

PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN

Artículos en revistas indizadas (SCI)

FI. Factor de impacto

1. Aguilar, M.I., N. Osorio, I. Bernal, A. Navarrette y R. Bye. 2007. Development and validation of a liquid chromatography method for quantification of Xanthorrhizol in roots of *Iostephane heterophylla* (Cav.) Benth ex Hemsl. *Journal of AOAC International* 90:892-896. **FI** 1.549
2. Aguilar-Rodríguez, S., T. Terrazas, E. Aguirre-León y M. E. Huidobro-Salas. 2007. Modificaciones que ocasiona el establecimiento de *Tillandsia recurvata* en la estructura anatómica de la corteza de *Prosopis laevigata*. *Boletín de la Sociedad Botánica de México* 81:27-35. **FI**
3. Akins, B. J, M. L. Kennedy, G. D. Schnell, C. Sánchez-Hernández, M. L. Romero-Almaraz, M. C. Wooten y T. L. Best. 2007. Flight speeds of three species of neotropical bats: *Glossophaga soricina*, *Natalus stramineus* and *Carollia subrufa*. *Acta Chiropterologica* 92(2):477-482. **FI** .857
4. Alvarado-Cárdenas, L. O. y H. Ochoterena. 2007. A phylogenetic analysis of the *Cascabela-Thevetia* species complex (Plumeriaceae: Apocynaceae) based on morphology. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 94:298-322. **FI** 1.557
5. Álvarez, C. H. y F. Álvarez. 2007. Changes in the crustacean community of a tropical rocky intertidal shore: is there a pattern? *Hidrobiológica* 17(1):25-34. **FI** .049
6. Álvarez, F., M. López-Mejía y J. L. Villalobos. 2007. A new species of crayfish (Crustacea: Decapoda: Cambaridae) from a salt marsh in Quintana Roo, Mexico. *Proceedings of the Biological Society of Washington* 120(3):311-319. **FI** .517
7. Álvarez, F., y R. Rangel. 2007. Estudio poblacional del acocil *Cambarellus montezumae* (Crustacea: Decapoda: Cambaridae) en Xochimilco, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 78(2):431-437. **FI** .327
8. Álvarez, N., M. Hossaert-McKey, G. Restoux, A. Delgado-Salinas y B. Benrey. 2007. Anthropogenic effects on population genetics of phytophagous insects associated with domesticated plants. *Evolution* 61(12):2986-2996. **FI** 4.502

9. Arcos-García, J. L., M. A. Cobos-Peralta, D. Hernández-Sánchez, V. H. Reynoso-Rosales, G. M. Mendoza-Martínez y B. C. Aguilar-Valdez. 2007. Digestibilidad de iguana negra (*Ctenosaura pectinata*) alimentadas con dietas a base de diferentes componentes de insectos y vegetales. *Revista Científica-Facultad de Ciencias Veterinarias*, Universidad de Zulia, Venezuela 17(3):255-261. **FI .062**
10. Arroyo-Cosultchi, G., T. Terrazas, S. Arias y L. López-Mata. 2007. Morfología de la semilla de *Neobuxbaumia* (Cactaceae). *Boletín de la Sociedad Botánica de México* 81:17-25. **FI**
11. Ballesteros, A. y O. F. Francke. 2007. A new species of sun-spider from sand dunes in Coahuila, Mexico (Arachnida: Solifugae: Eremobatidae). *Zootaxa* 1665:61-68. **FI .691**
12. Ballesteros-Barrera, C., E. Martínez-Meyer y H. Gadsden. 2007. Effects of land-cover transformation and climate change on the distribution of two microendemic lizards, genus *Uma*, of Northern Mexico. *Journal of Herpetology* 41:733-740. **FI .863**
13. Belokobylski, S. A., A. Zaldivar-Riverón, V. León-Règagnon, y D. L. J. Quicke. 2007. A new genus of *Lysitermini* (Hymenoptera: Braconidae: *Lysiterminae*) from Madagascar and its taxonomic placement based on 28S rDNA sequence data. *Zootaxa* 1461:25-37. **FI .691**
14. Bortolini, J. L., F. Álvarez y G. Rodríguez-Almaraz. 2007. On the presence of the Australian redclaw crayfish, *Cherax quadricarinatus*, in Mexico. *Biological Invasions* 9(5):615-620. **FI 2.125**
15. Botello, F., G. Monroy, P. Illoldi-Rangel, I. Trujillo-Bolio y V. Sánchez-Cordero. 2007. Sistematización de imágenes obtenidas por fototrampeo: una propuesta de ficha. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 78(1):207-210. **FI .327**
16. Botello, F., P. Illoldi-Rangel, M. Linaje y V. Sánchez-Cordero. 2007. New record of the rock squirrel (*Spermophilus variegatus*) in the state of Oaxaca, Mexico. *Southwestern Naturalist* 52(2):326-328. **FI .37**
17. Bowles, D. E., A. Contreras-Ramos y R. W. Sites. 2007. Gynomorphic mandible morphology in the dobsonfly *Corydalus cornutus*. *Journal of Insect Science* 7(23):1-5. **FI .95**
18. Brailovsky, H., R. Mariño y E. Barrera. 2007. Cinco nuevas especies de *Pselliopus* (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae: Harpactorini) para México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 78(1):85-98. **FI .327**
19. Brailovsky, H. y E. Barrera. 2007. A new species of *Placoscelis* Stal (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Acanthocephalini) from Brazil and Suriname, and a key to the known species. *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 109(1):29-33. **FI .473**
20. Brailovsky, H. y E. Barrera. 2007. A revision of the genus *Priocnemicoris* Costa with the description of eight new species: (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Cloresmini). *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 109(3):547-571. **FI .473**
21. Brailovsky, H. 2007. A new genus and two new species of *Dasynini* (Hemiptera : Heteroptera: Coreidae) from Madagascar. *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 109(4):847-855. **FI .473**

22. Brailovsky, H. 2007. A revision of the tribe Gonocerini from Australia (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae). *Zootaxa* 1530:1-18. **FI** .691
23. Brailovsky, H. 2007. New genus and species of *Acanthocorini* (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae) from Australia. *Entomological News* 118(2):173-178. **FI** .413
24. Brailovsky, H. 2007. *Wasbauerellus*, a new replacement name for *Priocnemioides* Brailovsky, 2006 (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Cloresmini). *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 109(4):957. **FI** .473
25. Buendía-González, L., L. Buendía-González, J. Orozco-Villafuerte, F. Cruz-Sosa, V. M. Chávez-Avila y E. J. Vernon-Carter. 2007. Clonal propagation of mesquite tree (*Prosopis laevigata* Humb. Bonpl. Ex Willd. M.C. Johnston). I. Via cotyledonary nodes. *In Vitro Cellular and Developmental Biology-Plant* 43:260-266. **FI** .548
26. Cabrera, H.S.L., G. S. Soucedo, Z. E. Sandoval, M. J. M. Guzmán, R. M. Mata, S. F. Cruz, A. V. M. Chávez y R. E. Litz. 2007. Micropropagation of the medicinal plant *Dioon merolae* (Zamiaceae, Cycadales), an endangered cycad species. *Planta Medica* 73:1016. **FI** 1.848
27. Cabrera-Guzmán, E., V. León-Règagnon y L. García-Prieto. 2007. Helminth parasites of the Leopard Frog *Rana* cf. *forreri* (Amphibia: Ranidae) in Acapulco, Guerrero, Mexico. *Comparative Parasitology* 74(1):96-107. **FI** .432
28. Campos-Rojas, E., T. Terrazas y L. López-Mata. 2007. *Persea* (avocados) phylogenetic analysis based on morphological characters: hypothesis of species relationships. *Genetic Resources and Crop Evolution* 54:249-258. **FI** .731
29. Caspeta-Mandujano, J. M., G. Cabañas-Carranza y G. Salgado-Maldonado. 2007. *Spinitectus mariaisabelae* n. sp. (Nematoda: Cystidicolidae) from the intestine of the freshwater fish *Profundulus punctatus* (Cyprinodontiformes) in Mexico. *Helminthologia* 44(3):103-106. **FI** .373
30. Celis, A., G. Rodríguez-Almaraz y F. Álvarez. 2007. Los cirripedios torácicos (Crustacea) de aguas someras de Tamaulipas, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 78(2):325-338. **FI** .327
31. Chase, M. W., R. S. Cowan, P. M. Hollingsworth, C. van den Berg, S. Madriñán, G. Petersen, O. Seberg, T. Jorgensen, K. M. Cameron, M. Carine, N. Pedersen, T. A. J. Hedderson, F. Conrad, G. A. Salazar, J. E. Richardson, M. L. Hollingsworth, T. G. Barraclough, L. Kelly y M. Wilkinson. 2007. A proposal for a standardised protocol to barcode all land plants. *Taxon* 56(2):295-299. **FI** 2.524
32. Choudhury, A., R. Rosas-Valdez, R. C. Johnson, B. Hoffmann, y G. Pérez-Ponce de León. 2007. The phylogenetic position of Allocreadiidae (Trematoda: Digenea) from partial sequences of the 18S and 28S ribosomal RNA genes. *Journal of Parasitology* 93(1):192-196. **FI** 1.129
33. Cózatl-Manzano, R. y E. Naranjo-García. 2007. First records of freshwater molluscs from the ecological reserve El Eden Quintana Roo, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 78(2):303-310. **FI** .327
34. Cruz-Reyes, A., C. C. Constantine, A. C. Boxell, R. P. Hobbs y R. C. A. Thompson. 2007. *Echinococcus granulosus* from Mexican pigs in the same strain as that in Polish pigs. *Journal of Helminthology* 3(81):287-292. **FI** 1.155

35. Daisy, P. B., T. T. Raul, A. Quijano-Ramayo, A. Larqué-Saavedra, P. Lappe. 2007. Molecular characterization of *Kluyveromyces marxianus* strains isolated from *Agave fourcroydes* (Lem.) in Yucatan, Mexico. *Molecular Biotechnology* 37:181-186. **FI** 1.671
36. Domínguez-Domínguez, O., L. Boto, F. Alda, G. Pérez-Ponce de León y I. Doadrio. 2007. Human impacts on drainages of the Mesa Central, Mexico, and its genetic effects on the endangered fish *Zoogoneticus quitzeoensis*. *Conservation Biology* 21(1):168-180. **FI** 3.934
37. Escalante, T., V. Sánchez-Cordero, J. J. Morrone y M. Linaje. 2007. Areas of endemism of mexican terrestrial mammals: a case study using species ecological niche modeling, parsimony analysis of endemism and goloboff fit. *Interciencia* 32(3):151-159. **FI** .271
38. Escalante, T., V. Sánchez-Cordero, J. J. Morrone y M. Linaje. 2007. Deforestation affects biogeographical regionalization: a case study contrasting potential and extant distributions of Mexican terrestrial mammals. *Journal of Natural History* 41(13):965-984. **FI** .732
39. Espinoza-Jiménez, A., L. García-Prieto, D. Osorio-Sarabia y V. León-Règagnon. 2007. Checklist of the helminth parasites of the cane toad *Bufo marinus* (Anura: Bufonidae) from Mexico. *Journal of Parasitology* 93(4):937-944. **FI** 1.129
40. Falcon-Ordaz, J., J. C. Windfield-Pérez, B. Mendoza-Garfias, G. Parra-Olea y G. Pérez-Ponce de León. 2007. *Cosmocerca acanthurum* n. sp. (Nematoda: Cosmoceercidae) in *Pseudoeurycea leprosa* and *Chiropterotriton orculus* from the Transmexican Volcanic Belt, central Mexico, with a checklist of the helminth parasites of plethodontid salamanders. *Zootaxa* 1434:27-49. **FI** .691
41. Fernández, J. A., F. A. Cervantes y M. C. Corona-Vargas. 2007. New distributional records for mammals from Tlaxcala, Mexico. *Southwestern Naturalist* 52(2):328-333. **FI** .37
42. Figueroa, M., I. Rivero-Cruz, B. Rivero-Cruz, R. Bye, A. Navarrete y R. Mata. 2007. Constituents, biological activities and quality control parameters of the crude extract and essential oil from *Arracacia toluensis* var. *Multifida*. *Journal of Ethnopharmacology* 113:125-131. **FI** 2.049
43. Francke, O. F. 2007. Alacranes (Arachnida: Scorpiones) de Frontera Corozal, en la selva lacandona, Chiapas, México, con la descripción de una nueva especie de *Diplocentrus* (Diplocentridae). *Revista Mexicana de Biodiversidad* 78(1):69-77. **FI** .327
44. Fuller, T., V. Sánchez-Cordero, P. Illoldi-Rangel, M. Linaje y S. Sarkar. 2007. The cost of postponing biodiversity conservation in Mexico. *Biological Conservation* 134(4):593-600. **FI** 3.296
45. Furness, C. A., S. Magallón y P. J. Rudall. 2007. Evolution of endoapertures in early-divergent eudicots, with particular reference to pollen morphology in Sabiaceae. *Plant Systematics and Evolution* 263(1):77-92. **FI** 1.492
46. García-Aldrete, A. N. 2007. A pair of new sister species of *Loneura* from Nicaragua and Venezuela (Psocoptera: Ptiloneuridae). *Revista Mexicana de Biodiversidad* 78(1):99-104. **FI** .327
47. Gómez del Prado-Rosas, M. C., J. N. Álvarez-Cadena, L. Segura-Puertas y R. Lamothe-Argumedo. 2007. *Didymozoid monilicaecum* type trematodes in chaetognaths from the Mexican Caribbean Sea. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 78(2):483-487. **FI** .327

48. Gómez-Acevedo, S. L., S. Magallón y L. Rico. 2007. Floral development in three species of *Acacia* (Leguminosae, Mimosoideae). *Australian Journal of Botany* 55(1):30-41. **FI** .987
49. González, M. C., A. Anaya, A. Glenn, A. Saucedo-García, M. L. Macías-Rubalcava y R. T. Hanlin. 2007. A new endophytic ascomycete from El Eden Ecological Reserve, Quintana Roo, Mexico. *Mycotaxon* 101:251-260. **FI** .535
50. González-Zamora, A., I. Luna-V., J. L. Villaseñor y C. A. Ruiz-Jiménez. 2007. Distributional patterns and conservation of species of Asteraceae (asters etc.) endemic to eastern Mexico: a panbiogeographical approach. *Systematics and Biodiversity* 5:135-144. **FI** 2.818
51. Guerrero-Analco, J., O. Medina-Campos, F. Brindis, R. Bye, J. Pedraza-Chaverri, A. Navarrete y R. Mata. 2007. Antidiabetic properties of selected Mexican copalchis of the Rubiaceae family. *Phytochemistry* 68:2087-2095. **FI** 2.322
52. Guillén-Hernández, S., L. García-Prieto y M. A. Arizmendi-Espinosa. 2007. A new species of *Oochoristica* (Eucestoda: Cyclophyllidea) parasite of *Ctenosaura oaxacana* (Reptilia: Iguanidae) from Mexico. *Journal of Parasitology* 93(5):1136-1139. **FI** 1.129
53. Guzmán-Cornejo, C., R. G. Robbins y T. M. Pérez. 2007. The *Ixodes* (Acari: Ixodidae) of Mexico: parasite-host and host-parasite checklists. *Zootaxa* 1553:47-58. **FI** .691
54. Hernández, H. M. y M. Navarro. 2007. A new method to estimate areas of occupancy using herbarium data. *Biodiversity and Conservation* 16(9):2457-2470. **FI** 1.421
55. Hernández, M. Y., T. Terrazas, A. Delgado-Alvarado y M. Luna-Cavazos. 2007. Los estomas de *Myrtillocactus geometrizans* (Cactaceae): variación en su área de distribución. *Revista Fitotécnica Mexicana* 30:235-240. **FI** .11
56. Hernández-Hernández, V., T. Terrazas y K. Mehltreter. 2007. Anatomía vegetativa de *Ctenitis melanosticta* (Dryopteridaceae, Pteridophyta). *Boletín de la Sociedad Botánica de México* 80:7-17.
57. Herrera, L. G. y J. C. Reyna. 2007. Stable carbon and nitrogen isotopic discrimination in whole blood of red-throated ant tanagers. *Journal of Ornithology* 148:235-240. **FI** 1.733
58. Jager-Zurn, I., A. Novelo, C. T. Philbrick, y M. Piepenbring. 2007. Pinnately ramified ensiform leaves in the genus *Marathrum*, (Podostemaceae-Podostemoideae). *Plant Systematics and Evolution* 268:97-117. **FI** 1.492
59. Juárez-Jaimes, V., L. O. Alvarado-Cárdenas y J. L. Villaseñor. 2007. La familia Apocynaceae *sensu lato* en México: diversidad y distribución. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 78(2):459-482. **FI** .327
60. Linares, J. L. y M. Sousa Sánchez. 2007. Nuevo subgénero de *Ateleia* (Leguminosae: Papilionoideae: Swartzieae) de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 78(1):1-9. **FI** .327
61. Magallón, S. 2007. From fossils to molecules: phylogeny and the core eudicot floral groundplan in Hamamelidoideae (Hamamelidaceae; Saxifragales). *Systematic Botany* 32(2):317-347. **FI** 1.632

62. Martínez-Alfaro, M. A., V. Evangelista, F. Basurto, M. Mendoza y A. Cruz-Rivas. 2007. Flora útil de los cafetales de la Sierra Norte de Puebla, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 78(1):15-40. **FI** .327
63. Martínez-Aquino, A., G. Salgado-Maldonado, R. Aguilar-Aguilar, G. Cabañas-Carranza y C. Mendoza-Palmero. 2007. Helminth parasite communities of *Characodon audax* and *C. lateralis* (Pisces: Goodeidae), endemic freshwater fishes from Durango, Mexico. *Southwestern Naturalist* 52(1):125-130. **FI** .37
64. Martínez-Méndez, N. y F. R. Méndez-de la Cruz. 2007. Molecular phylogeny of the *Sceloporus torquatus* species-group (Squamata: Phrynosomatidae). *Zootaxa* 1609:53-68. **FI** .691
65. Martínez-Salazar, E. A. y V. León-Règagnon. 2007. New species of *Rhabdias* sp. (Nematoda: Rhabdiasidae) parasite of *Bufo occidentalis* (Anura: Bufonidae) from Sierra Madre del Sur, Mexico. *Journal of Parasitology* 93(5):1171-1177. **FI** 1.129
66. Medina, R. y M. Sousa-Sánchez. 2007. Una especie nueva de *Dalea* (Fabacea, Amorpheae) arbórea del estado de Oaxaca, México. *Novon* 17(3):369-371. **FI** .155
67. Mejía-Madrid, H. H., A. Choudhury y G. Pérez-Ponce de León. 2007. Phylogeny and biogeography of *Rhabdochona* Railliet, 1916 (Nematoda: Rhabdochonidae) species from the Americas. *Systematic Parasitology* 67:1-18. **FI** 1.125
68. Mejía-Madrid, H. H., E. Vázquez-Domínguez y G. Pérez-Ponce de León. 2007. Phylogeography and freshwater basins in Central Mexico: recent history as revealed by the fish parasite *Rhabdochona lichtenfelsi* (Nematoda). *Journal of Biogeography* 34:787-801. **FI** 3.539
69. Mejía-Madrid, H. H. y G. Pérez-Ponce de León. 2007. A new Rhabdochonid from the blue striped chub *Sectator ocyurus* (Osteichthyes: Kyphosidae) in Chamela bay, Mexico. *Journal of Parasitology* 93(1):166-170. **FI** 1.129
70. Montiel-Parra, G., H. Fuentes-Moreno y M. Vargas. 2007. Primer registro de *Ixodes cookei* (Acari: Ixodidae) para México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 78(1):205-206. **FI** .327
71. Moravec, F. y G. Salgado-Maldonado. 2007. A new species of *Philometra* (Nematoda, Philometridae) from the gonads of the rock hind *Epinephelus adscensionis* (Osteichthyes) from the southern Gulf of Mexico. *Acta Parasitológica* 52(4):376-381. **FI** .814
72. Moreno, G., M. Esqueda, E. Pérez-Silva, T. Herrera y A. Altés. 2007. Some interesting gasteroid and secotiid fungi from Sonora, Mexico. *Persoonia* 19(2):263-280. **FI** 1.1
73. Moreno-Salazar, S. F., M. Esqueda, J. Martínez y G. Palomino. 2007. Nuclear genome size and karyotype of *Agave angustifolia* and *A. rhodacantha* from Sonora, Mexico. *Revista Fitotécnica Mexicana* 30(1):13-23. **FI** .11
74. Mota, J., J. C. Chacon, A. Gutiérrez, V. Sánchez-Cordero, R. A. Wirtz, R. Ordoñez, F. Panzera y J. M. Ramsey. 2007. Identification of bloodmeal source of Chagas disease vectors using a multiplex cytochrome b Polymerase Chain Reaction Assay. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases* 7(4):617-628. **FI** 1.919

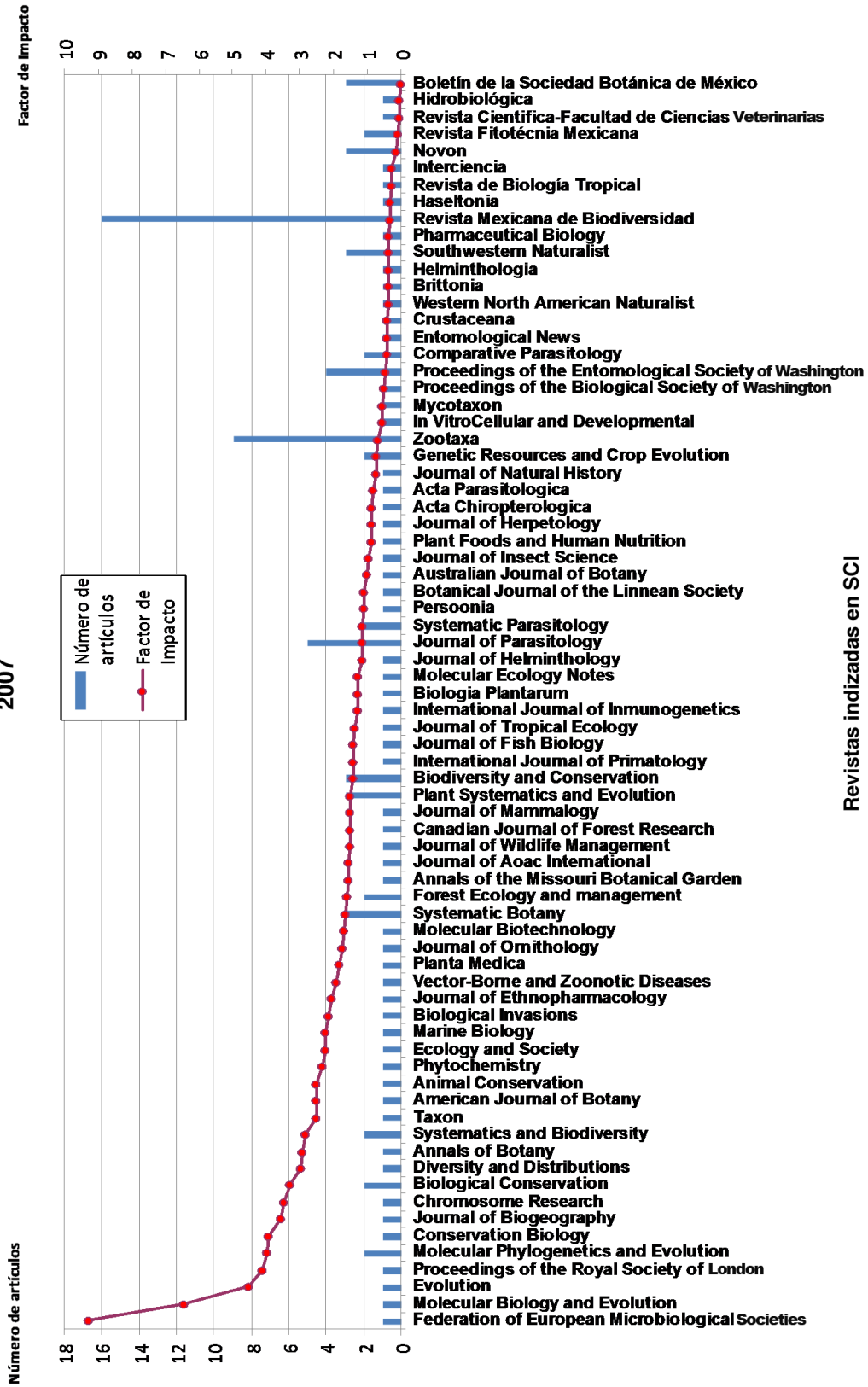
75. Naranjo-García, E., J. W. Thomé y J. Castillejo. 2007. A review of the Veronicellidae from Mexico (Gastropoda: Soleolifera). *Revista Mexicana de Biodiversidad* 78(1):41-50. **FI** .327
76. Olson, M. E. 2007. Wood ontogeny as a model for studying heterochrony, with an example of paedomorphosis in *Moringa* (Moringaceae). *Systematics and Biodiversity* 5(2):145-158. **FI** 2.818
77. Ortega-Huerta, M. A. y K. Kral. 2007. Relating biodiversity and landscape spatial patterning with land ownership regimes in Northeastern Mexico. *Ecology and Society* 12(2):12. **FI** 2.215
78. Ortega-Huerta, M. A. 2007. Fragmentation patterns and implications for biodiversity conservation in three biosphere reserves and surrounding regional environments, northeastern Mexico. *Biological Conservation* 134(1):83-95. **FI** 3.296
79. Ortega-León, A., E. R. Smith, J. J. Zúñiga-Vega y F. R. Méndez-de la Cruz. 2007. Growth and demography of one population of the lizard *Sceloporus mucronatus mucronatus*. *Western North American Naturalist* 67(4):492-502. **FI** .379
80. Parra-Olea, G., E. Recuero y K. R. Zamudio. 2007. Polymorphic microsatellite markers for Mexican salamanders of the genus *Ambystoma*. *Molecular Ecology Notes* 7:818-820. **FI** 1.257
81. Perez-Ibarra, B. M., M. E. Flores y M. García-Varela. 2007. Isolation and characterization of *Bacillus thioparus* sp. nov., chemolithoautotrophic, thiosulfate-oxidizing bacterium. Federation of European Microbiological Societies (FEMS) *Microbiology Letters* 271:289-296. **FI** 9.25
82. Pérez-Ponce de León, G., A. Choudhury, R. Rosas-Valdéz y H. Mejía-Madrid. 2007. Systematic position of *Wallinia* spp. and *Margotrema* spp., parasites of Middle-American and Neotropical freshwater fishes based on 28S ribosomal RNA gene. *Systematic Parasitology* 68:49-55. **FI** 1.125
83. Pérez-Ponce de León, G., L. García-Prieto y B. Mendoza-Garfias. 2007. Trematodes parasites (Platyhelminthes) of wildlife vertebrates in Mexico. *Zootaxa* 1534:1-247. **FI** .691
84. Pulido, M.T., T. Valverde y J. Caballero. 2007. Variation in the population dynamics of the palm *Sabal yapa* in a landscape shaped by shifting cultivation in the Yucatan Peninsula, Mexico. *Journal of Tropical Ecology* 23:139-149. **FI** 1.37
85. Ramírez-Roa, A. 2007. *Moussonia adpressipilosa* (Gesneriaceae), a new solitary flowered species from Mexico. *Novon* 17:386-389. **FI** .155
86. Ramírez-Roa, A. 2007. *Moussonia larryskogii* (Gesneriaceae) una especie nueva de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 78(2):257-264. **FI** .327
87. Ramos-Lara, N. y F. A. Cervantes. 2007. Nest site selection by the mexican red-bellied squirrel (*Sciurus aureogaster*) in Michoacán, Mexico. *Journal of Mammalogy* 88(2):495-501. **FI** 1.502
88. Reyes-Agüero, J. A., F. Carlin, R. Aguirre y H. M. Hernández. 2007. Preparation of specimens of *Opuntia. Haseltonia* 13:76-82. **FI** 316
89. Richman, A. D., G. Herrera, V. H. Reynoso, G. Méndez y L. Zambrano. 2007. Evidence for balancing selection at the DAB locus in the axolotl *Ambystoma mexicanum*. *International Journal of Immunogenetics* 34(6):475-478. **FI** 1.279

90. Ricker, M., G. Gutiérrez-García y D. C. Daly. 2007. Modeling long-term tree growth curves in response to warming climate: test cases from a subtropical mountain forest and a tropical rainforest in Mexico. *Canadian Journal of Forest Research* 37(5):977-989. **FI** 1.51
91. Ricker, M., I. Ramírez-Krauss, G. Ibarra-Manríquez, E. Martínez, C. Ramos, G. González-Medellín, G. Gómez-Rodríguez, J. L. Palacio-Prieto y H. M. Hernández. 2007. Optimizing conservation of forest diversity: a country-wide approach in Mexico. *Biodiversity and Conservation* 16(6):1927-1957. **FI** 1.421
92. Robinson, C. J., S. Gómez-Aguirre y J. Gómez-Gutiérrez. 2007. Pacific sardine behaviour related to tidal current dynamics in Bahía Magdalena, Mexico. *Journal of Fish Biology* 71:200-218. **FI** 1.404
93. Robles, R., C. D. Schubart, J. E. Conde, C. Carmona-Suárez, F. Álvarez, J. L. Villalobos y D. Felder. 2007. Molecular phylogeny of the American *Callinectes* Stimpson, 1860 (Brachyura: Portunidae), based on two partial mitochondrial genes. *Marine Biology* 150(6):1265-1274. **FI** 2.215
94. Romero-Duque, L. P., V. J. Jaramillo y L. A. Pérez- Jiménez. 2007. Structure and diversity of secondary tropical dry forests in Mexico, differing in their prior land-use history. *Forest Ecology and Management* 253:38-47. **FI** 1.579
95. Rosas-Valdez, R., O. Domínguez-Domínguez, A. Choudhury y G. Pérez-Ponce de León. 2007. Helminth parasites of the Balsas catfish *Ictalurus balsanus* (Siluriformes: Ictaluridae) in several localities of the Balsas River Drainage, Mexico: Species composition and biogeographical affinities. *Comparative Parasitology* 74(2):204-210. **FI** .432
96. Rosell, J. A. y M. E. Olson. 2007. Testing implicit assumptions regarding the size vs age dependence of stem biomechanics using *Pittocaulon* (~ Senecio) *praecox* (Asteraceae). *American Journal of Botany* 94(2):161-172. **FI** 2.512
97. Rosell, J. A., M. E. Olson, R. Aguirre-Hernández y S. Carlquist. 2007. Logistic regression in comparative wood anatomy: tracheid types, wood anatomical terminology, and new inferences from the Carquist Hoekman southern California dataset. *Botanical Journal of the Linnean Society* 154:331-351. **FI** 1.075
98. Ruiz-de Esparza, R., R. Bye, M. Meckes, J. Torres López y M. Jiménez-Estrada. 2007. Antibacterial activity of *Piqueria trinervia*, a mexican medicinal plant used to treat diarrhea. *Pharmaceutical Biology* 45:446-452. **FI** .364
99. Salazar, G. A. y R. de Santiago. 2007. A new species of *Malaxis* (Orchidaceae) from Guerrero, Mexico. *Brittonia* 59(3):238-242. **FI** .373
100. Salinas-Melgoza, A. y K. Renton. 2007. Postfledging survival and development of juvenile Lilac-crowned parrots. *Journal of Wildlife Management* 71(1):43-50. **FI** 1.528
101. Sánchez-Coronado, M. E., R. Coates, L. Castro-Colina, A. Gamboa-de Buen, J. Paez-Valencia, V. L. Barradas, P. Huante y A. Orozco-Segovia. 2007. Improving seed germination and seedling growth of *Omphalea oleifera* (Euphorbiaceae) for restoration projects in tropical rain forests. *Forest Ecology and management* 243(1):144-155. **FI** 1.579

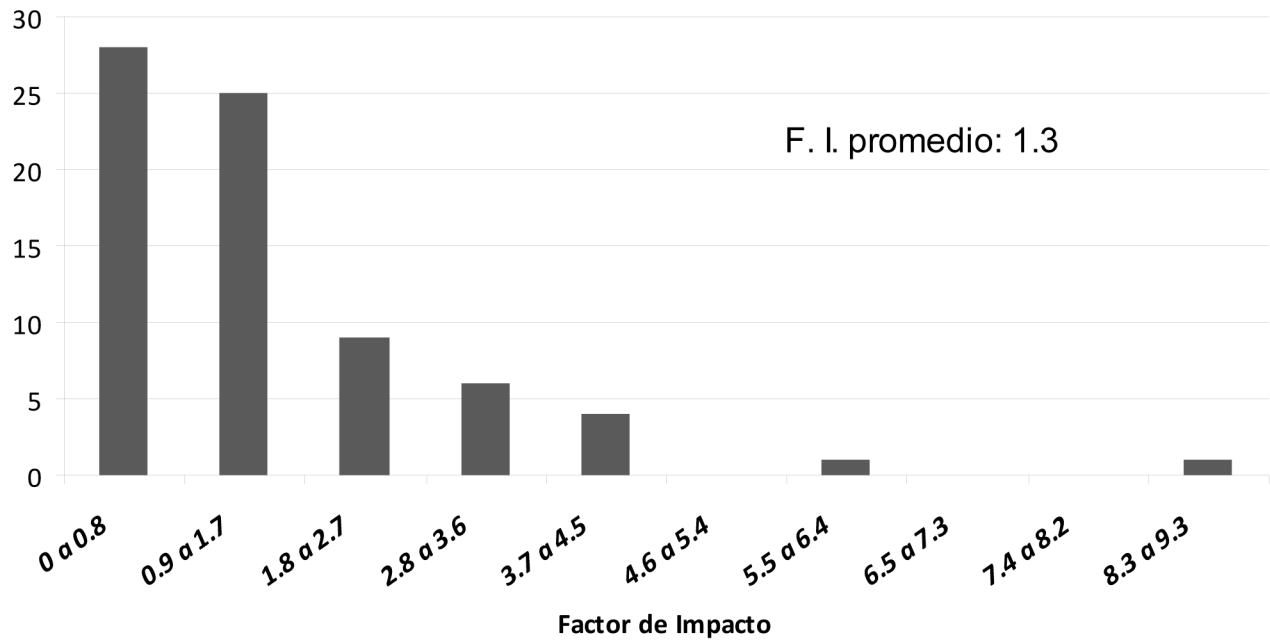
102. Sánchez-Ken, J. G., L. G. Clark, E. A. Kellogg y E. E. Kay. 2007. Reinstatement and emendation of the subfamily Micrairoideae (Poaceae). *Systematic Botany* 32(1):71-80. **FI** 1.632
103. Schneeweiss, H., T. F. Stuessy, C. Bloech y J. L. Villaseñor. 2007. Chromosome number evolution, diploid karyotypes diversification, and polyploid karyotypes origin in *Melampodium* (Asteraceae). *Chromosome Research* 15:31. **FI** 3.469
104. Segura, S., L. Scheinvar, G. Olalde, O. Leblanc, S. Filardo, A. Muratalla, C. Gallegos y C. Flores. 2007. Genome sizes and ploidy levels in Mexican cactus pear species *Opuntia* (Tourn.) Mill. series *Streptacanthae* Britton Rose, *Leucotrichae* DC., *Heliabravoanae* Scheinvar and *Robustae* Britton Rose. *Genetic Resources and Crop Evolution* 54:1033-1041. **FI** .731
105. Solano-Gómez, R. y G. A. Salazar. 2007. A new species of *Stelis* (Orchidaceae, Pleurothallidinae) from Guerrero, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 78(2):253-256. **FI** .327
106. Soriano, A. M., G. A. Salazar y P. D. Dávila. 2007. Phylogenetic relationships in *Zeugites* (Poaceae: Centothecoideae) inferred from plastid and nuclear DNA sequences and morphology. *Systematic Botany* 32(4):722-730. **FI** 1.632
107. Sotelo, A., S. López y F. Basurto. 2007. Content of nutrient and antinutrient in edible flowers of wild plants in Mexico. *Plant Foods and Human Nutrition* 62:133-138. **FI** .885
108. Sotuyo, S., A. Delgado-Salinas, M. W. Chase, G. P. Lewis y K. Oyama. 2007. Cryptic speciation in the *Caesalpinia hintonii* complex (Leguminosae: Caesalpinioideae) in a seasonally dry mexican forest. *Annals of Botany* 100(6):1307-1314. **FI** 2.939
109. Taylor, C. M., E. Domínguez-Licona y H. Ochoterena. 2007. A new species of *Psychotria* subg. *Psychotria* (Rubiaceae, Psychotrieae) from West-Central Mexico. *Novon* 17(1):105-109. **FI** .155
110. Townsend-Peterson, A. y E. Martínez-Meyer. 2007. Geographic evaluation of conservation status of African forest squirrels (Sciuridae) considering land use change and climate change: the importance of point data. *Biodiversity and Conservation* 16:3939-3950. **FI** 1.421
111. Trejo-Macías, G., A. Estrada y M. A. Mosqueda-Cabrera. 2007. Survey of helminth parasites in populations of two species of howler monkeys (*Alouatta palliata mexicana* and *A. pigra*) in continuous and in fragmented habitat in southern Mexico. *International Journal of Primatology* 28:931-945. **FI** 1.409
112. Valero-Pacheco, E., F. Álvarez, L. G. Abarca-Arena y M. Escobar. 2007. Population density and activity pattern of the ghost crab, *Ocypode quadrata*, in Veracruz, Mexico. *Crustaceana* 80(3):313-325. **FI** .39
113. Vázquez-Sánchez, M., T. Terrazas y S. Arias. 2007. Morphology and anatomy of the *Cephalocereus columna-trajani cephalium*: why to tilting. *Plant Systematics and Evolution* 265:87-99. **FI** 1.492
114. Velo-Antón, G., P. A. Burrowes, R. L. Joglar, I. Martínez-Solano, K. H. Beard y G. Parra-Olea. 2007. Phylogenetic study of *Eleutherodactylus coqui* (Anura: Leptodactylidae) reveals deep genetic fragmentation in Puerto Rico and origins in Hawaii. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 45:716-728. **FI** 3.994

115. Villalobos, F. y F. A. Cervantes. 2007. Phylogenetic relationships of mesoamerican species of the genus *Sciurus* (Rodentia: Sciuridae). *Zootaxa* 1525:31-40. **FI** .691
116. Villaseñor, J. L., P. Maeda, J. A. Rosell y E. Ortiz. 2007. Plant families as predictors of plant biodiversity in Mexico. *Diversity and Distributions* 13:871-876. **FI** 2.965
117. Wiens, J., G. Parra-Olea, M. García-París y D. Wake. 2007. Phylogenetic history underlies elevational biodiversity patterns in tropical salamanders. *Proceedings of the Royal Society of London B* 274(1612):919-928. **FI** 4.112
118. Willyard, A., J. Syring, D. S. Gernandt, A. Liston y R. Cronn. 2007. Fossil calibration of molecular divergence infers a moderate mutation rate and recent radiations for *Pinus*. *Molecular Biology and Evolution* 24:90-101. **FI** 6.438
119. Winfield, I., S. Cházaro-Olvera y F. Álvarez. 2007. Does sea-grass biomass control the density of peracarids (Crustacea: Peracarida) in tropical lagoons? *Revista de Biología Tropical* 55(1):43-53. **FI** .274
120. Winfield-Pérez, J. C., L. Hernández-Zárte y G. Parra-Olea. 2007. Registro de *Pseudoeurycea smithi* (Caudata: Plethodontidae) en una cueva de Tehuacán, Puebla. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 78(2):493-495. **FI** .327
121. Yáñez-Espinosa, L., T. Terrazas, L. López-Mata y L. Fucikovsky. 2007. Geophytoelectrical current in trees of a subtropical rain forest in Mexico. *Biologia Plantarum* 51(1):153-156. **FI** 1.259
122. Zaldivar-Riverón, A., S. A. Belokobylskij, V. León-Règagnon, J. J. Martínez, R. Briceño y D. L. J. Quicke. 2007. A single origin of gall association in a group of parasitic wasps with disparate morphologies. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 44:981-992. **FI** 3.994
123. Zambrano, L., E. Vega, G. Herrera, E. Prado y V. H. Reynoso. 2007. A population matrix model and PVA for axolotl (*Ambystoma mexicanum*) to management. *Animal Conservation* 10(3):297-303. **FI** 2.495
124. Zaragoza-Caballero, S. 2007. A new species of *Photinus* (Coleoptera: Lampyridae: Photinini) from Jalisco, Mexico, with comments on intraspecific aedeagal variability and a key to the species of the subgenus Paraphotinus. *Zootaxa* 1437:61-67. **FI** 691

Artículos publicados y factor de impacto por revistas indizadas en SCI 2007



Número de publicaciones por factor de impacto 2007



Artículos arbitrados en revistas no indizadas (SCI)

1. Borhidi, A., E. Martínez Salas y A. Saynes. 2007. Estudios sobre Rubiaceae mexicanas XIII. Dos especies nuevas del género *Deppea* Cham. et Schlttdl. *Acta Botánica Hungárica* 49: 47-51.
2. Borhidi, A., I. García-González y E. Martínez Salas. 2007. Estudios sobre Rubiaceae mexicanas XIV. Tres taxa nuevos del género *Randia* L. *Acta Botánica Hungárica* 49: 53-57.
3. Cabrera-Guzmán, E. y V. H. Reynoso. 2007. *Lepidophyma tuxtlae* (Tuxtla Tropical Night Lizard). Predation. *Herpetological Review* 38(4): 458.
4. Chávez, V. M., S. L. Cabrera, R. E. Litz y P. A. Moon. 2007. Recovery of difficult-to-regenerate species: the Cycad example. *Acta Horticulturae* 738: 51-61.
5. Colunga, P., C. Mapes y F. Basurto. 2007. Miguel Ángel Martínez Alfaro. *Boletín de la Sociedad Botánica de México* 80: 109-112.
6. Delgado-Salinas, A. y W. R. Carr. 2007. *Phaseolus texensis* (Leguminosae: Phaseolinae): a new species from the Edwards Plateau of central Texas. *Lundellia* 10: 11-17.
7. García, A., H. Solano-Rodríguez y O. Flores-Villela. 2007. Patterns of alpha, beta and gamma diversity for the herpetofauna of Pacific lowlands and adjacent interior valleys of Mexico. *Animal Biodiversity and Conservation* 30: 169-177.
8. García-Aldrete, A. N. 2007. A new species of *Lachesilla* in the pedicularia group, from Tlapa, Guerrero, Mexico. *Dugesiana* 14(2): 107-110.
9. García-Mendoza, A. J. y E. Solano. 2007. *Polianthes oaxacana* y *P. geminiflora* var. *pueblensis* (Agavaceae), taxa nuevos de México. *Acta Botánica Mexicana* 78: 111-123.
10. García-Mendoza, A., C. Jacques-Hernández y A. Salazar-B. 2007. Una nueva especie de *Agave*, subgénero *Littaea* (Agavaceae) de Tamaulipas, México. *Journal of Botanical Research of Texas* 1(1): 79-84.
11. García-París, M., D. Buckley y G. Parra-Olea. 2007. Catálogo taxonómico-geográfico de los coleópteros de la familia Meloidae de México. *Graellsia* 63(2): 165-258.
12. Garduño-Ambriz, C., S. Y. García, M. Ramos y M. A. A. Téllez-Velasco. 2007. Area recovery and characteristic orchids conservation *in situ* at San Angel stony terrain. Mexico, D.F.: Reservoir area and ecological pathway at south sciences and humanities educational center (SSHEC) within the National Autonomous University of Mexico. *Lankesteriana* 7(1):281-286.
13. Garibay-Orijel, R., J. Caballero, A. Estrada-Torres y J. Cifuentes. 2007. Understanding cultural significance, the edible mushrooms case. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 3(4): 18 pp.
14. Gómez del Prado-Rosas, M. C., J. N. Álvarez-Cadena y R. Lamothe-Argumedo. 2007. Hemiuridae and Fellodistomidae Trematode metacercariae parasitizing fish larvae from the reef lagoon of Puerto Morelos, Quintana Roo, Mexico. *Hidrobiológica* 17(3): 233-239.

15. González-Insuasti, M. S. y J. Caballero. 2007. Managing plant resources: how intensive can it be?. *Human Ecology* 35: 303-314.
16. González-Zamora, A., I. Luna-V. y J. L. Villaseñor. 2007. Redescubrimiento de *Axiniphyllum sagittalobum* (Asteraceae) en la Sierra Madre del Sur y notas de las especies de este género que habitan en el estado de Guerrero, México. *Journal of the Botanical Research Institute of Texas* 1: 491-498.
17. Grimaldo-Juárez, O., T. Terrazas, A. García-Velásquez, M. Cruz-Villagas y J. F. Ponce-Medina. 2007. Morphometric analysis of 21 pitahaya (*Hylocereus undatus*) genotypes. *Journal of the Professional Association for Cactus Development* 9:99-117.
18. Güizado-Rodríguez, A. y G. Casas-Andreu. 2007. Ecología térmica de *Aspidoscelis lineatissima* (Reptilia: Teiidae) en Chamela, Jalisco. *Boletín de la Sociedad Herpetológica Mexicana* 15(2): 31-39.
19. Hernández-Avilés, J., J. L. García y G. de la Lanza-Espino. 2007. A proposed limnological classification of small water bodies based on the climate, in a tropical region: Mexico. *Investigaciones Geográficas* 64: 63-74.
20. Ibarra-Cerdeña, C., V. Sánchez-Cordero, P. Ibarra-López y I. Iñiguez-Dávalos. 2007. Noteworthy record of *Musonycteris harrisoni* and *Tlacuatzin canescens* pollinating a columnar cactus in west-central Mexico. *International Journal of Zoological Research* 3(4): 223-226.
21. Luna-Romero, I. y M. Carvajal. 2007. Inhibitory compound of the soil bacteria *Pseudomonas fluorescens* against the fungus *Aspergillus flavus* L. *Revista Mexicana de Micología* 24(1): 19-31.
22. Mancina, C. A., L. M. Echenique-Díaz, A. Tejedor, L. García, A. Daniel-Álvarez y M. A. Ortega-Huerta. 2007. Endemics under threat: an assessment of the conservation status of Cuban bats. *Hystrix* (Italian Journal of Mammalogy) 18(1): 3-15.
23. Mariño, R., H. Brailovsky y J. J. Morrone. 2007. Análisis pangeográfico de las especies mexicanas de *Pselliopus bergroth* (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae). *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie) 23(2): 77-88.
24. Martínez, E. y C. H. Ramos-Álvarez. 2007. Un nuevo género de Anacardiaceae de la Península de Yucatán. *Acta Botánica Hungarica* 49: 353-358.
25. Martínez-Cabrera, D., T. Terrazas y H. Ochoterena. 2007. Leaf architecture of Hamelieae (Rubiaceae). *Feddes Repertorium* 118(7):286-310.
26. Mora-Olivo, A. y J. L. Villaseñor. 2007. Diversidad y distribución de la flora vascular acuática de Tamaulipas, México. *Journal of the Botanical Research Institute of Texas* 1(1): 511-527.
27. Piña-Poujol, P., T. Valverde y J. Reyes. 2007. Propagación de la especie en peligro de extinción *Echeveria laui* con fines de conservación. *Cactáceas y Suculentas Mexicanas* 52(1): 4-19.
28. Ramírez-de Anda, M. P. y R. Torres-Colín. 2007. Revisión taxonómica del complejo *Bauhinia macranthera* (Fabaceae: Caesalpinioideae: Cercideae), un grupo endémico del centro y noreste de México. *Brittonia* 59(4):357-369.

29. Ramos-Elorduy, J., E. Medeiros-Costa-Neto, J. M. Pino-Moreno, Ma. del S. Cuevas, J. García-Figueroa y D. H. Zetina. 2007. Conocimiento de la entomofauna útil en el poblado La Purísima Palmar de Bravo, Estado de Puebla, México. *Biotemas* 20(2): 121-134.
30. Ramos-Elorduy, J. y J. L. Montesinos. 2007. Los insectos como alimento humano: breve ensayo sobre la entomofagia, con especial referencia a México. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, 102(4): 61-84.
31. Reyes, S. J., O. González y A. Gutiérrez. 2007. *Pachyphytum brachetii*, una nueva especie del estado de Hidalgo, México. *Cactáceas y Suculentas Mexicanas* 52(2): 53-63.
32. Rzedowski, J. y R. Medina-Lemos. 2007. Segunda restauración de *Bursera ovalifolia* y nombre nuevo para otro componente del complejo de *B. simaruba* (Burseraceae). *Acta Botánica Mexicana* 81: 45-70.
33. Salazar, G. A. y P. J. Cribb. 2007. On the identity of *Eulophia filicaulis* Lindl. (Orchidaceae). *Kew Bulletin* 62: 147-149.
34. Sánchez-Ken, J. G. 2007. Book reviews: flora of Australia volume 44B Poaceae. *Kew Bulletin* 62: 171.
35. Sánchez-Ken, J. G. 2007. Two new species of *Eragrostis* and *Brachiaria* (Poaceae) from Tanzania. *Kew Bulletin* 62: 513-518.
36. Soto, M. A., G. A. Salazar y C. van den Berg. 2007. New combinations in *Domingoa*, *Homalopetalum* (Orchidaceae: Laeliinae), and *Nemaconia* (Orchidaceae: Ponerinae). *Neodiversity* 2: 7-9.
37. Suárez-Quijada, M. Hernández-Altamirano, V. M. Chávez-Avila y E. Sandoval-Zapotitla. 2007. Determinación histológica de regenerantes de *Euchile mariae* (Ames) Withner (Orchidaceae), obtenidos a partir de protocormos cultivados *in vitro*. *Lankesteriana* 71: 394-397.
38. Suárez-Quijada, I., M. Hernández-Altamirano, V. M. Chávez-Avila, E. Sandoval-Zapotitla y A. Martínez-Palacios. 2007. Propagación *in vitro* y aclimatización de *Euchile mariae* (Ames) Withner (Orchidaceae). *Lankesteriana* 71: 388-393.
39. Téllez-V., M. A. A. 2007. The important role that the botanical garden of the National Autonomous University of Mexico plays in the Conservation of Mexico orchids. *Lankesteriana* 7: 156-160.
40. Upson, S., D. Danforth, E. González-Soriano, R. A. Behrstock, y R. A. Bailowitz. 2007. A preliminary checklist of the Odonata of Sonora, Mexico. *Bulletin of American Odonatology* 10(2): 23-51.
41. Valente, L. M., L. Scheinvar, G. C. da Silva, A. P. Antunes, F. A. L. dos Santos, T. F. Oliveira, M. R. R. Tappin, F. R. Aquino Neto, A. S. Pereira, S. F. Cavalhaes, A. C. Siani, R. R. dos Santos, R. O. A. Soares, E. F. Ferreira, M. Bozza, C. Stutz y D. Gibaldi. 2007. Evaluation of the antitumor and trypanocidal activities and alkaloid profile in species of Brazilian Cactaceae. *Pharmacognosy Magazine* 3(11): 167-172.
42. Vázquez-Lobo, A., A. Carlsbecker, F. Vergara-Silva, E. R. Álvarez-Buylla, D. Piñero, y P. Engström. 2007. Characterization of the expression patterns of Leafy/Floricaula and neddy orthologues in female and male cones of the conifer genera *Picea*, *Podocarpus* and *Taxus*: implications for current evo-devo hypotheses for gymnosperms. *Evolution and Development* 9(5): 446-459.

43. Vázquez-López, H. y F. Álvarez. 2007. Space-temporal presence of the cirripede parasite *Loxothylacus texanus* in the lagoon-estuarine subsystem of Alvarado, Veracruz, Mexico. *International Journal of Zoological Research* 3(4): 157-168.
44. Vega-Rivera, J. H. 2007. The biological station of Chamela: a privileged site for research. *Tropinet* 18(2): 5.

Libros

1. Bueno, J., F. Álvarez y S. Santiago (eds.). 2007. Biodiversidad del Estado de Tabasco. Instituto de Biología, UNAM y Comisión Nacional de la Biodiversidad, Distrito Federal. 370 pp.
2. Bueno, J., R. Barba-Álvarez y B. Armitage (eds.). 2007. Proceedings of the XIIth International Symposium on Trichoptera. The Caddis Press. Colegio de Sinaloa, Columbus, Ohio. 378 pp.
3. Contreras-Ramos, A., C. Cuevas, I. Goyenechea y U. Iturbe (eds.). 2007. La sistemática, base del conocimiento de la biodiversidad. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca, Hidalgo. 159 pp.
4. De la Lanza-Espino, G. y S. Hernández Pulido (eds.). 2007. Las aguas interiores de México: Conceptos y casos. AGT Editor, S. A., Distrito Federal. 695 pp.
5. Guzmán, U., S. Arias y P. Dávila. 2007. Catálogo de cactáceas mexicanas. 1a. Re-impresión. Universidad Nacional Autónoma de México y Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Distrito Federal. 315 pp.
6. López-Cano, R., M. T. Germán Ramírez, J. L. Godínez Ortega, G. Garduño Solórzano y M. A. Pérez Chávez (eds.). 2007. José Mariano Mociño: 250 Aniversario de su natalicio. Biblioteca Mexiquense del Bicentenario, Gobierno del Estado de México, Toluca, Estado de México. 32 pp.
7. Medina-Lemos, R. 2007. Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Fascículo 46. Aizoaceae. Instituto de Biología, UNAM, Distrito Federal. 5 pp.
8. Medina-Lemos, R. 2007. Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Fascículo 49. Krameriaceae. Instituto de Biología, UNAM, Distrito Federal. 11 pp.
9. Mejía, M., J. M., A. Espinosa F., L. M. Mera O., A. Laguna C., R. Bye B. y G. Treviño de Castro. 2007. Propagación de Dalias en México. Publicación de Difusión. Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas, Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Chapingo, Texcoco. 2: 34 pp.
10. Morales-Malacara, J. B., V. Behan-Pelletier, E. Ueckermann, T. M. Pérez, E. G. Estrada-Venegas y M. Badii (eds.). 2007. Acarology XI Proceedings of the International Congress. Instituto de Biología, UNAM, Facultad de Ciencias, UNAM y Sociedad Latinoamericana de Acarología, A. C, Distrito Federal. 726 pp.
11. Pérez-Higareda, G., M. A. López-Luna y H. M. Smith. 2007. Serpientes de la región de Los Tuxtlas, Veracruz, México. Guía de identificación ilustrada. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal. 189 pp.

12. Romero-Almaraz, M. L., C. Sánchez-Hernández, C. García-Estrada y R. D. Owen. 2007. Mamíferos pequeños. Manual de técnicas de captura, preparación, preservación y estudio. Facultad de Ciencias e Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal. 201 pp.
13. Sánchez, O., M. Herzig, E. Peters, R. Márquez y L. Zambrano. 2007. Perspectivas sobre conservación de ecosistemas acuáticos en México. SEMARNAT, INE, WSFWS, Unidos para la Conservación y UMSNH, Distrito Federal. 293 pp.
14. Winfield, I., E. Escobar-Briones y F. Álvarez. 2007. Clave para la identificación de los anfípodos bentónicos del Golfo de México y el sector norte del Mar Caribe. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM y Comisión Nacional de la Biodiversidad, Distrito Federal. 197 pp.

Capítulos en libros y otras contribuciones

1. Andrade-de Sousa, G., M. Sousa y E. Martínez-Salas. 2007. Las Colecciones Botánicas del Dr. Faustino Miranda González en el área Mesoamericana de México. 259-296. En: F. J. Dosil-Mancilla (ed.). Faustino Miranda González. Una vida dedicada a la Botánica. Instituto de Investigaciones Históricas, Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo y Consejo Superior de Investigaciones Científicas de Madrid, Morelia, Michoacán, México. 419 pp.
2. Andrade-de Sousa, G. 2007. *Lysiloma* Benth. Familia Leguminosae, Subfamilia Mimosoidea. 131-139. En: J. Rzedowski y G. Calderón (eds.). Flora del bajío y regiones adyacentes. Instituto de Ecología, A. C. Centro Regional del Bajío, CONACYT y CONABIO, Pátzcuaro, Michoacán, México. Vol. 150: 229 pp.
3. Aymard, G. A., P. E. Berry, R. S. Cowan, N. L. Cuello, A. Delgado-Salinas, P. R. Fantz, R. H. Maxwell, K. M. Redden, V. E. Rudd, M. Sousa y D. R. Windler. 2007. Leguminosae-Faboideae. 346-365. En: V. Funck, T. Hollowell, P. Berry, C. Kelloff y S. N. Alexander (eds.). Checklist of the plants of the Guiana Shield (Venezuela: Amazonas, Bolívar, Delta Amacuro; Guyana, Surinam, French Guiana). Contributions of the U. S. National Herbarium. Smithsonian Institution, Washington, D. C., Estados Unidos. Vol. 55: 584 pp.
4. Bye, R. y E. Linares. 2007. Botanical symmetry and asymmetry in the Mapa de Cuauhtinchan No. 2. 255-280. En: D. Carrasco y S. Sessions (eds.). Cave, city and eagle's nest: an interpretative journey through the Mapa Cuahutinchán No. 2. University of New Mexico Press and Harvard University, Albuquerque, New Mexico, Estados Unidos. 479 pp.
5. Carvajal, M. y C. E. Peralta. 2007. Moniliformina. 323-334. En: José Miguel Soriano del Castillo (eds.). Micotoxinas de Alimentos. Díaz de Santos, Valencia, España. 396 pp.
6. Carvajal, M. 2007. Aflatoxin-DNA adducts as biomarkers of cancer. Nature, formation, kinds of AF-DNA adducts, methodology, effects and control. 48. En: P. Darsa, Siantar, M. W. Trucksess y E. M. Herman (eds.). Food allergens and mycotoxins, volume based on the symposium Food Allergens and Mycotoxins, held in September 11 - 14, 2006. Division of Agricultural and Food Chemistry at the ACS National Meeting American Chemical Society, San Francisco, California, Estados Unidos. 500 pp.
7. Casas-Andreu, G. y X. Aguilar-Miguel. 2007. Anfibios y reptiles. 47-81. En: X. Aguilar-Miguel (ed.). Vertebrados del Estado de México. Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, Estado de México, México. 225 pp.

8. Ceballos, G., E. Martínez-Meyer y S. Blanco. 2007. Mamíferos. 45-47. En: P. Koleff, A. Lira-Noriega, C. Cantú, T. Urquiza y M. Kolb (eds.). Análisis de vacíos y omisiones en conservación de la biodiversidad terrestres de México: espacios y especies. Comisión Nacional para la Conservación y Uso de la Biodiversidad, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, The Nature Conservancy Programa México, Pronatura, A. C., Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma de Nuevo León, Distrito Federal, México. 127 pp.
9. Clark, L. G., S. Dransfield, J. Triplett y J. G. Sánchez-Ken. 2007. Phylogenetic relationships among the one-flowered determinate, genera of Bambuseae (Poaceae; Bambusoideae). 315-332. En: J. T. Columbus, E. A. Friar, J. M. Porter, L. M. Prince y G. Simpsom (eds.). Monocots: comparative biology and evolution - Poales. Aliso, Rancho Santa Ana Botanic Garden, California, Estados Unidos. Vol. 2: 682 pp.
10. Contreras-Ramos, A. y I. Goyenechea. 2007. La sistemática, base del conocimiento de la biodiversidad. 11-21. En: A. Contreras-Ramos, C. Cuevas-Cardona, I. Goyenechea y U. Iturbe (eds.). La sistemática, base del conocimiento de la biodiversidad. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca, Hidalgo, México. 159 pp.
11. Contreras-Ramos, A. 2007. Métodos para estudios en sistemática de Megaloptera (Insecta: Neuropterida) con base en morfología. 135-144. En: A. Contreras-Ramos, C. Cuevas-Cardona, I. Goyenechea y U. Iturbe (eds.). La sistemática, base del conocimiento de la biodiversidad. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca, Hidalgo, México. 159 pp.
12. De la Cruz, T. E., A. Rubluo, G. H. Palomino y M. García. 2007. Characterization of *Chenopodium* germoplasm, selection of putative mutans and its cytogenetic study. 123-136. En: S. Ochatt y S. M. Jain (eds.). Breeding of neglected and under-utilized crops, spice and herbs. Science Publishers, Enfield, New Hampshire, Reino Unido. 468 pp.
13. De la Lanza-Espino, G., J. L. García-Cabrera, A. Corona-Mothe y S. Hernández-Pulido. 2007. Tendencia de los problemas ambientales y evaluación del Lago de Chapala, Jalisco, México. 341360. En: G. de la Lanza-Espino y S. Hernández-Pulido (eds.). Las aguas interiores de México, conceptos y casos. AGT Editores S. A., Distrito Federal, México. 695 pp.
14. De la Lanza-Espino, G., S. Hernández Pulido y C. Gómez Rojas. 2007. Oceanografía química. I. Distribución de salinidad y oxígeno disuelto. 2. Distribución de amonio y nitratos. 3. Distribución de ortofosfatos y silicatos. 4. Descargas portuarias y actividades costeras susceptibles de incrementar nutrientes. NAIX. En: Nuevo Atlas Nacional de México. Instituto de Geografía, UNAM, Distrito Federal, México. 600 pp.
15. Dipotet-Barcada, P. y G. de la Lanza-Espino. 2007. Humedales y territorio con humedales. 49-73. En: G. de la Lanza-Espino y S. Hernández-Pulido (eds.). Las aguas interiores de México, conceptos y casos. AGT Editores S. A., Distrito Federal, México. 695 pp.
16. Duvall, M. R., J. I. Davis, L. G. Clark, J. D. Noll y J. G. Sánchez-Ken. 2007. Phylogeny of the grasses (Poaceae), revisited. 237-247. En: J. T. Columbus, E. A. Friar, J. M. Porter, L. M. Prince y G. Simpsom (eds.). Monocots: comparative biology and evolution - Poales. Aliso, Rancho Santa Ana Botanic Garden, California, Estados Unidos. Vol. 2: 682 pp.

17. Escalante, T., G. Rodríguez, N. Gámez, L. León, O. Barrera y V. Sánchez-Cordero. 2007. Biogeografía y conservación de los mamíferos de la Faja Volcánica Transmexicana. 485-502. En: I. Luna J., J. J. Morrone y D. Espinosa (eds.). Biodiversidad de la Faja Volcánica Transmexicana. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza e Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México y Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Distrito Federal, México. 514 pp.
18. Franco-Navarro, F., R. Lamothe-Argumedo. 2007. Phylum Nematoda. 132-144. En: M. A. Fernández Alamo y G. Rivas (eds.). Niveles de organización en animales. Las Prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM, Distrito Federal, México. 432 pp.
19. Gernandt, D. S., O. Zeron-Flores y I. Goyenechea. 2007. Inferencia filogenética mediante secuencias de DNA: un ejemplo con los pinos piñoneros. 55-65. En: A. Contreras-Ramos, C. Cuevas, I. Goyenechea y U. Iturbe (eds.). La Sistemática: base del conocimiento de la biodiversidad. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca, Hidalgo, México. 159 pp.
20. Gil-Vega, K. C., C. E. Díaz-Quezada, A. Nava-Cedillo, A. García-Mendoza y J. Simpson. 2007. Análisis AFLP del género *Agave* refleja la clasificación taxonómica basada en caracteres morfológicos y otros métodos moleculares. 23-39. En: P. Colunga-García Marín, A. Larqué, L. Eguiarte y D. Zizumbo-Villareal (eds.). En lo ancestral hay futuro: del tequila, los mezcales y otros agaves. CICY, CONACYT, CONABIO, INE y SEMARNAT, Mérida, Yucatán, México. 402 pp.
21. González, M. C. 2007. Hongos marinos. En: L. M. Mejía-Ortíz (ed.). Biodiversidad acuática de la Isla de Cozumel. Universidad de Quintana Roo y Editorial Plaza Valdés, Cozumel, Quintana Roo, México. 250 pp.
22. González-Cózatl, F. X., R. Mercado y F. A. Cervantes. 2007. Avances en el estudio de la sistemática de lagomorfos utilizando marcadores moleculares: filogenia del género *Sylvilagus* basada en secuencias del gen 16S. 31-46. En: G. Sánchez y A. E. Rojas-Martínez, (eds.). Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y conservación de mamíferos. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca, Hidalgo, México. 217 pp.
23. González-Soriano, E. y R. Novelo-Gutiérrez. 2007. Odonata of Mexico, revisited. 105-136. En: B. K. Tyagi (ed.). Odonata: biology of dragonflies. Scientific Publishers. 336 pp.
24. Goyenechea, I. y A. Contreras-Ramos. 2007. Controversias en sistemática filogenética. 47-54. En: A. Contreras-Ramos, C. Cuevas-Cardona, I. Goyenechea y U. Iturbe (eds.). La sistemática, base del conocimiento de la biodiversidad. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca, Hidalgo, México. 159 pp.
25. Gurrola-Hidalgo, M. A. y N. Chávez-Castañeda. 2007. Aves. 84-179. En: M. X. Aguilar (ed.). Vertebrados del Estado de México. Universidad Autónoma del Estado de México, Estado de México, México. 225 pp.
26. Hernández, H. M. 2007. *Calliandra*. 68-80. En: J. Rzedowski y G. Calderón (eds.). Flora del bajío y regiones adyacentes. Instituto de Ecología, A. C. Centro Regional del Bajío, CONACYT y CONABIO, Pátzcuaro, Michoacán, México. Vol. 150: 229 pp.
27. Hernández, H. M. 2007. *Calliandropsis*. 81-84. En: J. Rzedowski y G. Calderón (eds.). Flora del bajío y regiones adyacentes. Instituto de Ecología, A. C. Centro Regional del Bajío, CONACYT y CONABIO, Pátzcuaro, Michoacán, México. Vol. 150: 229 pp.

28. Hernández, H. M. 2007. La diversidad de las cactáceas mexicanas. 162-163. En: F. Eccardi y E. Ezcurra (eds.). *Tierra mexicana. Selvas, desiertos y mares*. Gaia Editores, Distrito Federal, México. 301 pp.
29. Hernández, H. M. 2007. Zapoteca. 209-219. En: J. Rzedowski y G. Calderón (eds.). *Flora del bajo y regiones adyacentes*. Instituto de Ecología, A. C. Centro Regional del Bajío, CONACYT y CONABIO, Pátzcuaro, Michoacán, México. Vol. 150: 229 pp.
30. Herrera-Suárez, T. 2007. Hongos alucinógenos. 95-100. En: J. Tovar-Velasco y R. Valenzuela-Garza (eds.). *Hongos del Desierto de los Leones*. Gobierno del Distrito Federal, Delegación de Xochimilco, Distrito Federal, México. 131 pp.
31. Johansen, R. M., A. Mojica-Guzmán, H. González-Hernández, A. R. Valle De la Paz, E. L. Castañeda-González, G. L. Ávila-Quezada y C. M. Sosa. 2007. Trips asociados con el aguacate en México. 146-153. En: D. Téliz (eds.). *El Aguacate y su manejo integrado*. Mundi-Prensa. Universidad Autónoma de Chapingo, Distrito Federal, México. 321 pp.
32. Lamothe-Argumedo, R. y M. A. Fernández-Alamo. 2007. Phylum Acanthocephala. 149-154. En: M. A. Fernández Alamo y G. Rivas (eds.). *Niveles de organización en animales*. Las Prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM, Distrito Federal, México. 432 pp.
33. Lamothe-Argumedo, R. y M. A. Fernández-Alamo. 2007. Phylum Entoprocta. 174-179. En: M. A. Fernández Alamo y G. Rivas (eds.). *Niveles de organización en animales*. Las Prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM, Distrito Federal, México. 432 pp.
34. Lamothe-Argumedo, R. y M. A. Fernández-Alamo. 2007. Phylum Gastrotricha. 162-165. En: M. A. Fernández Alamo y G. Rivas (eds.). *Niveles de organización en animales*. Las Prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM, Distrito Federal, México. 432 pp.
35. Lamothe-Argumedo, R. y M. A. Fernández-Alamo. 2007. Phylum Gnathostomula. 123-127. En: M. A. Fernández Alamo y G. Rivas (eds.). *Niveles de organización en animales*. Las Prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM, Distrito Federal, México. 432 pp.
36. Lamothe-Argumedo, R. y M. A. Fernández-Alamo. 2007. Phylum Loricifera. 170-173. En: M. A. Fernández Alamo y G. Rivas (eds.). *Niveles de organización en animales*. Las Prensas de Ciencias. Facultad de Ciencias, UNAM, Distrito Federal, México. 432 pp.
37. Lamothe-Argumedo, R. y M. A. Fernández-Alamo. 2007. Phylum Nematomorpha. 145-148. En: M. A. Fernández Alamo y G. Rivas (eds.). *Niveles de organización en animales*. Las Prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM, Distrito Federal, México. 432 pp.
38. Lamothe-Argumedo, R. y M. A. Fernández-Alamo. 2007. Phylum Nemertea. 115-122. En: M. A. Fernández Alamo y G. Rivas (eds.). *Niveles de organización en animales*. Las Prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM, Distrito Federal, México. 432 pp.
39. Lamothe-Argumedo, R. y M. A. Fernández-Alamo. 2007. Phylum Rotifera. 155-161. En: M. A. Fernández Alamo y G. Rivas (eds.). *Niveles de organización en animales*. Las Prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM, Distrito Federal, México. 432 pp.
40. Lamothe-Argumedo, R. 2007. Phylum Platyhelminthes. 94-114. En: M. A. Fernández Alamo y G. Rivas (eds.). *Niveles de organización en animales*. Las Prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM, Distrito Federal, México. 432 pp.

41. Lindig, R. y L. Zambrano. 2007. Aplicaciones prácticas para la conservación de humedales y otros sistemas acuáticos. 167-188. En: O. Sánchez, M. Herzig, E. Peters, R. Márquez y L. Zambrano (eds.). *Perspectivas sobre conservación de ecosistemas acuáticos en México*. SEMARNAT, INE, WSFWS, Unidos para la Conservación y UMSNH, Distrito Federal, México. 293 pp.
42. Lot, A. y P. Ramírez-García. 2007. Biodiversidad Acuática de la Isla Cozumel. 124-134. En: L. M. Mejía-Ortíz (ed.). *Vegetación de la Isla*. Universidad de Quintana Roo, Quintana Roo, México. 250 pp.
43. Lot, A. y P. Ramírez-García. 2007. *Vegetación*. 1-10. En: L. M. Mejía-Ortíz (ed.). *Biodiversidad acuática de la Isla de Cozumel*. Universidad de Quintana Roo y Editorial Plaza Valdés, Cozumel, Quintana Roo, México. 250 pp.
44. Lot, A. 2007. Biodiversidad de aguas continentales: vegetación acuática. 62-67. En: *Biodiversidad del centro y occidente de México, planeación ecorregional: avances y próximos pasos*. Pronatura, A.C. y The Nature Conservancy. 80 pp.
45. Lot, A. 2007. Ciencia e imagen: observación, reflexión y precisión. 36-45. En: S. Biro (ed.). *Miradas desde afuera: investigación sobre divulgación*. Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM, Distrito Federal, México. 180 pp.
46. Lot, A. 2007. Fugaz y fortuito encuentro con Faustino Miranda. 308-309. En: F. J. Dosil-Mancilla (ed.). *Faustino Miranda González. Una vida dedicada a la Botánica*. Instituto de Investigaciones Históricas, Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo y Consejo Superior de Investigaciones Científicas de Madrid, España, Morelia, Michoacán, México. 419 pp.
47. Lot, A. 2007. Métodos de recolecta y preservación de plantas acuáticas y subacuáticas. 1-11. En: J. Martínez, R. González y D. Martínez-Moreno (eds.). *Manual de Métodos de Recolecta de Plantas y Animales*. Universidad Autónoma Benemérita de Puebla. Vol. 2: 232 pp.
48. Lot, A. 2007. Prólogo. 5-6. En: S. Castillo, Y. Martínez, M. Romero, P. Guadarrama. O. Nuñez, I. Sánchez y J. Meave (eds.). *La Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel: aspectos florísticos y ecológicos*. Coordinación de la Investigación Científica, UNAM. 294 pp.
49. Lot, A. 2007. Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel. 166-167. En: *La Ciencia en la UNAM 2007, a través del Subsistema de la Investigación Científica*. Coordinación de la Investigación Científica, UNAM. 175 pp.
50. Lot, A. 2007. Visión de Faustino Miranda sobre la vegetación inundable de México. 303-307. En: F. J. Dosil-Mancilla (ed.). *Faustino Miranda González. Una vida dedicada a la Botánica*. Instituto de Investigaciones Históricas, Universidad Michoacana de San Nicolás Hidalgo y Consejo Superior de Investigaciones Científicas de Madrid, España, Morelia, Michoacán, México. 419 pp.
51. Ocaña-Nava, D., A. García-Mendoza y J. Larson. 2007. Modelación supervisada de la distribución de los magueyes mezcaleros de México y sus posibles aplicaciones. 153-171. En: P. Colunga-García Marín, A. Larqué, L. Eguiarte y D. Zizumbo-Villareal (eds.). *En lo ancestral hay futuro: del tequila, los mezcales y otros agaves*. CICY, CONACYT, CONABIO, INE y SEMARNAT, Mérida, Yucatán, México. 402 pp.

52. Palomino, G., J. Martínez e I. Méndez. 2007. Variación inter e intraespecífica en especies de *Agave* por citometría de flujo y análisis de sus cromosomas. 41-64. En: P. Colunga-García Marín, A. Larqué, L. Eguiarte y D. Zizumbo-Villareal (eds.). En lo ancestral hay futuro: del tequila, los mezcales y otros agaves. CICY, CONACYT, CONABIO, INE y SEMARNAT, Mérida, Yucatán, México. 402 pp.
53. Pérez, L. A., M. Sousa S., A. M. Hanan, F. Chiang y P. Tenorio. 2007. Vegetación Terrestre. 65-110. En: J. Bueno, F. Álvarez y S. Santiago (eds.). Biodiversidad del Estado de Tabasco. Instituto de Biología, UNAM y Comisión Nacional de la Biodiversidad, Distrito Federal, México. 370 pp.
54. Ramos-Elorduy, J., J. M. Pino-Moreno y V. H. Martínez-C. 2007. Historia de la Antropoentomofagia. 239-283. En: J. L. Navarrete-Heredia, G. A Quiroz-Rocha y H. E. Fierros-López (eds.). Entomología cultural: Una visión iberoamericana. Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, México. 333 pp.
55. Ramos-Elorduy, J. 2007. Evolución de la Antropoentomofagia, Universidad de Guadalajara. 285-307. En: J. L. Navarrete-Heredia, G. A Quiroz-Rocha y H. E. Fierros-López (eds.). Entomología cultural: Una visión iberoamericana. Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, México. 333 pp.
56. Sánchez, O., J. L. Villalobos, F. Álvarez y L. Mejía. 2007. Evaluación del riesgo de extinción de *Potamalpheops stygicola* de acuerdo al numeral 5.7 de la NOM-059-SEMARNAT-2001. 111-125. En: O. Sánchez, R. Medellín, A. Aldama, B. Goettsch, J. Soberón y M. Tambutti (eds.). Método de evaluación del riesgo de extinción de las especies silvestres de México (MER). SEMARNAT, INE, IE/UNAM, CONABIO, Distrito Federal, México. 170 pp.
57. Sánchez-Cordero, V., F. Figueroa, P. Illoldi-Rangel y M. Linaje. 2007. Efectividad de una selección de áreas protegidas para conservar la vegetación primaria y evitar el incremento de las áreas transformadas. 53-56. En: P. Koleff, A. Lira-Noriega, C. Cantú, T. Urquiza y M. Kolb (eds.). Análisis de vacíos y omisiones en conservación de la biodiversidad terrestres de México: espacios y especies. Comisión Nacional para la Conservación y Uso de la Biodiversidad, Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, The Nature Conservancy Programa México, Pronatura, A. C., Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Autónoma de Nuevo León, Distrito Federal, México. 127 pp.
58. Sánchez-Cordero, V., P. Illoldi-Rangel, M. Linaje, T- Fuller y S. Sarkar. 2007. ¿Por qué hay un costo en posponer la conservación de la diversidad biológica en México?. 7-12. En: Biodiversitas. CONABIO, Distrito Federal, México. 20 pp.
59. Sánchez-Ken, J. G. y L. G. Clark. 2007. Phylogenetic relationships within the clade Centothecoideae + Panicoideae (Poaceae), based on *ndhF* and *rpl16* sequences and morphological data. 467-482. En: J. T. Columbus, E. A. Friar, J. M. Porter, L. M. Prince y G. Simpsom (eds.). Monocots: comparative biology and evolution - Poales. Aliso, Rancho Santa Ana Botanic Garden, California, Estados Unidos. Vol. 2: 682 pp.
60. Sousa-Sánchez, M. 2007. Inga Mill. Familia Leguminosae, Subfamilia Mimosoideae. 110-120. En: J. Rzedowski y G. Calderón (eds.). Flora del bajío y regiones adyacentes. Instituto de Ecología, A. C. Centro Regional del Bajío, CONACYT y CONABIO, Pátzcuaro, Michoacán, México. Vol. 150: 229 pp.

61. Villaseñor, J. L. y E. Ortiz. 2007. La familia Asteraceae. 289-310. En: I. Luna, J. J. Morrone y D. Espinosa (eds.). Biodiversidad de la Faja Volcánica Transmexicana. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza e Instituto de Biología, Universidad nacional Autónoma de México y Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Distrito Federal, México. 514 pp.
62. Zaragoza-Caballero, S. y J. L. Navarrete-Heredia. 2007. Enotaxonomía: nombres comunes y lingüísticos de algunos coleópteros mexicanos. 74-104. En: J. L. Navarrete-Heredia, G. A Quiroz-Rocha y H. E. Fierros-López (eds.). Entomología cultural: Una visión iberoamericana. Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, México. 333 pp.

Artículos científicos en memorias

1. Bueno-Soria, J., J. J. Morrone-Lupi y R. Barba-Álvarez. 2007. Trichoptera of the Sierra Tarahumara, Chihuahua, México. 5. En: Bueno-Soria, J., R. Barba-Álvarez, and Brian Armitage (eds.). Proceedings of the XIIth International Symposium on Trichoptera. The Caddis Press, Columbus, Ohio. 384 pp.
2. Bueno-Soria, J., M. Razo-González y R. Barba-Álvarez. 2007. Tricópteros (Insecta: Trichoptera) del Desierto de los Leones, D. F. 8. En: R. Novelo-Gutiérrez y P. E. Alonso-Eguía Lis (eds.). Simposio Internacional Entomología Acuática Mexicana: Estado Actual de Conocimiento y Aplicación. Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, Sociedad Mexicana de Entomología, Jiutepec, Morelos. 105 pp.
3. Carvajal-Moreno, C., A. Bolaños-Stanley y M. Díaz-Zaragoza. 2007. Aflatoxinas en alimentación humana: Productos lácteos y de origen avícola. 1-4. En: Reunión de la Asociación Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal (AMENA). Asociación Mexicana de Especialistas en Nutrición Animal, Querétaro, Querétaro. 4 pp.
4. Collí-Motul, A., V. Meléndez-Ramírez, R. Ayala-Barajas y J. G. Couoh-Cab. 2007. Recursos florales y amplitud de nichos de abejas silvestres y melíferas en Dzemul, Yucatán, México. En: E. Estrada-Venegas, A. Equihua-Martínez, C. Luna-León y J. L. Acevedo-Rosas (comps). Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, A. C., Texcoco, Estado de México. 6(1): 300-305.
5. Contreras, J. L., R. Fierro, E. Canchola, V. Reynoso y S. Salinas. 2007. Bosquejo del espermatozoide de la iguana. 85-89. En: Arcos-García J. L. (ed.) Memorias de la X Reunión Nacional sobre Iguanas. Secretaría del Campo, SEMARNAT, Parque Ecoturístico Cañon del Sumidero, SECTUR, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 123 pp.
6. Contreras-Ramos, A. 2007. Los Megaloptera de México: un grupo pequeño en un país megadiverso. 25-30. En: Novelo-G., R. y P. Alonso-Eguía Lis (eds.). Simposio Internacional Entomología Acuática Mexicana: Estado Actual de Conocimiento y Aplicación. Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, Sociedad Mexicana de Entomología., Jiutepec. 104 pp.
7. Contreras-Ramos, A. 2007. Recent accounts on the systematics and biogeography of Neotropical Megaloptera (Corydalidae, Sialidae). 67-72. En: Pantaleoni, R. A., Letardi, A. y C. Corazza (eds.). Proceedings of the Ninth International Symposium on Neuropterology. Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara. Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara, Ferrara. 8: 203 pp.

8. Delgado-Carrillo, O. y J. H. Vega Rivera. 2007. Biología reproductiva de *Vireo flavoviridis* en la Reserva de la Biosfera de Chamela-Cuixmala. 100-101. En: Memorias del VII Foro Estudiantil Movilidad Académica Verano de la Ciencia. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, Michoacán. 2 pp.
9. Flores-Camargo, D. G., M. P. Velasco-de León y E. Naranjo-García. 2007. Moluscos dulceacuícolas del Blanco Temprano, pertenecientes a la Formación Atotonilco El Grande, Hidalgo, México. 225-227. En: E. Ríos-Jara, M. C. Esqueda-González y C. M. Galván-Villa (eds.). Estudios sobre Malacología y Conquiliología en México. Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco. 299 pp.
10. Johansen-Naime, R. M. y A. Mojica-Guzmán. 2007. Acerca de algunos ensambles de especies de trips, en árboles de aguacate (*Persea americana* Miller) en México. 1-8. En: M. Castro, J. A. Olaeta, M. Arancibia, A. Bauzá (eds.). Memoria del VI congreso Mundial Palta, Aguacate, Avocado. Comité de Paltas, Chile, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Viña del Mar. 8 pp.
11. Johansen-Naime, R. M. y A. Mojica-Guzmán. 2007. Distribución vertical de algunos tisanópteros (Insecta) mexicanos de alta montaña. 389-396. En: E. Estrada-Venegas, A. Equihua-Martínez, C. Luna-León y J. L. Acevedo-Rosas (comps.). Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, A. C., Texcoco, Estado de México. 6(1): 728 pp.
12. Montiel-Parra, G., R. Paredes-León, C. Guzmán-Cornejo y T. M. Pérez. 2007. Nuevos registros de ácaros asociados a las aves y reptiles de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel (REPSA), México. 65-70. En: E. Estrada-Venegas, A. Equihua-Martínez, C. Luna-León y J. L. Acevedo-Rosas (comps.). Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, A. C., Texcoco, Estado de México. 6(1): 728 pp.
13. Naranjo-García E. y M. T. Olivera Carrasco. 2007. Moluscos dulceacuícolas introducidos en México. 29-31. En: Ríos-Jara, E., M. C. Esqueda-González y C. M. Galván-Villa (eds.). Estudios sobre Malacología y Conquiliología en México. Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco. 299 pp.
14. Orozco Sánchez E. C., M. C. Corona Vargas, R. A. Matus Velásquez, M. L. Martínez Manuel, R. Álvarez López y V. H. Reynoso Rosales 2007. Dinámica poblacional de la iguana negra (*Ctenosaura pectinata*) durante un ciclo anual en la región de cerró Tortuga en Ixhuatán, Oaxaca. 56-59. En: J. L. Arcos-García (ed.) Memorias de la X Reunión Nacional sobre Iguanas. Secretaría del Campo, SEMARNAT, Parque Ecoturístico Cañon del Sumidero, SECTUR, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 123 pp.
15. Palomino G., J. Martínez y I. Méndez 2007. Determinación de citotipos en especies de *Agave* por citometría de flujo y análisis de sus cromosomas. 22-29. En: C. M. Caetano, H. Ramírez, S. C. L. Sandoval, A. L. Barrios, T. C. A. Posada, C. Gomez y O. J. Tupac (eds.). Memorias de II Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución. "La Biodiversidad Latinoamericana en el Contexto de la Citogenética y la Evolución". Universidad Nacional de Colombia, Palmira, Cali. 258 pp.
16. Ramos-Elorduy, J., J. M. Pino-Moreno, S. C. Angeles y A. García-P. 2007. Valor nutritivo del género *Eristalis* sp. (Diptera-Syrphidae) del Lago de Texcoco. Nutritive value of genus *Eristalis* sp. (Diptera-Syrphidae) of Texcoco Lake. 1092-1098. En: E. Estrada-Venegas, A. Equihua-Martínez, C. Luna-León y J. L. Acevedo-Rosas (comps.). Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, A. C., Texcoco, Estado de México. 6(2): 1469

17. Sarmiento-Cordero, M. A. y E. Ramírez-García. 2007. Diversidad de la Familia Syrphidae (Diptera) en la Estación de Biología Chamela, Jalisco. 1382-1384. En: E. Estrada-Venegas, A. Equihua-Martínez, C. Luna-León y J. L. Acevedo-Rosas (comps.). Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, A. C., Texcoco, Estado de México. 6(2): 1469 pp.
18. Téllez-Velasco, M. A. A. y A. Hernández-C. 2007. Orquídeas terrestres de la Sierra Las Navajas, Hidalgo, México. 27-29. En: A. L. López-Escamilla y G. Pulido-Flores (eds.). Simposio de biodiversidad y conservación de algunos recursos florísticos en el estado de Hidalgo. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. 34 pp.
19. Urías, M. A., S. Salazar y R. M. Johansen. 2007. Especies de trips (Thysanoptera) y su fluctuación Poblacional en aguacate "Hass" en Nayarit, México. 1-11. En: M. Castro, J. A. Olaeta, M. Arancibia, A. Bauzá (eds.). Memoria del VI Congreso Mundial Palta, Aguacate, Avocado. Comité de Paltas, Chile, Pontificia Universidad Católica de Valparaiso, Viña del Mar. 11 pp.
20. Vega, F. J., F. Álvarez y G. Carbot-Chanona. 2007. *Albian penaeoidea* (Decapoda: Dendrobranchiata) from Chiapas, southern Mexico. 97-100. En: Memoria del 3rd Symposium on Mesozoic and Cenozoic Decapod Crustaceans. Società Italiana de Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano, Museo di Storia Naturale di Milano, Milán. 35: 104 pp.
21. Wong-Argüelles C., M. C. Alfaro-de la Torre y E. Naranjo-García. 2007. Organismos acuáticos macrobentónicos como indicadores de la contaminación por metales pesados en ríos de la Huasteca Potosina. 121-123. En: E. Ríos-Jara, M. C. Esqueda-González y C. M. Galván-Villa (eds.). Estudios sobre Malacología y Conquiliología en México. Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco. 299 pp.
22. Zurita-García, M. L. y S. Zaragoza-Caballero. 2007. La familia Elateridae de la Reserva de la Biosfera "Sierra de Huautla", Morelos, México. 306-308. En: E. Estrada-Venegas, A. Equihua-Martínez, C. Luna-León y J. L. Acevedo-Rosas (comps.). Entomología Mexicana. Sociedad Mexicana de Entomología, A. C., Texcoco, Estado de México. 6(1): 728 pp.

Publicaciones electrónicas

1. Carvajal-Moreno, M., A. Bolaños e I. Méndez. 2007. Presencia de aflatoxinas en leches de México, sus implicaciones en salud y análisis de riesgo. Dr. Eduardo Christensen. Memorias de la reunión sobre Productores de leche de México organizado por Consultores Asociados. Associated Consultants International, S. C. (A. C. I.). México, D. F. CD-Rom.
2. Carvajal-Moreno, M. y Pável Castillo. 2007. Role of aflatoxins in animal and human health. Encyclopedia of Life Support Systems. UNESCO, EOLSS. <http://www.eolss.net>.
3. De la Cruz, E., C. Mapes, A. Laguna, J. M. García Andrade y A. López. 2007. Pseudocereals from ancient underutilized crops to potential modern alternative for nutrition, occupation and income in marginal rural areas of Mexico. <http://www.underutilized-species.org>
4. Garza-Castro, J. M., A. J. González-Hernández y V. H. Reynoso-Rosales. 2007. Tetrapoda, Amphibia. En: Mayen Estrada, R. Vega, F. J. Jiménez Fernández E. J. Juárez López, J. C. Manual de Prácticas de Biología de Animales I; Vol. 2. Lofoforados y Deuterostomia. Práctica 8. Coordinación de Servicios Editoriales Facultad de Ciencias, UNAM. CD-Rom.

5. González-Hernández, A. J., Garza-Castro, J. M. y V. H. Reynoso-Rosales. 2007. Amniota, Reptilia. En: Mayen Estrada, R. Vega, F. J. Jiménez Fernández E. J. Juárez López, J. C. Manual de Prácticas de Biología de Animales I; Vol. 2. Lofoforados y Deuterostomia. Práctica 8. Coordinación de Servicios Editoriales Facultad de Ciencias, UNAM. CD-Rom.
6. Guzmán-Gómez, S., J. Giménez-Héau, J. 2007. Irekani. <http://unibio.unam.mx:46231/Irekani/>.
7. Landero, T. I., J. Ramos-Elorduy y S. Cuevas-Correa. 2007. Propiedades alimenticias de insectos, similares a las de la carne. Marcha, información y análisis. <http://www.marcha.com.mx>.
8. Moctezuma-Malagón, A., C. E. González-Esquivel, G. de la Lanza-Espino y C. González-Rebeles. 2007. A methodology for evaluating the sustainability on inland wetland systems. *Aquaculture International*. En línea.
9. Moctezuma-Malagón, A., C. E. González-Esquivel, G. de la Lanza-Espino, C. González-Rebeles-Islas y C. González-Esquivel. 2007. Multiculture of native species in irrigation ponds in central Mexico. *Livestock research for rural development*, 19 (1). En línea.
10. Navarrijo-Ornelas, Ma. de L. 2007. ¿Son las aves objetos culturales? <http://www.cienciorama.unam.mx>.
11. Navarrijo-Ornelas, Ma. de L. 2007. El valor cultural de los elementos naturales en la sociedad actual. <http://www.cienciorama.unam.mx>.
12. Ortega-Huerta, M. A., K. Kral. 2007. Relating biodiversity and landscape spatial patterning to land ownership regimes in northeastern Mexico. *Ecology and Society*, 12(2):12.
13. Pino-Moreno, J. M., J. Ramos-Elorduy y S. Cuevas-Correa. 2007. ¿Qué medicina tradicional ofrece el mercado de Sonora? <http://www.ciceana.org.mx>.
14. Pino-Moreno, J. M., J. Ramos-Elorduy y S. Cuevas-Correa. 2007. Viscosos pero sabrosos. <http://nutrinform.com.ar>.
15. Ramos-Elorduy, J. y J. M. Pino-Moreno. 2007. ¿Cuántas calorías tienen los insectos comestibles? <http://www.ciceana.org.mx>.
16. Ramos-Elorduy, J. y J. M. Pino-Moreno. 2007. ¿Cuántos minerales indispensables tiene para el hombre el chacuatete? (Orthoptera -Tettigoniidae). <http://www.ciceana.org.mx>.
17. Ramos-Elorduy, J. y J. M. Pino-Moreno. 2007. El consumo de insectos como respuesta a las carencias alimenticias en México. <http://www.ciceana.org.mx>.
18. Ramos-Elorduy, J. y J. M. Pino-Moreno. 2007. El consumo de insectos entre los lacandones y su valor nutritivo Parte I. <http://www.ciceana.org.mx>.
19. Ramos-Elorduy, J. y J. M. Pino-Moreno. 2007. El consumo de insectos entre los lacandones y su valor nutritivo Parte II. <http://www.ciceana.org.mx>.
20. Ramos-Elorduy, J. y J. M. Pino-Moreno. 2007. El problema de la desnutrición en México. <http://www.ciceana.org.mx>.

21. Ramos-Elorduy, J. y J. M. Pino-Moreno. 2007. Los escarabajos comestibles de México. <http://www.ciceana.org.mx>.
22. Soto, M. A., E. Hagsater, R. Jiménez, G. A. Salazar, R. Solano, R. Flores e I. Contreras. 2007. Las orquídeas de México: catálogo digital. CD-Rom.
23. Sousa-Sánchez, M. 2007. Las colecciones botánicas de C. A. Purpus en México: los años de 1893-1925. The Botanical Collections of C. A. Purpus in Mexico: The Years 1893-1925. <http://ucjeps.berkeley.edu/Purpus/>.

Artículos de divulgación

1. Butanda, A. y G. Ortega. 2007. Acervos históricos para el estudio de la biodiversidad. *Folium* 15(45):1-5.
2. Contreras Ramos, A. 2007. ¿Lo habría soñado Linnaeus? *Herreriana* 3(2):8.
3. Contreras-Ramos, A. 2007. ¿Por qué nuestros pizarrones no se ven como el de Francis Crick? *Herreriana* 3:7-8.
4. Domínguez-Domínguez, O. y G. Pérez-Ponce de León. 2007. Los Goodeidos, peces vivíparos endémicos del Centro de México, un tesoro biológico y evolutivo único en grave riesgo de desaparecer. *Biodiversitas* 75:12-15.
5. Espinosa-Pérez, H. F. García de L., G. Ruiz, A. Varela, I. Barriga, J. L. Arredondo, D. Hendrickson, F. Camarena y A. B. de los Santos. 2007. Las truchas mexicanas. Peces enigmáticos del noroeste. *Especies*, Naturalia, A.C. 7:9-14.
6. Flores-Olvera, H. y F. Vergara-Silva. 2007. El legado de Linneo. *El Faro* 78(78):10-11.
7. García-Mendoza, A. J. 2007. Los agaves de México. *Ciencias* 87:14-23.
8. Godínez-Ortega, J. L. 2007. Martha María Ortega y González (1933-2007). *Folium* 15(46):1-4.
9. Hernández-Zacarías, C. C. 2007. El ahuehuate o sabino: Nuestro árbol nacional. Salud y cuidados del bebé. *Revista Oficial de la Asociación Mexicana de Pediatría A. C.* 3(23):44.
10. Herrera-Suárez, T. 2007. Reseña de libro. Nuevo diccionario ilustrado de micología, Miguel Ulloa y Richard T. Handlin. 2006. APS Press, St. Paul, Minnesota, 672 p. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 78(2):497-498.
11. Mapes, C. 2007. Los quelites en la alimentación tradicional de México. Salud y cuidados del bebé. *Revista Oficial de la Asociación Mexicana de Pediatría A. C.* 3(23):45-46.
12. Ramos-Elorduy, J. 2007. ¿Son comestibles los insectos? *Magnicharters* 3:38-39.
13. Ramos-Elorduy, J. 2007. Insectos comestibles. *Gente* Junio(131)

14. Ramos-Elorduy, J. 2007. Insectos: tradición culinaria con alto contenido nutricional. *Boletín Informa de la oficina de colaboración interinstitucional de la UNAM* Julio-Diciembre:12.
15. Salazar-Vallejo, S. I., E. Escobar-Briones, N. E. González, E. Suárez-Morales, F. Álvarez, J. A. de León-González y M. E. Hendrickx. 2007. Iniciativa mexicana en taxonomía: biota marina y costera. *Ciencia y Mar* 11(32):3-11.
16. Scheinvar, L., G. Olalde, S. Segura, C. Gallegos, E. Martínez, V. Sánchez-Cordero, M. Linaje, S. Filardo, G. Torres, M. P. Palacios, B. Saucedo y M. Martínez. 2007. Efectos de los probables cambios climáticos, análisis biogeográfico, de conservación y modelos de nichos ecológicos de las especies silvestres mexicanas de nopales (*Opuntia* spp. y *Nopalea* spp.). *Boletín de la Sociedad Latinoamericana y del Caribe de Cactáceas y otras Suculentas* septiembre-diciembre 4(3):9-10.
17. Villaseñor, J. L., P. Magaña. 2007. Diversidad de plantas vasculares en México. *Ciencia y Desarrollo* 33:6-11.