

PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN

Artículos en revistas indizadas (SCI)

FI. Factor de impacto

1. Abe, F., S. Nagafuji, M. Okawa, J. Kinujo, H. Akahane, T. Ogura, M. A. Martínez y R. Reyes-Chilpa. 2005. Trypanocidal constituents in plants 5. Evaluation of some mexican plants for their trypanocidal activity and active constituents in the seeds of *Persea americana*. Biological & Pharmaceutical Bulletin, 28(7):1314-1317. **FI** 1.392
2. Albuquerque, P., L. H. C. Andrade, y J. Caballero. 2005. Structure and floristics of homegardens in Northeastern Brazil. Journal of Arid Environments, 62(3):491-506. **FI** .722
3. Álvarez, F., T. M. Iliffe y J. L. Villalobos. 2005. New species of the genus *Typhlatya* Creaser, 1936 (Decapoda: Atyidae) from anchialine caves in Mexico, the Bahamas and Honduras. Journal of Crustacean Biology, 25(1):81-94. **FI** .955
4. Arceo, G., S. Mandujano, S. Gallina y L. A. Pérez-Jiménez. 2005. Diet diversity of white tailed deer (*Odocoileus virginianus*) in a tropical dry forest in Mexico. Mammalia, 69(2):159-168. **FI** .269
5. Arias, S., T. Terrazas, H. J. Arreola-Nava, M. Vázquez-Sánchez y K. M. Cameron. 2005. Phylogenetic relationships in *Peniocereus* (Cactaceae) inferred from plastid DNA sequence data. Journal of Plant Research, 118:317-328. **FI** 1.224
6. Arizmendi, E. M. A., L. García P. y S. Guillén H. 2005. A new species of *Oocho-ristica* (Eucestoda: Cyclophyllidea) parasite of *Ctenosaura pectinata* (Reptilia: Iguanidae) from Oaxaca, Mexico. Journal of Parasitology, 91(1):99-101. **FI** 1.439

7. Bandeira, F. P., C. Martorell, J. A. Meave y J. Caballero. 2005. Floristic heterogeneity in rustic coffee plantations, and its role in the conservation of plant diversity. A case study of the Chinantec Region of Oaxaca, Mexico. *Biodiversity and Conservation*, 14:1225-1240. **FI** 1.197
8. Barba, R. y J. Bueno-Soria. 2005. New species of the genus *Polycentropus* Curtis (Trichoptera: Polycentropodidae) from Mexico. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 107(3):663-670. **FI** .359
9. Bertoni-Ruiz, F., L. García-Prieto, D. Osorio-Sarabia y V. León-Règagnon. 2005. A new species of *Gnathostoma* (Nematoda: Gnathostomatidae), parasite of *Procyon lotor hernandezii* from Mexico. *Journal of Parasitology*, 91(5):1143-1149. **FI** 1.439
10. Brailovsky, H. y E. Barrera. 2005. *Cervantistellus*: A new genus of Acanthocephalini from Mexico (Hemiptera: Coreidae: Coreinae). *Annals of the Entomological Society of America*, 98(1):48-54. **FI** 1.083
11. Brailovsky, H. y E. Barrera. 2005. Three new species of the subgenus *Hygia* (Microcolpura) Breddin from southeastern Asia, and new taxonomic rearrangements (Hemiptera: Coreidae: Coreinae: Colpurini). *Entomological News*, 116(4):225-134. **FI** .348
12. Brailovsky, H. y E. Barrera. 2005. Two new genera and five new species of Colpurini (Heteroptera: Coreidae) from New Guinea. *Journal of the New York Entomological Society*, 113(1-2):11-23. **FI** .353
13. Brailovsky, H. 2005. A new species of *Dalader* Amyot and Serville, with a key to the Malaysian species (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Daladerini). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 107(4):883-886. **FI** .359
14. Brailovsky, H. 2005. A revision of the genus *Acanthotyla* Stal with the description of five new species and synonymical note (Heteroptera: Coreidae: Colpurini). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 107(2):279-302. **FI** .359
15. Bueno-Soria, J. 2005. Replacement name for *Lepidostoma weaveri* Bueno, Santiago and Barba. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 108(1):249. **FI** .359
16. Canales, M., T. Hernández, J. Caballero, A. Romo de Vivar, G. Ávila, A. Durán y R. Lira. 2005. Informant consensus factor and antibacterial activity of the medicinal plants used by the people of San Rafael Coxcatlán, Puebla, México. *Journal of Ethnopharmacology*, 97(3):429-439. **FI** 1.42
17. Caspeta-Mandujano, J. M., G. Cabañas-Carranza, G. Salgado-Maldonado, A. E. Gosztonyi y F. Cremona. 2005. Nematode parasites of the characid freshwater fish *Brycon guatemalensis* in the Usumacinta river, Chiapas, Mexico. *Helminthologia*, 42:41-44. **FI** .365
18. Cervantes, A. y H. Flores Olvera. 2005. Six new Mexican species of *Bernardia* (Euphorbiaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society*, 149(2):241-256. **FI** 1.51

19. Chávez-López, R., A. Rocha-Ramírez, F. Álvarez y R. Wetzer. 2005. *Elthusa alvaradoensis* Rocha, Chávez & Bruce, 2005 (Isopoda, Cymothoidae) parasitizing the inshore lizardfish, *Synodus foetens* (Linnaeus, 1766), on the continental shelf of central Veracruz, Mexico. *Crustaceana*, 78(7):865-872. **FI** .327
20. Chemsak, J. y F. A. Noguera. 2005. New Mexican species of the Elaphidiine genus *Aneflomorpha* Casey 1912 (Coleoptera: Cerambycidae). *Pan-Pacific Entomologist*, 81(1/2):20-33. **FI** .254
21. Choudhury, A. y V. León-Rêgagnon. 2005. Molecular phylogenetics and biogeography of *Bunodera* spp. (Trematoda: Allocreadiidae), parasites of percid and gasterosteid fishes. *Canadian Journal of Zoology*, 83:1540-1546. **FI** 1.063
22. Cruz Mendoza, I., F. Ibarra-Velarde, M. T. Quintero-Martínez, E. Naranjo-García, J. Lecumberri López y D. Correa. 2005. Seasonal transmission of *Fasciola hepatica* in cattle and *Lymnaea (Fossaria) humilis* snails in central Mexico. *Parasitology Research*, 95:283-286. **FI** 1.06
23. Cruz-Durán, R. y M. Sousa. 2005. *Eysenhardtia officinalis* (Leguminosae; Papilionoideae) una especie nueva de México. *Novon*, 15(3):405-409. **FI** .231
24. Dessein, S., H. Ochoterena, E. Smets, E. Robbrecht y S. Huysman. 2005. Palynological characters and their phylogenetic signal in Rubiaceae. *Botanical Review*, 71(3):354-414. **FI** 2.025
25. Eguia-Aguilar, P., A. Cruz-Reyes y J. J. Martínez-Maya. 2005. Ecological analysis and description of the intestinal helminths present in dogs in Mexico City. *Veterinary Parasitology*, 127:139-146. **FI** 1.445
26. Estébanes-González, M. L. y F. A. Cervantes. 2005. Mites and ticks associated with some small mammals in Mexico. *International Journal of Acarology*, 31(1):23-37. **FI** .35
27. Estrada, A. y R. Coates-Estrada. 2005. Diversity of neotropical land bird species assemblages in forest fragments and man-made vegetation in Los Tuxtlas, Mexico. *Biodiversity and Conservation*, 14(3):1719-1734. **FI** 1.197
28. Falcón, O. J. y L. García-P. 2005. A new species of *Vexillata* (Nematoda: Ornithostrongylidae) parasite of *Heteromys desmarestianus* (Rodentia: Heteromyidae) from Costa Rica. *Journal of Parasitology*, 91(2):329-334. **FI** 1.439
29. García Aldrete, A. N. 2005. A new ptiloneurid genus (Psocoptera: Ptiloneuridae) from Dominica. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 107(2):267-272. **FI** .359
30. García-Varela, M. y S. A. Nadler. 2005. Phylogenetic relationships of Palaeacanthocephala (Acanthocephala) inferred from SSU and LSU rDNA gene sequences. *Journal of Parasitology*, 91(6):1401-1409. **FI** 1.439
31. García-Varela, M., F. J. Aznar, G. Pérez-Ponce de León, D. Piñero y J. P. Laclette. 2005. Molecular phylogeny of the genus *Corynosoma* Lühe, 1904 (Acanthocephala) using sequences of 5.8S ribosomal RNA genes and internal spacer regions ITS1 and ITS2. *Journal of Parasitology*, 91(2):345-352. **FI** 1.439

32. Gómez del Prado, R. M. C., J. Álvarez C., L. Segura P. y R. Lamothe-A. 2005. Hemiurid metacercariae (Trematoda) in chaetognath's from Mexican Caribbean Sea. *Comparative Parasitology*, 72(2):230-233. **FI** 408
33. González, A., A. Wong, A. Delgado-Salinas, R. Papa y P. Gepts. 2005. Assessment of inter simple sequence repeat markers to differentiate sympatric wild and domesticated populations of common bean. *Crop Science*, 45:606-615. **FI** 958
34. González, M. C. y A. Chavarría. 2005. Some freshwater ascomycetes from Mexico. *Mycotaxon*, 91:315-322. **FI** 45
35. González-Soriano, E. y A. Córdoba Aguilar. 2005. Male behaviour in the male dimorphic damselfly *Paraphlebia quinta* Calvert (Zygoptera: Megapodagrionidae). *Odonatologica*, 34(4):379-385. **FI** 284
36. Gopar, M. L., D. Osorio S. y L. García-P. 2005. A new species of *Hysterothylacium* (Nematoda: Anisakidae) parasite of *Ariopsis guatemalensis* (Osteichthyes: Ariidae) from Tres Palos Lagoon, Mexico. *Journal of Parasitology*, 91(4):909-912. **FI** 1.439
37. Hermoso, M. y F. Álvarez. 2005. *Synalpheus lani*, a new species from the Mexican Pacific (Crustacea: Caridea: Alpheidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 118(3):522-527. **FI** 424
38. Hernández, T., M. Canales, J. G. Ávila, A.M. García, A. Martínez, J. Caballero, A. Romo de Vivar y R. Lira. 2005. Composition and antibacterial activity of essential oil of *Lantana achyranthifolia* Desf. (Verbenaceae). *Journal of Ethnopharmacology*, 96:551-554. **FI** 1.42
39. Herrera, L. G., K. A. Hobson, P. Hernández y M. Rodríguez. 2005. Differential responses to fruit abundance by two rain forest birds using long-term isotopic monitoring. *Auk*, 122(3):783-792. **FI** 1.673
40. Herrera-Campos, M. A. y R. Lücking. 2005. The foliicolous lichen flora of Mexico IV: a new, foliicolous species of *Pyrenotrix* (Chaetothyriales: Pyrenothrichaceae). *Mycologia*, 97(2):356-361. **FI** 1.433
41. Ibarra-Cerdeña, C., I. Iñiguez-Dávalos y V. Sánchez-Cordero. 2005. Pollination ecology of *Stenocereus queretaroensis* (Cactaceae), a chiropterophilous columnar cactus in a tropical dry forest of Mexico. *American Journal of Botany*, 92(3):503-509. **FI** 2.438
42. Juárez Jaimes, V. y W. D. Stevens. 2005. Una nueva especie de México y Centroamérica, *Marsdenia* (Apocynaceae, Asclepiadoideae, Marsdenieae). *Novon*, 15:552-554. **FI** 231
43. Lamothe, A. R., J. Falcón O., L. García P. y J. Fernández F. 2005. A new Dicrocoeliid (Digenea: Dicrocoeliidae) parasite of rodents from Tlaxcala, Mexico. *Journal of Parasitology*, 91(6):1410-1412. **FI** 1.439
44. León Gómez, C. y A. Monroy Ata. 2005. Seasonality in cambium activity of four tropical lianas from Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. *IAWA Journal*, 26(1):111-120. **FI** 734

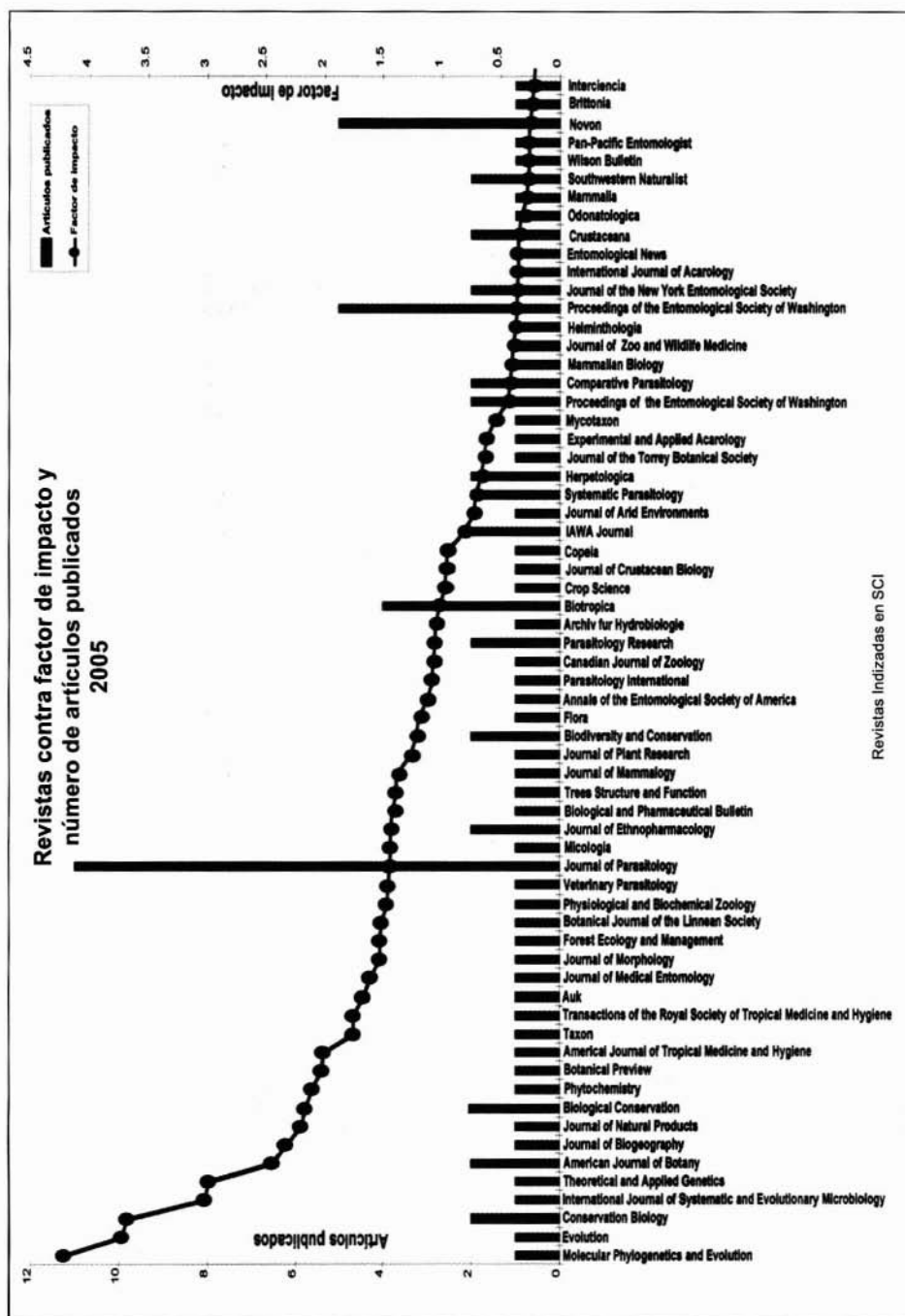
45. León-Règagnon, V., D. Osorio-Sarabia, L. García-Prieto, R. Lamothe-Argumedo, F. Bertoni-Ruiz y A. Ocegüera-Figueroa. 2005. New records of *Gnathostoma* spp. (Nematoda: Gnathostomatidae) in wild vertebrates of Mexico. *Parasitology Internacional*, 54(1):51-53. **FI 1.083**
46. León-Règagnon, V., E. A. Martínez-Salazar, D. Lazcano-Villareal y R. Rosas-Valdez. 2005. Helminth parasites of 4 species of anurans from Nuevo Leon, Mexico. *Southwestern Naturalist*, 50:251-258. **FI .257**
47. León-Règagnon, V., S. Guillén-Hernández y M. A. Arizmendi-Espinosa. 2005. Intraspecific variation of *Haematoloechus floedae* Harwood, 1932 (Digena: Plagiorchiidae), from *Rana* spp. in North and Central America. *Journal of Parasitology*, 91:915-921. **FI 1.439**
48. Lindell, J., F. R. Méndez de la Cruz y R. W. Murphy. 2005. Deep genealogical history without population differentiation: discrepancy between mtDNA and allozyme divergence in the zebra-tailed lizard (*Callisaurus draconoides*). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 36:682-694. **FI 4.213**
49. Lips, K. R., P. A. Burrows, J. R. Mendelson III y G. Parra-Olea. 2005. Amphibian declines in Latin America: widespread population declines, extinctions and impacts. *Biotropica*, 37:163-165. **FI .977**
50. Lips, K. R., P. A. Burrows, J. R. Mendelson III y G. Parra-Olea. 2005. Amphibian population declines in Latin America: a synthesis. *Biotropica*, 37:222-226. **FI .977**
51. López-Cárdenas J., F. González Bravo, M. Salazar Schettino, J. Gallaga Solórzano, E. Ramírez Barba, J. Martínez Méndez, V. Sánchez-Cordero, A. T. Peterson. y J. M. Ramsey. 2005. Fine-scale predictions of distributions of chagas diseases vectors in the state of Guanajuato, Mexico. *Journal of Medical Entomology*, 42(6):1068-1081. **FI 1.609**
52. López-Mejía, M., F. Alvarez y L. M. Mejía-Ortiz. 2005. *Procambarus* (*Ortmanicus*) *hidalgoensis* (Crustacea: Decapoda: Cambaridae) a new species of crayfish from Mexico. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 118(3):558-565. **FI 424**
53. Lorenzo, C., F. Cervantes, F. Barragán y J. Vargas. 2005. New records of the endangered Tehuantepec jackrabbit (*Lepus flavigularis*) from Oaxaca, Mexico. *Southwestern Naturalist*, 51(1):116-119. **FI .257**
54. Luckow, M., C. Hughes, B. Schrire, L. Pedley, C. Fagg, R. Fortunato, J. Hurter, L. Rico, A. Bruneau, M. Caccavari, M. Crisp, A. Delgado-Salinas, J. J. Doyle, S. Harris, P.S. Herendeen, H. M. Hernández, A. M. Hirsch, R. Jobson, B. B. Klitgaard, B. B. Simpson y M. G. F. Smith. 2005. Acacia: the case against moving the type to Australia. *Taxon*, 54(2):513-519. **FI 1.752**
55. M. Abdul Alim Al-Bari, M. Shah Alam Bhuiyan, M. E. Flores, P. Petrosyan, M. García-Varela y M. Anwar Ul Islam. 2005. *Streptomyces bangladeshiensis* sp. nov., micro-organism isolated from soil, which produces bis-(2-ethylhexyl) phthalate. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 55:1973-1977. **FI 3.015**

56. Magallón, S. y M.J. Sanderson. 2005. Angiosperm divergence times: the effect of genes, codon positions, and time constraints. *Evolution*, 59(8):1653-1670. **FI** 3.719
57. Mancina, C. A., F. Balseiro y L. G. Herrera. 2005. Pollen digestion by nectarivorous and frugivorous Antillean bats. *Mammalian Biology*, 70(5):282-290. **FI** 4
58. Manríquez-Morán, N. L., M. Villagrán-Santa Cruz y F. R. Méndez-de la Cruz. 2005. Reproductive biology of the parthenogenetic lizard, *Aspidoscelis cozumela*. *Herpetologica*, 61(4):435-439. **FI** 648
59. Martínez, F., R. Alexandre-Aguilar, Y. Hortelano y B. Espinoza. 2005. Molecular taxonomy study of chagas disease vectors from the *Phyllosoma*, *Lecticularia* and *Rubrofasciata complexes*. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 73(2):321-325. **FI** 2.013
60. Martínez-Garza, C., V. Peña, M. Ricker, A. Campos y H. F. Howe. 2005. Restoring tropical biodiversity: leaf traits predict growth and survival of late-successional trees in early-successional environments. *Forest Ecology and Management*, 217:365-379. **FI** 1.522
61. Martínez-Luis, S., M. C. González, M. Ulloa y R. Mata. 2005. Phytotoxins from the fungus *Malbranchea aurantiaca*. *Phytochemistry*, 66(9):1012-1016. **FI** 2.101
62. Martínez-Salazar, E. A y V. León-Règagnon. 2005. Confirmation of *Gnathostoma binucleatum* Almeyda-Artigas, 1991 advanced third-stage larvae in Tres Palos Lagoon, Mexico, by morphological and molecular data. *Journal of Parasitology*, 91:962-965. **FI** 1.439
63. Mata-López, R. y V. León-Règagnon. 2005. *Gorgoderina festoni* n. sp. (Digenea: Gorgoderidae) in anurans (Amphibia) of Mexico. *Systematic Parasitology*, 62:185-190. **FI** 669
64. Mata-López, R., V. León-Règagnon y D. R. Brooks. 2005. *Gorgoderina* spp. (Digenea: Gorgoderidae) in *Rana vaillanti* and *Rana* cf. *forreri* (Anura: Ranidae) from Guanacaste, Costa Rica, with description of a new species. *Journal of Parasitology*, 91:403-410. **FI** 1.439
65. Mayorga, C. M. y L. P. Cervantes. 2005. Description of six new species of *Amnestus Dallas* (Hemiptera: Heteroptera: Cydnidae) from Mexico. *Journal of the New York Entomological Society*, 3(113):159-173. **FI** .353
66. Mejía-Madrid, H., O. Domínguez Domínguez y G. Pérez-Ponce de León. 2005. Adult endohelminth parasites of Goodeinae (Cyprinodontiformes: Goodeidae) from Mexico, with some biogeographical considerations. *Comparative Parasitology*, 72(2):200-211. **FI** 408
67. Méndez-Larios, I., J. L. Villaseñor, R. Lira, J. J. Morrone, P. Dávila y E. Ortiz. 2005. Toward the identification of a core zone in the Tehuacán-Cuicatlán biosphere reserve, Mexico based on parsimony analysis of endemism of flowering plant species. *Interciencia*, 30(5):267-274. **FI** 21

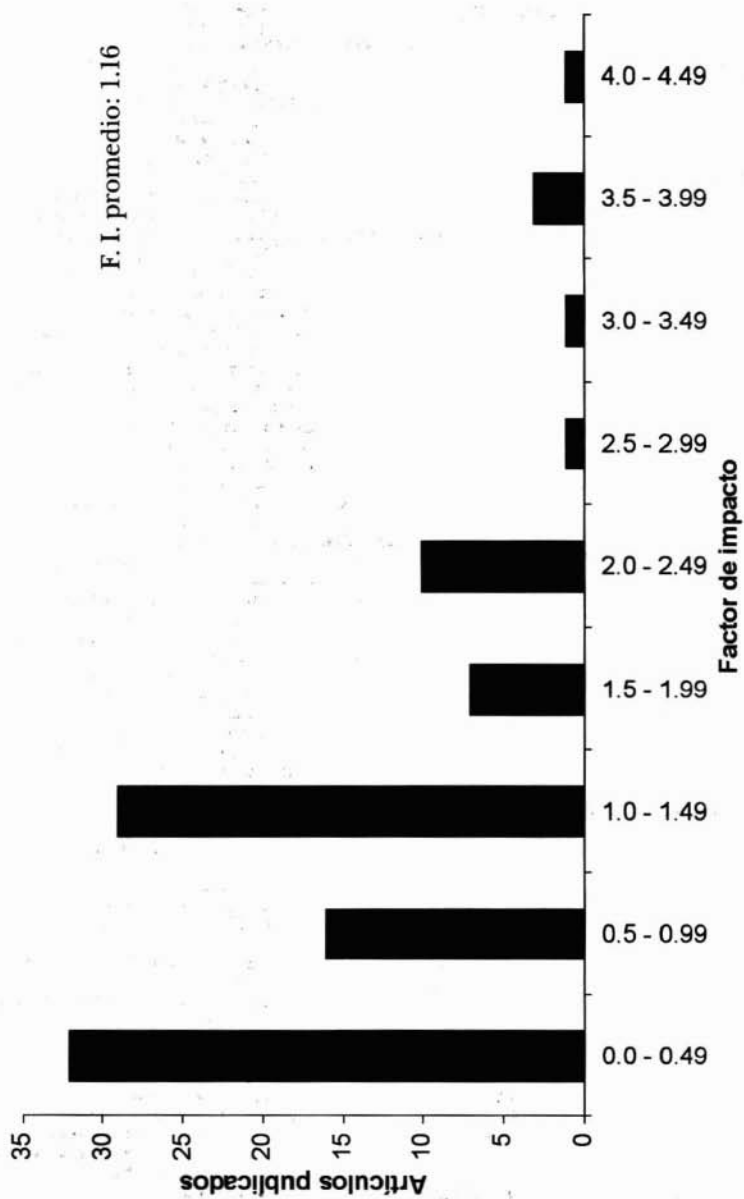
68. Monet-Mendoza, A., D., Osorio-Sarabia y L. García-P. 2005. Helminths of the Virginia opossum *Didelphis virginiana* (Mammalia: Didelphidae) in Mexico. *Journal of Parasitology*, 91(1):213-219. **FI** 1.439
69. Monterrubio-Rico, T. C. y P. Escalante-Pliego. 2005. Richness, distribution and conservation status of cavity nesting birds in Mexico. *Biological Conservation*, 128:67-78. **FI** 2.166
70. Olson, M., J. A. Lomelí y N. I. Cacho. 2005. Extinction threat in the *Pedilanthus* clade (Euphorbia, Euphorbiaceae), with special reference to the recently rediscovered *E. konzattii* (*P. pulchellus*). *American Journal of Botany*, 92:634-641. **FI** 2.438
71. Olson, M. 2005. Typology, homology, and homoplasy in comparative wood anatomy. *IAWA Journal*, 26(4):507-522. **FI** .734
72. Olson, M. 2005. Wood, bark, and pith anatomy in *Pittocaulon* (*Senecio*, Asteraceae): Water storage and systematics. *Journal of the Torrey Botanical Society*, 132(2):173-186. **FI** .625
73. Ordiano, A., F. Álvarez y G. Alcaraz. 2005. Osmoregulation and oxygen consumption of the hololimnetic species *Macrobrachium tuxtilaense* at varying salinities. *Crustaceana*, 78(8):1013-1022. **FI** .327
74. Papa, R., J. Acosta, A. Delgado-Salinas y P. Gepts. 2005. A genome-wide analysis of differentiation between wild and domesticated *Phaseolus vulgaris* from Mesoamerica. *Theoretical and Applied Genetics*, 111(6):1147-1158. **FI** 2.981
75. Parra-Olea, G., E. Martínez-Meyer y G. Pérez-Ponce de León. 2005. Forecasting climate change effects on salamander distribution in the highlands of Central Mexico. *Biotropica*, 37(2):202-208. **FI** .977
76. Parra-Olea, G., García-París, M., T. Papenfuss y D. B. Wake. 2005. Systematics of the *Pseudoeurycea bellii* (Caudata: Plethodontidae) species complex. *Herpetologica*, 61:145-258. **FI** .648
77. Parra-Olea, G., M. García-París, J. Hanken y D. B. Wake. 2005. Two new species of *Pseudoeurycea* (Caudata: Plethodontidae) from the mountains of northern Oaxaca, México. *Copeia*, 2005 (3):461-469. **FI** .824
78. Pérez-Ponce de León, G. y A. Choudhury. 2005. Biogeography of helminth parasites of freshwater fishes in Mexico: the search for patterns and processes. *Journal of Biogeography*, 32:645-659. **FI** 2.329
79. Pérez-Vázquez, A., A. Reyes, E. Linares, R. Bye y R. Mata. 2005. Phytotoxins from *Hofmeisteria schaffneri*: isolation and synthesis of 2'-(2''-Hydroxy-4''-methylphenyl)-2'-oxoethyl Acetate. *Journal of Natural Products*, 68:959-962. **FI** 2.202
80. Peterson, A. T., C. Martínez-Campos, Y. Nakazawa y E. Martínez-Meyer. 2005. Time-specific ecological niche modeling predicts spatial dynamics of vector insects and human dengue cases. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 99:647-655. **FI** 1.746

81. Ramírez-P, N., L. G. Herrera y L. Mirón M. 2005. Physiological constraint to food ingestion in a New World nectarivorous bat. *Physiological and Biochemical Zoology*, 78(6): 1032-1038. **FI 1.465**
82. Rebman, J. P. y F. Chiang. 2005. A new species of *Amyris* (Rutaceae) from Baja California Sur, Mexico. *Novon*, 15(2):350-353. **FI .231**
83. Rentería, L. Y., V. Jaramillo, A. Martínez-Yrizar y A. Pérez-Jiménez. 2005. Nitrogen and phosphorus resorption in trees of a Mexican tropical dry forest. *Trees Structure and Function*, 19:431-441. **FI 1.386**
84. Rutishauser, R., E. Pfeifer, A. Novelo y T. Philbrick. 2005. *Diamantina lombardii* an odd Brazilian member of the Podostemaceae. *Flora* 200:245-255. **FI 1.124**
85. Salazar, G. A. 2005. A new species of *Ponthieva* (Orchidaceae, Cranichidiinae) from Veracruz, Mexico. *Brittonia*, 57(3):252-254. **FI .222**
86. Salgado-Maldonado, G., R. Aguilar-Aguilar y G. Cabañas-Carranza. 2005. *Atactorhynchus duranguensis* n. sp. (Acanthocephala: Atactorhynchidae) from a freshwater fish from Durango, Central Mexico. *Systematic Parasitology*, 60:205-209. **FI .669**
87. Salgado-Maldonado, G., R. Aguilar-Aguilar, E. Soto-Galera, G. Cabañas-Carranza y J. M. Caspeta-Mandujano. 2005. Helminth parasites of freshwater fishes of the Río Papaloapan basin. *Parasitology Research*, 96:69-89. **FI 1.06**
88. Salinas Melgoza, A. y K. Renton. 2005. Seasonal variation in activity patterns of juvenile Lilac-crowned Parrots in tropical dry forest. *Wilson Bulletin*, 117:291-295. **FI .255**
89. Sánchez-Cordero, V., P. Illoldi-Rangel, M. Linaje, S. Sarkar y A. T. Peterson. 2005. Deforestation and extant distributions of Mexican endemic mammals. *Biological Conservation*, 126:465-473. **FI 2.166**
90. Sánchez-Hernández, C., M. L. Romero-Almaraz y G. D. Schnell. 2005. New species of *Sturnira* (Chiroptera: Phyllostomidae) from northern South America. *Journal of Mammalogy*, 86(5):866-972. **FI 1.266**
91. Sousa-Sánchez, M. 2005. *Heteroflorum*: un nuevo género del grupo *Peltophorum* (Leguminosae: Caesalpinioideae: Cesalpinieae), endémico para México. *Novon*, 15(1):213-218. **FI .231**
92. Sousa-Sánchez, M. 2005. Las especies del género *Lonchocarpus*, sect. *Lonchocarpus* (Leguminosae, Papilionoideae: Millettieae) para Bolivia. *Novon*, 15(4):590-598. **FI .231**
93. Stone, G., G. Montiel-Parra y T. M. Pérez. 2005. A survey of selected parasitic and viral pathogens in four species of mexican parrots, *Amazona autumnalis*, *Amazona oratrix*, *Amazona viridigenalis* and *Rhynchopsitta pachyrhyncha*. *Journal of Zoo and Wildlife Medicine*, 36(2):245-249. **FI .376**
94. Valdivia, T., J. H. Vega Rivera y K. Stoner. 2005. The Citreoline Trogon as an ecosystem engineer. *Biotropica*, 37(3):464-466. **FI .977**

95. Vargas, M., M. García-Varela, J. P. Laclette y T. M. Pérez. 2005. Application of ITS-2 sequences as markers for identification and phylogenetic inference within the genus *Geomylichus* (Acari: Listrophoridae). *Experimental and Applied Acarology*, 35(3):223-238. **FI** .555
96. Villagrán- Santa Cruz, M., F. R. Méndez-de la Cruz y J. R. Stewart. 2005. Placentation in the Mexican Lizard *Sceloporus mucronatus* (Squamata: Phrynosomatidae). *Journal of Morphology*, 264:286-297. **FI** 1.528
97. Villaseñor, J. L., G. Ibarra-Manríquez, J. A. Meave y E. Ortiz. 2005. Higher taxa as surrogates of plant biodiversity in a megadiverse country. *Conservation Biology*, 19(1):232-238. **FI** 3.672
98. Williams, P., L. Hannan, S. Andelman, G. Midgley, M. Araujo, G. Hughes, L. Manne, E. Martínez-Meyer y R. Pearson. 2005. Planning for climate change: Identifying minimum-dispersal corridors for the Cape Proteaceae. *Conservation Biology*, 19:1063-1074. **FI** 3.672
99. Zambrano, L., J. Beijer, F. Roozen y M. Scheffer. 2005. A method for measuring effects of bioturbation and consolidation on erosion resistance of aquatic sediments. *Archiv fur Hydrobiologie*, 162(3):327-337. **FI** 1.02



Factor de impacto contra número de
artículos publicados
2005



Artículos arbitrados en revistas no indizadas (SCI)

1. Aguilar Rodríguez, S. y J. Barajas-Morales. 2005. Anatomía de la madera de especies arbóreas de un bosque mesófilo de montaña. Un enfoque ecológico-evolutivo. Boletín de la Sociedad Botánica de México, 77:51-58.
2. Almazán-Catalán, J. A., C. Sánchez-Hernández y M. L. Romero Almaraz. 2005. Registros sobresalientes de mamíferos del estado de Guerrero, México. Acta Zoológica Mexicana, (n.s.) 21(3):155-157.
3. Arias, S., U. Guzmán, M. C. Mandujano, M. Soto-Galván y J. Golubov. 2005. Las especies mexicanas de cactáceas en riesgo de extinción. I. Una comparación entre los listados NOM-059-ECOL-2001 (México), La Lista roja (IUCN) y CITES. Cactáceas y Suculentas Mexicanas, 50(4):100-125.
4. Ávila, G., D. Téliz, H. Vaquerah-González y R. Johansen. 2005. Progreso temporal del daño por trips (Insecta: Thysanoptera) en aguacate (*Persea americana* Mill.). Agrociencia, 39(4):441-447.
5. Ayala, R. y T. Griswold. 2005. Nueva especie de abeja del género *Osmia* (Hymenoptera: Megachilidae) de México. Folia Entomológica Mexicana, 44(1):139-145.
6. Balleza, J. J., J. L. Villaseñor y G. Ibarra-Manríquez. 2005. Regionalización biogeográfica de Zacatecas, México, con base en los patrones de distribución de la familia Asteraceae. Revista Mexicana de Biodiversidad, 76:71-78.
7. Borhidi, A., E. Martínez y A. Nava. 2005. Estudios sobre rubiáceas mexicanas III, una nueva especie del género *Randia* L. de Oaxaca. Acta Botanica Hungarica, 47(1 y 2):37-39.
8. Borhidi, A. y E. Martínez. 2005. Estudios sobre rubiáceas mexicanas VI, *Randia mixe* Borhidi et E. Martínez una especie nueva de Oaxaca. Acta Botanica Hungarica, 47(1 y 2):49-51.
9. Botello, F., P. Illoldi-Rangel, M. Linaje, G. Monroy y V. Sánchez-Cordero. 2005. Nuevos registros del tepezcuintle (*Agouti paca*) para el norte del estado de Oaxaca, México. Revista Mexicana de Biodiversidad, 76(1):103-105.
10. Calderón-Villagómez, H. E., P. Thangarasu, Carvajal, M. Burillo, G. y S. D. Peña-Betancourt. 2005. Photo-degradation of fumonisins B1 and B2, toxins of the fungus *Fusarium verticillioides* (Sacc.) Nirenberg from corn (*Zea mays* L.), by ultraviolet radiation with titanium dioxide. Revista Mexicana de Fitopatología, 23(3):243-249.
11. Casas, A.G. y X. Aguilar. 2005. Herpetofauna del Parque Sierra de Nanchititla, Estado de México. Lista, distribución y conservación. Ciencia Ergo Sum, 12(1):44-53.
12. Castañeda, A., I. S. Franco y A. García-Mendoza. 2005. *Manfreda galvaniae* (Agavaceae), especie nueva de México, con nota sobre la ubicación taxonómica de *M. malinaltenangensis* Matuda y su lectotipificación. Acta Botanica Mexicana, 47:65-76.

13. Estrada, A., C. Harvey, J. Sáenz, D. Muñoz, E. Naranjo y M. Rosales-Meda. 2005. Valor de algunas prácticas agrícolas para la conservación de poblaciones de primates en paisajes fragmentados en Mesoamérica. *Universidad y Ciencia*, II (2):85-94.
14. Flores Olvera, H. y R. Lindig-Cisneros. 2005. La lista de árboles y arbustos propios para repoblar los bosques de la República Mexicana de Fernando Altamirano y José Ramírez a más de 110 años de su publicación. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 76(1):11-35.
15. Francke, O. y J. Ponce. 2005. A new species of *Diplocentrus* (Arachnida: Scorpiones) from Michoacán, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 76:49-53.
16. Gadsden, H., F. de J. Rodríguez-Romero, F. R. Méndez-de la Cruz y R. Gil-Martínez. 2005. Ciclo reproductor de *Sceloporus poinsettii* Baird y Girard 1852 (Squamata: Phrynosomatidae) en el centro del desierto Chihuahuense, México. *Acta Zoológica Mexicana*, (n.s.) 21(3):1-15.
17. García Aldrete, A. N. 2005. New species of *Lachesilla* (Psocoptera: Lachesillidae) in the Forcepeta group, from Barro Colorado Island, Panama. *Folia Entomológica Mexicana*, 44(Supl. 1):131-138.
18. García Aldrete, A. N. 2005. Three new monotypic genera of *Epipsocidae* (Psocoptera) from Peru and Brazil. *Zootaxa*, 1077:51-60.
19. García del Valle, Y., A. Estrada, E. Espinoza, C. Lorenzo y E. Naranjo. 2005. Aspectos de la genética de poblaciones de monos aulladores (*Alouatta pigra*) en hábitat continuo y fragmentado en la selva Lacandona, México: un estudio preliminar. *Universidad y Ciencia*, II (2):55-60.
20. Garduño, G., J. L. Godínez y M. M. Ortega. 2005. Distribución geográfica y afinidad por el sustrato de las algas verdes (Chlorophyceae) bénticas de las costas mexicanas del Golfo de México y Mar Caribe. *Boletín de la Sociedad Botánica de México*, 76:61-78.
21. Gómez-Hinostrosa C. y H. M. Hernández. 2005. A new combination in *Peniocereus* (Cactaceae). *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 76(2):129-135.
22. González-Soriano, E. y C. Gómez-Hinostrosa. 2005. An unusual method for catching adult dragonflies for food in Guatemala (Anisoptera). *Notulae Odontologicae*, 6(6):55-57.
23. González-Soriano, E. 2005. The female of *Paltothemis cyanosoma* Garrison (Odonata: Libellulidae). *Folia Entomológica Mexicana*, 44 (Supl. 1):107-110.
24. Hernández, M. C. y J. L. Villalobos. 2005. Ampliación de la distribución geográfica de cuatro especies de la familia Porcellanidae (Crustacea: Decapoda) en el Pacífico mexicano. *Universidad y Ciencia*, 21(42):85-87.
25. Herrera, T., E. Pérez-Silva, M. Esqueda y V. H. Valenzuela. 2005. Algunos gasteromicetos de Calakmul, Campeche, México. *Revista Mexicana de Micología*, 21:23-27.

26. Johansen, R., A. Retana-Salazar y A. Mójica-Guzmán. 2005. A review of the New World bryophyte-feeding genus *Wegenerithrips* Johansen 1983 (Insecta, Thysanoptera, Thripidae). *Senckenbergiana Biologica*, 85:61-83.
27. Lamothe, A. R. 2005. Gnatostomiasis ocular en México. *Revista Mexicana de Oftalmología*, 79(2):118-120.
28. Landero, T. I., G. Murguía y J. Ramos-Elorduy. 2005. Estudio etnográfico sobre el consumo de las "chicatanas" (Hymenoptera: Formicidae) en Huatusco, Veracruz, México. *Folia Entomológica Mexicana*, 44(2):109-113.
29. Landero, T. I., J. Ramos-Elorduy, J. Murguía G., H. Oliva R. y F. Hernández. 2005. Estudio preliminar de los insectos comestibles y medicinales de Zongolica Veracruz México. *Entomología Mexicana*, 4:112-114.
30. Litz, R. E., P. A. Moon y V. M. Chávez Ávila. 2005. Somatic embryogenesis and regeneration of endangered cycad species. *Acta Horticulturae*, 692:75-79.
31. López-O., G. y G. Casas-Andreu. 2005. Un túnel como hibernaculum de *Hyla plicata* (Anura: Hylidae) en la Sierra Norte de Tlaxco, Tlaxcala, México. *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural*, 2:160-167.
32. Maass, J., P. Balvanera, A. Castillo, G. C. Daily, H. A. Mooney, P. Ehrlich, M. Quesada, A. Miranda, V. J. Jaramillo, F. García-Oliva, A. Martínez-Yrizar, H. Cotler, J. López-Blanco, A. Pérez-Jiménez, A. Búrquez, C. Tinoco, G. Ceballos, L. Barraza, R. Ayala y J. Sarukhán. 2005. Ecosystem services of tropical dry forests: insights from long-term ecological and social research on the Pacific Coast of Mexico. *Ecology and Society*, 10(1):17-39.
33. Macías-Flores, M. C., M. Cerda-Lemus y M. A. A. Téllez Velasco. 2005. La familia Orchidaceae en el estado de Aguascalientes. *Scientiae Naturae*, 7(2):21-68.
34. Mandujano, S. y A. Estrada. 2005. Umbrales de área y distancia de aislamiento y presencia de monos aulladores, *Alouatta palliata*, en fragmentos de selva en Los Tuxtlas, México. *Universidad y Ciencia*, II (2):11-21.
35. Martínez-Meyer, E. 2005. Climate change and biodiversity: Some considerations in forecasting shifts in species distributions. *Biodiversity Informatics*, 2:42-55.
36. Martínez-Salazar, E. A. y V. León-Règagnon. 2005. Two new species of entomelas (Nematoda: Rhabdiasidae), parasites of *Barisia* spp. and *Mesaspis* spp. (Reptilia: Sauria) in Mexico. *Zootaxa*, 958:1-12.
37. Mendoza-Garfias, B. y G. Pérez-Ponce de León. 2005. *Phyllodistomum centropomi* n. sp. (Digenea: Gorgoderidae), a parasite of the fat snook *Centropomus parallelus* (Osteichthyes: Centropomidae) in the Papaloapan River, at Tlacoatalpan, Veracruz State, Mexico. *Zootaxa*, 1056:43-51.
38. Mera, L. M., R. Alvarado, F. Basurto, R. Bye, D. Castro, V. Evangelista, C. Mapes, M. A. Martínez, N. Molina y J. Saldívar. 2003 (2005). De quelites me como un taco. Experiencia en educación nutricional. *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba*, 24(1-2): 45-49.

39. Muñoz, D., A. Estrada, E. Naranjo y S. Ochoa. 2005. Monos aulladores (*Alouatta palliata*) en una plantación de cacao (*Theobroma cacao*) en Tabasco México: aspectos de la ecología alimentaria. *Universidad y Ciencia*, 11 (2):33-44.
40. Navarrete-Heredia, J. L., G. Labrador Chávez y E. Mejorada Gómez. 2005. Silphidae (Coleoptera) de la Colección Entomológica del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México (CNIN). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 37:251-256.
41. Noguera, F. A. 2005. New species of Cerambycidae (Coleoptera) from the tropical dry forest of Mexico. *Folia Entomológica Mexicana*, 44 (Supl. 1):63-73.
42. Ocegüera-Figueroa, A. y V. León-Règagnon. 2005. A new freshwater leech species of *Helobdella* (Annelida: Glossiphoniidae) from central Mexico. *Zootaxa*, 978:1-8.
43. Ocegüera-Figueroa, A., Virginia León-Règagnon y M. E. Siddall. 2005. Phylogeny and revision of Erpobdelliformes (Annelida: Arhynchobdellida) from Mexico based on nuclear and mitochondrial gene sequences. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 76:191-198.
44. Oliva-Martínez, M. G., J. G. Ramírez-Martínez, G. Garduño-Solórzano, J. Cañetas-Ortega y M. M. Ortega. 2005. Caracterización diatomológica en tres cuerpos de agua de los humedales de Jilotepec-Ixtlahuaca, Estado de México. *Hidrobiológica*, 15(1):1-26.
45. Palomino, G., J. Martínez y I. Méndez. 2005. Citotipos en *Agave angustifolia* Haw. determinados por citometría de flujo y análisis de sus cariotipos. *Revista Internacional de Contaminación Ambiental*, 21 (Supl. 1):49-54.
46. Pérez C., J., J. Reyes S. y C. Brache I. 2005. *Opuntia olmeca*, una nueva especie de la familia Cactaceae para el estado de Oaxaca, México. *Cactáceas y Suculentas Mexicanas*, 50(3):89-95.
47. Ramos-Elorduy J., J. M. Pino M., S. C. Ángeles C. y A. García-P. 2005. Determinación de algunos minerales en el "chacuatete" *Idiarthron subquadratum* (Pictet et Saussure) (Orthoptera: Tettigoniidae). *Entomología Mexicana*, 4:846-851.
48. Rappole, J., J. H., D. King, J. Diez y J. Vega Rivera. 2005. Factors affecting population size in Texas' Golden-cheeked Warbler. *Endangered Species Update*, 22(3):95-103.
49. Reyes, J. A., R. Aguirre y H. M. Hernández. 2005. Systematic notes and a detailed description of *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill. (Cactaceae). *Agrocien- cia*, 39(4):395-408.
50. Rodríguez-Fuentes, A. y L. Scheinvar. 2005. El género *Selenicereus* en Cuba. Una nueva localidad para *Selenicereus donkelaari* (Cactaceae). *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba*, 25-26(1-2):45-48.
51. Rodríguez-Romero, F., F. R. Méndez de la Cruz y L. López-González. 2005. Análisis comparado del esfuerzo reproductor en algunos lacertilios mexica-

- nos de ambientes tropical y templado. *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural*, 2(1):168-177.
52. Rzedowski, J., R. Medina Lemos y G. Calderón de Rzedowski. 2005. Inventario del conocimiento taxonómico, así como de la diversidad y el endemismo regionales de las especies mexicanas del género *Bursera* (Burseraceae). *Acta Botanica Mexicana*, 70:85-111.
 53. Sánchez-Cordero, V., A. T. Peterson, E. Martínez-Meyer y R. Flores. 2005. Distribución de roedores reservorios del virus causante del síndrome pulmonar por hantavirus y regiones de posible riesgo en México. *Acta Zoológica Mexicana*, (n.s.) 21(3):79-91.
 54. Sánchez-Cordero, V., V. Cirelli, M. Munguía y S. Sarkar. 2005. Place prioritization for biodiversity representation using ecological niche modeling. *Biodiversity Informatics*, 2:211-223.
 55. Sandoval, E., R. Bye, G. Ríos y M. I. Aguilar. 2005. Microscopic analysis and histochemical observations of the medicinal root of *Lostephane heterophylla* (Cav.) Benth. ex Hemsl. (Asteraceae). *Boletín de la Sociedad Botánica de México*, 77:65-73.
 56. Sousa-Sánchez, M. y B. B. Klitgaard. 2005. *Platymiscium calyptratus* M. Sousa et Klitgaard. In: B. B. Klitgaard. *Platymiscium* (Leguminosae: Dalbergieae): biogeography, morphology, taxonomy and uses. *Kew Bulletin*, 60(3):170.
 57. Sousa-Sánchez, M. 2005. Nuevas especies de *Lonchocarpus* (Millettieae: Leguminosae) para Costa Rica y Panamá: lectotipificación de la sect. *Densiflora* Benth. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 76(2):119-127.
 58. Tapia-Pastrana, F., E. Gallegos-Pacheco, C. de Teodoro-Pardo y P. Mercado-Ruaro. 2005. New cytogenetic information of two Mexican populations of *Crotalaria incana* L. (Leguminosae-Papilionoideae). *Cytologia*, 70(2):207-212.
 59. Trapero Quintana, A. D., Y. Torres Cambas y E. González Soriano. 2005. Estudio del comportamiento de oviposición de *P. capillaris* (Rambur, 1842) (Odonata: Protoneuridae). *Folia Entomológica Mexicana*, 44(2):225-231.
 60. Van Bella, S. y A. Estrada. 2005. Cambios demográficos en poblaciones del mono aullador negro (*Alouatta pigra*) como consecuencia de la fragmentación del hábitat. *Universidad y Ciencia*, II (2):1-9.
 61. Vázquez-Sánchez, M., T. Terrazas y S. Arias. 2005. Morfología y anatomía del cefalio de *Cephalocereus senilis* (Cactaceae). *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, 62(2):50-60.
 62. Villaseñor, J. L., P. Maeda, J. J. Colín-López y E. Ortiz. 2005. Estimación de la riqueza de especies de Asteraceae mediante extrapolación a partir de datos de presencia-ausencia. *Boletín de la Sociedad Botánica de México*, 76:5-18.
 63. Villegas-Guzmán, G. A. y T. M. Pérez. 2005. Hallazgo de pseudoescorpiones (Arachnida: Pseudoscorpionida) foréticos de *Felis catus* Linnaeus, 1758, en la Ciudad de México. *Folia Entomológica Mexicana*, 44(1):85-87.

64. Villegas-Guzmán, G. A. y T. M. Pérez. 2005. Pseudoescorpiones (Arachnida: Pseudoscorpionida) asociados a nidos de ratas del género *Neotoma* (Mammalia – Rodentia) del Altiplano Mexicano. *Acta Zoológica Mexicana*, (n.s.) 21(2):63-77.
65. Yamada, F. y F. A. Cervantes. 2005. The Amami rabbit, *Pentalagus furnessi*. *Mammalian Species*, 782:1-5.
66. Zalapa, S. S., M. H. Badii, F. A. Cervantes y S. Guerrero. 2005. Ecología poblacional de *Liomys pictus* en tres áreas de bosque tropical subcaducifolio con diferente tiempo de regeneración, en la costa norte de Jalisco, México. *Acta Zoológica Mexicana*, (n.s.) 21(2):1-14.
67. Zaragoza Caballero, S. 2005. Nuevas especies de *Photinus* (Coleoptera: Lampyridae: Photinini) de Jalisco, México. *Folia Entomológica Mexicana*, 44 (Supl. 1):75-82.
68. Zepeda, C. y A. Lot. 2005. Distribución y uso tradicional de *Sagittaria macrophylla* Zucc. y *S. latifolia* Willd. en el Estado de México. *Ciencia Ergo Sum*, 12(3):282-290.

Libros

1. Bueno, J., F. Álvarez y S. Santiago (eds.). 2005. Biodiversidad del estado de Tabasco. Instituto de Biología, UNAM y CONABIO, México, D. F. 370 pp.
2. Castro, D., R. Alvarado y V. Evangelista. 2005. Recetario de quelites de la Sierra Norte de Puebla. Instituto de Biología, UNAM y CONABIO, México, D. F. 109 pp.
3. García Aldrete, A. N., C. Lienhard y E. L. Mockford (eds.). 2005. Thorntoniana: A commemorative volume for Ian W. B. Thornton. Publicaciones especiales No. 20, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 205 pp.
4. Germán, M. T. 2005. Meliaceae. Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Fascículo 42. Instituto de Biología, UNAM., México, D. F. 15 pp.
5. Hágsater, E., M. A. Soto, G. A. Salazar, R. Jiménez, M. López y R. L. Dressler. 2005. Las orquídeas de México. Productos Farmacéuticos, México, D. F. 302 pp.
6. Hágsater, E., M. A. Soto, G. A. Salazar, R. Jiménez, M. López y R. L. Dressler. 2005. Orchids of Mexico. Productos Farmacéuticos, México, D. F. 302 pp.
7. Bravo Hollis, H. 2005. Helia Bravo Hollis: memorias de una vida y una profesión. Instituto de Biología, UNAM / Dirección General de Divulgación de la Ciencias, UNAM, México, D. F. 149 pp.
8. Nava-Cruzy, Y. y M. Ricker. 2005. Tres especies de zapote en América tropical: *Pouteria campechiana* (canistel), *P. sapota* (zapote mamey) y *P. viridis* (zapote verde). Manual de campo para extensionistas y fruticultores. Centre

- for Underutilised Crops, University of Southampton, Highfield, Southampton. 37 pp.
9. Novelo, A. 2005. Familia Potamogetonaceae. Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes. Fascículo 133. Instituto de Ecología, A. C., Centro Regional del Bajío, Pátzcuaro, Michoacán, México. 21 pp.
 10. Ramos-Elorduy, J. 2005. Insectos comestibles de México. McGraw-Hill, México, D. F. 110 pp.
 11. Sandoval-Z., E. 2005. Técnicas aplicadas al estudio de la anatomía vegetal. Cuadernos 38. Instituto de Biología, UNAM. México, D. F. 278 pp.
 12. Sánchez-Cordero, V. y R. A. Medellín (eds.). 2005. Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa. Instituto de Biología, Instituto de Ecología, UNAM, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. 680 pp.
 13. Scheinvar, L. y G. Olalde. 2005. Flora del estado de Guerrero (Cactaceae). Facultad de Ciencias, UNAM, México, D. F. 390 pp.
 14. Scheinvar, L. 2005. Flora cactológica del estado de Querétaro. Diversidad y Riqueza. Fondo de Cultura Económica, México, D. F. 389 pp.
 15. Villarreal, J. A. y J. L. Villaseñor. 2005. Tribu Tageteae, Compositae. Flora de Veracruz. Fascículo 135. Instituto de Ecología, A. C. y University of California, Riverside, Xalapa, Veracruz. 67 pp.

Capítulos y otras contribuciones en libros

1. Aguilar-Aguilar, R., R. Contreras-Medina, A. Martínez-Aquino, G. Salgado-Maldonado y A. González-Zamora. 2005. Aplicación del análisis de parsimonia de endemismos (PAE) en los sistemas hidrológicos de México: un ejemplo con helmintos parásitos de peces dulceacuícolas. 227-239. En: J. Llorente-Bousquets y J. J. Morrone (eds.). Regionalización biogeográfica en Iberoamérica y tópicos afines. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Universidad Nacional Autónoma de México. 577pp.
2. Álvarez, F., J. L. Villalobos y R. Robles. 2005. Crustáceos, 177-194. En: J. Bueno, F. Álvarez y S. Santiago (eds.). Biodiversidad del Estado de Tabasco. Instituto de Biología, UNAM-CONABIO, México, D. F. 370 pp.
3. Álvarez, F., M. Palma, J. Bueno y S. Santiago. 2005. Áreas de colecta, 17-32. En: J. Bueno, F. Álvarez y S. Santiago (eds.). Biodiversidad del estado de Tabasco. Instituto de Biología, UNAM-CONABIO, México, D. F. 370 pp.
4. Briones, M., V. Sánchez-Cordero y A. Santos-Moreno. 2005. Diversidad de murciélagos en un gradiente altitudinal de la Sierra Mazateca, Oaxaca, México, 65-74. En: V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín (eds.). Contribuciones mastozoológicas en homenaje a Bernardo Villa. Instituto de Biología, UNAM; Instituto de Ecología, UNAM y CONABIO, México, D. F. 680 pp.

5. Bueno, J., S. Santiago-Fragoso y R. Barba-Álvarez. 2005. Insectos acuáticos, 195-224. En: J. Bueno, F. Álvarez y S. Santiago (eds.). Biodiversidad del Estado de Tabasco. Instituto de Biología, UNAM y CONABIO, México, D. F. 370 pp.
6. Caballero, J., M. T. Pulido y A. Martínez-Ballesté. 2005. La palma de guano, 122-127. En: C. López, S. Chanfón y G. Segura (eds.). La riqueza de los bosques mexicanos: más allá de la madera. Experiencias de comunidades rurales. SEMARNAT, CONAFOR, CIFOR, INE, Overbrook Foundation y People and Plants Internacional, México, D. F. 201 pp.
7. Cervantes, F. A., A. Cerecero Reyes, F. J. Romero y A. L. Colmenares. 2005. *Lepus flavigularis* Wagner, 1844. Liebre tropical, 830-831. En: G. Ceballos y G. Oliva (eds.). Los mamíferos silvestres de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Fondo de Cultura Económica. CONABIO., México, D. F. 986 pp.
8. Cervantes, F. A., J. H. Ávila y F. J. Romero. 2005. *Lepus insularis* Bryant, 1891. Liebre negra. 831-832. En: G. Ceballos y G. Oliva (eds.). Los Mamíferos Silvestres de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Fondo de Cultura Económica. CONABIO., México, D. F. 986 pp.
9. Cervantes, F. A., P. Delgado y A. L. Colmenares. 2005. *Sylvilagus cunicularius* Waterhouse, 1848. Conejo, 842-843. En: G. Ceballos y G. Oliva (eds.). Los mamíferos silvestres de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Fondo de Cultura Económica, CONABIO., México, D. F. 986 pp.
10. Cervantes, F. A., V. I. Zavala y A. L. Colmenares. 2005. *Sylvilagus brasiliensis* Linnaeus, 1758. Conejo tropical. 840-841. En: G. Ceballos y G. Oliva (eds.). Los Mamíferos Silvestres de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Fondo de Cultura Económica, Mastozoológico de México. CONABIO., México, D. F. 986 pp.
11. Cervantes, F. A., C. Vázquez y A. L. Colmenares. 2005. *Sylvilagus bachmani* Waterhouse, 1839. Conejo, 839-840. En: G. Ceballos y G. Oliva (eds.). Los Mamíferos Silvestres de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Fondo de Cultura Económica, CONABIO., México, D. F. 986 pp.
12. Cervantes, F. A. y J. A. Montiel. 2005. Liebres (*Lepus*) y conejos (*Sylvilagus*) del Municipio de Atlagiatepec, Tlaxcala, 101-112. En: V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín (eds.). Contribuciones mastozoológicas en homenaje a Bernardo Villa. Instituto de Biología, UNAM; Instituto de Ecología, UNAM y CONABIO, México, D. F. 680 pp.
13. Cervantes, F. A., M. C. Reséndiz y A. L. Colmenares. 2005. *Lepus callotis* Wagler, 1830. Liebre torda, 828-830. En: G. Ceballos y G. Oliva (eds.). Los mamíferos silvestres de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Fondo de Cultura Económica, CONABIO., México, D. F. 986 pp.

14. Cervantes, F. A. y N. A. Hernández. 2005. *Lepus californicus* Gray, 1837. Liebre cola negra, 826-827. En: G. Ceballos y G. Oliva (eds.). Los mamíferos silvestres de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Fondo de Cultura Económica, México, D. F. 986 pp.
15. Chablé, J., P. Escalante Pliego y G. López Santiago. 2005. Aves, 261-282. En: J. Bueno, F. Álvarez y S. Santiago (eds.). Biodiversidad del Estado de Tabasco. Instituto de Biología, UNAM y CONABIO, México, D. F. 370 pp.
16. Choudhury, A. y G. Pérez-Ponce de León. 2005. The roots of historical biogeography in Latin American parasitology: the legacy of Hermann von Ihering and Lothar Szidat, 45-63. En: J. Llorente y J.J. Morrone (eds.). Una perspectiva latinoamericana. La biogeografía. Las Prensas de Ciencias y CONABIO, México, D. F. 660 pp.
17. de la Lanza-Espino, G. y S. Hernández Pulido. 2005. Físico química de la Laguna de Tecocomulco. 109-128. En: R. Huizar, E. Álvarez, J. Jiménez-Fernández y C. Juárez-López (eds.), La Laguna de Tecocomulco Geo-ecología de un desastre. Publicación Especial. Instituto de Geografía, UNAM., México, D. F.: 232 pp.
18. de la Lanza-Espino, G. y J. Gómez Rojas. 2005. Calidad de agua e indicadores fitoplanctónicos en tres ambientes acuáticos costeros del noroeste del Golfo de México, 565-574. En: Botello, A. V., J. Rendón-von Osten, G. Gold-Bouchot y C. Agraz-Hernández (eds.). Golfo de México contaminación e impacto ambiental. Diagnóstico y tendencias. Universidad Autónoma de Campeche, Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto Nacional de Ecología, México, D. F. 696 pp.
19. Espinosa, H. y A. Daza. 2005. Peces, 225 - 240. En: J. Bueno, F. Álvarez y S. Santiago (eds.). Biodiversidad del estado de Tabasco. Instituto de Biología, UNAM y CONABIO, México, D. F. 370 pp.
20. Finlayson, M., L. Ducker, E. Kreuzberg, M. Kaplowitz, G. de la Lanza, H. Ketelaars, C. Leveque, A. López, R. Milton, P. Mirabzadeh, C. Revenga, D. Read D y M. Steinkamp. 2005. Inland Waters, 551-583. En: R. R. Hasan y A. S. Neville (eds.). Millennium ecosystem assessment. CBD, CMS, FAO, GEF, ICSU, IUCN, RAMSAR, UNESCO, UNO, New York. 901 pp.
21. Flores-Martínez, J. J., C. H. Floyd, L. G. Herrera, y B. May. 2005. Genetic variation and population size of the endangered fishing bat, *Myotis vivesi*, in Isla Partida, 187-192. En: V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín (eds.). Contribuciones mastozoológicas en homenaje a Bernardo Villa. Instituto de Biología, UNAM; Instituto de Ecología, UNAM, y CONABIO, México, D. F. 680 pp.
22. García F., D. Gutiérrez, D. Hendrickson y H. Espinosa. 2005. Fish of the continental waters of Tamaulipas: Diversity and conservation status, 138 - 166. En: Jean-Luc E. Cartron, G. Ceballos y R. S. Felger (eds.). Biodiversity, ecosystems and conservation in northern Mexico. Oxford University Press, New York. 496 pp.

23. Hernández, H. M. y C. Gómez-Hinostrosa. 2005. Cactus diversity and endemism in the Chihuahuan Desert Region. 264-275. En: Jean-Luc E. Cartron, G. Ceballos and R. S. Felger (eds.). Biodiversity, ecosystems and conservation in northern Mexico. Oxford University Press, New York. 496 pp.
24. Hortelano, Y. y F. A. Cervantes. 2005. *Microtus oaxacensis*. 660-661. En: G. Ceballos y G. Oliva (eds.). Los mamíferos silvestres de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Fondo de Cultura Económica, México, D. F. 986 pp.
25. Hortelano, Y. y F. A. Cervantes. 2005. *Microtus umbrosus*. 664. En: G. Ceballos y G. Oliva (eds.). Los mamíferos silvestres de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Fondo de Cultura Económica. CONABIO, México, D. F. 986 pp.
26. Lorenzo, C., J. E. Bolaños, E. C. Sántiz y F. A. Cervantes. 2005. Distribución y densidad de zorrillos en el Istmo de Tehuantepec, Oaxaca, México, 317-324. En: V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín (eds.). Contribuciones mastozoológicas en homenaje a Bernardo Villa. Instituto de Biología, UNAM; Instituto de Ecología, UNAM y CONABIO, México, D. F. 680 pp.
27. Lot, A. 2005. Vegetación acuática de la Laguna de Tecocomulco, 141-147. En: R. Huizar, E. Álvarez, J. Jiménez-Fernández y C. Juárez-López (eds.). La Laguna de Tecocomulco. Geo-ecología de un Desatre. Instituto de Geología, UNAM., México, D. F. Publicación Especial 3. Instituto de Geología, UNAM., México D. F. 232 pp.
28. Lücking, R. y M. A. Herrera-Campos. 2005. Sistemática e evolução dos líquens, En: L. X. Filhio, M. E. Legaz y C. Vicente (eds.). Coleção Saiba Mais sobre: "Biologia dos Líquens". Instituto de Tecnologia e Pesquisa. UNIT, Sergipe.
29. Martínez A., M. A., V. Evangelista, M. Mendoza, C. Mapes y F. Basurto. 2005. Pimienta gorda: sabor de México, 66-72. En: C. López, S. Chanfón y G. Segura (eds.). La riqueza de los bosques mexicanos: más allá de la madera. Experiencias de comunidades rurales. SEMARNAT, CONAFOR, CIFOR, INE, Overbrook Foundation y People and plants, México, D. F. 200 pp.
30. Martínez A., M. A., V. Evangelista, M. Mendoza, C. Mapes y F. Basurto. 2005. Allspice, pepper seasoning, 57-60. En: C. López, P. Shanley y A. C. Fantini (eds.). Riches of the forest: Fruits, remedies, and handicrafts in Latin America. CIFOR, DFID, European Union and Overbrook Foundation, Bogor Barat, Indonesia. 200 pp.
31. Mora-Olivo, A. y A. Novelo. 2005. La vegetación acuática y semiacuática. 106-115. En: Sánchez-Ramos, G., P. Reyes-Castilo y R. Dirzo (eds.). Historia natural de la Reserva de la Biosfera El Cielo, Tamaulipas, México. Universidad Autónoma de Tamaulipas, México, 732 pp.
32. Novelo, A. y L. Ramos. 2005. Vegetación acuática. 111-144. En: J. Bueno, F. Álvarez y S. Santiago (eds.). Biodiversidad del estado de Tabasco. Instituto de Biología, UNAM-CONABIO, México, D. F. 370 pp.

33. Pérez, A., M. Sousa S., A. M. Hanan, F. Chiang y P. Tenorio. 2005. Vegetación terrestre, 65-110. En: J. Bueno, F. Álvarez y S. Santiago (eds.). Biodiversidad del estado de Tabasco. Instituto de Biología, UNAM y CONABIO, México, D. F. 370 pp.
34. Pérez, T. M. 2005. Presentación, 9-12. En: Bravo Hollis, H. Memorias de una vida y una profesión. Instituto de Biología, UNAM, México, D. F. 147 pp.
35. Peterson, A. T., H. Tian, E. Martínez-Meyer, J. Soberón y V. Sánchez-Cordero. 2005. Modeling distributional shifts of individual species and biomes, 211-228. En: T. Lovejoy y L. Hannah (eds.). Climate change and biodiversity. Yale University Press, New Heaven, Connecticut. 576 pp.
36. Pineda-López, R., G. Salgado-Maldonado, E. Soto-Galera, N. Hernández-Camacho, A. Orozco-Zamorano, S. Contreras-Robledo, G. Cabañas-Carranza y R. Aguilar-Aguilar. 2005. Helminth parasites of viviparous fishes in Mexico, 437-456. En: H. J. Grier y M. C. Uribe (eds.). Viviparous fishes. New Life, Homestead, Florida. 603 pp.
37. Ramos-Elorduy, J. 2005. Insects: a hopeful food source, 263-291. En: M. G. Paoletti (ed.). Ecological implications of minilivestock: potential of insects, rodents, frogs and snails. Science Publisher, Enfield, New Hampshire, 648 pp.
38. Romero A., M. L. y C. Sánchez H. 2005. *Heteromys gaumeri*, 925-626. En: G. Ceballos y G. Oliva (eds.). Los mamíferos silvestres de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Fondo de Cultura Económica, México, D. F. 986 pp.
39. Romero A., M. L. y C. Sánchez H. 2005. *Heteromys Nelson*, 627. En: G. Ceballos y G. Oliva (eds.). Los mamíferos silvestres de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Fondo de Cultura Económica, México, D. F. 986 pp.
40. Romero A., M. L. y C. Sánchez H. 2005. *Liomya spectabilis*, 632. En: G. Ceballos y G. Oliva (eds.). Los Mamíferos Silvestres de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Fondo de Cultura Económica, México, D. F. 986 pp.
41. Romero A., M. L. y C. Sánchez H. 2005. *Neotoma palatina*, 697-698. En: G. Ceballos y G. Oliva (eds.). Los mamíferos silvestres de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Fondo de Cultura Económica, México, D. F. 986 pp.
42. Romero, F. J. y F. A. Cervantes. 2005. *Romerolagus diazi* Ferrari Pérez, 1893. Conejo zacatuche, 832-838. En: G. Ceballos y G. Oliva (eds.). Los mamíferos silvestres de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Fondo de Cultura Económica, México, D. F. 986 pp.
43. Rosas-Valdez, R. y G. Pérez-Ponce de León. 2005. Biogeografía histórica de helmintos parásitos de ictalúridos en Norteamérica: Una hipótesis preliminar utilizando el método panbiogeográfico, 217-226. En: J. Llorente y

- J. J. Morrone (eds). Una perspectiva latinoamericana. La biogeografía. Las Prensas de Ciencias-CONABIO, México, D. F. 600 pp.
44. Salazar, G. 2005. *Aulosepalum*, 36-37. En: F. Pupulin (ed.). Vanishing beauty native Costa Rican orchids. Universidad de Costa Rica, Cartago. 421 pp.
 45. Salazar, G. 2005. *Baskervilla*, 52-53. En: F. Pupulin (ed.). Vanishing beauty native Costa Rican orchids. Universidad de Costa Rica, Cartago. 421 pp.
 46. Salazar, G. 2005. *Coccineorchis*, 128-131. En: F. Pupulin (ed.). Vanishing beauty native Costa Rican orchids. Universidad de Costa Rica, Cartago. 421 pp.
 47. Salazar, G. 2005. *Cranichis*, 158-161. En: F. Pupulin (ed.). Vanishing beauty native Costa Rican orchids. Universidad de Costa Rica, Cartago. 421 pp.
 48. Salazar, G. 2005. *Isochilus*, 426-429. En: A. M. Pridgeon, P. J. Cribb, M. W. Chase y F. N. Rasmussen (eds.). Genera *Orchidacearum*: Epidendroideae, part 1. Oxford University Press, Oxford. 4: 672 pp.
 49. Salgado-Maldonado, G., R. Pineda-López, L. García-Magaña, S. López-Jiménez, V. M. Vidal-Martínez y M. L. Aguirre-Macedo. 2005. Helmintos parásitos de peces dulceacuícolas, 145-166. En: J. Bueno, F. Álvarez y S. Santiago (eds.). Biodiversidad del Estado de Tabasco. Instituto de Biología, UNAM y CONABIO, México, D. F. 370 pp.
 50. Sánchez-Hernández, C., C. García-Estrada y M. L. Romero-Almaraz. 2005. Distribución y diversidad de los roedores del estado de Michoacán, y su asociación con las regiones fisiográficas, 451-459. En: V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín (eds.). Contribuciones mastozoológicas en homenaje a Bernardo Villa. Instituto de Biología, UNAM; Instituto de Ecología, UNAM y CONABIO, México, D. F. 680 pp.
 51. Sánchez-Hernández, C., M. L. Romero-Almaraz, y C. García-Estrada. 2005. Mamíferos, 283-303. En: J. Bueno, F. Álvarez y S. Santiago (eds.). Biodiversidad del Estado de Tabasco. Instituto de Biología, UNAM y CONABIO, México, D. F. 370 pp.
 52. Vargas C., J. y F. A. Cervantes. 2005. *Lepus alleni* Mearns, 1890. Liebre antílope, 825-826. En: G. Ceballos y G. Oliva (eds.). Los mamíferos silvestres de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Fondo de Cultura Económica. México, D. F. 986 pp.
 53. Vargas Cuenca, J. y F. A. Cervantes. 2005. *Sylvilagus audubonii* Baird, 1858. Conejo del desierto, 838-839. En: G. Ceballos y G. Oliva (eds.). Los mamíferos silvestres de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Fondo de Cultura Económica, México, D. F. 986 pp.
 54. Wake, M. H., G. Parra-Olea y J. Sheen. 2005. Biogeography and molecular phylogeny of certain new world caecilians, 48-64. En: Donnelly, M. A., B. I. Crother, C. Guyer, M. H. Wake y M. E. White (eds.). Ecology and evolution in the tropics: A herpetological perspective. The University of Chicago Press, Illinois. 675 pp.

Artículos científicos en memorias

1. Avendaño-Gutiérrez, F. J., R. Johansen-Naime, A. Mójica-Guzmán, B. Beltrán-Bracamontes, M. A. Barajas-Reyes y J. Osornio-López. 2005. Nuevos registros de trips (Thysanoptera: Thripidae y Phlaeothripidae) asociados con limón mexicano, en Michoacán, México. 97. En: J. J. Guerrero Martínez, N. Vite Alejandre y M. L. Gorostiola Herrera. III Encuentro Nacional Académico de la Educación Tecnológica Agropecuaria. Investigación y Desarrollo Tecnológico Agropecuario. Departamento de Investigación, Subsecretaría de Educación Media Superior (SEP. SEMS), Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria (DGETA), Guadalajara, Jalisco, México. 158 pp.
2. Ballesteros, A. y O. F. Francke. 2005. Reporte preliminar de los Amblypygi, Uropygi y Schizomida (Arachnida) de la Selva Lacandona, Chiapas, México. 61-65. En: A. Morales-Moreno, A. Mendoza-Estrada, M. P. Ibarra-González y S. Stanford-Camargo. Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, Tapachula, Chiapas, México. 4: 1028 pp.
3. Corrales Madrid, J. L., J. Padilla-Núñez, J. R. Quintero-Arce, J. Osuna-Ortega y A. Mójica-Guzmán. 2005. Distribución, abundancia e identificación de los trips del cultivo de chile en la Cruz de Elota, Sinaloa. 316-319. En: A. Morales Moreno, A. Mendoza Estrada, M. P. Ibarra González, S. Stanford Camargo. Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología/Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas, Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. 4: 1028 pp.
4. Corrales-Madrid, J. L., G. B. Camacho-Navarro, A. Valdéz-Bojórquez, R. Quintero-Arce y R. Johansen. 2005. Identificación de los tisanópteros asociados al cultivo de chile, efectividad biológica de siete insecticidas y su impacto en la fauna benéfica. 630-632. En: A. Morales-Moreno, A. Mendoza-Estrada, M. P. Ibarra-González y S. Stanford-Camargo. Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología/Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas, Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. 4: 1028 pp.
5. García Aguirre, G., y R. Martínez Flores. 2005. Especies de *Fusarium* aisladas de granos de maíz, L-34. En: G. Fuentes Dávila, M. Ramírez Legarreta, M. Rocha Peña, G. Ávila Quezada y J. Iretra Moreno. XXXII Congreso Nacional de Fitopatología, VII Congreso Internacional de Fitopatología. 26 al 29 de septiembre. Sociedad Mexicana de Fitopatología, Chihuahua, Chihuahua, México. 197 pp.
6. González-Castillo, M. P., M. Quintos-Escalante, G. Montiel-Parra y M. González-Portillo. 2005. Distribución e incidencia de ácaros fitófagos y depredadores en huertos de manzano con diferente manejo cultural. 23-26. En: A. Morales-Moreno, A. Mendoza-Estrada, M. P. Ibarra-González y

- S. Stanford-Camargo. Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, Tapachula, Chiapas, México. 4: 1028 pp.
7. Johansen, R., y A. Mójica. 2005. Primer hallazgo en México de tres especies del género *Scutothrips* Stannard, 1972 (Insecta, Thysanoptera: Heterophripidae). 878-880. En: A. Morales-Moreno, A. Mendoza-Estrada, M. P. Ibarra-González y S. Stanford-Camargo. Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología/Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas, Montecillo, Texcoco, Estado de México, México. 4: 1028 pp.
 8. Martínez Flores, R., G. García Aguirre y J. Melgarejo Hernández. 2005. Inspecciones para determinar aflatoxinas en maíz en México: III Sinaloa, L-35. En: G. Fuentes Dávila, M. Ramírez Legarreta, M. Rocha Peña, G. Ávila Quezada y J. Iretra Moreno. XXXII Congreso Nacional de Fitopatología, VII Congreso Internacional de Fitopatología. 26 al 29 de septiembre. Sociedad Mexicana de Fitopatología, Chihuahua, Chihuahua, México. 197 pp.
 9. Paredes-León, R., G. Montiel-Parra, G. A. Villegas-Guzmán, T. M. Pérez-Ortiz y S. Zaragoza-Caballero. 2005. Resultados preliminares de los ácaros asociados a insectos (Insecta: Melolonthidae, Scarabaeidae) de la Región Selva Lacandona, Chiapas. 84-89. En: A. Morales-Moreno, A. Mendoza-Estrada, M. P. Ibarra-González y S. Stanford-Camargo. Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, Tapachula, Chiapas, México. 4: 1028 pp.

Publicaciones electrónicas

1. Alvarado Zink, A. y N. Chávez Castañeda (asesoría). 2005. Aves. www.universum.unam.mx
2. Arévalo Guzmán, G. y M. A. Vilchis. (captura). 2005. Boletín de nuevas adquisiciones. Biblioteca IBUNAM. www.ibiologia.unam.mx
3. Cortés, L. y E. Murillo. 2005. Diseño de la página web para el Grupo Etnobotánico Latinoamericano. <http://www.ibiologia.unam.mx/gela/index.html>
4. Cortés, L. y F. Basurto. 2005. *Agave salmiana* Otto ex Salm. Grupo Etnobotánico Latinoamericano. <http://www.ibiologia.unam.mx/gela/index.html>
5. Delgadillo M., C. 2005. Briolatina 52-54. <http://briolat.org/briolatina/briolatina52/index.htm>
6. Harvey, C. N. Tucker y A. Estrada. 2005. The Overstory: Agroforestry. <http://www.agroforestry.net/overstory>
7. Lot, A. y M. Olvera. 2005. Haloragaceae. Flora Mesoamericana. http://mobot.mobot.org/cgi-bin/search_pick?FLMANAME=42000188
8. Lot, A. y M. Olvera. 2005. Myriophyllum. Flora Mesoamericana. http://mobot.mobot.org/cgi-bin/search_pick?FLMANAME=40024418
9. Navarajo, O. L. 2005. ¿Son las aves objetos culturales?.

10. Navarrijo, O. L. 2005. El valor cultural de los elementos naturales en la sociedad actual.
11. Navarrijo, O. L. 2005. Las aves en las creencias mágico-religiosas II.
12. Navarrijo, O. L. 2005. Las aves en las creencias mágico-religiosas I. Las aves en las creencias mágico-religiosas II.
13. Navarrijo, O. L. 2005. Las aves en los nombres geográficos: signos de una cultura.
14. Olvera, M. y A. Lot. 2005. Proserpinaca. Flora Mesoamericana. http://mobot.mobot.org/cgi-bin/search_pick?FLMANAME=40016436
15. Paulson, D. R. y E. González Soriano. 2005. Odonata of Mexico by state. <http://www.ups.edu/x6530.xml/>
16. Vázquez-Botello, A., F. Contreras Espinoza, G. de la Lanza Espino y F. Villanueva S. 2005. Primary production in coastal lagoons. Primary production. <http://greenplanet.eolss.net>
17. W. Fink, Paulo Pettry y H. Espinosa P. 2005. Neotropical Ichthyological Association. NIA. <http://www.ibiologia.unam.mx/brasil/index.html>

Artículos de divulgación

1. Casas, A. G. 2005. Anfibios, reptiles y otros animales de la Expedición Malaspina (1789-1794) en Nueva España, un capítulo inédito en la zoología mexicana. *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural*, 246-249.
2. Chávez, C. N. y M. A. Gurrola. 2005. Iconos alados en el arte popular contemporáneo. *Imagen Veterinaria*, 2:8-15.
3. Chávez, C. N. y M. A. Gurrola. 2005. La Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel de Ciudad Universitaria: un refugio natural de las aves en la ciudad de México. *Imagen Veterinaria*, 2:26-31.
4. Galina, I. y J. Giménez. 2005. Conectando los sistemas de información, el caso de la UNIBIO. *Entérate, suplemento de la Gaceta UNAM*, 36:2-3.
5. García-Barrios, R., V. Sánchez-Cordero y F. Jaramillo. 2005. Al rescate del corredor Ajusco-Chichinautzin-Barrancas de Buenavista. *Hypatria*, 1:12-13.
6. Hernández, C. C., N. Pacheco, A. R. Vázquez, A. L. Navarro, E. Linares y T. Balcázar. 2005. El Jardín Botánico del IB UNAM y su participación en el curso: La ciencia en la UNAM. *Gaceta DGIRE UNAM*, 55:18-19.
7. Lamothe, A. R. 2005. In memoriam. Dr. Isao Philip Arai 1926-2004. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 1:109-110.
8. Linares, E., E. Herrera y T. Balcázar. 2005. Medicinal plants and the pre-Hispanic mexican steam bath. *Roots*, 1:10.
9. Mera, L., R. Alvarado, F. Basurto. R. Bye, D. Castro, V. Evangelista. C. Mapes, M. Martínez, N. Molina y J. Saldívar. 2005. De quelites me como un taco. *Ciencias*, 36-38.

10. Noguera, F. 2005. In memoriam. Alicia Rodríguez Palafox (1962-2003). *Folia Entomológica Mexicana*, Supl. 1:1-8.
11. Pérez-Agis, E. de la Cruz, C. Mapes y J. M. García Andrade. 2005. Las comunidades campesinas: un importante reservorio de recursos para la humanidad. *LEISA. Revista de Agroecología*, 20:20-23.
12. Ramos-Elorduy, J. y J. M. Pino. 2005. El consumo de insectos; una alternativa alimenticia sana y nutritiva. *Revista Día V*, 46-49.
13. Téllez Velasco, M. A. A. 2005. *Cattleya mossiae* Hooker, le fleur nationale du Venezuela. *Bulletin du Club des Orchidophiles Wallons, Belgique*, 1(janvier):7-8.
14. Téllez-Velasco, M. A. A. 2005. La orquídea, flor cumbre de la evolución. *Conversus, IPN*, 38 (marzo):10-21.
15. Zaragoza-Caballero, S. 2005. Recensión del libro *Escarabajos: 200 millones de años de evolución*. *Folia Entomológica Mexicana*, 2:267-268.