PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN

Artículos en revistas indizadas (SCI)
FI. Factor de impacto

1. Aguilar-Aguilar, R., R. Rosas-Valdez, A. Martínez-Aquino, R. Pérez-Rodríguez, O. Domínguez-Domínguez y G. Pérez Ponce de León. 2010. Helmith fauna of two cyprinid fish (*Campostoma ornatum* and *Codoma ornata*) from the upper Piaxtla River, Northwestern Mexico. *Helminthologia,* 47(4):251-256. **FI** 0.951

2. Aguilar-Aguilar, R., R. Rosas-Valdez y G. Pérez-Ponce de León. 2010. *Rhabdochona ictaluri* sp. nov. (Nematoda: Rhabdochonidae) from ictalurid catfishes in Mexico. *Acta Parasitologica,* 55(3):276-280. **FI** 1.07

3. Aguirre-Hernández, E., M. E. González-Trujano, A. L. Martínez, J. Moreno, G. Kite, T. Terrazas y M. Soto Hernández. 2010. HPLC/MS analysis and anxiolytic-like effect of quercetin and kaempferol flavonoids from *Tilia americana* var. *mexicana*. *Journal of Ethnopharmacology,* 127(1):91-97. **FI** 2.322

4. Álvarez, F., J. L. Bortolini y J. T. Hoeg. 2010. Anatomy of virgin and mature externae of *Loxothylacus texanus*, parasitic on the dark blue crab *Callinectes* rathbunae (Crustacea: Cirripedia: Rhizocephala: Sacculinidae) *Journal of Morphology,* 271(2):190-199. **FI** 1.706

5. Álvarez, F., J. L. Villalobos y T. M. Iliffe. 2010. A new species of mud shrimp of the genus *Espeleonaushonia* Juarrero & Martínez-Iglesias, 1997 (Decapoda: Gebiidea: Laomediidae) from Palau. *Zootaxa,* 2429:61-68. **FI** 0.891

6. Álvarez-Buylla, E. R., B. A. Ambrose, E. Flores-Sandoval, M. Englund, A. Garay-Arroyo, B. García-Ponce, E. de la Torre-Bárcena, S. Espinosa-Matías, E. Martínez, A. Piñeyro-Nelson, P. Engström y E. M. Meyerowitz. 2010. B-function expression in the flower center underlies the homeotic phenotype of *Lacandonia schismatica* (Triuridaceae). *Plant Cell,* 22(11):3543-3559. **FI** 9.293

7. Ángeles-López, G., A. Pérez-Vásquez, F. Hernández-Luis, M. Déciga-Campos, R. Bye, E. Linares y R. Mata. 2010. Anticociceptive effect of extracts and compounds from *Hoffmesiteria schaffneri*. *Journal of Ethnopharmacology,* 131(2):425-432. **FI** 2.322

8. Argüelles, A., F. Álvarez y G. Alcaraz. 2010. Shell utilization by the hermit crab *Clibanarius antillensis* Stimpson 1862 (Crustacea, Anomura) in intertidal rocky pools at Montepio, Veracruz, Mexico. *Tropical Zoology,* 23:63-73. **FI** 0.706

9. Arias, S. y E. Sánchez-Martínez. 2010. Una especie nueva de *Strombocactus* (Cactaceae) del río Moctezuma, Querétaro, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad,* 81(3):619-624. **FI** 0.375

10. Arroyo-Cosultchi, G., T. Terrazas, S. Arias y L. López-Mata. 2010. Delimitación de *Neobuxbaumia mezcalaensis* y *N. multiareolata* (Cactaceae) con base en análisis multivariados. *Boletín de la Sociedad Botánica de México,* 86:53-64. **FI** 0.243

11. Bárcenas-Argüello, M. L., M. C. Gutiérrez-Castorena, T. Terrazas y L. López-Mata. 2010. Rock-soil preferences of three *Cephalocereus* (Cactaceae) species of tropical dry forests. *Soil Science Society of America Journal,* 74(4):1374-1382. **FI** 2.179

12. Bernabé-Antonio, A., M. E. Estrada-Zúñiga, L. Buendía-González, R. Reyes-Chilpa, V. M. Chávez-Ávila y F. Cruz-Sosa. 2010. Production of anti-HIV-1 calanolides in a callus culture of *Calophyllum brasilienselt* (Cambes). *Plant Cell, Tissue and Organ Culture,* 103(1):33-40. **FI** 1.271

13. Blancas, J., A. Casas, S. Rangel-Landa, A. Moreno-Calles, I. Torres, E. Pérez-Negrón, L. Solís, A. Delgado-Lemus, F. Parra, Y. Arellanes, J. Caballero, L. Cortés, R. Lira y P. Dávila. 2010. Plant Management in the Tehuacán-Cuicatlán Valley, México. *Economic Botany,* 64(4):287-302. **FI** 0.889

14. Botello, A. y F. Álvarez. 2010. Genetic variation in the stygobitic shrimp *Creaseria morleyi* (Decapoda: Palaemonidae): evidence of bottlenecks and re-invasions in the Yucatan Peninsula. *Biological Journal of the Linnean Society,* 99:315-325. **FI** 2.04

15. Brailovsky, H. 2010. A new genus and two new species of Antillocorini (Hemiptera: Heteroptera: Rhyparochromidae: Rhyparochrominae) from Mexico and Guatemala. *Zootaxa,* 2717(1):62-68. **FI** 0.891

16. Brailovsky, H. 2010. New genus and new species of Hydarini (Hemiptera, Heteroptera, Coreidae) from South America. *Deutsche Entomologische Zeitschrift,* 57(1):85-88. **FI** 0.4

17. Brailovsky, H. 2010. Review of the neotropical genus *Euagona* Dallas (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Spartocerini) with description of one new species. *Proceedings of the Entomological Society of Washington,* 112(1):1-9. **FI** 0.343

18. Brailovsky, H. y E. Barrera. 2010. Five new species of *Catorhintha* (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Coreini) from Mexico and South America. *Acta Entomological Musei Nationalis Pragae*, 50(1):59-74. **FI** 0

19. Bueno Soria, J. 2010. Some new Trichoptera (Glossosomatidae, hydroptilidae, Hydropsychidae and Polycentropodidae) from Mexico. *Proceedings of the Entomological Society of Washington,* 112(1):22-31. **FI** 0.343

20. Cabrera-Guzmán, E., L. Garrido-Olvera y V. León-Règagnon. 2010. Helminth parasites of the leopard frog *Lithobates* sp. Colima (Amphibia: Ranidae) from Colima, Mexico. *Journal of Parasitology,* 96(4):736-739. **FI** 1.195

21. Cabrera-Guzmán, E. y V. H. Reynoso. 2010. Use of sleeping perches by the lizard *Anolis uniformis* (Squamata: Polychrotidae) in the fragmented tropical rainforest at Los Tuxtlas, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad,* 81(3):921-924. **FI** 0.375

22. Cabrera-Toledo, D., J. González-Astorga, F. Nicolalde-Morejón, F. Vergara-Silva y A. P. Vovides. 2010. Allozyme diversity levels in two congeneric *Dioon* sp. (Zamiaceae, Cycadales) with contrasting rarities. *Plant Systematics and Evolution,* 290(4):115-125. **FI** 1.41

23. Cacho, N. I., P. E. Berry, M. E. Olson, V. W. Steinmann y D. A. Baum. 2010. Are spurred cyathia a key innovation? molecular systematics and trait evolution in the slipper spurges (Pedilanthus clade: *Euphorbia*, Euphorbiaceae). *American Journal of Botany,* 97(3):493-510. **FI** 2.684

24. Cambero C., R. Johansen-Naime, A. Retana S., O. García M., M. Cantú y C. Carbajal. 2010. Thrips (Thysanoptera) del aguacate *(Persea americana)* en Nayarit, México. *Revista Colombiana de Entomología,* 36(1):47-51. **FI** 0.254

25. Caspeta-Mandujano, J. M., G. Salgado-Maldonado y E. Martínez-Ramírez. 2010. A new cucullanid species (Nematoda) from the freshwater fish *Thorichthys helleri* (Cichlidae) in Mexico. *Helminthologia,* 47(1):33-37. **FI** 0.951

26. Castiglia, R., F. Annesi, A. M. R. Bezerra, A. García y O. Flores-Villela. 2010. Cytotaxonomy and DNA taxonomy of lizards (Squamata, Sauria) from a tropical dry forest in the Chamela-Cuixmala Biosphere Reserve on the coast of Jalisco. *Zootaxa,* 2508:1-29. **FI** 0.891

27. Castillo-Santiago, M. A., M. Ricker y B. H. J. de Jong. 2010. Estimation of tropical forest structure from SPOT-5 satellite images. *International Journal of Remote Sensing,* 31(10):2767-2782. **FI** 1.089

28. Ceballos, G., S. Pompa. E. Espinoza y A. García. 2010. Extralimital distribution of Galapagos *(Zalophus wollebaeki)* and northern *(Eumetopias jubatus)* sea lions in Mexico. *Aquatic Mammals,* 36(2):188-194. **FI** 0

29. Cervantes, F. A. y L. Guevara. 2010. Rediscovery of the critically endangered Nelson's small-eared shrew *(Cryptotis nelsoni)*, endemic to Volcán San Martín, eastern México. *Mammalian Biology,* 75(5):451-454. **FI** 1.159

30. Cervantes-Peredo, L. y H. Brailovsky. 2010. Ischnorhynchinae from Costa Rica (Hemiptera-Heteroptera: Lygaeoidea: Lygaeidae) with description of one new species of *Kleidocerys*. *Florida Entomologist,* 93(3):357-362. **FI** 1.069

31. Contreras-Ramos, A. y K. von der Dunk. 2010. A new species of *Corydalus* Latreille from Venezuela (Megaloptera, Corydalidae). *ZooKeys,* 67:11-19. **FI** 1.133

32. Corcuera, P., P. L. Valverde, J. A. Zavala-Hurtado, G. De la Rosa y C. G. Durán-Barrón. 2010. Non weaving spiders on native woodlands and *Eucalyptus* plantations in Western Mexico: diversity and distribution patterns. *Journal of Insect Conservation,* 14(6):711-719. **FI** 1.842

33. Cortés, G., M. Carvajal, I. Méndez, E. Ávila-González, N. Chilpa, P. Castillo y C. Flores-Ortiz. 2010. Identification and quantification of aflatoxins and aflatoxicol from poultry feed and their recovery in poultry litter. *Poultry Science,* 89(5):993-1001. **FI** 1.663

34. Czitrom-Baus, S., I. Penié, G. de la Lanza y V. Osuna. 2010. Management proposal for an intermittently closed coastal lagoon using a wave-driven seawater pump and a volume-salinity box model. *Journal of Coastal Research,* 26(5):947-956. **FI** 1.366

35. Chavarria, A., M. C. González, E. Dantán y J. Cifuentes. 2010. Evaluación espacial y temporal de la diversidad de los ascomicetes dulceacuícolas del canal turístico Santa Cruz, Xochimilco, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad,* 81(3):733-744. **FI** 0.375

36. Chávez-Romero, D. M., S. Aguilar-Rodríguez y T. Terrazas. 2010. Variación anatómica en la madera de *Quercus obtusata* (Fagaceae). *Madera y Bosques*, 16(2):69-87. **FI** 0

37. De la Lanza-Espino, G., I. P. Rodríguez y S. P. R. Czitrom. 2010. Water quality of a port in NW Mexico and its rehabilitation with swell energy. *Marine Pollution Bulletin,* 60(1):123-130. **FI** 2.63

38. De la Riva, I., M. García-París y G. Parra-Olea. 2010. Systematics of bolivian frogs of the genus *Telmatobius* (Anura, Ceratophryidae) based on mtDNA sequences. *Systematics and Biodiversity,* 8(1):49-61. **FI** 1.894

39. De Labra, M. A., P. Escalante, T. C. Monterrubio-Rico y R. Coates. 2010. Hábitat, abundancia y perspectivas en conservación de psittacidos en la reserva de Los Tuxtlas, Veracruz, México. *Ornitologia Neotropical,* 21(4):599-610. **FI** 0.324

40. Del Olmo-Ruiz, M, J. Cifuentes-Blanco, G. Vidal-Gaona y E. Rosique-Gil. 2010. Soil microfungi from a banana *(Musa paradisiaca)* plantation in Teapa, Tabasco, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad,* 81(1):97-102. **FI** 0.375

41. Delgado-Salinas, A. y E. Estrada-Castillón. 2010. A new combination in the genus *Oxyrhynchus* (Leguminosae: Phaseolinae). *Brittonia,* 62(3):239-242. **FI** 0.384

42. Domínguez, F., M. Chávez, M. L. Garduño-Ramírez, V. M. Chávez-Ávila y F. Cruz-Sosa. 2010. Honikol and magnolol production by *in vitro* micropropagated plants of *Magnolia dealbata,* an endangered endemic mexican species. *Natural Product Communications,* 5(2):345-340. **FI** 0.745

43. Escalera, L. y L. Zambrano. 2010. The effect of seasonal variation in abiotic factors on fish community structure in temporary and permanent pools in a tropical wetland. *Freshwater Biology,* 55:681-690. **FI** 2.861

44. Escobedo, G., I. Camacho-Arroyo, T. Hernández-Hernández, P. Ostoa-Saloma, M. García-Varela y J. Morales-Montor. 2010. Progesterone induces scolex evagination of the human parasite *Taenia solium*: evolutionary implications to the host-parasite relationship. *Journal of Biomedicine and Biotechnology,* Vol. 2010: 1-10 (ID 591079). **FI** 1.75

45. Esteva, M., F. A. Cervantes, S. V. Brandt y J. A. Cook. 2010. Molecular phylogeny of long-tailed shrews (genus *Sorex*) from México and Guatemala. *Zootaxa,* 2615:47-65. **FI** 0.891

46. Estrada-Castillón, E., A. Delgado-Salinas, J. A. Villarreal Q., L. Scott M., C. Cantú A. y J. García P. 2010. Diversity and distributional patterns of legumes in northeastern Mexico. *Southwestern Naturalist,* 55(3):426-433. **FI** 0.364

47. Faith, D. P., S. Magallón, A. P. Hendry, E. Conti, T. Yahara y M. J. Donoghue. 2010. Evosystem services: an evolutionary perspective on the links between biodiversity and human well-being. *Current opinion in Environmental Sustainability,* 2:66-74. **FI** 0

48. Falcón, L. I., S. Magallón y A. Castillo. 2010. Dating the cyanobacterial ancestor of the chloroplast. *ISME Journal: Multidisciplinary Journal of Microbial Ecology,* 4(6):777-783. **FI** 6.397

49. Falcón, O. J., J. A. Fernández y L. García-Prieto. 2010. *Lamotheoxyuris ackerti* n. gen., n. comb. (Nematoda: Heteroxynematidae) parasite of *Neotoma* spp. (Rodentia: Muridae). *Revista Chilena de Historia Natural,* 83(1):259-266. **FI** 0.723

50. Faria, C., C. Faria, E. Zarza, V. H. Reynoso y B. Emerson. 2010. Predominance of single paternity in the black spiny tailed iguana: conservation genetics concern for female-biased hunting. *Conservation Genetics,* 11(5):1645-1652. **FI** 1.849

51. Feria-Arroyo, T. P., E. Solano y A. J. García-Mendoza. 2010. Reevaluación del riesgo de extinción de cinco especies del género *Polianthes* L. (Agavaceae). *Acta Botanica Mexicana,* 92:11-28. **FI** 0.229

52. Figueroa, M., M. González Andrade, A. Sosa Peinado, A. Mandariaga Mazón, F. del Río Portilla, M. C. González y R. Mata. 2010. Fluorescence, circular dichroism NMR and dacking studies of the interaction of the alkaloid malbranchemide with calmodulin. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry,*:1-8. **FI** 1.496

53. Flores-Villela, O., V. H. Reynoso y G. Magaña-Cota. 2010. More notes on Alfredo Dugès´ names for mexican reptilian taxa. *Zootaxa,* 2600:66–68. **FI** 0.891

54. Floyd, C. H., J. J. Flores-Martínez, L. G. Herrera-Montalvo, O. Mejía y B. May. 2010. Conserving the endangered mexican fishing bat *(Myotis vivesi)*: genetic variation indicates extensive gene flow among islands in the Gulf of California. *Conservation Genetics,* 11:813-822. **FI** 1.849

55. Frías-Alvarez, P., J. Zúñiga-Vega y G. Parra-Olea. 2010. UV-B radiation severely affects embryo development in the mexican axolotl. *Animal Biology,* 60(3):299-318. **FI** 1.069

56. García, A., M. Valtierra-Azotla y B. C. Lister. 2010. Behavioral responses to seasonality by two sceloporine lizard species from a tropical dry forest. *Animal Biology,* 60(1):97-113. **FI** 1.069

57. García Aldrete, A. N. 2010. New *Lachesilla* (Psocodea:Psocoptera: Lachesillidae), from Peru and Mexico, based on males with one clunial apophysis. *Revista Mexicana de Biodiversidad,* 81(2):309-314. **FI** 0.375

58. García Márquez L. J., J. L. Vázquez García, D. Osorio-Sarabia, V. León Règagnon, L. García Prieto, R. Lamothe-Argumedo y F. Constantino Casas. 2010. Lung lesions in opossums *(Didelphis virginiana)* naturally infected by *Paragonimus mexicanus* in Colima, Mexico. Veterinaria México, 41(1):65-70.

59. García-Aguirre, G. y R. Martínez-Flores. 2010. Especies de *Fusarium* en granos de maíz recién cosechado y desgranado en el campo en la región de Ciudad Serdán, Puebla. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 81(1):15-20. **FI** 0.375

60. García-de la Peña, C., R. Paredes-León, B. O'Connor, H. Gadsden-Esparza y C. W. Barrows. 2010. *Acomatacarus arizonensis* (Acari: Leeuwenhoekiidae): New records from three species of lizards in the Mexican Chihuahuan desert. *Southwestern Naturalist,* 55(2):278-279. **FI** 0.364

61. García-Mendoza, A. J. 2010. Especie nueva de *Hymenocallis* (Amaryllidaceae) de Oaxaca y Puebla, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad,* 81(3):625-628. **FI** 0.375

62. García-Mendoza, A. J. 2010. Revisión taxonómica del complejo *Agave potatorum* Zucc. (Agavaceae): nuevos taxa y neotipificación. *Acta Botanica Mexicana,* 91:71-93. **FI 0.**229

63. García-Prieto, L., M. García-Varela, B. Mendoza-Garfias, y G. Pérez-Ponce de León. 2010. Checklist of the Acanthocephala in wildlife vertebrates of Mexico. *Zootaxa*, 2419:1-50. **FI** 0.891

64. Gilbertson, L. H. y E. Naranjo-García. 2010. A new species of *Holospira* (Gastropoda: Pulmonata: Urocoptidae) from Coahuila, Mexico. *Nautilus,* 124(4):181-184. **FI** 0.5

65. Gómez-Acevedo, S., L. Rico-Arce, A. Delgado-Salinas, S. Magallón y L. E. Eguiarte. 2010. Neotropical mutualism between *Acacia* and *Pseudomyrmex*: phylogeny and divergence times. *Molecular Phylogenetics and Evolution,* 56:393-408. **FI** 3.556

66. González, C., O. Wang, S. E. Strutz, C. González-Salazar, V. Sánchez-Cordero y S. Sarkar. 2010. Climate change and risk of leishmaniasis in North America: Predictions from ecological Niche Models of Vector and reservoir species. *Plos Neglected Tropical Diseases,* 4(1):E585 1-16. **FI** 4.693

67. González, M. C., N. Murueta-Figueroa, C. Medina-Ortiz y R. T. Hanlin. 2010. New record of *Circinella muscae* from a hydrocarbon polluted sand beach of Tabasco, Mexico. *Mycotaxon,* 113:111-117. **FI** 0.574

68. González, M. C. y R. T. Hanlin. 2010. Potential use of marine arenicolous ascomycetes as bioindicators of ecosystem disturbance on sandy Cancun beaches: *Corollospora maritima* as a candidate species. *Botanica Marina,* 53: 577-580. **FI** 1.09

69. González, V. H., T. Griswold y R. Ayala. 2010. Two new species of nocturnal bees of the genus *Megalopta* (Hymenoptera: Halictidae) with keys to species. *Revista de Biología Tropical,* 58(1):255-263. **FI** 0.329

70. González-Soriano, E. 2010. A synopsis of the genus *Amphipteryx* Selys 1853 (Odonata: Amphipterygidae). *Zootaxa,* 2531:15-28. **FI** 0.891

71. Groeninckx, I., H. Ochoterena, E. Smets y S. Dessein. 2010. Molecular phylogenetic and morphological study of *Kohautia* (Spermacoceae, Rubiaceae), with the recognition of the new genus *Cordylostigma*. *Taxon,* 59(5):1457-1471. **FI** 2.747

72. Gutiérrez, J., T. Terrazas, L. Hernández y D. Martínez-Cabrera. 2010. Anatomía floral de los géneros del complejo *Milla* (Themidaceae). *Boletín de la Sociedad Botánica de México,* 87:1-12. **FI** 0.243

73. Hendry, A. P., L. G. Lohmann, E. Conti, J. Cracraft, K. A. Crandall, D. P. Faith, C. Häuser, C. A. Joly, K. Kogure, A. Larigauderie, S. Magallón, C. Moritz, S. Tillier, R. Zardoya, A. H. Prieur-Richard, B. A. Walther, T. Yahara y M. J. Donoghue. 2010. *Evolutionary biology in biodiversity science, conservation and policy: A call to action. Evolution,* 64(5):1517-1528. **FI** 5.429

74. Hernández, H. M., C. Gómez-Hinostrosa y G. Hoffmann. 2010. Is geographical rarity frequent among the cacti of the Chihuahuan Desert? *Revista Mexicana de Biodiversidad,* 81(1):163-175. **FI** 0.375

75. Hernández-Gómez, R. E., E. A. Martínez-Salazar, S. López-Jiménez y V. León-Règagnon. 2010. Molecular identification of the advanced third-stage larvae (ADV L3) of *Gnathostoma lamothei* in Tabasco, Mexico. *Parasitology International,* 59:97-99. **FI** 1.701

76. Hernández-Ledesma, P., H. Flores-Olvera y H. Ochotorena-Booth. 2010. Cladistic analysis and taxonomic synopsis of *Anulocaulis* (Nyctaginaceae) based on morphological data. *Systematic Botany,* 35(4):858-876. **FI** 1.697

77. Hoffman, M., C. Hilton-Taylor, A. Angulo, M. Böhm, T. M. Brooks, S. H. M. Butchart, K. E. Carpenter, J. Chanson, B. Collen, N. A. Cox, W. R. T. Darwall, N. K. Dulvy, L. R. Harrison, V. Katariya, C. M. Pollock, S. Quader, N. I. Richman, A. S. L. Rodrigues, M. F. Tognelli, J. C. Vié, J. M. Aguiar, D. J. Allen, G. R. Allen, G. Amori, N. B. Ananjeva, F. Andreone, P. Andrew, A. L. Aquino Ortiz, J. E. M. Baillie, R. Baldi, B. D. Bell, S. D. Biju, J. P. Bird, P. Black-Decima, J. J. Blanc, F. Bolaños, W. Bolivar-G, I. J. Burfield, J. A. Burton, D. R. Capper, F. Castro, G. Catullo, R. D. Cavanagh, A. Channing, N. Labbish Chao, A. M. Chenery, F. Chiozza, V. Clausnitzer, N. J. Collar, L. C. Collet, B. B. Collete, C. F. Cortez Fernandez, M. T. Craig, M. J. Crosby, N. Cumberlidge, A. Cuttelod, A. E. Derocher, A. C. Diesmos, J. S. Donaldson, J. W. Duckworth, G. Dutson, S. K. Dutta, R. H. Emslie, A. Farjon, S. Fowler, J. Freyhof, D. L Garshelis, J. Gerlach, D. J. Gower, T. D. Grant, G.

A. Hammerson, R. B. Harris, L. R. Heaney, S. Blair Hedges, J. M. Hero, B. Hughes, S. A. Hussain, J. Icochea M., R. F. Inger, N. Ishii, D. T. Iskandar, R. K. B. Jenkins, Y. Kaneko, M. Kottelat, K. M. Kovacs, S. L. Kuzmin, E. La Marca, J. F. Lamoreux, M. W. N. Lau, E. O. Lavilla, K. Leus, R. L. Lewison, G. Lichtenstein, S. R. Livingstone, V. Lukoschek, D. P. Mallon, P. J. K. McGowan, A. McIvor, P. D. Moehlman, S. Molur, A. Muñoz Alonso, J. A. Musick, K. Nowell, R. A. Nussbaum, W. Olech, N. L. Orlov, T. J. Papenfuss, G. Parra-Olea, W. F. Perrin, B. A. Polidoro, M. Pourkazemi, P. A. Racey, J. S. Rangle, M. Ram, G. Rathbun, R. P. Reynolds, A. G. J. Rhodin, S. J. Richards, L. O. Rodríguez, S. R. Ron, C. Rondinini, A. B. Rylands, Y. Sadovy de Mitcheson, J. C. Sanciangco, K. L. Sanders, G. Santos-Barrera, J. Schipper, C. Self Sullivan, Y. Shi, A. Shoemaker, F. T. Short, C. Sillero-Zubiri, D. L. Silvano, K. G. Smith, A. T. Smith, J. Snoeks, A. J. Stattersfield, A. J. Symes, A. B. Taber, B. K. Talukdar, H. J. Temple, R. Timmins, J. A. Tobias, K. Tsytsulina, D. Tweddle, C. Ubeda, S. V. Valenti, P. P. van Dijk, L. M. Veiga, A. Veloso, D. C. Wege, M. Wilkinson, E. A. Williamson, F. Xie, B. E. Young, H. Resit Akçakaya, L. Bennun, T. M. Blackburn, L. Biotani, H. T. Dublin, G. A. B. da Fonseca, G. Gascon, T. E. Lacher Jr., G. M. Mace, S. A. Mainka, J. A. McNeely, R. A. Mittermeier, G. McGregor Reid, J. P Rodríguez, A. A. Rosenberg, M. J. Samways, J. Smart, B. A. Stein y S. N. Stuart. 2010. The impact of conservation on the status of the word´s vertebrates. *Science,* 330:1503-1509. **FI** 29.747

78. Jimenez-Valdés, M., H. Godínez-Alvarez, J. Caballero y R. Lira. 2010. Population dynamics of *Agave marmorata* Roezl. under two contrasting management systems in central Mexico. *Economic Botany,* 64(2):149-160. **FI** 0.889

79. Juárez-Jaimes, V. y L. O. Alvarado-Cárdenas. 2010. Dos especies nuevas de *Marsdenia* R. Br. (Apocynaceae) de México. *Candollea,* 65(1):63-68. **FI** 0.189

80. Londoño-Murcía, M. C., O. Téllez-Valdés y V. Sánchez-Cordero. 2010. Environmental heterogeneity of WWF for nature ecoregions and implications for conservation in neotropical biodiversity hotspots. *Environmental Conservation,* 37(2):116-127. **FI** 1.541

81. Luna-Vega, I. y S. Magallón. 2010. Phylogenetic composition of angiosperm diversity in the cloud forests of Mexico. *Biotropica,* 42(4):444-454. **FI** 2.27

82. Macías-Rubalcava, M. L., B. E. Hernández-Bautista, F. Oropeza, G. Duarte, M. C. González, A. E. Glenn, R. T. Hanlin y A. L. Anaya. 2010. Allelochemical effects of volatile compounds and organic extracts from *Muscodor yucatanensis*, a tropical endophytic fungus from *Bursera simaruba. Journal of Chemical Ecology,* 36(10):1122-1131. **FI** 2.411

83. Macip-Rios, R., V. H. Sustaita-Rodríguez, G. Barrios-Quiroz y G. Casas-Andreu. 2010. Alimentary habits of the mexican mud turtle *(Kinosternon integrum)* in Tonatico, Estado de México. *Chelonian Conservation and Biology,* 9(1):90-97. **FI** 0.568

84. Magallón, S. 2010. Using fossils to break long branches in molecular dating: A comparison of relaxed clocks applied to the origin of angiosperms. *Systematic Biology,* 59(4):384-399. **FI** 8.48

85. Mancina, C. y L. G. Herrera-Montalvo. 2010. Disparate feeding strategies used by syntopic antillean nectarivorous bats to obtain dietary protein. *Journal of Mammalogy,* 91(4):960-966. **FI** 1.953

86. Martínez-Moreno, T., C. Torres, E. A. García, A. M. Castillo-González, T. Terrazas, M. T. B. Colinas-León, E. Cruz-Lázaro y R. Medina-Torres. 2010. Morphologic characterization of nanche (*Byrsonima crassifolia* (L.) H. B. K.) leaves. *Revista Fitotécnia Mexicana,* 33(1):15-19. **FI** 0.192

87. Martínez, J. J., F. S. Ceccarelli y A. Zaldívar-Riverón. 2010. The genus *Iare* Barbalho and Penteado-Dias (Hymenoptera: Braconidae: Doryctinae) in Mexico, with the description of two new species. *Zootaxa,* 2685:30-38. **FI** 0.891

88. Martínez, J. J. y A. Zaldívar-Riverón. 2010. A new species of *Neoheterospilus* (Hymenoptera: Braconidae: Doryctinae) from Chamela, Jalisco, Mexico. *Journal of Hymenoptera Research,* 19(2):217-222. **FI** 0.676

89. Martínez-Cabrera D., T. Terrazas, H. Ochoterena y L. López-Mata. 2010. Bark and wood anatomy of the tribe Hamelieae (Rubiaceae). *IAWA Journal,* 31(4):425-442. **FI** 0.825

90. Mata-López, R., L. García-Prieto y V. León-Règagnon. 2010. Helminth fauna of *Lithobates catesbeianus* (Shaw, 1802) from Pawnee Lake, Lancaster, Nebraska, USA with an updated checklist of its helminth parasites. *Zootaxa,* 2544:1-53. **FI** 0.891

91. Mejía-Ortiz, L. M. y F. Alvarez. 2010. Seasonal patterns in the distribution of three species of *Macrobrachium* along an altitudinal river gradient. *Crustaceana,* 83(4):385-397. **FI** 0.507

92. Melo, F. P. L., E. Martínez-Salas, J. Benítez-Malvido y G. Ceballos. 2010. Forest fragmentation reduces recruitment of large-seeded tree species in a semi-deciduous tropical forest of southern México. *Journal of Tropical Ecology,* 26:35-43. **FI** 1.318

93. Méndez O., S. Salgado Maldonado, J. M. Caspeta Mandujano y Cabañas Carranza G. 2010. Helminth parasites of some freshwater fishes from Baja California Sur, Mexico. *Zootaxa,* 2327:44-50. **FI** 0.891

94. Mendoza-Rodríguez, V. H., J. H. Vega Rivera, I. Medina-Montaño y F. Campos-Cerda. 2010. Response of birds in tropical deciduous forest to brown-headed cowbirds *(Molothrus ater)*. *Southwestern Naturalist,* 55(3):390-393. **FI** 0.364

95. Miller, M. J., Bermingham, J. Clicka, P. Escalante y K. Winker. 2010. Neotropical birds show a humped distribution of within population genetic diversity along a latitudinal transect. *Ecology Letters,* 5:576-586. **FI** 10.318

96. Mockford, E. L. y A. N. García Aldrete. 2010. A new species of *Lachesilla* Westwood (Psocoptera: Lachesillidae) in the *Andra* group with a proposed classification of the *Andra* group. *Zootaxa,* 2335:49-58. **FI** 0.891

97. Mockford, E. L. y A. N. García-Aldrete. 2010. *Psoquilla infuscata* Badonnel (Psocoptera: Psoquillidae) in the western hemisphere with description of the male and brachypterous form. *Zootaxa,* 2618:61-68. **FI** 0.891

98. Monterrubio-Rico, T. C., K. Renton, J. M. Ortega-Rodríguez, A. Pérez-Arteaga y R. Cancino-Murillo. 2010. The endangered Yellow-headed Parrot *Amazona oratrix* along the Pacific coast of Mexico. *Oryx,* 44(4):602-609. **FI** 1.693

99. Moravek, F., G. Salgado-Maldonado y J. M. Caspeta-Mandujano. 2010. *Spinitectus osorioi* (Nematoda: Cystidicolidae) in the mexican endemic fish *Atherinella alvarezi* (Atherinopsidae) from the Atlantic River drainage systems in Chiapas, Southern Mexico. *Memorias Do Instituto Oswaldo Cruz,* 105(1):52-56. **FI** 2.097

100. Moreno-Calles, A., A. Casas, J. Blancas, I. Torres, O. Masera, J. Caballero, L. García-Barrios, E. Pérez-Negrón y S. Rangel-Landa. 2010. Agroforestry systems and biodiversity conservation in arid zones: the case of the Tehuacan Valley, Central Mexico. *Agroforestry Systems,* 80(3):315-331. **FI** 1.016

101. Naranjo-García, E. y N. E. Fahy. 2010. The lesser families of mexican terrestrial molluscs. *American Malacological Bulletin,* 28(1):59-80. **FI** 0.551

102. Ortega-León, G. y D. B. Thomas. 2010. Especie nueva de *Eritrachys* (Hemiptera: Pentatomidae: Ochlerini) de Ecuador. *Revista Mexicana de Biodiversidad,* 81(1):61-64. **FI** 0.375

103. Palomares-Pérez, M., E. Rodríguez-Leyva, H. Brailovsky y S. Ramírez-Alarcón. 2010. First record of *Hesperolabops nigriceps* Reuter (Hemiptera: Miridae) on *Opuntia ficus-indica,* in Milpa Alta, Mexico city. *Neotropical Entomology,* 39(5):829-830. **FI** 0.586

104. Palomino, G., J. Martínez e I. Méndez. 2010. Análisis del tamaño del genoma y cariotipo de *Agave aktites* Gentry (Agavaceae) de Sonora México. *Revista Mexicana de Biodiversidad,* 81(3):655-662. **FI** 0.375

105. Parra-Olea, G., S. M. Rovito, L. Márquez-Valdelamar, G. Cruz, R. Murrieta-Galindo y D. B. Wake. 2010. A new species of *Pseudoeurycea* from the cloud forest in Veracruz, Mexico. *Zootaxa,* 2725:57-68. **FI** 0.891

106. Pérez-Alquicira, J., F. E. Molina-Freaner, D. Piñero, S. G. Weller, E. Martínez-Meyer, J. Rozas y C. A. Domínguez. 2010. The role of historical factors and natural selection in the evolution of breeding systems of *Oxalis alpina* in the Sonoran desert Sky Islands. *Journal of Evolutionary Biology,* 23:2163–2175. **FI** 3.816

107. Pérez-Bravo, R., G. A. Salazar y E. Mora-Guzmán. 2010. Orquídeas de Las Lomas-La Manzanilla, Sierra Madre Oriental, Puebla, México. *Boletín de la Sociedad Botánica de México,* 87:125-129. **FI** 0.243

108. Pérez-García, E. A., J. A. Meave, J. L. Villaseñor, J. A. Gallardo-Cruz y E. E. Lebrija-Trejos. 2010. Vegetation heterogeneity and life-strategy diversity in the flora of the heterogeneous landscape of Nizanda, Oaxaca, Mexico. *Folia Geobotanica,* 45:143-161. **FI** 1.32

109. Pérez-Ponce de León, G. y S. A. Nadler. 2010. What we don´t recognize can hurt us: A plea for awareness about cryptic species. *Journal of Parasitology,* 96(2):453-464. **FI** 1.195

110. Pérez-Ponce de León, G. y A. Choudhury. 2010. Parasite inventories and DNA-based taxonomy: Lessons from helminths of freshwater fishes in a megadiverse country. *Journal of Parasitology,* 96(1):236-244. **FI** 1.195

111. Pilosof, S. y L. G. Herrera-Montalvo. 2010. Variability in urine concentration and fecal water content of bats in a tropical deciduous forest. *Journal of Mammalogy,* 91(3):580-585. **FI** 1.953

112. Prendini, L., O. F. Francke y V. Vignoli. 2010. Troglomorphism, trichobothriotaxy and typhlochactid phylogeny (Scorpiones: Chactoidea): More evidence that troglobitism is not an evolutionary dead-end. Cladistics-.*The International Journal of The Willi Hennig Society,* 26(2):117-142. **FI** 4.929

113. Quero, H. J. y M. A. Pérez-Farrera. 2010. El género *Geonoma* (Arecaceae: Arecoideae) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad,* 81(2):231-237. **FI** 0.375

114. Ramírez-Hernández, G. y L. G. Herrera-Montalvo. 2010. Nutritional importance of seeds and arthropods to painted spiny pocket mice *(Lyomis pictus)*: the effects of season and forest degradation. *Canadian Journal of Zoology,* 88(12):1226-1234. **FI** 1.254

115. Ramírez-Silva, J. P., F. X. González-Cózatl, E. Vázquez-Domínguez y F. A. Cervantes. 2010. Phylogenetic position of Mexican jackrabbits within the genus *Lepus (Mammalia: Lagomorpha)*: a molecular perspective. *Revista Mexicana de Biodiversidad,* 81(3):721-731. **FI** 0.375

116. Razo Mendivil, U., E. Vázquez Domínguez, R. Rosas Valdez, G. Pérez Ponce de León y S. A. Nadler. 2010. Phylogenetic analysis of nuclear and mitochondrial DNA reveals a complex of cryptic species in *Crassicutis cichlasomae* (Digenea: Apocreadiidae), a parasite of Middle-American cichlids. *International Jounal of Parasitology,* 40:471-486. **FI** 3.819

117. Rebernig, C. A., G. M. Schneeweiss, K. A. Bardy, P. Schönswetter, J. L. Villaseñor, R. Obenmayer, T. F. Stuessy y H. Weiss-Schneeweiss. 2010. Multiple Pleistocene refugia and Holocene range expansion of an abundant southwestern American desert plant species (*Melampodium leucanthum,* Asteraceae). *Molecular Ecology,* 19:3421-3443. **FI** 5.96

118. Rebernig, C. A., H. Weiss-Schneeweiss, G. M. Schneeweis, P. Schönswetter, R. Obermayer, J. L. Villaseñor y T. F. Stuessy. 2010. Quaternary range dynamics and polyploid evolutions in an arid brushland plant species (*Melampodium cinereum,* Asteraceae). *Molecular Phylogenetics and Evolution,* 54:594-606. **FI** 3.556

119. Recuero, E., J. Cruzado-Cortés, G. Parra-Olea y K. R. Zamudio. 2010. Urban aquatic habitats and conservation of highly endangered species: the case of *Ambystoma mexicanum* (Caudata, Ambystomatidae). *Annales Zoologici Fennici,* 47:223-228. **FI** 0.772

120. Reyna-Fabian, M. E., J. P. Laclette, M.l P. Cummings y M. García-Varela. 2010. Validating the systematic position of *Plationus segers*, Murugan & Dumont, 1993 (Rotifera: Brachionidae) using sequences of the large subnit of the nuclear ribosomal DNA and of cytochrome C oxidase. *Hydrobiologia,* 644:361-370. **FI** 1.754

121. Ricker, M. y H. M. Hernández. 2010. Tree and tree-like species of Mexico: gymnosperms, monocotyledons, and tree ferns. *Revista Mexicana de Biodiversidad,* 81(1):27-38. **FI** 0.375

122. Richardson, D. J., S. Monks, M. García Varela, y G. Pulido Flores. 2010. Redescription of *Centrorhynchus microcephalus* (Bravo-Hollis, 1947) Golvan, 1956 (Acanthocephala: Centrorhynchidae) from the Groove-billed Ani *(Crotophaga sulcirostris)* in Veracruz, Mexico. *Comparative Parasitology,* 77(2):164-171. **FI** 0.705

123. Richman, A., L. G. Herrera-Montalvo, S. Ortega J., J. J. Flores-Martínez, J. Arroyo Cabrales y J. Morales-Malacara. 2010. Class II DRB polymorphism and sequence diversity in two vesper bats in the genus *Myotis.* I*nternational Journal of Inmunogenetics,* 37:401-405. **FI** 1.522

124. Rodríguez, M. J., B. Rodríguez-Vélez, S. Zaragoza-Caballero, F. A. Noguera-Martínez, E. González-Soriano y E. Ramírez-García. 2010. Diversity of Encyrtidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) collected with Malaise traps in the tropical dry forest of San Javier, Sonora, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad,* 81(3):813-822. **FI** 0.375

125. Rodríguez-Velez, B. y R. Ayala. 2010. Historia natural de *Macrotera pipiyolin* (Hymenoptera: Andrenidae) en la Estación de Biología Chamela, Jalisco, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad,* 81(1):87-96. **FI** 0.375

126. Rosell, J. A., M. E. Olson, A. Weeks, J. A. De-Nova, R. Medina-Lemos, J. Pérez-Camacho, T. P. Feria, R. Gómez-Bermejo, J. C. Montero y L. E. Eguiarte. 2010. Diversification in species complexes: Tests of species origin and delimitation in the *Bursera simaruba* clade of tropical trees (Burseraceae). *Molecular Phylogenetics and Evolution,* 57:798-811. **FI** 3.556

127. Ruenes Morales, M. del R., A. Casas-Fernández, J. J. Jiménez-Osornio y J. Caballero-Nieto. 2010. Etnobotánica de *Spondias purpurea* L. (Anacardiaceae) en la península de Yucatán. *Interciencia,* 35(4):247-254. **FI** 0.351

128. Salgado-Maldonado, G., J. M. Caspeta Mandujano y E. Martínez-Ramírez. 2010. *Neoechinorhynchus (Neoechinorhynchus) chimalapasensis* n. sp. (Acanthocephala: Neoechinorhynchidae) from the freswater fish *Awaous banana* (Valenciennes) (Gobiidae) in Mexico. *Systematic Parasitology,* 75(3):231-237. **FI** 0.911

129. Salgado-Maldonado, G. y J. M. Caspeta-Mandujano. 2010. *Lueheia inscripta* (Westrumb, 1821) (Acanthocephala: Plagiorhynchidae) in anurans (Leptodactylidae: Bufonidae) from Mexico. *Parasite-Journal de la Societe Francaise de Parasitologie,* 17(2):161-165. **FI** 1.165

130. Sánchez-Ken, J. G. 2010. Two new species of *Paspalum* (Paniceae: Panicoideae: Poaceae), a preliminary checklist of the genus in Mexico, and the identity of *P. crinitum*. *Revista Mexicana de Biodiversidad,* 81(3):629-648. **FI** 0.375

131. Sánchez-Ken, J. G. y Lynn G. Clark. 2010. Phylogeny and a new tribal classification of the Panicoideae S. L. (Poaceae) based on plastid and nuclear sequence data and structural data. *American Journal of Botany,* 97(10):1732-1748. **FI** 2.684

132. Sánchez-Ken, J. G. 2010. *Hypoxis colliculata* (Hypoxidaceae) a new species from Mexico and a key to the american species with black seeds. *Acta Botanica Mexicana,* 92:1-9. **FI** 0.229

133. Sánchez-Soto, B., A. Reyes-Oliva, E. García-Moya y T. Terrazas. 2010. Germinación de tres cactáceas que habitan la región costera del noroeste de México. *Interciencia,* 35(4):299-305. **FI** 0.351

134. Sandoval-Zapotitla, E., J. García-Cruz, T. Terrazas y J. L. Villaseñor. 2010. Relaciones filogenéticas de la subtribu Oncidiinae (Orchidaceae) inferidas a partir de caracteres estructurales y secuencias de ADN *(ITS y matK):* un enfoque combinado. *Revista Mexicana de Biodiversidad,* 81(2):263-279. **FI** 0.375

135. Sandoval-Zapotitla, E., T. Terrazas y J. L. Villaseñor. 2010. Diversidad de inclusiones minerales en la subtribu Oncidiinae (Orchidaceae). *Revista de Biología Tropical,* 58(2):733-755. **FI** 0.329

136. Santibáñez-López, C. E. y O. F. Francke. 2010. New and poorly known species of the *mexicanus* group of the genus *Vaejovis* (Scorpiones: Vaejovidae) from Oaxaca, Mexico. *Journal of Arachnology,* 38:555-571. **FI** 0.73

137. Santibáñez-López, C. y W. D. Sissom. 2010. A new species of the *Vaejovis eusthenura* group in Oaxaca, Mexico (Scorpiones: Vaejovidae). *Zootaxa,* 2493:49-58. **FI** 0.891

138. Sarkar, S, S. E. Strutz, D. M. Frank, C. L. Rivaldi, B. Sissel y V. Sanchez-Cordero. 2010. Chagas Disease Risk in Texas. Plos Neglected Tropical Diseases, 4(10): únicamente en línea. **FI** 4.693

139. Schnell, G. D., E. G. Abreu, C. Sánchez-Hernández, M. L. Romero-Almaraz, M. L. Kennedy, T. L. Best y M. L. Wooten. 2010. Microhabitat preferences and spatial distribution of the vesper rat *(Nyctomys sumichrasti)* in Colima, Mexico. *Mammalian Biology,* 75(6):482-495. **FI** 1.159

140. Schnell, G. D., M. L. Romero-Almaraz, S. T. Martínez-Chapital, C. Sánchez-Hernández, M. L. Kennedy, T. L. Best, M. C. Wooten y R. D. Owen. 2010. Habitat use and demographic characteristics of the west mexican cotton rat *(Sigmodon mascotensis). Mammalia,* 74(4):379-393. **FI** 0.526

141. Sinervo, B., F. Méndez-de laCruz, D. B. Miles, B. Heulin, E. Bastiaans, M. Villagrán-Santa Cruz, R. Lara-Reséndiz, N. Martínez-Méndez, M. L. Calderón-Espinosa, R. N. Meza-Lázaro, H. Gadsden, L. J. Avila, M. Morando, I. J. de la Riva, P. Victoriano Sepulveda, C. F. Duarte Rocha, N. Ibargüengoytía, C. Aguilar Puntriano, M. Massot, V. Lepetz, † T. A. Oksanen, D. G. Chapple, A. M. Bauer, W. R. Branch, J. Clobert y J. W. Sites Jr. 2010. Erosion of lizard diversity by climate change and altered thermal niches. *Science,* 328(5980):894-899. **FI** 29.747

142. Sobrino A. S., M. G. Miranda, C. Álvarez y A. Quiroz. 2010. Bio-Accumulation and toxicity of Lead (Pb) in *Lemma gibba* L. (Duckweed). *Journal of Environmental Science and Healt. Part a Toxic / Hazardous Substances & Enviromnmental Engineering,* 45(1):107-110. **FI** 1.363

143. Sotuyo, S. J., A. Delgado-Salinas, G. P. Lewis, M. W. Chase, L. Ferrari y K. Oyama. 2010. Filogeografía del complejo *Caesalpinia hintonii*: (Leguminosae: Caesalpinioideae: Poincianella). *Revista Mexicana de Biodiversidad,* 81(3):883-894. **FI** 0.375

144. Sousa-Sánchez, M. 2010. Revisión del complejo de *Lonchocarpus cruentus* (Leguminosae: Papilionoideae: Millettieae), con descripción de cinco especies nuevas. *Brittonia,* 62(4):321-336. **FI** 0.384

145. Szabo, S., M. Scheffer, R. Roijackers, B. Waluto, M. Braun, P. T. Nagy, G. Borics y L. Zambrano. 2010. Strong growth limitation of a floating plant *(Lemna gibba)* by the submerged macrophyte *(Elodea nuttallii)* under laboratory conditions. *Freshwater Biology,* 55(3):681-690. **FI** 2.861

146. Tejero-Diez, D., S. Aguilar-Rodríguez, T. Terrazas y L. Pacheco. 2010. Arquitectura y anatomía foliar del complejo *Polypodium plesiosorum* sensu Moran (Polypodiaceae). *Revista de Biología Tropical,* 58(3):955-976. **FI** 0.329

147. Torres-Colín, L., S. Fuentes-Soriano y A. Delgado-Salinas. 2010. Estudio palinológico del género *Macroptilium* (Benth.) Urb. (Leguminosae) en México y Centroamérica. *Acta Botanica Mexicana,* 91:51-69. **FI** 0.229

148. Valdez-Mondragón, A. 2010. Two new species of spiders of the genus *Selenops* Latreille, 1819 (Araneae: Selenopidae) and redescription of *Selenops scitus* Muma, 1953 from Mexico. *Zootaxa,* 2334:47-58. **FI** 0.891

149. Valente, L. M. M., D. da Paixão, A. C. do Nascimento, P. F. P. dos Santos, L. A. Scheinvar, M. R. L. Moura, L. W. Tinoco, L. N. F. Gomes y J. F. M. da Silva. 2010. Antiradical activity, nutritional potential and flavonoids of the cladodes of *Opuntia monacantha* (Cactaceae). Food Chemistry, 123(4):1127-1131. **FI** 3.146

150. Van Belle Sarie, Kulp A. E., R. Thiessen Bock, M. García y A. Estrada. 2010. Observed infanticides following a malel immigration event in black howler monkeys, *Alouatta pigra,* at Palanque Nacional Park, Mexico. *Primates,* 51(4):279-284. **FI** 1.636

151. Vega Rivera, J., M. A. Ortega Huerta, S. Sarkar y J. H. Rappole. 2010. Modelling the potential winter distribution of the endangered Black capped Vireo *(Vireo atricapilla)*. *Bird Conservation International,*:1-15. **FI** 0.962

152. Villalobos, J. L., A. J. García y E. Velázquez. 2010. A new species of freshwater crab of the genus *Odontothelphusa* Rodríguez, 1982, (Crustacea: Decapoda: Pseudothelphusidae) from Chiapas, Mexico. *Zootaxa,* 2414:52-58. **FI** 0.891

153. Villalobos, J. L. y F. Álvarez. 2010. Phylogenetic analysis of the Mexican freshwater crabs of the tribe Pseudothelphusini (Decapoda, Brachyura, Pseudothelphusidae). *Zoological Journal of the Linnean Society,* 160:457-481. **FI** 2.031

154. Villaseñor-Sánchez, E. I., R. Dirzo y K. Renton. 2010. Importance of the lilac-crowned parrot in pre-dispersal seed predation of *Astronium graveolens* in a Mexican tropical dry forest. *Journal of Tropical Ecology,* 26(2):227-236. **FI** 1.318

155. Winker K., J. M. Reed, P. Escalante, R. A. Askins, C. Cicero, G. E. Hough y J. Bates. 2010. The importance, effects, and ethics of bird collecting. *Auk,* 127(3):690-695. **FI** 2.005

156. Yáñez-Espinosa, L., T. Terrazas y L. López-Mata. 2010. Phenology and radial stem growth periodicity in evergreen subtropical rainforest trees. *IAWA Journal,* 31(3):293-307. **FI** 0.825

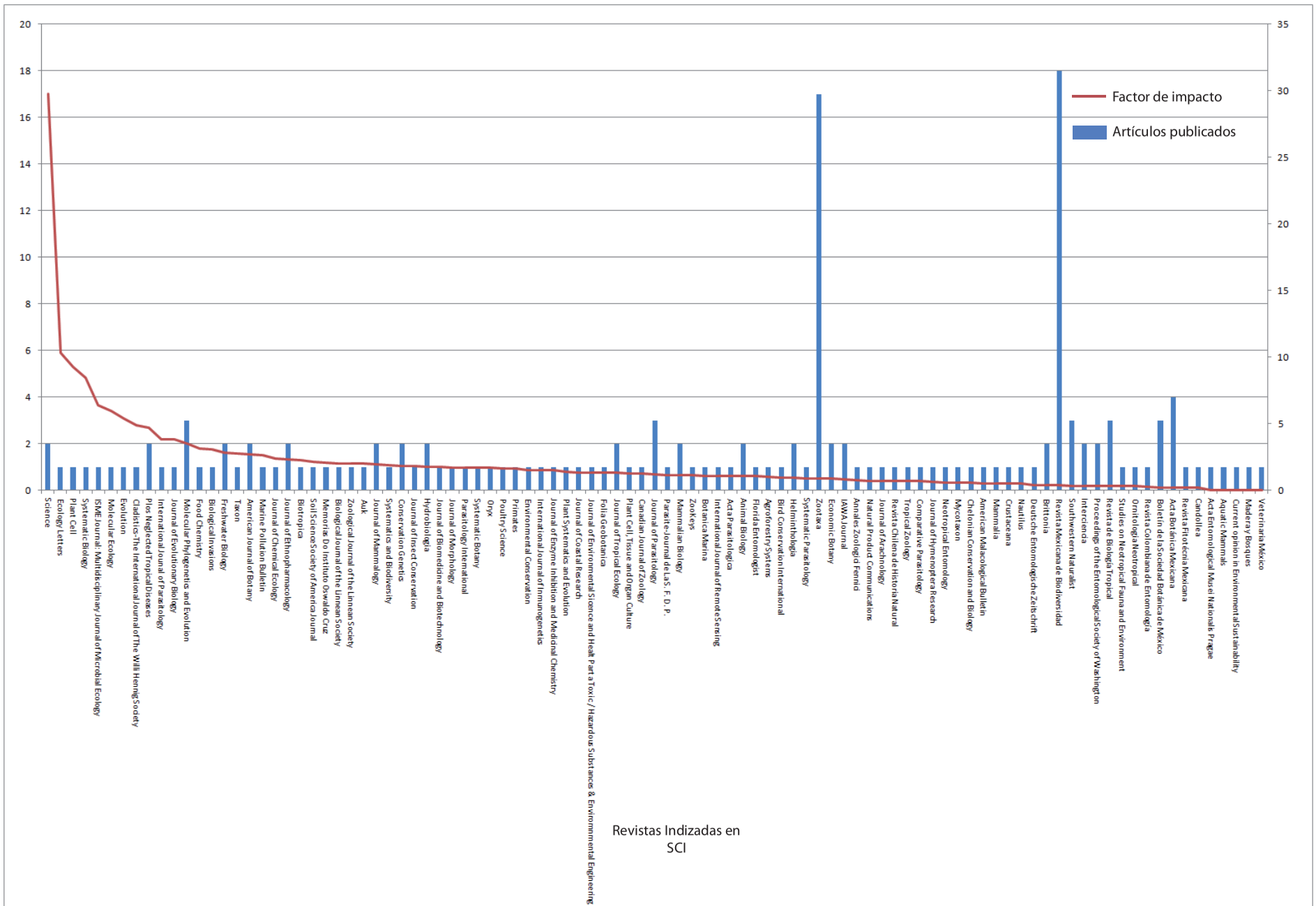
157. Yoshizawa, K. y A. N. García-Aldrete. 2010. Description of a new species of the *Trichadenotecnum roesleri* species group from Brazil (Insecta: Psocodea: Psocoptera: Psocidae) and its phylogenetic implications. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 45(1):61-66. **FI** 0.327

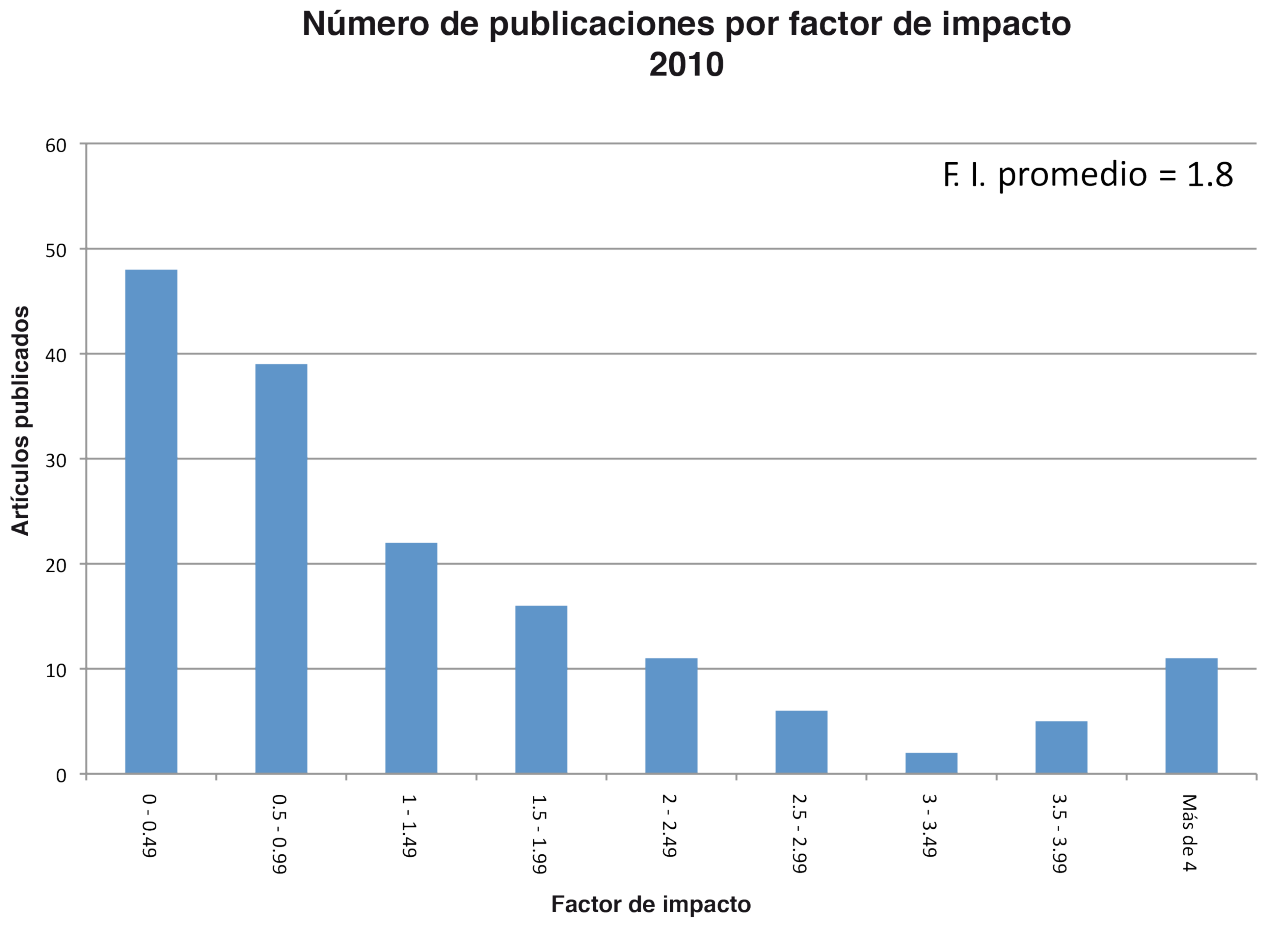
158. Zaldívar-Riverón, A. y V. S. de Jesús-Bonilla. 2010. Redescription of species of the Neotropical parasitoid *Notiospathius* Mathews et Marsh (Braconidae: Doryctinae) based on their nineteenth and early twentieth century types. *Zootaxa*, 2543:31-42. **FI** 0.891

159. Zambrano, L, E. Valiente y M. J. Vander-Zanden. 2010. Food web overlap among native axolotl *(Ambystoma mexicanum)* and two exotics fishes: carp *(Cyprinus carpio)* and tilapia *(Oreochromis niloticus)* in Xochimilco, Mexico City. *Biological Invasions*, 12:3061-3069. **FI** 3.074

160. Zambrano, L., E. Valiente y M. J. Vander-Zanden. 2010. Stable isotope variation of a highly heterogeneous shallow freshwater system. *Hydrobiologia*, 646(1):327-336. **FI** 1.754

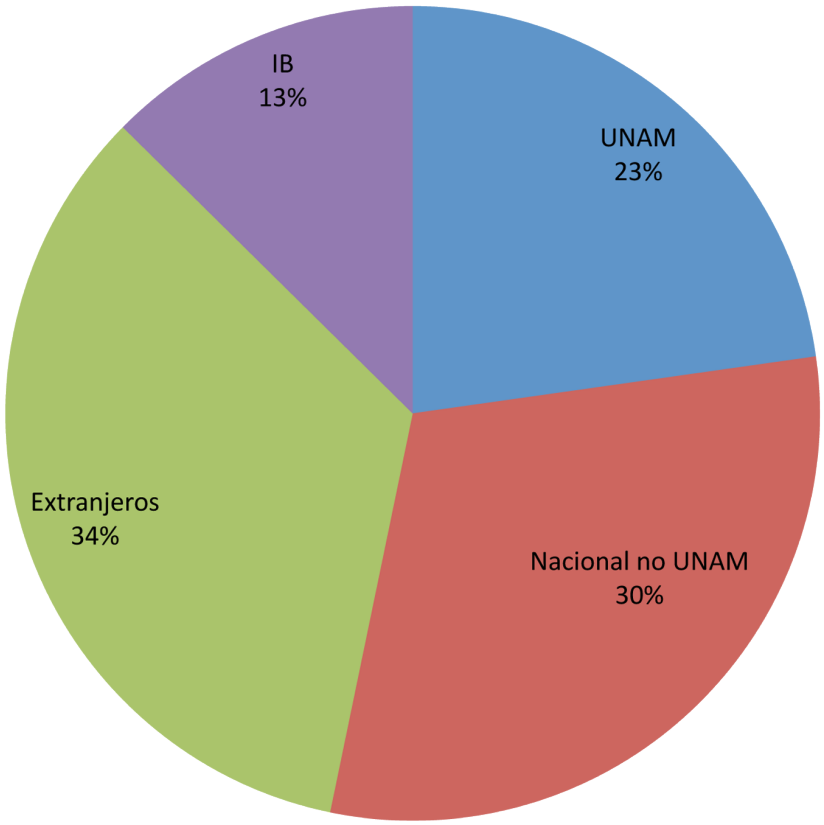
Artículos publicados y factor de impacto por revistas indizadas en SCI 2010

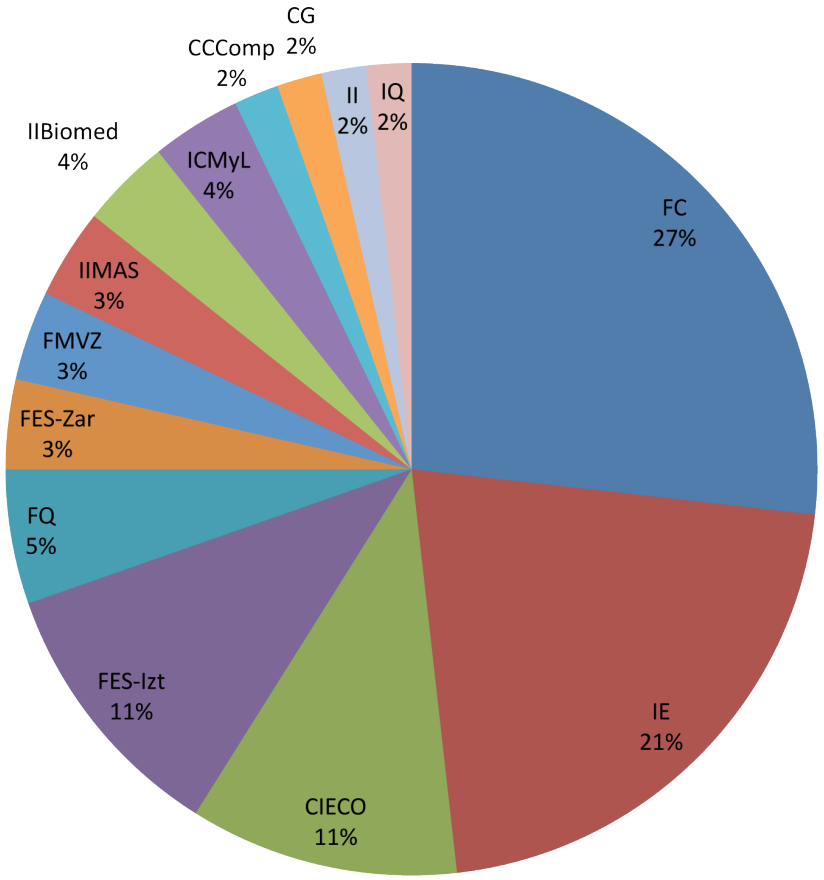



Número de publicaciones por factor de impacto
2010
F. I. promedio = 1.8
Artículos publicados
60
50
40
30
20
10
0
0 - 0.49
0.5 - 0.99
1 - 1.49
1.5 - 1.99
2 - 2.49
2.5 - 2.99
3 - 3.49
3.5 - 3.99
Más de 4
Factor de impacto

Autores y entidades con las que publica el IB

Articulos indizados SCI (2010)





Artículos arbitrados en revistas no indizadas (SCI)

1. Aguilar-Aguilar, R., A. José-Abrego y G. Pérez-Ponce de León. 2010. Cestoda, Bothriocephalidae, *Bothriocephalus acheilognathi* Yamaguti, 1934; Nematoda, Rhabdochonidae, *Rhabdochona canadensis* Moravec and Arai, 1971: New records for the state of Puebla, Mexico, and a new fish host. *Check List,* 6(3):437-438.

2. Avendaño-Gil, M. J., G. Carbot-Canona y E. Naranjo-García. 2010. Moluscos gasteropodos terrestres y dulceacuícolas del área focal Izcán, Chiapas, México. *Lacandonia,* 4(1):29-36.

3. Bolaños-Martínez, R., V. Sánchez-Cordero, M. A. Gurrola-Hidalgo, J. A. Iglesias-Hernández, G. E. Magaña-Cota y F. Botello-López. 2010. First record of the crested guan *(Penelope purpurascens)* in the State of Guanajuato, Mexico. *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie), 26(1):237-241.

4. Borhidi, A., E. Martínez y J. Linares. 2010. Una Especie Nueva de *Rudgea* Salisb. (Rubiaceae, Psychotrieae) de Honduras. *Acta Botanica Hungarica,* 52(1-2):85-88.

5. Borhidi, A., E. Martínez y S. Salas. 2010. Estudios sobre Rubiáceas Mexicanas XXVII. Una revisión breve y cuatro especies nuevas del género *Deppea* (Hamelieae). *Acta Botanica Hungarica,* 52(1-2):49-65.

6. Campos-Ríos, M. G. y F. Chiang. 2010. *Bourreria tuxtlae* y *Bourreria veracruzana* (Boraginaceae) dos especies nuevas y clave para la identificación de las especies arbóreas del género en México. *Polibotánica,* 30:1-7.

7. Ceballos, G., A. García y P. Ehrlich. 2010. The sixth extinction crisis loss of animal populations and species. *The Journal of Cosmology,* 8:1821-1831.

8. Cuervo-Pineda, N. y T. M. Pérez. 2010. Primer registro de (Acari: Pterolichidae) *Genoprotolichus eurycnemis* para Cuba con la descripción de sus estadios inmaduros. *Poeyana,* 497:9-13.

9. Espitia, R. E., E. C. Mapes-Sánchez, C. A. Nuñez-Colín y D. Escobedo-López. 2010. Distribución geográfica de las especies cultivadas de *Amaranthus* y de sus parientes silvestres en México. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas,* 1(3):427-437.

10. Evangelista-Oliva, V., J. López-Blanco, J. Caballero-Nieto y M. A. Martínez-Alfaro. 2010. Patrones espaciales de cambio de cobertura y uso del suelo en el área cafetalera de la sierra norte de Puebla. *Investigaciones Geográficas,* 72:23-38.

11. Francke, O. F. y J. Ponce-Saavedra. 2010. A new genus and species of scorpion (Scorpiones: Vaejovidae) from Michoacan, Mexico. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa,* 46(2010):51-57.

12. García-Aguayo, A., M. Valtierra-Azotla, A. Cuarón y G. Ceballos. 2010. Tendencias poblaciones de *Crocodylus acutus* en condiciones de protección en la Reserva de la Biosfera Chamela-Cuixmala, Jalisco, México. *Revista Latinoamericana de Conservación,* 1(2):52-62.

13. García-Aldrete, A. N. 2010. Seven new species of Lachesilla (Psocodea: Psocoptera. Lachesillidae), in the group forcepeta from the Amazon Basin. *Acta Amazonica,* 40(4):739-756.

14. García-Aldrete, A. N. y E. L. Mockford. 2010. Three new species of Lachesilla in the group *Andra* from Mexico, Guatemala and Peru (Psocodea: Psocoptera: Lachesillidae). *Dugesiana,* 17(2):187-191.

15. Ibarra-Montoya, J. L., G. Rangel-Peraza, F. A. González-Fafias, J. De Anda, M. E. Zamudio-Reséndiz, E. Martínez-Meyer y H. Macías-Cuellar. 2010. Modelo de nicho ecológico para predecir la distribución potencial de fitoplancton en la presa hidroeléctrica Aguamilpa, Nayarit. México. *Revista Ambiente & Agua - An Interdisciplinary Journal of Applied Science,* 5(3):1980-1993.

16. Lewis, G. P., C. E. Hughes, A. Daza-Yomona, J. S. Sotuyo y M. F. Simon. 2010. Three new legumes endemic to the Marañón Valley, Perú. *Kew Bulletin,* 65(2):209-220.

17. Lewis, G. P. y J. S. Sotuyo. 2010. *Hoffmannseggia aphylla* (Leguminosae: Caesalpinieae), a new name for a Chilean endemic. *Kew Bulletin,* 65(2):221-224.

18. López-Castañeda, J., J. Corrales-García, T. Terrazas-Salgado, y T. Colinas-León. 2010. Effect saturated air heat treatments on weight loss reduction and epicuticular changes in six varieties of cactus pear fruit *(Opuntia spp.)*. *Journal of the Professional Association for Cactus Development. Únicamente en línea.*

19. Manzanero-Medina, G. I., A. Flores-Martínez, E. Sandoval-Zapotitla y R. Bye-Boettler. 2010. Etnobotánica de siete raíces medicinales en el mercado de Sonora de la Ciudad de México. *Polibotánica,* 27:191-228.

20. Pérez-Ponce de León, G., R. Rosas-Valdez, R. Aguilar-Aguilar, B. Mendoza-Garfias, C. Mendoza-Palmero, L. García-Prieto, A. Rojas-Sanchez, R. Briosio-Aguilar, R. Pérez-Rodríguez y O. Domínguez-Domínguez. 2010. Helminth parasites of freshwater fishes in the Nazas River Basin, Northern Mexico. *Check List,* 6(1):25-34.

21. Pérez-Silva, E., T. Herrera, A. Ocampo y J. Cifuentes. 2010. Hongos comestibles del Corredor Biológico del Chichinautzin, Municipio de Tlalnepantla, Estado de Morelos, México. *Boletín de la Sociedad Micológica de Madrid,* 34:223-233.

22. Pérez-Silva, E. y T. Herrera. 2010. Hongos de Temascaltepec, Estado de México, nuevos registros. *Boletín de la Sociedad Micológica de Madrid,* 34:205-211.

23. Ramírez-Roa, A. y F. Chiang. 2010. (1922) Proposal to conserve the name *Moussonia* (Gesneriaceae) with a conserved type. *Taxon,* 59(1):298-299.

24. Reyes-Santiago, J. y O. González-Zorzano. 2010. *Echeveria roseiflora* (Crassulaceae), una nueva especie para el estado de Jalisco, México. *Cactáceas y Suculentas Mexicanas,* 55(1):19-26.

25. Reynoso-Velasco, D., A. Contreras-Ramos y D. Ruiz-Silva. 2010. Occasional transport of *Leptohyphes apache* Allen (Ephemeroptera: Tricorythidae) on *Corydalus texanus* Banks (Megaloptera: Corydalidae). *Dugesiana,* 17(2):215-217.

26. Salazar, G. A. y C. Ballesteros-Barrera. 2010. *Sotoa*, a new genus of Spiranthinae (Orchidaceae) from Mexico and the southern United States. *Lankesteriana,* 9(3):491-504.

27. Sánchez-Hernández, C., M. L. Romero-Almaraz, A. Taboada-Salgado, J. Almazán-Catalán, D. Schnell-Gary y L. Sánchez-Vázquez. 2010. Five albino bats from Guerrero and Colima, Mexico. *Chiroptera Neotropical,* 16(1):522-527.

28. Sarmiento-Cordero, M. A., E. Ramírez-García y A. Contreras-Ramos. 2010. Diversidad de la familia Syrphidae (Diptera) en la Estación de Biología "Chamela", Jalisco, México. *Dugesiana,* 17(2):197-207.

29. Valdez-Mondragón, A. 2010. Revisón taxonómica de *Physocyclus* Simon. 1893 (Aranae: Polcidae), con la descripción de especies nuevas en México. *Revista Ibérica de Aracnología.* 18: 3-80.

30. Valiente, E. y L. Zambrano. 2010. Creating refuges for the axolotl *(Ambystoma mexicanum). Ecological Restoration,* 28(3):257-259.

31. Von Bertrab, A. y L. Zambrano. 2010. Participatory monitoring and evaluation in an ecological restoration project in Xochimilco, a degraded wetland in Mexico City. *Ecological Restoration,* 28(3):343-353.

Libros

1. Aguilar-Laurents, M. I., P. Hersch y R. Bye. 2010. Plantas medicinales de México. Monografía Científica. Pruebas de control de calidad (identidad y composición), eficacia y seguridad. Raíz del Manso. *Iostephane heterophylla* (Cav.) Benth. ex Hemsl (Asteraceae). Sentido Giratorio Ediciones, S.C., Distrito Federal, México. 32 pp.

2. Álvarez-Noguera, F., J. L. Villalobos y M. Hendrickx. 2010. VI Reunión Nacional Alejandro Villalobos. Mazatlán, Sinaloa, México/ octubre 2008. Revista Mexicana de Biodiversidad (suplemento). Instituto de Biología, UNAM, Distrito Federal, México. 81: 203 pp.

3. Azcárraga-Rosette, M. R., Ma. P. Jácquez-Ríos, A. Bonfil-Campos y E. Sandoval-Zapotitla. 2010. Atlas de anatomía vegetal. UNAM Cuautitlán, Estado de México, México. 279 pp. ISBN 978-607-02-1132-4

4. Ceballos, G., L. Martinez, A. García, E. Espinoza, J. Bezaury y R. Dirzo. 2010. Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del Pacífico de México. CONABIO-UNAM, Distrito Federal, México. 594 pp. ISBN 978-607-7607-31-1

5. García-Mendoza, A. J. 2010. Flora y fauna mexicanas de los Centenarios. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto de Estudios Históricos de las Revoluciones de México, Distrito Federal, México. 129 pp. ISBN 978-607-7916-09-3

6. Hernández-Gallegos, O., F. R. Méndez-de la Cruz y J. F. Méndez-Sánchez. 2010. Reproducción en reptiles: Morfología, ecología y evolución. Universidad Autónoma del Estado de México, Estado de México, México. 206 pp.

7. Labastida, J., E. Morales Campos, J. L. Godínez Ortega, M. H. Flores Olvera, F. Chiang Cabrera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). 2010. José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. I. Textos críticos, textos históricos y antología de la obra de José Mariano Mociño.Siglo XXI/UNAM, México, D. F. 1: 501 pp. ISBN 978-607-03-0218-3

8. Labastida, J., E. Morales Campos, J. L. Godínez Ortega, F. Chiang Cabrera, M. H. Flores Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). 2010. José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. II. De familia Acanthaceae a familia Asparagaceae. Siglo XXI/UNAM, México, D. F. 2: 399 pp. ISBN 978-607-03-0179-7

9. Labastida, J., E. Morales Campos, J. L. Godínez Ortega, F. Chiang Cabrera, M. H. Flores Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). 2010. José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. III. Familia Asteraceae. Siglo XXI / UNAM, México, D. F. 3: 493 pp. ISBN 978-607-03-0190-2

10. Labastida, J., E. Morales Campos, J. L. Godínez Ortega, F. Chiang Cabrera, M. H. Flores Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). 2010. José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. IV. De familia Balanophoraceae a familia Celastraceae. Siglo XXI/UNAM, México, D. F. 4: 367 pp. ISBN 978-607-03-0180-3

11. Labastida, J., E. Morales Campos, J. L. Godínez Ortega, F. Chiang Cabrera, M. H. Flores Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). 2010. José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. V. De familia Chloranthaceae a familia Euphorbiaceae. Siglo XXI/UNAM, México, D. F. 5: 368 pp. ISBN 978-607-03-0191-9

12. Labastida, J., E. Morales Campos, J. L. Godínez Ortega, F. Chiang Cabrera, M. H. Flores Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). 2010. José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. VI De familia Fabaceae a familia Krameriaceae. Siglo XXI/UNAM, México, D. F. 6: 345 pp. ISBN 978-607-03-0181-0

13. Labastida, J., E. Morales Campos, J. L. Godínez Ortega, F. Chiang Cabrera, M. H. Flores Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). 2010. José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. VII. De familia Lamiaceae a familia Malvaceae. Siglo XXI/UNAM, Distrito Federal, México. 7: 424 pp. ISBN 978-607-03-0192-6

14. Labastida, J., E. Morales Campos, J. L. Godínez Ortega, F. Chiang Cabrera, M. H. Flores Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). 2010. José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. VIII. De familia Marantaceae a familia Passifloraceae. Siglo XXI/UNAM, México, D. F. 8: 386 pp. ISBN 978-607-03-0182-7/

15. Labastida, J., E. Morales Campos, J. L. Godínez Ortega, F. Chiang Cabrera, M. H. Flores Olvera, A. Vargas Valencia y M. E. Montemayor Aceves (coords.). 2010. José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. IX. De familia Pentaphylacaceae a familia Rosaceae. Siglo XXI/UNAM, México, D. F. 9: 322 pp. ISBN 978-607-03-0193-3

16. Labastida, J., E. Morales Campos, J. L. Godínez Ortega, F. Chiang Cabrera, M. H. Flores Olvera, A. Vargas Valencia y M. E. Montemayor Aceves (coords.). 2010. José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. X. De familia Rubiaceae a familia Solanaceae. Siglo XXI/UNAM, México, D. F. 10: 394 pp. ISBN 978-607-03-0194-0

17. Labastida, J., E. Morales Campos, J. L. Godínez Ortega, F. Chiang Cabrera, M. H. Flores Olvera, A. Vargas Valencia y M. E. Montemayor Aceves (coords.). 2010. José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. XI. Sphenocleaceae-Zygophyllaceae, Taxodiaceae y Zamiaceae, pteridofitas y hongos. Siglo XXI/UNAM, México, D. F. 11: 334 pp. ISBN 978-607-03 -0206-0

18. Labastida, J., E. Morales Campos, J. L. Godínez Ortega, E. González Soriano, A. G. Navarro Sigüenza, G. Zamudio Varela, H. Espinosa Pérez, G. Casas Andreu, T. M. Pérez Ortiz, F. A. Cervantes, A. Vargas Valencia y M. E. Montemayor Aceves (coords.). 2010. José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda XII. Moluscos, arañas, quilópodos, insectos, crustáceos, peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos. . Siglo XXI/ UNAM, México, D. F. 12: 429 pp. ISBN 978-607-03-0207-7

19. Lamothe-Argumedo, R., C. Damborenea, L. García-Prieto, L. I. Lunaschi y D. Osorio-Sarabia. 2010. Guide to helminthological collections of Latin America. Instituto de Biología, UNAM, México, D.F / Museo de la Plata, Buenos Aires. 60 pp

20. Lorea-Hernández, F. G. y J. L. Villaseñor-Ríos. 2010. Lauraceae. Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Instituto de Biología, UNAM, México, D.F. 82:

21. Medina-Lemos, R. y J. L. Villaseñor-Ríos. 2010. Asteraceae. Tribu Plucheeae, Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Instituto de Biología, UNAM, México D. F. 78: 13 pp. ISBN 978-607-02-1296-3

22. Reynoso, V. H. y W. Medina-Mantecón. 2010. Programa y resúmenes en extenso de la XIII Reunión Nacional sobre Iguanas. Subcomité Técnico Consultivo para la Conservación, Manejo y Aprovechamiento de las Iguanas en México, CEES y Prescott College, Hermosillo, Sonora. 160 pp.

23. Ritter-Ortiz, W., G. de la Lanza-Espino y T. E. Pérez-Espino. 2010. La soberbia antropogénica y la transdisciplina en el medio ambiente. AGT, México, D. F. 287 pp.

24. Sánchez-Ken, J. G. 2010. Familia Asphodelaceae. Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Instituto de Biología, UNAM, México, D. F. 79: 8 pp. ISBN 978-607-02-1291-8

25. Sánchez-Ken, J. G. 2010. Familia Hypoxidaceae. Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán. Instituto de Biología, UNAM, México, D.F. 83: 9 pp. ISBN 978-607-02-1294-9

26. Téllez-Velasco, M. A. A., R. Menchaca-García, D. Moreno, M. Pedraza-Santos y A. Laguna-Cerda. 2010. Análisis del diagnóstico de la Familia Orchidaceae en México (Con énfasis en los géneros, *Stanhopea* y *Rhynchostele* y en las especies *Prosthechea citrina, Prosthechea vitellina, Encyclia adenocaula, Laelia speciosa, Laelia gouldiana*). SAGARPA, UNAM, México, D.F. 139 pp.

27. Villaseñor-Ríos, J. L., M. Gual, P. Maeda, D. Ocaña, E. Ortiz y R. Redonda-Martínez. 2010. El bosque húmedo de montaña en México y sus plantas vasculares: catálogo florístico-taxonómico. Instituto de Biología, UNAM/CONABIO, UNAM, México, D.F. 38 pp. ISBN 978-607-02-1557-5

28. Vovides, A. P., E. Linares y R. Bye. 2010. Jardines botánicos de México: historia y perspectiva. Secretaría de Educación de Veracruz. Jalapa. 232 pp.

Capítulos de libros

1. Aguilar-Miguel, X. y G. Casas-Andreu. 2010. Anfibios y Reptiles, 125-130. En: G. Ceballos, R. List, G. Garduño, R. López-Cano, M. J. Muñozcano-Quintanar, E. Collado y J. E. San Roman (comps.). La Diversidad biológica del Estado de México. Estudio de Estado. Gobierno del Estado de México/CONABIO/Instituto de Ecología, UNAM, Toluca, Estado de México, México. 527 pp.

2. Butanda, A. y J. L. Godínez. 2010. Cronología de la vida y obra de José Mariano Mociño, 420-424. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, M. H. Flores-Olvera, F. Chiang-Cabrera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. I. Textos críticos, textos históricos y antología de la obra de José Mariano Mociño. Siglo XXI/UNAM/Colegio de Sinaloa, México, D.F. 1: 501 pp. ISBN 978-607-03-0218-3

3. Bye, R. 2010. Comentario en cuanto a las plantas que comen los tarahumaras de la Baja Tarahumara, 112-113. En: Don Burgués y A. Mares (eds.). *Sunute we'ká e'karúgame newalime ju*/con el maíz se pueden hacer muchas cosas. Chihuahua, México. 116 pp.

4. Bye, R. 2010. El maíz y su diversidad en la Sierra Tarahumara, 105-111. En: Don Burgués y A. Mares (eds.). *Sunute we'ká e'karúgame newalime ju* / con el maíz se pueden hacer muchas cosas. Chihuahua, México. 116 pp.

5. Ceballos, G., A. García, I. Salazar y E. Espinoza. 2010. Áreas prioritarias para la conservación de las selva bajas del Pacifico mexicano, 387-392. En: G. Ceballos, L. Martínez, A. García, E. Espinosa, J. Bezaury-Creel y R. Dirzo (eds.). Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del Pacífico de México. Fondo de Cultura Económica/ CONABIO /UNAM, México D.F. 594 pp. ISBN 978-607-7607-31-1

6. Ceballos, G., A. García, I. Salazar y E. Espinoza. 2010. Conservacion de los vertebrados de las selvas secas, 369-386. En: G. Ceballos, L. Martínez, A. García, E. Espinosa, J. Bezaury-Creel y R. Dirzo (eds.). Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del Pacífico de México. Fondo de Cultura Económica/CONABIO/UNAM, México D.F. 594 pp. ISBN 978-607-7607-31-1

7. Ceballos, G. y A. García. 2010. Chamela-Cuixmala, Jalisco y Colima, 441-446. En: G. Ceballos, L. Martínez, A. García, E. Espinosa, J. Bezaury-Creel y R. Dirzo (eds.). Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del Pacífico de México. Fondo de Cultura Económica/CONABIO/UNAM, México D.F. 594 pp. ISBN 978-607-7607-31-1

8. Costa, C. y S. Zaragoza-Caballero. 2010. Phengodidae LeConte, 1861, 126-135. En: R. A.B. Leschen, R. G. Beutel y J. F. Lawrence (eds.). Handbook of zoology, Coleoptera, Beetles Morphology and Systematics (Elateroidea, Bostrichiformia,*Cucujiformia partim*). Walter de Gruyter GmbH & KG, Berlin/New York, Berlin/New York, Alemania. Vol. 2, 786 pp.

9. De la Lanza Espino, G., J. C. Gómez-Rojas y F. S. Hernández-Pulido. 2010. Vulnerabilidad de la zona costera. Fisicoquímica, 15-35. En: A. V. Botello, S. Villanueva, J. Gutiérrez y J. L. Rojas-Galaviz (eds.). Vulnerabilidad de las zonas costeras mexicanas ante el cambio climático. Centro EPOMEX/Universidad Autónoma de Campeche, Campeche, México. 513 pp. ISBN 978-607-7887-11-9

10. De la Lanza-Espino, G., J. C. Gómez-Rojas, M. Blanco y Correa, F. Flores-Verdugo y F. S. Hernández-Pulido. 2010. Vulnerabilidad costera: caso de estudio del sistema de humedales marismas nacionales, 205-230. En: E. Rivera-Arriaga, I. Azuz-Adeath, L. Alpuche-Gual y G. J. Villalobos-Zapata (eds.). Cambio Climático en México: Un enfoque costero y marino. Centro EPOMEX-Universidad Autónoma de Campeche, Campeche, México. 940 pp. ISBN 978-607-7887-20-1

11. Delgadillo-Moya, C. 2010. Situación del conocimiento sobre los musgos, 211-216. En: F. E. Molina-Freaner y T. R. van Devender (eds.). Diversidad biológica de Sonora. UNAM/ CONABIO, México D.F. 496 pp. ISBN 978-607-02-0427-2

12. Diego-Pérez, N. y M. Sousa-Sánchez. 2010. Pinotepa-Ometepec. Guerrero y Oaxaca (Conservación), 512-515. En: G. Ceballos, L. Martínez, A. García, E. Espinosa, J. Bezaury-Creel y R. Dirzo (eds.). Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del Pacífico de México. Fondo de Cultura Económica/ CONABIO/UNAM, México D.F. 594 pp. ISBN 978-607-7607-31-1

13. Esqueda, M., M. Coronado, A. Gutiérrez, R. Valenzuela, S. Chacón, R. L. Gilbertson, T. Herrera, M. Lizárraga, G. Moreno, E. Pérez-Silva y T. R. van Devender. 2010. Hongos, 189-205. En: F. E. Molina-Freaner y T. R. van Devender (eds.). Diversidad biológica de Sonora. UNAM/CONABIO, México D.F. 496 pp. ISBN 978-607-02-0427-2

14. Evangelista, V., F. Basurto, M. A. Martínez y M. Mendoza. 2010. La flora alimentaria de la Sierra Norte de Puebla, 38-42. En: E. Masferrer, J. Mondragón y G. Vences (coords.). Los pueblos indígenas de Puebla. Atlas etnográfico. Gobierno del Estado de Puebla/Instituto Nacional de Antropología e Historia, México D.F. 470 pp.

15. Flores Olvera, M. H., J. L. Godínez Ortega, F. Chiang Cabrera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves. 2010. Apéndice 2. Asignación de nombres de plantas por Sessé, Mociño, etc., en la obra iconográfica de la REBNE , 438-443. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, M. H. Flores-Olvera, F. Chiang-Cabrera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. I. Textos críticos, textos históricos y antología de la obra de José Mariano Mociño. Siglo XXI/UNAM/Colegio de Sinaloa, México, D. F. 1: 501 pp. ISBN 978-607-03-0218-3

16. Flores-Olvera, M. H., J. J. Morrone, L. Soto-González, R. Chávez, M. F. Rico-Bernal, L. E. Eguiarte y M. Martínez-Ramos. 2010. Biología, 278-323. En: L. M. Chehaibar Nader et al. (coords.). La UNAM por México. UNAM, México D.F. Vol. 1, 752 pp.

17. García-Aguayo, A. 2010. Colima Centro, Colima, Jalisco y Michoacán, 458-460. En: G. Ceballos, L. Martínez, A. García, E. Espinosa, J. Bezaury-Creel y R. Dirzo (eds.). Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del Pacífico de México. Fondo de Cultura Económica/CONABIO/UNAM, México D.F. 594 pp. ISBN 978-607-7607-31-1

18. García-Aguayo, A. 2010. Reptiles y anfibios, 165-178. En: G. Ceballos, L. Martínez, A. García, E. Espinosa, J. Bezaury-Creel y R. Dirzo (eds.). Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del Pacífico de México. Fondo de Cultura Económica/CONABIO/UNAM, México D.F. 594 pp. ISBN 978-607-7607-31-1

19. García-Mendoza, A. J. 2010. Introducción, 17-21. En: A. J. García-Mendoza (coord.). Flora y fauna mexicanas de los Centenarios. Instituto de Biología, UNAM/Instituto de Estudios Históricos de las Revoluciones de México, México D.F. 129 pp. ISBN 978-607-7916-09-3

20. Godínez-Ortega, J. L. 2010. Martín de Sessé y Lacasta, director de la Real Expedición, 81-106. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, M. H. Flores-Olvera, F. Chiang-Cabrera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. I. Textos críticos, textos históricos y antología de la obra de José Mariano Mociño. Siglo XXI/UNAM/Colegio de Sinaloa, México, D. F. 1: 501 pp. ISBN 978-607-03-0218-3

21. Godínez Ortega, J. L. y A. Butanda. 2010. Fondos bibliográficos y archivos documentales en el Acervo Histórico del IBUNAM, 425-429. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, M. H. Flores-Olvera, F. Chiang-Cabrera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. I. Textos críticos, textos históricos y antología de la obra de José Mariano Mociño. Siglo XXI/UNAM/Colegio de Sinaloa, México, D. F. 1: 501 pp. ISBN 978-607-03-0218-3

22. Godínez-Ortega, J. L., H. Espinosa-Pérez, G. Casas-Andreu, E. González-Soriano, F. Álvarez-Noguera, E. Naranjo-García, G. Montiel-Parra, T. M. Pérez-Ortiz y F. Cervantes-Reza. 2010. La Zoología de la Real Expedición Botánica, 207-222. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, M. H. Flores-Olvera, F. Chiang-Cabrera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. I. Textos críticos, textos históricos y antología de la obra de José Mariano Mociño. SigloXXI/UNAM/Colegio de Sinaloa, México, D. F. 1: 501 pp. ISBN 978-607-03-0218-3

23. Hernández-Gallegos, O., F. J. Rodríguez-Romero y F. R. Méndez de la Cruz. 2010. ¿La evolución de la partenogénesis tiene efecto en características de historia de vida?, un análisis en lagartijas del género *Aspidoscelis* (Squamata: Teiidae), 9-47. En: O. Hernández-Gallegos, F. R. Méndez-de la Cruz y J. F. Méndez-Sánchez (eds.). Reproducción en Reptiles: Morfología, Ecología y Evolución. Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca. Estado de México, México. 206 pp.

24. Hernández-Vázquez, S., R. Rodríguez-Estrella, J. H. Vega-Rivera, F. Hernández-Vázquez, J. A. Rojo-Vázquez y V. H. Galván-Piña. 2010. Estructura, dinámica y reproducción de las asociaciones de aves acuáticas de la costa de Jalisco, México, 155-192. En: E. Godínez-Domínguez, C. Franco-Gordo, J. A. Rojo-Vázquez, F. A.Silva-Bátiz y G. González-Sansón (eds.). Ecosistemas marinos de la costa sur de Jalisco y Colima. Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, México. 247 pp. ISBN 978-607-450-180-3

25. Lamothe-Argumedo, R., L. García-Prieto, D. Osorio-Sarabia y G. Pérez-Ponce de León. 2010. Colección Nacional de Helmintos (CNHE), 48-55. En: R. Lamothe-Argumedo, C. Damborenea, L. García-Prieto, L. Lunaschi y D. Osorio-Sarabia (eds.). Guide of helminthological collections of Latin America. Instituto de Biología, UNAM, México y Museo de la Plata, Argentina, Buenos Aires. 60 pp. ISBN 978-607-02-1905-4

26. Lappe-Oliveras, P., R. Moreno-Terrazas, A. Arias, A. Gschaedler-Mathis, C. Quirasco-Baruch y M. C. Wacher-Rodarte. 2010. Alimentos y bebidas fermentados tradicionales de México y Perú, 369-381. En: A. Moreno-Fuentes, M. T. Pulido-Silva, R. Mariaca-Méndez, R. Valdez-Azúa, P. Mejía-Correa, T. V. Gutiérrez-Santillán (eds.). Sistemas biocognitivos tradicionales. Paradigmas en la conservación biológica y el fortalecimietno cultural. Asociación Etnobiológica Mexicana/Global Diversity Foundation/Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo/El Colegio de la Frontera Sur/Sociedad Latinoamericana de Etnobiología. México D.F. 486 pp.

27. Linares, E. y R. Bye. 2010. La dinámica de un mercado periférico de plantas medicinales en México: el Mercado de Ozumba, Estado de México, como centro acopiador para el Mercado de Sonora (mercado central), , 631-663. En: J. Long-Towell y A. Attolini-Ledcón (eds.). Caminos y mercados de México. UNAM/Instituto de Investigaciones Históricas, México D.F. 690 pp.

28. Linares, E. y R. Bye. 2010. La nixtamalización: una técnica indispensable para la salud, 102-104. En: Don Burgués y A. Mares (eds.). *Sunute we'ká e'karúgame newalime ju* / con el maíz se pueden hacer muchas cosas. Chihuahua, México. 116 pp.

29. Lot, A. 2010. A modo de presentación, 8-13. En: B. P. Camarena (ed.). Xerojardinería: guía para el diseño de los jardines de Ciudad Universitaria. UNAM, México D.F. 92 pp.

30. Lot, A. 2010. Prólogo, 5-6. En: B. I. Van Tussenbroek, M. G. Barba Santos, J. G. R. Wong, J. Kornelis van Dijk y M. Waycott (eds.). Guía de los pastos marinos tropicales del Atlántico oeste. UNAM, México D.F. 75 pp. ISBN 978-607-02-1222-2

31. Lot, A. y C. Zarate. 2010. Plantas acuáticas, 229-241. En: G. Ceballos, R. List, G. Garduño, R. López-Cano, M.J. Muñozcano-Quintanar, E. Collado y J. E. San Roman (comps.). La diversidad biológica del Estado de México. Estudio de Estado. Gobierno del Estado de México/CONABIO/Instituto de Ecología, UNAM, Toluca, Estado de México, México. 527 pp.

32. Mead, J. I., E. Naranjo-García, L. Gilbertson y R. W. Van Devender. 2010. Moluscos terrestres, 285-291. En: F. E. Molina-Freaner y T. R. van Devender (eds.). Diversidad biológica de Sonora. UNAM/CONABIO, México D.F. 496 pp. ISBN 978-607-02-0427-2

33. Mera-Ovando, L. M. y J. Caballero. 2010. Importancia del maíz en Mesoamerica a partir de las representaciones prehispánicas, 1-14. En: C. de León y R. Rodríguez-Montessoro (eds.). El cultivo del maíz. Temas selectos . Mundi Prensa, Campeche, Campeche, México. Vol. 2, 250 pp.

34. Nash III, T. H. y M. A. Herrera-Campos. 2010. Líquenes: el corazón del desierto sonorense, 207-209. En: F. E. Molina-Freaner y T. R. van Devender (eds.). Diversidad biológica de Sonora. UNAM/CONABIO, México D.F. 496 pp. ISBN 978-607-02-0427-2

35. Pérez-Ponce de León, G., L. García-Prieto y B. Mendoza-Garfias. 2010. Helmintos parásitos de Vertebrados Silvestres, 263-283. En: F. E. Molina-Freaner y T. R. van Devender (eds.). Diversidad biológica de Sonora. UNAM/CONABIO, México D.F. 496 pp. ISBN 978-607-02-0427-2

36. Ramos-Elorduy, J. y J. M. Pino-Moreno. 2010. La meliponicultura en Yucatán, México. Pasado, presente y potenciales perspectivas socioeconómicas. En: H. de la Vega (ed.). Oxtankah: una ciudad prehispánica en las tierras bajas del área maya. Estrategias autóctonas de apropiación de un ecosistema tropical. INAH/UNAM/UQRO/ECOSUR. México D.F. Vol. 2, pp.

37. Rodríguez-Romero, F. J., F. R. Méndez-de la Cruz, O. Hernández-Gallegos y A. S. Velázquez-Rodríguez. 2010. Fenología reproductora de alta montaña en dos especies de lacertilios emparentados (Sauria: Phrynosomatidae), 82-126. En: O. Hernández-Gallegos, F. R. Méndez-de la Cruz y J. F. Méndez-Sánchez (eds.). Reproducción en Reptiles: morfología, ecología y evolución. Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, Estado de México, México. 206 pp.

38. Sha, R. y A. Delgado-Salinas. 2010. Tribe Aeschynomeneae (Benth.) Hutch, 131-136. En: Z. Y. Wu, P. H. Raven y D. Y. Hong (eds.). Flora of China. Science Press, Bejing and Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Estados Unidos. Vol. 10, 642 pp. ISBN 978-1-930723-91-7

39. Soto, J. C. y E. Martínez. 2010. Cuenca del río Coahuayana, Michoacán, 461-463. En: G. Ceballos, L. Martínez, A. García, E. Espinosa, J. Bezaury-Creel y R. Dirzo (eds.). Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del Pacífico de México. Fondo de Cultura Económica/CONABIO/UNAM, México D.F. 594 pp. ISBN 978-607-7607-31-1

40. Soto, J. C. y E. Martínez. 2010. Cuenca del río Cutzamala, Michoacán y Guerrero, 468-470. En: G. Ceballos, L. Martínez, A. García, E. Espinosa, J. Bezaury-Creel y R. Dirzo (eds.). Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del Pacífico de México. Fondo de Cultura Económica/CONABIO/UNAM, México D.F. 594 pp. ISBN 978-607-7607-31-1

41. Soto, J. C. y E. Martínez. 2010. Los Chorros del Varal, Jalisco y Michoacán, 455-457. En: G. Ceballos, L. Martínez, A. García, E. Espinosa, J. Bezaury-Creel y R. Dirzo (eds.). Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del Pacífico de México. Fondo de Cultura Económica/CONABIO/UNAM, México D.F. 594 pp. ISBN 978-607-7607-31-1

42. Sousa-Sánchez, M. 2010. Centros de endemismo de las leguminosas de las selvas secas, 77-91. En: G. Ceballos, L. Martínez, A. García, E. Espinosa, J. Bezaury-Creel y R. Dirzo (eds.). Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del Pacífico de México. Fondo de Cultura Económica/CONABIO/UNAM, México D.F. 594 pp. ISBN 978-607-7607-31-1

43. Sousa-Sánchez, M. 2010. Salina Cruz, Oaxaca (Conservación), 536-537. En: G. Ceballos, L. Martínez, A. García, E. Espinosa, J. Bezaury-Creel y R. Dirzo (eds.). Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del Pacífico de México. Fondo de Cultura Económica/CONABIO/UNAM, México D.F. 594 pp. ISBN 978-607-7607-31-1

44. Sousa-Sánchez, M. y E. Martínez. 2010. Cuenca Alta Río Santiago, Jalisco-Zacatecas(Conservación), 421-423. En: G. Ceballos, L. Martínez, A. García, E. Espinosa, J. Bezaury-Creel y R. Dirzo (eds.). Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del Pacífico de México. Fondo de Cultura Económica/ CONABIO/UNAM, México D.F. 594 pp. ISBN 978-607-7607-31-1

45. Torres-Colín, L. y R. Torres-Colín. 2010. Cuenca del río Tehuantepec, Oaxaca, 532-535. En: G. Ceballos, L. Martínez, A. García, E. Espinosa, J. Bezaury-Creel y R. Dirzo (eds.). Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del Pacífico de México. Fondo de Cultura Económica/CONABIO/UNAM, México D.F. 594 pp. ISBN 978-607-7607-31-1

46. Vega-Rivera, J. H., M. C. Arizmendi y L. Morales-Pérez. 2010. Aves, 145-164. En: G. Ceballos, L. Martínez, A. García, E. Espinosa, J. Bezaury-Creel y R. Dirzo (eds.). Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del Pacífico de México. Fondo de Cultura Económica/CONABIO/UNAM, México D.F. 594 pp. ISBN 978-607-7607-31-1

47. Vega-Rivera, J. H. y M. Quesada. 2010. Cabo Corrientes – Río Ameca, Jalisco, 428-440. En: G. Ceballos, L. Martínez, A. García, E. Espinosa, J. Bezaury-Creel y R. Dirzo (eds.). Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del Pacífico de México. Fondo de Cultura Económica/CONABIO/UNAM, México D.F. 594 pp. ISBN 978-607-7607-31-1

48. Zambrano, L. 2010. La extinción de las especies por las actividades antropogénicas, 119-126. En: Planeta alterado, cambios climáticos y México. Expo Guanajuato Bicentenario 2010 Gran Número Once, Guanajuato, México. 390 pp.

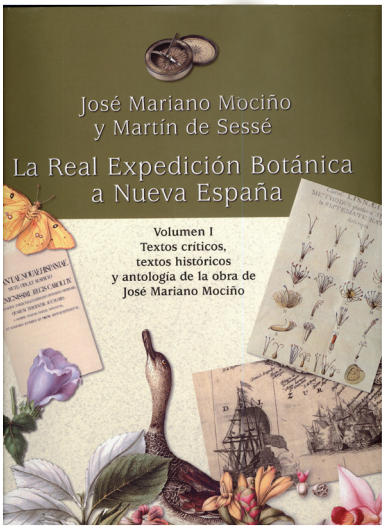
49. Zambrano, L. 2010. Soluciones ecológicas a la contaminación del agua, 199-220. En: A. Aguilar (ed.). Calidad del agua, un enfoque multidisciplinario. UNAM./IIE, Redes, México D.F. 307 pp.

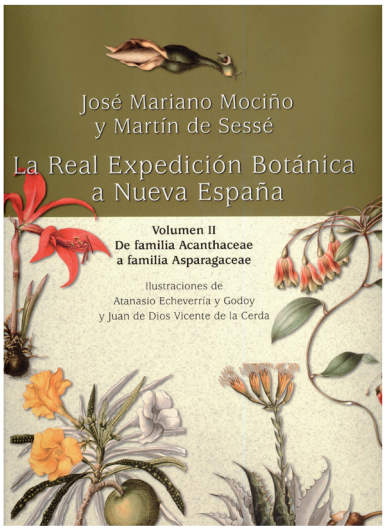
50. Zaragoza-Caballero, S., F. A. Noguera, E. González-Soriano, E. Ramírez-García y A. Rodríguez-Palafox. 2010. Insectos, 195-214. En: G. Ceballos, L. Martínez, A. García, E. Espinosa, J. Bezaury-Creel y R. Dirzo (eds.). Diversidad, amenazas y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del Pacífico de México. Fondo de Cultura Económica/ CONABIO/UNAM, México D.F. 594 pp. ISBN 978-607-7607-31-1

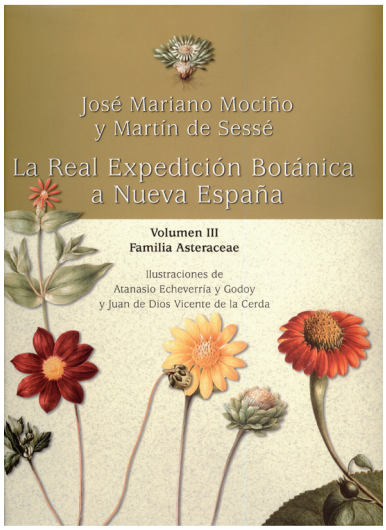
Otras contribuciones en libros

La Real Expedición Botánica a Nueva España

Con motivo del primer centenario de la fundación de la Universidad, la Editorial Siglo XXI y nuestra máxima casa de estudios publican la mayoría de las ilustraciones de plantas y animales realizadas en el siglo XVIII durante la Real Expedición Botánica a Nueva España (REBNE).



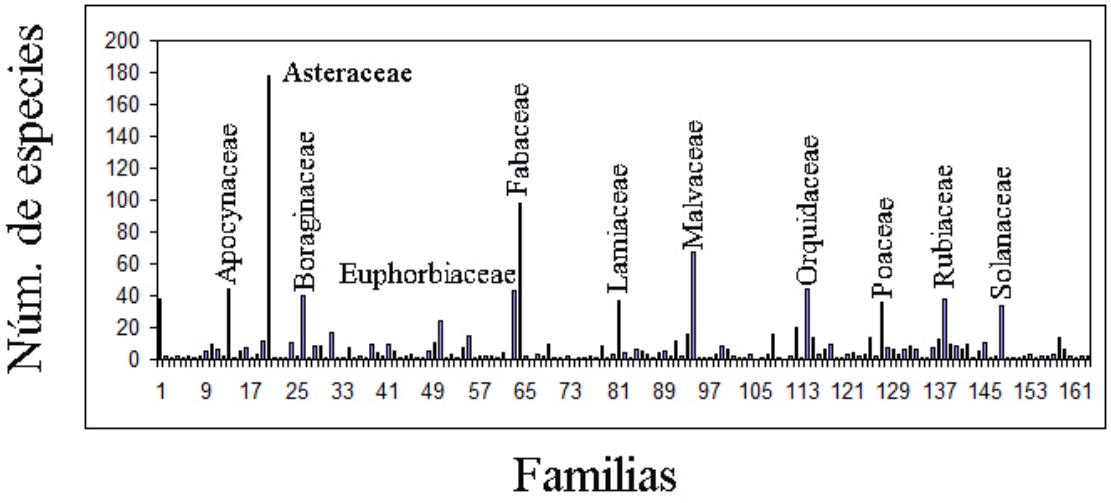




La realización de la REBNE por José Mariano Mociño y Martín de Sessé y las Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Vicente de la Cerda marcó el inicio del conocimiento de la diversidad vegetal y animal de México y áreas aledañas. El conjunto de ilustraciones que por primera vez se publican en forma de libro abarcó poco más de 2 000 láminas. La mayor parte pertenece a la Colección Torner, que se encuentra custodiada por el Hunt Institute for Botanical Documentation, perteneciente a la Carnegie Mellon University de Pittsburgh, Pennsylvania y 59 corresponden al Real Jardín Botánico, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en Madrid, España. El objetivo principal de esta obra fue dar a conocer los resultados botánico-zoológicos, filológicos e históricos de la iconografía de la REBNE.

Cada ilustración de plantas representa una especie determinada por los especialistas pertenecientes al Instituto de Biología y la Facultad de Estudios Superiores Iztacala. Nuestros académicos lograron determinar 798 géneros y 1327 especies de plantas con semilla, además de 7 criptógamas. Sobresalen por su numero de especies las familias Asteraceae (178), Fabaceae (98), Malvaceae (67), Orquidaceae (44), Apocynaceae (44), Euphorbiaceae (43), Rubiaceae (38), Lamiaceae (37), Poaceae (36), Solanaceae (34), etc. (Figura 1). El ámbito de las especies mostró 89 localidades en el territorio mexicano, Centroamérica, el Caribe y Canadá. Se publicaron también 70 láminas con apuntes botánicos, que exponen el trabajo de disección de flores y frutos. Material complejo de identificar ya que se trataban de fragmentos de plantas y apuntes. Fue crucial decidir bajo que sistema se presentarían los grupos de plantas y animales, dada su relevancia en el conocimiento de la biodiversidad se decidió mostrar todo el trabajo bajo un sistema de clasificación moderno. Así, las ilustraciones del reino vegetal y fungi fueron ordenadas en diez volúmenes dentro de 165 familias, siguiendo el sistema actual de clasificación de Stevens (2010).

Figura 1. Principales familias estudiadas en la obra REBNE.



Un hecho significativo fue que por primera vez se conectaron las láminas de plantas con sus descripciones latinas y al mismo tiempo fueron traducidas al español por 12 especialistas en la lengua latina del Instituto de Investigaciones Filológicas con la revisión y corrección del latín botánico a cargo del Dr. Fernando Chiang Cabrera y Omar González Zorzano del Instituto de Biología que acompañan a 585 ilustraciones obtenidas de la segunda edición de *Plantae Novae Hispaniae* y *Flora Mexicana*. Las descripciones en español fue motivo de revisión botánica de más de 60 investigadores, profesores y técnicos académicos de la UNAM de los cuales 40 son académicos del Instituto de Biología (Cuadro 1).

Cuadro 1. Colaboradores del proyecto REBNE.

Institución	**Número**
Coordinación de Humanidades	1
Editorial Siglo XXI	7
Instituto de Biología	40
Facultad de Ciencias	2
FES-Iztacala	1
Instituto de Investigaciones Filológicas	13
Real Jardín Botánico de Madrid	2
Consejo Superior de Investigaciones Científicas, España	1
Universidad de Kansas, EUA	1
Centro de Investigaciones Científicas de Yucatán	1
Asesores externos y/o contratados	12
TOTAL	**80**

Sobre los animales, en el volumen XII, se lograron identificar 211 géneros y 225 especies. Destacaron por su número las aves (74) y los peces (75), le siguen los insectos (49), los mamíferos (12), los anfibios y los reptiles (7), los crustáceos (4) y las arañas (3). Este trabajo coloca a los miembros de la Real Expedición como pioneros en el estudio de la ornitología y la ictiología en México. Los manuscritos de aves contienen la descripción científica de 290 especies; de ellas 45 tuvieron una lámina con el mismo nombre científico, por lo que los textos traducidos y transcritos fueron asociados a la ilustración por académicos de la Facultad de Ciencias en colaboración con el Instituto de Investigaciones Filológicas. En cuanto al manuscrito de *"Peces de La Habana"* se asociaron 19 láminas a la información de localidades y usos, trabajo que estuvo a cargo de Omar González Zorzano.

Cada ilustración consta de una ficha técnica o ficha botánica y zoológica. Esta ficha consta básicamente de siete elementos, excepto los casos que no contienen descripción original. Estos son la identificación con un nombre científico actualizado, el nombre científico original dado por Mociño, Sessé, Cervantes, etc., datos sobre la ilustración que incluye la numeración antigua y actual, la bibliografía, las notas relevantes, la descripción en latín y la traducción en español.

El volumen I fue dedicado a los estudios críticos sobre la obra de los principales expedicionarios, la importancia de las láminas botánicas en el contexto de la Flora de México, la zoología y la ornitología de la REBNE, la historia de la Colección Torner y la del Real Jardín Botánico y un capítulo sobre las lenguas clásicas. Los estudios históricos integraron los relatos de Augustin P. de Candolle, Fernando Altamirano y José Ramírez sobre la historia de las láminas y sus copias. Incluyó una antología de las principales obras de José Mariano Mociño, el primer científico realmente moderno de nuestro país. La obra contó con una cronología de Mociño, fondos documentales del Instituto de Biología y una amplia bibliografía. Incluyó índices alfabéticos y generales además de apéndices conteniendo toda la nomenclatura de la REBNE y el sistema original de indexación de las láminas por parte de Sessé, Mociño, Cervantes, Longinos, etc.

Esta obra monumental de la REBNE es sin duda una contribución valiosa de consulta obligada en los estudios botánicos, zoológicos, filológicos e históricos sobre el conocimiento de la biodiversidad de México y la información asociada de la Real Expedición llevada a la luz pública y para el pueblo de México donde la participación del Instituto de Biología fue crucial.

Fotogrfía: Carmen Loyola/Natalia Ayala.

De izquierda a derecha, Dr. José Luis Godinez Ortega, Dr. Fernando Chiang Cabrera y Dra. María Hilda Flores Olvera. Coordinadores de la REBNE

Fichas técnicas, REBNE

1. Álvarez-Noguera, F. 2010. Crustáceos, 68-75. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, E. González-Soriano, A. G. Navarro-Sigüenza, G. Zamudio-Varela, H. Espinosa-Pérez, G. Casas-Andreu, T. M. Pérez-Ortiz, F. A. Cervantes, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Moluscos, arañas, quilópodos, insectos, crustáceos, peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos. Siglo XXI Editores, UNAM y Colegio de Sinaloa, Distrito Federal, México. Vol 12, 429 pp. ISBN 978-607-03-0207-7

2. Bye, R. 2010. Loganiaceae, 152-165. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. De familia Lamiaceae a familia Malvaceae. Siglo XXI Editores, Universidad Nacional Autónoma de México y Colegio de Sinaloa, Distrito Federal, México. Vol.7, 424 pp. ISBN 978-607-03-0192-

3. Bye, R. 2010. Scrophulariaceae, 238-257. Solanaceae, 282-389. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Rubiaceae a familia Solanaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 10, 394 pp. ISBN 978-607-03-0194-0

4. Bye, R. 2010. Vitaceae, 122-125. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Sphenocleaceae-Zygophyllaceae, Taxodiaceae y Zamiaceae, Pteridofitas y Hongos. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 11, 334 pp. ISBN 978-607-03-0206-0

5. Campos-Ríos, M. G., E. Martínez, O. A. Montero-Alfaro y R. Medina-Lemos. 2010. Boraginaceae, 48-143. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Balanophoraceae a familia Celastraceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 4, 367 pp. ISBN 978-607-03-0180-3

6. Casas-Andreu, G. 2010. Anfibios y Reptiles, 222-237. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, E. González-Soriano, A. G. Navarro-Sigüenza, G. Zamudio-Varela, H. Espinosa-Pérez, G. Casas-Andreu, T. M. Pérez-Ortiz, F. A. Cervantes, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Moluscos, arañas, quilópodos, insectos, crustáceos, peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 12, 429 pp. ISBN 978-607-03-0207-7

7. Cervantes-Reza, F. A. 2010. Mamíferos, 400-421. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, E. González-Soriano, A. G. Navarro-Sigüenza, G. Zamudio-Varela, H. Espinosa-Pérez, G. Casas-Andreu, T. M. Pérez-Ortiz, F. A. Cervantes, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Moluscos, arañas, quilópodos, insectos, crustáceos, peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 12, 429 pp. ISBN 978-607-03-0207-7

8. Chiang-Cabrera, F. 2010. Altingiaceae, 122-123. Aquifoliaceae, 318-319. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Acanthaceae a familia Asparagaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 2, 399 pp. ISBN 978-607-03-0179-7

9. Chiang-Cabrera, F. 2010. Balanophoraceae, Begoniaceae, Berberidaceae, 8-13. Brassicaceae, 144-145. Calophyllaceae, 232-233. Cannabaceae, 266-269. Caricaceae, 310-315. Celastraceae, 338-355. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Balanophoraceae a familia Celastraceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 4, 367 pp. ISBN 978-607-03-0180-3

10. Chiang-Cabrera, F. 2010. Cistaceae, Clethraceae, Clusiaceae, 24-35. Costaceae, 140-143. Dioscoreaceae, 220-225. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Chloranthaceae a familia Euphorbiaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 5, 368 pp. ISBN 978-607-03-0191-9

11. Chiang-Cabrera, F. 2010. Geraniaceae, 266-269. Goodeniaceae, Haemodoraceae, 290-293. Hypericaceae, 306-309. Koeberliniaceae, 332-333. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Fabaceae a familia Krameriaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 6, 345 pp. ISBN 978-607-03-0181-0

12. Chiang-Cabrera, F. 2010. Lecythidaceae, 108-109. Loasaceae, 144-151. Loranthaceae, 166-169. Malpighiaceae, 210-249. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Lamiaceae a familia Malvaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 7, 424 pp. ISBN 978-607-03-0192-6

13. Chiang-Cabrera, F. 2010. Marantaceae, Marcgraviaceae, Martyniaceae, 8-15. Melastomataceae, Meliaceae, 22-63. Molluginaceae, Monimiaceae, 72-75. Ochnaceae, Olacaceae, 136-141. Opiliaceae, 206-207. Oxalidaceae, Papaveraceae, Passifloraceae, 339-379. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Marantaceae a familia Passifloraceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 8, 386 pp. ISBN 978-607-03-0182-7

14. Chiang-Cabrera, F. 2010. Pentaphylacaceae, 8-11. Picramniaceae, Piperaceae, 34-45. Plumbaginaceae, 84-87. Polemoniaceae, Polygalaceae, 156-193. Rafflesiaceae, 258-259. Rhamnaceae, 262-281. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Pentaphylacaceae a familia Rosaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 9, 322 pp. ISBN 978-607-03-0193-3

15. Chiang-Cabrera, F. 2010. Rutaceae, 140-163. Saxifragaceae, 226-237. Simaroubaceae, 276-277. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Rubiaceae a familia Solanaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 10, 394 pp. ISBN 978-607-03-0194-0

16. Chiang-Cabrera, F. 2010. Sphenocleaceae, 10-11. Surianaceae, 22-23. Tropaeolaceae, 32-35. Valerianaceae, 42-47. Verbenaceae, 48-105. Winteraceae, 126-127. Zamiaceae, 142-143. Zygophyllaceae, 134-137. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Sphenocleaceae-Zygophyllaceae, Taxodiaceae y Zamiaceae, Pteridofitas y Hongos. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 11, 334 pp. ISBN 978-607-03-0206-0

17. Chiang-Cabrera, F. y E. Martínez. 2010. Hydrangeaceae, 300-301. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Fabaceae a familia Krameriaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 6, 345 pp. ISBN 978-607-03-0181-0

18. Chiang-Cabrera, F. y E. Martínez. 2010. Lauraceae, 98-107. Lythraceae, 170-205. Magnoliaceae, 206-209. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Lamiaceae a familia Malvaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 7, 424 pp. ISBN 978-607-03-0192-6

19. Chiang-Cabrera, F. y E. Martínez. 2010. Moraceae, 76-81. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Marantaceae a familia Passifloraceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 8, 386 pp. ISBN 978-607-03-0182-7

20. Chiang-Cabrera, F. y M. H. Flores-Olvera. 2010. Ebenaceae, 228-331. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Chloranthaceae a familia Euphorbiaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 5, 368 pp. ISBN 978-607-03-0191-9

21. Chiang-Cabrera, F., M. H. Flores-Olvera y E. Martínez. 2010. Malvaceae, 250-417. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Lamiaceae a familia Malvaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 7, 424 pp. ISBN 978-607-03-0192-6

22. Chiang-Cabrera, F., A. Lot-Helgueras y M. Olvera-García. 2010. Onagraceae, 150-205. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Marantaceae a familia Passifloraceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 8, 386 pp. ISBN 978-607-03-0182-7

23. Delgado-Salinas, A. 2010. Fabaceae, 8-237. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Fabaceae a familia Krameriaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 6, 345 pp. ISBN 978-607-03-0181-0

24. Espinosa-Pérez, H. 2010. Peces, 76-221. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, E. González-Soriano, A. G. Navarro-Sigüenza, G. Zamudio-Varela, H. Espinosa-Pérez, G. Casas-Andreu, T. M. Pérez-Ortiz, F. A. Cervantes, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Moluscos, arañas, quilópodos, insectos, crustáceos, peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 12, 429 pp. ISBN 978-607-03-0207-7

25. Flores-Olvera, M. H. 2010. Aizoaceae, 106-111. Amaranthaceae, 124-133. Aristolochiaceae, 360-365. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Acanthaceae a familia Asparagaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 2, 399 pp. ISBN 978-607-03-0179-7

26. Flores-Olvera, M. H. 2010. Caryophyllaceae, 316-337. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Balanophoraceae a familia Celastraceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 4, 367 pp. ISBN 978-607-03-0180-3

27. Flores-Olvera, M. H. 2010. Cyperaceae, 212-215. Elaeocarpaceae, 232-233. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Chloranthaceae a familia Euphorbiaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 5, 368 pp. ISBN 978-607-03-0191-9

28. Flores-Olvera, M. H. 2010. Nyctaginaceae, 96-135. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Marantaceae a familia Passifloraceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 8, 386 pp. ISBN 978-607-03-0182-7

29. Flores-Olvera, M. H. 2010. Phytolaccaceae, 24-33. Polygonaceae, 194-205. Portulacaceae, 218-237. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Pentaphylacaceae a familia Rosaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 9, 322 pp. ISBN 978-607-03-0193-3

30. Flores-Olvera, M. H. y F. Chiang Cabrera. 2010. Annonaceae, 170-191. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Acanthaceae a familia Asparagaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 2, 399 pp. ISBN 978-607-03-0179-7

31. Flores-Olvera, M. H., A. Lot-Helgueras y M. Olvera-García. 2010. Araceae, 322-331. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Acanthaceae a familia Asparagaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y

Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 2, 399 pp. ISBN 978-607-03-0179-7

32. García-Mendoza A. J. 2010. Amaryllidaceae, 134-143. Asparagaceae, 366-393. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Acanthaceae a familia Asparagaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 2, 399 pp. ISBN 978-607-03-0179-7

33. García-Mendoza A. J. 2010. Crassulaceae, 144-163. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Chloranthaceae a familia Euphorbiaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 5, 368 pp. ISBN 978-607-03-0191-9

34. García-Mendoza A. J. 2010. Hypoxidaceae, Iridaceae, 310-331. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Fabaceae a familia Krameriaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 6, 345 pp. ISBN 978-607-03-0181-0

35. García-Mendoza A. J. 2010. Liliaceae, 124-133. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Lamiaceae a familia Malvaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 7, 424 pp. ISBN 978-607-03-0192-6

36. García-Mendoza A. J. 2010. Melanthiaceae, 16-23. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Marantaceae a familia Passifloraceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 8, 386 pp. ISBN 978-607-03-0182-7

37. García-Mendoza A. J. 2010. Smilacaceae, 278-281. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-

Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Rubiaceae a familia Solanaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 10, 394 pp. ISBN 978-607-03-0194-0

38. García-Peña, M. del R. 2010. Lamiaceae, 8 - 97. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Lamiaceae a familia Malvaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 7, 424 pp. ISBN 978-607-03-0192-6

39. González-Soriano, E., S. Zaragoza-Caballero, F. A. Noguera-Martínez, E. Mariño-Pedraza y A. Ibarra-Vázquez. 2010. Quilópodos e insectos, 14-67. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, E. González-Soriano, A. G. Navarro-Sigüenza, G. Zamudio-Varela, H. Espinosa-Pérez, G. Casas-Andreu, T. M. Pérez-Ortiz, F. A. Cervantes, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Moluscos, arañas, quilópodos, insectos, crustáceos, peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 12, 429 pp. ISBN 978-607-03-0207-7

40. Hernández, H. M. y C. Gómez-Hinostrosa. 2010. Cactaceae, 182-229. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Balanophoraceae a familia Celastraceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 4, 367 pp. ISBN 978-607-03-0180-3

41. Juárez-Jaimes, B. V., L. O. Alvarado y L. Lozada Pérez. 2010. Apocynacae, 197-317. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Acanthaceae a familia Asparagaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 2, 399 pp. ISBN 978-607-03-0179-7

42. Lot, A. y M. Olvera-García. 2010. Combretaceae, 36-45. Eriocaulaceae, 246-247. Eriocaulaceae, 246-247. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Chloranthaceae a familia Euphorbiaceae. Ilustraciones de

Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 5, 368 pp. ISBN 978-607-03-0191-9

43. Lot, A. y M. Olvera-García. 2010. Hydrocharitaceae, 302-303. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Fabaceae a familia Krameriaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 6, 345 pp. ISBN 978-607-03-0181-0

44. Lot, A. y M. Olvera-García. 2010. Pontederiaceae, 206-217. Ranunculaceae, 260-261. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Pentaphylacaceae a familia Rosaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 9, 322 pp. ISBN 978-607-03-0193-3

45. Lot, A. y M. Olvera-García. 2010. Saururaceae, 224-225. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Rubiaceae a familia Solanaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 10, 394 pp. ISBN 978-607-03-0194-0

46. Lot, A. y M. Olvera-García. 2010. Taxodiaceae, 140-141. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Sphenocleaceae-Zygophyllaceae, Taxodiaceae y Zamiaceae, Pteridofitas y Hongos. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 11, 334 pp. ISBN 978-607-03-0206-0

47. Lot, A., M. Olvera-García y R. Bye. 2010. Apiaceae, 192-195. Alismataceae, Alstroemeriaceae, 112-121. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Acanthaceae a familia Asparagaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 2, 399 pp. ISBN 978-607-03-0179-7

48. Martínez, E. 2010. Actinidaceae, 98-101. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Acanthaceae a familia Asparagaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 2, 399 pp. ISBN 978-607-03-0179-7

49. Martínez, E. 2010. Bignoniaceae, Bixaceae, 14-47. Buxaceae, 180-181. Calceolariaceae, 230-231. Capparaceae, 270-291. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Balanophoraceae a familia Celastraceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 4, 367 pp. ISBN 978-607-03-0180-3

50. Martínez, E. 2010. Convolvulaceae, Coriariaceae, Cornaceae, 80-139. Cucurbitaceae, 164-211. Chloranthaceae, 8-11. Dilleniaceae, 216-219. Euphorbiaceae, 248-357. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Chloranthaceae a familia Euphorbiaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 5, 368 pp. ISBN 978-607-03-0191-9

51. Martínez, E. 2010. Garryaceae, 242-243. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Fabaceae a familia Krameriaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 6, 345 pp. ISBN 978-607-03-0181-0

52. Martínez, E. 2010. Linderniaceae, 142-143. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Lamiaceae a familia Malvaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 7, 424 pp. ISBN 978-607-03-0192-6

53. Martínez, E. 2010. Myricaceae, Myristicaceae, 82-85. Oleaceae, 142-149. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De

familia Marantaceae a familia Passifloraceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 8, 386 pp. ISBN 978-607-03-0182-7

54. Martínez, E. 2010. Phrymaceae, Phyllanthaceae, 12-23. Plantaginaceae, 46-83. Primulaceae, 238-257. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Pentaphylacaceae a familia Rosaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 9, 322 pp. ISBN 978-607-03-0193-3

55. Martínez, E. 2010. Stegnospermataceae, 14-15. Trigoniaceae, 30-31. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Sphenocleaceae-Zygophyllaceae, Taxodiaceae y Zamiaceae, Pteridofitas y Hongos. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 11, 334 pp. ISBN 978-607-03-0206-0

56. Martínez, E. y F. Chiang Cabrera. 2010. Menispermaceae, 64-71. Orobanchaceae, 302-337. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Marantaceae a familia Passifloraceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 8, 386 pp. ISBN 978-607-03-0182-7

57. Martínez, E. y F. Chiang Cabrera. 2010. Sapotaceae, 198-223. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Rubiaceae a familia Solanaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 10, 394 pp. ISBN 978-607-03-0194-0

58. Martínez, E., A. Lot-Helgueras y M. Olvera-García. 2010. Araliaceae, 332-357. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Acanthaceae a familia Asparagaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 2, 399 pp. ISBN 978-607-03-0179-7

59. Medina-Lemos, R. 2010. Acanthaceae, 8-97. Anacardiaceae, 144-169. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Acanthaceae a familia Asparagaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 2, 399 pp. ISBN 978-607-03-0179-7

60. Medina-Lemos, R. 2010. Burseraceae, 162-179. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Balanophoraceae a familia Celastraceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 4, 367 pp. ISBN 978-607-03-0180-3

61. Medina-Lemos, R. 2010. Fouquieriaceae, 238-241. Krameriaceae, 334-339. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Fabaceae a familia Krameriaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 6, 345 pp. ISBN 978-607-03-0181-0

62. Montero-Alfaro, O. y E. Martínez. 2010. Bromeliaceae, 146-161. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Balanophoraceae a familia Celastraceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 4, 367 pp. ISBN 978-607-03-0180-3

63. Montiel-Parra, G., C. G. Durán-Barrón, F. Álvarez-Padilla y T. M. Pérez. 2010. Arañas, 12-13. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, E. González-Soriano, A. G. Navarro-Sigüenza, G. Zamudio-Varela, H. Espinosa-Pérez, G. Casas-Andreu, T. M. Pérez-Ortiz, F. A. Cervantes, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Moluscos, arañas, quilópodos, insectos, crustáceos, peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 12, 429 pp. ISBN 978-607-03-0207-7

64. Naranjo, E. 2010. Moluscos, 8-11. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, E. González-Soriano, A. G. Navarro-Sigüenza, G. Zamudio-Varela, H. Espinosa-Pérez, G. Casas-Andreu, T. M. Pérez-Ortiz, F. A. Cervantes, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Moluscos, arañas, quilópodos,

insectos, crustáceos, peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 12, 429 pp. ISBN 978-607-03-0207-7

65. Ochoterena, H. 2010. Rubiaceae, 8-139. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Rubiaceae a familia Solanaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 10, 394 pp. ISBN 978-607-03-0194-0

66. Olvera-García, M. 2010. Hydroleaceae, 304-305. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Fabaceae a familia Krameriaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 6, 345 pp. ISBN 978-607-03-0181-0

67. Olvera-García, M. y A. Lot. 2010. Lentibulariaceae, 110-123. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Lamiaceae a familia Malvaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 7, 424 pp. ISBN 978-607-03-0192-6

68. Ortiz-Calderón, G. 2010. Chrysobalanaceae, 12-23. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Chloranthaceae a familia Euphorbiaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 5, 368 pp. ISBN 978-607-03-0191-9

69. Ortiz-Calderón, G. 2010. Rosaceae, 282-317. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Pentaphylacaceae a familia Rosaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 9, 322 pp. ISBN 978-607-03-0193-3

70. Pérez-Silva, E. y T. Herrera. 2010. Hongos, 156-159. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Sphenocleaceae-Zygophyllaceae, Taxodiaceae y Zamiaceae, Pteridofitas y Hongos. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 11, 334 pp. ISBN 978-607-03-0206-0

71. Quero-Rico, H. 2010. Arecaceae, 358-359. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Acanthaceae a familia Asparagaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 2, 399 pp. ISBN 978-607-03-0179-7

72. Ramírez-Roa, A. 2010. Gesneriaceae, 270-289. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Fabaceae a familia Krameriaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 6, 345 pp. ISBN 978-607-03-0181-0

73. Ramos-Ventura, L. J., A. Lot-Helgueras y M. Olvera-García. 2010. Urticaceae, 36-41. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Sphenocleaceae-Zygophyllaceae, Taxodiaceae y Zamiaceae, Pteridofitas y Hongos. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 11, 334 pp. ISBN 978-607-03-0206-0

74. Salazar-Chávez, G. A. 2010. Orchidaceae, 208-301. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Marantaceae a familia Passifloraceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 8, 386 pp. ISBN 978-607-03-0182-7

75. Sánchez-Ken, J. G. 2010. Poaceae, 86-155. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Pentaphylacaceae a familia

Rosaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 9, 322 pp. ISBN 978-607-03-0193-3

76. Torres-Colín, R. 2010. Campanulaceae, 234-259. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Balanophoraceae a familia Celastraceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 4, 367 pp. ISBN 978-607-03-0180-3

77. Torres-Colín, R. 2010. Ericaceae, 234-245. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Chloranthaceae a familia Euphorbiaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 5, 368 pp. ISBN 978-607-03-0191-9

78. Torres-Colín, R. 2010. Myrtaceae, 86-95. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Marantaceae a familia Passifloraceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 8, 386 pp. ISBN 978-607-03-0182-7

79. Torres-Colin, R. y E. Martínez. 2010. Gentianaceae, 244-265. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. De familia Fabaceae a familia Krameriaceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 6, 345 pp. ISBN 978-607-03-0181-0

80. Villaseñor, J. L. 2010. Asteraceae, 8-489. En: J. Labastida, E. Morales-Campos, J. L. Godínez-Ortega, F. Chiang-Cabrera, M. H. Flores-Olvera, A. Vargas-Valencia y M. E. Montemayor-Aceves (coords.). José Mariano Mociño y Martín de Sessé: La Real Expedición Botánica a Nueva España. Familia Asteraceae. Ilustraciones de Atanasio Echeverría y Godoy y Juan de Dios Vicente de la Cerda. Siglo XXI Editores y Universidad Nacional Autónoma de México, Distrito Federal, México. Vol. 3, 493 pp. ISBN 978-607-03-0190-2

Número de fichas técnicas elaboradas

Institución	Departamento / Dependencia	Colaboradores	Orden	Fichas
IBUNAM	Botánica	Alvarado Cárdenas, Leonardo O.	co	58
IBUNAM	Botánica	Álvarez Padilla, Fernando	co	4
IBUNAM	Botánica	Calónico Soto, Jorge	au	8
IBUNAM	Botánica	Chiang Cabrera, Fernando	au y co	412
IBUNAM	Botánica	Delgado Salinas, Alfonso	au	116
IBUNAM	Botánica	Flores Olvera, María Hilda	au y co	160
IBUNAM	Botánica	García Peña, María del Rosario	au	45
IBUNAM	Botánica	Gómez Hinostrosa, Carlos	co	34
IBUNAM	Botánica	Hernández Macías , Héctor Manuel	au	24
IBUNAM	Botánica	Herrera Suárez, Teófilo	co	2
IBUNAM	Botánica	Juárez Jaimes, Blanca Verónica	au	58
IBUNAM	Botánica	Lot Helgueras, Antonio	au y co	77
IBUNAM	Botánica	Martínez, Esteban	au y co	446
IBUNAM	Botánica	Medina Lemos, Rosalinda	au	114
IBUNAM	Botánica	Ochoterena Booth, Helga	au	66
IBUNAM	Botánica	Olvera García, Martha	co y au	78
IBUNAM	Botánica	Ortíz Calderón, Gilda	au	24
IBUNAM	Botánica	Pérez Silva, Evangelina	au	2
IBUNAM	Botánica	Ramírez Roa, María Angélica	au	10
IBUNAM	Botánica	Salazar Chávez, Gerardo Adolfo	au	47
IBUNAM	Botánica	Sánchez Ken, Jorge Gabriel	au	38
IBUNAM	Botánica	Torres Colín, Rafael	au y co	35
IBUNAM	Botánica	Villaseñor Ríos, José Luis	au	242
IBUNAM	Jardín Botánico	Bye Boettler, Robert A.	au	65
IBUNAM	Jardín Botánico	García Mendoza, Abisaí Josué	au	50
IBUNAM	Jardín Botánico	Quero Rico, Hermilo	au	1
IBUNAM	Zoología	Álvarez Noguera, Fernando	au	5
IBUNAM	Zoología	Casas Andreu, Gustavo	au	8
IBUNAM	Zoología	Cervantes Reza, Fernando	au	12
IBUNAM	Zoología	Durán Barrón, César Gabriel	co	4
IBUNAM	Zoología	Espinosa Pérez, Héctor Salvador	au	92

IBUNAM	Zoología	González Soriano, Enrique	au	79
IBUNAM	Zoología	Ibarra Vázquez, Adolfo	co	79
IBUNAM	Zoología	Mariño Pedraza, Enrique	co	79
IBUNAM	Zoología	Montiel Parra, Griselda	au	4
IBUNAM	Zoología	Naranjo García, Edna	au	3
IBUNAM	Zoología	Noguera Martínez, Felipe Arturo	co	79
IBUNAM	Zoología	Pérez Ortiz, Tila María	co	4
IBUNAM	Zoología	Zaragoza Caballero, Santiago	co	79
FC		Navarro Sigüenza, Adolfo G.	au	84
FC		Zamudio, Graciela	co	84
FES-I		Tejero Diez, Daniel	au	6
IIA		Serra, Mari Carmen	au	1
Univ. Kansas		Peterson, A. Townsend	co	84
CICY		Campos Ríos, María Goreti	au	56
CSIC		Puig-Samper, Miguel Ángel	co	84
Externo		Ocampo López, Adelaida	au	29
Externo		Lozada Pérez, Lucio	co	58
Externo		Montero Alfaro, Odeth Aída	au	66
Externo		Ramos Ventura, Leandro Javier	au	23

au autor
co coautor
IBUNAM Instituto de Biología, UNAM
FC Facultad de Ciencias, UNAM
FES-I Facultad de Estudios Superiores Iztacala
IIA Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM
Univ. Kansas Universidad de Kansas, EUA
CICY Centro de Investigación Científica de Yucatán
CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas, España

Personal de Departamento de Botánica. El conteo se refiere al número de fichas técnicas, por lo general una especie por ficha técnica.

Personal del Departamento de Zoología. El conteo se refiere al número de animales totales determinados. Cada ficha contiene más de una especie, contrariamente a las fichas de plantas.

Fichas técnicas en el libro “Flora y fauna mexicanas de los Centenarios”, coordinado por Abisaí Josué García Mendoza e ilustrado por Elvia Esparza Alvarado.

Publicación que se une a las conmemoraciones de los Centenarios de México durante el 2010, año del Bicentenario del inicio del movimiento de la Independencia Nacional, del Centenario del inico de la Revolución Mexicana y del Centenario de la creación de la Universidad Nacional. La obra consta de la selección de aquellas especies nativas de flora y fauna que naturalistas y biólogos de distintas épocas han dedicado a algunos de los protagonistas de nuestra historia patria.

Aldama dentata

Hábitat y distribución
Crece en el bosque de encino, bosque húmedo de montaña, bosque de pino-encino, bosque tropical caducifolio, bosque tropical perennifolio, matorral xerófilo, pastizal y como maleza a la orilla de caminos y terrenos baldíos; asimismo, se le encuentra en los cultivos de maíz, café, caña, girasol, maguey, jitomate, etcétera. La flor amarilla se encuentra desde el nivel del mar hasta los 2290 m de altitud. Nativa de América, se distribuye del centro de México al norte de Venezuela. En el país se encuentra en los estados de Campeche, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sonora, Tabasco, Tamaulipas y Veracruz.

Dónde conocerla
Se observa prácticamente en todos los tipos de vegetación, principalmente en la vegetación secundaria. Es común en áreas de cultivo y en las orillas de las carreteras en todos los estados mencionados.

42

Nombre científico: *Aldama dentata* La Llave
Familia: Asteraceae

En 1824, el naturalista Pablo de La Llave (1773-1833) dedicó el género *Aldama* a don Ignacio Aldama (1769-1811), capitán del Regimiento de Dragones de la Reina de San Miguel el Grande, quien en 1810 se unió al movimiento insurgente encabezado por Miguel Hidalgo. Fue descrita a partir de una planta colectada en Huehueyapa, hacienda de San José del Corral, cerca de Orizaba, Veracruz.

Nombres comunes: Acahual, acahualillo, flor amarilla, garañona, lengua de chiva, madremaíz, monte amarillo, mozote amarillo, *k'an wits* (huasteco), *k'inal nich wamal* (tzeltal), *guiÉe-nguòts* (zapoteco).

Usos: Se utiliza como planta forrajera para ganado vacuno y porcino. En algunas regiones de la huasteca potosina, se le atribuyen propiedades medicinales, asimismo, es una especie melífera importante.

Hábito de crecimiento y floración: Hierba anual hasta de 2 m de alto; tallos rollizos y ramificados en la parte superior; hojas simples, ovadas o lanceoladas, las basales opuestas, las superiores alternas, de textura áspera; flores amarillas, arregladas en cabezuelas. Florece durante todo el año.

43

1. Alvarado-Cárdenas, L.O. 2010. *Lennoa madreporoides,* 56-67. En: A. J. García-Mendoza (coord.). Flora y fauna mexicanas de los Centenarios. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto de Estudios Históricos de las Revoluciones de México, Distrito Federal, México. 129 pp.

2. Arias-Montes, S. 2010. *Mammillaria coahuilensis,* 84-85. *Obregonia denegrii,* 94-95. *Opuntia streptacantha,* 120-121. *Peniocereus lazaro-cardenasii,* 96-97. *Strombocactus corregidorae* 68-69. En: A. J. García-Mendoza (coord.). Flora y fauna mexicanas de los Centenarios. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto de Estudios Históricos de las Revoluciones de México, Distrito Federal, México. 129 pp.

3. Casas-Andreu, G. 2010. *Kinosternon herrerai*, 102-103. En: A. J. García-Mendoza (coord.). Flora y fauna mexicanas de los Centenarios. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto de Estudios Históricos de las Revoluciones de México, Distrito Federal, México. 129 pp.

4. Cervantes-Reza, F. A., Y. Hortelano-Moncada y J. Vargas-Cuenca. 2010. *Romerolagus diazi*, pp. 86-89. En: A. J. García-Mendoza (coord.). Flora y fauna mexicanas de los Centenarios. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto de Estudios Históricos de las Revoluciones de México, Distrito Federal, México. 129 pp.

5. Chávez, N. 2010. *Trogon mexicanus,* 108-109. En A. J. García-Mendoza (coord.). Flora y fauna mexicanas de los Centenarios. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto de Estudios Históricos de las Revoluciones de México, Distrito Federal, México. 129 pp.

6. García-Mendoza, A. J. 2010. *Agave maximiliana,* 80-81. *Bourreria huanita,* 46-47. *Echeveria juarezensis,* 76-77. *Hymenocallis vasconcelosii,* 100-101. *Laurus nobilis,* 122-123. *Manfreda justosierrana,* 98-99. En A. J. García-Mendoza (coord.). Flora y fauna mexicanas de los Centenarios. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto de Estudios Históricos de las Revoluciones de México, Distrito Federal, México. 129 pp.

7. Gurrola-Hidalgo, M. A. 2010. *Aquila chrysaetos*, 112-115. En: A. J. García-Mendoza (coord.). Flora y fauna mexicanas de los Centenarios. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto de Estudios Históricos de las Revoluciones de México, Distrito Federal, México. 129 pp.

8. Méndez de la Cruz, F. 2010. *Crotalus molossus nigriscens,* 116-117. En: A. J. García-Mendoza (coord.). Flora y fauna mexicanas de los Centenarios. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto de Estudios Históricos de las Revoluciones de México, Distrito Federal, México. 129 pp.

9. Parra-Olea, G. 2010. *Pseudoeurycea juarezi,* 74-75. En: A. J. García-Mendoza (coord.). Flora y fauna mexicanas de los Centenarios. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto de Estudios Históricos de las Revoluciones de México, Distrito Federal, México. 129 pp.

10. Salazar-Chávez, G. 2010. *Alamania punicea,* 42-43. *Oncidium ghiesbreghtianum,* 106-107. *Ponthieva mexicana* 78-79. En: A. J. García-Mendoza (coord.). Flora y fauna mexicanas de los Centenarios. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto de Estudios Históricos de las Revoluciones de México, Distrito Federal, México. 129 pp.

11. Villaseñor-Ríos, J. L. 2010. *Aldama dentata,* 44-45. *Eclipta prostrata,* 84-85. *Galeana pratensis,* 50-51. *Hidalgoa ternata,* 52-53. *Liabum bourgeaui,* 58-59. *Pseudelephantopus spicatus,* 64-65. *Roldana lobata,* 66-67. *Zexmenia serrata* 70-71. En: A. J. García-Mendoza (coord.). Flora y fauna mexicanas de los Centenarios. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto de Estudios Históricos de las Revoluciones de México, Distrito Federal, México. 129 pp.

Artículos científicos en memorias

1. Alonso-Reyes, M. P., J. L. Bortolini-Rosales y F. Álvarez. 2010. Análisis discrimante aplicado a los grupos sexuales de *Potimirim mexicana,* camarón hermafrodita protándrico . S187-S192. En: F. Álvarez-Noguera, J. L. Villalobos y M. Hendrickx (eds.). VI Reunión Nacional Alejandro Villalobos. Mazatlán, Sinaloa, México/ octubre 2008. Revista Mexicana de Biodiversidad (suplemento). Instituto de Biología, UNAM, Cd. Universitaria, México. 81: 203 pp.

2. Calderón-Villagómez, H. E., S. Peña-Betancourt, P. Thangarasu y M. Carvajal. 2010. Photocatalytic degradation of Fumonisins (B1 and B2) in maize. 388. En: M. Carvajal-Moreno (ed.). VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y II Symposium Internacional de Toxinas de Algas y Hongos para la Industria. 26 de junio al 1° de Julio de 2010. Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida, Yucatán, México. 410 pp.

3. Carvajal, M., M. Díaz- Zaragoza, G. Aristi-Urista, J. Espinosa-Aguirre, A. García-Carrancá y I. Méndez-Ramírez. 2010. Presence of free and adducted aflatoxins and hydroxilated metabolites in human hepatocarcinomas in Mexico. 30-31. En: M. Carvajal-Moreno (ed.). VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y II Symposium Internacional de Toxinas de Algas y Hongos para la Industria. 26 de junio al 1° de Julio de 2010. Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida, Yucatán, México. 410 pp.

4. Carvajal, M., R. Montes-Belmont e I. Méndez-Ramírez. 2010. Incidence of Fumonisins B1, B2 and their hydroxilated compounds HFB1 and HFB2,in sorghum grains from the State of Morelos, Mexico. 259-260. En: M. Carvajal-Moreno (ed.). VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y II Symposium Internacional de Toxinas de Algas y Hongos para la Industria. 26 de junio al 1° de Julio de 2010. Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida, Yucatán, México. 410 pp.

5. Carvajal-Domínguez, H., M. Carvajal, I. Méndez y M. Díaz-Zaragoza. 2010. Aflatoxins in industrialized hot pepper chilli sauces. 278. En: M. Carvajal-Moreno (ed.). VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y II Symposium Internacional de Toxinas de Algas y Hongos para la Industria. 26 de junio al 1° de Julio de 2010. Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida, Yucatán, México. 410 pp.

6. Castillo Urueta, P., M. Carvajal, I. Méndez, F. Meza y A. Gálvez. 2010. Aflatoxin concentrations in maize 'tortillas', from Mexico city. 279. En: M. Carvajal-Moreno (ed.). VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y II Symposium Internacional de Toxinas de Algas y Hongos para la Industria. 26 de junio al 1° de Julio de 2010. Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida, Yucatán, México. 410 pp.

7. Contreras-Ramos, A. 2010. Códigos de barras de DNA: Nuevo paradigma metodológico para documentar la biodiversidad. 3-6. En: S. G. Cruz-Miranda, J. Tello-Flores, A. Mendoza-Estrada, y A. Morales-Moreno (eds.). Entomología mexicana. XLV Congreso Nacional de Entomología, 27 al 30 de junio de 2010. Sociedad Mexicana de Entomología, A. C., Nuevo Vallarta, Nayarit, México. 9: 998 pp.

8. Corona-Nava-Esparza, V., A. Chacalo-Hilú y A. Chimal-Hernández. 2010. Memoria del XVIII Congreso Mexicano de Botánica. 619-620. En: G. Vargas Amado, *et al.* (eds.). Memoria del XVIII Congreso Mexicano de Botánica. La Botánica en el Bicentenario de la Independencia. Sociedad Botánica de México, Universidad de Guadalajara y Universidad Autónoma Metropolitana, Guadalajara, Jalisco, México.

9. Cortés-Sánchez, G., M. Carvajal, N. Civi-Chilpa-Galván, I. Méndez-Ramírez, E. Ávila-González, C. M. Flores-Ortiz y P. Castillo-Urueta. 2010. Aflatoxins in laying hen feed and its recovery in poultry litter by HPLC. 305-306. En: M. Carvajal-Moreno (ed.). VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y II Symposium Internacional de Toxinas de Algas y Hongos para la Industria. 26 de junio al 1° de Julio de 2010. Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida, Yucatán, México. 410 pp.

10. Chimal-Hernández, A., V. Corona-Nava-Esparza y C. Hernández-Diaz. 2010. Catálogo de plantas ornamentales exóticas en México. 1. En: A. Rodríguez-Contreras, O. Vargas-Ponce, G. Vargas-Amado, M. Harker y A. S. Monroy-Sais (eds.). Memoria del XVIII Congreso Mexicano de Botánica. La Botánica en el Bicentenario de la Independencia. Sociedad Botánica de México, Universidad de Guadalajara y Universidad Autónoma Metropolitana, Guadalajara, Jalisco, México.

11. Díaz-Zaragoza, M., M. Carvajal, I. Méndez, N. Civi-Chilpa, E. Ávila-González y C. Flores. 2010. Methodology of extraction, quantification and identification of aflatoxins in gizzard of laying hens. 296. En: M. Carvajal-Moreno (ed.). VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y II Symposium Internacional de Toxinas de Algas y Hongos para la Industria. 26 de junio al 1° de Julio de 2010. Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida, Yucatán, México. 410 pp.

12. Díaz-Zaragoza, M., M. Carvajal, I. Méndez, N. Civi-Chilpa, E. Ávila-González y C. Flores. 2010. Recovery of aflatoxins from feed to liver of laying hens. 297. En: M. Carvajal-Moreno (ed.). VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y II Symposium Internacional de Toxinas de Algas y Hongos para la Industria. 26 de junio al 1° de Julio de 2010. Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida, Yucatán, México. 410 pp.

13. Díaz-Zaragoza, M., M. Carvajal, I. Méndez, N. Civi-Chilpa, E. Ávila-González y C. Flores. 2010. Two chemical methods to extract, quantify and identify aflatoxins in breast of laying hens. 295. En: M. Carvajal-Moreno (ed.). VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y II Symposium Internacional de Toxinas de Algas y Hongos para la Industria. 26 de junio al 1° de Julio de 2010. Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida, Yucatán, México. 410 pp.

14. Escobar-Briones, E., E. Nájera-Hillman y F. Alvarez. 2010. Unique 16S rRNA sequences of *Eurythenes gryllus* (Crustacea: Amphipoda: Lysianassidae) from the Gulf of Mexico abyssal plain. S177-S186. En: F. Álvarez-Noguera, J. L. Villalobos y M. Hendrickx (eds.). VI Reunión Nacional Alejandro Villalobos. Mazatlán, Sinaloa, México/ octubre 2008. Revista Mexicana de Biodiversidad (suplemento). Instituto de Biología, UNAM, Cd. Universitaria, México. 81: 203.

15. Falcón-Campos, L. P., M. Carvajal, I. Méndez, N. Civi-Chilpa, E. Ávila- González y C. M. Flores. 2010. Recovery of aflatoxins from feed to egg quantified by HPLC. 304. En: M. Carvajal-Moreno (ed.). VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y II Symposium Internacional de Toxinas de Algas y Hongos para la Industria. 26 de junio al 1° de Julio de 2010. . Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida, Yucatán, México. 410 pp.

16. García-Aguirre, G. y R. Martínez-Flores. 2010. Fusarium species isolated from corn kernels. 228. En: M. Carvajal-Moreno (ed.). VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y II Symposium Internacional de Toxinas de Algas y Hongos para la Industria. 26 de junio al 1° de Julio de 2010. Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida, Yucatán, México. 410 pp.

17. García-Aguirre, G. y R. Martínez-Flores. 2010. Identification of aflatoxin producing isolates of *Aspergillus flavus* through common culture media modification. 253. En: M. Carvajal-Moreno (ed.). VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y II Symposium Internacional de Toxinas de Algas y Hongos para la Industria. 26 de junio al 1° de Julio de 2010. Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida, Yucatán, México. 410 pp.

18. García-Aguirre, G. y R. Martínez-Flores. 2010. Mold profiles on stored green coffee. 271. En: M. Carvajal-Moreno (ed.). VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y II Symposium Internacional de Toxinas de Algas y Hongos para la Industria. 26 de junio al 1° de Julio de 2010. Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida, Yucatán, México. 410 pp.

19. García-Aguirre, G. y R. Martínez-Flores. 2010. Molds and aflatoxins in peanut butter-sugar candies (mazapán). 269-270. En: M. Carvajal-Moreno (ed.). VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y II Symposium Internacional de Toxinas de Algas y Hongos para la Industria. 26 de junio al 1° de Julio de 2010. Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida, Yucatán, México. 410 pp.

20. García-Aguirre, G. y R. Martínez-Flores. 2010. Screening for aflatoxin in corn in Sinaloa. 236-237. En: M. Carvajal-Moreno (ed.). VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y II Symposium Internacional de Toxinas de Algas y Hongos para la Industria. 26 de junio al 1° de Julio de 2010. Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida, Yucatán, México. 410 pp.

21. García-Aguirre, G. y R. Martínez-Flores. 2010. Screening for aflatoxin in corn in Sonora. 235. En: M. Carvajal-Moreno (ed.). VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y II Symposium Internacional de Toxinas de Algas y Hongos para la Industria. 26 de junio al 1° de Julio de 2010. Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida, Yucatán, México. 410 pp.

22. García-Aguirre, G. y R. Martínez-Flores. 2010. Screening for aflatoxin in corn in Tamaulipas. 238-239. En: M. Carvajal-Moreno (ed.). VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y II Symposium Internacional de Toxinas de Algas y Hongos para

la Industria. 26 de junio al 1° de Julio de 2010. Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida, Yucatán, México. 410 pp.

23. Gaytán-Villafuerte, A., L. Scheinvar, G. Olalde-Parra, D. Olvera-Sule, A. Gutiérrez-Chávez, C. Martínez, D. Espinosa-Organista y C. Velázquez-Renteria. 2010. Diversidad y Riqueza de los Nopales Silvestres en la República Mexicana, Géneros *Opuntia* Mill. y *Nopalea* Salm-Dyck, Cactaceae. 234-246. En: M. C. Gilberto-Solís, y R. A. Castillo-Gámez (eds.). VII Simposio Internacional sobre la Flora Silvestres de Zonas Áridas. 17-19 de Marzo de 2010. Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México.

24. Gómez-Barajas, A. y L. Scheinvar. 2010. Nopales Silvestres Mexicanos (género *Opuntia* y *Nopalea*) en la Reserva de la Biosfera "El Cielo" y Área de Protección de Flora y Fauna "Laguna Madre y Delta del Río Bravo"; Tamaulipas. 643-658. En: Gilberto Solís y R. A. Castillo-Gámez (eds.). VII Simposio internacional sobre la flora silvestres de zonas áridas. 17-19 de Marzo de 2010. Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México.

25. Hernández, C., F. Álvarez y J. L. Villalobos. 2010. Crustáceos asociados a sustrato duro en la zona intermareal de Montepío, Veracruz, México. S141-S152. En: F. Álvarez-Noguera, J. L. Villalobos y M. Hendrickx (eds.). VI Reunión Nacional Alejandro Villalobos. Mazatlán, Sinaloa, 20-24 de octubre 2008. Revista Mexicana de Biodiversidad (suplemento). Instituto de Biología, UNAM, Cd. Universitaria, México. 81: 203 pp.

26. Islas Morales, P. F., M. Carvajal y J. Viehweg. 2010. Identification and quantification of aflatoxin and its hydroxilated metabolites in German wine. Study on the detection of a carcinogen. 281-282. En: M. Carvajal-Moreno (ed.). VI Congreso latinoamericano de Micotoxicología y II Symposium internacional de toxinas de algas y hongos para la industria. 26 de junio al 1° de Julio de 2010. . Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida, Yucatán, México. 410 pp.

27. Johansen-Naime, R., A. Mójica-Guzmán y E. Mejorada-Gómez. 2010. Hallazgo de *Franklinothrips tenuicornis* Hood (Insecta, Thysanoptera: Aeolothripidae), en México y Colombia. 183-186. En: S. G. Cruz-Miranda, J. Tello-Flores, A. Mendoza-Estrada, y A. Morales-Moreno (eds.). Entomología mexicana. XLV Congreso Nacional de Entomología, 27 al 30 de junio de 2010. Sociedad Mexicana de Entomología, Nuevo Vallarta, Nayarit, México. 9: 998 pp.

28. Mena, M., L. Scheinvar, G. Olalde, P. Mercado, D. Sule, C. González, E. Matías, C. Martínez, Á. Gaytán, D. Ordóñez, A. Gutiérrez, V. Morales, V. López, R. Ortíz y A. Gómez. 2010. Distribución geográfica de las especies silvestres de los géneros *Opuntia* y *Nopalea* (Cactaceae) en los estados de Nayarit y Colima. 689-697. En: M. en C. Gilberto-Solís y R. A. Castillo-Gámez (eds.). VII Simposio Internacional sobre la Flora Silvestres de Zonas Áridas. 17-19 de Marzo de 2010. Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México.

29. Moreno-Ramírez, B., L. B. Hernández-Portilla, I. Peñalosa-Castro, M. Carvajal, y C. M. Flores-Ortiz. 2010. Chemical and structural modification of clay and zeolite for isothermal adsorption of Ochratoxin A. 50. En: M. Carvajal-Moreno (ed.). VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y II Symposium Internacional de Toxinas de Algas y Hongos para la Industria. 26 de junio al 1° de Julio de 2010. Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida, Yucatán, México. 410 pp.

30. Navarijo-Ornelas, L. 2010. Algunas consideraciones sobre el papel de los animales en los cuentos. 503-522. En: A. Malbrán-Porto y E. Méndez-Torres (eds.). Memorias del I Congreso de Folklore y Tradición Oral en Arqueología. Escuela Nacional de Antropología e Historia, Distrito Federal, México.

31. Navarijo-Ornelas, L. 2010. El concepto de identidad entre los niños matlatzincas de San Francisco Oxtotilpan, Estado de México. 353-372. En: D. Ch. Wrigth-Carr (ed.). Memoria del IV Coloquio Nacional sobre Otopames. Universidad de Guanajuato, Campus Guanajuato, División de Ciencias Sociales y Humanidades Departamento de Historia, Guanajuato, Guanajuato, México. 420 pp.

32. Navarijo-Ornelas, L . 2010. Las aves fantásticas: una respuesta a las necesidades culturales. 280-291. En: A. Malbrán-Porto y E. Méndez-Torres (eds.). Memorias del I Congreso de Folklore y Tradición Oral en Arqueología. Escuela Nacional de Antropología e Historia, Distrito Federal, México.

33. Pérez-Silva, E. 2010. Micetismo faloidiano. 339-345. En: L. J. Méndez-Tovar, R. López-Martínez, y F. Hernández-Hernández (eds.). Actualidades en Micología Médica. VIII Diplomado de Micología Médica. 1° de julio de 2010. Facultad de Medicina, UNAM, Distrito Federal, México. 450 pp.

34. Pérez-Silva, E. 2010. Semblanza del Dr. Teófilo Herrera como pionero de la micología en México. 1. En: L. J. Méndez-Tovar, R. López-Martínez, y F. Hernández-Hernández (eds.). Actualidades en Micología Médica. VIII Diplomado de Micología Médica. 1° de julio de 2010. Facultad de Medicina, UNAM, Distrito Federal, México. 450 pp.

35. Pilosof, S., A. Muñoz-García, B. Pinshow, L. G. Herrera-Montalvo. Seasonal variability in urine concentration and fecal water content of free-ranging bats in a tropical deciduous forest. 282. En: SICB 2010 Annual Meeting 3-7 January. Society for Integrative and Comparative Biology. Seattle, Washigton. Integrative and Comparative Biology.

36. Ramos-Elorduy, J., J . M. Pino-Moreno, J. M. Gómez U., S. C. Angeles y A. García P. 2010. La "clueca" un recurso natural sustentable de gran valor nutritivo, mitos y creencias asociados. 298-303. En: S. G. Cruz-Miranda, J. Tello-Flores, A. Mendoza-Estrada, y A. Morales-Moreno (eds.). Entomología mexicana. XLV Congreso Nacional de Entomología, 27 al 30 de junio de 2010. Sociedad Mexicana de Entomología A. C., Nuevo Vallarta, Nayarit, México. 9: 998 pp.

37. Ramos-Elorduy, J. y J . M. Pino-Moreno. 2010. Insectos comestibles y medicinales en San Simón Tlatlahuiltepec Xaltocan Tlaxcala. 304-307. En: S. G. Cruz-Miranda, J. Tello-Flores, A. Mendoza-Estrada, y A. Morales-Moreno (eds.). Entomología mexicana. XLV Congreso Nacional de Entomología, 27 al 30 de junio de 2010. Sociedad Mexicana de Entomología A. C., Nuevo Vallarta, Nayarit, México. 9: 998 pp.

38. Reynoso, V. H., E. Zarza-Franco y M. Sánchez-Vilchis. 2010. Filogeografía del Complejo *Ctenosaura hemilopha* con base en genes mitocondriales. 151-160. En: V. H. Reynoso y W. Medina-Mantecón (eds.). Programa y Resúmenes en Extenso de la XIII Reunión Nacional sobre Iguanas. 13-14 de octubre de 2010. Subcomité Técnico Consultivo para la Conservación, Manejo y Aprovechamiento Sustentable de las Iguanas en México, Centro Ecológico de Sonora y Prescott College, Hermosillo, Sonora, México. 160 pp.

39. Scheinvar, L., C. Gallegos, D.l Olvera y G. Olalde. 2010. Probable centro de origen y diversidad genéticas de los xoconostles de la república mexicana. 166-167. En: G. Vargas Amado, *et al.* (eds.). Memoria del XVIII Congreso Mexicano de Botánica. La Botánica en el Bicentenario de la Independencia. Universidad de Guadalajara y Prometeo Editores S.A. de C.V., Guadalajara, Jalisco, México.

40. Scheinvar, L., C. Gallegos, G. Olalde, Á. Gaytán, D. Sule, M. Mena, A. Gutiérrez, C. Martínez, E. Matías, A. Gómez, R. Ortiz, D. Ordóñez, V. Morales y M. Aguilar. 2010. Diversidad de los nopales silvestres mexicanos Géneros *Opuntia* y *Nopalea* (Cactaceae). Estatus de Conservación. 50-51. En: G. Vargas Amado, *et al.* (eds.). Memoria del XVIII Congreso Mexicano de Botánica. La Botánica en el Bicentenario de la Independencia. Universidad de Guadalajara y Prometeo Editores S.A. de C.V., Guadalajara, Jalisco, México.

41. Sears, D., J. C. Sánchez, M. Carvajal, I. Méndez-Ramírez y M. Díaz-Zaragoza. 2010. Aflatoxins in hot pepper from the cities of Puebla and Mexico. 276-277. En: M. Carvajal-Moreno (ed.). VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y II Symposium internacional de toxinas de algas y hongos para la industria. 26 de junio al 1° de Julio de 2010. Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida, Yucatán, México. 410 pp.

42. Suárez-Bonnet, E., M. Carvajal, P. Castillo Urueta,I. Méndez-Ramírez, J. Cortez-Eslava, S. Gómez, M. Díaz-Zaragoza y J. M. Melero-Vara. 2010. Aflatoxins (B1, B2, G1 and G2) in Mexican and Spanish rice and their application In the mutagenicity Ames Test with Salmonella typhimurium Ta-98. 274-275. En: M. Carvajal-Moreno (ed.). VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y II Symposium Internacional de Toxinas de Algas y Hongos para la Industria. 26 de junio al 1° de Julio de 2010. Universidad Nacional Autónoma de México, Mérida, Yucatán, México. 410 pp.

43. Sule, D. y L. Scheinvar. 2010. Diversidad de nopales silvestres del Estado de Chihuahua, México (*Opuntia* spp. y *Nopale*a spp., Cactaceae). 659-675. En: Gilberto-Solís y R. A. Castillo-Gámez (eds.). VII Simposio Internacional sobre la Flora Silvestres de Zonas Áridas. 17-19 de Marzo de 2010. Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México.

44. Villalobos-Hiriart, J. L., F. Álvarez, C. Hernández, G. de la Lanza-Espino e I. González-Mora. 2010. Crustáceos decápodos de las cuencas Copalita, Zimatán y Coyula, en Oaxaca, México. S99-S111. En: F. Álvarez-Noguera, J. L. Villalobos y M. Hendrickx (eds.). VI Reunión Nacional Alejandro Villalobos. Mazatlán, Sinaloa, México/ octubre 2008. Revista Mexicana de Biodiversidad (suplemento). Instituto de Biología, UNAM, Cd. Universitaria, México. 81: 203 pp.

45. Zapfack, L., P. Zimo y G. A. Salazar. 2010. Orchid conservation in the Banyang-Mbo Wildlife Sanctuary and its surroundings. 533-539. En: X. van der Burgt, J. van der Maesen y J.M. Onan (eds.). Systematics and conservation of african plants. Royal Botanic Gardens, Kew, Londres, Reino Unido.

Publicaciones electrónicas

1. Cervantes, F. A. y S. Arriaga. 2010. Fichas electrónicas (8) sobre el manatí *(Trichechus manatus)*. http://unibio.unam.mx/irekani.

2. Cervantes, F. A. y M. L. Ruiz-Vega. 2010. Fichas electrónicas (18) sobre el conejo zacatuche *(Romerolagus diazi)*. http://unibio.unam.mx/irekani.

3. Cervantes, F. A. y D. E. Flores-Reygadas. 2010. Fichas electrónicas (65) sobre el cráneo, dentario y esqueleto poscraneal del oso hormiguero *(Tamandua mexicana)* y el armadillo *(Dasypus novemcinctus)*. http://unibio.unam.mx/irekani.

4. Cervantes, F. A., Y. Hortelano-Moncada, J. Vargas-Cuenca y K. Hernández-Aguilar. 2010. Especies mexicanas del bicentenario. Calendario del Instituto de Biología. http://www.ibiologia.unam.mx.

5. Hoffman-Bonilla, G., F. A. Cervantes y Y. Hortelano-Moncada. 2010. Fichas electrónicas (4) sobre un ejemplar de museo del murciélago guanero *(Molossus ater nigricans)*. http://unibio.unam.mx/irekani.

6. Ramos-Elorduy, J., I. Landero-Torres, J. M. Pino, H. Oliva-Rivera, E. Escamilla-Prado y V. H. Martínez-Camacho. 2011. Edible Lepidoptera in Mexico: Geographic distribution, ethnicity, economic and nutritional importance for rural people. http://www.ethnobiomed.com/content/7/1/2/abstract.

7. Vergara-Silva, F., y C. López-Beltrán. 2010. Das "mexikanische Genom" - ein Paradox. http://www.gen-ethisches-netzwerk.de/gid/197/vergara-silva/mexikanische-genom%E2%80%9C-paradox.

8. Gurrola-Hidalgo, M. A. 2010. Aguililla gris *(Asturina nitida)* Gray hawk. http://unibio.unam.mx/librorojoaves/main.jsp.

9. Gurrola-Hidalgo, M. A. 2010. Pato boludo-menor *(Aythya affinis)* Lesser scaup. http://unibio.unam.mx/librorojoaves/main.jsp.

10. Gurrola-Hidalgo, M. A. 2010. Avetoro neotropical *(Botaurus pinnatus)* Pinnated bittern. http://unibio.unam.mx/librorojoaves/main.jsp.

11. Gurrola-Hidalgo, M. A. 2010. Tórtola azul *(Claravis pretiosa)* Blue ground-dove. http://unibio.unam.mx/librorojoaves/main.jsp.

12. Lot, A. 2010. Presentación y capítulos informativos sobre la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel de Ciudad Universitaria. http://www.repsa.unam.mx.

13. Noguera, F. A., S. Zaragoza-Caballero, E. González-Soriano, E. Ramírez-García y M. A. Ortega-Huerta. 2010. LINBOS Los Insectos del Bosque Seco. http://www.linbos.net.

14. Ochoterena, H. y M. R. García-Peña. 2010. MEXU/Tipos de plantas vasculares. http://unibio.ibiologia.unam.mx/collections/specimens/urn/IBUNAM:MEXU:PVT.

15. Olalde-Omaña, Ivonne. 2010. Programa de propagación de plantas nativas en Ciudad Universitaria. http://www.pumagua.unam.mx/docs/gacetapumaguapropagacionjunio2010.pdf.

Artículos de divulgación

1. Basurto-Peña, F. 2010. Phaseolus. Calendario 2011 Biodiversidad de la milpa. A. García (Ed.) Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 3.

2. Bye, R. y E. Linares. 2010. *Cucurbita pepo.* Biodiversidad de la Milpa / Biodiversity of the Milpa - Calendar 2011, 3-4, 11-12.

3. Bye, R. y E. Linares. 2010. *Dysphania ambrosioides.* Biodiversidad de la Milpa / Biodiversity of the Milpa - Calendar 2011, 6, 13-14.

4. Bye, R. y E. Linares. 2010. Introducción/Introduction. Biodiversidad de la Milpa / Biodiversity of the Milpa - Calendar 2011, 1-2, 9-10.

5. Bye, R. y E. Linares. 2010. *Tagetes lucida.* Biodiversidad de la Milpa / Biodiversity of the Milpa - Calendar 2011, 6, 14.

6. Bye, R. y E. Linares. 2010. *Zea mays ssp.* Mays. Biodiversidad de la Milpa / Biodiversity of the Milpa - Calendar 2011, 2-3, 10.

7. Caballero, J. 2010. The Institute of Biologys Botanical Garden A Gem Nestled in the UNAM. *Voices of Mexico,* 87: 33-41.

8. Caballero, J. y T. Balcázar. 2010. El Jardín Botánico de la UNAM: uno de los más importantes del mundo. Ciencia y Tecnología, 2(2): 71-75.

9. Colunga-García, M. P., D. Zizumbo, A. J. García-Mendoza, C. Illsley-G., C. Pérez-R., E. Quintanar-G. y M. C. Serra-Puche. 2010. Mezcales artesanales tradicionales de México: Patrimonio cultural inmaterial de la humanidad. *Artes de México,* 98: 103.

10. Contreras-Ramos, A. 2010. Reseña: Macroinvertebrados Bentónicos Sudamericanos. Sistemática y Biología (in Spanish). Eduardo Domínguez and Hugo R. Fernández (eds.). Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina, 2009. 656 pp. *Annals of the Entomological Society of America,* 103(4): 695.

11. Contreras-Ramos, A. 2010. Reseña: Manual of Central American Diptera, Volume I. B. V. Brown, A. Borkent, J. M. Cumming, D. M. Wood, N. E. Woodley, and M. Zumbado (Eds) (2009) National Research Council of Canada, Ottawa, 714 pp. *ZooKeys,* 52: 65-67.

12. Contreras-Ramos, A. 2010. Reseña: Richard W. Merritt, Kenneth W. Cummins y Martin B. Berg (eds.). 2008. An introduction to the aquatic insects of North America, 4a edición. Kendall/Hunt Publishing Company, Dubuque, 1158 p. + CD con clave interactiva. *Revista Mexicana de Biodiversidad,* 81(2): 593-595.

13. Correa, R. y A. Lot. 2010. Xerojardinería. *Gaceta UNAM* 20 de septiembre de 2010, 13.

14. García-Mendoza, A. J. 2010. Geografía del mezcal. *Artes de México,* 98: 8-15.

15. García-Mendoza, A. J., I. S. Franco Martínez y F. Martínez Aguirre. 2010. Yahui ndodo bebida prehispánica. *Artes de México*, 98: 97-98.

16. Lamothe, A. R. 2010. 80 Aniversario de la Colección Nacional de Helmintos. *El Faro,* 115: 13.

17. Lamothe, A. R., M. A. Arizmendi E. y L. García-Prieto. 2010. No coma riesgos. *Ciencia,* 61(1): 68-73.

18. Linares, E., R. Bye y T. Balcázar. 2010. Educación para la conservación de plantas útiles y sus tradiciones en México. Chagual. *Revista del Jardín Botánico Chagual,* 7: 5-12.

19. Linares, E., y R. Bye. 2010. *Heterotheca inuloides.* Biodiversidad de la Milpa/ Biodiversity of the Milpa - Calendar 2011, 5-6, 13.

20. Linares, E. y R. Bye. 2010. ¡La milpa no solo es maíz! *Sabor a México,* 20: 4-8.

21. Lot, A. y Z. Cano. 2010. Reseña: Nuevos libros sobre la Reserva del Pedregal de San Ángel. *Ciencias,* 98: 74-76.

22. Mapes, C. 2010. Reseña: Desgranando una mazorca. Orígenes y etnografía de de los maíces nativos. Carmen Morales Valderrama y Catalina Rodríguez Lazcano (Coords). *Presentaciones de Libros, noticias y ensayos. Instituto Nacional de Antropología e Historia. Septiembre,* 31-35.

23. Mapes, C. 2010. Reseña: El amaranto *(Amaranthus spp.)* planta originaria de México. *AAPAUNAM. Academia, Ciencia y Cultura.* Año 2, 4: 217-222.

24. Mapes, C. 2010. El amaranto: Características físicas, químicas, toxicológicas y funcionales y aporte nutricio. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. *Cuadernos de Nutrición,* 22(6): 230-232.

25. Oceguera, F. A., M. Siddal y L. García-Prieto. 2010. Sanguijuelas. *Biodiversitas,* 90: 1-5.

26. Olvera-García, M. Antonio Lot Helgueras. 2010. *Folium,* 19 (54): 1-3.

27. Pérez T. M. 2010. Prólogo (Presentación) del libro. García-Mendoza, A.J. (coord.) y E. Esparza Alvarado (ilustraciones). Flora y fauna de los Centenarios. Instituto de Biología, UNAM e Instituto Nacional de Estudios Históricos de las Revoluciones de México; Méxco, 15-16.

28. Ramos-Elorduy, J. 2010. El Universo de los Insectos. *El Faro,* 109: 6-7.

29. Véliz-Pérez, M. E. y S. Arias. 2010. Redécouverte de Lemaireocereus lepidanthus (Eichlam) S. Arias Terrazas (Cactaceae) du Guatemala. *Cactus Adventure International,* 2-9.

30. Zambrano, L. 2010. Las lluvias, la ciudad y la supervía. *El Universal,* 15.

31. Zambrano, L. 2010. Supervía en el D. F. *Ciencias,* 60-74.

32. Zambrano, L., J. Legorreta y M. Mazari. 2010. Impactos ecológicos y urbanos. *Enfoque, Reforma,* 857: 10-13.