

CURRICULUM VITAE

I. DATOS PERSONALES:

Nombre: Oscar Alberto Flores Villela.
 Google Scholar: https://scholar.google.com.mx/citations?user=_Ts2QW4AAAAJ&hl=en
 Pagina Web: <http://academicos.fcencias.unam.mx/oscarflores/>
 Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-2849-6912>

II. ESCOLARIDAD:

Primaria: Escuela Estatuto Jurídico México D.F. 1960-1966.
 Secundaria: Esc. Sec. # 73 Isidro Fabela Alfaro, México D.F. 1967-1969.
 Bachillerato: Esc. Nal. Preparatoria # 6 Antonio Caso, México D.F. 1970-1972
 Profesional: Fac. de Ciencias UNAM, México, D.F. 1973-1977.
 Examen Profesional de: Biólogo (Ced. Prof. No.675033).
 Fecha de Examen Prof.: 24 de junio de 1980.
 Título de Tesis: Reptiles de Importancia Económica en México.
 Maestría en: Fac. de Ciencias UNAM, México.
 Examen de Grado en: Maestría en Ciencias (Biología) (Ced. Prof. No. 906283).
 Fecha de Examen de Grado: 13 de agosto de 1982.
 Doctorado en: Fac. de Ciencias UNAM, México Doctorado en Ciencias (Biología) (Ced. Prof. No. 1669169).
 Fecha de Examen de Grado: 19 de noviembre de 1991.
 Título de la Tesis: Análisis de la distribución de la Herpetofauna de México.

-Experiencia Postdoctoral en el Dept. of Zoology, Brigham Young University, Provo. Utah, bajo la supervisión del Dr. Jack W. Sites en el proyecto: "Molecular systematics of the small-scales small-body radiation of the lizards of the genus *Sceloporus*"; de octubre de 1994 a diciembre de 1996.

III. PUESTOS OCUPADOS:

1. Curador Honorario de la Colección Herpetológica del Museo de Zoología de la Facultad de Ciencias de la UNAM, desde 1979 hasta 1985.

2. Profesor de Carrera Asociado "B" TC. en la Facultad de Ciencias de la UNAM, en el período agosto de 1985 a julio de 1987. Adscrito al Museo de Zoología.
3. Coordinador del Proyecto Base de Datos Biológica en el Centro de Ecología de la UNAM, de agosto de 1987 a octubre de 1989.
4. Profesor de Carrera Asociado "C" TC. en la Facultad de Ciencias de la UNAM, Adscrito al Museo de Zoología. Desde octubre de 1989. Por concurso abierto desde el 26 de julio de 1990 a octubre de 1992.
5. Profesor de Carrera Titular "A" TC. Definitivo en la Facultad de Ciencias de la UNAM, desde octubre de 1992 a octubre de 1998.
6. Profesor de Asignatura "B" desde octubre de 1992.
7. Profesor de Carrera Titular "B" TC. Definitivo en la Facultad de Ciencias de la UNAM, desde octubre de 1998 a abril de 2003.
8. Profesor Investigador Titular "C" adscrito al Centro de Investigaciones Biológicas de la UAEH desde julio de 1999 a junio de 2002 (Comisionado por la Facultad de Ciencias de la UNAM).
9. Profesor de Carrera Titular "C" TC definitivo en la Facultad de Ciencias de la UNAM, desde abril de 2003.
10. Antigüedad en la UNAM: 40 años.

PUESTO ACTUAL: Profesor de Carrera Titular "C" TC. Definitivo en la Facultad de Ciencias de la UNAM, desde abril de 2003. Profesor de Asignatura "B", desde octubre de 1992.

-Estancia sabática como Director del Centro de Investigaciones Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca, Hidalgo desde el 1° de julio de 1999. Comisión con goce de sueldo desde el 1° de julio de 2000; prórroga de comisión con goce de sueldo desde el 1° de julio de 2001 al 30 junio de 2002(en el mismo puesto).

-Estancia sabática en el Departamento de Biología de la Universidad de Texas, Arlington; como Adjunct Associate Professor, de julio de 2008 a junio de 2009. Perrogra de mi sabático como Comisión con goce de sueldo del 2 de julio de 2009 al 2 de julio de 2010.

-Estancia sabática en el Departamento de Biología de la Universidad de Texas, Arlington; como Adjunct Associate Professor, de julio de 2015 a junio de 2016.

IV. IDIOMAS:

- | | |
|----------------|-------------------------|
| 1. Castellano: | Lengua Materna |
| 2. Inglés: | Traduce, Habla, Escribe |

V. PUBLICACIONES:

V.1 Artículos en Revistas con Arbitraje e Indexadas:

1. McCoy, C. J. y **O. Flores-Villela**. 1985. Amphibians and Reptiles of the Sesse & Mociño Expedition: a Lost Chapter in Mexican Herpetology. *Annals of the Carnegie Museum of Natural History*, 54(5): 189-193.
2. Burquez, A. **O. Flores-Villela** and A.Hernandez. 1986. Herbivory in a small iguanid lizard, *Sceloporus torquatus torquatus*. *Journal of Herpetology*, 20(2):262-264.
3. Vogt, R. C. y **O. A. Flores-Villela**. 1986. Determinación del Sexo en Tortugas por la Temperatura de Incubación de los Huevos. *Ciencia (Academia de la Investigación Científica)*, 37:21-32.
4. Lazcano-Barrero, M. A., **O. A. Flores-Villela**, M.Benabib-Nisenbaum, J.A.Hernández-Gómez, M.P.Chávez-Peón y A.Cabrera-Aldave. 1986. Estudio y Conservación de los Anfibios y Reptiles de México: Una Propuesta. *Cuadernos de Divulgación INIREB No. 25:53 pp.*
-2a. Edic. 1988. 44 pp.
5. McCoy, C. J. y **O. Flores-Villela**. 1988. The identity of *Coluber nutkensis* (Reptilia: Serpentes). *Canadian Field-Naturalist*, 102 (4):716-718.
6. Smith, H. M. y **O. Flores-Villela**. 1988. Nombres Científicos de Anfibios y Reptiles de México Oficialmente Conservados por la Comisión Internacional de Nomenclatura Zoológica Hasta 1985. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 27:33-38.
7. **Flores-Villela, O.** y E. Hernández-García. 1989. New State Records from Northern Guerrero, Mexico. *Herpetological Review*, 20(1):15-16.
8. Muñoz-Alonso, A. y **O. Flores-Villela**. 1990. *Anolis liogaster*, (Boulenger). *Catalogue of American Amphibians and Reptiles*, (489): 1-2.
9. **Flores-Villela, O.** y A. Muñoz-Alonso. 1990. *Anolis omiltemanus*, (Davis). *Catalogue of American Amphibians and Reptiles*, (490): 1-2.
10. **Flores-Villela, O.**; O. Sánchez-Herera y R.L. Bezy. 1990. *Xantusia bolsonae* (Bolsón night lizard) Geographic Distribution. *Herpetological Review*, 21(4):97.
11. Dundee, H. A. y **O. Flores-Villela**. 1991. *Ramphotyphlops braminus* (Brahminy blind snake) Geographic Distribution. *Herpetological Review*, 22(1):26.
12. Mendoza-Quijano, F.; E. Hernández-García; M. Mancilla-Moreno; y **O. Flores-Villela**. 1991. *Sceloporus variabilis variabilis* (Rose-bellied lizard) Cannibalism. *Herpetological Review*, 22(3):99.
13. Vázquez-Dial, J. y **O. Flores-Villela**. 1991. *Pternohyala dentata* (Upland borrowing treefrog). Mating call. *Herpetological Review*, 22(4):129.
14. **Flores-Villela, O.**, F. Mendoza, E. Hernández, M.Mancilla, E. Godínez and I. Goyenechea Meyer. 1992. *Ophryacus undulatus* in the Mexican state of Hidalgo. *Texas Journal of Science*, 44(2):249-250.
15. **Flores-Villela, O.** and R. C. Vogt. 1992. *Abronia chiszari* (Reptilia, Anguidae), a second specimen from "Los Tuxtlas" region, Veracruz, Mexico. *Herpetological*

- Review, 23(2):41-42.
16. Sites, J. W.; J. W. Archie; C. J. Cole and **O. Flores-Villela**. 1992. A review of phylogenetic hypotheses for lizards of the genus *Sceloporus* (Phrynosomatidae): implications for ecological and evolutionary studies. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, (213):1-110.
 17. **Flores-Villela, O.** y J. A. Hernández. 1992. Las colecciones herpetológicas mexicanas. *Publicaciones Especiales del Museo de Zoología, Facultad de Ciencias, UNAM*, 4: 1-24.
 18. Pelcastre-Villafuerte, L. y **O. Flores-Villela**. 1992. Lista de especies y localidades de recolecta de la herpetofauna de Veracruz, México. *Publicaciones Especiales del Museo de Zoología, Facultad de Ciencias*, 4: 25-96.
 19. Vogt, R. C. and **O. Flores-Villela**. 1992. Effects of incubation temperature on sex determination in a community of Neotropical freshwater turtles in southern Mexico. *Herpetologica*, 48(3):265-270.
 20. **Flores-Villela, O.** and R. A. Brandon. 1992. *Siren lacertina* (Amphibia, Caudata) in northeastern Mexico and southern Texas. *Annals of the Carnegie Museum of Natural History*, 61 (4):289-291.
 21. Smith, H. M., **O. Flores-Villela**. y D. Chiszar. 1992. Comentario sobre la disponibilidad de la nomenclatura en resúmenes publicados en reuniones científicas. *Boletín de la Sociedad Herpetológica Mexicana*, 4(2):43-45.
 22. **Flores Villela, O.** 1993. Herpetofauna Mexicana. *Special Publications Carnegie Museum of Natural History*, (17): 1-73.
 23. Peterson, A. T.; **O. Flores-Villela**; L.S. Leòn-Paniagua; J.E. Llorente-Bousquets; M.A. Luis-Martinez; A.G. Navarro-Sigüenza; M.G. Torres-Chavez and I. Vargas-Fernández. 1993. Conservation priorities in Mexico: moving up in the world. *Biodiversity Letters*. 1:33-38.
 24. Delgadillo Espinosa, J. A.; **O. Flores Villela**; F. Mendoza Quijano y C. Camacho Alberto. 1994. *Eleutherodactylus nitidus* Geographic Distribution. *Herpetological Review*, 25(2):74.
 25. Delgadillo Espinosa, J. A.; F. Mendoza Quijano; y **O. Flores Villela**. 1994. *Phrynohyas venulosa* Geographic Distribution. *Herpetological Review*, 25(2):74.
 26. **Flores-Villela, O.** and G. R. Zug. 1995. Reproductive biology of the "Chopontil" *Claudius angustatus* (Testudines, Kinosternidae), in southern Veracruz, México. *Chelonian Conservation & Biology*. 1(3):181-186.
 27. Bojórquez-Tapia, L. A.; I. Azuara; E. Ezcurra and **O. Flores-Villela**. 1995. Identifying Conservation Priorities in Mexico through Geographical Information Systems and Modeling. *Ecological Applications*. 5(1):215-231.
 28. Loeza-Corichi, A. and **O. Flores-Villela**. 1995. *Elgaria kingii* Geographic Distribution. *Herpetological Review*, 26(2):108.
 29. Canseco-Marquez, L. and **O. Flores-Villela**. 1995. *Chersodromus liebmanni* Geographic Distribution. *Herpetological Review*, 26(2):109.
 30. **Flores-Villela, O.**; A. Loeza-Corichi and A. Pérez-Nuñez. 1995. *Geophis nigrocinctus* Geographic Distribution. *Herpetological Review*, 26(2):109.

31. Mendoza-Quijano, F. A. Loeza-Corichi, and **O. Flores-Villela**. 1995. *Pseudoeurycea belli belli*, predation. *Herpetological Review*, 26(3):142.
32. Goyenechea, I.; F. Mendoza-Quijano; **O. Flores-Villela**, and K. Reed. 1996. Extreme chromosomal polytypy in a population of *Sceloporus grammicus* (Sauria: Phrynosomatidae) at Santuario Mapethé, Hidalgo, Mexico. *Journal of Herpetology*, 30(1):39-46.
33. Mendoza-Quijano, F.; **O. Flores-Villela**; and J. W. Sites. 1998. Genetic variation and species boundaries in the rose-bellied lizards (*variabilis* group) in the genus *Sceloporus* (Squamata: Phrynosomatidae). *Copeia*, 1998 (2):354-366.
34. Guzmán-Villa, U.; **O. Flores-Villela**; W. Schmidt-Ballardo; and R. L. Bezy. 1998. Variation, distribution, and taxonomic status of the xantusiid lizard *Lepidophyma tarascae*. *Herpetological Review*, 29(2):78.
35. Rendón-R., A.; T. Álvarez; y **O. Flores-Villela**. 1998. Herpetofauna de Santiago Jalahui, Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, (75):17-45.
36. Bezy, R. L. and **O. Flores-Villela**. 1999. A new species of *Xantusia* (Squamata: Xantusiidae) from Zacatecas, Mexico. *Herpetologica*, 55(2):174-184.
37. Goyenechea, I. and **O. Flores-Villela**. 2000. Designation of a neotype for *Conopsis nasus* (Serpentes: Colubridae). *Copeia*, 2000 (1): 285-287.
38. **Flores-Villela, O.**; K. M. Kjer, M. Benabib and J. W. Sites. 2000. Multiple data sets, congruence, and hypothesis testing for the phylogeny of the basal groups of the lizard genus *Sceloporus* (Squamata: Phrynosomatidae). *Systematic Biology*, 49(4):713-739.
39. Nieto Montes de Oca, A.; J.A. Campbell and **O. Flores-Villela**. 2001. A new species of *Xenosaurus* (Squamata: Xenosauridae) from the Sierra Madre del Sur of Oaxaca, Mexico. *Herpetologica*, 57(1):32-47.
40. Goyenechea, I. and **O. Flores-Villela**. 2002. Taxonomic status of the snake genera *Conopsis* and *Toluca* (Colubridae). *Journal of Herpetology*, 36 (1):92-95.
41. McDiarmid, R. W., K. de Queiroz, K. Beaman, B. Crother, R. Etheridge, **O. Flores-Villela**, D. Frost, L. L. Grismer, B. D. Hollingsworth, M. Kearney, J. A. McGuire, J. Wright, and G. Zug. 2002. Comment on the proposed precedence of the specific name of *Euphryne obesus* Baird, 1859 over that of *Sauromalus ater* Duméril, 1856 (Reptilia, Squamata). *Bulletin of Zoological Nomenclature*, 59(1):45-48.
42. **Flores-Villela, O.** and O. Sánchez-Herrera. 2003. A new species of *Abronia* (Squamata: Anguillidae) from the Sierra Madre del Sur, Guerrero, México with comments on *Abronia deppii*. *Herpetologica*, 59(4):524-531.
43. Mendoza-Hernández, A., **O. Flores-Villela**, E. Mociño-Deloya y O. Sánchez-Herrera. 2004. *Crotalus ravus* (Mexican Pygmy Rattlesnake) Diet. *Herpetological Review*, 35(1):63-64.
44. **Flores-Villela, O.**, H. M. Smith, D. Chiszar and G. Zamudio. 2004. Long-Neglected information on the discovery of *Bipes* (Reptilia: Amphisbaenia). *International Society for the History and Bibliography of Herpetology*, 5(1):18-22.
45. Barragán-Vázquez, R., L. Canseco-Márquez and **O. Flores-Villela**. 2004. *Sceloporus lundelli* (Lundell's Spiny Lizard) Geographic Distribution. *Herpetological Review*, 35(2):188.

46. Canseco-Márquez, L., A. Ramos-Torres, and **O. Flores-Villela**. 2004. *Geophis blanchardi* (Blanchard's Earth Snake), Geographic Distribution. *Herpetological Review*, 35(2):191-192.
47. **Flores-Villela, O.** y L. Canseco-Márquez. 2004. Nuevas especies y cambios taxonómicos para la herpetofauna de México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20(2):115-144.
48. Suazo-Ortuño, I., **O. Flores-Villela** and D. García-Parra. 2004. *Micrurus distans* (West Mexican Coral Snake). Tree climbing. *Herpetological Review*, 35(3):276.
49. **Flores-Villela, O.**, H. M. Smith and D. Chiszar. 2004. The history of herpetological exploration in Mexico. *Bonner Zoologische Beiträge*, 52(3/4):311-335.
50. Peterson, A. T., L. Canseco Márquez, J. L. Contreras Jiménez, G. Escalona-Segura, **O. Flores-Villela**, J. García-López, B. Hernández-Baños, C. A. Jiménez Ruiz, L. León-Paniagua, S. Mendoza Amaro, A. G. Navarro-Sigüenza, V. Sánchez-Cordero y D. E. Willard. 2004. A preliminary biological survey of Cerro Piedra Larga, Oaxaca, México: birds, mammals, reptiles, amphibians, and plants. *Anales del Instituto de Biología, UNAM Serie Zoológica*, 75(2):439-466. (2005).
51. **Flores-Villela, O.**, L. Canseco-Márquez, E. N. Smith, and J. A. Campbell. 2005. Rediscovery and description of the night lizard *Lepidophyma radula* Smith, 1942. *Journal of Herpetology*, 39(3):493-495.
52. Goyenechea, I. and **O. Flores-Villela**. 2006. Taxonomic summary of *Conopsis*, Günther, 1858 (Serpentes: Colubridae). *Zootaxa* (1271):1-27.
53. Fernández, J. A., O. Sánchez y **O. A. Flores-Villela**. 2006. New Records of amphibians and reptiles from Tlaxcala, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*. 22(3):159-162.
54. Canseco-Márquez, L., E. N. Smith, P. Ponce-Campos, **O. Flores-Villela**, and J. A. Campbell. 2007. A new species of *Tantilla* (Squamata: Colubridae) of the *calamarina* group from volcán Ceboruco, Nayarit, Mexico. *Journal of Herpetology*, 41(2):220-224.
55. García, A., H. Solano-Rodríguez and **O. Flores-Villela**. 2007. Patterns of alpha, beta and gamma diversity of the herpetofauna in Mexico's Pacific lowlands and adjacent interior valleys. *Animal Biodiversity and Conservation*, 30.2:169-177.
56. **Flores Villela, O.**, H. M. Smith, E. A. Liner, and D. Chiszar. 2008. *Sceloporus jalapae* Günther, Xalapa Spiny Lizard. *Catalogue of American Amphibians and Reptiles*. (854):1-5.
57. **Flores Villela, O.**, H. M. Smith, E. A. Liner, and D. Chiszar. 2008. *Sceloporus ochoterena* Smith, Ochoterena's Spiny Lizard. *Catalogue of American Amphibians and Reptiles*. (855):1-5.
58. Campbell, J. A. and **O. Flores-Villela**. 2008. A new longtail rattlesnake (Viperidae) from Guerrero, Mexico. *Herpetologica*, 64(2):254-265.
59. Flores-Benabib, J. y **O. Flores-Villela**. 2008. Nuevo registro estatal de *Leptotyphlops goudotii* en Tamaulipas, México. *Boletín de la Sociedad Herpetológica Mexicana*, 16(1):13-14.
60. Castiglia, R., A. G. Aguayo, A. M. R. Bezerra, **O. Flores-Villela**, E. Gournung. 2009. Karyotypic diversification due to Robertsonian rearrangements in *Phyllodactylus lanei* Smith, 1935 (Squamata, Gekkonidae) from Mexico. *Rendiconti Lincei*, 20(1):77-82.

61. Ochoa-Ochoa, L., J. N. Urbina-Cardona, L. B. Vázquez, **O. Flores-Villela**, and J. Bezaury-Creel. 2009. The Effects of Governmental Protected Areas and Social Initiatives for Land Protection on the Conservation of Mexican Amphibians. *PLoS ONE* 4(9): e6878. doi:10.1371/journal.pone.0006878.
62. Ramírez-Pinilla, M. P., M. L. Calderón-Espinosa, **O. Flores-Villela**, A. Muñoz-Alonso, and F. R. Méndez de la Cruz. 2009. Reproductive Activity of Three Sympatric Viviparous Lizards at Omiltemi, Guerrero, Sierra Madre del Sur, Mexico. *Journal of Herpetology*, 43(3):409-420.
63. **Flores-Villela, O.** and E. A. Martínez-Salazar. 2009. Historic explanation for the origin of the herpetofauna of Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 80: 817-833.
64. **Flores-Villela, O.** and E. N. Smith. 2009. A new species of *Coniophanes* (Squamata: Colubridae), from the coast of Michoacán, Mexico. *Herpetologica*, 65(4): 404–412.
65. **Flores-Villela, O.**, H. M. Smith, E. A. Liner, and D. Chiszar. 2010. *Sceloporus carinatus* Smith, Keeled Spiny Lizard Lagartija escamosa aquillada. *Catalogue of American Amphibians and Reptiles*, (873):1-4.
66. **Flores-Villela, O.**, H. M. Smith, E. A. Liner, and D. Chiszar. 2010. *Sceloporus edwardtaylori* Smith, Taylor's Spiny Lizard. *Catalogue of American Amphibians and Reptiles*, (874):1-4.
67. **Flores-Villela, O.**, H. M. Smith, E. A. Liner, and D. Chiszar. 2010. *Sceloporus subpictus* Lynch and Smith, Southern Cursorial Lizard, Paintbelly Spiny Lizard, Lagartija_escamosa de panza pinta. *Catalogue of American Amphibians and Reptiles*, (875):1-4.
68. Castiglia, R., F. Annesi, A. M. R. Bezerra, A. García, and **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, Mexico. *Zootaxa*, 2508:1-29.
69. Urbina-Cardona, J. N. and **O. Flores-Villela**. 2010. Ecological-Niche Modeling and Prioritization of Conservation-Area Networks for Mexican Herpetofauna. *Conservation Biology*, 24: (4):1031-1041.
70. **Flores-Villela, O.**, V. H. Reynoso, and G. Magaña-Cota. 2010. More notes on Alfredo Dugès' names for Mexican reptilian taxa. *Zootaxa*, 2600:66-68.
71. **Flores-Villela, O.**, C. A. Ríos-Muñoz, K. Schwenk, Zamudio-Varela, and G. Magaña-Cota. 2010. An unpublished manuscript of Alfredo Dugès related to classification of lizards according to their tongue morphology, from around 1898-1899. *Archives of Natural History*, 37(2):246-254.
72. Frías-Alvarez, P., J. J. Zúñiga-Vega, and **O. Flores-Villela**, 2010. A general assessment of the conservation status and decline trends of Mexican amphibians. *Biodiversity and Conservation*, 19(13):3699-3742.
73. Andree, K., et al. 2010. Permanent Genetic Resources added to Molecular Ecology Resources Database 1 April 2010 – 31 May 2010. *Molecular Ecology Resources*, 10 (6):1098–1105. (Article first published online: 27 JUL 2010, DOI: 10.1111/j.1755-0998.2010.02898.x).
74. Santos-Barrera, G. and **O. Flores-Villela**. 2011. A New Species of Toad of the Genus

- Incilius* from the Sierra Madre Occidental of Chihuahua, Mexico (Anura: Bufonidae). *Journal of Herpetology*, 45(2):211-215.
75. Gonzalez-Porter, G.P., F. Hailer, **O. Flores-Villela**, R. García-Anleu and J. E. Maldonado. 2011. Patterns of genetic diversity in the critically endangered Central American river turtle: human influence since the Mayan age?. *Conservation Genetics*, 12:1229–1242. DOI 10.1007/s10592-011-0225-x.
76. Ochoa-Ochoa, L. M., J. E. Bezaury-Creel, L. B. Vázquez and **O. Flores-Villela**. 2011. Choosing the survivors? A GIS-based triage support tool for micro-endemics: Application to data for Mexican amphibians. *Biological Conservation*, 144: 2710-2718.
77. Roth-Monzon, A. J., A. A. Mendoza-Hernández and **O. Flores-Villela**. 2011. *Lampropeltis ruthveni* (Serpentes: Colubridae) from the state of Hidalgo, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 56(3):430-431.
78. Feldman, C. R., **O. Flores-Villela** and T. J. Papenfuss. 2011. Phylogeny, biogeography, and display evolution in the tree and brush lizard genus *Urosaurus* (Squamata: Phrynosomatidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 61:714-725.
79. Cox, C. L., A. R. Davis Rabosky, J. Reyes-Velasco, P. Ponce-Campos, E. N. Smith, **O. Flores-Villela**, and J. A. Campbell. 2012. Molecular systematics of the genus *Sonora* (Squamata: Colubridae) in central and western Mexico. *Systematics and Biodiversity*, 10(1): 93–108.
80. Ochoa-Ochoa, L. M., P. Rodríguez, F. Mora, **O. Flores-Villela** and R. J. Whittaker. 2012. Climate change and amphibian diversity patterns in Mexico. *Biological Conservation*, 150:94–102.
81. Streicher, J. W., C. M. Sheehy III, **O. Flores-Villela**, and J. A. Campbell. 2012. Morphological Variation in a Polychromatic Population of Chiricahua Leopard Frogs (*Lithobates chiricahuensis*) from Durango, Mexico. *Journal of Herpetology*, 46(3):387-392.
82. Meik, J.; S. Schaack, M. J. Ingrasci; A. M. Lawing; K. Setser; E. Mociño-Deloya and **O. Flores-Villela**. 2012. Notes on Activity, Body Size Variation, and Diet in Insular Speckled Rattlesnakes from the Western Sea of Cortés, Mexico. *Herpetological Review*, 43(4):556-560.
83. Böhm, M. et al. 2013. The conservation status of the world's reptiles. *Biological Conservation*, 157: 372–385.
84. Castiglia, R.; A. M. R. Bezerra; **O. Flores-Villela**; F. Annesi; A. Muñoz; and E. Gornung. 2013. Comparative cytogenetics of two species of ground skinks: *Scincella assata* and *S. cherriei* (Squamata: Scincidae: Lygosominae) from Chiapas, Mexico. *Acta Herpetologica*, 8(1):69-73.
85. Reyes-Velasco, J., J. B. Iverson and **O. Flores-Villela**. 2013. The conservation status of several endemic Mexican kinosternid turtles. *Chelonian Conservation and Biology*, 12(1):203-208.
86. González-Porter G. P., J. E. Maldonado, **O. Flores-Villela**, R. C. Vogt, A. Janke, R. C. Fleischer, F. Hailer 2013. Cryptic population structuring and the role of the Isthmus of Tehuantepec as a gene flow barrier in the critically endangered Central American River Turtle. *PLoS ONE*, 8(9): e71668. doi:10.1371/journal.pone.0071668.

87. Castiglia, R.; **O. Flores-Villela**, A. M. R. Bezerra; A. Muñoz and E. Gornung. 2013. Pattern of chromosomal changes in 'beta' *Anolis* (*Norops* group) (Squamata: Polychrotidae) depicted by an ancestral state analysis. *Zoological Studies*, 2013, 52:60-12 pp.
88. van der Heiden, A. M. and **O. Flores-Villela**. 2013. New records of the rare Sinaloan Long-tailed Rattlesnake, *Crotalus stejnegeri*, from southern Sinaloa, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 84: 1343-1348.
89. Vega-Trejo, R.; I. Trejo; **O. A. Flores-Villela** and V. H. Reynoso. 2013. Amphibian and reptile community structure in pristine coniferous forests: baseline data for conservation studies. *Herpetological Conservation and Biology* 8(3):622–640.
90. Parra-Olea, G. **O. Flores-Villela** y C. Mendoza-Almeralla. 2014. Biodiversidad de anfibios en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85: S460-S466.
91. **Flores-Villela, O.** y U. O. García-Vázquez. 2014. Biodiversidad de reptiles en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Supl. 85: S467-S475.
92. Ochoa-Ochoa, L. M.; J. A. Campbell and **O. A. Flores-Villela**. 2014. Patterns of richness and endemism of the Mexican herpetofauna, a matter of spatial scale?. *Biological Journal of the Linnean Society*, 111: 305–316.
93. Streicher, J. W.; U. O. García-Vázquez; P. Ponce-Campos; **O. Flores-Villela**; J. A. Campbell and E. N. Smith. 2014. Evolutionary relationships amongst polymorphic direct-developing frogs in the *Craugastor rhodopis* Species Group (Anura: Craugastoridae). *Systematics and Biodiversity*, 12: 1–22.
94. Streicher, J. W.; J. Reyes-Velasco; C. L. Cox; J. A. Campbell and **O. Flores-Villela**. 2014. Additional distributional records of a recently described Mexican toad species, *Incilius mccoysi* (Anura: Bufonidae). *Herpetology Notes*, 7: 207-2010.
95. Campbell, J. A.; E. D. Brodie Jr; **O. Flores-Villela** and E. N. Smith. 2014. A Fourth Species of Minute Salamander (*Thorius*: Plethodontidae) from the Sierra Madre del Sur of Guerrero, Mexico. *South American Journal of Herpetology*, 9:46-51.
96. Ochoa-Ochoa, L. M.; M. Munguía; A. Lira-Noriega; V. Sánchez-Cordero; **O. Flores-Villela**; A. Navarro-Sigüenza and P. Rodríguez. 2014. Spatial scale and β -diversity of terrestrial vertebrates in Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 85: 918-930.
97. Rhodin, A. G. J.; H. Kaiser; P. P. van Dijk; W. Wüster; M. O'Shea; M. Archer; M. Auliya; L. Boitani; R. Bour; V. Clausnitzer; T. Contreras-MacBeath; B. I. Crother; J. M. Daza; C. A. Driscoll; **O. Flores-Villela**; J. Frazier; U. Fritz; A. L. Gardner; C. Gascon; A. Georges; F. Glaw; F. G. Grazziotin; C. P. Groves; G. Haszprunar; P. Havaš; J-M. Hero; M. Hoffmann; M. S. Hoogmoed; B. D. Horne; J. B. Iverson; M. Jäch; C. L. Jenkins; R. K. B. Jenkins; A. R. Kiester; J. S. Keogh; T. E. Lacher, Jr.; J. E. Lovich; L. Luiselli; D. L. Mahler; D. Mallon; R. Mast; R. W. McDiarmid; J. Measey; R. A. Mittermeier; S. Molur; V. Mosbrugger; R. W. Murphy; D. Naish; M. Niekisch; H. Ota; J. F. Parham; M. J. Parr; N. J. Pilcher; R. H. Pine; A. B. Rylands; J. G. Sanderson; J. M. Savage; W. Schleip; G. J. Scrocchi; H. B. Shaffer; E. N. Smith; R. Sprackland; S. N. Stuart; H. Vetter; L. J. Vitt; T. Waller; G. Webb; E. O. Wilson and H. Zhaer. 2015. Comment on *Spracklandus Hoser*, 2009 (Reptilia, Serpentes, ELAPIDAE): request for confirmation of the availability of the generic name and for the nomenclatural validation of the journal in which it was published. *Bulletin of Zoological Nomenclature* 72: 61-78.

98. Rebón-Gallardo, F.; **O. Flores-Villela** and D. R. Ortíz-Ramírez. 2015. Predation of nestling house finches (*Haemorhous mexicanus*) by a dusky rattlesnake, *Crotalus aquilus*, in Hidalgo, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 86: 550-552.
99. Meik, J. M.; J. W. Streicher; A. M. Lawing; **O. Flores-Villela**, and M. K. Fujita. 2015. Limitations of Climatic Data for Inferring Species Boundaries: Insights from Speckled Rattlesnakes. *PLoS ONE* 10(6): e0131435. doi:10.1371/journal.pone.0131435
100. McVay, J. D.; **O. Flores-Villela** and B. Carstens. 2015. Diversification of North American natricine snakes. *Biological Journal of the Linnean Society*, 116: 1-12.
101. Caviedes-Solis¹, I. W., L. F. Vázquez-Vega¹, I. Solano-Zavaleta¹, E. Pérez-Ramos, S. M. Rovito, T. J. Devitt, P. Heimes, **O. A. Flores-Villela**, J. A. Campbell, and A. Nieto Montes de Oca. 2015. Everything is not lost: recent records, rediscoveries, and range extensions of Mexican hylid frogs. *Mesoamerican Herpetology*, 2 (3): 229-241.
102. Vázquez-Vega, L. F., I. W. Caviedes-Solis, I. Solano-Zavaleta¹, R. Villegas-García, and **O. A. Flores-Villela**. 2015. *Agalychnis moreletii* (Duméril, 1853). *Mesoamerican Herpetology*, 2(4):538-539.
103. Velasco, J. A., E. Martínez-Meyer¹, **O. Flores-Villela**, A. García, A. C. Algar, G. Köhler and J. M. Daza. 2016. Climatic niche attributes and diversification in *Anolis* lizards. *Journal of Biogeography*, 43: 134-144.
104. Ochoa-Ochoa, L. M., **O. A. Flores-Villela** and J. E. Bezaury-Creel. 2016. Using one vs. many, sensitivity and uncertainty analyses of species distribution models with focus on conservation area networks. *Ecological Modelling* 320: 372-382.
105. Campbell, J. A., I. Solano-Zavaleta, **O. Flores-Villela**, I. W. Caviedes-Solis, and D. R. Frost. 2016. A New Species of *Abronia* (Squamata: Anguillidae) from the Sierra Madre del Sur of Oaxaca, Mexico. *Journal of Herpetology*, 50 (1): 149–156.
106. **Flores-Villela, O.**, C. A. Ríos-Muñoz, G. Magaña-Cota, N. L. Quezadas-Tapia. 2016. Alfredo Dugès' type specimens of amphibians and reptiles revisited. *Zootaxa*, 4092 (1):33-54.
107. Campillo, G. L. F. Dávila-Galavíz, **O. Flores-Villela** and J. A. Campbell. 2016. A new species of *Rhadinella* (Serpentes: Colubridae) from the Sierra Madre del Sur of Guerrero, Mexico. *Zootaxa*, 4103: 165-173.
108. **Flores-Villela, O.**, K. Adler and T. G. Eimermacher. 2016. Identity of three new sea turtles named by J. Friedrich Eschscholtz. *Chelonian Conservation and Biology*, 15 (1): 157-162.
109. Vázquez-Vega, L. F., L. Canseco-Márquez, M. M. Acosta-Sánchez, and **O. A. Flores-Villela**. 2016. Family Dipsadidae: *Geophis semidoliatus* (Duméril, Bibron & Duméril, 1854). *Mesoamerican Herpetology*, 3(2): 514-515.
110. **Flores-Villela, O.**, R. Bour and K. Adler. 2016. Publication History of the *Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique Centrale*, Reptiles and Amphibians. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87: 1162–1167.
111. Ochoa-Ochoa, L. M., **O. A. Flores-Villela**, C.A. Ríos-Muñoz, J. Arroyo-Cabrales and M. Martínez-Gordillo. 2017. Mexico's ambiguous invasive species plan. *Science*, 355: 1033.
112. Ramírez-Reyes, T., D. Piñero, **O. Flores-Villela** and E. Vázquez-Domínguez. 2017. Molecular systematics, species delimitation and diversification patterns of the

- Phyllodactylus lanei* complex (Gekkota: Phyllodactylidae) in Mexico. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 115: 82-94.
113. Calderón-Mandujano, R. R, H. A. Hernández-Arana, **O. A. Flores-Villela**. 2017. Distribution and abundance of the Central American River Turtle, *Dermatemys Mawii*, in southern Quintana Roo, Mexico: Implications for a regional conservation strategy. *Journal of Biodiversity and Endangered Species*. 5(3): 198. doi: 10.4172/2332-2543.1000198.
 114. Roth-Monzón, A., A. A. Mendoza-Hernández and **O. Flores-Villela**. 2018. Amphibian and reptile biodiversity in the semi-arid region of the municipality of Nopala de Villagrán, Hidalgo, Mexico. *PeerJ*, 6:e4202; DOI 10.7717/peerj.4202.
 115. Palacios-Aguilar, R.; A. E. Jiménez-Martínez y **O. Flores-Villela**. 2018. Primeros registros de *Exerodonta smaragdina* (Amphibia: Hylidae) en Guerrero, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 89: 306-309.
 116. Velasco, J. A., F. Villalobos, J. A. F. Diniz-Filho, A.C. Algar, **O. Flores-Villela**, G. Köhler, S. Poe, and E. Martinez-Meyer. 2018. Climatic and evolutionary factors shaping geographical gradients of species richness in *Anolis* lizards. *Biological Journal of the Linnean Society*, 123: 615-627.
 117. Bryson, R. W., E. Zarzab, J. A. Grummerd, G. Parra-Olea, **O. Flores-Villela**, J. Klicka, J. E. McCormack. 2018. Phylogenomic insights into the diversification of salamanders in the *Isthmura bellii* group across the Mexican highlands. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 125: 78–84.
 118. Cox, C. L., A. R. Davis Rabosky, I. A. Holmes, J. Reyes-Velasco, C. E. Roelke, E. N. Smith, **O. Flores-Villela**, J. A. McGuired and J. A. Campbell. 2018. Synopsis and taxonomic revision of three genera in the snake tribe Sonorini. *Journal of Natural History*, 52: 945–988.
 119. Meik, J. M., S. Schaack, **O. Flores-Villela** and J. W. Streicher. 2018. Integrative taxonomy at the nexus of population divergence and speciation in insular speckled rattlesnakes. *Journal of Natural History*, 52: 989-1016.
 120. Ramírez-Reyes, T. and **O. Flores-Villela**. 2018. Taxonomic changes and description of two new species for the *Phyllodactylus lanei* complex (Gekkota: Phyllodactylidae) in Mexico. *Zootaxa* 4407 (2): 151–190.
 121. Schield, D. R., R. H. Adams, D. C. Card, A. B. Corbin, T. Jezkova, N. R. Hales, J. M. Meik, B. W. Perry, C. L. Spencer, L. L. Smith, G. Campillo-García, N. M. Bouzid, J. L. Strickland, C. L. Parkinson, M. Borja, G. Castañeda-Gaytán, R. W. Bryson Jr, **O. A. Flores-Villela**, S. P. Mackessy and T. A. Castoe. 2018. Cryptic genetic diversity, population structure, and gene flow in the Mojave rattlesnake (*Crotalus scutulatus*). *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 127: 669-681.
 122. Palacios-Aguilar, R. and **O. Flores-Villela**. 2018. An updated checklist of the herpetofauna from Guerrero, Mexico. *Zootaxa* 4422 (1): 001–024.
 123. Campbell, J. A., E. D. Brodie Jr., I. W. Caviades-Solis, A. Nieto-Montes de Oca, V. H. Luja, **O. Flores-Villela**, U. O. García-Vázquez, G. C. Sarker, E. Wostl and E. N. Smith. 2018. Systematics of the frogs allocated to *Sarcohyala bistincta* sensu lato (Cope, 1877), with description of a new species from Western Mexico. *Zootaxa*, 4422: 366-384.

124. Velasco, J. A., E. Martínez-Meyer and **O. Flores-Villela**. 2018. Climatic Niche Dynamics and Its Role in the Insular Endemism of *Anolis* Lizards. *Evolutionary Biology*, 45: 345-357.
125. Palacios-Aguilar, R., R. Santos-Bibiano and **O. Flores-Villela**. 2018. A New Species of *Lepidophyma* (Squamata: Xantusiidae) from the Pacific Lowlands of Guerrero, Mexico. *Journal of Herpetology*, 52: 327–331.
126. Strickland, J. L., C. F. Smith, A. J. Mason, D. R. Schield, M. Borja, G. Castañeda-Gaytán, C. L. Spencer, L. L. Smith, A. Trápaga, N. M. Bouzid, G. Campillo-García, **O. A. Flores-Villela**, D. Antonio-Rangel, S. P. Mackessy, T. A. Castoe, D. R. Rokyta and C. L. Parkinson. 2018. Evidence for divergent patterns of local selection driving venom variation in Mojave Rattlesnakes (*Crotalus scutulatus*). *Scientific Reports Nature*, 8: 17622 | [DOI:10.1038/s41598-018-35810-9](https://doi.org/10.1038/s41598-018-35810-9).
127. Rodríguez P, L. M. Ochoa–Ochoa, M. Munguía, V. Sánchez–Cordero, A. G. Navarro–Sigüenza, **O. A. Flores–Villela** and M. Nakamura. 2019. Environmental heterogeneity explains coarse–scale β –diversity of terrestrial vertebrates in Mexico. *PLoS ONE* 14(1): e0210890. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0210890>.
128. Hernández-Jiménez, C. A., **O. Flores-Villela** and J. A. Campbell. 2019. A new species of patch-nosed snake (Colubridae: *Salvadora* Baird and Girard, 1853) from Oaxaca, Mexico. *Zootaxa*, 4564:588-600.
129. Ochoa-Ochoa, L. M., C. A. Ríos-Muñoz, S. B. Johson, **O. A. Flores-Villela**, J. Arroyo-Cabrales and M. Martínez-Gordillo. 2019. Invasive species: Legislation and species list considerations from Mexico. *Environmental Science and Policy*, 96: 59-63.
130. Velasco, J. A., S. Poe, C. González-Salazar and **O. Flores-Villela**. 2019. Solitary ecology as a phenomenon extending beyond insular systems: exaptive evolution in *Anolis* lizards. *Biology Letters*, 15: 20190056. <http://dx.doi.org/10.1098/rsbl.2019.0056>.
131. Cisneros-Bernal, A. Y., G. Jiménez-Velazquez, F. Soberón-Mobarak, **O. Flores-Villela** and R. C. Vogt. 2019. Dietary analysis of three species of the genus *Anolis* (Sauria: dactyloidae) in “Los Tuxtlas,” Veracruz, Mexico. *Revista Latinoamericana de Herpetología*, 2: 26-30.
132. Ochoa-Vázquez, D., R. Rosas-Valdez, E. A. Martínez-Salazar and **O. Flores-Villela**. 2019. Identification of leopard frogs (Anura: Ranidae: *Lithobates*) distributed in some localities of the Southern Mexican Plateau using mitochondrial DNA sequences. *Mitochondrial DNA Part A*, 30: 739–748.
133. Watson, J. A., C. L. Spencer, D. R. Schield, B. O. Butler, L. L. Smith, O. Flores-Villela, J. A. Campbell, S. P. Mackessy, T. A. Castoe and J. M. Meik. 2019. Geographic variation in morphology in the Mohave Rattlesnake (*Crotalus scutulatus* Kennicott 1861) (Serpentes: Viperidae): implications for species boundaries. *Zootaxa*, 4683 (1): 129–14.

V.2 Artículos en Revistas sin Arbitraje:

1. Ramírez-Bautista, A., **O. Flores-Villela**, y G. Casas-Andreu. 1982. New Herpetological State Records for Mexico. *Bulletin of the Maryland Herpetological Society*, 18(3):167-169.
2. Pérez-Higareda, G., R. C. Vogt y **O. A. Flores-Villela**. 1987. Lista Anotada de los

- Anfibios y Reptiles de Los Tuxtlas, Veracruz. Instituto de Biología, UNAM, México: 23 pp.
3. **Flores-Villela, O.**, G. Pérez-Higareda, R. C. Vogt y M. Palma-Muñoz. 1987. Claves para los Géneros y Especies de Anfibios y Reptiles de la Región de Los Tuxtlas. Publicación Privada, : 27 pp.
 4. Bojórquez-Tapia, L. A. y **O. A. Flores-Villela**. 1991. Aspectos legales y metodológicos de la bioconservación en México. Memorias del Seminario sobre Conservación de la Diversidad biológica de México. UNAM-WWF, México, (2):1-23.
 5. **Flores Villela, O.** 1991. Status of the herpetofauna of Mexico. Herpetofauna News, 2(4):10-11.
 6. **Flores Villela, O.** 1993. Breve historia de la herpetología en México. Elementos, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, No. 18 Vol. 3:11-21.
 7. Smith, H. M.; **O. Flores-Villela** and D. Chizar. 1993. New variational extremes for *Tantilla calamarina* and a locality record correction for *Conophis vittatus* (Reptilia: Serpentes). Bulletin of the Maryland Herpetological Society, 29(1):1-3.
 8. Smith, H. M. and **O. Flores-Villela**. 1993. Variation in two species (*G. bicolor*, *G. duellmani*) of Mexican earth snakes (*Geophis*). Bulletin of the Maryland Herpetological Society, 29(1):20-23.
 9. Smith, H. M., **O. Flores-Villela** and D. Chizar. 1993. The generic allocation of *Tantilla canula* (Reptilia: Serpentes). Bulletin of the Maryland Herpetological Society, 29(3):126-129.
 10. Smith, H. M. and **O. Flores-Villela**. 1994. Deletion of the coral snake *Micrurus fulvius* from the herpetofaunal concept of michoacán, Mexico. Bulletin of the Maryland Herpetological Society, 30(2):76-77.
 11. Smith, H. M. and **O. Flores-Villela**. 1994. Noteworthy lizards of the genera *Phrynosoma* and *Sceloporus* in the Museo de Zoología "Alfonso L. Herrera". Bulletin of the Maryland Herpetological Society, 30(3):114-119.
 12. Santos, G., **O. Flores Villela** y F. Mendoza Quijano. 1994. La declinación de las poblaciones de anfibios en el mundo, ¿que está sucediendo en México?. Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural, 45: 125-132.

V.3 Capítulos en Libros:

1. Vogt, R.C. y **O. Flores Villela**. 1992. Aspectos de la ecología de la tortuga blanca (*Dermatemys mawii*) en la Reserva de la Biófera Montes Azules. in M. A. Vázquez-Sánchez y M. A. Ramos (eds.) Reserva de la Biófera Montes Azules, Selva Lacandona: Investigación para su conservación. Publicaciones Especiales Ecosfera 1:221-231 (1993):436 pp.
2. **Flores-Villela, O.** y A. Muñoz-Alonso. 1993. Anfibios y Reptiles. Cap. 13:411-442. En: I. Luna-Vega y J. Llorente Bousquets (Eds.) Historia Natural del Parque Ecológico Estatal Omiltemi, Chilpancingo, Guerrero, México. CONABIO/UNAM, México.

3. **Flores Villela, O.** 1993. Herpetofauna of Mexico: Distribution and Endemism Cap. 7:253-280. *in*. Ramamoorthy, T.P., R, Bye, A. Lot and J. Fa. (Eds.). Biological diversity of Mexico: origins and distributions. Oxford Univ. Press. New York.
4. **Flores-Villela, O.** y A. G. Navarro S. 1993. Un análisis de los vertebrados terrestres endémicos de Mesoamérica en México. *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural, Volúmen Especial, (XLIV):387-395.*
5. Papavero, N.; J. Llorente-Bousquets y **O. Flores-Villela.** 1994. Cap 42. Nacimiento de la teoría evolutiva de Wallace. En N.Papavero y J. Llorente-Bousquets (eds.). *Principia Taxonomica, Vol. V. Wallace y Darwin. CONABIO/UNAM, México.:1-13.*
6. Papavero, N.; J. Llorente-Bousquets y **O. Flores-Villela.** 1994. Cap 48. Un movimiento en falso. En N.Papavero y J. Llorente-Bousquets (eds.). *Principia Taxonomica, Vol. V. Wallace y Darwin. CONABIO/UNAM, México.:79-96.*
7. Papavero, N.; J. Llorente-Bousquets y **O. Flores-Villela.** 1994. Cap 49. Consideraciones sobre el trabajo conjunto de Wallace y Darwin. En N.Papavero y J. Llorente-Bousquets (eds.). *Principia Taxonomica, Vol. V. Wallace y Darwin. CONABIO/UNAM, México.:97-116.*
8. **Flores-Villela, O.** y A. Nieto-M. 1994. La Taxonomía Herpetológica en México: Un Análisis Breve. pp. 427-444. *In*. J. Llorente-Bousquets, e I. Luna-Vega (Compls.). *Taxonomía Biológica. UNAM/Fondo de Cultura Económica, México. (Reimpreso con adiciones y correcciones).*
9. **Flores Villela, O.** 1996. Biogeografía centros de datos y conservación de la biodiversidad. *In*. O. Rivero Serrano y G. Ponciano Rodríguez (eds.)1996. *La situación ambiental en México, PUMA, UNAM. México pp: 247-257.*
10. **Flores-Villela, O.** y H. M. Smith. 1997. Las contribuciones en herpetología de Ticul Álvarez Solórzano. Pp. 35-68. En J. Arroyo-Cabrales y O.J. polaco (Coordinadores) *Homenaje a Ticul Álvarez. Instituto Nacional de Antropología e Historia, Colección Científica, México D.F.:391 pp.*
11. **Flores Villela, O.** 1998. Herpetofauna de México: distribución y endemismo. Cap. 7. 251-278. *In*. Ramamoorthy, T.P., R, Bye, A. Lot and J.Fa. (Eds.). 1998. *Diversidad Biológica de México. Instituto de Biología, UNAM: pp. (Reimpreso en castellano, con adiciones).*
12. **Flores Villela, O.** y L. León Paniagua. 1998. Extinción de especies en México. *In*. G. Toledo Cortina y M. Leal Pérez. *Destrucción del hábitat. PUMA, UNAM. México pp. 155-170.*
13. **Flores-Villela, O.** 1999. Alfred Russel Wallace, 1823-1913. pp. 69-85. *In*. J. Nuñez y L. Eguiarte (eds.). *La Evolución Biológica. Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM-CONABIO, México. (Reimpreso con adiciones).*
14. Goyenechea, I., **O. Flores** y J.J. Morrone. 2001. Introducción a los fundamentos y métodos de la biogeografía cladista, pp: 225-232. *In*. J. Llorente Bousquets y J.J. Morrone (Eds.). *Introducción a la biogeografía en Latinoamérica: teorías, conceptos, métodos y aplicaciones. CONABIO/UNAM, México: 277 pp.*
15. **Flores-Villela, O.** and I. Goyenechea. 2001. A comparison of hypotheses of historical

- area relationships for Mexico and Central America, or in search for the lost pattern. pp. 171-181. *In*. J. Johnson, R.G. Webb and O. Flores-Villela (Eds.). Mesoamerican Herpetology: systematics, zoogeography, and conservation. Centennial Museum, Special Publication, University Of Texas, El Paso, Texas, USA. (1):1-200.
16. Ezcurra, E.; A. Valiente-Banuet; **O. Flores-Villela**, and E. Vázquez-Domínguez. 2001. Vulnerability to global environmental change in natural ecosystems and rural areas: A question of latitude?, pp: 217-246. *In* J. X. Kasperson and R. E. Kasperson (eds.) Global environmental risk. United Nations University Press and EARTHSCAN, Tokio, Japan: 574 pp.
 17. **Flores-Villela, O.** y I. Goyenechea. 2003. Patrones de distribución de anfibios y reptiles en México pp. 289-296. *In* J. J. Morrone y J. Llorente Bousquets (eds.). Una perspectiva latinoamericana de la biogeografía. CONABIO/UNAM, México: 307 pp.
 18. Handal Silva, A. y **O. Flores Villela**. 2003. Introducción, pp 1-4. *In* O. Flores Villela, A. Handal Silva y L. Ochoa Ochoa (eds.) Diagnóstico de la diversidad biológica de El Salvador. REDMESO y SRE, México: 171 pp.
 19. **Flores Villela, O.** y A. Handal Silva. 2003. Consideraciones finales, pp 169-171. *In* O. Flores Villela, A. Handal Silva y L. Ochoa Ochoa (eds.). Diagnóstico de la diversidad biológica de El Salvador. REDMESO y SRE, México: 171 pp.
 20. **Flores Villela, O.,** L. Ochoa Ochoa y C. E. Moreno. 2005. Variación latitudinal y longitudinal de la riqueza de especies y la diversidad beta de la herpetofauna Mexicana. Cap. 11.pp:143-152 En G. Halffter, J. Soberón, P. Koleff y A. Melic (Eds.) Sobre diversidad biológica: el significado de las diversidades alfa, beta y gamma Monografías Tercer Milenio Vol. 4 Sociedad Entomológica Aragonesa, Zaragoza, España. 242pp.
 21. Vargas-Santamaría, F. y **O. Flores-Villela**. 2006. Estudio herpetofaunístico en el Playón de Méxiquillo y áreas adyacentes en la costa sur del Estado de Michoacán, México. En A. Ramírez-Bautista, L. Canseco-Márquez y F. Mendoza-Quijano (Eds.). Inventarios herpetofaunísticos de México: avances en el conocimiento de su biodiversidad. Publicaciones de la Sociedad Herpetológica Mexicana (3):110-139.
 22. Fernández, J. A., O. Sánchez y **O. Flores-Villela**. 2006. Anfibios y reptiles del Estado de Tlaxcala. En A. Ramírez-Bautista, L. Canseco-Márquez y F. Mendoza-Quijano (Eds.). Inventarios herpetofaunísticos de México: avances en el conocimiento de su biodiversidad. Publicaciones de la Sociedad Herpetológica Mexicana (3):224-240.
 23. **Flores-Villela, O.** y E. Hernández-García. 2006. Herpetofauna de la Sierra de Taxco, Guerrero-Estado de México. En A. Ramírez-Bautista, L. Canseco-Márquez y F. Mendoza-Quijano (Eds.). Inventarios herpetofaunísticos de México: avances en el conocimiento de su biodiversidad. Publicaciones de la Sociedad Herpetológica Mexicana (3):266-282.
 24. **Flores-Villela, O.** e H. A. Pérez-Mendoza. 2006. Herpetofaunas estatales de México.

- En A. Ramírez-Bautista, L. Canseco-Márquez y F. Mendoza-Quijano (Eds.). Inventarios herpetofaunísticos de México: avances en el conocimiento de su biodiversidad. Publicaciones de la Sociedad Herpetológica Mexicana (3):327-346.
25. **Flores-Villela, O.** y L. Canseco-Márquez. 2007. Riqueza de la herpetofauna. pp: 407-420 En I. Luna, J. J. Morrone y D. Espinosa (Eds.). Biodiversidad de la Faja Volcánica Transmexicana, UNAM, México: 514 pp.
 26. Espinosa Organista, D., S. Ocegueda Cruz, C. Aguilar Zuñiga, **O. Flores Villela**, J. Llorente Bousquets. 2008. Cap. 1. El conocimiento biogeográfico de las especies y su regionalización natural, pp: 33-65. En CONABIO Capital Natural de México Vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad, CONABIO, México: 620 pp.
 27. Koleff, P., J. Soberón, H. T. Arita, P. Dávila, **O. Flores-Villela**, J. Golubov, G. Halffter, A. Lira-Noriega, C. E. Moreno, E. Moreno, M. Munguía, A. Navarro-Sigüenza, O. Téllez, L. Ochoa-Ochoa, A. T. Peterson y P. Rodríguez. 2008. Cap. 12. Patrones de diversidad espacial en grupos selectos de especies. Pp: 323-364. En CONABIO Capital Natutal de Mexico Vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad, CONABIO, Mexico: 620 pp.
 28. Ceballos, G. E. Díaz Pardo, H. Espinosa, **O. Flores Villela**, A. García, L. Martínez, E. Martínez Meyer, A. Navarro, L. Ochoa, I. Salazar y G. Santos Barrera. 2008. Cap. 14. Zonas críticas y de alto riesgo para la conservación de la biodiversidad de México, pp: 575-600. En CONABIO Capital Natural de México Vol. II: Estado de Conservación y tendencias de cambio, CONABIO, México: 819 pp.
 29. Koleff, P., M. Tambutti, I. March, R. Esquivel, C. Cantú, A. Lira-Noriega, V. Aguilar, J. Alarcón, J. Bezaury-Creel, S. Blanco, G. Ceballos, A. Challenger, J. Colín, E. Enkerlin, **O. Flores Villela**, G. García-Rubio, D. Hernández, M. Kolb, P. Maeda, E. Martínez Meyer, E. Moreno, M. Munguía, A. Navarro, D. Ocaña, L. Ochoa, V. Sánchez-Cordero, J. Soberón, J. F. Torres, R. Ulloa y T. Urquiza-Haas. 2008. Cap. 16. Identificación de prioridades y análisis de vacíos y omisiones en la conservación de la biodiversidad de México, pp: 651-718. En CONABIO Capital Natural de México Vol. II: Estado de Conservación y tendencias de cambio, CONABIO, México: 819 pp.
 30. **Flores-Villela, O.** y J. M. Rodríguez Caso. 2009. Alfred Russel Wallace: El último gran intelectual de la época victoriana, pp: 25-41. En J. J. Morrone, y P. Magaña (Eds.). Evolución biológica: una versión actualizada desde la revista Ciencias. Las Presas de Ciencias, UNAM, Mexico D.F:621 pp.
 31. **Flores-Villela, O.**, L. León-Paniagua y A. Navarro-Sigüenza. 2009. Clasificación actual de los Amniota, pp: 501-522. En J. J. Morrone, y P. Magaña (Eds.). Evolución biológica: una versión actualizada desde la revista Ciencias. Las Presas de Ciencias, UNAM, Mexico D.F:621 pp.
 32. **Flores-Villela, O.**, L. Canseco-Márquez, and L. Ochoa-Ochoa. 2010. Geographic distribution and conservation of the herpetofauna of the highlands of Central Mexico, pp: 303-321. In L. D. Wilson, J. H. Townsend, and J. D. Johnson (Eds.). Conservation of Mesoamerican Amphibians and Reptiles. Eagle Mountain Publishing Co. Utah, USA: 812 pp.

33. García-Vázquez, U. O. y **O. Flores-Villela**. 2010. Anfibios y reptiles, pp: 96-97. En S. Cram, L. Galicia e I. Israde-Alcántara (Comps.). Atlas de la cuenca del Lago de Cuitzeo: análisis de su Geografía y entorno socioambiental. UNAM, UMSNH, México: 311 pp.
34. Ochoa-Ochoa, L. and **O. Flores-Villela**. 2011. Endemismo de la herpetofauna de Veracruz: Análisis y problemáticas, pp: 545-558. In A. Cruz Angón (Ed.) La Biodiversidad en Veracruz, estudio de estado, Vol. II. Diversidad de especies: conocimiento actual. CONABIO, México: 679 pp.
35. Ochoa-Ochoa, L., L. B. Vázquez, J. N. Urbina-Cardona y **O. Flores-Villela**. 2011. Priorización de áreas para conservación de la herpetofauna utilizando diferentes métodos de selección, pp: 89-107. En P. Koleff y T. Urquiza-Haas (Coord.) Planeación para la conservación de la biodiversidad terrestre en México: retos en un país megadiverso. CONABIO-CONANP, México: 244pp.
36. Bueno Hernández, A. y **O. Flores Villela**. 2015. La biogeografía de Alfred Russel Wallace, pp: 85-93. En J. M. Rodríguez, R. Ruíz, C. Oliver y César Abarca. (Coords.) Alfred R. Wallace, a cien años de su muerte. Facultad de Ciencias, UNAM, México: 102 pp.
37. **Flores Villela, O.** y L. Ochoa-Ochoa. 2016. Estado de conocimiento y conservación de la herpetofauna de la Sierra Madre del Sur, pp: 367-380 En Luna-Vega, I., D. Espinosa y R. Contreras-Medina (eds.). Biodiversidad de la Sierra Madre del Sur. Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, 528 pp.
38. **Flores-Villela, O.,** E. B. Chávez-Galván y G. E. Magaña-Cota. 2018. Introducción, pp: 1-8. En O. Flores-Villela, G. E. Magaña-Cota y E. B. Chávez-Galván (Coordinadores). 2018. Alfredo Dugès. La zoología en México en el siglo XIX. Las Prensas de Ciencias, UNAM, México: 324 pp.
39. **Flores-Villela, O.,** E. B. Chávez-Galván y M. Benabib. 2018. Alfred Auguste Delsescouts Dugès, su vida en breve, pp: 9-42. En O. Flores-Villela, G. E. Magaña-Cota y E. B. Chávez-Galván (Coordinadores). 2018. Alfredo Dugès. La zoología en México en el siglo XIX. Las Prensas de Ciencias, UNAM, México: 324 pp.
40. **Flores-Villela, O.,** V. H. Reynoso y G. E. Magaña-Cota. 2018. La herpetología de Alfredo Dugès I. Taxonomía y biogeografía, pp: 157-181. En O. Flores-Villela, G. E. Magaña-Cota y E. B. Chávez-Galván (Coordinadores). 2018. Alfredo Dugès. La zoología en México en el siglo XIX. Las Prensas de Ciencias, UNAM, México: 324 pp.
41. Reynoso, V. H., **O. Flores-Villela** y G. E. Magaña-Cota. 2018. La herpetología de Alfredo Dugès II. La obra anatómica y experimental, pp: 183-206. En O. Flores-Villela, G. E. Magaña-Cota y E. B. Chávez-Galván (Coordinadores). 2018. Alfredo Dugès. La zoología en México en el siglo XIX. Las Prensas de Ciencias, UNAM, México: 324 pp.
42. Magaña-Cota, G. E., **O. Flores-Villela** y V. H. Reynoso. 2018. La herpetología de Alfredo Dugès III. La colección herpetológica del Museo de Historia Natural “Alfredo Dugès” de la Universidad de Guanajuato, pp: 207-225. En O. Flores-Villela, G. E. Magaña-Cota y E. B. Chávez-Galván (Coordinadores). 2018. Alfredo Dugès. La zoología en México en el siglo XIX. Las Prensas de Ciencias, UNAM, México: 324 pp.
43. Ríos-Muñoz, C. A., E. B. Chávez-Galván y **O. Flores-Villela**. 2018. Especies

dedicadas a los Dugès como reconocimiento a su labor académica, pp: 295-319. En O. Flores-Villela, G. E. Magaña-Cota y E. B. Chávez-Galván (Coordinadores). 2018. Alfredo Dugès. La zoología en México en el siglo XIX. Las Prensas de Ciencias, UNAM, México: 324 pp.

44. **Flores-Villela, O.** 2019. Personal, pp. 19-45. En J. Llorente-Bousquets, J. J. Morrone e I. Vargas-Fernández (Compiladores). Museo de Zoología “Alfonso L. Herrera”: 40 aniversario. Las Prensas de Ciencias, UNAM, México: 486 pp.

V.4 Trabajos Publicados en Memorias de Congresos/Symposia:

1. Ruíz-Millán, C. L., J. J. Ortega-León., **O. A. Flores-Villela**, y G. Lara-Góngora. 1980. "Herpetario de la Facultad de Ciencias" (Trabajo de Información). Mem. 2o. Congreso Nacional de Zoología, Vol I, Monterrey, N.L. Diciembre de 1978:327-342.
2. **Flores-Villela, O. A.** 1980. Contribución al Conocimiento de los Anfibios y Reptiles de Importancia Económica. Mem. 2o. Congreso Nacional de Zoología, Vol I; Monterrey, N.L. Diciembre de 1978:343-356.
3. Lara-Góngora, G. y **O. Flores-Villela**. 1980. Primer Catálogo de una Colección Herpetológica Depositada en al Facultad de Ciencias. Mem. 2o. Congreso Nacional de Zoología, Vol II, Monterrey, N.L. Diciembre de 1978:366-374.
4. Vogt, R. C. y **O. Flores Villela**. 1985. Determinación del Sexo por la Temperatura de Incubación en Tortugas de Agua Dulce: Una Revisión. Memorias Octavo Congreso Nacional de Zoología, Escuela Normal Superior, Estado de Coahuila, Saltillo, Coahuila Vol II: 919-932.
5. Bojorquez-Tapia, L. A. y **O. Flores-Villela**. 1990. Análisis de biodiversidad para la planeación de proyectos forestales: los casos de Guerrero y Oaxaca. In González-Vicente, C.E. et al. (Eds.). International Symposium: Integrated management of watersheds for multiple use. USDA Forest Service. Fort Collins, Colorado. General Technical Report, RM-198:112-115.
6. **Flores Villela, O.** 1993. Biogeografía centros de datos y conservación de la biodiversidad. Memorias Reunión Anual del PUMA, UNAM, México. Vol. I. 13pp.
7. Nieto-Montes de Oca, A.; **O. Flores-Villela**; M. García-Varela, J. P. Laclet San Román, L. Canseco-Márquez e I. Goyenechea-Mayer G. 2000. Filogenia de las lagartijas del género *Xenosaurus* (Squamata: Xenosauridae). Memorias del Primer Congreso de Responsables de Proyecto de Investigación en Ciencias Naturales. 10 pp. SEP-CONACYT, México.
8. Magaña Cota, G. E. **O. Flores-Villela**; G. Zamudio Varela. 2008. El Museo Alfredo Dugès de la Universidad de Guanajuato: una década de investigación y divulgación científica (1999-2008). Memorias del XI Congreso Mexicano de Historia de la Ciencia y de la Tecnología Noviembre 26-28, 2008. Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y de la Tecnología, A. C.:14 pp.

V.5 Libros como Autor:

1. Alcérreca-Aguirre, C.; J. J. Consejo-Dueñas; **O. Flores-Villela**; D. Gutiérrez-Carbonel; E. Hentschel-Ariza; M. Herzig-Zuercher; R. Pérez-Gil-Salcido; J. M. Reyes Gómez y V. Sánchez-Cordero-Dávila. 1988. Fauna Silvestre y Areas Naturales Protegidas. Fundación Universo Veintiuno, México: 193 pp.
2. **Flores-Villela, O.** y P. Gerez. 1988. Conservación en México: Síntesis Sobre Vertebrados Terrestres, Vegetación y Uso del Suelo. INIREB-Conservation International. México: 302 pp.
3. **Flores Villela, O. A.**; E. Hernández García y A. Nieto Montes de Oca. 1991. Catálogo de Anfibios y Reptiles. Serie Catálogos Museo de Zoología, Alfonso L. Herrera. (3):222 pp.
4. **Flores-Villela, O.** y P. Gerez. 1994. Biodiversidad y Conservación en México: Vertebrados, Vegetación y Uso del Suelo. CONABIO/UNAM. México: 439 pp.
5. Espinosa Organista, D.; J. J. Morrone; J. Llorente Bousquets; y **O. Flores Villela**. 2002. Introducción al análisis de patrones en biogeografía histórica. UNAM-UAEH, México: 133 pp.
Primera Reimpresión 2005.
6. Ochoa Ochoa, L. M. y **O. Flores Villela**. 2006. Áreas de diversidad y endemismo de la herpetofauna mexicana. UNAM-CONABIO, México: 211 pp.
7. Compilador CONABIO. AUTORES: J. Alarcón, S. Blanco, J. Colín, C. Cantú, G. Ceballos, A. Challenger, E. Enkerlin, R. Esquivel, F. Figueroa, **O. Flores-Villela**, P. Illioldi-Rangel, M. Kolb, P. Koleff, M. Linaje, A. Lira-Noriega, P. Maeda, I. J. March, E. Martínez-Meyer, E. Moreno, N. Moreno, M. Munguía, M. Murguía, A. Navarro, D. Ocaña, L. Ochoa-Ochoa, V. Sánchez-Cordero, J. Soberón, M. Tambitti, J. F. Torres, T. Urquiza, L. B. Vázquez, R. Ulloa, y N. Urbina-Cardona. 2007. Análisis de vacíos y omisiones en conservación de la biodiversidad terrestre de México: espacios y especies. CONABIO, México: 127 pp

V.6 Libros como Editor:

1. Johnson, J. D.; R. G. Webb and **O. Flores-Villela** (Eds.).2001. Mesoamerican Herpetology: systematics, zoogeography, and conservation. Centennial Museum, Special. Publication, University of Texas, El Paso, Texas, USA. (1):1-200 pp.
2. Hudson, R. Guichard, C., **Flores, O.**, and S. Ellis (Eds.). 2001. Conservación, asesoramiento y manejo planificado para lagartijas *Abronia*. Borrador del informe a la IUCN/SSC Conservation Breeding Specialist Group: Apple Valley, MN. 82 pp.
3. **Flores-Villela, O.**; A. Handal Silva y L. Ochoa Ochoa (Eds.). 2003. Diagnóstico de la diversidad biológica de El Salvador. REDMESO y SRE, México: 171 pp.
4. Magaña Cota, G. E., **O. Flores Villela** y V. Sánchez Cordero (Eds.). 2015. Alfredo Dugès, la historia natural en Guanajuato en el siglo XIX. Universidad de Guanajuato, Colección Josefa Teresa de Busto Moya, Guanajuato: 376 pp.

5. **Flores Villela, O.**, G. E. Magaña Cota y E. B. Chávez Galván (Coordinadores). 2018. Alfredo Dugès. La zoología en México en el siglo XIX. Las Prensas de Ciencias, UNAM, México: 324 pp.

V.7 Compilaciones:

1. **Flores-Villela, O.** y A. Navarro S. (compiladores). 1993. Biología y problemática de los vertebrados en México, Número Especial 7. CIENCIAS, revista de difusión de la Facultad de Ciencias de la UNAM.:112 pp.
2. **Flores Villela, O.**, F. Mendoza Quijano y G. González Porter (Compiladores). 1995. Recopilación de claves para la determinación de anfibios y reptiles de México. Publicaciones Especiales Museo de Zoología, Facultad de Ciencias, UNAM, 10: 1-285.

V.8 Reseñas:

1. **Flores Villela, O.** 1990. Venomous Reptiles of Latin America (Book Review). Copeia, 1990 (3):900-901.
2. **Flores-Villela, O.** 1993. 60 años de herpetología en México. Reseña de "Synopsis of the Herpetofauna of México, Vol. VII Bibliographic Addendum IV and Index, Bibliographic Addenda II-IV 1979-1991. Por H.M. Smith y R.B Smith (†), University Press of Colorado, 1993. 1082 pp. Boletín de la Sociedad Herpetológica Mexicana, 5(2):65-67.
3. **Flores-Villela, O.** 1999. Yucatán, Guatemala, and Belize in Fashion. Herpetological Review, 30(2):121-122.
4. **Flores-Villela, O.** 2001. Novedades herpetológicas recientes en México. Boletín de la Sociedad Herpetológica Mexicana, 9(1):37-41.
5. **Flores-Villela, O.** 2004. Áreas naturales protegidas de México (bibliofilia) CIENCIAS, revista de difusión de la Facultad de Ciencias de la UNAM. 73 (enero-marzo 2004):74-77.
6. **Flores-Villela, O.** 2005. Para aprender un poco sobre la diversidad de la vida (bibliofilia) CIENCIAS, revista de difusión de la Facultad de Ciencias de la UNAM. 78 (abril-junio 2005):74-77.
7. **Flores-Villela, O.** 2005. Fauna Ibérica Vol. 24 Amphibia Lissamphibia. Revista Mexicana de Biodiversidad 76(2):257-258.
8. **Flores-Villela, O.** 2011. The final volume in an epic series on reptilian biology C. Gans and K. Adler (eds.). 2010. Biology of the Reptilia. Vol. 22 Comprehensive Literature of the Reptilia, compiled by E. A. Liner. Society for the Study of Amphibians and Reptiles, Contributions to Herpetology No. 25. Ithaca, New York: 1366 pp. Revista Mexicana de Biodiversidad 82(1):329-332.
9. **Flores-Villela, O.** 2011. Historia natural de una rana (Reseña). Ciencia y Desarrollo, Septiembre de 2011, Vol. 257, No. 254:72.
10. **Flores-Villela, O.** 2011. The snakes of Honduras: Sytematics, distribution, and conservation McCranie, J. R. 2011. Society for the Study of Amphibians and

Reptiles, Ithaca, New York, 714 pp. Revista Mexicana de Biodiversidad 82(3):1369-1370.

11. **Flores-Villela, O.** 2015. Duellman, W. E. 2015. Herpetology at Kansas, a centennial history. Ithaca, New York, Estados Unidos de América: SSAR. 360 p. Cómo se ha hecho una herpetofauna latinoamericana: historia de la herpetología en KU. Revista Mexicana de Biodiversidad, 86: 1115-1116.

V.9 Obituarios:

1. **Flores-Villela, O.** 1989. Rozella Pearl Beverly Blood Smith (Obituario). Boletín de la Sociedad Herpetológica Mexicana, 1(1):10-11.
2. McCoy, J.K., **O. Flores-Villela** e I. Goyenechea Mayer. 1994. (Obituario) Clarence J. McCoy Jr. 25 Jul 1935 - 6 Jul 1993. Boletín de la Sociedad Herpetológica Mexicana, 6(1):15-24.
3. **Flores-Villela, O.** and W. L. Hodges. 1999. Biographical sketch of Miguel Alvarez del Toro (Don Miguel): 1917-1996. Herpetological Review, 30(2):69-70.
4. Murillo, S. y **O. Flores Villela.** 2002. Ticul Álvarez Solórzano. Boletín de la Sociedad Herpetológica Mexicana, 10(2):65-69 (2003).
5. Mitchell, J. C. and W. L. Hodges et al. 2012. In memoriam: Andrew Hoyt Price (1951-2012), with reflections from colleagues and friends. Herpetological Review, 43(3):370-375.
6. **Flores-Villela, O.;** A. A. Ibarra-Reyes y M. Benabib. 2013. Hobart Muir Smith (1912-2013). Revista Mexicana de Biodiversidad, 84: 1352-1355.

V.10 Publicaciones de Docencia:

1. **Flores Villela, O.** Sin fecha. Manual para el Tratamiento de Mordeduras de Serpientes Venenosas. Mimeografiado Fac. de Ciencias UNAM: 4 pp.
2. **Flores-Villela, O.** 1988. Alfred Russel Wallace, 1823-1913. Número Especial 2, Evolución: teorías y controversias. CIENCIAS, revista de difusión de la Facultad de Ciencias de la UNAM.:4-11.
3. **Flores-Villela, O.** y A. Nieto-M. 1989. La Taxonomía Herpetológica en México: Un Análisis Breve. Número Especial 3, Patrones de la sistemática y la evolución en México. CIENCIAS, revista de difusión de la Facultad de Ciencias de la UNAM.:103-112.
4. **Flores-Villela, O.** 1993. Riqueza de los anfibios y reptiles. Número Especial 7, Biología y problemática de los vertebrados en México. CIENCIAS, revista de difusión de la Facultad de Ciencias de la UNAM.:33-42.
5. **Flores-Villela, O.** y A. Navarro S. 1993. Clasificación actual de los amniota. Número Especial 7, Biología y problemática de los vertebrados en México. CIENCIAS, revista de difusión de la Facultad de Ciencias de la UNAM.:63-69.
6. **Flores-Villela, O.,** R. Aguilar Aguilar y R. Contreras Medina. 2008. Práctica 43: Biogeografía Dispersalista II pp: 141-142. En A. Luis Martínez, A. N. Castañeda

- Sortibam, J. J. Morrone y J. Llorente Bousquets (Eds.). Manual de prácticas de Biogeografía, Facultad de Ciencias, UNAM, México: 244 pp.
7. **Flores-Villela, O.** y E. A. Martínez Salazar. 2008. Práctica 72: Biogeografía Cladista XI: Árboles Reconciliados, pp: 220-227. En A. Luis Martínez, A. N. Castañeda Sortibam, J. J. Morrone y J. Llorente Bousquets (Eds.). Manual de prácticas de Biogeografía, Facultad de Ciencias, UNAM, México: 244 pp.
 8. Brooks, D. R., E. A. Martínez Salazar y **O. Flores-Villela.** 2008. Práctica 74: Biogeografía Cladista XIII: Introducción al PACT (Phylogenetic Analysis for Comparing Trees), pp: 233-236. En A. Luis Martínez, A. N. Castañeda Sortibam, J. J. Morrone y J. Llorente Bousquets (Eds.). Manual de prácticas de Biogeografía, Facultad de Ciencias, UNAM, México: 244 pp.
 9. **Flores Villela, O.** y J. M. Rodríguez Caso. 2015. Alfred Russel Wallace: El último gran intelectual de la época victoriana, pp: 357-371. En E. Torrens, A. Villela, E. Suárez-Díaz y A. Barahona (Coordinadoras). La biología desde la historia y la filosofía de la ciencia, lecturas seleccionadas. Facultad de Ciencias, UNAM, México: 550 pp.

V.11 Publicaciones de Divulgación:

1. Llorente B., J. E.; B. P. Escalante P.; R. Ayala B.; **O. Flores V.**; *et al.* 1984. Las Colecciones Zoológicas de la Facultad de Ciencias, Acervo del Museo de Zoología "Alfonso L. Herrera". Facultad de Ciencias, UNAM, México: 48 pp.
 2. Hernández-Gómez, A. y **O. A. Flores-Villela.** 1985. Los Anfibios y los Reptiles. En Imagen de la Gran Capital. Ed. Enciclopedia de México A.C. México D.F.:33-36.
 3. **Flores-Villela, O. A.** y A. Hernández-Gómez 1987-1988. Varios artículos en J.R. Alvarez (editor). Enciclopedia de México, 2a. edic. 14 Vols. Enciclopedia de México-SEP, México, D.F.: 8460 p.
- TOMO 1.
Acaltetepon (p. 37); Achoque (p. 83); Agujilla (p. 233-34); Ajolote (p. 249-50); Alencaster de Felix, Gloria (p. 301); Anfibios (p. 423-26).
- TOMO 2.
Atepocate o Tepocate (p. 663); Axólotl (p. 727); Basilisco (p. 898); Biología Centrali Americana (p. 984); Boa o Mazacuate (p. 1002); Caguama-mo (p. 1145); Caimán (p. 1147); Calates (p. 1156); Camaleón (p.1180-81).
- TOMO 3.
Cantíl de Tierra (1302); Cascabeles (p. 1398-99) Cencuate (p. 1465); Cifuentes Lemus Juan Luis (p. 1496-97) Cocodrilo (p. 1616); Cola de Hueso (p. 1630); Coralillo (p. 1817-19); Cordelilla (p. 1822).
- TOMO 4.
Costero Tudanca, Isaac Siro Angel Bobifacio (p.1862-63); Cuatro Narices (p. 1907); Cuija (p. 1986); Culebras de Agua (p. 1988-89); Chata (P. 2029); Chatilla (p. 2029-30); Chintete (p. 2160-61); Chirrionera (p. 2163); Chopontil (p. 2175-76).
- TOMO 5.

- Escorpión (p. 2509).
TOMO 6.
Garrobo (p. 3243); Guao (p. 3610).
TOMO 7.
Herpetología (p. 3870-72); Hocico de Puerco (p. 3991); Iguana (p. 4155-56).
TOMO 8.
Jicotea (p. 4504); Lagartijas (p. 4593-94); Lagarto (p. 4594); Lemacto (p.4648).
TOMO 10.
Monstruo de Gila (p. 5515).
TOMO 11.
Pasa-Ríos (p. 6240); Petatilla (p. 6390); Poche (p. 6520-21) Pochitoque (p. 6521);
Pochitoque de Tres Lomos (p. 6521).
TOMO 12.
Ranas (p. 6860-61); Ranera (p. 6861-62); Ratonera (p. 6869); Reptiles (p. 6922-25);
Salamandras (p. 7092); Sapos (p. 7233); Sarukhan Kermez, José (p. 7238).
TOMO 13.
Smith, Hobart Muir (p. 7362-63); Smith, Rozella Pearl Beverly Blood (p. 7363); Tilcuate
(p. 7689); Tlaconetes (p. 7692); Toritos (p. 7764); Tortuga Blanca (p. 7803); Tortuga
Lagarto (p. 7803); Tortugas (p. 7803-04); Tortugas del Desierto (p. 7804); Tortugas
Dulceacuícolas (p. 7804); Tortugas Marinas (p. 7804); Tortugas Terrestres (p. 7805);
Turipache (p. 7863-63).
TOMO 14.
Víboras (p. 8052-53); Zolcuate (p. 8281).
4. **Flores-Villela, O.** 1987. Formation of a Herpetological Organization in Mexico. *Herpetological Review*, 18(2):26-27.
 5. **Flores-Villela, O.** 1987. El Secreto de la Salamandra. *Revista Chispa*. VII (77):4-6, agosto de 1987.
 6. **Flores-Villela, O.** y P. Gerez-Fernández. 1989. Mexico's Living Endowment: an Overview of Biological Diversity / Patrimonio Vivo de México: un Diagnóstico de la Diversidad Biológica. An Executive Summary / Resumen Ejecutivo de "Conservación en México: Síntesis sobre Vertebrados Terrestres Vegetación y Uso del Suelo". Conservation International Washington D.C.: 51 pp.
- Primera reimpresión, 1990.
 7. Uribe-Peña, Z. y **O. Flores-Villela**. 1989. Primer Informe del Comité Herpetológico Nacional. *Boletín de la Sociedad Herpetológica Mexicana*, 1(2):21-26.
 8. **Flores Villela, O.** y J. A. Hernández-Gómez. 1989. Varios artículos en el Diccionario Enciclopédico de Baja California. *Enciclopedia de México Instituto de Cultura de Baja California, México*.
Anfibios (21-23); Boa Enana (100); Cachora (109); Cachora de arena (109); Cachorones (109); Caguama, mo (117); Camaleón (118-119); Cascabeles (136-137); Coralillo (160); Culebra Sorda (172-173); Chirrionera (175); Fauna Silvestre (239-240); Iguana del Desierto (301); Lagartijas (331-332); Lagartijas Apodas (332); Reptiles (425); Tortuga de Carey (471); Tortuga Laud (471) y Tortuga Prieta (471).

9. **Flores Villela, O.** y P. Gerez. 1989. Conservación en México (el caso del Estado de México). Investigación Cultural. Instituto Mexiquense de Cultura. (4):6.
10. Bojórquez Tapia, L. y **O. Flores Villela**. 1990. UNIRBMEX, Un centro de datos para la conservación. Oikos=, Boletín del Centro de Ecología, UNAM. (2): 1.
11. **Flores Villela, O.** 1991. Riqueza de los vertebrados del estado de Querétaro. El Ateneo, Boletín Estudiantil de la Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma de Querétaro. 1p.
12. **Flores Villela, O.** 1991. Editorial del Presidente de la SHM. Boletín de la Sociedad Herpetológica Mexicana, 3(1):1.
13. **Flores Villela, O.** y J. Llorente B. 1992. El estudio de la biodiversidad en México. UNO MÁS UNO (23 de Marzo de 1992) Pag. VII.
14. León-P. L.; J. Llorente-B.; H. Benítez-D.; A. Navarro-S.; **O. Flores-V.** y A. Luis-M. 1993. El Museo de Zoología Alfonso L. Herrera", 15 años de trayectoria académica. Facultad de Ciencias, UNAM, México: 82 pp.
15. Ordoñez-Díaz. M. J. and **O. Flores-Villela**. 1995. Áreas Naturales Protegidas. Cuadernos de Conservación No. 4. PRONATURA, México: 43pp.
16. **Flores Villela, O.** y W. L. Hodges. 1999. Culebras con manitas, reptiles extraños de México. Biodiversitas 5 (27):12-14.
17. **Flores Villela, O.** 2006. Los avances científicos en México opacan fraude en el CINVESTAV. La Jornada Lunes 20 de Febrero de 2006 P 51.
18. **Flores Villela, O.** 2006. Encantado por una serpiente. Gaceta UNAM (3921):9p.
19. **Flores Villela, O.** 2006. Moving Hobart's library "trick or treat". Bulletin of the Chicago Herpetological Society, 41(12):225-227.
20. Ochoa-Ochoa, L. M., N. Urbina-Cardona & **O. A. Flores-Villela**. 2011. Planning Amphibian Conservation in Mexico. FrogLog, 97:51-52.
21. Ochoa-Ochoa, L. M., J. E. Bezaury-Creel, L. B. Vázquez & **O. A. Flores-Villela**. 2011. Recent Publications: Choosing the survivors? A GIS-based triage support tool for micro-endemics: application to data for Mexican amphibians. FrogLog, 99:49.
22. Hansen, R.W. et al. 2012. Hobart Muir Smith turns 100. Herpetological Review, 43(3):363-366.
23. **Flores Villela, O.** 2013. El gran naturalista británico del siglo XIX. El Tlacuache, suplemento cultural de la Jornada, Morelos (julio 14, 2013):1-2.
24. **Flores Villela, O.**, L. F. Vázquez Vega y L. J. Méndez Vázquez. 2013. Las regiones biogeográficas de Wallace y las placas tectónicas. Oikos= 10: 8-10. También disponible en: <http://web.ecologia.unam.mx/oikos3.0/index.php/oikos-historico/numeros-anteriores/3-las-regiones-biogeograficas-de-wallace-y-las-placas-tectonicas>
25. Hernández Jiménez, C. y **O. Flores Villela**. 2014. Conservación en Acción, Estudio de la Biodiversidad de México. El caso de las serpientes del género *Salvadora*. La Voz del Jaguar, 4:2-9.
26. Ochoa-Ochoa, L. M., C. A. Ríos-Muñoz, **O. A. Flores-Villela**, J. Arroyo-Cabrales y M. Martínez Gordillo. 2017. Buenas iniciativas mal planteadas: El acuerdo que

determina la lista de especies exóticas invasoras para México. El Tlacuache, suplemento cultural INAH Morelos, Cuernavaca: 2-4.

27. Ochoa-Ochoa, L. M., C. A. Ríos-Muñoz, J. Arroyo-Cabrales, **O. A. Flores-Villela**, y M. Martínez Gordillo. 2017. México: urge mejorar Acuerdo sobre especies invasoras. <http://www.scidev.net/america-latina/biodiversidad/opinion/mexico-urge-mejorar-acuerdo-sobre-especies-invasoras.html>

V.12 Prefacios, Prólogos, Introducciones y Presentaciones:

1. **Flores Villela, O.** 1991. Presentación en A. G. Navarro Sigüenza, M. G. Torres Chávez y B. P. Escalante Pliego. Catálogo de Aves (Vertebrata: Aves). Serie Catálogos Museo de Zoología Alfonso L. Herrera. (4):1-305.
2. **Flores Villela, O.** 2003. Introducción. En C. Galindo Leal. De dos Mundos, las ranas, sapos y salamandras de la Península de Yucatán, México. Pangaea, Conservation International. USA:133 pp.
3. **Flores Villela, O.** 2006. Prefacio en I. Goyenechea Mayer-Goyenechea. Bichos y sabandijas, notas acerca de los anfibios y reptiles. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo-Kids for Nature, Pachuca, Hidalgo, México: 116 pp.
4. **Flores Villela, O.** 2006. Prólogo en N. Papavero y J. Llorente-Bousquets. Principia Taxonomica Vol. IX. La sistemática filogenética de Willi Hennig y la biogeografía por vicarianza. Facultad de Ciencias, UNAM, México: 104 pp.
5. **Flores Villela, O.** 2006. Presentación de la Publicación Especial No.3 de la Sociedad Herpetológica Mexicana en honor al Dr. Hobart Smith. En Ramírez-Bautista, A. L. Canseco-Márquez y F. Mendoza-Quijano. Inventarios herpetofaunísticos de México: avances en el conocimiento de su biodiversidad. Publicaciones de la Sociedad Herpetológica Mexicana (3):1-346.

VI. CITAS A MIS TRABAJOS POR OTROS AUTORES:

En Google Scholar 4,579. Web of Knowledge y Scopus: 3559 (noviembre de 2019).

VII. TRABAJOS ENVIADOS, ACEPTADOS O EN PRENSA:

TRABAJOS ACEPTADOS:

- Calderón Mandujano, R., **O. Flores Villela** y L. Ochoa Ochoa. Los reptiles de la zona sur de Quinta Roo (Zona Arqueológica de Oxtankah) y su relación con la cultura Maya. En Oxtankah, una ciudad prehispánica en las tierras bajas del Área Maya. Vol. I, Medio Físico y Biodiversidad. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México.
- Calderón Mandujano, R., L. Ochoa Ochoa, y **O. Flores Villela**. Anfibios (ranas, sapos y salamandras) de la Zona Arqueológica de Oxtankah, una visión de la cultura Maya. En Oxtankah, una ciudad prehispánica en las tierras bajas del Área Maya. Vol. I, Medio Físico y Biodiversidad. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México.

TRABAJOS ENVIADOS A PUBLICAR:

- Flores-Villela, O., E. N. Smith, L. Canseco-Márquez and J. A. Campbell. Notes on the blind snake *Rena dulcis* (Reptilia: Serpentes: Leptotyphlopidae) and the description of a new species from Jalisco, Mexico. En revision en Proceedings of the Biological Society of Washington. Manuscrito 29 pp.

TRABAJOS EN PREPARACION:

- Descripciones y notas relativas de algunas larvas de anuros de México. En colaboración con Ronald Altig, Roy W. McDiarmid, y Jonathan A. Campbell.
- A new species of hylid frog from Sierra de Taxco, Guerrero, Mexico (anura: hylidae). En colaboración con R. W. McDiarmid.
- Feeding habits and stationality in *Sceloporus dugesi intermedius* (Reptilia: Phrynosomatidae). En colaboración con M. González Rul.

VIII. TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS Y REUNIONES:

Eventos Nacionales: 62.

Eventos Internacionales: 43.

TOTAL: 105

ANEXO 2.

IX. CARTELES EN CONGRESOS Y REUNIONES:

Eventos Nacionales: 10.

Eventos Internacionales: 3.

TOTAL: 13.

ANEXO 3.

X. ASISTENCIA A CONGRESOS Y REUNIONES:

Eventos Nacionales: 5.

Eventos Internacionales: 8.

TOTAL: 13.

ANEXO 4.

XI. LABOR DOCENTE:**LICENCIATURA**

1976

1. Ayudante de Profesor de la materia de **Anatomía Animal Comparada** en la Licenciatura en Biología, Fac. de Ciencias de la UNAM, 2o. semestre de 1976.

1977

2. Ayudante de Profesor de la materia de **Anatomía Animal Comparada** en la Licenciatura en Biología, Fac. de Ciencias de la UNAM, 1er. semestre de 1977.
3. Ayudante de Profesor de la materia de **Anatomía Animal Comparada** en la Licenciatura en Biología, Fac. de Ciencias de la UNAM, 2o. semestre de 1977.

1978

4. Ayudante de Profesor de la materia de **Anatomía Animal Comparada** en la Licenciatura en Biología, Fac. de Ciencias de la UNAM, 1er. semestre de 1978.
5. Ayudante de Profesor de la materia de **Paleontología General** en la Fac. de Ciencias de la UNAM, 1er. semestre de 1978
6. Ayudante de Profesor de la materia de **Anatomía Animal Comparada** en la Licenciatura en Biología, Fac. de Ciencias de la UNAM, 2o. semestre de 1978.
7. Ayudante de Profesor de la materia de **Paleontología General** en la Fac. de Ciencias de la UNAM, 2o. semestre de 1978
8. Profesor de Asignatura en la materia de **Biogeografía I (Geología Histórica)** Licenciatura en Biología en la ENEP Zaragoza UNAM, 2o. semestre de 1978.

1979

9. Ayudante de Profesor de la materia de **Anatomía Animal Comparada** en la Licenciatura en Biología, Fac. de Ciencias de la UNAM, 1er. semestre de 1979.
10. Ayudante de Profesor de la materia de **Paleontología General** en la Fac. de Ciencias de la UNAM, 1er. semestre de 1979
11. Profesor de Asignatura en la materia de **Biogeografía I (Geología Histórica)** Licenciatura en Biología en la ENEP Zaragoza UNAM, 1er. semestre de 1979.
12. Profesor de Asignatura en la materia de **Diversidad Animal**, Licenciatura en Biología en la ENEP Zaragoza UNAM, 1er. semestre de 1979.
13. Ayudante de Profesor de la materia de **Anatomía Animal Comparada** en la Licenciatura en Biología, Fac. de Ciencias de la UNAM, 2o. semestre de 1979.

1980

14. Ayudante de Profesor en la materia de **Zoología IV (Cordados)** en al Licenciatura en Biología, Fac. de Ciencias UNAM, del 1er. semestre de 1980.
15. Ayudante de Profesor en la materia de **Zoología IV (Cordados)** en al Licenciatura en Biología, Fac. de Ciencias UNAM, del 2o. semestre de 1980.

1981

16. Ayudante de Profesor en la materia de **Zoología IV (Cordados)** en al Licenciatura en Biología, Fac. de Ciencias UNAM, del 1er. semestre de 1981.
17. Profesor de Asignatura de la materia **Seminario de Biología (Introducción a la Herpetología)** en la Licenciatura en Biología, Fac. de Ciencias UNAM, 2o. semestre de 1981. Materia que se impartió por primera vez en la Licenciatura en Biología.

1982

18. Profesor de Asignatura de la materia **Seminario de Biología (Introducción a la Herpetología)** en la Licenciatura en Biología, Fac. de Ciencias UNAM, 1er. semestre de 1982.

19. Profesor de Asignatura de la materia **Seminario de Biología (Introducción a la Herpetología)** en la Licenciatura en Biología, Fac. de Ciencias UNAM, 2o. semestre de 1982.

1983

20. Profesor de Asignatura de la materia **Seminario de Biología (Introducción a la Herpetología)** en la Licenciatura en Biología, Fac. de Ciencias UNAM, 1er. semestre de 1983.

► 21. Profesor de Asignatura de la materia **Seminario de Biología (Introducción a la Herpetología)** en la Licenciatura en Biología, Fac. de Ciencias UNAM, 2o. semestre de 1983.

1984

22. Profesor de Asignatura de la materia **Seminario de Biología (Introducción a la Herpetología)** en la Licenciatura en Biología, Fac. de Ciencias UNAM, 2o. semestre de 1984.

1985

23. Profesor de Asignatura de la materia **Seminario de Biología (Introducción a la Herpetología)** en la Licenciatura en Biología, Fac. de Ciencias UNAM, 1er. semestre de 1985.

24. Profesor de Asignatura de la materia **Seminario de Biología (Introducción a la Herpetología)** en la Licenciatura en Biología, Fac. de Ciencias UNAM, 2o. semestre de 1985.

1986

25. Profesor de Asignatura de la materia **Seminario de Biología (Introducción a la Herpetología)** en la Licenciatura en Biología, Fac. de Ciencias UNAM, 1er. semestre de 1986.

► 26. Profesor de Asignatura de la materia **Seminario de Biología (Introducción a la Herpetología)** en la Licenciatura en Biología, Fac. de Ciencias UNAM, 2o. semestre de 1986.

1987

27. Profesor de Asignatura de la materia **Seminario de Biología (Introducción a la Herpetología)** en la Licenciatura en Biología, Fac. de Ciencias UNAM, 1er. semestre de 1987.

1988

28. Profesor de Asignatura de la materia **Seminario de Biología (Introducción a la Herpetología)** en la Licenciatura en Biología, Fac. de Ciencias UNAM, 2o. semestre de 1988.

1998

29. Profesor de Asignatura de la materia **Biogeografía I** del nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 2o. semestre de 1998.

1999

30. Profesor de Asignatura de la materia **Biogeografía I** del nuevo plan de estudios de la carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 2o. semestre de 1999.

31. Profesor de Asignatura de la materia de **Deuterostomados**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 1er semestre de 1999.

2000

32. Profesor de Asignatura de la materia de **Deuterostomados**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 1er semestre 2000.

2001

33. Profesor de Asignatura de la materia de **Deuterostomados**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 1er semestre 2001.

34. Profesor de la Asignatura de **Sistemática**, Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. 2o. semestre de 2001.

2002

35. Profesor de Asignatura **Trabajos de Investigación**, Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. 1er semestre de 2002.

2003

36. Profesor de Asignatura de la materia **Biogeografía I** del nuevo plan de estudios de la carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, semestre 2003-2.

37. Profesor de Asignatura de la materia **Deuterostomados** del nuevo plan de estudios de la carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, semestre 2003-2.

2004

38. Profesor de Asignatura de la materia de **Deuterostomados**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 1er semestre 2004-2.

39. Profesor de Asignatura de la materia de **Biogeografía I**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 2o semestre 2004-2.

2005

40. Profesor de Asignatura de la materia de **Deuterostomados**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 1er semestre 2005-1.

41. Profesor de Asignatura de la materia de **Sistemática I**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 2do semestre 2005-2.

2006

42. Profesor de Asignatura de la materia de **Deuterostomados**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 1er semestre 2006-1.

43. Profesor de Asignatura de la materia de **Biogeografía I**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 2o semestre 2006-2.

2007

44. Profesor de Asignatura de la materia de **Deuterostomados**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 1er semestre 2007-1.

45. Profesor de Asignatura de la materia de **Biogeografía I**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 2o semestre 2007-2.

2008

46. Profesor de Asignatura de la materia de **Deuterostomados**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 1er semestre 2008-1.

47. Profesor de Asignatura de la materia de **Anfibios y Reptiles**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 2o semestre 2008-2.

2010

48. Profesor de Asignatura de la materia de **Biogeografía I**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 1er semestre 2011-1.
49. Profesor de Asignatura de la materia de **Deuterostomados**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 1er semestre 2011-1.

2011

50. Profesor de Asignatura de la materia de **Anfibios y Reptiles**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 2o semestre 2011-2.
51. Profesor de Asignatura de la materia de **Biogeografía I**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 1er semestre 2012-1.

2012

52. Profesor de Asignatura de la materia de **Biogeografía I**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 2o semestre 2012-2.
53. Profesor de Asignatura de la materia de **Biogeografía I**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 1er semestre 2013-1.
54. Profesor de Asignatura de la materia de **Deuterostomados**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 1er semestre 2013-1.

2013

55. Profesor de Asignatura de la materia de **Biogeografía I**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 2o semestre 2013-2.
56. Profesor de Asignatura de la materia de **Biogeografía I**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 1er semestre 2014-1.
- 57. Profesor de Asignatura de la materia de **Deuterostomados**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 1er semestre 2014-1.

2014

58. Profesor de Asignatura de la materia de **Biogeografía I**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 1er semestre 2014-2.

2015

59. Profesor de Asignatura de la materia de **Biogeografía I**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 1er semestre 2014-4 (intersemestral).

2016

60. Profesor de Asignatura de la materia de **Anfibios y reptiles**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, semestre 2017-1.
61. Profesor de Asignatura de la materia de **Deuterostomados**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 1er semestre 2017-1.

2017

62. Profesor de Asignatura de la materia de **Biogeografía I**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 1er semestre 2017-3 (Intersemestral).
63. Profesor de Asignatura de la materia de **Deuterostomados**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 2018-1.

2018

64. Profesor de Asignatura de la materia de **Biogeografía I**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 1er semestre 2018-2.

65. Profesor de Asignatura de la materia de **Biogeografía I**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 2do. semestre 2018-4 (intersemestral).

2019

66. Profesor de Asignatura de la materia de **Biogeografía I**, en el nuevo plan de estudios de la Carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM, 2do. semestre 2019-3 (intersemestral).

TALLERES DE LICENCIATURA

2001

1. Taller de **Evolución Celular y Molecular**, en el nuevo plan de estudios de la carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM semestre 2001-1.

2002

2. Taller de **Evolución Celular y Molecular**, en el nuevo plan de estudios de la carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM semestre 2002-1.

3. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. Semestre 2002-1.

4. Taller de **Evolución Celular y Molecular**, en el nuevo plan de estudios de la carrera de Biología, Fac. de Ciencias, UNAM semestre 2002-2.

2003

5. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. Semestre 2003-2.

2004

6. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. Semestre 2004-1

7. Tema de Investigación **Herpetología**, en la Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo de enero a junio de 2003 y julio Diciembre de 2004.

8. Tema de Investigación **Sistemática y Biogeografía**, en la Licenciatura en Biología, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo de enero a junio de 2003 y julio Diciembre de 2004.

2005

9. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. Semestre 2005-1.

10. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. Semestre 2005-2.

2006

11. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. Semestre 2006-1.

12. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. Semestre 2006-2.

2007

13. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. Semestre 2007-1.

14. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. Semestre 2007-2.

2008

15. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. (Niveles 1, 3 y 4) Semestre 2008-1.
16. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. (Niveles 2 y 4) Semestre 2008-1.
17. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. (Niveles 2 y 4) Semestre 2008-2.

2011

18. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. (Niveles 2, 3 y 4) Semestre 2011-2.

2012

19. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. (Niveles 1 y 3) Semestre 2012-1.
20. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. (Niveles 2 y 4) Semestre 2012-2.

2013

21. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. (Niveles 1 y 3) Semestre 2013-1.
22. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. (Niveles 2, 3 y 4) Semestre 2013-2.

2014

23. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. (Niveles 1, 3 y 4) Semestre 2014-1.

2015

24. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. (Niveles 2 y 4) Semestre 2014-2.
25. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. (Niveles 1 y 3) Semestre 2015-1.

2016

26. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. (Niveles 2 y 4) Semestre 2015-2.
27. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. (Niveles 1 y 3) Semestre 2017-1.

2017

28. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. (Niveles 2 y 4) Semestre 2017-2
29. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. (Niveles 1 y 3) Semestre 2018-1.

2018

30. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. (Niveles 2 y 4) Semestre 2018-2.
31. Taller de **Faunística, Sistemática y Biogeografía de Vertebrados Terrestres de México**. (Niveles 1, 3 y 4) Semestre 2019-1.

POSGRADO**1984**

1. Ayudante de Profesor en la materia de **Temas Selectos de Ecología (Métodos de Estudio de Campo de Anfibios y Reptiles)** en la División de Estudios de Postgrado en la Fac. de Ciencias UNAM, 2o. semestre de 1984.

1986

2. Ayudante de Profesor en la materia, **Temas Selectos de Ecología (Métodos de Estudio de Campo de Anfibios y Reptiles)** en la División de Estudios de Postgrado en la Fac. de Ciencias UNAM, 2o. semestre de 1986.

1988

3. Profesor de Asignatura de la materia, **Temas Selectos de Zoología (Avances Recientes en Herpetología)** en la División de Estudios de Posgrado de la Fac. de Ciencias UNAM, 1er semestre de 1988.
4. Profesor de Asignatura de la materia **Biogeografía Avanzada** en la División de Estudios de Posgrado en la Fac. de Ciencias UNAM, 2o. semestre de 1988.

1989

5. Profesor de Asignatura en la materia de **Biogeografía de Mesoamérica y el Caribe** en la División de estudios de Posgrado de la Fac. de Ciencias UNAM, 2o. semestre de 1989.

1990

6. Profesor de Asignatura de la materia **Biogeografía Avanzada** en la División de Estudios de Posgrado en la Fac. de Ciencias UNAM, 2o. semestre de 1990.

1991

7. Profesor de Asignatura de la materia **Biogeografía Avanzada** en la División de Estudios de Posgrado en la Fac. de Ciencias UNAM, 1o. semestre de 1991
8. Profesor de Asignatura de la materia **Biogeografía Avanzada** en la División de Estudios de Posgrado en la Fac. de Ciencias UNAM, 2o. semestre de 1991

1992

9. Profesor de Asignatura de la materia de **Taxonomía** en la División de estudios de Posgrado de la Fac. de Ciencias UNAM, 1er. semestre de 1992.
10. Profesor de la Tutoría en **Sistemática y Biogeografía** en el Programa del Doctorado en Ecología CE-UACPyP, UNAM, 1er semestre de 1992.
11. Profesor de Asignatura de la materia de **Taxonomía** en la División de estudios de Posgrado de la Fac. de Ciencias UNAM, 2o. semestre de 1992.

1993

12. Profesor de Asignatura de la materia **Biogeografía Avanzada** en la División de Estudios de Posgrado en la Fac. de Ciencias UNAM, 1er. semestre de 1993.
13. Profesor de Asignatura de la materia de **Taxonomía** en la División de estudios de Posgrado de la Fac. de Ciencias UNAM, 1er. semestre de 1993.
14. Profesor de asignatura en la materia de **Herpetología** en la División de Estudios de Posgrado de la Fac. de Ciencias UNAM, 2o. semestre de 1993. Se impartió al

mismo tiempo en el doctorado en Ecología del Centro de Ecología, CE-UACPyP, UNAM.

1994

15. Profesor de Asignatura de la materia **Biogeografía Avanzada** en la División de Estudios de Posgrado en la Fac. de Ciencias UNAM, 1er. semestre de 1994.
16. Profesor de Asignatura de la materia **Biogeografía Avanzada** en la División de Estudios de Posgrado en la Fac. de Ciencias UNAM, 2o. semestre de 1994.

1995

17. Profesor de **Advanced Topics in Ecology and Systematics (Biogeography)** Zool. 559-R, en el otoño de 1995 (septiembre a diciembre). Brigham Young University, Provo, Utah.

1997.

18. Profesor de Asignatura de la materia **Biogeografía Avanzada** en la División de Estudios de Posgrado en la Fac. de Ciencias UNAM, 1o. semestre de 1997
19. Profesor de Asignatura de la materia **Biogeografía Avanzada** en la División de Estudios de Posgrado en la Fac. de Ciencias UNAM, 2o. semestre de 1997
20. Profesor de Asignatura de la materia **Taxonomía** en la División de Estudios de Posgrado en la Fac. de Ciencias UNAM, 2o. semestre de 1997

1998

21. Profesor de Asignatura de la materia **Biogeografía Avanzada** en la División de Estudios de Posgrado en la Fac. de Ciencias UNAM, 1er. semestre de 1998.

2001

22. Profesor del Seminario de **Sistemática Filogenética**, Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM, semestre 2001-1.

2002

23. Profesor del Seminario de **Conceptos de especie**, Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM, semestre 2002-1.

2003

24. Profesor de Asignatura, **Biogeografía Avanzada**, Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM, semestre 2003-1.
25. Profesor de Asignatura, **Biogeografía Avanzada**, Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM, semestre 2003-2.

2004

26. Profesor de Asignatura, **Tópico Selectos de Biología (taxonomía y sistemática: avances metodológicos de la práctica filogenética)**. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM, semestre 2004-2.

2005

27. Profesor de Asignatura, **Biogeografía Avanzada**, Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM, semestre 2005-1.

2006

28. Profesor de Asignatura, **Temas Selectos de Biología, Actualización en Sistemática**, Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM, semestre 2006-2.

2007

29. Profesor de Asignatura, **Temas Selectos de Biología, Parsimonia y Genómica**, Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM, semestre 2008-1.

2008

30. Lecturer, **Biogeography**, University of Texas at Arlington, de Septiembre de 2008 a Enero de 2009.

2011

31. Profesor de Asignatura, **Introducción a la Herpetología**, Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM, semestre 2011-2.

2017

32. Profesor de Asignatura, **Introducción a la biología de anfibios y reptiles**, Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM, semestre 2018-1.

CURSOS INTENSIVOS, POR HORAS, PARTICIPACIÓN EN DIPLOMADOS

1989

1. Profesor Expositor del Curso de Manejo de **Poblaciones de Anfibios Anuros**. Organizado por la SEDUE y El U.S. Fish & Wildlife Service en Chapala, Jalisco del 24 al 28 de Abril de 1989.
2. Instructor en el Primer Curso sobre **Investigación, Conservación y Manejo de Fauna Silvestre**. Organizado por La Universidad de Guadalajara del 17 al 24 de octubre de 1989.

1992

3. Profesor del Curso de **Biogeografía**; Universidad de Guadalajara del 3 al 7 de noviembre de 1992.

1994

4. Profesor del Curso de **Biogeografía**; Universidad Autónoma de Querétaro del 31 de enero al 4 de febrero de 1994. Curso impartido para docentes de la Universidad.
5. Curso de **Biogeografía** del posgrado de la Facultad de Ciencias, impartido en la Universidad Autónoma de Morelos, 1er semestre de 1994.

1999

6. Seminario Avanzado de **Biogeografía**, Doctorado en Ciencias, en Ecología y Desarrollo Sustentable, El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal, mayo de 1999, junio de 2000.
7. **Biogeografía**, Doctorado en Recursos Bióticos, Universidad Autónoma de Querétaro, Facultad de Ciencias Naturales. 2º semestre de 1999.
8. Profesor del Curso de **Diseño de Herpetarios**, Asociación de Zoológicos, Criaderos y Acuarios de la República Mexicana, Guadalajara, Jalisco. Noviembre de 1999.

2000

9. Seminario Avanzado de **Biogeografía**, Doctorado en Ciencias, en Ecología y Desarrollo Sustentable, El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Chetumal, junio de 2000.

2001

10. Profesor del Diplomado de **Actualización en Herpetología**, ENEP-Iztacala, UNAM, Septiembre del 2001. 24 horas de participación.

11. Profesor del curso “**Aplicaciones de la biología molecular en la taxonomía**” durante el XVI Congreso Nacional de Zoología. Octubre-Noviembre de 2001, Zacatecas, Zac. 10 horas de participación.
12. Colaborador en el I Taller Internacional sobre “**Diagnóstico de la Investigación en Recursos Bióticos de El Salvador**”. Universidad de El Salvador, 11-13 de noviembre de 2001.

2002

13. Profesor del Curso Iberoamericano a nivel de posgrado “**Conceptos y estrategias para estimar y analizar la biodiversidad**”. CYTED-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, febrero-marzo de 2002.
14. Profesor participante en el curso de **Biodiversidad**, Posgrado en Recursos Bióticos, Iniv. Autónoma del Estado de Hidalgo, 2o. semestre de 2002.

2003

15. **Biogeografía**. Curso de 40 horas impartido en la UNICACH, en la Cuarta Semana Científico Cultural. Octubre de 2003.
16. Profesor de Curso-Taller **Sistemática y Biogeografía en Herpetología**, UNICACH, IHNE Soc. Herpetol. Mex. Noviembre de 2003. 24 horas de participación.

2004

17. Profesor participante en el curso de Biología de la Conservación, Posgrado de Manejo de Fauna, Instituto de Ecología A.C., Xalapa, Veracruz. Participación de 8Hrs con el tema de Sistemática y Biología de la Conservación.
18. Profesor del Taller de uso del programa COMPONENT 2.0 en 1ra. Reunión Mexicana de Biología Filogenética, Xalapa, Veracruz, Junio de 2004.

2005

19. Profesor del Programa de formación Académica Integral, Convenio UACJ-UNAM. Curso de 36 horas sobre “Biogeografía de Anfibios y Reptiles”. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, septiembre de 2005.

2006

20. Profesor del curso de Sistemática y Biogeografía en la IX Reunión Anual de Herpetología. Universidad Autónoma de Nuevo León y Sociedad Herpetológica Mexicana A.C. Curso de 8 hrs. Monterrey, Noviembre de 2006.

2007

21. Profesor del curso de "Introducción a la biogeografía cladística". Cursos y Talleres de verano sobre biología filogenética y evolutiva UNAM/UAEM. Universidad Autónoma de Morelos, Cuernavaca, junio de 2007.

XII. TESIS DIRIGIDAS, CODIRIGIDAS Y ASESORADAS:**LICENCIATURA:**

1. Miriam Benabib Nisenbaum. Tema: Algunos Aspectos de la Biología de *Dermochelys coriacea* en el Pacífico Mexicano. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: marzo de 1983.

2. Juan José Durán Najera. Tema: Aspectos Biológicos de la Anidación y Protección de la Tortuga Blanca, *Chelonia mydas* (Linn. 1758), en Isla Contoy, Quintana Roo. ENEP-Zaragoza, UNAM. Examen: julio de 1986.
3. Flor Alicia Cano y Humberto Rocha Sánchez. Tema: Estudio de la Anidación y otros Aspectos Biológicos de *Eretmochelys imbricata* (Tortuga de Carey) y de *Caretta caretta* (Tortuga Cahuama) en la Reserva Ecológica de Isla Contoy Q.Roo, Durante las Temporadas de Anidación 1984-1985. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: noviembre de 1986.
4. Mariana Gonzáles Rul Espinosa. Tema: Análisis de los Hábitos Alimenticios de *Sceloporus dugesi intermedius* (Dugès 1877), (Lacertilia, Iguanidae) en la Cuenca del Lago de Pátzcuaro, Michoacán. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: septiembre de 1987.
5. Roberto Arias Rueda. Tema: Aplicación del dBase III para el Procesamiento y Manejo de Colecciones Científicas: Catálogo de la Colección de Anfibios y Reptiles del Museo de Zoología de la Facultad de Ciencias. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: diciembre de 1987.
6. Antonio Muñoz Alonso. Tema: Estudio Herpetofaunístico del Parque Ecológico Estatal de Omiltemi, Municipio de Chilpancingo, Gro. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: febrero de 1988.
7. Efraín Hernández García. Tema: Herpetofauna de la Sierra de Taxco, Guerrero. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: septiembre de 1989.
8. Leticia Pelcastre Villafuerte. Tema: Anfibios y reptiles de Veracruz, uso del sistema de información climático-cartográfica INIREB-IBM. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: abril de 1991.
9. Salvador Adrián Morales Verdeja. Tema: Estudio de los movimientos e historia natural de *Kinosternon leucostomum* Duméril, Bibron y Duméril en el sur de Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: julio de 1991.
10. Adolfo Bucio Galindo. Tema: Estudios preliminares para el diseño de un sistema de cría intensiva de cocodrilos (*Crocodylus moreletii*) jóvenes en cautiverio. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: diciembre de 1992.
11. Irene Goyenechea Mayer-Goyenechea. Tema: Condición citogenética de *Sceloporus grammicus* (Sauria: Phrynosomatidae) en Santuario Mapethe, estado de Hidalgo, México. ENEP-Iztalaca, UNAM Examen: febrero de 1993.
12. Francisco Soberón Movarak. Tema: Repartición de recursos alimenticios de las lagartijas del género *Anolis* de la región de Los Tuxtlas, Veracruz. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: octubre de 1993.
13. María Alejandra Gpe. Rendón Rojas. Tema: Estudio de la herpetofauna en la zona de Santiago Jalahui, Oaxaca. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN. Examen: febrero de 1994.
14. Luis Canseco Márquez. Tema: Estudio preliminar de la herpetofauna en la cañada de Cuicatlán y Cerro Piedra Larga, Oaxaca. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Examen: Noviembre de 1996.
15. Francisco Vargas Santa María. Tema: Estudio herpetofaunístico en el Playón de Mexiquillo y áreas adyacentes, en la costa sur del estado de Michoacán, México. Examen: Septiembre de 1998.

16. Alejandro Carvajal Saucedo. Tema: Estudio filogenético de las familias de serpientes actuales basado en genes mitocondriales. Fac. de Ciencias, UNAM, México. Examen: abril de 2002.
17. Edna Leticia González Bernal. Tema: Estudio de la filogenia por métodos moleculares y morfológicos de las subespecies de *Urosaurus bicarinatus*. Universidad de Las Americas, Puebla. Examen: Mayo de 2002. Esta tesis fue galardonada con el premio a Mejor Tesis de Licenciatura en la VII Reunión Nacional de Herpetología en 2002, Ciudad de Guanajuato, Gto.
18. Leticia Margarita Ochoa Ochoa. Tema: Análisis sobre los centros de endemismo de la herpetofauna mexicana. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: Octubre de 2003.
19. Carlos Alberto Hernández Jiménez. Tema: Estudio filogenético molecular de las especies y subespecies del género *Heloderma*. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Escuela de Biología. Examen: Abril de 2005.
20. Hibraím Adán Pérez Mendoza. Tema: Evaluación de la diversidad beta de la herpetofauna mexicana, un análisis estatal. FES-Iztacala, UNAM. Examen: Marzo de 2007.
21. Luis Josué Méndez Vázquez. Tema: Análisis cladístico de reconciliación de árboles y su aplicación en la reconstrucción de la historia tectónica terrestre. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Chihuahua. Examen: Junio de 2008.
22. Itzue Wendolin Caviedes Solís. Tema: Estudio herpetofanístico del Municipio de Pluma Hidalgo, Oaxaca, México. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: Diciembre de 2009.
23. Regina Vega Trejo. Tema: Estudio herpetofaunístico en la Comunidad de Yavesía, Oaxaca. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: Febrero de 2010. Esta tesis fue galardonada con el premio a Mejor Tesis de Licenciatura en la XI Reunión Nacional de Herpetología en 2010, Ciudad de Toluca, Estado de México.
24. Andrea Joanna Roth-Monzón. Tema: Herpetofauna del municipio de Nopala de Villagrán, Hidalgo. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: Junio de 2010.
25. José Alberto Noriega Samaniego. Tema: Literatura sobre la herpetofauna de México. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: agosto de 2012.
26. Oliver Ariel López Conde. Tema: Análisis de las contribuciones paleontológicas del naturalista Alfredo Dugès. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: septiembre de 2012.
27. José Martín de los Santos Crespo. Tema: Modelo de nicho ecológico para predecir las especies de anfibios y reptiles que habitan en el Municipio de Zongolica, Veracruz, México. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: Abril de 2014.
28. Felipe García Alvarado. Tema: Variación morfológica del carapacho de las poblaciones de la tortuga *Kinosternon integrum* (Reptilia: Testudines: Kinosternidae) a través de su área de distribución. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: Junio de 2015.
29. Antonio Yolocalli Cisneros Bernal. Tema: Análisis de las relaciones filogenéticas del género de serpientes *Ficimia* con base a su morfología. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: Junio de 2015.
30. José Antonio Hernández Gómez. Tema: Historia de la herpetología en México. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: Junio de 2015.

31. Luis Felipe Vázquez Vega. Tema: Patrones biogeográficos de la herpetofauna mundial a través de árboles generales de área por el método de reconciliación. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: Diciembre de 2015.
32. Ricardo Figueroa Huitrón. Tema: Monitoreo bioacústico de las poblaciones de anuros de la reserva de la biosfera Nahá, Chiapas, México. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: Diciembre de 2015.
33. Ricardo Palacios Aguilar. Tema: Actualización y revisión de la herpetofauna de Guerrero, México. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. Examen: Agosto de 2016.
34. Manuel Misael Acosta Sánchez. Tema: Literatura sobre anfibios y reptiles de México en revistas de sistemática, biogeografía y ecología de 1999-2014. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: Marzo de 2017.
35. Rodrigo Villegas García. Tema: Estudio herpetofaunístico de la Sierra Mazateca, Oaxaca. Facultad de Ciencias, UNAM. A término.
36. Rodrigo Raúl León Pérez. Tema: Análisis herpetofaunístico de los municipios pertenecientes al sureste de la Sierra Madre Oriental de San Luis Potosí. Facultad de Ciencias, UNAM. A término.

MAESTRÍA:

1. Irene Goyenechea Mayer-Goyenechea. Tema: Revisión taxonómica de los géneros de serpientes *Toluca* y *Conopsis*. Examen: Marzo de 1995.
2. Georgina Santos Barrera. Tema: Revisión taxonómica de *Bufo occidentalis* en México. Examen: Marzo de 1995.
3. Fernando Mendoza Quijano. Tema: Variación genética y distribución geográfica de las lagartijas del grupo *variabilis* del género *Sceloporus* (Squamata: Phrynosomatidae) determinada por isoenzimas. Examen: Octubre de 1995.
4. Eduardo Morales Pérez. Tema: Aportes para la actualización del conocimiento de la avifauna de Chiapas con énfasis en cinco áreas naturales protegidas. Examen: Octubre de 2000.
5. Alicia Loeza Corichi. Tema: Caracterización altitudinal de la herpetofauna en la región de Cerro Grande, Reserva de la Biósfera de Manantlán, Jalisco-Colima. Diciembre de 2004.
6. Edmundo Pérez Ramos. Tema: Distribución ecológica actual de los reptiles de Guerrero: un análisis biogeográfico preliminar. Examen: Abril de 2005.
7. Luis Canseco Márquez. Tema: Filogenia del género *Xenosaurus*, utilizando caracteres morfológicos. Examen: Mayo de 2005.
8. Leticia Margarita Ochoa Ochoa. Tema: Análisis de patrones de la herpetofauna de México. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Examen: Diciembre de 2006.
9. Romel Rene Calderón Mandujano. Tema: Anfibios y reptiles como potenciales indicadores del estado de conservación del hábitat, en tres sitios del Corredor Biológico Mesoamericano (CBM), en México. El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), Unidad Chetumal. Examen: Diciembre de 2006.
10. María del Rosario Barragán Vázquez. Tema: Análisis ecológico de la comunidad de anfibios y reptiles de Boca del Cerro, Tenosique, Tabasco, México. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Examen: Enero de 2007.

11. Elizabeth Beltrán Sánchez. Tema: Análisis de la fauna de anfibios y reptiles en los bosques mesófilos de montaña de México, utilizando PAE. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Examen: Septiembre de 2009.
12. Ubaldo Guzmán Villa. Tema: Distribución altitudinal de los anfibios y reptiles de la Sierra de Coalcomán, Michoacán. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM Examen: Enero de 2010.
13. Carlos Alberto Hernández Jiménez. Tema: Filogenia del género *Heloderma*. Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM Examen: Agosto de 2011.
14. Teresa María Bosques Tistler. Tema: Biodiversidad de anfibios y reptiles de México: un enfoque biogeográfico y macroecológico. Examen: Marzo de 2012.
15. Estrella Belén Chávez Galvan. Tema: Análisis de patrones de distribución de los reptiles de Guanajuato. Examen: Noviembre de 2012.
16. Andrea Joanna Roth Monzón. Tema: Filogeografía de la serpiente *Senticolis triaspis* (Squamata: Colubridae). Examen: mayo de 2013. **Con mención Honorífica.**
17. Alicia Atziri Ibarra Reyes. Tema: Análisis y catalogación de la correspondencia profesional del Dr. Hobart Muir Smith. A término.
18. Antonio Yolocalli Cisneros Bernal. Tema: Tiempos de divergencia y patrones filogeográficos de la cascabel de montaña *C. transversus* (Viperidae). En proceso cursando el 4° semestre.
19. Ricardo Palacios Aguilar. Tema: Relaciones filogenéticas de las especies de serpientes del grupo *Coniophanes piceivittis* (Squamata: Dipsadidae). En proceso cursando el 3° semestre.
20. Gustavo Campillo García. Tema: Revisión taxonómica de *Sceloporus torquatus* Wiegmann, 1828 y sus subespecies. En proceso cursando el 3° semestre.

DOCTORADO:

1. Irene Goyenechea Mayer-Goyenechea. Tema: Filogenia del género *Conopsis* Günther 1858 (Serpentes: Colubridae) con un análisis cladista del grupo de pequeñas culebras enterradoras de Norteamérica. Examen: Junio de 2000.
2. Gracia Patricia González Porter. Tema: Conservación de la tortuga blanca *Dermatemys mawii* (Testudines: Dermatemydidae). Examen: Noviembre de 2011. **Con mención Honorífica.**
3. Carlos Alberto Hernández Jiménez. Tema: Filogenia del género de serpientes colubridas *Salvadora*. Haciendo trámites para obtener el grado.
4. Tonatiuh Ramírez Reyes. Tema: Diversidad y evolución de *Phyllodactylus tuberculatus saxatilis* (Gekkota: Phyllodactylidae) en México. 3er semestre.
5. Brett Butler. Tema: La historia evolutiva del género *Coleonyx* (Squamata: Eublepharidae) en México. 2° semestre.

Postdoctorados:

1. José Nicolas Urbina Cardona. Estancia posdoctoral, programa de becas posdoctorales de la UNAM. Agosto de 2007 a julio de 2008.
2. Leticia Margarita Ochoa Ochoa. . Estancia posdoctoral, programa de becas posdoctorales de la UNAM. Febrero de 2013 a enero de 2014.

3. Julián Andrés Velasco Vinasco. Estancia posdoctoral, programa de becas posdoctorales de la UNAM. Febrero de 2017 a noviembre de 2018.

XIII. COMITES TUTORALES DEL POSGRADO:

- He participado en 57 comités tutoriales de estudiantes de la División de Estudios de Posgrado, Facultad de Ciencias, UNAM; Doctorado en Ecología CE-UACPyT, UNAM; Doctorado en Recursos Naturales del Instituto de Ecología, A.C.; Doctorado en Ciencias Biológicas de la UNAM; Doctorado en Ciencias Biomédicas de la UNAM; Doctorado en Ciencias, especialidad en Biología, IPN; Maestría en Ciencias Bioquímicas, Instituto de Biotecnología, UNAM; Maestría en Biociencias, IPN; Maestría en Ciencias Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo; Maestría en Ciencias Biológicas Universidad Autónoma de Zacatecas. ANEXO 5.

XIV. TESIS REVISADAS:

- He revisado y sido miembro del comité de 54 tesis de Licenciatura, 53 de Maestría y 26 de Doctorado de la Facultad de Ciencias de la UNAM. Una de Maestría de la Universidad de Nuevo Mexico en Albuquerque, EUA; Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN, Facultad de Filosofía y Letras, UNAM, Doctorado en la Universidad de Texas, Arlington; Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Conservación, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo; Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM, México; Posgrado en Ciencias Biológicas de la UNAM; Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM.. ANEXO 6.

XV. JURADO DE EXAMENES GENERALES DE CONOCIMIENTOS DE LA MAESTRÍA:

He participado como jurado de 2 examens de generales de conocimientos. ANEXO 7.

XVI. JURADO DE EXAMENES PREDOCTORALES Y DE CANDIDATURA:

- Jurado para el Examen General de Conocimientos de Area, Doctorado en Ciencias (Biología) de la Facultad de Ciencias de la UNAM en 1991.

- He sido jurado de 43 exámenes predoctorales y de candidatura, del posgrado en Ciencias Biológicas de la UNAM. ANEXO 8.

XVII. COMITÉS ESPECIALES DEL POSGRADO:

1. Norberto Martínez Méndez, evaluación del proyecto “Madurez sexual temprana en lagartijas vivíparas del género *Sceloporus* (Squamata, Phrynosomatidae)”. Febrero de 2003.

2. Angela María Ortega León, evaluación del proyecto “Demografía e historia de vida de una población de la lagartija *Xenosaurus newmanorum* en el noreste del estado de Hidalgo”. Noviembre de 2003.

3. Mario Suárez Mota, evaluación del proyecto “La determinación de áreas prioritarias de conservación de Asteraceae en la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, México”. Noviembre de 2003.
4. Aníbal Helios Díaz de la Vega Pérez, evaluación del proyecto “Demografía de la lagartija *Xenosaurus* sp. (Sauria: Xenosauridae) en un boque mesófilo del noreste del Estado de Hidalgo, México”. Noviembre de 2004.
5. Rafael Alejandro Lara Resendiz, evaluación del proyecto “Demografía de la lagartija *Xenosaurus agrenon* (Sauria: Xenosauridae) en San Juan Lachao, Oaxaca, México”. Noviembre de 2004.
6. José Luis Jaramillo Alba, fui miembro del Subcomité por Campo de Conocimiento Ecología y Manejo Integral de Ecosistemas del Posgrado en Ciencias Biológicas. Marzo de 2017.
7. Mixtli Crisostomo Perez miembro del comité entrebistador para ingresar al Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología. Marzo de 2017.

XVIII. SERVICIOS SOCIALES:

- He dirigido 12 servicios sociales en la Fac. de Ciencias de la UNAM, y 2 la Universidad Autónoma de Puebla. En total 14. ANEXO 9.

XIX. DISTINCIONES Y BECAS:

1. Becario del Programa de Superación del Personal Académico de la UNAM, en el Instituto de Biología, desde Octubre de 1979 a Septiembre de 1984.
2. Predoctoral Fellowship (Resident Museum Specialist), en el Carnegie Museum of Natural History, con el Dr. Clarence J. McCoy, de Septiembre de 1983 a Enero de 1984.
3. Candidato a Investigador Nacional, dentro del Sistema Nacional de Investigadores, desde julio de 1986 a junio 1989.
4. Invitado como Conservation Fellow por The Nature Conservancy y Conservation International, en Washington D.C. de agosto de 1986 a Marzo de 1987.
5. Recibí Mención Honorífica en el IV Concurso Nacional de Fotografía Científica, organizado por el Centro Universitario de Comunicación de la Ciencia y la Coordinación de la Investigación Científica de la UNAM. Con la secuencia de fotos: Cuidado de Huevos y Nacimiento de Crias de una Salamandra. Agosto de 1987.
6. Investigador Nacional Nivel I, dentro del Sistema Nacional de Investigadores, desde julio de 1989 a 2001.
7. Miembro del PEPRAC, UNAM, desde 1990 a la fecha; con 2.5 salarios mínimos.
8. Fui propuesto como candidato a la Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos 1992, en el área de Docencia en Ciencias Naturales por la Facultad de Ciencias.
9. Miembro del PRIDE, UNAM Nivel “D”, de 1993 a 1998.
10. Reconocimiento por 15 años de servicio como académico en la UNAM. Enero de 1994.
11. Reconocimiento por 20 años de servicio como académico en la UNAM. Enero de 1999.
12. Miembro del PRIDE, UNAM Nivel “C”, de 1999 a 2004.
13. Fui electo "Fellow" de la Willi Hennig Society en septiembre de 1999.

14. Fui reconocido como Profesor Universitario de Tiempo Completo con Perfil Deseable por la SESIC de la SEP en la convocatoria 1999.
15. Miembro por invitación de la Academia de Investigación de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, en la Comisión de Especialidad en Biología, desde abril de 2001.
16. Investigador Nacional Nivel II, dentro del Sistema Nacional de Investigadores, desde julio de 2001 a Diciembre de 2014.
17. Fui admitido como Miembro Regular a la Academia Mexicana de Ciencias a partir de Noviembre de 2003.
18. Fui elegido como miembro de la Sigma Xi, the Scientific Research Society en septiembre de 2004.
19. Miembro del PRIDE, UNAM Nivel “D”, de 2004 a la fecha.
20. Especie dedicada a Oscar Flores Villela. “*Entomelas floresvillelai*”. Martínez-Salazar, E. and V. León-Régagnon. 2005. Two new species of *Entomelas* (Nematoda: Rhabdiasidae), parasites of *Barisia* spp. and *Mesaspis* spp. (Reptilia: Sauria) in Mexico. *Zootaxa* (958):1-12.
21. Becas del CONACyT para disfrute de año sabático en la Universidad de Texas, Arlington, de Julio de 2008 a junio de 2009.
22. Fui nombrado “Honorary Foreign Member” por la American Society of Ichthyologists and Herpetologists en agosto de 2008.
23. Reconocimiento como fundador de la Sociedad Herpetológica Mexicana a 20 años de su fundación, noviembre de 2008.
24. Premio Primer lugar del concurso de Cartel Científico del Instituto de Biología, UNAM. Título del Cartel: Cladistic Biogeography of the Genus *Rhabdias* (Nematoda) from Mexico: a preliminary analysis. Coautor con: E. Martínez-Salazar, G. Ponce de León, OFV y V. León Règagnon, diciembre de 2008.
25. Fui invitado a ser parte del Tortoise and Freshwater Turtle Specialist Group de la International Union for Conservation of Nature/Species Survival Commission por el periodo 2009-2012.
26. Apoyo de la DGAPA-UNAM, para pasar 6 meses de estancia de investigación en la Universidad de Texas, Arlington de julio a diciembre de 2009.
27. Miembro Honorífico de la Comisión Determinadora de Bienes Preciosos de la Universidad de Guanajuato, desde marzo de 2012 a diciembre de 2018.
28. Invitado a ser miembro del IUCN Viper Specialist Group (VSG), desde abril de 2013.
29. Investigador Nacional Nivel III, dentro del Sistema Nacional de Investigadores, desde enero de 2015 a la fecha.
30. Apoyo de la DGAPA-UNAM, para pasar mi estancia sabática en la Universidad de Texas, Arlington de julio de 2015 a junio de 2016.

XX. CONFERENCIAS IMPARTIDAS:

Instituciones Nacionales: 111.

Instituciones Internacionales: 21.

TOTAL: 131.

ANEXO 10.

XXI. VERANO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA:

1. Alumno Hibraín Adán Pérez Mendoza (Colegio de Bachilleres, Plantel 11), verano del 2002. Academia Mexicana de Ciencias.
2. Alumna Marisol Medina García (Instituto Tecnológico de Chetumal), verano del 2002. Consejo Quintanaroense de Ciencia y Tecnología (COQCYT).
3. Alumna Anny Peralta García (Universidad Autónoma de Baja California), verano 2003. Academia Mexicana de Ciencias.
4. Alumno Chistopher Duifhuis Rivera (Universidad de Guadalajara), verano de 2004. Academia Mexicana de Ciencias y Programa Delfín.
5. Alumna Jessica Ramos Álvarez (Universidad de Guadalajara), verano de 2004. Academia Mexicana de Ciencias y Programa Delfín.
6. Alumno Chistopher Duifhuis Rivera (Universidad de Guadalajara), verano de 2005. Academia Mexicana de Ciencias.
7. Alumna Aracely Maldonado Torres (Universidad Autónoma de Tamaulipas), verano de 2006. Academia Mexicana de Ciencias.
8. Alumno Luis Josué Méndez Vázquez (Universidad Autónoma de Ciudad Juárez), verano de 2007. Academia Mexicana de Ciencias.
9. Alumna Heleana Guadalupe Velarde Urias (Universidad Autónoma de Sinaloa), verano de 2018. Academia Mexicana de Ciencias.

XXII. INTERCAMBIO ACADÉMICO:

1. Biol. Rosario Barragán Vázquez, Programa de Colaboración Académica Nacional. Octubre de 2002.
2. Biol. Jose Luis Barragán Ramírez, Universidad de Guadalajara, marzo de 2013.

XXIII. SOCIEDADES CIENTIFICAS:

1. Miembro del National Geographic Society, de 1974 a 1981.
2. Miembro de la Sociedad Botanica de Mexico, de 1975 a 1976.
3. Miembro de la Herpetologists League, desde 1977 a la fecha. Miembro del "Conservation Committee" (desde enero 1991).
4. Miembro de The Desert Tortoise Council, de 1978 a 1981.
5. Miembro de la American Society of Ichthyologists and Herpetologists, desde 1979 a la fecha. Fui elegido como miembro de la Junta de Gobierno de esta Sociedad, para el periodo 1992-1997.
6. Miembro de la Society for the Study of Amphibians and Reptiles, desde 1979 a la fecha.
7. Miembro de la Sociedad Mexicana de Zoología, desde 1985 a 1990.
8. Miembro del Comité Herpetológico Nacional desde 1985 a abril de 1988.
9. Miembro Fundador de la Sociedad Herpetológica Mexicana. Fundada en 1988.
10. Vicepresidente de la Sociedad Herpetológica Mexicana, durante 1989 y 1990.

11. Presidente de la Sociedad Herpetológica Mexicana, durante 1990-1992.
12. Miembro de la Society of Systematic Biology desde 1991 a 2012.
13. Miembro del International Herpetological Committee del World Congress of Herpetology de 1994 a 1997.
14. 2. Miembro del SSAR Committee on International Cooperation, de la Society for the Study of Amphibians and Reptiles desde 1995.
15. Fellow de la Willi Hennig Society, desde septiembre de 1999.
16. Miembro elegido de la Sigma Xi The Scientific Research Society desde 2004.
17. Miembro de la British Herpetological Society desde 2009.

XXIV. ASISTENCIA A CURSOS:

1. Curso de Geografía, Energía y Población. Impartido por el Dr. Pierre George, en el Instituto de Geografía de la UNAM en Octubre de 1980.
2. Curso de Aspectos de Administración para Biólogos, en la ENEP Iztacala, en Octubre de 1980.
3. Ciclo de Conferencias Indices de Similitud y Biogeografía Moderna. Impartido por Biol. Oscar Sánchez Herrera y Dr. Jorge Soberón Mainero, Facultad de Ciencias, UNAM. Octubre de 1987.
4. Técnicas Numéricas en Sistemática y Biogeografía. Impartido por el Dr, Jorge Victor Crisci, Museo de la Plata, Argentina. Abril-Mayo de 1991.
5. Sistemática Biológica y Biogeografía, por Medio de la Teoría Intuitiva de los Conjuntos: una Aproximación Histórica a la Biología Comparada. Impartido por el Dr. Nelson Papavero, Universida de Sao Paulo, Brasil. Abril-Mayo de 1992.
6. Filogenía de los Metazoa, curso de actualización. Impartido por el Dr. Dalton de Sousa Amorin, Universida de Sao Paulo, Brasil. Octubre de 1998.
7. Nomenclatura Zoológica. Impartido por el Dr. Nelson Papavero, Universida de Sao Paulo, Brasil. Septiembre de 2003.
8. Conteos y medidas en el análisis de parsimonia: caracteres polimórficos de múltiples estados y codificación general de frecuencias (GFC). Impartido por el Dr. Eric N. Smith de la Universidad de Texas Arlington, Instituto de Biología. Agosto de 2004.
9. Phylogenetic analysis for comparing trees (PACT). Impartido por el Dr. Daniel R. Brooks, Universidad de Toronto. Instituto de Biología, UNAM. Abril de 2005.
10. Implementación del Manual de prácticas de biogeografía. Programa de Actualización y Superación Docente (PASD). Junio de 2006.
11. Taller de arquitectura hemipeneal: tecnicas de eversion y fijación en serpientes. Impartido por M.en C. Teddy Angarita Sierra, septiembre de 2016 (duración, 8 hrs.).
12. Taller de trámites relacionados con colecta científica, colecciones científicas y museograficas y exportación. Impartido en Subsecretaria de Gestión para la Protección Ambiental, Dirección General de Vida Silvestre, Marzo de 2018 (duración 4 hrs).

XXV. LABOR EDITORIAL Y DE ARBITRAJE:

1. Revisor del libro "Amphibian Species of the World" como especialista a nivel mundial de los anfibios de México. Publicado por la Association of Systematics Collections, Laurence, Kansas en 1985.
2. Coordinador de la Seponenciación de Biología de la Segunda edición de la Enciclopedia de México, de Abril de 1985 a Agosto de 1986.
3. Editor principal del Boletín de la Sociedad Herpetológica Mexicana de 1989 a 1993.
4. Revisor del Amphibian Status Report (1991) publicado por Amphibian Advisory Group, del Metropolitan Toronto Zoo. en 1990.
5. Miembro del Consejo Editorial de la Revista de Zoología, ENEP-Iztacala, UNAM en 1990.
6. Coeditor de las Memorias del Seminario sobre Conservación de la Diversidad Biológica de México. (a partir del volumen 2). Publicados por la Fac. de Ciencias y el World Wildlife Found, México en 1991.
7. Miembro del Comité Evaluador de la Revista BIOTAM del Instituto de Ecología y Alimentos que edita la Universidad Autónoma de Tamaulipas, desde 1991 a 2001.
8. Editor de las Publicaciones Especiales del Museo de Zoología Alfonso L. Herrera, Facultad de Ciencias, UNAM de 1991 a 1995.
9. Miembro del comité editorial de la revista Herpetological Natural History de 1994 a 1998.
10. Miembro del Consejo Editorial de la Revista Vertebrata Mexicana, desde 1997.
11. Arbitro de la Dirección de Fomento Editorial de la UNAM, diciembre de 1999.
12. Miembro del Comité Editorial de la Revista HIDROBIOLOGICA de la UAM, en la Sección de Sistemática, Morfología y Filogenia. Desde enero de 2001 ala fecha.
13. Editor asociado de los Anales del Instituto de Biología, Serie Zoología, Ahora Revista Mexicana de Biodiversidad; de septiembre de 2004 a junio de 2008.
14. Miembro del International Advisory Board del South American Journal of Herpetology (SAJH), desde septiembre de 2005.
15. Miembro del Comité Editorial de la Revista *Phyllomedusa*, Journal of Neotropical Herpetology, desde 2005.
16. Miembro del Comité Editorial de la Revista Herpetological Conservation and Biology, primera revista electrónica de Herpetologia, desde su creación en 2006.
17. Dictaminador de un libro del Instituto Nacional de Antropología e Historia, INAH, en 2011.
18. Dictaminé el libro intitulado "*Reptile Ecology and Conservation*" para Oxford University press en 2014.

XXVI. LABOR ACADEMICO-ADMINISTRATIVA:

1. Coordinador de la Materia de Zoología IV (Cordados) de la Facultad de Ciencias de la UNAM en 1980.
2. Miembro del Comité de Carrera de la Facultad de Biología del Instituto de Ciencias y Artes de Chiapas, en 1983.
3. Miembro del Comité de la Maestría en Biología Animal en la Fac. de Ciencias de la UNAM, desde julio de 1990 a 1992.
4. Coordinador de la Línea de Grado de Biología Animal en el posgrado de la Facultad de Ciencias de la UNAM, de enero de 1992 a abril de 1994 y de enero de 1997 a 1999.

5. Miembro del Subcomité de becas de la Facultad de Ciencias, UNAM, desde mayo de 1996 a junio de 1998.
6. Comisionado por el Consejo Departamental de Biología como miembro de la Subcomisión de Superación Académica del Personal Académico desde abril de 1998.
7. Representante de la Asignatura de Biogeografía I del nuevo plan de estudios de la Facultad de Ciencias, desde julio de 1998 a enero de 2000.
8. Director del Centro de Investigaciones Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, de Julio de 1999 a junio de 2002.
9. Representante del Personal de Carrera del Depto. de Biología Evolutiva desde el 1 de julio de 2003 a la fecha.
10. Consejero Profesor Propietario del Consejo Académico del Área de las Ciencias Biológicas y de la Salud (CAAByS), desde agosto de 2004 a junio de 2008.
11. Miembro de la Comisión Dictaminadora de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, desde marzo de 2006 a mayo de 2008.
12. Miembro de la Comisión Evaluadora de la Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE) en el periodo de febrero de 2013 a enero de 2015. Aprobado por el CAACFMI (Consejo Académico del Área de las Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías).
13. Miembro de la Comisión Evaluadora de la Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE) en el periodo de febrero de 2013 a enero de 2015. Aprobado por el CAACBQS (Consejo Académico del Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud).
14. Presidente de la Comisión Dictaminadora de la FES-Iztacala desde abril de 2013.
15. Miembro de la Comisión Evaluadora del Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud del Programa de Becas Posdoctorales en la UNAM, desde octubre de 2013 a Junio de 2015.
16. Miembro de la Comisión Evaluadora del PAPIIT, DGAPA, UNAM desde segundo semestre de 2016 al presente.
17. Miembro de la Comisión Revisora Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE) de la ENES-Morelia, desde marzo de 2019.

XXVII. OTRAS ACTIVIDADES:

1. Colaboración en el Bioterio de la Facultad de Medicina de la UNAM, en programas de producción de especies, de Abril a Junio de 1974.
2. Miembro del Jurado de selección de Ayudante de Profesor de la cátedra de Paleontología General en 1978.
3. Miembro fundador de la Colección Herpetológica de la Facultad de Ciencias de la UNAM, 1979.

4. Co-organizador del Simposio de Tortugas de Agua Dulce Neotropicales, que se llevo a cabo en la Estación de Biología Tropical de "Los Tuxtlas" del Instituto de Biología de la UNAM, del 4 al 8 de marzo de 1986.
5. Miembro del Jurado examinador para profesores de la materia de Biogeografía, mayo de 1990.
6. Co-organizador del Simposio "Conservation of Amphibians and Reptiles" en el 1992 Annual Meeting of the SSAR. Agosto de 1992 University of Texas, El Paso, Texas.
7. Participación en el programa de Televisión Universitaria, Calidad de vida en el tema "Conservación de Biodiversidad, Pérdida, Importancia y Estrategias". Junio de 1992.
8. Miembro del Jurado de Concursos de Oposición, Escuela de Biología Universidad Autónoma de Puebla. Agosto de 1992.
9. Miembro del Jurado dictaminador de los libros de texto de la Secretaría de Educación Pública, en la asignatura de Geografía de 4o año en 1993.
10. Miembro de la cartera de evaluadores de proyectos del CONACYT en 1993.
11. Miembro del Comité de Evaluación de Proyectos de la convocatoria de la CONABIO, mayo de 1993, Junio de 1994, febrero de 1996, mayo y julio de 1997, marzo de 2004.
12. Participación en el taller del Sub-Estudio de áreas protegidas, del subsector forestal de la SARH, SEDESOL y Banco mundial, junio de 1993.
13. Miembro del Jurado de los Concursos de Oposición para Profesor de Asignatura en el área de Biogeografía en la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza en junio de 1993.
14. Asesor de la SEDESOL en la elaboración de la "Norma Oficial Mexicana NOM-059-ECOL-1994, que determina las especies y subespecies de flora y fauna silvestres terrestres y acuáticas en peligro de extinción, amenazadas, raras y sujetas a protección especial, misma que establece especificaciones para su protección". En 1993 y 1994.
15. Participación en la elaboración del nuevo plan de estudios de la carrera de Biólogo de la Facultad de Ciencias de la UNAM 1993-1994.
16. Participación como especialista en el Taller de identificación de áreas prioritarias para la conservación en México. Organizado por CONABIO y PRONATURA, febrero de 1996.
17. Miembro de la Comisión Dictaminadora de la plaza de Técnico Académico Titular "A" de la Biol. Isabel Vargas Fernández, en la Facultad de Ciencias de la UNAM, en 1997.
18. Implementación del Taller de actualización para profesores interesado en impartir la materia de Biogeografía del nuevo plan de estudios de la Carrera de Biólogo, en la Facultad de Ciencias de la UNAM y evaluación de los curricula de los profesores solicitantes de septiembre a noviembre de 1997.
19. Asistencia al Taller de Consulta con las Instituciones Académicas para la formulación de la Estrategia Mexicana de Conservación derivada de la Cumbre de la Tierra celebrada en Río de Janeiro. Taller organizado por la CONABIO en junio de 1997.
20. Participación en el programa Zona Verde de Radio Red, Noviembre de 1997.
21. Participación como especialista en al Taller de Regionalización de Cuencas Hidrográficas y Biodiversidad de México, organizado por CONABIO en abril de 1998.
- 22. Evaluador de los aspirantes al Posgrado en Ciencias Biológicas en 1998.
23. Miembro de la cartera de evaluadores de proyectos del CONACYT en 1998, 1999.

24. Asesor del Centro de Investigaciones Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, en proyectos de investigación de Taxonomía de Vertebrados y Cría de Fauna en el primer semestre de 1999.
25. Participación en el “Foro de Experiencias y Perspectivas en los Planes de Estudio de la Licenciatura en Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, la Universidad Autónoma Metropolitana y la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo”, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, febrero de 1999.
26. Participación en la elaboración del plan de estudios de la Licenciatura en Biología de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo de marzo a mayo de 1999.
27. Miembro del Comité Académico Asesor de Biogeografía, para el diseño del Nuevo de Docencia en Ciencias Experimentales de la Facultad de Ciencias, de 1998-2000.
28. Consultor del World Wildlife Found (WWF) para el programa de Ecoregiones en la parte de Anfibios y Reptiles. 1999.
29. Consultor de la Comisión para la Cooperación Ambiental, deriva da del Tratado de Libre Comercio de Norte América, para el proyecto Conservation Status of Migratory and Transboundary Species. 1999.
30. Evaluador del Sistema Regional SIZA-CONACyT en 1999.
31. Invitado como experto al Taller "Criterios biológicos para determinar áreas prioritarias de conservación en Michoacán, Guerrero y Oaxaca". Marzo de 2000. Instituto de Ecología, UNAM.
32. Arbitro del SIZA-CONACyT julio de 2000.
33. Miembro del Comité Organizador de la 1er Muestra de Aves Canoras y de Ornato. Pachuca, Hidalgo. Octubre de 2000.
34. Miembro del IUCN/SSC Conservation Breeding Specialist Group de las lagartijas del género *Abronia*. Reunión en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, noviembre de 2000.
35. Evaluación de los candidatos a impartir la materia de Biogeografía I, en el nuevo plan de estudios de la carrera de Biología, Facultad de Ciencias, UNAM. Noviembre de 2000, abril 2001.
36. Participación en Radio Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, enero de 2001.
37. Miembro del Comité que reestructuró el Posgrado en Recursos Bióticos de las siguientes instituciones: Universidad Autónoma de Tlaxcala, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Universidad Autónoma de Guerrero, Universidad Autónoma de Querétaro, Universisad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Universidad Autónoma del Estado de México, Universidad Autónoma del Estado de Morelos y Universidad de Guadalajara. En abril de 2001.
38. Miembro del programa de tutorías de la Licenciatura en Biología de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo desde enero de 2001 a julio de 2001.
39. Evaluador de 3er Foro de Evaluación de Proyectos del SIZA. Mayo de 2001.
40. Colaborador en la implementación del Posgrado de Recursos Bióticos de la REDBIO en la UAEH en el primer semestre de 2001.
41. Revisor de las estampillas postales de la serie MEXICO Conserva, SEMARNAT, agosto de 2001.

42. Organizador del Curso Iberoamericano a nivel de Posgrado “Conceptos y estrategias para estimar y analizar la biodiversidad”, febrero-marzo de 2002 CYTED-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
43. Jurado del concurso de oposición para la Plaza de Técnico académico Auxiliar “B” TC en el área de Filogenia y Evolución, para el Museo de Zoología en el manejo de la Colección de Anfibios y Reptiles.
44. Jurado del concurso de oposición para la Plaza de Técnico académico Auxiliar “B” TC en el área de Microcine de la Facultad de Ciencias, UNAM Julio de 2002.
45. Organizador de la VII Reunión Nacional de Herpetología en Guanajuato, Gto. Del 25 al 28 de noviembre de 2002.
46. Participación en Global Amphibian Assessment (GAA) en la sección de Mesoamerica llevado al cabo en La Selva, Costa Rica Noviembre de 2002. Organizado por la IUCN.
47. Miembro de la comisión dictaminadora de las plazas de Técnicos Académicos del Nuevo Edificio de Docencia de las Dras. María Isabel Saad Villegas y Cristina García Flores y las Bion. Beatriz Zúñiga Ruíz y María Eugenia Muñiz Días de León. Septiembre de 2003.
48. Participación en el programa de tutorías Programa Nacional de Becas para la Educación Superior, PRONABES-UNAM en 2003-2004.
49. Participación en el Comité de Evaluación de Proyectos Relativos al Conocimiento de los Recursos Biológicos de Algunas Áreas Naturales Protegidas, CONABIO, marzo de 2004.
50. Colaboración con el Museo del Papalote, Museo del Niño, en la sala con el tema “Pertenezco”, septiembre de 2004.
51. Jurado Calificador en el concurso de informes técnicos del programa “Jóvenes hacia la Investigación”, noviembre de 2004.
- 52. Participación en Global Reptilian Assessments (GRA). Realizado del 13 al 18 de septiembre del 2005, Estación de Biología Chamela, Jalisco, México. Organizado por la IUCN.
53. Colaborador en el estudio prospectivo de inventario biológico del predio Cantera Sur-Oeste del Campus de Ciudad Universitaria, octubre de 2005.
54. Arbitro de Proyectos del CONACyT, febrero de 2005. Convocatoria de Investigación Científica Básica.
55. Asistente al Taller de "Preparación de una estrategia para la conservación de especies críticas y globalmente amenazadas en Mesoamérica norte". Conservation International, El Zamorano, Honduras, Junio de 2006.
56. Participación en el programa de televisión Bajo la Sombra de Prometeo. Con versaciones sobre Ciencia en el tema “¿Qué es eso de la biodiversidad?” en 2007.
57. Colaborador con la BBC de Londres en español, en el programa Querido Darwin, Febrero de 2009. http://news.bbc.co.uk/hi/spanish/science/newsid_7879000/7879310.stm
58. Adjunct Associate Professor en Department of Biology, University of Texas, Arlington, del 1° de septiembre de 2008 a agosto 31 de 2010.
59. Arbitro de Proyectos del CONACyT, febrero de 2010. Convocatoria de Investigación Científica Básica.
60. Arbitro de Proyectos del CONACyT, febrero de 2012. Convocatoria de Investigación Científica Básica.

61. Participación en el taller de “Lista Roja de los Reptiles Mesoamericanos”, en la Estación Biológica Palo Verde, Costa Rica, del 6 al 10 de mayo del 2012.
62. Tutor dentro del Programa de Tutorías de la Licenciatura de la Facultad de Ciencias en el ciclo 2012-2013.
63. Jurado de los trabajos de tesis del premio Carlos Enrique Chávez Solís 2012, Facultad de Ciencias, UNAM.
64. Presentador del libro Guía teórica y metodológica para el conocimiento y manejo de la herpetofauna, en la XXXIV Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería, Febrero de 2013.
65. Organizador del Simposio Internacional “Wallace 100 años después”, Facultad de Ciencias, UNAM. Marzo de 2013.
66. 75 Aniversario de la Facultad de Ciencias; XIV Feria del Libro Científico. Facultad de Ciencias, UNAM Comentario sobre la película “Oblivion”; abril de 2014.
67. Moderador en el Foro Mentes Vanguardistas, “Medicina Democrática” organizado por el Centro Deportivo Israelita, Mayo de 2014.
68. Organizador del Simposio en honor al Dr. Hobart M. Smith, durante la XIII Reunión Nacional de Herpetología, Aguascalientes, Aguascalientes. Noviembre de 2014.

XXVIII. VISITA A INSTITUCIONES EN EL EXTRANJERO:

1. Instituto Clodomiro Picado en Costa Rica, en Agosto de 1975.
2. Universidad de Colorado en Boulder, Colorado, em Marzo de 1980, Enero de 1990.
3. Museo de Historia Natural de la Universidad de Utah, Salt Lake City, Utah, en Marzo de 1980.
4. Museo Carnegie de Historia Natural, en Pittsburgh, Pennsylvania, en Abril de 1980.
5. Museo de Zoología de la Universidad de Michigan, Ann Arbor, Michigan, en Abril de 1980.
6. Museo Nacional de Historia Natural de los Estados Unidos, Washington, D.C., en Septiembre de 1983.
7. Departamento de Zoología de la Universidad del Sur de Illinois, en Carbondale, Illinois, en Octubre y Diciembre de 1983.
8. Museo Nacional de Historia Natural de los Estados Unidos, Washington D.C. de Agosto de 1986 a Febrero de 1987.
9. Museo Americano de Historia Natural, Nueva York, Noviembre de 1986.
10. Museo de Zoología de Vertebrados de la Universidad de California Berkeley, Mayo de 1988.
11. Los Angeles Co. Museo de Historia Natural, Mayo de 1988.
12. Brigham Young University, Depto. de Zoología, Enero de 1990.
13. Museo Nacional de Historia Natural de los Estados Unidos, Washington D.C. en noviembre de 1990, para realizar una corta estancia de investigación.
14. Rutgers University, Cook College Dept. of Entomology, New Brunswick, New Jersey. Mayo de 1997. Estancia para aprender técnicas de analysis molecular con el Dr. Karl Kjer.
15. British Museum of Natural History. Septiembre-octubre de 1997. Revisión de la colección de reptiles de México y Centro America.
16. Dept. of Zoology, Brigham Young University. Provo, Utah. Agosto de 1988.

17. Museum of Vertebrate Zoology, University of California Berkeley. Agosto de 1988.
18. Museum of Vertebrate Zoology, University of California Berkeley. Noviembre de 2013.

XXIX. TRABAJOS DE CAMPO:

1. Recolecta de Anfibios y Reptiles en el Valle de México y zonas aledañas, de 1975 a 1978 (especímenes depositados en el Museo de Zoología de la Fac. de Ciencias).
2. Recolecta de Tortugas de agua dulce en el Río Mississippi en el Estado de Wisconsin, en Junio de 1980.
3. Recolecta de Anfibios y Reptiles en el Estado de Wyoming, en Agosto de 1983.
4. Recolecta de Salamandras en la Región de los Apalaches, en el Este de los Estados Unidos, en Octubre de 1983.
5. Recolecta de Anfibios y Reptiles en la Región de "Los Tuxtlas", Veracruz, durante 1984.
6. Censo de Tortugas de agua dulce en el río Lacantúm en el Estado de Chiapas, de septiembre a noviembre de 1984.
7. Recolecta de Anfibios y Reptiles en el Parque Estatal de Omiltemi, Guerrero, de mayo de 1985 a febrero de 1986.
8. Recolecta de Anfibios y Reptiles en la Sierra de Taxco, Guerrero. en 1987.
9. Recolecta de especies del género *Sceloporus*, en varias partes de México durante el verano de 1993 y 1994.
10. Recolecta de Anfibios y Reptiles en el sur de México bajo el proyecto "The amphibians and reptiles and their parasites of Mexico, a megadiverse country, 2002-2007.

XXX. INTERESES DE INVESTIGACION:

- Biogeografía de los anfibios y reptiles de México y Centroamérica.
- Historia de la biología en México.
- Conservación Biológica y Biogeografía.

Dr. Oscar Alberto Flores Villela.
Noviembre de 2019.