

27. **Álvarez-Castañeda, S. T.**, y A. Ortega-Rubio. 2003. Current status of rodents on islands in the Gulf of California. *Conservation Biology*, 109:157-163.
28. **Álvarez-Castañeda, S. T.** 2002. *Peromyscus hooperi*. *Mammalian species*, 709:1-3.
29. **Álvarez-Castañeda, S. T.**, y P. Cortés-Calva. 2002. *Peromyscus slevini*. *Mammalian species*, 705:1-2.
30. **Álvarez-Castañeda, S. T.** 2002. Predation on desert mammals by *Lanius ludovicianus* (Laniidae). *The Southwestern Naturalist*, 47:628-630.
31. **Álvarez-Castañeda, S. T.**, y P. Cortés-Calva. 2002. Extirpation of bailey's pocket mouse, *Chaetodipus baileyi fornicatus* (Heteromyidae: Mammalia), from isla Montserrat, Baja California Sur, México. *Western American Naturalist*, 62:496-497.
32. Ríos, E. y **S. T. Álvarez-Castañeda**. 2002. Mamíferos de la reserva del Valle de los Cirios, Baja California, México. *Acta Zoológica Mexicana, nueva serie*, 86:51-86.
33. Méndez, L., L. M. Salas-Flores, A. Arreola-Lizarraga, **S. T. Álvarez-Castañeda**, y B. Acosta. 2002. Heavy metals in clams from Guaymas Bay, México. *Marine Pollution Bulletin*, 68:217-223.
34. **Álvarez-Castañeda, S.T.** 2002. Noteworthy record of the kit fox (Mammalia: canidae: *Vulpes velox macrotis*) in Vizcaino Desert, Baja California Sur, México. *Western American Naturalist*, 62:127-128.
35. Méndez, L., **S.T. Álvarez-Castañeda**, B. Acosta, y A.P. Sierra-Beltrán. 2002. Trace metal levels in tissues of gray whale carcasses (*Eschrichtius robustus*) from the north Pacific Mexican coast. *Marine pollution*, 44:217-221.
36. Hafner, J., B. R. Riddle, and **S. T. Álvarez-Castañeda**. 2001. Evolutionary relationships of white-footed mice (*Peromyscus*) on islands in the Sea of Cortéz, Mexico. *Journal of Mammalogy*, 82:775-790.
37. Cervantes, F. A., A. Rojas, C. Lorenzo y **S. T. Álvarez-Castañeda**. 2001. Chromosomal differentiation between the Jackrabbits *Lepus insularis* and *Lepus californicus* from Baja California Sur, Mexico. *Revista de la Sociedad Mexicana de Mastozoología*, 4:41-53.
38. Cortés-Calva, P., **S. T. Álvarez-Castañeda** y E. Yensen. 2001. *Neotoma anthonyi*. *Mammalian species*, 663:1-3.
39. **Álvarez-Castañeda, S. T.**, E. Ríos, y A. Gutiérrez-Ramos. 2001. Noteworthy record of little pocket mouse (Heteromyidae: *Perognathus longimembris*) on the Baja California Peninsula. *Southwestern Naturalist*, 46:243-245.
40. **Álvarez-Castañeda, S. T.** 2001. *Peromyscus sejugis*. *Mammalian species*, 658:1-3.

41. Cortés-Calva, P., E. Yensen y **S. T. Álvarez-Castañeda**. 2001. *Neotoma martinensis*. Mammalian species, 657:1-3.
42. Cortés-Calva, P., y **S. T. Álvarez-Castañeda**. 2001. *Peromyscus dickeyi*. Mammalian species, 659:1-2.
43. Méndez, L., y **S. T. Álvarez-Castañeda**. 2000. Comparative analysis of heavy metals in two species of ichthyophagous bats *Myotis vivesi* and *Noctilio leporinus*. Bulletin of Environmental contamination and toxicology, 54:58:51-54.
44. **Álvarez-Castañeda, S. T.**, y E. Yensen. 1999. *Neotoma bryanti*. Mammalian species, 619:1-3.
45. Cortés-Calva, P., y **S. T. Álvarez-Castañeda**. 1999. Tamaño gonadal de machos de *Chaetodipus arenarius* (Rodentia: Heteromyidae) durante un ciclo reproductivo en Baja California Sur, México. Biología Tropical, 47:609-613.
46. Méndez, L., B. Acosta, **S.T. Álvarez-Castañeda**, y C. Lechuga-Deveze. 1998. Trace metal distribution along the southern coast of Bahía de La Paz (Gulf of California) Mexico. Bulletin of environmental, contamination and toxicology, 56:254-260.
47. **Álvarez-Castañeda, S.T.**, P. Cortés-Calva, y C. Gómez-Machorro. 1998. *Peromyscus caniceps*. Mammalian species, 602:1-3.
48. **Álvarez-Castañeda, S. T.** 1998. *Peromyscus pseudocrinitus*. Mammalian species, 601:1-3.
49. **Álvarez-Castañeda, S. T.** 1998. Analysis of the nomenclature and taxonomy of the species of mammals of the Baja California Peninsula. Journal of the Arizona-Nevada Academy of Sciences, 22:57-70.
50. **Álvarez-Castañeda, S. T.**, y M. Bogan. 1998. *Myotis peninsularis*. Mammalian species, 573:1-2.
51. **Álvarez-Castañeda, S. T.**, y M. Bogan. 1997. *Myotis milleri*. Mammalian species, 561:1-3.
52. Hafner, M. S., W. L. Gannon, J. Salazar-Bravo, and **S. T. Álvarez-Castañeda**. 1997. Survey of Mammals Collections in the Western Hemisphere. Journal of Mammalogy, Supplement. 78:1-82.
53. Cervantes, F., C. Lorenzo, **S. T. Álvarez-Castañeda**, A. Rojas, y J. Vargas. 1996. Chromosomal study of the insular San Jose Brush Rabbit (*Sylvilagus mansuetus*) from Mexico. Southwestern Naturalist, 41:455-457.
54. **Álvarez-Castañeda, S. T.**, y P. Cortés-Calva. 1996. Anthropogenic extinction of the endemic deer mouse *Peromyscus maniculatus cineritius* on San Roque island, Baja California Sur, México. Southwestern Naturalist, 41:459-461.

55. Cortés-Calva, P., y **S. T. Álvarez-Castañeda**. 1996. Estimación y número de camada de *Chaetodipus arenarius subblucidus* (Rodentia: Heteromyidae) en Baja California Sur, México. *Biología tropical*, 44:301-304.
56. Álvarez, T., y **Álvarez-Castañeda, S. T.** 1996. Descripción de una nueva subespecie de tuza, *Cratogeomys goldmani* (Rodentia: Geomyidae), San Luis Potosí, México. *Acta Zoológica Mexicana, nueva serie*, 68:37-43.
57. **Álvarez-Castañeda, S. T.**, y Álvarez, T. 1996. Etimologías de los géneros de mamíferos mexicanos. *Ciencia*, 47:39-49.
58. Cervantes, F. A., **S. T. Álvarez-Castañeda**, B. Villa-Ramírez, C. Lorenzo, A. Rojas, A. L. Colmenares, y J. Vargas. 1996. Natural history of the insular black Jackrabbit (*Lepus insularis*) from Espiritu Santo Island, Mexico. *Southwestern Naturalist*, 41(2):186-189.
59. **Álvarez-Castañeda, S.T.**, G. Arnaud, y E. Yensen. 1996. *Spermophilus atricapillus*. *Mammalian Species*, 531:1-4.
60. **Álvarez-Castañeda, S.T.**, C. A. Salinas-Zavala, y F. De La Chica. 1995. Análisis Biogeográfico del Noroeste de México con énfasis en la variación climática y Mastozoológica. *Acta Zoológica Mexicana, n. s.*, 66:59-86
61. **Álvarez-Castañeda, S.T.**, y W. López-Forment. 1995. Datos sobre los mamíferos del área cercana a Palpan, Morelos. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México*, 66:123-133.
62. Servín, R., R. Aguilar, y **S.T. Álvarez-Castañeda**. 1994. Una nueva especie del género *Geomylichus* Fain 1970, presente en un roedor endémico de Baja California Sur, México. *Southwestern Entomology*, 19:285-289.
63. **Álvarez-Castañeda, S. T.** 1994. Current status of the rice rat *Oryzomys couesi penisularis*. *Southwestern Naturalist*. 39:99-100.
64. **Álvarez-Castañeda, S. T.** 1993. Zoogeografía de los murciélagos de Chiapas, México. *Anales Escuela Nacional Ciencias Biológicas, México*, 38:139-159.
65. Servín, R., R. Aguilar, y **S. T. Álvarez-Castañeda**. 1992. Una nueva especie del género *Geomylichus* Fain 1970, de la isla Cerralvo; Baja California Sur, México. *Southwestern Entomology*, 17:341-345.
66. **Álvarez-Castañeda, S. T.** 1992. Notas sobre un parto anormal en *Anoura geoffroyi* (Chiroptera: Mammalia). *Southwestern Naturalist*, 37:420- 421.
67. Racotta, E., y **S. T. Álvarez-Castañeda**. 1992. Blood glucose and body temperature in a Bat (*Artibeus intermedius*). *Anales Escuela Nacional Ciencias Biológicas*,

México, 37:133-139.

68. Álvarez, T., y **S. T. Álvarez-Castañeda**. 1991. Análisis de la fauna de roedores del área de El Cedral, San Luis Potosí, México. (Volumen en honor al Dr. Bernardo Villa Ramírez). Anales del Instituto Biología, Universidad Nacional Autónoma, México, Serie Zoología, 62:169-180
69. Álvarez, T., y **S. T. Álvarez-Castañeda**. 1991. Notas sobre el estado taxonómico de *P. davyi* en Chiapas y de *Hylonycteris* (Mammalia: Chiroptera) en México. Anales Escuela Nacional Ciencias Biológicas, México, 34:223-229.
70. **Álvarez-Castañeda, S. T.** 1991. Nuevos registros de murciélagos (Orden: Chiroptera) para los Estados de México y Chiapas, México. Anales Escuela Nacional Ciencias Biológicas, México, 34:215-222.
71. Álvarez, T., y **S.T. Álvarez-Castañeda**. 1990. Cuatro nuevos registros de Murciélagos (Chiroptera) para el estado de Chiapas. Anales Escuela Nacional Ciencias Biológicas, México, 33:157-162.

LIBROS PUBLICADOS

1. **Álvarez-Castañeda, S. T.**, E. Rios, P. Cortés-Calva, N. González-Ruiz, y C. Gabriela Suárez-Gracida. 2008. Los Mamíferos de las Reservas de El Valle de los Cirios y El Vizcaíno. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C - Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. 331 pp.
2. Álvarez del Villar, J., T. Álvarez y **S. T. Álvarez-Castañeda**. 2007. Diccionario de Anatomía Comparada de Vertebrados. Instituto Politécnico Nacional. 252 pp.
3. **Álvarez-Castañeda, S. T.**, y J. L. Patton. 2000. Mamíferos del Noroeste Mexicano II. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C., 2:584-873.
4. **Álvarez-Castañeda, S. T.**, y J. L. Patton. 1999. Mamíferos del Noroeste Mexicano. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C., 1:1-583.
5. Álvarez, T., **S. T. Álvarez-Castañeda**, y M. González-Escamilla. 1997. Localidades típicas de mamíferos Mexicanos. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C. y Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, I.P.N., 170 pp.
6. **Álvarez-Castañeda, S. T.** 1996. Los mamíferos de Morelos. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C., 210 pp.
7. Álvarez, T., **S. T. Álvarez-Castañeda**, y J. C. López-Vidal. 1994. Claves para los murciélagos de México. Publicación Especial, Centro de Investigaciones Biológicas de Baja California Sur y Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, I. P. N., 65 pp.
8. **Álvarez-Castañeda, S.T.**, y T. Álvarez. 1991. Los Murciélagos de Chiapas. Instituto

Politécnico Nacional, 212 pp.

CAPITULOS DE LIBROS

1. **Álvarez-Castañeda, S.T.** 2006. Colección de Mamíferos del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C. Pp. 233-243 in Colecciones Mastozoológicas de México. (Lorenzo, C., E. Espinoza, M. Á. Briones, y F. A. Cervantes, eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología A. C.
2. Rios, E., y **S. T. Álvarez-Castañeda.** 2006. Las colecciones como banco de biodiversidad genética. Pp. 181--194 in Colecciones Mastozoológicas de México. (Lorenzo, C., E. Espinoza, M. Á. Briones, y F. A. Cervantes, eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología A. C.
3. Castro Campillo, A. y **S. T. Álvarez-Castañeda.** 2006. Las colecciones de mamíferos y la Asociación Mexicana de Mastozoología. Pp. 21-50 in Colecciones Mastozoológicas de México. (Lorenzo, C., E. Espinoza, M.Á. Briones, y F.A. Cervantes, eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología A. C.
4. Patton, J. L., y **S. T. Álvarez-Castañeda.** 2005. Phylogeography of the Desert woodrat, *Neotoma lepida*, with comments on systematics and biogeography. Pp. 375-388. Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa. Sánchez-Cordero, V. y R. Medellín (eds.). Instituto de Biología e Instituto de Ecología, UNAM, México 500 pp.
5. Kenagy, J. G., J. R. Whorley, P. Cortés-Calva, y **S. T. Álvarez-Castañeda.** 2005. Timing of reproduction in antelope ground squirrels, *Ammospermophilus leucurus*, near La Paz, Baja California Sur. Pp 259-264 Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa. Sánchez-Cordero, V., y R. Medellín (eds.). Instituto de Biología e Instituto de Ecología, UNAM, Mexico 500 pp.
6. **Álvarez-Castañeda, S. T.**, M. del R. Vázquez, y P. Cortés-Calva. 2005. Structure and contents of the burrows of pocket mouse (*Chaetodipus baileyi*) near La Paz, Baja California Sur, Mexico. Pp. 1--12. Libro Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa. Sánchez-Cordero, V., y R. Medellín (eds.). Instituto de Biología e Instituto de Ecología, UNAM, Mexico 500 pp.
7. **Álvarez-Castañeda, S. T.** 2004. Colección de mamíferos, Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C. Pp. 116--117, in Colecciones Biológicas, Centro de Investigación CONACYT. Carnevali G., V. Sosa, J. L. Leon de la Luz y J. León (eds.). Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México, Distrito Federal.
8. González Ruiz, N., T. Alvarez, y **S. T. Álvarez-Castañeda.** 2004. Los murciélagos del estado de México en la colección de mamíferos de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, I. P. N. Pp. 53-82. In Homenaje a la trayectoria Mastozoológica de José Ramírez Pulido (Castro Campillo A. y J. Ortega, eds). Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa, 248 pp., México.

9. **Álvarez-Castañeda, S. T.**, y P. Cortés-Calva. 2004. A new subspecies of sand pocket mouse, *Chaetodipus arenarius* (Rodentia: Heteromyidae), from Baja California Sur, Mexico. Pp. 33-40. In Homenaje a la trayectoria Mastozoológica de José Ramírez Pulido (Castro Campillo A. y J. Ortega, eds). Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa, 248 pp., México.
10. **Álvarez-Castañeda, S. T.** 2003. Los murciélagos del estado de Sinaloa, pp 415-421. In Altas de la Biodiversidad de Sinaloa (J. L. Cifuentes Lemus y J. Gaxiola López, eds.). Colegio de Sinaloa. Culiacán Sinaloa, México. 442 pp.
11. Trujano-Álvarez, A. L., y **S. T. Álvarez-Castañeda**. 2003. Los roedores de Sinaloa, pp. 407-414 In Altas de la Biodiversidad de Sinaloa (J. L. Cifuentes Lemus y J. Gaxiola López, eds.). Colegio de Sinaloa. Culiacán Sinaloa, México. 442 pp.
12. Lawlor, T.E., D.J. Hafner, P. Stapp, B.R. Riddle, and **S.T. Álvarez-Castañeda**. 2002. The mammals. Pp. 326-361. In A new island biogeography of the Sea of Cortéz (second edition; T. J. Case, M. L. Cody, and E. Ezcurra, eds.). Oxford University Press. 669 pag.
13. **Álvarez-Castañeda, S. T.**, y P. Cortés-Calva. 2002. Análisis de la variación de la población de mamíferos pequeños como respuesta a los cambios de la vegetación por el efecto de El niño en una zona semiárida. Pp. 216-222. In Los efectos del fenómeno El niño en México 1997-1998 (E. Escobar B, M. Bonilla, A. Badan, M Caballero y A. Winckell comp.). Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología 245 pp.
14. Álvarez, T., y **S. T. Álvarez-Castañeda**. 2000. Clave para identificación de órdenes, familias, géneros y especies de mamíferos del noroeste de México. Pp. 823-853. In Mamíferos del Noroeste de México II (Álvarez-Castañeda, S. T., y J. L. Patton, eds.). Universidad de California Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C.
15. Rios, E., y **S. T. Álvarez-Castañeda**. 2000. Familia Tayassuidae. Pp. 781-784. In Mamíferos del Noroeste de México II (Álvarez-Castañeda, S. T., y J. L. Patton, eds.). Universidad de California Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C.
16. **Álvarez-Castañeda, S. T.** 2000. Familia Mustelidae. Pp. 731-757. In Mamíferos del Noroeste de México II (Álvarez-Castañeda, S. T., y J. L. Patton, eds.). Universidad de California Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C.
17. **Álvarez-Castañeda, S. T.** 2000. Familia Procyonidae. Pp. 717-730. In Mamíferos del Noroeste de México II (Álvarez-Castañeda, S. T., y J. L. Patton, eds.). Universidad de California Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C.
18. **Álvarez-Castañeda, S. T.** 2000. Familia Canidae. Pp. 689-705. In Mamíferos del Noroeste de México II (Álvarez-Castañeda, S. T., y J. L. Patton, eds.). Universidad de

- California Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C.
19. Gutiérrez-Ramos, A., y **S. T. Álvarez-Castañeda**. 2000. Familia Dasypodidae. Pp. 591-596. *In* Mamíferos del Noroeste de México II (Álvarez-Castañeda, S. T., y J. L. Patton, eds.). Universidad de California Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C.
 20. Gutiérrez-Ramos, A., y **S.T. Álvarez-Castañeda**. 1999. Seed removal by heteromyd rodents in three habitats of tropical Mexico. Pp. 211-222. *In* Ecology and management of forests, woodlands, and shrublands in the dryland regions of the United States and Mexico; perspectives for the 21st Century (Ffolliott, P.F., y A. Ortega-Rubio, eds.). University of Arizona-Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.-USDA Forest Service, 227.
 21. **Álvarez-Castañeda, S. T.**, y P. Cortés-Calva. 1999. Familia Muridae. 445-566. *In* Mamíferos del Noroeste Mexicano. (Álvarez-Castañeda, S. T., y J. L. Patton, eds.). Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C. 586 pp.
 22. Patton, J. L., y **S. T. Álvarez-Castañeda**. 1999. Family Heteromyidae. 351-443. *In* Mamíferos del Noroeste Mexicano. (Álvarez-Castañeda, S. T., y J. L. Patton, eds.). Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C. 586 pp.
 23. **Álvarez-Castañeda, S. T.** 1999. Familia Natalidae. 135-139. *In* Mamíferos del Noroeste Mexicano. (Álvarez-Castañeda, S. T., y J. L. Patton, eds.). Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C. 586 pp.
 24. **Álvarez-Castañeda, S. T.** 1999. Familia Mormoopidae. 67-76. *In* Mamíferos del Noroeste Mexicano. (Álvarez-Castañeda, S. T., y J. L. Patton, eds.). Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C. 586 pp.
 25. **Álvarez-Castañeda, S. T.** 1999. Familia Noctilionidae. 63-65. *In* Mamíferos del Noroeste Mexicano. (Álvarez-Castañeda, S. T., y J. L. Patton, eds.). Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C. 586 pp.
 26. Cortés-Calva, P., y **S. T. Álvarez-Castañeda**. 1997. Diversidad de pequeños mamíferos en zonas de la bahía de La Paz. 265-272. *In*. La bahía de La Paz y su entorno. Investigación y Conservación. (Urban, J., y M. R. Ramírez, eds.). Universidad Autónoma de Baja California Sur, Centro Interdisciplinario de Ciencias del Mar, Scripps Institution of Oceanography.
 27. Álvarez, T., y **S. T. Álvarez-Castañeda**. 1996. Aspectos Biológicos y ecológicos de los murciélagos de Ixtapan del Oro, México. 169-182. *In*. Contribution in Mammalogy: A Memorial volume Honoring Dr. J. Knox Jones, Jr. (Genoways, H. H., y R. Baker eds.). Museum Texas Tech University, 313 pp.

