologist* 19(2): 161-165.
3. Flores, A. E., S. Flores, M. H. Badii, E. Aranda y E. Hernández. 1996. Susceptibilidad del arador de los cítricos, *Phyllocoptruta oleivora* Ashmead y el ácaro depredador *Euseius mesembrinus* (Dean) al acaricida dicofol. *Southwestern Entomologist*. 21(1): 83-84.
4. Badii, M.H., J. McMurtry and A. E. Flores. 1999. Rates of development, survival and predation of immature stages of *Phytoseiulus longipes* (Acari: Mesostigmata: Phytoseiidae). *Experimental and Applied Acarology* 23: 611-621.
5. Rodríguez-Tovar, M.L., M.H. Badii, J. K. Olson and A. Flores-Suárez. 2000. Oviposition preference of *Aedes aegypti* (L.) in artificial containers in Nuevo Leon, Mexico. *Southwestern Entomologist*. 25: 55-58.
6. Flores, A. E., J. Landeros and M. H. Badii. 2000. Evaluation of population parameters of *Tetranychus urticae* Koch (Acari : Prostigmata : Tetranychidae) exposed to avermectin. *Southwestern Entomologist*. 25(4): 287-293.
7. Landeros J, S. Rodríguez, M.H. Badii, P.A. Cerda and A. E. Flores. 2001. Functional response and population parameters of *Phytoseiulus persimilis* Athias-Henrioton *Tetranychus urticae* Koch. *Southwestern Entomologist*. 16(3). USA. 253-257.
8. Badii, Mohammad H., and Adriana E. Flores. 2001. Prickly pear cacti pests and their control in Mexico. *Florida Entomol*. 84(4): 503-512.
9. Ordóñez-González Jose Genaro, Roberto Mercado-Hernández, Adriana E. Flores-Suarez. 2001. The use of sticky ovitraps to estimate dispersal of *Aedes aegypti* in northeastern Mexico. *J. Am Mosq Control Assoc*. 17(2):93-97
10. Foroughbakhch Rahim, Ratikanta Maiti, Sergio Moreno-Limón, Mohammad H. Badii, Marco A. Alvarado, Adriana E. Flores Suárez. 2002. Distribution and growth of *Helietta parvifolia* (Gray) Benth in Northeastern Mexico. *Phyton* 137-142.

11. Landeros, J., N. Mora, M. Badii, P.A. Cerda and A. E. Flores. 2002. Effect of sublethal concentrations of avermectin on population parameters of *Tetranychus urticae* on strawberry. *Southwestern Entomologist*. 7(3/4): 283-289.
12. Ponce, Gustavo G., Adriana E. Flores, Mohammad H. Badii, Ma. Luisa Rodríguez-Tovar and Ildefonso Fernández Salas. 2002. Laboratory evaluation of Vectobac AS against *Aedes aegypti* (L.) in Monterrey, Nuevo Leon, Mexico. *J. Am Mosq Control Assoc.* 18(4): 341-343
13. Guerrero, S., Mohammad H. Badii, Silvia Zalapa y Adriana E. Flores. 2002. Dieta y nicho de alimentación del coyote, zorra gris, mapache y jaguarundi en un bosque tropical caducifolio de la costa del estado de Jalisco, México. *Acta Zool. Mex.* 86: 119-137.
14. Solís-Rojas, C., H. Quiróz-Martínez, V.A. Rodríguez Castro, M.H. Badii, A.E. Flores, L.J. Galán-Wong y R. Foroughbakhch. 2003. Artificial substrates for oviposition of *Notonecta irrorata* Uhler (Hemiptera: Notonectidae). *Southwestern Entomologist* 28(3):217-220.
15. Landeros, J., J. Balderas, Mohammad H. Badii, Victor M. Sánchez, Eugenio Guerrero y Adriana E. Flores. 2003. Distribución espacial y fluctuación poblacional de *Phyllocoptruta oleivora* (Ashmead) (Acari: Eriophyidae) en cítricos de Guemez, Tamaulipas. *Acta Zoológica Mexicana*. 89: 129-138.
16. Badii, Mohammad H., Sostenes Varela, Adriana E. Flores and Jeronimo Landeros. 2003. Temperatura-based history and life parameters of Texas citrus mite on orange (Acari: Tetranychidae). *Systematic and Applied Acarology*. 8, 25-38.
17. Badii, Mohammad H., Emilio Hernández Ortiz, Adriana E. Flores and Jerónimo Landeros. 2004. Prey stage preference and functional response of *Euseius hibisci* to *Tetranychus urticae* (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae). *Experimental and Applied Acarology*. 34: 263-273.
18. Landeros, J., L.P. Guevara, M.H. Badii, A. E. Flores and A. Patanes. 2004. Effect of different densities of the twospotted spider mite *Tetranychus urticae* on CO₂ assimilation, transpiration, and stomatal behaviour in rose leaves. *Experimental and Applied Acarology*. 32: 187-198.
19. Flores, Adriana E., Gustavo Ponce-García, Mohammad H. Badii, Ma. Luisa Rodríguez Tovar and Ildefonso Fernández Salas. 2004. Effects of sublethal

concentrations of Vectobac® AS on biological parameters of *Aedes aegypti* (L.) (Diptera: Culicidae) . J. Am Mosq Control Assoc 20 (4): 412-417.

20. Landeros, J., E. Cerna, M. H. Badii, S. Varela, A. E. Flores. 2004. Patrón de distribución espacial y fluctuación poblacional de *Eutetranychus banksi* (McGregor) (Acari: Tetranychidae) y su depredador *Euseius mesembrinus* (Dean) (Acari: Phytoseiidae) en una huerta de naranjos. Acta Zoológica Mexicana 20(3): 147-155
21. Cerna Ernesto, Jerónimo Landeros, Eugenio Guerrero, Adriana E. Flores y M.H. Badii. 2005. Detección de resistencia enzimática por productos sinérgicos en una línea de campo de *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae). Folia Entomol. Mex., 44(3): 287-295.
22. Flores, Adriana E., Walter Albeldaño-Vázquez, Ildefonso Fernández Salas, Mohammad H. Badii, Haydeé Loaiza Becerra, Gustavo Ponce Garcia, Saul Lozano Fuentes, William G. Brogdon, William C. Black IV and Barry Beaty. 2005. Elevated alfa-esterases levels associated with permethrin tolerance in *Aedes aegypti* (L.) from Baja California, Mexico . Pesticide Biochemistry and Physiology 82(1): 66-78.
23. Elizondo Quiroga Armando, Adriana Flores Suarez, Darwin Elizaondo Quiroga, Gustavo Ponce García, Bradley J. Blitvich, Juan Francisco Contreras Cordero, Barry J. Beaty and Ildefonso Fernandez Salas. 2006. Gonotrophic cycle and survivorship of *Culex quinquefasciatus* (Diptera: Culicidae) using sticky ovitraps in Monterrey, Northeastern Mexico. J. Am Mosq Control Assoc , 22(1): 10-14.
24. Flores, Adriana E., J. Salomon Grajales, Ildefonso Fernandez Salas, Gustavo Ponce Garcia, Saul Lozano Fuentes, William G. Brogdon, William C. Black IV and Barry Beaty. 2006. Mechanisms of insecticide resistance in field populations of *Aedes aegypti* (L.) from Quintana Roo, Southern Mexico. J. Am Mosq Control Assoc. 22(4): 672-677
25. Elizondo-Quiroga Armando, Adriana Flores Suarez, Darwin Elizaondo Quiroga, Gustavo Ponce García, Bradley J. Blitvich, Juan Francisco Contreras Cordero, Jose Ignacio Gonzalez Rojas, Roberto Mercado Hernandez, Barry J. Beaty and Ildefonso Fernandez-Salas. 2006. Host feeding preference of *Culex quinquefasciatus* (Diptera: Culicidae) in Monterrey Northeastern Mexico. J. Am Mosq Control Assoc 22 (4): 654-661.
26. Saavedra-Rodriguez, L. Urdaneta-Marquez, S. Rajatileka, M. Moulton, A. E. Flores, I. Fernandez-Salas, J. Bisset, M. Rodriguez, P. J. McCall, M. J. Donnelly, H.

- Ranson, J. Hemingway, W. C. Black IV 2007. A mutation in the voltage-gated sodium channel gene associated with pyrethroid resistance in Latin American *Aedes aegypti*. *Insect Molecular Biology* 16 (6):785-798.
27. Saavedra-Rodriguez K, Clare Strode, Adriana Flores Suarez, Idefonso Fernandez Salas, Hilary Ranson, Janet Hemingway and William C. Black IV. 2008. QTL mapping of gene regions controlling permethrin resistance in the mosquito *Aedes aegypti*. *Genetics* 18 (2): 1137-1152.
 28. Oranday Azucena, Gabriel Martinez, Adriana Nuñez, Catalina Rivas, and Adriana E. Flores. 2008. Coumarin Isolated from *Tagetes lucida* Cav. Exhibits Larvicidal Activity in *Aedes aegypti* (L.). *Southwestern Entomologist* 33(4): 315-318.
 29. Flores Adriana E, Guadalupe Reyes, Idefonso Fernandez Salas Francisco J. Sanchez, and Gustavo Ponce 2009. Resistance to permethrin in *Aedes aegypti* (L.) in northern Mexico. *Southwestern Entomologist* 34(2) 167-177
 30. Ponce Garcia Gustavo, Adriana E. Flores, I. Fernandez-Salas, Karla Saavedra-Rodriguez, Saul Lozano-Fuentes, J. Guillermo Bond, M. Casas-Martínez, J. M. Ramsey, J. Garcia-Rejon, M. Dominguez-Galera, H. Ranson, J. Hemingway and Lars Eisen, and William C. Black IV. 2009. Recent rapid rise of a permethrin knock down resistance allele in *Aedes aegypti* in Mexico. *PLoS Negl Trop Dis* 3(10): 10pp.
 31. Ponce García Gustavo, Mohammad H. Badii, Roberto Mercado-Hernandez and Adriana E. Flores. 2009. Esterases in *Aedes albopictus* (Skuse) from Northeastern Mexico. *Southwestern Entomologist* 34(4):477-484.
 32. Aguirre Marcelino, Flores Adriana. E., Álvarez Genoveva. , Molina Alberto, Rodriguez Iram and Ponce Gustavo. 2010. A novel amino acid substitution in the para-sodium channel gene in *Rhipicephalus microplus* (Can) (Acari: Ixodidae) associated with knockdown resistance. *Experimental and Appl Acarology* 52(4): 377-382
 33. Lopez Beatriz M, Adriana E. Flores and Gustavo Ponce García. 2011. Pyrethroid Resistance in *Culex quinquefasciatus* Say Strains from Nuevo Leon, Mexico *Southwestern Entomologist*, 36(4):401-411.
 34. Siller Q K, Gustavo Ponce, Saul Lozano and Adriana E. Flores. 2011. Update On the Frequency of Ile1016 Mutation In Voltage- Gated Sodium Channel Gene of *Aedes aegypti* In Mexico. *J of Am Mosq Cont Assoc* 27(4):357-362.
 35. Saavedra-Rodriguez k, A. Flores- Suarez, I. F. Salas, C. Strode§, H. Ranson, J. Hemingway§ and W. C. Black IV. 2012. Transcription of detoxification genes after

permethrin selection in the mosquito *Aedes aegypti*. *Insect Molecular Biology* 21(1), 61–77.

36. De la Torre-Rodriguez Yael, Francisco Ricardo Martinez-Estrada, Adriana Elizabeth Flores-Suarez, Noemi Waksman de Torres and Ricardo Salazar- Aranda. 2013. Larvicidal and cytotoxic activities of extracts from eleven native plants from northeastern Mexico. *Journal of Medical Entomology* 50(2): 311-313.
37. Lopez Beatriz, Susana Favela, Gustavo Ponce, Rahim Foroughbakhch and Adriana E. Flores. 2013. Genetic variation in *Bactericera cockerelli* (Sulc) (Hemiptera: Triozidae) from Mexico. *Journal of Economic Entomology* 106(2):1004-1010.
38. Flores Adriana E, Gustavo Ponce , Brenda G. Silva, Selene M. Gutierrez, Cristina Bobadilla, Beatriz Lopez, Roberto Mercado, and William C. Black IV. 2013. Wide spread cross resistance to pyrethroids in *Aedes aegypti* (L.) from Veracruz State Mexico. *Journal of Economic Entomology* 106(2): 959:969
39. Alvarez Leslie C, Gustavo Ponce, Milagros Oviedo, Beatriz Lopez and Adriana E. Flores. 2013. Resistance to malathion and deltamethrin and enzymes associated in *Aedes aegypti* (L.) from Western Venezuela. *Journal of Medical Entomology* 50 (5): 1031-1039.
40. Saavedra-Rodriguez K, Clare Strobe, Adriana E. Flores , Selene Garcia-Luna, Guadalupe Reyes-Solis, Hilary Ranson, Janet Hemingway, William C. Black IV. 2014. Differential transcription profiles in *Aedes aegypti* detoxification genes following temephos selection. *Insect Molecular Biology* 23(2), 199–215. doi: 10.1111/imb.12073.
41. Lopez Beatriz, Gustavo Ponce, Jessica A. Gonzalez, Selene M. Gutierrez, Karina Villanueva, Gabriela Gonzalez, Cristina Bobadilla, Iram P. Rodriguez, William C. Black and Adriana E. Flores-Suarez. 2014. Susceptibility to Chlorpyrifos in Pyrethroid-Resistant Populations of *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) from Mexico. *J Medical Entomol.* 51(3): 644-649
DOI:<http://dx.doi.org/10.1603/ME13185>.
42. Alvarez Leslie C .Gustavo Ponce, Milagros Oviedo, Beatriz Lopez and Adriana E. Flores. 2014. Susceptibility Status of *Aedes aegypti* (L.) to temephos in Venezuela. *Pest Management Science.* 70: 1262–1266 doi: 10.1002/ps.3688
43. Alvarez L.C, Gustavo P. García, K. Saavedra-Rodriguez, B. Lopez and A.E. Flores. 2014. Frequency of V1016I and F1534C mutations in the voltage-gated sodium channel gene in *Aedes aegypti* in Venezuela. DOI: 10.1002/ps.3846.
44. Maestre-Serrano Ronald, Doris Gomez-Camargo , Gustavo Ponce-Garcia and Adriana E. Flores. 2014. Susceptibility to insecticides and resistance mechanisms in *Aedes aegypti* from the Colombian Caribbean Region *Pesticide Biochemistry and Physiology* (accepted).

45. Reyes-Solis, G.C., K. Saavedra-Rodriguez, A.F. Suarez, and W.C. Black IV. 2014. QTL mapping of genome regions controlling temephos resistance in larvae of the mosquito *Aedes aegypti*. PLoS Neglected Tropical Diseases 8: In Press.
46. Ponce-García G, Villanueva-Segura OK, Rodríguez-Sánchez IP, Urbina-Córdova CA, Flores-Suárez AE. First detection of gene mutation Kdr (T929I) in head lice in elementary schools of the metropolitan area from Nuevo Leen, Mexico. Journal of Medical Entomology (aceptado).
47. Saavedra-Rodriguez K, Meaghan Beaty, Saul Lozano-Fuentes, Steven Denham, Julian Garcia-Rejon, Guadalupe Reyes-Solis, Carlos Machain-Williams, Maria Alba Loroño-Pino, Adriana Flores, Gustavo Ponce, Barry Beaty, Lars Eisen, and William C. Black IV. Local pyrethroid pressure offsets gene flow among *Aedes aegypti* collections in Yucatan State, Mexico. American Journal of Tropical Medicine & Hygiene (aceptado).
48. Villanueva-Segura OK, G. Ponce-Garcia, S. M. Gutierrez-Rodriguez, B. Lopez-Monroy, J. García-Rejon, G. Reyes-Solis, L.Eisen, B. Beaty, K. Saavedra-Rodríguez, W. C. Black IV, A. E. Flores-Suarez..2014. Circadian cycle effect on permethrin resistance in *Aedes aegypti* L (Diptera: Culicidae). Journal of Medical Entomology (enviado).

LIBROS EDITADOS:

1. FUNDAMENTOS Y PERSPECTIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO. 2000. M. H. Badii, A. E. Flores y L.J. Galán Wong (eds). UANL, MEXICO. ISBN: 970-694-033-2. 462 pp.
2. Apuntes sobre plaguicidas. 2006. Martín Villa Ibarra, Adriana Elizabeth Flores Suárez, Mohammad Hosein Badii Zabeh, Olga Rosa Brito Zurita, Rodrigo González Enríquez, Hernelinda Herrera. ITESCA, México. ISBN:970-9895-10-9.58 pp.

CAPITULOS EN LIBROS INVESTIGACION PUBLICADOS:

1. Badii, M. H., A. E. Flores, R. Foroughbakhch, H. Quiróz y R. Torres. 1996. Ecología de manejo integrado (MIP) con observaciones sobre control microbiano. En Avances

Recientes en la Biotecnología de *Bacillus thuringiensis* (Luis J. Galán Wong, Cristina Rdz. Padilla y Hugo Luna Olvera (eds.). UANL. 1-29.

2. Mohammad H. Badii, Luis O. Tejada, Adriana E. Flores, Carlos E. López, Enrique Ruiz Cancino y Humberto Quiróz. Historia, CAP. 1. Historia, Fundamentos e Importancia (EN FUNDAMENTOS Y PERSPECTIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO. 2000 Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Luis J. Galán Wong (Eds). ISBN: 979-694-033-2 pp 3-17
3. Luis A. Rodríguez del Bosque, Mohammad H. Badii y Adriana E. Flores. CAP. 2. Bases Ecológicas de Control Biológico (en Fundamentos y Perspectivas de Control Biológico). M. H. Badii, A. E. Flores y L.J. Galán Wong (eds).UANL. ISBN: 970-694-033-2 pp 19-31
4. Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores, Humberto Quiróz, Raúl Torres y Rahim Foroughbakhch. CAP. 5. Depredación y Control Biológico (EN FUNDAMENTOS Y PERSPECTIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO. 2000 Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Luis J. Galán Wong (Eds). ISBN: 979-694-033-2 pp 53-60
5. Jaime A. García, Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores, Ildefonso Fernández Salas y María L. Rodríguez Tovar. CAP. 6. Etología de Depredadores y Parasitoides (EN FUNDAMENTOS Y PERSPECTIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO. 2000 Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Luis J. Galán Wong (Eds). ISBN: 979-694-033-2 pp 61-72
6. Hiram Bravo, Mohammad H. Badii y Adriana E. Flores. CAP. 7. Artrópodos Depredadores y Control Biológico (EN FUNDAMENTOS Y PERSPECTIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO. 2000 Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Luis J. Galán Wong (Eds). ISBN: 979-694-033-2 pp 73-88
7. Hugo C. Arredondo, Mohammad H. Badii, Miguel Perales, Adriana E. Flores, Humberto Quiróz, Marcelino Vázquez y Manuel Vázquez. CAP. 10. Producción Masiva de Enemigos Naturales (EN FUNDAMENTOS Y PERSPECTIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO. 2000 Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Luis J. Galán Wong (Eds). ISBN: 979-694-033-2 pp 107-119
8. Héctor González Hernández, Mohammad H. Badii y Adriana E. Flores. CAP. 11. Evaluación de Enemigos Naturales (EN FUNDAMENTOS Y PERSPECTIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO. 2000 Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Luis J. Galán Wong (Eds). ISBN: 979-694-033-2 pp 121-128
9. Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores, Rahim Foroughbakhch y Humberto Quiróz. CAP. 12. Fundamentos de Muestreo (en Fundamentos y Perspectivas de Control Biológico). M. H. Badii, A. E. Flores y L.J. Galán Wong (eds).UANL. ISBN: 970-694-033-2 pp 129-144

10. Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores, Humberto Quiróz y Rahim Foroughbakhch. Cap 13. Monitoreo de Enemigos Naturales (EN FUNDAMENTOS Y PERSPECTIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO. 2000 Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Luis J. Galán Wong (Eds). ISBN: 979-694-033-2 pp 145-153
11. Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Luis A. Rodríguez del Bosque. Cap. 14. Tablas de Vida (EN FUNDAMENTOS Y PERSPECTIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO. 2000 Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Luis J. Galán Wong (Eds). ISBN: 979-694-033-2 pp 155-166
12. Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Héctor González Hernández. CAP. 15. Dinámica Poblacional (EN FUNDAMENTOS Y PERSPECTIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO. 2000 Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Luis J. Galán Wong (Eds). ISBN: 979-694-033-2 pp 167-174
13. Humberto Quiróz, Ariadna Rodríguez, Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores, Carlos Solís, Josefina C. Trujillo, Daniel Martínez y Rubén M. González. CAP. 16. Depredación en Sistemas Acuáticos (EN FUNDAMENTOS Y PERSPECTIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO. 2000 Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Luis J. Galán Wong (Eds). ISBN: 979-694-033-2 pp 177-185
14. Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores, Sóstenes Varela y Juan A. García Salas. CAP. 17. Control Biológico de Malezas (EN FUNDAMENTOS Y PERSPECTIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO. 2000 Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Luis J. Galán Wong (Eds). ISBN: 979-694-033-2 pp 187-198
15. Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores, Juan A. García Salas, Sergio Guerrero, Homero López, Armando J. Contreras, José I. González Rojas y Antonio Guzmán Velasco. CAP. 18. Control Biológico de Vertebrados Plaga (EN FUNDAMENTOS Y PERSPECTIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO. 2000 Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Luis J. Galán Wong (Eds). ISBN: 979-694-033-2 pp 199-210
16. Humberto Quiróz, Ariadna Rodríguez, Mohammad H. Badii, Carlos Solís, Adriana E. Flores, Luis O. Tejaday James K. Olson. CAP. 21. Control Biológico de Larvas de Mosquitos(EN FUNDAMENTOS Y PERSPECTIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO. 2000 Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Luis J. Galán Wong (Eds). ISBN: 979-694-033-2 pp 243-254
17. Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Gustavo Ponce. CAP. 22. Control Biológico de Arañas Rojas (EN FUNDAMENTOS Y PERSPECTIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO. 2000 Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Luis J. Galán Wong (Eds). ISBN: 979-694-033-2 pp 255-278
18. Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores, Hiram Bravo, Rahim Foroughbakhch y Humberto Quiróz. CAP. 29. Diversidad, Estabilidad y Desarrollo Sostenible (EN FUNDAMENTOS Y PERSPECTIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO. 2000 Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Luis J. Galán Wong (Eds). ISBN: 979-694-033-2 pp 381-402

19. Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores, Victoriano Garza y Martín Villa. CAP. 30. *Ética y Cultura Ambiental (EN FUNDAMENTOS Y PERSPECTIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO)*. 2000 Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Luis J. Galán Wong (Eds). ISBN: 979-694-033-2 pp 403-416
20. Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores, Humberto Quiróz, Rahim Foroughbakhch y Raúl Torres. CAP. 31. *Manejo Integral de Plagas (MIP) (EN FUNDAMENTOS Y PERSPECTIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO)*. 2000 Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Luis J. Galán Wong (Eds). ISBN: 979-694-033-2 pp 417-432
21. Adriana E. Flores, Mohammad H. Badii, Jerónimo Landeros, Juan A. García Salas y José I. González Rojas. CAP. 32. *Costo Beneficio de Control Biológico (EN FUNDAMENTOS Y PERSPECTIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO)*. 2000 Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Luis J. Galán Wong (Eds). ISBN: 979-694-033-2 pp 433-440
22. Adriana E. Flores, Mohammad H. Badii, Jerónimo Landeros, Juan A. García Salas y José I. González-Rojas. CAP. 33. *Perspectivas de Control Biológico (EN FUNDAMENTOS Y PERSPECTIVAS DE CONTROL BIOLÓGICO)*. 2000 Mohammad H. Badii, Adriana E. Flores y Luis J. Galán Wong (Eds). ISBN: 979-694-033-2 pp 441-446.
23. Garza-Almanza, V., I. Fernández-Salas, M. Badii, L. Villarreal-Rivera, L. Hauad-Marroquin, A. E. Flores-Suárez, y J. Verde-Star. 2000. Cap. *Reutilización de las aguas residuales en México: Riesgos para la salud pública*. (en: *Agua en la Región Paso del Norte*). Aprobado para su publicación por la Universidad Autónoma de Cd. Juárez. h). Libros especializados que cubren el trabajo del investigador publicados por una casa editorial.
24. Garza-Almanza, V., I. Fernández-Salas, M. Badii, L. Hauad-Marroquin, A. E. Flores-Suárez, L. Villarreal-Rivera y J. Verde-Star. 2000. Cap. *Evaluación de Riesgo a la Salud en la Comunidad de Loma Blanca (Distrito de Riego 009) Por Exposición a Aguas Residuales no Tratadas*. (Aceptado para su publicación en el libro *AGUA EN LA REGION PASO DEL NORTE*) por la Univ. Autónoma de Cd. Juárez.
25. Badii, M. H., A. E. Flores, S. Flores, R. Foroughbakhch y H. Quiróz. 2001. *El papel de los Phytoseiidae en control biológico de las arañas rojas*. *Contribuciones Entomológicas (Libro Homenaje a la Dra. Bassols- Batalla)*. 1era. Edición, ISBN 970-18-8102-8, IPN. pp 7-17.

26. Quiróz, H., C. Solis-Rojas, M. H. Badii, L. O. Tejada y A. E. Flores. 2001. Manejo integrado de larvas de mosquitos. Contribuciones Entomologicas (Libro Homenaje a la Dra. Bassols-Batalla).1era. Edición, ISBN 970-18-8102-8, IPN. pp.119-126
27. Torres, R., M. H. Badii, H. Quiróz y A. E. Flores. 2001. Susceptibilidad de *Culex pipiens quinquefasciatus* (Diptera: Culicidae) a larvicidas organofosforados y efecto de dosis subletales sobre su potencial reproductivo. Contribuciones Entomologicas (Libro Homenaje a la Dra. Bassols-Batalla).1era. Edición, ISBN 970-18-8102-8, IPN. pp 163-170.
28. Badii, M. H., R. Foroughbakhch y A. E. Flores. 2003. Diseños Experimentales. ITSON.
29. Badii, M. H., A. E. Flores, ¹M. Villa y J. H. López-Soto. 2003. Metodología Científica. ITSON
30. Badii, M. H., A. E. Flores, G. Ponce, R. Foroughbakhch y R. Torres. 2003. Manejo Integrado de Plagas en Teoría y Práctica ITSON.
31. Quiroz-Martínez H., V.A. Rodríguez-Castro, A. Flores-Suárez, M.H. Badii y R. Foroughbakhch. 2006. Modelos ecológicos para análisis de las comunidades de insectos acuáticos. En Bioindicadores de contaminación en sistemas acuáticos. H. Quiróz-Matínez y V.A. Rodríguez-Castro (Eds.). ISBN-970-694-249-1. UANL. 98pp.
32. Badii, M.H., J. Castilo, J.N. Barragán y A. E. Flores. 2007. Análisis discriminante. En Técnicas cuantitativas en la investigación. M.H. Badii y J. Castillo (Eds.) ISBN:970-694-377-3. UANL. 119-133pp.
33. Badii, M. H., H. Quiróz, A. Flores, G. Ponce and J. Landeros. 2009. La estructura y composición de las comunidades.Cap. 5. En Desarrollo sustentable: Bases Socioeconómicas y Ambientales. M.H. Badii and J. Castillo (Eds:). UANL.299-312pp.

34. Badii, M.H., A.E. Flores, R. Foroughbakhch y E.C. Barbosa. 2009. Búsqueda de patrones en macroecología. Cap. 9. En Desarrollo sustentable: Bases Socioeconómicas y Ambientales. M.H. Badii and J. Castillo (Eds:). UANL.363-376 pp.
35. Badii, M.H, A.E. Flores, H. Quiróz y R. Foroughbakhch. 2009. Metapoblación: teoría y aplicación. Cap. 13. En Desarrollo sustentable: Bases Socioeconómicas y Ambientales. M.H. Badii and J. Castillo (Eds:). UANL. 423-437 pp.
1. Badii, M. H., A. E. Flores, R. Torres y H. Quiróz. 1995. Muestreo y evaluación económica de las plagas. Curso Internacional sobre el Manejo de Huertas de Cítricos. SAGAR, INIFAP, CRINE. 127-140.
2. Flores, A. E. y M. H. Badii. 1995. Dosis subletales de plaguicidas sobre parámetros de vida de ácaros. Curso Internacional sobre el Manejo de Huertas de Cítricos. SAGAR, INIFAP, CRINE. 141-153.
3. Flores, A. E., M. H. Badii, E. Aranda H. y S. Flores B. 1996. Detection of hormoligosis in a field population of *Eutetranychus banksi* (McGregor)(Acari: Tetranychidae) In Acarology IX: Proceedings. Section 1: Behavior and Physiological Ecology (R. Mitchell, D. J. Horn, G. R. Needham & W. C. Welbourn (eds)). Ohio Biological Surveys, Columbus. ISBN 0-86727-123-X. 21-23.
4. Badii, M. H., A. E. Flores, S. Varela, S. Flores y R. Foroughbakhch. 1996. Dispersion indices of citrus rust mite (Eriophyidae) on orange in Tamaulipas, Mexico. In Acarology IX: Proceedings. Section 1: Behavior and Physiological Ecology (R. Mitchell, D. J. Horn, G. R. Needham & W. C. Welbourn (eds.)). Ohio Biological Surveys, Columbus .ISBN 0-86727-123-X. 17-20 .
5. Badii, M. H., A. E. Flores y S. Flores. 1998. Population dynamics of citrus mites in northeastern Mexico. 1998. En Acarology IX. Symposia. Section 7: Mite pests in Tropical Agriculture. G. R. Needham, R. Mitchell, D. J. Horn & W. C. Welbourn (Eds). Ohio Biological Surveys, Columbus .275-280.
6. Badii, M.H., A. E. Flores and J. Landeros. 1999. Manejo integrado de plagas. IV Congreso Mundial de Aguacate. 17-22 de Octubre de 1999. Uruapan, Michoacán, México.
7. Badii, M. H., A. E. Flores and J. Landeros. 1999. Bases de control biológico de plagas. IV Congreso Mundial de Aguacate. Uruapan, Michoacán.

8. Badii, M.H., A.E. Flores, G. Ponce, J. Landeros and H. Quiroz. 2001. Does *Lorryia formosa* Cooreman (Acari: Prostigmata: Tydeidae) population visit or reside on citrus foliage. (in Halliday, R.B., Walter, D.E. Proctor, H.C., Norton, R.A. and Collof, M.J. 2001. Acarology 2000. Proceedings of the 10th Internacional Congreso of Acarology. (CSIRO Publishing, Melbourne). 413-418.
9. Badii, M. H., A.E. Flores, G. Ponce, J. Landeros and M. González. 2007. Site preference of and the influence of temperatura and rainfall on citrus mites 505-510 in Acarology XI: Proceedings of the International Congress. Morales-Malacara, J.B., Behan-Pelleter, V., Ueckermann, E., Pérez, T.M., Estrada-Vebegas, E.G., and Badii, M. (Eds.) ISBN 978-970-32-4451-5
10. Badii, M. H., A.E. Flores, G. Ponce, J. Landeros and H. Quiróz. 2007. Design of a sequential sampling program and the association rates among citrus mites : 511-516 in Acarology XI: Proceedings of the International Congress. Morales-Malacara, J.B., Behan-Pelleter, V., Ueckermann, E., Pérez, T.M., Estrada-Vebegas, E.G., and Badii, M. (Eds.) ISBN 978-970-32-4451-5

Artículos arbitrados:

1. Badii, M. H. y A. E. Flores. 1987. Detección de Acariosis en abejas en Chiapas, con una revisión de la enfermedad en *Apis mellifera* L., (Hymenoptera: Apidae). Publicaciones Biológicas. FCB/UANL. 2(2): 1-10.
2. Badii, M. H., M.C. Ortiz y A. E. Flores. 1992. Biología y daño ocasionado por el picudo del chile (*Anthonomus eugenii* Cano : Coleoptera, Curculionidae) al chile jalapeño en campo. Publicaciones Biológicas. F.C.B./ UANL. 6(2): 180-183.
3. Badii M. H., S. Flores, A. E. Flores y S. Varela. 1994. Statistical description of population distribution and fluctuation of citrus rust mite (Acari: Eriophyidae) on orange fruit in Nuevo Leon, Mexico. BIOTAM. 6(1): 1-8.
4. Badii M. H., S. Flores, A. E. Flores y S. Varela. 1994. Comparative estimation of distribution statistics of citrus rust mite (Acari: Eriophyidae) on leaves of three different orange orchards in Nuevo Leon, Mexico. BIOTAM. 6(1): 9-16.
5. Hernández-Ortiz Emilio, Gabriel Otero-Colina, Mohammad H. Badii Z, José López-Collado y Adriana E. Flores. 1994. Ciclo y tablas de vida y fecundidad de *Euseius hibisci* alimentado con *Tetranychus urticae* (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae) y con polen. Agrociencia. 5(1): 7-23.

6. Flores, A. E., M. H. Badii, S. Flores y R. Foroughbakhch. 1996. Efectos subletales del dicofol sobre parámetros poblacionales de *Eutetranychus banksi* (McGregor) (Acari: Tetranychidae). *Agrociencia* 30(1): 111-116.
7. Foroughbakhch, R., L. Hauad, M. H. Badii y A. E. Flores. 1996. Estudio comparativo sobre la adaptabilidad, crecimiento y el valor energético de 12 especies leñosas en el sureste de Nuevo León, México. *Biotam*. 7(2 y 3): 9-18.
8. Flores-Suárez Adriana E., Salvador Flores-Breceda, Mohammad H. Badii y Emilio Hernández Ortiz. 1997. Efecto del dicofol en la oviposición y parámetros reproductivos de *Euseius mesembrinus* (Acari: Phytoseiidae). *Agrociencia* 31(2): 203-207.
9. Victoriano Garza-Almanza, Ildefonso Fernández Salas, Mohammad Badii, Leticia Hauad-Marroquin Adriana Flores-Suárez, Leticia Villarreal-Rivera y Ma. Julia Verde Star. Generación, disposición e impacto de las aguas residuales no tratadas en Cd. Juárez, Chihuahua. *Noesis*. Vol. XIII (22). México. 10-21.
10. Villa Martín, Ibarra, Luciano Castro Espinoza, Mohammad Hosein Badii Zabeh, Adriana Elizabeth Flores, Rafael Villalobos Pietrini y Cesar Catalán Martínez. 2001. Comportamiento de las partículas menores a 10 micrómetros (PM10) , en Ciudad Obregón, Sonora, México. *ITSON-DIEP*. Vol III (9): 33-40.
11. Villa-Ibarra, Martí, Jesús Vargas Zepeda, Pablo Gortarez Moroyoqui, Adriana E. Flores Suárez, Mohammad H. Badii Z., Rodrigo González Enríquez y Rafael Villalobos Pietrini. 2001. Efectos de la contaminación atmosférica sobre la población infantil en Cd. Obregón, Sonora. *ITSON-DIEP*. 3(10): 19-28.

TRABAJOS EN EXTENSO EN MEMORIAS DE CONGRESOS Y CURSOS NACIONALES:

1. Flores, A. E. y M. H. Badii. 1990. Ecología de poblaciones y comunidades larvarias de mosquitos de importancia en salud pública en el area metropolitana de Monterrey, N. L. V. *Simp. Entomol. Med. Vet. (SME)*. Mem. 2: 56-65.
2. Badii, M. H., E. Hernández, A. E. Flores y S. Flores. 1992. Respuesta funcional de *Euseius mesembrinus* (Dean) en función de la densidad de *Brevipalpus californicus* (Banks) (Acari: Phytoseiidae, Tenuipalpidae). *Memorias del XV Congreso Nal. de Control Biológico*. 230-235.

3. Badii, M. H. y A. E. Flores. 1993. Ecología de poblaciones. Diplomado en Ecología. Centro de Calidad Ambiental. ITESM. Monterrey, N.L 1-85
4. Badii, M. H. y A. E. Flores. 1993. Teoría y aplicación de muestreo. Memorias del IV Curso Nal. de Control Biológico. 166-182.
5. Badii, M. H., A. E. Flores, R. Foroughbakhch y H Quiróz. 1994. Análisis conceptual de muestreo. Mem. del V Curso Nacional de Control Biológico, 126-135.
6. Badii, M. H., H. Quiróz, A. E. Flores y R. Foroughbakhch. 1994. Depredación y control biológico. Mem. del V Curso Nacional de Control Biológico. 28-45
7. Flores, A. E. y M. H. Badii. 1994. Tolerancia y hormoligosis en poblaciones de campo de *Eutetranychus banksi* (McGregor)(Acari: Tetranychidae) expuestas al acaricida dicofol. XXIV Reunión de Investigación y D. Tecnológico ITESM. Mem. Tomo II. 218-227.
8. Badii, M. H. y A. E. Flores. 1994. Muestreo poblacional de tres palgas clave de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill), Solanaceae. XXIV Reunión de Investigación y Desarrollo Tecnológico ITESM. Mem. Tomo II. 228-233.
9. Badii, M. H., H. Quiróz, A. E. Flores y R. Foroughbakhch. 1995. Depredación y control biológico. Mem. del VI Curso Nacional de Control Biológico, 42-63.
10. Badii, M. H., A. E. Flores, R. Foroughbakhch y H Quiróz. 1995. Análisis conceptual de muestreo. Mem. del VI Curso Nacional de Control Biológico, 123-134.
11. Badii, M. H. y A. E. Flores. 1996. Ecología aplicada. Diplomado en Gestión Ambiental. 1-30. ITESM, Campus Mty.1-30
12. Badii, M.H. y A. E. Flores. 1996. Conceptos básicos de ecología y desarrollo sostenible. Diplomado en Gestión Ambiental. ITESM, Campus Mty.1-33
13. Badii, M.H. y A. E. Flores. 1996. Fundamentos y Principios de Ecología. Diplomado en Gestión Ambiental. ITESM, Campus Mty.1-43

14. Badii, M. H., A. E. Flores, S. Flores, H. Quiróz y R. Foroughbakhch. 1996. Manejo y producción masiva de ácaros depredadores. Mem. del II Curso de Actualización en Control Biológico, Tecomán, Colima. 73-81.
15. Badii M. H., A. E. Flores, R. Foroughbakhch y H. Quiróz. 1996. Diversidad ecológica y desarrollo sostenible. Mem. del VII Curso Nacional de Control Bológico. 1-32.
16. Badii M. H., A. E. Flores, R. Foroughbakhch y H. Quiróz. 1996. Depredación y control biológico. Mem. del VII Curso Nacional de Control Biológico. 65-94.
17. Badii M. H., A. E. Flores, R. Foroughbakhch y H. Quiróz. 1996. Análisis conceptual de muestreo. Mem. del VII Curso Nacional de Control Biológico. 239-254.
18. Flores B. Salvador, Adriana E. Flores, Mohammad H. Badii, E. Aranda H. y Emilio Hernández O. 1996. Estado actual de la susceptibilidad de la negrilla de los cítricos (*Phyllocoptruta oleivora*) y el ácaro depredador (*Euseius mesembrinus*) al dicofol en Allende, N.L. XXVI Reunión de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Sistema ITESM. 425-432.
19. Badii M. H., A. E. Flores, H. Quiróz. R. Foroughbakhch y J. Landeros.1997 Depredación y Control Biológico. Mem. del VIII Curso Nacional de Control Biológico.59-77
20. Badii M.H., A.E. Flores, H. Quiróz y R. Torres. 1997. Análisis conceptual de muestreo. Mem. del VIII Curso Nacional de Control Biológico. 78-88
21. Badii, M.H. A. E. Flores. H. Quiróz, J. Landeros y R. Torres. 1997. Diversidad Ecológica. Mem. del VIII Curso Nacional de Control Biológico.89-111
22. Badii, M.H., A. E. Flores, H. Quiróz, J. Landeros y R. Torres.1997. Control biológico y manejo integral de plagas. Mem. del VIII Curso Nacional de Control Biológico.112-126.
23. *Bacillus thuringiensis var israelensis* y depredadores acuáticos: alternativas ecológicas para el control de mosquitos de importancia médica. Mem del XXXIII Congreso Nacional de Entomología. 233-238.

24. Badii, M.H., A. E. Flores, H. Quiróz y J. Landeros. 1998. El papel de la depredación en el control biológico, con énfasis en acaros depredadores. Mem. IX Curso Nacional de Control Biológico. 44-57.
25. Badii, M.H y A. E. Flores. 1998. Fundamentos de manejo integral de plagas. Memorias del XV Semana del Parasitólogo. UAAAN. 1-5.
26. Badii, Mohammed H. y Adriana E. Flores S. 1999. El papel de los Phytoseiidae en el Control Biológico de las “arañas rojas”. Memoria del II Foro Regional de Control Biológico. Torreón Coahuila. 20-29.
27. Flores, Adriana E. y Mohammad H. Badii. 1999. Bioecología de arañas rojas. Memoria del II Foro Regional de Control Biológico. Torreón, Coah. 30-36.
28. Badii, M. H., A. E. Flores, H. Quiróz y J. Landeros. 1999. El papel de la depredación en el control biológico, con énfasis en ácaros depredadores. Memorias del X Curso Nacional de Control Biológico. Montecillo, Edo. de Méx..65-80.
29. Badii, M.H., A.E. Flores, H. Quiróz y R. Torres. 1999. Análisis conceptual de muestreo. Memorias del X Curso Nacional de Control Biológico. Montecillo, Edo. de Méx..168-177.
30. Badii, M.H, A. E. Flores, G. Ponce, J.A: Valadéz y J. Landeros. 1999. Riqueza y diversidad comparativa de las metapoblaciones de los Phytoseiidae en algunos arboles frutales del sur de México. Memorias del X Curso Nacional de Control Biológico Colegio de Postgraduados. Montecillo, Edo. de México. 108-110.
31. Badii, M.H., A. E. Flores, G. Ponce, R. Torres, R. Foroughbakhch y H. Quiróz. 2000. Tendencias de valores en control biológico. En Memorias de XXIII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO . 179-184
32. Badii, M.H., A. E. Flores, S. Varela y E. Cerna. 2000. Respuesta funcional de Euseius mesembrinus en función de la densidad de diferentes instares de la araña texana en cítricos. En Memorias de XXIII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO. 163-165.
33. Flores, A. E., M.H. Badii, J. Landeros y L. Peña. 2000. Parámetros poblacionales comparativos de la presa, Eutetranychus banksi y el depredador, Euseius

mesembrinus (Acari: Tetranychidae, Phytoseiidae). En Memorias de XXIII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO.86-90.

34. Badii, M.H., A. E. Flores, H. Quiróz, R. Foroughbakhch y R. Torres. 2000. Depredación y control biológico. Memorias del XI Curso Nacional de Control Biológico. Guanajuato, Gto. 51-62.
35. Badii, M.H., A. E. Flores, H. Quiróz, R. Foroughbakhch y R. Torres. 2000. Bases de muestreo y monitoreo de enemigos naturales. Memorias del XI Curso Nacional de Control Biológico. Guanajuato, Gto. 63-84.
36. Badii, M.H., A.E. Flores, G. Ponce, R. Torres y R. Foroughbakhch. 2001. Bioecología, producción y liberación de acaros Phytoseiidae. En Segundo Taller de Técnicas de Liberación de Entomófagos y Aplicación de Entomopatógenos. UACH. 6-8 Agosto. 71-83.
37. Flores Adriana E. y Mohammad H. Badii. 2001. Resistencia, resultado de un mal manejo de insecticidas. En Tópicos de Fitosanidad del Cultivo del Duraznero de la Región Durango-Zacatecas. Instituto Politécnico Nacional y SAGARPA. Enero 2001: 22-28.
38. Badii, Mohammad H., y Adriana E. Flores. 2001. Ecología de Control Biológico. En Tópicos de Fitosanidad del Cultivo del Duraznero de la Región Durango-Zacatecas. Instituto Politécnico Nacional y SAGARPA. Enero 2001. 45-69.
39. Badii, Mohammad H y Adriana E. Flores. 2001. MIP, hacia un desarrollo sostenible. En Tópicos de Fitosanidad del Cultivo del Duraznero de la Región Durango-Zacatecas. Instituto Politécnico Nacional y SAGARPA. Enero 2001. 57-69
40. Badii, M.H. A. E. Flores, G. Ponce, R. Foroughbakhch y R. Torres. 2001. Depredación y control biológico. XII Curso Nacional de Control Biológico. SMCB. 47-57.
41. Badii, M.H., A.E. Flores, G. Ponce, R. Foroughbakhch, R. Torres y H. Quiroz.2001. Bases de muestreo de enemigos naturales. XII Curso Nacional de Control Biológico. SMCB. 77-83.

42. Badii, M.H., A. E. Flores, G. Ponce, R. Foroughbakhch y R. Torres. 2001. El papel de control biológico en manejo integral de plagas. XII Curso Nacional de Control Biológico. SMCB. 85-96.
43. Flores, A.E., M.H. Badii, G. Ponce, R. Foroughbakhch y R. Torres. 2001. Acaros entomófagos Phytoseiidos en control biológico. XII Curso Nacional de Control Biológico.SMCB. 111-123.
44. Flores Adriana E. y M. H. Badii. 2002. Plaguicidas y Salud. Memorias del XVI Ciclo de Seminarios. Fac. de Agronomía de la UANL. Julio del 2002.13-26.
45. Badii, M.H., A. E. Flores, G. Ponce y M. González. 2002. Efecto de la temperatura, precipitación y sitio en la densidad de ácaros. Memorias XXV Congreso Nacional de Control Biológico.163-167.
46. Flores, A. E., M.H. Badii, R. Torres y H. Quiróz. 2002. Efecto de densidad de presa y TT en respuesta funcional de *Euseius mesembrinus* sobre su presa. Memorias XXV Congreso Nacional de Control Biológico.34-37
47. Badii, M.H., A. E. Flores, G. Ponce, J. Landeros y J.A. García Salas. 2002. Muestreo Secuencial y Correlación entre ácaros de cítricos. Memorias XXV Congreso Nacional de Control Biológico.159-162
48. Badii, M.H., A. E. Flores, R. Foroughbakhch, G. Ponce, J. Landeros, S. Varela, R. Torres y J.A. García-Salas. 2002. El papel del control biológico en el manejo integral de plagas. Memorias XIII Curso Nacional de Control Biológico.55-66.
49. Badii, M.H, A. E. Flores, G. Ponce, R. Foroughbakhch, S. Varela, H. López, R. Torres y J. A. García. 2002. Impacto de depredación en control biológico. Memorias XIII Curso Nacional de Control Biológico.28-37.
50. Badii, M.H., A. E. Flores, r. Foroughbakhch, S. Varela, J. Landeros, G. Ponce, R. Torres y J. A. García. 2002. Bases de muestreo de enemigos naturales. Memorias XIII Curso Nacional de Control Biológico.44-54.
51. Flores, A.E. y M. H. Badii. 2002. Método Científico. Memorias XIII Curso Nacional de Control Biológico.188-197.

52. Badii, M.H., A. E. Flores, G. Ponce, R. Foroughbakhch y H. Quiróz. 2002. Bases de muestreo para análisis poblacional. Memorias del Curso sobre Alternativas de manejo y fitosanidad de los principales frutales de la región norte-centro de México. IPN. Unidad Durango.1-6
53. Badii, M.H., A. E. Flores, G. Ponce, R. Foroughbakhch y H. Quiróz. 2002. Especies selectas de Phytoseiidae y su liberación en campo. Memorias del Curso sobre Alternativas de manejo y fitosanidad de los principales frutales de la región norte-centro de México. IPN. 7-16
54. Flores, A. E y M. H. Badii. 2002. Los insecticidas: características, usos y efectos indeseables. Memorias del Curso sobre Alternativas de manejo y fitosanidad de los principales frutales de la región norte-centro de México. IPN. Unidad Durango.17-29
55. G. Ponce, A.E. Flores, I.F. Salas y M.L. Rodríguez Susceptibilidad de *Aedes aegypti* a bifentrina en el estado de Nuevo León, México. XXXVII Congreso Nacional de Entomología y la Southwestern Branch de USA 24 al 27 de Febrero del 2002. Guanajuato, Gto
56. A.E. Flores, C. Bobadilla, M.H. Badii, I.Fernández Salas, G. Ponce y R. Torres.Susceptibilidad larval de *Aedes aegypti* (L.) a insecticidas piretroides y organofosforados en el estado de Veracruz, México. XXXVII Congreso Nacional de Entomología. 24 al 27 de Febrero del 2002. Guanajuato, Gto
57. Badii, M.H. y A. E. Flores. 2003. Metodología de la investigación científica. Memorias XIV Curso Nacional de Control Biológico.Guadalajara, Jal. 1-14
58. Badii, M. H., A. E. Flores, G. Ponce,H. Quiróz, R. Foroughbakhch,R. Torres, J. A. García, J. H. López. 2003. Papel de la depredación en control biológico. Memorias XIV Curso Nacional de Control Biológico.Guadalajara, Jal. 66-76
59. M. H. Badii, A. E. Flores, G. Ponce, R. Foroughbakhch, H. Quiróz, R. Torres, J. A. García, J. 1 Landeros. 2003. Muestreo y monitoreo de enemigos naturales. Memorias XIV Curso Nacional de Control Biológico.Guadalajara, Jal. 107-119.
60. M. H. Badii, A. E. Flores,G. Ponce, R. Foroughbakch,H. Quiróz, S. Varela y R. Torres. 2003. Papel de los ácaros phytoseiidae en el control biológico. Memorias XIV Curso Nacional de Control Biológico.Guadalajara, Jal. 129-141

61. Badii, M.H., A. E. Flores, G. Ponce y S. Varela. 2003. Etología de forraje de los depredadores phytoseiidae sobre el ácaro ancho. Memorias del XXVI Congreso Nacional de Control Biológico. Guadalajara, Jal. 151-155
62. Cerna-Chávez Ernesto, M.H. Badii, Jerónimo Landeros, Sóstenes Varela-Fuentes, Adriana E. Flores-Suárez e Yisa Ochoa-Fuentes. 2003. Distribución espacial y fluctuación poblacional de *Eutetranychus banksi* (McGregor) (Acari: Tetranychidae) en cítricos. Memorias del XXXVIII Congreso Nacional de Entomología. 16-23.
63. Ponce, G., A. E. Flores, I. Fernández-Salas y R. Torres. 2003. Susceptibilidad de *Aedes aegypti* (L.) a insecticidas piretroides en el Estado de Nuevo Leon. Memorias del XXXVIII Congreso Nacional de Entomología. 657-659.
64. Ponce G. Flores A.E., M.H. Badii, I. Fernández Salas y R. Mercado. 2004. Determinación de Enzimas de Resistencia en *Aedes albopictus*. XXXIX Congreso Nacional de Entomología 688-690.
65. Ponce G., Flores A.E., Badii M.H. Rodríguez Ma. L. y Mercado R. 2004. Comparación de Mecanismos de Resistencia entre *Aedes aegypti* (L) y *Aedes albopictus* (Say). . XXXIX Congreso Nacional de Entomología 688-690
66. Badii, M.H., A.E. Flores, G. Ponce y M. Gonzalez. The life history of and life table parameters for Texas citrus mite and its predator. Sociedad Mexicana de Control Biológico, A.C. XXVII Congreso Nacional de Control Biológico , 8-13 noviembre 2004, Los Mochis Sinaloa, México. Pp 285-289.
67. Badii M.H., A.E. Flores, G. Ponce, H. Quiroz, R. Foroughbackhch, J.A. García y R. Torres. Sequential Sampling scheme and the correlation rates among citrus mites. Sociedad Mexicana de Control Biológico, A.C. XXVII Congreso Nacional de Control Biológico , 8-13 noviembre 2004, Los Mochis Sinaloa, México. Pp 299-303
68. Badii M.H., E. Hernández-Ortiz, A.E. Flores & J. Landeros. Stage preference and functional response of *euseius hibisci* to *Tetranychus urticae* (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae) Sociedad Mexicana de Control Biológico, A.C. XXVII Congreso Nacional de Control Biológico , 8-13 noviembre 2004, Los Mochis Sinaloa, México. Pp 289-293

69. Badii. M.H. , A.E. Flores, G. Ponce, H. Quiroz, R. Foroughbakhch, J.A. García Salas y R. Torres. Site preference of mites on citrus trees. Sociedad Mexicana de Copntrol Biologico, A.C. XXVII Congreso Nacional de Control Biologico , 8-13 noviembre 2004, Los Mochis Sinaloa, México. Pp 294-299
70. Badii,M.H., A.E. Flores, G. Ponce, H. Quiroz, R. Foroughbakhch, R. Torres, J.A. García, J.H. Lopez. Papel de la Depredación en Control Biológico. Memoria del XV Curso Nacional de Control Biológico. Los Mochis Sinaloa, México 2004.pp 39-48.
71. Badii, M.H. , A.E. Flores, G. Ponce, H. Quiroz, R. Foroughbakhch, R. Torres. Uso de Acaros depredadores en Mexico. Memoria del XV Curso Nacional de Control Biológico. Los Mochis Sinaloa, México 2004 pp156-165.
72. M. H. Loaiza-Becerra, Gpe. del C. Reyes-Solís, A. E. Flores-Suárez, G. Ponce-García, I. Fernández-Salas. 2005. Resistencia bioquímica al insecticida permetrina en tres poblaciones de *Aedes aegypti* (L.) del norte de México. Encuentro de la Región Latino Americana y de El Caribe de la American Mosquito Control Association XL Congreso Nacional de Entomología Tapachula, Chiapas; Mayo 29 al 1° de Junio del 2005. pag. 46-51.
73. Rodríguez-Neaves NA, E. Álvarez-García, A. E. Flores-Suárez, G. Ponce-García, I. Fernández-Salas 2005. Estado de la susceptibilidad y mecanismos de resistencia a permetrina en *Aedes aegypti* (L.) en los estados de Tabasco y Oaxaca, México. Encuentro de la Región Latino Americana y de El Caribe de la American Mosquito Control Association XL Congreso Nacional de Entomología Tapachula, Chiapas; Mayo 29 al 1° de Junio del 2005. Pag. 52-56.
74. Badii MH, AE Flores, J LAnderos, H Quiroz, V Garza, S Varela. 2005. *Phytoseiulus longipes* developmental biology: effect of temperature. XXVIII Congreso Nacional de Control Biológico.
75. Badii MH, AE Flores, J Landeros, H Quiróz, V Garza, S Varela. 2005. Phyteseiulus longipes fitness in response to temperatura. XXVIII Congreso Nacional de Control Biológico.
76. Badii MH, AE Flores, J LAnderos, H Quiróz, V Garza y S Varela. 2005. Partial fitness of Phytoseiulus longipes: effect of food. XXVIII Congreso Nacional de Control Biológico.

77. Alvarez-González LC, MJ Oviedo Araujo, AE Flores-Suárez. 2010. Respuesta de poblaciones de *Aedes aegypti* de Venezuela a los adulticidas malatión y deltametrina. XLV Congreso Nacional de Entomología.
78. Flores-Suárez AE, Brenda Silva-Salinas, Cristina Bobadilla-Utrera, Roberto Mercado-Hernández, Eugenia Cisneros-Gutiérrez y Gustavo Ponce-García. 2010. Resistencia a piretroides en *Aedes aegypti* de Veracruz Mexico. XLV Congreso Nacional de Entomología.
79. Peña-Carrillo, K.I., A. González-Hernández, S. Favela-Lara, R. Mercado-Hernández, E. Aréchiga-Carvajal, y A.E. Flores-Suárez..2011. Variación morfológica y genética de *T. radiata* (Waterston) (Hymenoptera: Eulophidae) en los estados de Colima, Michoacán, Nuevo León y Tamaulipas. XXXIV Congreso Nacional de Control Biológico.
80. Peña-Carrillo, K.I., A. González-Hernández, R. Mercado-Hernández, A. Leija-Tristán, S. Favela-Lara, A.E. Flores-Suarez.2011 Análisis morfológico y genético de *Tamarixia radiata* (Waterston) Hymenoptera: Eulophidae en los estados de Colima, Michoacán, Nuevo León y Tamaulipas. 2do. Simposio Nacional sobre Investigación para el Manejo del Psílido Asiático de los Cítricos y el Huanglongbing en México.
81. Segura V. O. K, Barragan C. E. C., Gutierrez R. S. M, Ponce G. G. y Flores S. A. 2013. Efecto del Ciclo Circadiano Sobre la Resistencia a Permetrina en *Aedes aegypti*. E Ixtapa, Zihuatanejo. XLVIII Congreso Nacional de Entomología y VIII Congreso Latinoamericano de Entomología. . ISBN. 1325-1330 pp.
82. Montes R. M., Dávila B. J. A., Ponce G. G. y Flores S. A. E . 2013. Evaluación del Éxito Copulativo en *Aedes aegypti* (L). XLVIII Congreso Nacional de Entomología y VIII Congreso Latinoamericano de Entomología. ISBN. 1337-1341pp.
83. Dávila B. J. A., Montes R. M., Ponce G. G. y Flores S. A. E. 2013. Efecto de la Eliminación con Antibióticos de Bacterias Simbióticas del Intestino Medio Sobre Parametros Biológicos de *Aedes aegypti* . XLVIII Congreso Nacional de Entomología y VIII Congreso Latinoamericano de Entomología .ISBN. 1331-1336pp.