

## PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN

### Artículos en revistas indizadas (SCI)

#### FI. Factor de impacto

1. Aguilar-Aguilar, R., G. Salgado-Maldonado, R. Contreras-Medina y A. Martínez-Aquino. 2008. Richness and endemism of helminth parasites of freshwater fishes in Mexico. *Biological Journal of the Linnean Society* 94(2): 435-444. **FI** 2.368
2. Aguilar-Setién, A., M. L. Romero-Almaraz, C. Sánchez-Hernández, R. Figueroa, L. P. Juárez-Palma, M. M. García-Flores, C. Vázquez-Salinas, M. Salas-Rojas, A. C. Hidalgo-Martínez, S. Aguilar-Pierlé, C. García-Estrada y C. Ramos. 2008. Dengue virus in Mexican bats. *Epidemiology and Infection* 136(12): 1678-1683. **FI** 1.9
3. Agustín-Jiménez, F., V. León-Règagnon y E. Pérez-Ramos. 2008. Two new species of *Parapharyngodon* (Oxyuroidea: Pharyngodonidae) from the enigmatic *Bipes canaliculatus* and *Bipes tridactylus* (Squamata: Bipedidae). *Revista Mexicana de Biodiversidad* 79(2): 113S-120S. **FI** .327
4. Alvarado-Cárdenas, L. O. y A. García-Mendoza. 2008. Una especie nueva de *Habranthus* (Amaryllidaceae, Hippeastreae) para la Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. *Novon* 18(3): 283-286. **FI** .155
5. Álvarez, F. y J. L. Villalobos. 2008. A new species of freshwater cave dwelling *Speocirolana* (Isopoda, Cirolanidae) from San Luis Potosi, Mexico. *Crustaceana* 81(6): 653-662. **FI** .39
6. Arciniegas, A., A. L. Pérez-Castorena, J. Maldonado, G. Ávila, J. L. Villaseñor y A. Romo de Vivar. 2008. Chemical constituents of *Roldana lineolata*. *Fitoterapia* 79(1): 47-52. **FI** 1.106
7. Arias, S. y T. Terrazas. 2008. x *Pachebergia* (Cactaceae), a nothogenus from western Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 79(1): 23-28. **FI** .327
8. Arizmendi, M. C., P. Dávila, A. Estrada, E. Figueroa, L. Márquez-Valdelamar, R. Lira, O. Oliveros-Galindo y A. Valiente-Banuet. 2008. Riparian mesquite bushes are important for bird conservation in tropical arid México. *Journal of Arid Environments* 72(7): 1146-1163. **FI** 1.349

9. Barcellos, A., L. S. Schmidt y H. Brailovsky. 2008. Abundance and species richness of *Coreoidea* (Hemiptera: Heteroptera) from Parque Estadual do Turvo, Southern Brazil. *Neotropical Entomology* 37(4): 406-412. **FI** .546
10. Bortolini, J. L. y F. Álvarez. 2008. Hepatopancreas alteration of the blue crab *Callinectes sapidus* by the rhizocephalan barnacle *Loxothylacus texanus*. *Journal of Invertebrate Pathology* 99(3): 354-356. **FI** 1.463
11. Brailovsky, H. 2008. Notes on the genus *Petascelis* Signoret and description of one new species (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Petascelini). *Zootaxa* 1749: 18-26. **FI** .691
12. Brailovsky, H. 2008. Revision of the genus *Diariptus* Stal (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Meropachydinae: Spathophorini). *Zootaxa* 1936: 59-65. **FI** .691
13. Brailovsky, H. y E. Barrera. 2008. Five new species of African Dasynini (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae) belonging to the genera *Anadasynus*, *Galaesus* and *Pseudopendulimus*, and keys to the known species. *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 110(1): 103-115. **FI** .473
14. Brailovsky, H. y E. Barrera. 2008. New species of American Larginae (Heteroptera: Largidae) and keys to known species of *Largulus* and *Theraneis*. *Florida Entomologist* 91(2): 256-265. **FI** .687
15. Brailovsky, H. y L. Cervantes. 2008. Two new species and distribution records of the genus *Acroleucus* in Mexico (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae: Lygaeinae). *Florida Entomologist* 91(1): 49-54. **FI** .687
16. Bueno-Soria, J. y R. W. Holzenthal. 2008. The genus *Ochrotrichia* Mosely (Trichoptera: Hydroptilidae) in Costa Rica, with the description of four new species. *Zootaxa* 1763: 41-54. **FI** .691
17. Cabrera, L. I., G. A. Salazar, M. W. Chase, S. J. Mayo, J. Bogner y P. Dávila. 2008. Phylogenetic relationships of aroids and duckweeds (Araceae) inferred from coding and noncoding plastid DNA. *American Journal of Botany* 95(9): 1153-1165. **FI** 2.512
18. Cabrera-Hilerio, S. L., V. M. Chávez-Ávila, E. Sandoval-Zapotitla, R. E. Litz y F. Cruz-Sosa. 2008. Morfogénesis *in vitro* de *Dioon merolae* de Luca, Sabato & Vázquez-Torres (Zamiaceae, Cycadales) a partir de megagametofitos y embriones cigóticos. *Interciencia* 33(12): 929-934. **FI** .271
19. Cabrera-Jiménez, J. A. y L. A. Soto. 2008. Fisheries and aquaculture implications of a meristic character in wild postlarvae of the shrimp, *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1931) (Decapoda, Penaeoidea). *Crustaceana* 81(8): 993-998. **FI** .39
20. Cáceres-Farfán, M., P. Lappe, A. Larqué-Saavedra, A. Magdub-Méndez y L. Barahona-Pérez. 2008. Ethanol production from henequen (*Agave fourcroydes* Lem.) juice and molasses by a mixture of two yeasts. *Bioresource Technology* 99(18): 9036-9039. **FI** 3.103
21. Celis, A., Álvarez, F., Newman y W.A., P. Sumida. 2008. Descriptions and phylogenetic significance of the fronto-lateral gland pores and dorsal lattice organs of cyprid larvae of seven species of barnacles (Cirripedia: Thoracica: Pedunculata). *Journal of Crustacean Biology* 28(2): 203-215. **FI** .985
22. Cervantes, F. A., A. Montiel y A. García. 2008. Shrews (Mammalia, Soricomorpha) from Colima, México. *Southwestern Naturalist* 53(1): 101-104. **FI** .37

23. Cervantes-Peredo, L. y H. Brailovsky. 2008. First record of genus *Xestocoris* (Hemiptera-Heteroptera: Lygaeoidea: Rhyparochromidae: Rhyparochrominae: Lethaeini) from Mexico, with description of three new species. *Annals of the Entomological Society of America* 101(2): 307-313. **FI** 1.148
24. Contreras-Ramos, A. 2008. Notes on some Neotropical alderflies (Sialidae: Megaloptera). *Annals of the Entomological Society of America* 101(5): 808-814. **FI** 1.148
25. Cronn, R., A. Liston, M. Parks, D.S. Gernandt, R. Shen y T. Mockler. 2008. Multiplex sequencing of plant chloroplast genomes using Solexa sequencing-by-synthesis technology. *Nucleic Acids Research* 36(19): 1-11. **FI** 6.954
26. Dantán-González, E., O. Vite-Vallejo, C. Martínez-Anaya, M. Méndez-Sánchez, M. C. González, L. A. Palomares y J. Folch-Mallol. 2008. Production of two novel laccase isoforms by a thermotolerant strain of *Pycnoporus sanguineus* isolated from an oil-polluted tropical habitat. *International Microbiology* 11(3): 163-169. **FI** 2.617
27. De la Lanza-Espino, G., J. Alcocer-Durand, J. L. Moreno-Ruiz y S. Hernández-Pulido. 2008. Análisis químico-biológico para determinar el estatus trófico de la Laguna de Tres Palos, Guerrero, México. *Hidrobiológica* 18(1): 21-30. **FI** .049
28. Delgado-Salinas, A. y N. Turland. 2008. (1808) Proposal to reject the name *Phaseolus alatus* (Leguminosae). *Taxon* 57(1): 310-311. **FI** 2.524
29. Díaz-Camacho, S. P., M. C. de la Cruz-Otero, M. L. Zazueta-Ramos, A. Bojórquez-Contreras, J. Sicairos-Félix, S. Campista-León, R. Guzmán-Loreto, F. Delgado-Vargas, V. León-Règagnon y Y. Nawa. 2008. Identification of estuarine fish *Dormitator latifrons* as an intermediate host and *Eleotris picta* as a paratenic host for *Gnathostoma binucleatum* in Sinaloa, Mexico. *Parasitology Research* 103(6): 1421-1425. **FI** 1.512
30. Domínguez-Domínguez, O., F. Alda, G. Pérez-Ponce de León, J. L. García-Garitagoitia e I. Doadrio. 2008. Evolutionary history of the endangered fish *Zoogoneticus quitzeoensis* (Bean, 1898) (Cyprinodontiformes: Goodeidae) using a sequential approach to phylogeography based on mitochondrial and nuclear DNA data. *BMC Evolutionary Biology* 8(161): 1-19. **FI** 4.091
31. Domínguez-Domínguez, O., L. Zambrano, L. H. Escalera-Vázquez, R. Pérez Rodríguez y G. Pérez-Ponce de León. 2008. Cambio en la distribución de goodeidos (Osteichthyes: Cyprinodontiformes: Goodeidae) en cuencas hidrológicas del centro de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 79(2): 501-512. **FI** .327
32. Elizalde-Rocha, S. P., F. R. Méndez-de la Cruz, J. F. Méndez-Sánchez, G. Granados-González y O. Hernández-Gallegos. 2008. Variación morfológica de la lagartija partenogenética, *Aspidoscelis rodecki* (Squamata: Teiidae): oportunidad para la especiación y la conservación. *Revista de Biología Tropical* 56(4): 1871-1888. **FI** .274
33. Endo, Y., B. H. Choi, H. Ohashi y A. Delgado-Salinas. 2008. Phylogenetic relationships of New World *Vicia* (Leguminosae) inferred from nrDNA internal transcribed spacer sequences and floral characters. *Systematic Botany* 33(2): 356-363. **FI** 1.632
34. Escalante-Sánchez, E., D. Rosas-Ramírez, E. Linares, R. Bye y R. Pereda-Miranda. 2008. Batatinosides II-VI, acylated lipooligosaccharides from the resin glycosides of sweet potato. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 56(20): 9423-9428. **FI** 2.532

35. Espinosa-García, F. J., E. Martínez-Hernández y A. Quiroz-Flores. 2008. Allelopathic potential of *Eucalyptus* spp. plantations on germination and early growth of annual crops. *Allelopathy Journal* 21(1): 25-38. **FI** .672
36. Falcón-Ordaz, J., B. Mendoza-Garfias, J. C. Windfield-Pérez, G. Parra-Olea y G. Pérez-Ponce de León. 2008. *Angiostoma lamotheargumedi* n. sp. (Nematoda: Angiostomatidae) from the intestine of *Pseudoeurycea mixteca* (Caudata: Plethodontidae) in central Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 79(0): 107S-112S. **FI** .327
37. Figueroa, C., G. A. Salazar, H. A. Zavaleta y E. M. Engleman. 2008. Root character evolution and systematics in Cranichidinae, Prescottiinae and Spiranthinae (Orchidaceae, Cranichideae). *Annals of Botany* 101(4): 509-520. **FI** 2.939
38. Figueroa, F. y V. Sánchez-Cordero. 2008. Effectiveness of natural protected areas to prevent land use and land cover change in Mexico. *Biodiversity and Conservation* 17(13): 3223-3240. **FI** 1.421
39. Figueroa, M., M. C. González y R. Mata. 2008. Malbrancheamide B, a novel compound from the fungus *Malbranchea aurantiaca*. *Natural Product Research* 22(8): 709-714. **FI** .683
40. Flores-Olvera, H., E. Smets y A. Vrijdaghs. 2008. Floral and inflorescence morphology and ontogeny in *Beta vulgaris*, with special emphasis on the ovary position. *Annals of Botany* 102(4): 643-651. **FI** 2.939
41. Francke, O. F. y L. Prendini. 2008. Phylogeny and classification of the giant hairy scorpions, *Hadrurus* Thorell (Luridae Thorell): a reappraisal. *Systematics and Biodiversity* 6(2): 205-223. **FI** 2.818
42. Frías-Álvarez, P., V. T. Vredenburg, M. Familiar-López, J. E. Longcore, E. González-Bernal, G. Santos-Barrera, L. Zambrano y G. Parra-Olea. 2008. Chytridiomycosis survey in wild and captive mexican amphibians. *EcoHealth* 5(1): 18-26. **FI** 1.492
43. García, A. 2008. The use of habitat and time by lizards in a tropical deciduous forest in western Mexico. *Studies on Neotropical Fauna and Environment* 43(2): 107-115. **FI** .709
44. García-Aldrete, A. N. 2008. *Ectolachesilla*: a new genus of Lachesillidae (Insecta: Psocoptera) from Amazonas, Brazil. *Entomological News* 119(3): 251-255. **FI** .413
45. García-Aldrete, A. N. y J. A. Casasola-González. 2008. A new epipsocid genus (Psocoptera: Epipsocidae) from the Dominican Republic. *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 110(1): 218-222. **FI** .473
46. Navarro-García, J. C., A. García y F. R. Méndez de la Cruz. 2008. Estacionalidad, eficiencia termorreguladora de *Aspidoscelis lineatissima* (Sauria: Teiidae) y la calidad térmica del bosque tropical caducifolio en Chamela, Jalisco, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 79(2): 413-419. **FI** .327
47. García-París, M., G. Parra-Olea y D. B. Wake. 2008. Description of a new species of the *Bolitoglossa subpalmata* group (Caudata: Plethodontidae) from Costa Rica. *The Herpetological Journal* 18(1): 23-31. **FI** .656

48. García-Prieto, L., J. Falcón-Ordaz, G. Lira-Guerrero y B. Mendoza-Garfias. 2008. A new species of *Heteromyoxyuris* (Nematoda: Oxyuridae), parasite of *Perognathus flavus* (Rodentia: Heteromyidae) from México. *Journal of Parasitology* 94(4): 860-865. **FI** 1.129
49. García-Varela, M. y A. González-Oliver. 2008. The systematic position of *Leptorhynchoides* (Kostylew, 1924) and *Pseudoleptorhynchoides* (Salgado-Maldonado, 1976), inferred from nuclear and mitochondrial DNA gene sequences. *Journal of Parasitology* 94(4): 959-962. **FI** 1.129
50. García-Varela, M. y G. Pérez-Ponce de León. 2008. Validating the systematic position of *Proflicollis* Meyer, 1931 and *Hexaglandula* Petrochenko, 1950 (Acanthocephala: Polymorphidae) using cytochrome C oxidase (cox 1). *Journal of Parasitology* 94(1): 212-217. **FI** 1.129
51. García-Vargas, F., E. J. Fajer, Avila y M. R. Lamothe-Argumedo. 2008. Two new species of Dactylogyridae (Monogenoidea) on rose spotted snapper, *Lutjanus guttatus* (Osteichthyes: Lutjanidae), from the coasts of Nayarit and Sinaloa, Mexico. *Zootaxa* 1729: 61-68. **FI** .691
52. Gernandt, D. S., S. A. Magallón, G. Geada-López, O. Zerón-Flores, A. Willyard y A. Liston. 2008. Use of simultaneous analyses to guide fossil-based calibrations of Pinaceae phylogeny. *International Journal of Plant Sciences* 169(8): 1086-1099. **FI** 1.59
53. Godínez-Ortega, J. L., P. Snoeijs, D. Robledo, Y. Freile-Pelegrín y M. Pedersén. 2008. Growth and pigment composition in the red alga *Halymenia floresii* cultured under different light qualities. *Journal Applied of Phycology* 20(3): 253-260. **FI** .788
54. González-Astorga, J., F. Vergara-Silva, A. P. Vovides, F. Nicolalde-Morejón, D. Cabrera-Toledo y M. A. Pérez-Farrera. 2008. Diversity and genetic structure of three species of *Dioon* Lindl. (Zamiaceae, Cycadales) from the Pacific seaboard of Mexico. *Biological Journal of the Linnean Society* 94(4): 765-776. **FI** 2.368
55. González-Insuasti, M. S., C. Martorell y J. Caballero. 2008. Factors that influence the intensity of non-agricultural management of plant resources. *Agroforestry Systems* 74(1): 1-15. **FI** .603
56. González-Soriano, E., F. A. Noguera, S. Zaragoza-Caballero, M. A. Morales-Barrera, R. Ayala-Barajas, A. Rodríguez-Palafox y E. Ramírez-García. 2008. Odonata diversity in a tropical dry forest of Mexico. 1. Sierra de Huautla, Morelos. *Odonatologica* 37(4): 305-315. **FI** .435
57. Guillén-Hernández, S., M. García-Varela y G. Pérez-Ponce de León. 2008. First record of *Hexaglandula corynosoma* (Travassos, 1915) Petrochenko, 1958 (Acanthocephala: Polymorphidae) in intermediate and definitive hosts in Mexico. *Zootaxa* 1873: 61-68. **FI** .691
58. Hartman-Bakken, B., L. G. Herrera M., R. M. Carroll, J. Ayala-Berdón, J. E. Schondube y C. Martínez del Río. 2008. A nectar-feeding mammal avoids body fluid disturbances by varying renal function. *American Journal of Physiology-Renal Physiology* 295(6): F1855-F1863. **FI** 4.416
59. Hernández, H. M. 2008. *Calliandra dolichopoda* and *C. cualensis* (Leguminosae, Mimosoideae), two new species from Mexico. *Brittonia* 60(3): 245-251. **FI** .373
60. Hernández, H. M., B. Goettsch, C. Gómez-Hinostrosa y H. T. Arita. 2008. Cactus species turnover and diversity along a latitudinal transect in the Chihuahuan Desert Region. *Biodiversity and Conservation* 17(4): 703-720. **FI** 1.421

61. Herrera, L. G., C. Corine, T. H. Fleming y Z. Arad. 2008. Dietary implications of intrapopulation variation in nitrogen isotope composition of an Old World fruit bat. *Journal of Mammalogy* 89(5): 1184-1190. **FI** 1.502
62. Herrera, L. G. y C. A. Mancina. 2008. Sucrose hydrolysis does not limit food intake by Palla's long-tongued bats. *Physiological and Biochemical Zoology* 81(1): 119-124. **FI** 2.227
63. Herrera-Paniagua, P., C. Delgadillo-Moya, J. L. Villaseñor-Ríos e I. Luna-Vega. 2008. Floristics and biogeography of the mosses of the state of Querétaro, Mexico. *The Bryologist* 111(1): 41-56. **FI** 1.112
64. Huitrón, C., R. Pérez, A. E. Sánchez, P. Lappe y L. Rocha Zavaleta. 2008. Agricultural waste from the tequila industry as substrate for the production of commercially important enzymes. *Journal of Environmental Biology* 29(1): 37-41. **FI** .48
65. Iglesias, J., V. Sánchez-Cordero, G. Magaña-Cota, R. Bolaños, M. Aranda, R. Hernández y F. J. Botello. 2008. Noteworthy records of margay, *Leopardus wiedii* and ocelot, *Leopardus pardalis* in the state of Guanajuato, México. *Mammalia* 72(4): 347-349. **FI** .34
66. Illoldi-Rangel, P., T. Fuller, M. Linaje, C. Pappas, V. Sánchez-Cordero y S. Sarkar. 2008. Solving the maximum representation problem to prioritize areas for the conservation of terrestrial mammals at risk in Oaxaca. *Diversity and Distributions* 14(3): 493-508. **FI** 2.965
67. Juárez-Jaimes, V. 2008. Una nueva especie de *Marsdenia* (Apocynaceae, Asclepiadoideae) de la región de Chamela-Cuixmala del estado de Jalisco, México. *Novon* 18(3): 357-360. **FI** .155
68. Kite, G. y G. A. Salazar. 2008. Chemical composition of the inflorescence odor of *Malaxis rzedowskiana* (Orchidaceae). *Revista Mexicana de Biodiversidad* 79(1):153-157. **FI** .327
69. Lappe-Oliveras, P., R. Moreno-Terrazas, J. Arrizón-Gaviño, T. Herrera-Suárez, A. García-Mendoza y A. Gschaedler-Mathis. 2008. Yeasts associated with the production of Mexican alcoholic nondistilled and distilled *Agave* beverages. *FEMS Yeast Research* 8(7): 1037-1052. **FI** 2.812
70. Lara-Cabrera, S. I. y M. R. García-Peña. 2008. Lectotypification of *Salvia elegans* (Lamiaceae). *Revista Mexicana de Biodiversidad* 79(1): 261-264. **FI** .327
71. Lentz, D. L., M. D. Pohl, J. L. Alvarado, S. Tarighat y R. Bye. 2008. Sunflower (*Helianthus annuus* L.) as a pre-Columbian domesticate in Mexico. *Proceedings of the National Academy of Science*, 105(17): 6232-6237. **FI** 9.598
72. Lentz, D. L., M. D. Pohl y R. Bye. 2008. Reply to Riesberg and Burke, Heiser, Brown, and Smith: molecular, linguistic and archaeological evidence for domesticated sunflower in pre-Columbian Mesoamerica. *Proceedings of the National Academy of Science* 105(30): E49-E50. **FI** 9.598
73. Lentz, D. L., R. Bye y V. Sánchez-Cordero. 2008. Ecological niche modeling and distribution of wild sunflower (*Helianthus annuus* L.) in Mexico. *International Journal of Plant Sciences* 169(4): 549. **FI** 1.59

74. Lira-Guerrero, G., L. García-Prieto y G. Pérez-Ponce de León. 2008. Helminth parasites of atherinopsid freshwater fishes (Osteichthyes: Atheriniformes) from central Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 79(2): 325-331. **FI** .327
75. Lonita, M., M. G. Varela, E. T. Lyons, T. R. Spraker y S. C. Tolliver. 2008. Hookworms (*Uncinaria lucasi*) and acanthocephalans (*Corynosoma* spp. and *Bolbosoma* spp.) found in dead northern fur seals (*Callorhinus ursinus*) on St. Paul Island, Alaska in 2007. *Parasitology Research* 103(5): 1025-1029. **FI** 1.512
76. Loza-Cornejo, S., L. López-Mata y T. Terrazas. 2008. Morphological seed traits and germination of six species of Pachycereeae (Cactaceae). *Journal of the Professional Association for Cactus Development* 10(0): 71-84. **FI** .357
77. Macías-Rubalcava, M. L., B. E. Hernández-Bautista, M. Jiménez-Estrada, M. C. González, A. E. Glenn, R. T. Hanlin, S. Hernández-Ortega, A. Saucedo-García, J. M. Muria-González y A. L. Anaya. 2008. Naphthoquinone spiroketal with allelochemical activity from the newly discovered endophytic fungus *Edenia gomezpompae*. *Phytochemistry* 69(5): 1185-1196. **FI** 2.322
78. Maldonado-López, Y., E. Linares-Mazari, R. Bye, G. Delgado y F. J. Espinosa-García. 2008. Mexican arnica anti-inflammatory action: Plant age is correlated with the concentration of anti-inflammatory sesquiterpenes in the medicinal plant *Heterotheca inuloides* Cass. (Asteraceae). *Economic Botany* 62(2): 161-170. **FI** .525
79. Manríquez-Morán, N. L. y F. R. Méndez-de la Cruz. 2008. Genetic homogeneity between two populations of the parthenogenetic lizard *Aspidoscelis cozumela*. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 79(2): 421-426. **FI** .327
80. Martínez-Balleste, A., C. Martorell y J. Caballero. 2008. The effect of Maya traditional harvesting on the leaf production, and demographic parameters of *Sabal* palm in the Yucatán Peninsula, Mexico. *Forest Ecology and Management* 256(6): 1320-1324. **FI** 1.579
81. Martínez-Cabrera, D., T. Terrazas, H. Flores y H. Ochotorena. 2008. Morphology, anatomy, and taxonomic position of *Plocaniophyllon* Brandegees (Rubiaceae), a monospecific genus endemic to Mesoamerica. *Taxon* 57(1): 33-42. **FI** 2.524
82. Mata-López, R., S. Guillén-Hernández y V. León-Règagnon. 2008. A new species of *Cosmocercella* parasite of *Diaglena spatulata* and *Triprion petasatus* (Anura: Hylidae) from Mexico, based on new morphological information for the genus. *Zootaxa* 1940: 16-24.
83. Miller, M. J., E. Bermingham, J. Klicka, P. Escalante, F. S. R. do Amaral, J. T. Weir y K. Winker. 2008. Out of Amazonia again and again: episodic crossing of the Andes promotes diversification in a lowland forest flycatcher. *Proceedings of the Royal Society of London B* 275(1639): 1133-1142. **FI** 4.112
84. Montoya, A., N. Hernández, C. Mapes, A. Kong y A. Estrada-Torres. 2008. The collection and sale of wild mushrooms in a community of Tlaxcala, México. *Economic Botany* 62(3): 413-424. **FI** .525
85. Montoya-Mendoza, J., G. Salgado-Maldonado y C. Mendoza-Palmero. 2008. Monogenean parasites of Carangidae and Sciaenidae marine fish on the Alvarado coast, Veracruz, Mexico, south Gulf of Mexico. *Zootaxa* 1843: 47-56. **FI** .691

86. Mora-Olivo, A., J. L. Villaseñor, I. Luna-Vega y J. J. Morrone. 2008. Patrones de distribución de la flora vascular acuática estricta en el estado de Tamaulipas, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 79(2): 435-448. **FI** .327
87. Moravec, F., J. Montoya-Mendoza y G. Salgado-Maldonado. 2008. A new genus and species of philometrid (Nematoda) from the subcutaneous tissue of the crevalle jack *Caranx hippos* (Osteichthyes), from the southern Gulf of Mexico. *Journal of Parasitology* 94(6): 1346-1350. **FI** 1.129
88. Munguía, M., A. T. Peterson y V. Sánchez-Cordero. 2008. Dispersal limitation and geographical distribution of mammal species. *Journal of Biogeography* 35(10): 1879-1887. **FI** 3.539
89. Ortega-Huerta, M. A., y A. Townsend Peterson. 2008. Modeling ecological niches and predicting geographic distributions: a test of six presence-only methods. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 79(1): 205-216. **FI** .327
90. Ortega-León, G., y N. Chávez-Bermeo. 2008. A new species of the genus *Arvelius* Spinola (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae: Pentatomini) from México. *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 110(3): 643-646. **FI** .473
91. Ortiz-Martínez, T., V. Rico-Gray y E. Martínez-Meyer. 2008. Predicted and verified distributions of *Ateles geoffroyi* and *Alouatta palliata* in Oaxaca, Mexico. *Primates* 49(3): 186-194. **FI** .966
92. Palomino, G., J. Martínez y I. Méndez. 2008. Karyotypic studies in cultivars of *Agave tequilana* Weber. *Caryologia* 61(2): 144-153. **FI** .23
93. Palomino, G., L. Trejo-Hernández y E. De la Cruz-Torres. 2008. Nuclear genome size and chromosome analysis in *Chenopodium quinoa* and *C. berlandieri* subsp. *nuttalliae*. *Euphytica* 164(1): 221-230. **FI** 1.05
94. Paredes-León, R., L. García-Prieto, C. Guzmán-Cornejo, V. León-Règagnon y T. M. Pérez. 2008. Metazoan parasites of Mexican amphibians and reptiles. *Zootaxa* 1904: 1-166. **FI** .691
95. Pérez-Álvarez, Y., L. García-Prieto, D. Osorio-Sarabia, R. Lamothe-Argumedo y V. León-Règagnon. 2008. Present distribution of the genus *Gnathostoma* (Nematoda: Gnathostomatidae) in Mexico. *Zootaxa* 1930: 39-55. **FI** .691
96. Pérez-Ponce de León, G., U. Razo-Mendivil, R. Rosas-Valdez, B. Mendoza-Garfias y H. Mejía-Madrid. 2008. Description of a new species of *Crassicutis* Manter, 1936, parasite of *Cichlasoma beani* Jordan (Osteichthyes: Cichlidae) in Mexico, based on morphology and sequences of the ITS1 and 28S ribosomal RNA genes. *Journal of Parasitology* 94(1): 257-263. **FI** 1.129
97. Pérez-Vásquez, A., E. Linares, R. Bye, C. M. Cerda-García-Rojas y R. Mata. 2008. Phytotoxic activity and conformational analysis of thymol analogs from *Hofmeisteria schaffneri*. *Phytochemistry* 69(6): 1339-1347. **FI** 2.322
98. Perrilliat, M. C., F.J. Vega, B. Espinosa y E. Naranjo-García. 2008. Late Cretaceous and Paleogene freshwater gastropods from Northeastern Mexico. *Journal of Paleontology* 82(2): 255-266. **FI** 1.087

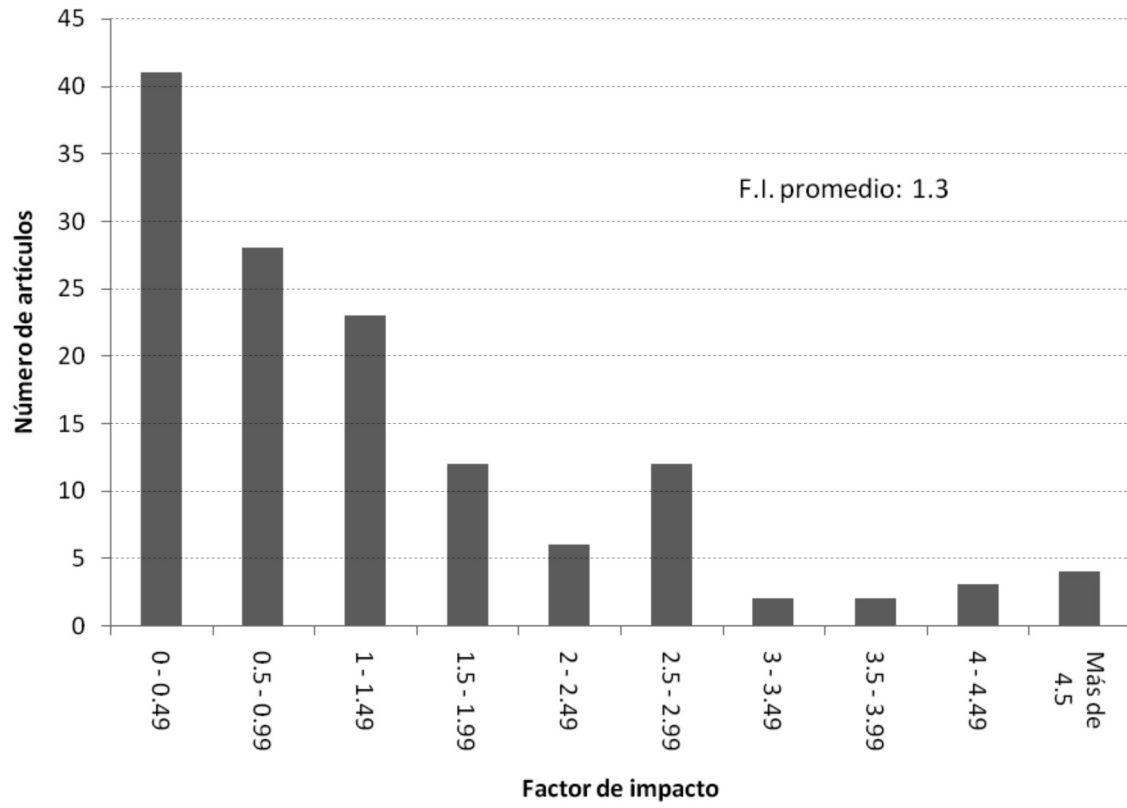


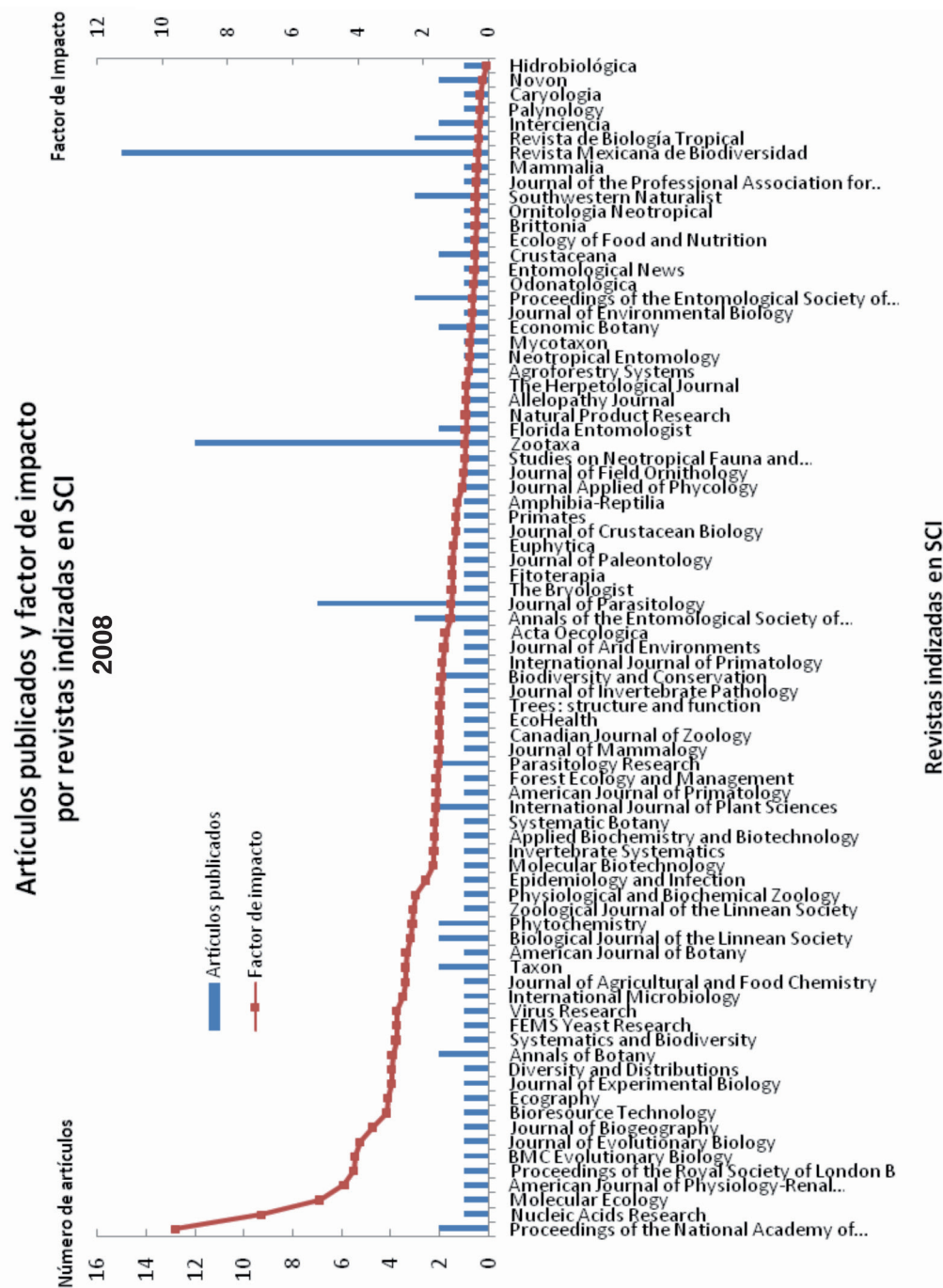
99. Ramírez, L., J. Arrizón, G. Sandoval, A. Cardador, R. Bello-Mendoza, P. Lappe y J. Mateos-Díaz. 2008. A new microplate screening method for the simultaneous activity quantification of feruloyl esterases, tannases and chlorogenate esterases. *Applied Biochemistry and Biotechnology* 151(2-3): 711-723. **FI** 1.643
100. Ramírez-Arriaga, E., E. Martínez-Hernández, H. Flores-Olvera, H. Ochotorena y M. B. Prámparo. 2008. Correlation of the late Eocene–Early Oligocene Izúcar de Matamoros evaporites (Cuayuca formation) in Mexico based on parsimony analysis of endemicity. *Palynology* 32: 231-252. **FI** .235
101. Ramírez-Hernández, B. C., E. Pimienta-Barrios, J. Z. Castellanos-Ramos, A. Muñoz-Urias, G. Palomino-Hasbach y E. Pimienta-Barrios. 2008. Sistemas de producción de *Spondias purpurea* (Anacardiaceae) en el centro-occidente de México. *Revista de Biología Tropical* 56(2): 675-687. **FI** .274
102. Ramos-Elorduy, J. 2008. Energy supplied by edible insects from Mexico and their nutritional and ecological importance. *Ecology of Food and Nutrition* 47(3): 280-297. **FI** .383
103. Razo-Mendivil, U., R. Rosas-Valdez y G. Pérez-Ponce de León. 2008. A new cryptogonimid (Digenea) from the Mayan cichlid, *Cichlasoma urophthalmus* (Osteichthyes: Cichlidae), in several localities of the Yucatán Peninsula, Mexico. *Journal of Parasitology* 94(6): 1371-1378. **FI** 1.129
104. Razo-Mendivil, U. y G. Pérez-Ponce de León. 2008. Taxonomic revision of the genus *Glythelmins* Stafford, 1905 (Platyhelminthes: Digenea: Plagiorchiida), parasites of anurans in the Americas. *Zootaxa* 1882: 1-45. **FI** .691
105. Reynoso-Velasco, D. y A. Contreras-Ramos. 2008. Mantispidae (Neuroptera) of Mexico: Distribution and key to genera. *Annals of the Entomological Society of America* 101(4): 703-712. **FI** 1.148
106. Rojas-Soto, O. R., E. Martínez-Meyer, A. G. Navarro-Sigüenza, A. Oliveras de Ita, H. Gómez de Silva y A.T. Peterson. 2008. Modeling distributions of disjunct populations of the Sierra Madre sparrow. *Journal of Field Ornithology* 79(3): 245-253. **FI** .737
107. Romero-Tejeda, M. L., L. García-Prieto, L. Garrido-Olvera y G. Pérez-Ponce de León. 2008. Estimation of the endohelminth parasite species richness in freshwater fishes from La Mintzita Reservoir, Michoacán, Mexico. *Journal of Parasitology* 94(1): 288-292. **FI** 1.129
108. Rosas-Valdez, R. y G. Pérez-Ponce de León. 2008. Composición taxonómica de los helmintos parásitos de ictalúridos y heptaptéridos (Osteichthyes: Siluriformes) de México, con una hipótesis de homología biogeográfica primaria. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 79(2): 473-499. **FI** .327
109. Rosique-Gil, E., M. C. González y J. Cifuentes. 2008. New records of three freshwater ascomycetes from an urban lagoon of Tabasco, Mexico. *Mycotaxon* 105: 249-256. **FI** .535
110. Saldaña-Acosta, A., J. A. Meave, H. Paz, L. R. Sánchez-Velásquez, J. L. Villaseñor y M. Martínez-Ramos. 2008. Variation of functional traits in trees from a biogeographically complex Mexican cloud forest. *Acta Oecologica* 34(1): 111-121. **FI** 1.306
111. Salgado-Maldonado, G. 2008. Helminth parasites of freshwater fish from Central America. *Zootaxa* 1915: 29-53. **FI** .691

112. Sánchez-Cordero, V. D. Stockwell, S. Sarkar, H. Liu, C. R. Stephens y J. Giménez. 2008. Competitive interactions between felid species may limit the southern distribution of bobcats *Lynx rufus*. *Ecography* 31(6): 757-764. **FI** 3.066
113. Santibáñez-López, C. E. y O. F. Francke. 2008. A new species of *Diplocentrus* (Arachnida: Scorpiones) from Oaxaca, Mexico. *Zootaxa* 1742: 53-60. **FI** .691
114. Schnell, G. D., C. J. Poindexter, C. Sánchez-Hernández, M. L. Romero-Almaraz, M. L. Kennedy, T. L. Best, M. C. Wooten y A. Pérez-Jiménez. 2008. Demographic features and habitat preferences of southern pygmy mice (*Baiomys musculus*) in Colima, Mexico. *Canadian Journal of Zoology* 86(6): 507-524. **FI** 1.493
115. Schnell, G. D., M. L. Kennedy, C. Sánchez-Hernández, M. L. Romero-Almaraz, B. D. N. Estévez, J. A. Guerrero, T. L. Best, M. C. Wooten y R. D. Owen. 2008. Habitat preference of the endemic tawny deer mouse (*Peromyscus perfulvus*), a species of conservation concern. *Southwestern Naturalist* 53(1): 9-20. **FI** .37
116. Serrano-Meneses, M. A., A. Córdoba-Aguilar, M. Azpilicueta-Amorín, E. González-Soriano y T. Székely. 2008. Sexual selection, sexual size dimorphism and Rensch's rule in Odonata. *Journal of Evolutionary Biology* 21(5): 1259-1273. **FI** 3.92
117. Tapia-Tussell, R., A. Quijano-Ramayo, A. Cortés-Velázquez, P. Lappe, A. Larqué-Saavedra y D. Pérez-Brito. 2008. PCR-based detection and characterization of the fungal pathogens *Colletotrichum gleosporioides* and *Colletotrichum capsici* causing anthracnose in papaya (*Carica papaya* L.) in the Yucatán peninsula. *Molecular Biotechnology* 40(3): 293-298. **FI** 1.671
118. Terrazas, T., S. Aguilar-Rodríguez y L. López-Mata. 2008. Wood anatomy and its relation to plant size and latitude in *Buddleja* L. (Buddlejaceae). *Interciencia* 33(1): 46-50. **FI** .271
119. Van-Belle, S., A. Estrada y K. B. Strier. 2008. Social relationships among male *Alouatta pigra*. *International Journal of Primatology* 29(6): 1481-1498. **FI** 1.409
120. Van-Belle, S. y A. Estrada. 2008. Group size and composition influence male and female reproductive success in black howler monkeys (*Alouatta pigra*). *American Journal of Primatology* 70(6): 1-7. **FI** 1.582
121. Vega-Rivera, J. H., M. A. Ortega-Huerta y R. Guerrero. 2008. Analysis of the distribution of orange-breasted bunting (*Passerina leclancherii*): an endemic species of Mexico's Pacific slope. *Ornitología Neotropical* 19(0): 265-274. **FI** .37
122. Villegas-Guzmán, G. A., T. M. Pérez y P. Reyes-Castillo. 2008. Ácaros asociados a *Passalus cognatus* Truqui (Coleoptera: Passalidae) de Los Tuxtlas, Veracruz. *Revista de Biología Tropical* 56(3): 1261-1268. **FI** .274
123. Welch Jr., K.C., L. G. Herrera M. y R. K. Suárez. 2008. Dietary sugar as a direct fuel for flight in the nectarivorous bats *Glossophaga soricina*. *Journal of Experimental Biology* 211(3): 310-316. **FI** 2.972
124. Yáñez-Espinosa, L., T. Terrazas y G. Ángeles. 2008. The effect of prolonged flooding on the bark of mangrove trees. *Trees: structure and function* 22(1): 77-86. **FI** 1.467

125. Yong-Kyu, Chu, R. D. Owen, C. Sánchez-Hernández, M. L. Romero-Almaraz y C. B. Jonsson. 2008. Genetic characterization and phylogeny of a *hantavirus* from Western Mexico. *Virus Research* 131(2): 180-188. **FI** 2.81
126. Yoshizawa, K., A. N. García-Aldrete y E. L. Mockford. 2008. Systematics and biogeography of the New World species of *Trichadenotecnum* Enderlein (Insecta: Psocodea: 'Psocoptera': Psocidae). *Zoological Journal of the Linnean Society* 153(4): 651-723. **FI** 2.29
127. Zaldivar-Rae, J., H. Drummond, S. Ancona-Martínez, N.L. Manríquez-Morán y F. R. Méndez-de la Cruz. 2008. Seasonal breeding in the Western Mexican whiptail lizard *Aspidoscelis costata* on Isla Isabel, Nayarit, Mexico. *Southwestern Naturalist* 53(2): 175-184. **FI** .37
128. Zaldivar-Riverón, A., S. A. Belokobylskij, V. León-Règagnon, R. Briceño y D. L. J. Quicke. 2008. Molecular phylogeny and historical biogeography of the cosmopolitan parasitic wasp subfamily Doryctinae (Hymenoptera: Braconidae). *Invertebrate Systematics* 22(3): 345-363. **FI** 1.66
129. Zamora-Silva, A. y E. Naranjo-García. 2008. Los opistobranquios de la Colección Nacional de Moluscos. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 79(2): 333-342. **FI** .327
130. Zaragoza-Caballero, S. 2008. Dos géneros y tres nuevas especies de Penicillophorinae (Coleoptera: Phengodidae) de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 79(2): 363-368. **FI** .327
131. Zaragoza-Caballero, S. 2008. Nueva especie de *Pseudotelegeusis* (Coleoptera: Telegeusidae) del estado de Colima, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 79(2): 369-372. **FI** .327
132. Zarza, E., V.H. Reynoso y B. C. Emerson. 2008. Diversification in the northern neotropics: mitochondrial and nuclear DNA phylogeography of the iguana *Ctenosaura pectinata* and related species. *Molecular Ecology* 17(14): 3259–3275. **FI** 5.169
133. Zúñiga-Vega, J. J., F. R. Méndez-de la Cruz y O. Cuellar. 2008. Body growth in one montane population of *Sceloporus grammicus* (Sauria, Phrynosomatidae) in Central México. *Amphibia-Reptilia* 29(1): 127-134. **FI** .929

### Número de publicaciones por factor de impacto 2008





## Artículos arbitrados en revistas no indizadas (SCI)

1. Ayala, R. y M. S. Engel. 2008. A new species of *Eufriesea* from Jalisco, México, with a key to Mexican species of the genus (Hymenoptera: Apidae). *Beiträge zur Entomologie* 58(2):227-237.
2. Berlanga-Robles, C. A., A. Ruiz-Luna y G. de la Lanza-Espino. 2008. Esquema de clasificación de los humedales de México. *Boletín de Investigaciones Geográficas* 66:25-46.
3. Blackburn, J. K., A. Curtis, F. Currin-Mújica, F. Jones, P. Dorn y R. Coates. 2008. The development of the Chagas online data entry system (CODES-GIS). *Transaction in GIS* 12(2):249-265.
4. Borhidi, A., E. Martínez-Salas y S. Salas-Morales. 2008. Estudios sobre rubiáceas Mexicanas. XX. Cuatro especies nuevas del género *Bouvardia* (Spermacoaceae) de Oaxaca y Chiapas. *Boletín de la Sociedad Botánica de México* 50(3):305-314.
5. Cabrera-Guzmán, E., M. A. Márquez y V. H. Reynoso. 2008. *Pliocercus elapoides aequalis* (variegated false coral snake). *Diet. Herpetological Review* 39(4):472.
6. Cabrera-Guzmán, E. y V. H. Reynoso. 2008. *Anolis uniformis* (lesser scaly anole). *Diet. Herpetological Review* 39(2):220.
7. Delgado-Salinas, A. y G. P. Lewis. 2008. A new species of *Macroptilium* (Benth.) Urb. (Leguminosae: Papilionidae: Phaseolinae) from north-eastern Brazil. *Kew Bulletin* 63(1):151-154.
8. Delia, J., J. Whitney y G. Parra-Olea. 2008. Amphibia, Plethodontidae, *Pseudoeurycea maxima*: distribution extension. *Check List* 4:65-68.
9. Fernández-Brewer, A. M., V. Juárez-Jaimes y L. Cortés-Zárraga. 2008. Usos de las especies del género *Asclepias* L. (Apocynaceae, Asclepiadoideae), información del Herbario Nacional de México, MEXU. *Polibotánica* 25:155-171.
10. Fernández-Casas, F. J. y E. Martínez. 2008. *Jatropha notulae* (Euphorbiaceae), 5. *Fontqueria* 55 (62):471-480.
11. Fishbein, M., V. Juárez-Jaimes y L. O. Alvarado-Cárdenas. 2008. Resurrection of *Asclepias schaffneri* (Apocynaceae, Asclepiadoideae), a rare, Mexican milkweed. *Madroño* 55(1):69-75.
12. Francke, O. F. 2008. A critical review of published reports on parthenogenesis in scorpions (Arachnida). *Revista Ibérica de Aracnología* 16:93-104.
13. García, A. y A. Cabrera-Reyes. 2008. Estacionalidad y estructura de la vegetación en la comunidad de anfibios y reptiles de Chamela, Jalisco, México. *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie) 24(3):91-115.
14. Godínez-Ortega, J. L. 2008. Colectores de algas de México (1787-1954). *Acta Botánica Mexicana* 85:75-98.
15. González-Soriano, E. 2008. Odonata from some west-coast Mexican islands. *Notulae Odonatologicae* 7(2):15-18.

16. Hernández, H. M. 2008. Conservation massacre. *Ariocarpus bravoanus* driven near extinction. *Cactus and Succulent Journal* 80(5):220-221.
17. Hernández-Martínez, M., J. Ramos-Elorduy, J. M. Pino-Moreno y C. Acosta-Castañeda. 2008. Evaluación de dietas con inclusión de harina de ninfas de *Periplaneta americana* para la alimentación de la carpa japonesa. *Ciencia Pesquera* 16:23-28.
18. Herrera, T. 2008. Los hongos en la cultura mexicana, bebidas y alimentos tradicionales fermentados, hongos alucinógenos. *Etnobiología* 5:108-116.
19. Hughes, S. L., V. M. Rodríguez, B. D. Hardesty, R. T. Bárcenas-Luna, H. M. Hernández, R. M. Robson y J. A. Hawkins. 2008. Characterization of microsatellite loci for the critically endangered cactus *Ariocarpus bravoanus*. *Molecular Ecology Resources* 8(5):1068-1070.
20. Lizárraga-Valencia, A. y G. Casas-Andreu. 2008. *Pseudoeurycea leprosa* (leprous false brook salamander). Reproduction. *Herpetological Review* 39(2):206.
21. Macip-Ríos, R. y G. Casas-Andreu. 2008. Los cafetales en México y su importancia para la conservación de los anfibios y reptiles. *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie), 24(2):143-159.
22. Madrid-Sotelo, C. A. y A. García. 2008. A simple method for externally attaching radio transmitters to snakes. *North-Western Journal of Zoology* 4(2):335-338.
23. Maldonado, J., A. Arciniegas, A. L. Pérez-Castorena, M. Arciniegas, J. L. Villaseñor y A. Romo de Vivar. 2008. Eremophilanolides from *Roldana lobata*. *Verlag der Zeitschrift für Naturforschung, B Tubingen* 63:331-334.
24. Meave, J. A., M. A. Romero-Romero, A. Valle-Doménech, A. Rincón-Gutiérrez, E. Martínez y C. H. Ramos. 2008. Plant diversity assessment in the Yaxchilán Natural Monument, Chiapas, México. *Boletín de la Sociedad Botánica de México* 83:53-76.
25. Mercado-Ruaro, P. 2008. Importancia de la taxonomía en estudios citogenéticos: *Phaseolus* y *Vigna* (Fabaceae), dos ejemplos. *Revista Latinoamericana de Genética* (Segunda época) 1(1):81- 88.
26. Muñoz-Urias, A., G. Palomino-Hasbach, T. Terrazas, A. García-Velázquez y E. Pimienta-Barrios. 2008. Variación anatómica y morfológica en especies y entre poblaciones de *Opuntia* en la porción sur del desierto chihuahuense. *Boletín de la Sociedad Botánica de México* 83:1-11.
27. Peterson, A. T. y E. Martínez-Meyer. 2008. Pervasive poleward shifts among North American bird species. *Biodiversity* 9:114-116.
28. Quiróz-Flores, A., M. G. Miranda-Arce y A. Lot-Helgueras. 2008. Estudio comparativo de algunas variables físicoquímicas del agua en canales secundarios de Xochimilco con y sin *Eichhornia crassipes* (Martius) Solms-Laubach. *Polibotánica* 25:127-133.
29. Reyes-Santiago, J., C. Brachet-Ize y O. González-Zorzano. 2008. *Sedum porphyranthes* Reyes, Brachet et González, una nueva especie para el estado de Oaxaca, México. *Cactáceas y Suculentas Mexicanas* 53(3):68-75.

30. Rodas-Trejo, J., E. I. Romero-Berny y A. Estrada. 2008. Distribution and conservation of the West Indian manatee (*Trichechus manatus manatus*) in the Catazajá wetlands of northeast Chiapas, México. *Tropical Conservation Science* 1(4):321-333.
31. Salame-Méndez, A., F. Méndez de la Cruz, G. Aguirre-León y H. Serrano. 2008. Disrupción endocrina de la diferencia sexual. *Contactos* 70:43-49.
32. Scheinvar, L. 2008. Biosystematische Untersuchungen an *Nyctocereus castellanosii*, *N. serpentinus* subsp. *serpentinus* und *N. serpentinus* subsp. *splendens* (Cactaceae). *Schumannia 5 Beiträge zur Biologie und Kultur sukkulenter Pflanzen II* 5:137-155.
33. Scheinvar, L. y G. Olalde-Parra. 2008. Tipificación de algunas cactáceas del estado de Guerrero. *Cactáceas y Suculentas Mexicanas* 53(2):36-50.
34. Sousa-Sánchez, M. 2008. Las subespecies de *Lonchocarpus rugosus* Benth. (Leguminosae, Papilionoideae: Millettieae). *Ceiba* 49(1): 119-132.
35. Torres-Colín, L., R. Torres-Colín, M. P. Ramírez-de Anda y J. A. McDonald. 2008. *Ipomoea tehuantepecensis* (Convolvulaceae): a new species from the isthmus of Tehuantepec, Mexico. *Journal of Botanical Research of Texas* 2(2):793-797.
36. Vázquez-Mora, A. y J. Ramos-Elorduy. 2008. Abundancia poblacional de los acridoideos del municipio de Tepotzotlán Estado de México. *Sitientibus. Serie Ciencias Biológicas* 8(1):64-70.
37. Zaragoza-Caballero, S. 2008. *Cenophengus* en México (Coleoptera: Phengodidae: Mastinocerinae): descripción de cuatro nuevas especies. *Dugesiana* 15(2):153-158.

## Libros

1. Carmona-Jiménez, M. L., J. Barajas-Morales, M. E. Linares-Mazari y R. Bye. 2008. Anatomía de la madera e identificación de once especies de uso medicinal. Cuadernos del Instituto de Biología 39, UNAM, México, D. F. 63 pp.
2. Estrada, A. y R. Butler (comps.). 2008. Issue number 1. Tropical Conservation Science, Mongabay.com, Menlo Park, California. 1(1-74).
3. Estrada, A. y R. Butler (comps.). 2008. Issue number 2. Tropical Conservation Science, Mongabay.com, Menlo Park, California. 1(2):75-87.
4. Estrada, A. y R. Butler (comps.). 2008. Issue number 3 008. Issue number 3 Tropical Conservation Science, Mongabay.com, Menlo Park, California. 1(3):89-143.
5. Estrada, A. y R. Butler (comps.). 2008. Issue number 4. Tropical Conservation Science, Mongabay.com, Menlo Park, California. 1 (4): 145-138.
6. Garber, P., A. Estrada, J. Bicca-Marques, E. Heymann y K. Strier (comps.). 2008. South American primates. Comparative perspectives in the study of behavior, ecology, and conservation. Springer Press, New York, New York. 600 pp.



7. García-Aldrete, A. N. 2008. *Lachesillidae* (Insecta: Psocoptera) from the Tambopata Reserved Zone, Madre de Dios, Peru. Publicaciones Especiales del Instituto de Biología 21, UNAM, México, D. F. 92 pp.
8. García-Prieto, L., V. León-Règagnon, D. Osorio-Sarabia y G. Pérez-Ponce de León (comps.) 2008. Suplemento en honor del Dr. Rafael Lamothe Argumedo. Revista Mexicana de Biodiversidad 79(2S):139S.
9. Guevara, S., P. Moreno-Casasola, G. Castillo C., C. Dorantes, F. González G., G. Halffter S., E. Isunza V., A. Lot, R. Mendoza, K. Paradowska, A. G. Priego-Santander, L. G. Sánchez V., G. Vázquez H. 2008. 30 años del paisaje costero veracruzano. La Central Nucleoeléctrica, Laguna Verde, CFE, Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, Veracruz. 380 pp.
10. Liner, E. A. y G. Casas-Andreu. 2008. Nombres estándar en español, en inglés y nombres científicos de los anfibios y reptiles de México. *Standard spanish, english and scientific names of the amphibians and reptiles of México*. Second edition. Herpetological circular 38. Society for the Study of Amphibians and Reptiles, Shoreview, Minnesota. 162 pp.
11. Lot, A. 2008. Guía Ilustrada de la Cantera Oriente: caracterización ambiental e inventario biológico. Coordinación de la Investigación Científica, UNAM, México, D. F. 242 pp.
12. Medina-Lemos, R. 2008. Burseraceae. Fascículo 63. Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Instituto de Biología, UNAM, México, D. F. 76 pp.
13. Ochoterena, H. (comp). 2008. The 25th Annual Meeting of the Willi Hennig Society. *Cladistics*, 24 (1): 82-117.
14. Ochoterena, H., T. Terrazas, P. de Block y S. Dessein (comps.). 2008. IV International Rubiaceae (Gentianales) Conference: Programme and Abstracts. *Scripta Botanica Belgica*, 44. 90 pp.
15. Ramírez-Roa, A. 2008. Gesneriaceae. Fascículo 64. Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Instituto de Biología, UNAM, México, D. F. 8 pp.
16. Téllez-Velasco, A. y L. Flores-Villanueva. 2008. Orquídeas terrestres del pedregal de San Ángel. UNAM, México, D. F. 74 pp.
17. Torres-Colín, L. y A. Delgado-Salinas 2008. Fabaceae Tribu Desmodieae (Benth.) Hutch., 1-52. Fascículo 59 Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Instituto de Biología, UNAM, México, D. F. 52 pp.
18. Villarreal, J. A., J. L. Villaseñor-Ríos y R. Medina-Lemos. 2008. Fabaceae Compositae. Tribu Helenieae. Fascículo 143. Flora de Veracruz. Instituto de Ecología, A. C. y Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz. 70 pp.
19. Villarreal-Quintanilla, J. A., J. L. Villaseñor-Ríos y R. Medina-Lemos. 2008. Asteraceae. Tribu Tageteae. Fascículo 62. Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Instituto de Biología, UNAM, México, D. F. 60 pp.
20. Villaseñor-Ríos, J. L., E. Ortiz y R. Redonda-Martínez. 2008. Catálogo de autores de plantas vasculares de México, segunda edición. Instituto de Biología y CONABIO, México, D. F. 69 pp.

## Capítulos en libros y otras contribuciones en libros

1. Aguilar-Rodríguez, S. y J. Barajas-Morales 2008. Anatomía de maderas: especies de un bosque mesófilo de montaña, 335-337. En: G. Ceballos, R. List, G. Garduño, R. López-Cano, M. J. Muñozcano-Quintanar y E. Collado (eds.). La diversidad biológica del Estado de México. Estudio de Estado. Gobierno del Estado de México y Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Toluca, Estado de México. 400 pp.
2. Basurto, F., D. Castro y M. A. Martínez 2008. Edible *Begonia*, 393-401. En: K. V. Peter (ed.). Under utilized and under exploited horticultural crops, vol. 3. New India Publishing Agency, New Dehli.
3. Basurto, F., V. Evangelista, M. Mendoza y A. Aguilar 2008. Biodiversidad y seguridad alimentaria en el norte de Puebla, México, 256-270. En: E. Reyes y J. A. Paredes (eds.). Seguridad alimentaria en Puebla: prioridad para el desarrollo, Secretaría de Desarrollo Rural del Estado de Puebla y Colegio de Posgraduados de Puebla, Puebla. 288 pp.
4. Bolaños, F., F. Castro, C. Cortez, I. De la Riva, T. Grant, B. Hedges, R. Heyer, R. Ibáñez, E. La Marca, E. Lavilla, D. L. Silvano, S. Lötters, G. Parra Olea, S. Reichle, R. Reynolds, L. Rodríguez, G. Santos-Barrera, N. Scott, C. Ubeda, A. Veloso, M. Wilkinson y B. Young 2008. Amphibians of the Neotropical Region, 92-99. En: S. N. Stuart, M. Hoffmann, J. S. Chanson, N. A. Cox, R. J. Berridge, P. Ramani y B. E. Young (eds.). Threatened amphibians of the world. Lynx Edicions, IUCN-The World Conservation Union, Conservation International y NatureServe, Barcelona. 758 pp.
5. Botello, F., V. Sánchez-Cordero y G. González 2008. Diversidad de carnívoros en Santa Catarina Ixtepeji, Sierra Madre de Oaxaca, México, 335-354. En: C. Lorenzo Monterrubio, E. Espinosa-Medinilla y J. Ortega (eds.). Avances en el estudio de los mamíferos de México. II. Asociación Mexicana de Mastozoología, A.C. y ECOSUR, CIBNOR, México, D. F. 691pp.
6. Briones-Salas, M., J. Cruz, J. P. Gallo y V. Sánchez-Cordero 2008. Abundancia relativa de la nutria neotropical (*Lontra longicaudis annectens*) en el río Zimatán en la costa de Oaxaca, México, 355-376. En: C. Lorenzo Monterrubio, E. Espinosa-Medinilla y J. Ortega (eds.). Avances en el estudio de los mamíferos de México. II. Asociación Mexicana de Mastozoología, A.C. y ECOSUR, CIBNOR, México, D. F. 691pp.
7. Carvajal-Moreno, M. 2008. Aflatoxin-DNA adducts as biomarkers of cancer. Nature, formation, kinds of AF-DNA adducts, methodology, effects and control, 13-55. En: D. P. Siantar, M. W. Trucksess, P. M. Scott y E. M. Herman (eds.). Food contaminants. Mycotoxins and food allergens. American Chemical Society. ACS Symposium Series 1001. Food allergens and mycotoxins, volume based on the symposium Food Allergens and Mycotoxins, held in September 11-14, 2006. American Chemical Society, Division of Agricultural and Food Chemistry at the ACS National Meeting American Chemical Society, San Francisco, California. 543 pp.
8. Carvajal-Moreno, M. 2008. Importancia de los biomarcadores para micotoxinas en la salud humana. Exposição humana e dieta alimentação de zootécnicos e animais domésticos, 52-58. En: V. M. Scussel y M. W. Rocha (eds.). Micotoxinas e armazenagem qualitativa de grãos. II. Universidad de Florianópolis, Santa Catarina [Brasil]. 1: 326 pp.

9. Carvajal-Moreno, M. 2008. La población latinoamericana y la exposición a micotoxinas. Micotoxinas e comercio internacional, 15-22. En: V. M. Scussel y M. W. Rocha (eds.). Micotoxinas e armazenagem qualitativa de grãos. II. Universidad de Florianópolis, Santa Catarina [Brasil]. 1: 326 pp.
10. Chávez, C. N. y M. A. Gurrola 2008. Aves, 221-253. En: A. Lot (ed.). Guía ilustrada de la Cantera Oriente: caracterización ambiental e inventario biológico. Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F. 253 pp.
11. Church, D., D. M. Green, G. Hammerson, J. Mitchell, G. Parra-Olea y G. Santos Barrera 2008. Amphibians of the Nearctic Region, 85-89. En: S. N. Stuart, M. Hoffmann, J. S. Chanson, N. A. Cox, R. J. Berridge, P. Ramani y B. E. Young (eds.). Threatened amphibians of the world. Lynx Edicions, IUCN-The World Conservation Union, Conservation International y NatureServe, Barcelona. 758 pp.
12. Espinosa-Pérez, H. 2008. Peces, 193-202. En: A. Lot (ed.). Guía ilustrada de la Cantera Oriente: caracterización ambiental e inventario biológico. Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F., 253pp.
13. Estrada, A. 2008. La fragmentación de la selva y agrosistemas como reservorios de conservación de la fauna silvestre en Los Tuxtlas, México, 327-350. En: J. Sáenz y C. Harvey (eds.). Evaluación y conservación de la biodiversidad en paisajes fragmentados en Mesoamérica. Universidad Nacional de Costa Rica y Unión Europea, Heredia [Costa Rica]. 1: 500 pp.
14. Estrada, A. 2008. Primate conservation in South America: the human and ecological dimensions of the problem, 463-505. En: P. A. Garber, A. Estrada, J. Bicca-Marques, E. Heymann y K. Strier (eds.). South American primates. Comparative perspectives in the study of behavior, ecology, and conservation. Springer Press, New York. 600 pp.
15. Estrada, A. y P. Garber 2008. Comparative perspectives in the study of South American primates: research priorities and conservation imperatives, 509-531. En: P. A. Garber, A. Estrada, J. Bicca-Marques, E. Heymann y K. Strier (eds.). South American primates. Comparative perspectives in the study of behavior, ecology, and conservation. Springer Press, New York. : 600 pp.
16. Garber, P. y A. Estrada 2008. Advancing the study of South American primates, 3-19. En: P. Garber, A. Estrada, J. Bicca-Marques, E. Heymann y K. Strier (eds.). South American primates. Comparative perspectives in the study of behavior, ecology, and conservation. Springer Press, New York. 600 pp.
17. García-Mendoza, A. 2008. Agavaceae, 673. En: O. Hockche, P. E. Berry y O. Huber (eds.). Nuevo catálogo de la flora vascular de Venezuela. Fundación Instituto Botánico de Venezuela Dr. Tobías Lasser, Caracas. 859 pp.
18. Hernández, H. M. 2008. Rare cacti and the need to protect Mexican drylands, 26. En: S. Kamocho, W. Strahm y C. Wolfangel (eds.). The nature of drylands. Diverse ecosystems, diverse solutions. IUCN-The International Union for Conservation of Nature, Nairobi. 41 pp.
19. Hernández, O., A. Quiroz, P. Ramírez-García y A. Lot 2008. Paisaje lacustre: ecología de la vegetación acuática, 33-47. En: A. Lot (ed.). Guía ilustrada de la Cantera Oriente: caracterización ambiental e inventario biológico. Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F. 253 pp.

20. Herrera, L. G., L. Tico, N. Ramírez y L. Mirón 2008. Low endogeneous nitrogen losses contribute to low nitrogen requirements in Pallas's long-tongued bats, 215-224. En: C. E. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega (eds.). Avances en el estudio de los mamíferos de México. II. Asociación Mexicana de Mastozoología, A.C. y ECOSUR, CIBNOR, México, D. F., 691 pp
21. Herrera, L. G., V. H. Reynoso, D. Curiel, N. Ramírez, M. Rodríguez, L. Mirón, R. Sánchez, S. Aguilar, F. Carmona, J. N. Urbina-Cardona y A. González 2008. La riqueza faunística en un ambiente perturbado. El caso del Parque Ecológico Jaguarundi, 79-101. En: Y. Nava-Cruz y I. Rosas (coords.). El Parque Ecológico Jaguarundi: conservación de la selva tropical veracruzana en una zona industrializada. Programa Universitario de Medio Ambiente, Universidad Nacional Autónoma de México, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Instituto Nacional de Ecología, Petróleos Mexicanos y Pemex Petroquímica, México, D. F. 190 pp.
22. Lanza-Espino, G. y J. C. Gómez-Rojas 2008. Physical and chemical characteristics of the Gulf of Mexico, 41-61. En: K. Withers y M. Nipper (eds.). Environmental analysis of the Gulf of Mexico.1. Harte Research Institute for Gulf of Mexico Studies, Texas. 722 pp.
23. Lara-Lara, J. R., J. A. Arreola-Lizárraga, L. E. Calderón-Aguilera, V. F. Camacho-Ibar, G. de la Lanza-Espino, A. Escofet-Giansone, M. I. Espejel-Carbajal, M. Guzmán-Arroyo, L. B. Ladah, M. López-Hernández, E. A. Meling-López, P. Moreno-Casasola-Barcelo, H. Reyes-Bonilla, E. Ríos-Jara y J. A. Zertuche-González 2008. Los ecosistemas costeros, insulares y epicontinentales, 109-136. En: Capital natural de México. Conocimiento actual de la biodiversidad 1. CONABIO, México, D. F. 400 pp.
24. Lot, A. 2008. El Anahuacalli: fragmento de lava, relicto de vida, 322-361. En: A. Chapa (ed.). El Anahuacalli de Diego. Banco de México, Chapa Ediciones, México, D. F. 367 pp.
25. Lot, A. 2008. La Cantera Oriente: a manera de introducción, 7-11. En: A. Lot (ed.). Guía ilustrada de la Cantera Oriente: caracterización ambiental e inventario biológico. Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F. 253 pp.
26. Lot, A. 2008. Métodos de recolecta y preservación de plantas acuáticas y subacuáticas, 107-118. En: J. Martínez, R. González y D. Martínez-Moreno (eds.). Manual de métodos de recolecta de plantas y animales 2. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla. 334 pp.
27. Lot, A. 2008. Presentación, 9-11. En: A. Téllez, L. Flores y E. Esparza (eds.). Orquídeas terrestres del Pedregal de San Ángel Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F. 74 pp.
28. Lot, A. 2008. Reserva ecológica del Pedregal de San Ángel de Ciudad Universitaria (Los seres vivos y su ambiente/ Áreas naturales protegidas), 550-51. En: L. Oñate (ed.). Biología Cengage Learning, México, D. F. 580 pp.
29. P. Ramírez-García 2008. Vegetación, 115-120. En: L. Mejía-Ortiz (ed.). Biodiversidad acuática de la Isla de Cozumel. Universidad de Quintana Roo y Editorial Plaza Valdés, México, D. F. 401 pp.
30. Martínez, M. A., V. Evangelista, M. Mendoza, F. Basurto y A. Zurita. 2008. Estudios sobre etnobotánica otomí en el municipio de Pahuatlán de Valle, Puebla, 265-277. En: C. Hieras (coord.). Memoria de papel. Actas del Primer coloquio sobre otomíes de la Sierra Madre Oriental y grupos vecinos. INAH, México, D. F. 365 pp.

31. Mata, M., V. M. Chávez, A. Jiménez, J. J. Cerdeña, R. Baltazar, E. Pérez, R. E. Litz y P. Moon. 2008. El cultivo de tejidos vegetales como una alternativa para la conservación y propagación de especies del bosque de niebla, 353-378. En: L. R. Sánchez, J. Galindo y F. Díaz (eds.). Ecología, manejo y conservación de los ecosistemas de montaña en México. CONABIO, Laboratorio de Biotecnología y Ecología Aplicada-Universidad Veracruzana y Mundi Prensa, México, D. F. 393 pp.
32. Mendoza-Palmero, C. A., H. Espinosa-Pérez y G. Salgado-Maldonado 2008. Helminthos parásitos de peces dulceacuícolas, 179-191. En: A. Lot (ed.). Guía ilustrada de la Cantera Oriente: caracterización ambiental e inventario biológico. Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F. 253 pp.
33. Montiel, S., P. León y A. Estrada 2008. Riqueza y diversidad de quirópteros en hábitats-isla en una región naturalmente fragmentada de Mesoamérica, 373-392. En: J. Sáenz y C. Harvey (eds.). Evaluación y conservación de la biodiversidad en paisajes fragmentados en Mesoamérica 1. Universidad Nacional de Costa Rica y Unión Europea, Heredia, Heredia. 500 pp.
34. Navarrijo-Ornelas, M. L. 2008. Las aves en los contextos funerarios, 245-283. En: B. de la Fuente, V. Hernández-Díaz y E. Lastra (eds.). La pintura mural prehispánica en México. Oaxaca Instituto de Investigaciones Estéticas, UNAM, México, D. F., 3: 825 pp.
35. Navarrijo-Ornelas, M. L. 2008. Prológo para *Los limpiadores de los cielos*. Factos y folclor de los zopilotes, aves dueñas del imaginario latinoamericano, 11-12. En: M. Vargas-Clavijo y E. Medeiros-Costa-Neto (eds.). Los limpiadores de los cielos. Factos y folclor de los zopilotes, aves dueñas del imaginario latinoamericano. Feira de Santana, Brasil.. 206 pp.
36. Navarrijo-Ornelas, M. L. y U. Guzmán-Villa 2008. Los reptiles representados en los dinteles del Patio A del Grupo de la Iglesia en Mitla, 285-293. En: B. de la Fuente, V. Hernández-Díaz y E. Lastra (eds.). La pintura mural prehispánica en México. Oaxaca Instituto de Investigaciones Estéticas, UNAM, México, D. F. 3: 825 pp.
37. Olguin-Monroy, H., L. León-Paniagua, U. M. Samper-Palacios y V. Sánchez-Cordero 2008. Mastofauna de la región de Los Chimalapas, Oaxaca, México, 165-216. En: C. Lorenzo Monterrubio, E. Espinosa-Medinilla y J. Ortega (eds.). Avances en el estudio de los mamíferos de México. II. Asociación Mexicana de Mastozoología, A.C. y ECOSUR, CIBNOR, México, D. F.
38. Parra-Olea, G. 2008. Neotropical salamanders, 102. En: S. N. Stuart, M. Hoffmann, J. S. Chanson, N. A. Cox, R. J. Berridge, P. Ramani y B. E. Young (eds.). Threatened amphibians of the world. Lynx Edicions, IUCN-The World Conservation Union, Conservation International y NatureServe, Barcelona. 758 pp.
39. Pérez-Silva, E. 2008. Micetismo faloidiano, muscarínico, inconstante y gastrointestinal, 313-319. En: L. J. Méndez-Tovar, R. López-Martínez y F. Hernández-Hernández (eds.). Actualidades en micología médica. Contenido temático del VII Diplomado en Micología Médica "Dr. Armando González Mendoza", Facultad de Medicina, UNAM. México, D. F. 410 pp.
40. Ramos, C. H., E. Martínez, Y. Nava-Cruz, R. Martínez-Bravo y M. Ricker 2008. Descripción de la vegetación y diagnóstico de la diversidad florística en el Parque Ecológico Jaguarundi, 55-78. En: Y. Nava-Cruz y I. Rosas (coords.). El Parque Ecológico Jaguarundi: Conservación de la selva tropical veracruzana en una zona industrializada. Programa Universitario de Medio Ambiente, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F., México. 190 pp.

41. Ricker, M., E. Velasco, G. Gutiérrez-García, R. Palacios y B. Gómez 2008. El programa experimental de reforestación en el Parque Ecológico Jaguaroundi, 115-136. En: Y. Nava-Cruz y I. Rosas (coords.). El Parque Ecológico Jaguaroundi: Conservación de la selva tropical veracruzana en una zona industrializada Programa Universitario de Medio Ambiente, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F. 190 pp.
42. Salgado-Maldonado, G. 2008. Helmintos parásitos de peces, 89-96. En: G. Ceballos, R. List, G. Garduño, R. López-Cano, M. J. Muñozcano-Quintanar y E. Collado (eds.). La diversidad biológica del Estado de México. Estudio de Estado. Gobierno del Estado de México y Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Toluca. . 400 pp.
43. Soto, M. A. y G. A. Salazar 2008. *Isochilus bracteatus*, lámina 1031. En: E. Hágsater y M. A. Soto (eds.). Icones orchidacearum (Orchids of Mexico, part 4). Instituto Chinoin, A. C., México, D. F. 10: 100 láminas.
44. Soto, M. A. y G. A. Salazar 2008. *Isochilus oaxacanus*, sp. nov., lámina 1033. En: E. Hágsater y M. A. Soto (eds.). Icones orchidacearum (Orchids of Mexico, part 4) Instituto Chinoin, A. C., México, D. F. 10: 100 láminas.
45. Villalobos, J. L., C. Enríquez, A. Botello y F. Álvarez 2008. Crustáceos, 161-178. En: A. Lot (ed.). Guía ilustrada de la Cantera Oriente: caracterización ambiental e inventario biológico. Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F. 253 pp.

### **Artículos científicos en memorias**

1. Cambero-Campos, O. J., R. M. Johansen, O. García M., N. Isiordia A., C. Carbajal C. y M. Cantú Sifuentes. 2008. Especies y fluctuación poblacional de thrips (Thysanoptera) colectados en aguacate cv. Hass en Xalisco, Nayarit, México, 963-967. En: E. G. Estrada-Venegas, A. Equihua-Martínez, J. R. Padilla-Ramírez y A. Mendoza-Estrada (eds.). Entomología mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología y Colegio de Postgraduados, Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. 7: 1092 pp.
2. Cambero-Campos, O. J., R. M. Johansen-Naime, M. Soto-Hernández, N. Isiordia-Aquino, O. Ortega-Ávalos y M. Cantú-Sifuentes, 2008. Thysanoptera asociados a huertos de aguacate cv. Hass en el Municipio de Xalisco, Nayarit, 1355-1359. En: E. G. Estrada-Venegas, A. Equihua-Martínez, J. R. Padilla-Ramírez y A. Mendoza-Estrada (eds.). Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología y Colegio de Postgraduados, Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. 7: 1092 pp.
3. Carvajal, M., J. J. Espinosa-Aguirre, M. G. Moctezuma, M. E. Gonsebatt e I. Pérez-López. 2008. Efecto de las enzimas digestivas humanas sobre la mutagenicidad de las aflatoxinas de las tortillas de maíz, 286-290. En: M. Rodríguez (ed.). III Congreso Nacional y II Internacional de Nixtamalización: Del Maíz a la Tortilla, 20-23 de octubre de 2008. FATA, Universidad Nacional Autónoma de México, Hotel Las Camelinas, Querétaro, Querétaro, México. 1: 390 pp.
4. Carvajal, M. 2008. Las aflatoxinas como potentes cancerígenos en alimentos de humanos, sus aductos e implicaciones en salud, 4-8. En: V. A. Rojas (ed.). I Simposio Nacional de Micotoxinas, 21 a 22 de noviembre de 2008. Universidad de Panamá, Panamá. 1: 70 pp.

5. Castillo-Urueta, P., M. Carvajal, I. Méndez, F. Meza y A. Gálvez. 2008. Identificación y cuantificación de aflatoxinas (*bis-dihidrofuranocumarinas*), en tortillas de maíz de la ciudad de México, 6-8. En: V. A. Rojas (ed.). I Simposio Nacional de Micotoxinas, 21 a 22 de noviembre de 2008. Universidad de Panamá, Panamá. 1: 70 pp.
6. Castillo-Urueta, P., M. Carvajal, I. Méndez, F. Meza y A. Gálvez. 2008. Aflatoxinas en tortillas de maíz de la Ciudad de México, 300-304. En: M. Rodríguez (ed.). III Congreso Nacional y II Internacional de Nixtamalización: Del Maíz a la Tortilla, 20-23 de octubre de 2008. FATA, Universidad Nacional Autónoma de México, Hotel Las Camelinas, Querétaro, Querétaro, México. 1: 390 pp.
7. Cifuentes-Ruiz, P. y S. Zaragoza-Caballero. 2008. Fenología de tres comunidades de Tenebrionidae (Insecta: Coleoptera) en un bosque tropical caducifolio de Morelos, México, 121-126. En: E. G. Estrada-Venegas, A. Equihua-Martínez, J. R. Padilla-Ramírez y A. Mendoza-Estrada (eds.). Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología y Colegio de Postgraduados, Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. 7: 1092 pp.
8. Cortés, I. G., M. Carvajal, N. Civi-Chilpa, I. Méndez, E. Ávila, P. Castillo y C. Flores-Ortiz. 2008. Identificación y cuantificación de aflatoxinas en alimento de gallina y su recuperación en gallinaza por HPLC, 8-10. En: V. A. Rojas (ed.). I Simposio Nacional de Micotoxinas, 21 a 22 de noviembre de 2008. Universidad de Panamá, Panamá. 1: 70 pp.
9. Díaz-Juárez, G. y V. H. Reynoso-Rosales. 2008. Análisis histológico de las gónadas de *Ctenosaura pectinata* para establecer la confiabilidad del sexado quirúrgico, 72-79. En: V. H. Reynoso y W. Medina-Mantecón (eds.). Memorias y resúmenes en extenso de la XI Reunión Nacional sobre Iguanas. Subcomité Técnico Consultivo para la Conservación, Manejo y Aprovechamiento Sustentable de las Iguanas en México, Secretaría del Campo, Gobierno de Chiapas, México. 139 pp.
10. García-Aguirre, G. y R. Martínez Flores. 2008. Inspecciones para determinar aflatoxinas en maíz en Sinaloa, 284-285. En: M. E. Rodríguez-García, L. A. Sánchez-Echeverri y D. G. Espinosa-Arbeláez (eds.). Últimas tendencias en nixtamalización. "Del maíz a las tortillas", Querétaro, Querétaro, México. 397 pp.
11. Johansen-Naime, R. M. y A. Mojica-Guzmán. 2008. Acerca del género *Erythrothrips* Moulton (Insecta, Thysanoptera: Aeolothripidae) y sus tres especies depredadoras en México, 501-504. En: E. G. Estrada-Venegas, A. Equihua-Martínez, J. R. Padilla-Ramírez y A. Mendoza-Estrada (eds.). Entomología mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología y Colegio de Postgraduados, Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. 7: 1092 pp.
12. Martínez-Alfaro, M. A., V. Evangelista, M. Mendoza, F. Basurto y A. Zurita. 2008. Estudios sobre etnobotánica otomí, en el municipio de Pahuatlán del Valle, Puebla, 265-277. En: C. G. Heiras Rodríguez (ed.). Memoria de papel. Actas del primer coloquio sobre otomíes de la Sierra Madre Oriental y grupos vecinos. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, D. F., México 365 pp.
13. Medina-Mantecón, W. y V. H. Reynoso. 2008. Explotación sostenida en vida silvestre, 41-47. En: V. H. Reynoso y W. Medina-Mantecón (eds.). Memorias y resúmenes en extenso de la XI Reunión Nacional sobre Iguanas. Subcomité Técnico Consultivo para la Conservación, Manejo y Aprovechamiento Sustentable de las Iguanas en México, Secretaría del Campo, Gobierno de Chiapas, Puebla, Puebla, México. 139 pp.

14. Navarrijo-Ornelas, M. L. 2008. Presencia e importancia de la fauna en la medicina tradicional, 1033-1052. En: C. Serrano-Sánchez y M. A. Cardoso-Gómez (eds.). Memorias de la XXVII Mesa redonda de la Sociedad Mexicana de Antropología "El mediterráneo americano: población, cultura e historia". Sociedad Mexicana de Antropología e Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM, México, D. F., México. 1240 pp.
15. Pérez-Silva, E., M. Esqueda-Valle y T. Herrera. 2008. Hongos micoparásitos de Sonora, México, 1-4. En: M. E. Sánchez-Morales, C. E. Solano-Sosa, G. V. Vázquez y A. Martínez-García (eds.). V Encuentro "Participación de la Mujer en la Ciencia". Centro de Investigaciones en Óptica, A. C., León, Guanajuato, México. 380 pp.
16. Ramos-Elorduy, J., J. M. Pino y V. H. Martínez. 2008. Una vista a la biodiversidad de la antropoentomofagia mundial, 308-313. En: E. G. Estrada-Venegas, A. Equihua-Martínez, J. R. Padilla-Ramírez y A. Mendoza-Estrada (eds.). Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología y Colegio de Postgraduados, Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. 7: 1092 pp.
17. Ramos-Elorduy, J., J. M. Pino, S. Ángeles y A. García-Prieto. 2008. Utilización potencial de la excreta del gusano amarillo de las harinas como abono orgánico, 301-307. En: E. G. Estrada-Venegas, A. Equihua-Martínez, J. R. Padilla-Ramírez y A. Mendoza-Estrada (eds.). Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología y Colegio de Postgraduados, Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. 7: 1092 pp.
18. Reynoso, V. H. 2008. Ecología, evolución y biología de las iguanas, 7-12. En: V. H. Reynoso y W. Medina-Mantecón (eds.). Memorias y resúmenes en extenso de la XI Reunión Nacional sobre Iguanas. Subcomité Técnico Consultivo para la Conservación, Manejo y Aprovechamiento Sustentable de las Iguanas en México, Secretaría del Campo, Gobierno de Chiapas, Puebla, Puebla, México. 139 pp.

### **Publicaciones electrónicas**

1. Carvajal, M. y P. Castillo-Urueta. 2008. Role of aflatoxins in animal and human health, in biological systematics, from Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS), developed under the auspices of the UNESCO, Eolss, Oxford, [<http://www.eolss.net>] [retrieved March 6, 2008] UNESCO-EOLSS Proofreading: E6-142-TPE-11. Role of aflatoxins in animal and human health. Encyclopedia of Life Support Systems. UNESCO, EOLSS. <http://www.eolss.net>.
2. Chávez, C. N. y M. A. Gurrola-H. 2008. Las aves en el arte plumario. <http://ciceana.org.mx/>.
3. De la Lanza Espino, G. 2008. La importancia de los humedales en México. <http://www.smf.mx/C-Global/webHumedales.htm>.
4. De la Lanza Espino, G. 2008. Los humedales: bellos y útiles, pero incomprendidos. <http://ciceana.org.mx>
5. De la Lanza-Espino, G., I. Penie-Rodríguez y S. Czitrom-Baus. 2008. Application of the LOICZ Model in a semi-closed tropical lagoon of the Mexican south Pacific. [http://nest.su.se/mnode/mexicanlagoons/lagartero/lagartero\\_lagoon.htm](http://nest.su.se/mnode/mexicanlagoons/lagartero/lagartero_lagoon.htm).



6. Escalante, P., S. Guzmán, R. Sáenz y J. Giménez. 2008. Catálogo de tipos de Insecta. <http://portales.unibio.unam.mx/tiposinsectos/main.jsp>.
7. Galina, I. y J. Giménez. 2008. An overview of the development of open access journals and repositories in Mexico. Proceedings ELPUB 2008 Conference on Electronic Publishing. Toronto, Canadá.
8. Giménez, J. 2008. Portal SIBA. <http://www.siba.unam.mx>.
9. González, M. C. y R. T. Hanlin. 2008. Distribution and occurrence of Ascomycetes in Mexico. North American Fungi 3: 139-145. [http://www.pnwfungi.org/pdf\\_files/manuscripts\\_volume\\_3/naf20087/naf200877.pdf](http://www.pnwfungi.org/pdf_files/manuscripts_volume_3/naf20087/naf200877.pdf).
10. González-Soriano, E. 2008. The Odonata of Mexico by state (ultima actualización abril 2008). <http://www.ups.edu>.
11. Gurrola-H., M. A. 2008. ¿Qué es una chachalaca? <http://ciceana.org.mx>.
12. Gurrola-Hidalgo, M. A. 2008. Mycteria americana Linnaeus, 1758, 1-14. En: P. Escalante (ed.). El libro rojo de las aves de México CONABIO, México, D. F.
13. Gurrola-Hidalgo, M. A. 2008. Phaethon aethereus Linnaeus, 1758, 1-8. En: P. Escalante (ed.). El Libro rojo de las aves de México. CONABIO, México, D. F.
14. Guzmán-Gómez, S., J. Giménez Heau, R. Sáenz, O. Hernández y M. A. Salinas. 2008. Irekani. <http://unibio.ibiologia.unam.mx/irekani>.
15. Lot, A., A. Alvarado y G. González. 2008. Presentación y capítulos informativos sobre la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel de Ciudad Universitaria. <http://www.repsa.unam.mx>.
16. Ricker-Reyman, H. M. 2008. El papel de los bosques mexicanos en el almacenamiento de carbono para mitigar el cambio climático. <http://www.smf.mx/C-Global/webElpapelbosquesmex.htm>.
17. Ricker-Reyman, H. M. 2008. La cobertura forestal y la problemática de la deforestación en México. <http://www.smf.mx/C-Global/webCoverForDefor.htm>.
18. Scheinvar, L., G. Olalde, N. Gámez, V. Sánchez-Cordero, M. Linaje, S. Segura, C. Gallegos, S. Filardo y D. Olvera. 2008. Biodiversidad de las especies silvestres mexicanas de *Opuntia* spp. y *Nopalea* spp. (Cactaceae). Propuestas de conservación. En: Recursos fitogenéticos de nopal (*Opuntia* spp.) En México: 2002-2005. <http://www.sagarpa.gob.mx/snics/>.
19. Villaseñor, J. L. y E. Ortiz. 2008. Distribución de las familias de plantas vasculares en México. <http://132.248.26.6:8080/DistribucionColectas/mx.unam.unigeo.HNM/HNM.html>.

## Artículos de divulgación

1. Aguirre-Rivera, J. R., F. Carlín-Castelán, C. Gallegos-Vázquez, C. Mondragón-Jacobo, J. A. Reyes-Agüero, M. Riojas-López, L. Scheinvar, C. Aguilar-Zúñiga, E. Moreno-Gutiérrez y C. Velázquez-Rentería. 2008. Nopales, tunas y xoconostles. Consejo Mexicano de Nopal y Tuna, A. C. (CoMeNTuna), Red Nopal, y Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), 1(1):1.
2. Balcázar Sol, T. 2008. De nuevo en casa...Salud y Cuidados del Bebé. *Revista Oficial de la Asociación Mexicana de Pediatría* 35:28-29.
3. Balcázar Sol, T. 2008. En busca de la identidad... Los sueños de las “patas de elefante y los cactus”. Salud y Cuidados del Bebé. *Revista Oficial de la Asociación Mexicana de Pediatría* 37:34-35.
4. Balcázar Sol, T. 2008. La Dalia: una planta muy mexicana. Salud y Cuidados del Bebé. *Revista Oficial de la Asociación Mexicana de Pediatría* 23:44.
5. Balcázar Sol, T. 2008. Las ninfas: plantas que viven en el agua. Salud y Cuidados del Bebé. *Revista Oficial de la Asociación Mexicana de Pediatría* 32:32.
6. Balcázar Sol, T. 2008. Laui un emblema de paz y amor. Salud y Cuidados del Bebé. *Revista Oficial de la Asociación Mexicana de Pediatría* 33:26.
7. Basurto, F. 2008. *Phaseolus coccineus*. Calendario 2009. Especies vegetales domesticadas de México / Domesticated plants species of Mexico. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM.
8. Bosque, C. y P. Escalante. 2008. VIIIth Neotropical Ornithological Congress, Maturin, Venezuela, 13-19 de mayo de 2007. *Ornitología Neotropical* 19:1-32.
9. Burgos, A., M. Maass, G. Ceballos, M. Equihua, E. Jardel, R. Medellín, L. Hernández, R. Ayala y A. Equihua. 2008. Investigación ecológica a largo plazo y su proyección en México. *Ciencia y Desarrollo* 33(204):24-31.
10. Butler, R. y A. Estrada. 2008. Editorial: Tropical Conservation Science. *Tropical Conservation Science* 1(1):1-5.
11. Bye, R. 2008. Humboldt thematic education garden at ASF [American School Foundation]. Focus on ASF [American School Foundation], 3(3):6-7.
12. Bye, R. y E. Linares. 2008. La dalia, flor nacional de México. *Biodiversitas CONABIO*, 76:13-15.
13. Casas-Andreu, G. 2008. Contribuciones al estudio de los anfibios y reptiles de México durante el siglo XVIII y la Ilustración. *Ciencia Ergo Sum* 15(1):101-107.
14. Contreras-Ramos, A. 2008. Individuo vs. grupo: ¿Un debate inacabado?. *Herreriana* 4(1):15-16.
15. Corona, V. 2008. Identificación de especies arbóreas. Día Nacional de los Jardines Botánicos, 4., Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM.

16. De la Peña-Sobrazo, P., V. M. Chávez, O. González-Caballero y W. Juárez-Pérez. 2008. Hacia el rescate del agave comiteco. *El Faro* 8(87):7-9.
17. Estrada, A. y R. Butler. 2008. A first year of Tropical Conservation Science. *Tropical Conservation Science* 1(4):1-7.
18. Estrada, A. y R. Butler. 2008. Diverse issues of tropical rainforest conservation. *Tropical Conservation Science* 1(2):1-3.
19. Estrada, A. y R. Butler. 2008. Recognizing the role of tropical scientists in tropical research. *Tropical Conservation Science* 1(3):1-5.
20. Flores-Olvera, H. 2008. Historia del Instituto de Biología. *El Faro* 82:10-11.
21. García-Mendoza, A. 2008. *Agave fourcroydes* Lem. Calendario 2009. Especies vegetales domesticadas de México / Domesticated plants species of Mexico. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM, 6.
22. García-Mendoza, A. 2008. *Agave tequilana* F. A. C. Weber. Calendario 2009. Especies vegetales domesticadas de México / Domesticated plants species of Mexico. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM, 6-7.
23. Hernández-Zacarías, C. C. y T. Balcázar-Sol. 2008. Semana Nacional por la Conservación 2007 en el Jardín Botánico del IBUNAM, 26 de noviembre al 1ro de diciembre de 2007. *Amaranto* (Nueva época), 1(1):51-53.
24. Janota, T., R. Bye y V. Corona. 2008. Un jardín escolar basado en las plantas que colectaron en México Alejandro von Humboldt y Aimé Bonapland. *Amaranto* (Nueva época), 1(1):33-39.
25. Lamothe, A. R. 2008. Óbito. Gonzálo Pérez Higareda. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 79(2):543-544.
26. León-Règagnon, V. 2008. El éxito de una forma de vida. *Ciencia y Desarrollo* 34 (217): 8-17.
27. Linares, E., R. Bye, D. Rosa-Ramírez y R. Pereda-Miranda. 2008. El camote. *Biodiversitas* 81:11-15.
28. Linares, E. y R. Bye. 2008. Diversidad bio-cultural del maíz en México. *Amaranto* (Nueva época), 1(1):4-13.
29. Linares, E. y R. Bye. 2008. El copal en México. *Biodiversitas* 78:8-11.
30. Linares, E. y R. Bye. 2008. Importancia histórica de algunas plantas del Jardín Botánico IB-UNAM. Día Nacional de los Jardines Botánicos, 7. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM.
31. Linares, E. y R. Bye. 2008. *Tagetes erecta*, cempasúchil, cempoalxochitl, flor de muertos (Asteraceae). Calendario 2009. Especies vegetales domesticadas de México / Domesticated plants species of Mexico. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM.

32. Lot, A. 2008. 25 años de la Reserva del Pedregal de San Ángel. *Ciencias* 91:30-32.
33. Mapes, C. 2008. Los quelites en la alimentación tradicional de México. *365 días para vivir con salud*, 11:22-23.
34. Mera-Ovando, L. M. y R. Bye. 2008. *Dahlia coccinea*, dalia, acocoxóchilt, cahharauesca (Asteraceae). Calendario 2009. Especies vegetales domesticadas de México / Domesticated plants species of Mexico. Jardín Botánico, Instituto de Biología, UNAM.
35. Navarizo-Ornelas, M. L. 2008. Así es como yo veo. Una vivencia plástica con niños matltzincas. *Estudios de Cultura Otopame* 6(6):97-115.
36. Pérez, T. M. 2008. ¿Qué es la UNIBIO? *El Faro* 82:7.
37. Ramos-Elorduy, J., J. M. Pino-Moreno y V. H. Camacho. 2008. Edible aquatic coleoptera of the world with an emphasis on Mexico. *Boletín de la Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 5:11 (International Society of Ethnobiology).
38. Sánchez-Cordero, V., P. Illoldi-Rangel, M. Linaje, T. Fuller y S. Sarkar. 2008. ¿Por qué hay un costo en posponer la conservación de la diversidad biológica en México? *Biodiversitas* 76:7-12.
39. Scheinvar, L. 2008. VI Simposio Internacional sobre Flora Silvestre en Zonas Áridas. *Boletín de la Asociación de los Jardines Botánicos de Latinoamérica y el Caribe* 5(1): 2.
40. Treviño de Castro, G., R. Bye-Boettler, L. M. Mera-Ovando, J. M. Mejía-Muñoz y A. Laguna-Cerda. 2008. Historia de la dalia (acocoxóchilt) la flor nacional de México. *Publicación de Difusión. SAGARPA*.
41. Vergara Silva, F. 2008. Códigos de barras de la biodiversidad. *El Faro*, 82:12.