

CURRICULUM VITAE

Dr. Uriel Hernández Salinas

Lugar de nacimiento: Pachuca Hidalgo

Nacionalidad: Mexicana

Estado civil: Soltero

Tel cel: 0457711023603

Tel oficina: 52 555 7296000 ext 82611

Correo electrónico: uherndez3@gmail.com, uhernandezs@ipn.mx

Adscripción: Instituto Politécnico Nacional, CIIDIR Unidad Durango, Sigma 119, Fraccionamiento 20 de Noviembre II, Durango, Durango 34220, México.

Número de empleado IPN: 140600

Nombramiento IPN: Profesor Investigador Titular A de TC. **Clave plaza:** 5840.0E3013-00527. **Cargo:** Curador de la Colección Científica de Anfibios y Reptiles del CIIDIR Durango

SIN: Nivel I (Vigencia 2016-2018)

CURP: HESU801203HHGRLR05

RFC: HESU801203S10

ESTUDIOS PROFESIONALES

- **Licenciatura en Biología.**

Título de tesis: Características reproductivas de dos poblaciones de la lagartija vivípara *Sceloporus grammicus* (Sauria: Phrynosomatidae) en el estado de Hidalgo, México.

Cedula: 5873062

Lugar: Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Laboratorio de Ecología de poblaciones, Centro de Investigaciones Biológicas.

- **Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Conservación.**

Título de tesis: Estudio herpetofaunístico del estado de Hidalgo, México.

Cedula: 6612179

Lugar: Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Laboratorio de Ecología de poblaciones, Centro de Investigaciones Biológicas.

1. **Doctorado en Ciencias en Biodiversidad y Conservación.**

Título tesis: Comparación de dos especies de lagartijas de un ambiente continental e insular: Evolución de algunas características de historias de vida.

Cedula: 8936803

Lugar: Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Laboratorio de Ecología de poblaciones, Centro de Investigaciones Biológicas.

I. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos en revistas indizadas y en Journal Citation Reports (JCR) con Factor de Impacto

1. Ramírez-Bautista A., R. Cruz-Elizalde, **U. Hernández-Salinas**, A. Lozano, and Jared A. Grummer. 2017. Reproductive trait variation in the *Sceloporus scalaris* species group (Squamata: Phrynosomatidae) from the Transvolcanic Belt, Mexico. The Linnean Society of London, Biological Journal of the Linnean Society 2017, xx, 1–12.
2. Leyte-Manrique. A., **U. Hernández-Salinas**, A. Ramírez-Bautista, V. Mata-Silva, and J.C. Marshall. Habitat use in eight populations of *Sceloporus grammicus* (Squamata: Phrynosomatidae) from the Mexican Plateau. Integrative Zoology 2017; 12: 198–210
3. **Hernández-Salinas, U.**, A. Ramírez-Bautista, G. Montiel-Canales and R. Cruz-Elizalde. 2017. Historical and ecological biogeography of the genus *Crotalus* in Mexico. The Herpetological Journal 26: 99-108.
4. Ramírez-Bautista, A., **U. Hernández-Salinas**, R. Cruz-Elizalde, A. Lozano and F. de J. Rodríguez-Romero. 2016. Sexual dimorphism and reproductive traits over

time in *Sceloporus aeneus* (Squamata: Phrynosomatidae), based on a population in the Transmexican Volcanic Belt, Mexico. *Salamandra* 52(2): 197-203.

5. Ramírez-Bautista, A., A. Lozano, **U. Hernández-Salinas**, and R. Cruz-Elizalde. 2016. Female reproductive characteristics among populations of the oviparous lizard *Sceloporus aeneus* (Squamata: Phrynosomatidae) from central Mexico. *Herpetologica* 72(3): 196–201.
6. **Hernández-Salinas, U.**, A. Ramírez-Bautista, and R. Cruz-Elizalde. 2016. Variation in feeding habits of the arboreal lizard *Anolis nebulosus* (Squamata: Dactyloidae) from island and mainland populations in Mexican Pacific. *Copeia* 104(4): 831-837.
7. Ramírez-Bautista, A., **U. Hernández-Salinas** and J.G. Zamora-Abrego. 2016. Growth ecology of the tree lizard *Urosaurus bicarinatus* (Squamata: Phrynosomatidae), in a tropical dry forest of the Chamela Region, Mexico. *Animal Biology* 66(2): 189-199.
8. Cruz-Elizalde, R., C. Berriozabal-Islas, **U. Hernández-Salinas**, M.A. Martínez-Morales and A. Ramírez-Bautista. 2016. Amphibian species richness and diversity in a modified tropical environment of central Mexico. *Tropical Ecology* 57: 407-417.
9. Raciél Cruz-Elizalde, Aurelio Ramírez-Bautista, Barry P. Stephenson, Víctor H. Luja & Uriel Hernández-Salinas. 2016. Variation in female reproduction between populations of the arboreal lizard *Urosaurus bicarinatus* (Squamata: Phrynosomatidae) from two different environments in Mexico. *Salamandra* 53: 359-367.
1. Ayala-Flores, F and **Hernández-Salinas, U.** 2016. Description of the food habits of *Aspidoscelis gularis* (Sauria: Teiidae), during the rainy seasons in Southeast Queretaro, Mexico. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.), 31(2): 120-122.
2. Cruz-Elizalde, R., A. Ramírez-Bautista, L. D. Wilson and **U. Hernández-Salinas**. 2015. Effectiveness of protected areas in herpetofaunal conservation in Hidalgo, Mexico. *Herpetological Journal* 25:41-48.
3. **Hernández-Salinas, U.**, A. Ramírez-Bautista and V. Mata-Silva. 2014. Species richness of squamate reptiles from two islands in the Mexican Pacific. *Check List* 10(6): 1264-1269.
4. **Hernández-Salinas, U.**, A. Ramírez-Bautista, C. Berriozabal-Islas, and D. Juárez Escamilla. 2013. First records of *Urosaurus bicarinatus* (Duméril, 1856) (Squamata: Phrynosomatidae) from Cocinas Island, Chamela Bay, Jalisco, Mexico. *Check List* 9(3):649-650.

5. Cruz-Elizalde, R., A. Ramírez-Bautista, **U. Hernández-Salinas**, C. Sosa-Vargas, J.D. Johnson and V. Mata-Silva. 2014. Sexual dimorphism and natural history of the Western Mexico Whiptail, *Aspidoscelis costata* (Squamata: Teiidae), from Isla Isabel, Nayarit, Mexico. North-Western Journal of Zoology. 10 (2): 374-381.
6. **Hernández-Salinas, U.**, A. Ramírez-Bautista, N.P. Pavón and L. F. Rosas Pacheco. 2014. Morphometric variation in island and mainland populations of two lizard species from the Pacific coast of Mexico. Revista Chilena de Historia Natural 87:21.
7. **Hernández-Salinas, U** y A. Ramírez-Bautista. 2014. Variation in morphological and reproductive characteristics of females of *Anolis nebulosus* (Squamata: Dactyloidae) from island and mainland populations near the Pacific coast of Mexico. Acta Zoologica 96: 428–435.
8. Ramírez-Bautista, A., C. Berriozabal-Islas, R. Cruz-Elizalde, **U. Hernández-Salinas**, and L. Badillo-Saldaña. 2013. Rediscovery of the snake *Chersodromus rubriventris* (Squamata: Colubridae) in cloud forest of the Sierra Madre Oriental, México. Western North American Naturalist 73:392-398.
9. Ramírez-Bautista, A., B.P. Stephenson, C. Serrano Muñoz, R. Cruz-Elizalde, and **U. Hernández-Salinas**. 2013. Reproduction and sexual dimorphism in two populations of the polymorphic spiny lizard *Sceloporus minor* from Hidalgo, Mexico. Acta Zoologica 95(4):397-408.
10. Ramírez-Bautista, A., G.R. Smith, A. Leyte-Manrique and **U. Hernández-Salinas**. 2013. No Sexual Size-Dimorphism in the eastern spiny lizard, *Sceloporus spinosus*, from Guadalcázar, San Luis Potosi, Mexico. The Southwestern Naturalist 58(4):505-508.
11. Mata-Silva, V., J. D. Johnson, A. Ramírez-Bautista, and **U. Hernández-Salinas**. 2012. *Sceloporus smithi* Hartweg and Oliver, 1937 (Squamata: Phrynosomatidae): Distribution range extension and a new elevation record from Oaxaca, México. Check List 8:731-732.
12. **Hernández-Salinas, U.** and A. Ramírez-Bautista. 2012. Diversity communities in four vegetation types of Hidalgo State, Mexico. The Open Conservation Biology Journal 6:1-11.
13. Ramírez-Bautista, A., B.P. Stephenson, X. Hernández-Ibarra, **U. Hernández-Salinas**, R. Cruz-Elizalde, A. Lozano, and G.R. Smith. 2012. Reproductive strategy of male and female eastern spiny lizards *Sceloporus spinosus* (Squamata: Phrynosomatidae) from a region of the Chihuahuan Desert, Mexico. Acta Herpetologica 7(2):239-252.

14. Vite Silva, V. D., A. Ramírez-Bautista, y **U. Hernández-Salinas**. 2010. Diversidad de anfibios y reptiles de la Reserva de la Biósfera Barranca de Metztitlán, Hidalgo, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 81 (2):473-485.
15. **Hernández-Salinas, U.**, A. Ramírez-Bautista, A. Leyte-Manrique, Geoffrey R. Smith. 2010. Reproduction and sexual dimorphism in two populations of *Sceloporus grammicus* (Sauria: Phrynosomatidae) from Hidalgo, Mexico. *Herpetologica* 66:12-22.

REVISTAS ARBITRADAS

1. Leyte-Manrique, A., A. Ramírez-Bautista, y **U. Hernández-Salinas**. 2007. Contribución a la ecología de *Sceloporus grammicus*: Presencia de cola regenerada en dos poblaciones del estado de Hidalgo, México. *Boletín de la Sociedad Herpetologica Mexicana* 15 (1):13-15.
2. **Hernández-Salinas, U.** 2007. Características Reproductivas de dos Poblaciones de *Sceloporus grammicus* (Scuamata:Phrynosomatidae) del Estado de Hidalgo, México. *Boletín de la Sociedad Herpetológica Mexicana* 15(1):16.
3. Leyte-Manrique, A., **U. Hernández-Salinas**, E. Chávez-Calzada, Ma. del C. Sánchez, J. C. Marshall, y A. Ramírez-Bautista. 2006. El complejo *Sceloporus grammicus*, un grupo de lagartijas en especiación. *Boletín de la Sociedad Herpetologica Mexicana* 14(1):18-24.
4. Ramírez-Bautista, A., **U. Hernández-Salinas**, A. Leyte-Manrique, y G. Sánchez-Rojas. 2006. Influencia del cuerpo graso e hígado en la reproducción de cuatro poblaciones de la lagartija *Sceloporus grammicus* del Estado de Hidalgo, México. *Boletín de la Sociedad Herpetologica Mexicana* 14(2):1-11.

REVISTAS DE DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN

1. **Hernández-Salinas, U.**, Ramírez-Bautista, A., L. M. Badillo Saldaña, and D. Lara Tufiño. 2012. *Ecnomihyla miotypanum* (Small Eared Treefrog). Predation. *Herpetological Review* 43(3):462.
2. Cruz-Elizalde, R., C. Berriozabal-Islas, **U. Hernández-Salinas**, J. Castillo-Cerón, and A. Ramírez-Bautista. 2012. *Geophis mutitorques* (Highland Earth Snake). Reproduccion. *Herpetological Review* 43(1):146-147.
3. Berrizabal-Islas, C., A. Ramírez-Bautista, A. Leyte-Manrique, L. Badillo-Saldaña, **U. Hernández-Salinas**, and R. Cruz-Elizalde. 2011. *Lithobates Johni* (Moore's Frog). Habitat and Microhabitat Use. *Herpetological Review* 42(4):585.

4. **Hernández-Salinas, U.**, R. Cruz-Elizalde, C. Berriosabal-Islas, and I. Goyenechea. 2011. *Rena* (= leptotyphlops) *dulcis*. Herpetological Review 42(2):244.
5. Patrón-Calderón, J., **U. Hernández-Salinas**, A. Ramírez-Bautista, S. Lozano-Trejo, and F. Marini-Zúñiga. 2011. *Masticophis* (= *Coluber mentovarius*, Neotropical Whipsnake). Diet. Herpetological Review 42(2):293.
6. Cruz-Elizalde, R., **U. Hernández-Salinas**, A. Ramírez-Bautista, and O. Barrera-Hernández. 2011. *Bolitoglossa platydactyla* (Broad-Footed Mushroom tongued Salamander). Maximum Elevation. Herpetological Review 42(2):258.
7. **Hernández-Salinas, U.** and A. Ramírez-Bautista. 2010. *Ramphotyphlops braminus* (Brahminy Blind Snake). 2010. Herpetological Review 41(4):519.
8. **Hernández-Salinas, U.**, J. Pampa-Ramírez, I. Goyenechea, and A. Ramírez-Bautista. 2010. *Epicta goudotii* (Black Threadsnake). Herpetological Review 41(4):516.
9. Cruz-Elizalde, R., **U. Hernández-Salinas**, and A. Ramírez-Bautista. 2010. *Hyla euphorbiacea* (Southern Highland Treefrog). Geographic Distribution. Herpetological Review 41(4):507.
10. Berriosabal-Islas, C., A. Ramírez-Bautista, and **U. Hernández-Salinas**. 2010. *Barisia imbricata* (Transvolcanic Alligator Lizard). Record Litter Size. Herpetological Review 41(1):73-74.
11. Cruz-Elizalde, R., **U. Hernández-Salinas**, and A. Ramírez-Bautista. 2010. *Conopsis lineata* (Large-nose Earthsnake) Litter size. Herpetological Review 41(1):89.
12. **Hernández-Salinas, U.**, V. D. Vite-Silva, and A. Ramírez-Bautista. 2008. *Micrurus tener* (Texas Coralsnake). Herpetological Review 39(2):242.
13. **Hernández-Salinas, U.**, A. Ramírez-Bautista, and A. Leyte-Manrique. 2008. *Bolitoglossa platydactyla* (Broad-footed Mushroom-tongue Salamander). Herpetological Review 39(2):231.
14. Stephenson B. P., **U. Hernández-Salinas**, I. Castellanos-Sturemark, E. L. Mendoza-Varela, N. Ihász, and A. Ramírez Bautista. 2008. *Abronia taeniata* (Bromeliad Arboreal Alligator Lizard). Microhábitat. Herpetological Review 39(2): 273.
15. Ramírez-Bautista, A., **U. Hernández-Salinas**, and A. Leyte-Manrique. 2006. *Hemidactylus frenatus* Reproduction (Common House Gecko). Herpetological Review 37(1):85-86.

16. Leyte-Manrique, A., **U. Hernández-Salinas**, and A. Ramírez-Bautista. 2005. *Sceloporus grammicus* (Mezquite Lizard). Cannibalism. *Herpetological Review* 36(4):454-455.

LIBROS

1. Ramírez-Bautista, A., **U. Hernández-Salinas**, R. Cruz-Elizalde, C.S. Berriozabal-Islas, I. Goyeneche Mayer Goyenechea y J. Castillo-Cerón. 2014. Los anfibios y reptiles de Hidalgo, México: Diversidad, Biogeografía y Conservación. Sociedad Herpetológica Mexicana, A. C. 387 P.
2. Ramírez-Bautista, A., **U. Hernández-Salinas**, F. Mendoza-Quijano, R. Cruz-Elizalde, V.D. Vite-Silva, B.P. Stephenson, y A. Leyte-Manrique. 2010. Lista anotada de los anfibios y reptiles del estado de Hidalgo, México. *Primera edición*. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Comisión Nacional Para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. 104 p.
3. Ramírez-Bautista, A., **U. Hernández-Salinas**, U. García-Vázquez, A. Leyte-Manrique, y L. Canseco Márquez. 2009. Herpetofauna del Valle de México: Diversidad y Conservación. *Primera edición*. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Comisión Nacional Para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. 213 p.

CAPÍTULOS EN LIBROS

1. Raciél Cruz-Elizalde., Aurelio Ramírez-Bautista, **Uriel Hernández Salinas**, Itzel Magno-Benites y Aaron García-Rosales. Riqueza y diversidad de anfibios y reptiles en algunas áreas naturales protegidas del Valle de México. Trabajo enviado al Libro sobre Diversidad en áreas naturales protegidas de México.
2. Norma L. Manríquez-Morán, Jesús Martin Castillo-Cerón, Irene Goyenechea Mayer-Goyenechea, Raciél Cruz-Elizalde, **Uriel Hernández-Salinas**, Daniel Lara-Tufiño, Luis M. Badillo-Saldaña, Christian Berriozabal-Islas y Aurelio Ramírez-Bautista. 2017. Riqueza y diversidad de saurópsidos (no aves) del estado de Hidalgo. pp. 505-528. En: Ramírez-Bautista, A., Sánchez-González A, Sánchez-Rijas G, Cuevas-Cardona C (Eds.). Biodiversidad del estado de Hidalgo. Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería, Área Académica de Biología, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
3. Irene Goyenechea Mayer-Goyenechea, Jesús Martin Castillo-Cerón, Norma L. Manríquez-Morán, Raciél Cruz-Elizalde, **Uriel Hernández-Salinas**, Daniel Lara-Tufiño, Christian Berriozabal-Islas, Luis M. Badillo-Saldaña, Diego Juárez-Escamilla, y Aurelio Ramírez-Bautista. 2017. Diversidad de anfibios del estado de Hidalgo. pp. 487-504. En: Ramírez-Bautista, A., Sánchez-González A, Sánchez-Rijas G, Cuevas-Cardona C (Eds.). Biodiversidad del estado de Hidalgo. Instituto

de Ciencias Básicas e Ingeniería, Área Académica de Biología, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

4. Cruz-Elizalde, R., A. Ramírez-Bautista y U. **Hernández-Salinas**. 2016. Riqueza, similitud y diversidad taxonómica de los anfibios y reptiles del Valle de México. pp. 330-346. En: Ma. G. Gutiérrez-Mayen, A. Ramírez-Bautista, E. Pineda-Arredondo (Eds.). Ecología y conservación de anfibios y reptiles de México. Sociedad Herpetológica Mexicana A.C.
5. **Hernández-Salinas, U.**, A. Ramírez-Bautista, and R. Cruz-Elizalde. 2013. Reptiles tracks: An indicador for identifying áreas of high diversity in arid zones of Mexico. pp. 95-110. *In*: W.I. Lutterschmidt (Ed.). Reptiles in Research: Investigations of ecology, physiology, and behavior from desert to sea. Nova Biomedical. New York.
6. Ramírez-Bautista, A., R. Cruz-Elizalde, and U. **Hernández-Salinas**. 2013. Reptil especies richness and distribution: What can we learn from arid semiarid enviroments?. pp. 75-93. *In*: W.I. Lutterschmidt (Ed.). Reptiles in Research: Investigations of ecology, physiology, and behavior from desert to sea. Nova Biomedical. New York.
7. **Hernández-Salinas, U.** y A. Ramírez-Bautista. 2013. Distribución de la Herpetofauna en cuatro tipos de vegetación del estado de Hidalgo, México. pp. 5-12. *En*: G. Pulido-Flores y S. Monk (Eds.). Estudios científicos en el estado de Hidalgo y zonas aledañas, Volumen II. University of Nebraska-Lincoln, NE: Zea Books.
8. Ramírez-Bautista, A., U. **Hernández-Salinas**, y A. Leyte-Manrique. 2009. Ciclos reproductivos de algunas poblaciones de la lagartija vivípara *Sceloporus grammicus* en, Hidalgo, México. pp. 15-21. *En*: S. Monks, G. Pulido-Flores y M. López-Herrera. (Eds.). Estudios científicos en el estado de Hidalgo y zonas aledañas. Volumen I. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

II. ASISTENCIA A CONGRESOS

Nacionales

1. XIV Reunión Nacional de Herpetología del 08 al 11 de Noviembre del 2016 en la Universidad Autónoma de Nayarit.
2. XIII Reunión Nacional de Herpetología del 07 al 11 de Noviembre de 2014 en la Universidad Autónoma de Aguascalientes.
3. XII Reunión Nacional de Herpetología del 06 al 9 de Noviembre de 2012 en la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas.

4. XI Reunión Nacional de Herpetología del 10 al 13 de Noviembre de 2010 en la Universidad Autónoma del Estado de México.
5. Encuentro Nacional sobre Biodiversidad, Conservación y Restauración Ecológica en México. en la ciudad de Morelia, Michoacán los días 17 al 19 de noviembre del 2009.
6. VII Reunión Nacional sobre Áreas Naturales Protegidas, del 13 al 17 de julio de 2009 en la Ciudad de San Luis Potosí, México.
7. X Reunión Nacional de Herpetología del 6 al 9 de octubre del 2008, en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
8. IX Reunión Nacional de Herpetología del 6 al 9 de Noviembre del 2006, Monterrey, Nuevo León.
9. XVIII Reunión Nacional de Zoología, del 4 al 7 de Octubre del 2005, en la Universidad Autónoma de Monterrey Nuevo León.
10. VIII Reunión Nacional de Herpetología del 8 al 11 de Noviembre del 2004 en la Universidad Autónoma de Juárez Tabasco.

Internacionales

1. The Southwester Association of Naturalis 57th April 22-24, 2010. Hosted by Texas Tech University, Llano River Field Station, Junction, Texas.
2. The Southwester Association of Naturalis 56th Annual Meeting, del 23-25 de abril del 2009, en la Ciudad de Monterrey Nuevo Leon, México.
3. The Southwestern Associating of Naturalist 53rd Annual Meeting, del 13-15 de abril, en la Ciudad de Colima, Colima, Mexico.
4. VII Congreso Latinoamericano de Herpetología del 15 al 19 de agosto del 2005 en la Universidad Autónoma de Morelos.
5. The South Western Association of Naturalists 64th Annual Meeting Cameron University – Lawton, Oklahoma. 13 – 16 april 2017.

III. TRABAJOS EN CONGRESOS

Nacionales

1. **Hernández-Salinas, U.**, A. Ramírez-Bautista, y A. Leyte-Manrique. 2005. Algunas características reproductivas de dos poblaciones de la lagartija vivípara *Sceloporus grammicus* (Squamata: Phrynosomatidae) de la región sur del estado de Hidalgo, México. XVIII Congreso Nacional de Zoología. Sociedad Mexicana de Zoología, A. C. y la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey, N. L., del 04 al 07 de octubre de 2005.
2. **Hernández-Salinas, U.** 2005. Algunas características reproductivas de dos poblaciones de la lagartija vivípara *Sceloporus grammicus* (Squamata: Phrynosomatidae) de la región sur del estado de Hidalgo, México. XVIII Congreso Nacional de Zoología. Sociedad Mexicana de Zoología, A. C. y la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey, N. L., del 04 al 07 de octubre de 2005.
3. Leyte-Manrique, A., A. Ramírez-Bautista, y **U. Hernández-Salinas.** 2005. Morfología y uso de hábitat de *Sceloporus grammicus* (Squamata: Phrynosomatidae) en dos localidades del estado de Hidalgo. XVIII Congreso Nacional de Zoología. Sociedad Mexicana de Zoología, A. C. y la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey, N. L., del 04 al 07 de octubre de 2005.
4. Ramírez-Pérez, A., A. Ramírez-Bautista, A. Leyte-Manrique, y **U. Hernández-Salinas.** 2006. Lista anotada de los anfibios y reptiles del Parque Nacional El Chico, Hidalgo, México. IX Reunión Nacional de Herpetología, Universidad Autónoma de Nuevo León y Sociedad Herpetológica Mexicana, AC., Monterrey, Nuevo León, del 06 al 09 de noviembre de 2006.
5. **Hernández-Salinas, U.**, A. Ramírez-Bautista, y A. Leyte-Manrique. 2006. Comparación de las características reproductivas entre dos poblaciones de la lagartija vivípara *Sceloporus grammicus* (Sauria: Phrynosomatidae) del estado de Hidalgo, México. IX Reunión Nacional de Herpetología, Universidad Autónoma de Nuevo León y Sociedad Herpetológica Mexicana, AC., Monterrey, Nuevo León, del 06 al 09 de noviembre de 2006.
6. Ramírez-Bautista, A., **U. Hernández-Salinas,** y A. Leyte-Manrique. 2006. Ciclo del cuerpo graso e hígado de las hembras de cuatro poblaciones de la lagartija *Sceloporus grammicus* del estado de Hidalgo, México. IX Reunión Nacional de Herpetología, Universidad Autónoma de Nuevo León y Sociedad Herpetológica Mexicana, AC., Monterrey, Nuevo León, del 06 al 09 de noviembre de 2006.
7. Vite-Silva V., A. Ramírez-Bautista, y **U. Hernández-Salinas.** 2008. Herpetofauna de la Reserva de la Biósfera Barranca de Metztlán, Hidalgo, México. X Reunión Nacional de Herpetología y XX Aniversario de la Sociedad Herpetológica Mexicana. Sociedad Herpetológica Mexicana y Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, del 06 al 09 de octubre de 2008.

8. Ramírez-Bautista, A., **U. Hernández-Salinas**, U. O. García-Vázquez, L. Canseco-Márquez, y Leyte-Manrique, A. 2008. Herpetofauna del Valle de México. X Reunión Nacional de Herpetología y XX Aniversario de la Sociedad Herpetológica Mexicana. Sociedad Herpetológica Mexicana y Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, del 06 al 09 de octubre de 2008.
9. **Hernández-Salinas, U.**, A. Ramírez-Bautista, y F. Mendoza-Quijano. 2008. Estudio Herpetofaunístico en cuatro tipos de vegetación del estado de Hidalgo, México. X Reunión Nacional de Herpetología y XX Aniversario de la Sociedad Herpetológica Mexicana. Sociedad Herpetológica Mexicana y Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, del 06 al 09 de octubre de 2008.
10. Cruz-Elizalde, R., **U. Hernández-Salinas**, y A. Ramírez-Bautista. 2008. Propuesta para la conservación del bosque mesófilo de montaña del estado de Hidalgo con base en anfibios y reptiles presentes en la NOM-059-SEMARNAT-2001. X Reunión Nacional de Herpetología y XX Aniversario de la Sociedad Herpetológica Mexicana. Sociedad Herpetológica Mexicana y Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, del 06 al 09 de octubre de 2008.
11. **Hernández-Salinas, U.** y A. Ramírez-Bautista. 2009. Diversidad de anfibios y reptiles de la Reserva de la Biosfera Barranca de Metztitlán, Hidalgo, México. Encuentro Nacional sobre Biodiversidad, Conservación y Restauración Ecológica en México. Efectuada en la Ciudad de Morelia Michoacán, del 17 al 19 de noviembre de 2009.
12. **Hernández-Salinas, U.**, A. Ramírez-Bautista, y R. Cruz-Elizalde. 2009. Diversidad de cuatro áreas geográficas de México. Encuentro Nacional sobre Biodiversidad, Conservación y Restauración Ecológica en México. Efectuada en la Ciudad de Morelia Michoacán, del 17 al 19 de noviembre de 2009.
13. **Hernández-Salinas, U.**, A. Ramírez-Bautista, A. Leyte-Manrique, O. Barrera-Hernández, C. Serrano-Muñoz, y G. Rivas-Granados. 2009. Herpetofauna del parque nacional Los Marmoles, Hidalgo, México. VII Congreso Nacional sobre Áreas Naturales Protegidas de México. En la ciudad de San Luis Potosí del 13 al 17 de junio de 2009.
14. Ramírez-Bautista, A., **U. Hernández-Salinas**, y R. Cruz-Elizalde. 2010. Herpetofauna del estado de Hidalgo, México. XI Reunión Nacional de Herpetología. Sociedad Herpetológica Mexicana A. C. y Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de México, del 10 al 13 de noviembre de 2010.
15. Cruz-Elizalde, R., A. Ramírez-Bautista, y **U. Hernández-Salinas**. 2010. Análisis herpetofaunístico por tipos de vegetación en los municipios de Acaxochitlán y Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo, México. XI Reunión Nacional de Herpetología. Sociedad Herpetológica Mexicana A. C. y Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de México, del 10 al 13 de noviembre de 2010.

16. **Hernández-Salinas, U.**, A. Ramírez-Bautista, y C. Berriozabal-Islas. 2010. Biogeografía histórica de los anfibios y reptiles del Estado de Hidalgo, México. XI Reunión Nacional de Herpetología. Sociedad Herpetológica Mexicana A. C. y Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de México, del 10 al 13 de noviembre de 2010.
17. Berriozabal-Islas, C., A. Ramírez-Bautista, **U. Hernández-Salinas**, y R. Cruz-Elizalde. 2010. Estudio preliminar de la herpetofauna del municipio de Huehuetla, Hidalgo, México. XI Reunión Nacional de Herpetología. Sociedad Herpetológica Mexicana A. C. y Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de México, del 10 al 13 de noviembre de 2010.
18. Leyte-Manrique, A., A. Ramírez-Bautista, **U. Hernández-Salinas**, y G. Rivas-Granados. 2010. Evidencias de especiación en el complejo *Sceloporus grammicus* (Squamata: Phrynosomatidae): una propuesta ecomorfológica. XI Reunión Nacional de Herpetología. Sociedad Herpetológica Mexicana A. C. y Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de México, del 10 al 13 de noviembre de 2010.
19. Serrano-Muñoz, Ma. Del Carmen, A. Ramírez-Bautista, **U. Hernández-Salinas**, y O. Barrera-Hernández. 2010. Características reproductivas de la lagartija vivípara *Sceloporus minor* (Sauria: Phrynosomatidae) en dos ambientes del estado de Hidalgo, México. XI Reunión Nacional de Herpetología. Sociedad Herpetológica Mexicana A. C. y Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de México, del 10 al 13 de noviembre de 2010.
20. **Hernández-Salinas, U.** y A. Ramírez-Bautista. 2011. Herpetofauna del Estado de Hidalgo, México. XX Congreso Nacional de Zoología, Sociedad Mexicana de Zoología A. C. y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Cuernavaca Morelos, del 14 al 18 de Noviembre de 2011.
21. **Hernández-Salinas, U.** y A. Ramírez-Bautista. 2011. Análisis de parsimonia de endemismos de anfibios y reptiles del estado de Hidalgo, México. XX Congreso Nacional de Zoología, Sociedad Mexicana de Zoología A. C. y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Cuernavaca Morelos, del 14 al 18 de Noviembre de 2011.
22. Berriozabal-Islas, C., A. Ramírez-Bautista, R. Cruz-Elizalde, y **U. Hernández-Salinas**. 2011. Riqueza y diversidad herpetofaunística en tres tipos de vegetación del municipio de Huehuetla, Hidalgo, México. XX Congreso Nacional de Zoología, Sociedad Mexicana de Zoología A. C. y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Cuernavaca Morelos, del 14 al 18 de Noviembre de 2011.
23. Tomas-Villegas, J.E., A. Ramírez-Bautista, **U. Hernández-Salinas**, y C.S. Berriozabal-Islas. 2011. Estudio preliminar de la herpetofauna del municipio de Yahualica en el estado de Hidalgo, México. XX Congreso Nacional de Zoología,

Sociedad Mexicana de Zoología A. C. y la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Cuernavaca Morelos, del 14 al 18 de Noviembre de 2011.

24. **Hernández-Salinas, U.**, A. Ramírez-Bautista, y F. Rosas-Pacheco. 2012. Comparación de algunas características morfológicas de dos poblaciones de lagartijas insulares y continentales: El caso de la regla de la Isla en el Pacífico Mexicano. XII Reunión Nacional de Herpetología. Sociedad Herpetológica Mexicana, A. C. Tuxtla Gutiérrez Chiapas, del 06 al 09 de Noviembre de 2012.
25. **Hernández-Salinas, U.** y A. Ramírez-Bautista. 2012. Primeros registros de reptiles en dos islas de la Bahía de Chamela, Jalisco, México. XII Reunión Nacional de Herpetología. Sociedad Herpetológica Mexicana, A. C. Tuxtla Gutiérrez Chiapas, del 06 al 09 de Noviembre de 2012.
26. Ramírez-Bautista, A., R. Cruz-Elizalde, **U. Hernández-Salinas**, C. Berriozabal-Isas, y A. Lozano. 2012. Diversidad en las características reproductoras en un ensamblaje de lagartijas de Hidalgo, México. XII Reunión Nacional de Herpetología. Sociedad Herpetológica Mexicana, A. C. Tuxtla Gutiérrez Chiapas, del 06 al 09 de Noviembre de 2012.
27. Berriozabal-Isas, C., A. Ramírez-Bautista, **U. Hernández-Salinas**, y R. Cruz-Elizalde. 2012. La agricultura y Ganadería afecta la diversidad de reptiles tropicales?. XII Reunión Nacional de Herpetología. Sociedad Herpetológica Mexicana, A. C. Tuxtla Gutiérrez Chiapas, del 06 al 09 de Noviembre de 2012.
28. Cruz-Elizalde. R., **U. Hernández-Salinas**, y A. Ramírez-Bautista. 2013. La efectividad de las áreas naturales protegidas en la conservación de la diversidad taxonómica de anfibios y reptiles en el estado de Hidalgo. XXI Congreso Nacional de Zoología del 04 al 08 de Noviembre. Aguascalientes Ags.
29. Ramírez-Bautista, A. y **U. Hernández-Salinas**. Patrones de variación temporal en las tasas de crecimiento de una población continental de *Anolis nebulosus* (Squamata: Dactyloidae), en las costas del pacifico mexicano. XIV Reunión Nacional de Herpetologia, Sociedad Herpetologica Mexicana, y Universidad Autónoma de Nayarit. Del 08 al 11 de noviembre de 2016.
30. **Hernández-Salinas, U.**, A. Leyte-Manrique, A. Ramírez-Bautista, V. Mata-Silva, y J.C. Marshall. 2016. Uso del habitat de ocho poblaciones de *Sceloporus grammicus* (Squamata: Phrynosomatidae) en la Altiplanicie Aexicana. XIV Reunión Nacional de Herpetologia, Sociedad Herpetologica Mexicana, y Universidad Autónoma de Nayarit. Del 08 al 11 de noviembre de 2016.
31. **Hernández-Salinas, U.**, A. Ramírez-Bautista, G. Montiel-Canales y R. Cruz-Elizalde. 2016. Biogeografía histórica y ecológica del género *Crotalus* en México. XIV Reunión Nacional de Herpetologia, Sociedad Herpetologica Mexicana, y Universidad Autónoma de Nayarit. Del 08 al 11 de noviembre de 2016.

32. Ramírez-Bautista, A., R. Cruz-Elizalde Raciél, **U. Hernández-Salinas**, y A. Lozano 2016. Variación en las características reproductivas en algunas especies del grupo *Scalaris* del género *Sceloporus* (Squamata: Phrynosomatidae) en México. XIV Reunión Nacional de Herpetología, Sociedad Herpetologica Mexicana, y Universidad Autónoma de Nayarit. Del 08 al 11 de noviembre de 2016.

Internacionales

1. Hernández-Ramos, L.D., **U. Hernández-Salinas**, y A. Ramírez-Bautista, Comparación de los Ciclos de los Cuerpos Grasos entre dos Poblaciones de la Lagartija vivípara *Sceloporus grammicus* (Squamata: Phrynosomatidae) del Altiplano Mexicano. VII Congreso Latinoamericano de Herpetología del 15 al 19 de Agosto del 2005 en la Universidad Autónoma de Morelos.
2. Leyte-Manrique, A., A. Ramírez-Bautista, y **U. Hernández-Salinas**. 2006. Ecología y Morfología de dos poblaciones de *Sceloporus grammicus* (Lagartija del mezquite; Squamata: Phrynosomatidae) del Estado de Hidalgo, México. The Southwestern Naturalist 53rd Annual Meeting. Del 13 al 15 de abril de 2006, Colima, Col.
3. **Hernández-Salinas, U.**, A. Ramírez-Bautista, y A. Leyte-Manrique. 2006. Comparación de las características reproductivas entre dos poblaciones de la lagartija vivípara *Sceloporus grammicus* (Sauria: Phrynosomatidae) del estado de Hidalgo, México. The Southwestern Naturalist 53rd Annual Meeting. 13-15 de abril de 2006, Colima, Col.
4. Leyte-Manrique, A., A. Ramírez-Bautista, y **U. Hernández-Salinas**. 2009. El género *Sceloporus* (Squamata: Phrynosomatidae) en el estado de Hidalgo, México: Historia natural y conservación de dos áreas naturales protegidas. The Southwestern Association of Naturalists y Universidad Autónoma de Nuevo León. 56th Annual Meeting, Monterrey Nuevo León, México. 23-25 de abril de 2009.
5. **Hernández-Salinas, U.**, A. Ramírez-Bautista, y A. Leyte-Manrique. 2009. Anfibios y reptiles del estado de Hidalgo, México. The Southwestern Association of Naturalists y Universidad Autónoma de Nuevo León. 56th Annual Meeting, Monterrey Nuevo León, México. Del 23 al 25 de abril de 2009.
6. Ramírez-Bautista, A. y **U. Hernández-Salinas**. 2010. Species Richness and diversity of amphibians and reptiles in four vegetation types from Hidalgo State, México. 57 th Annual Meeting of the Soutwestern Associatiuon of Naturalists. 22-24 April, 2010, Llano River Field Station, Texas Tech University, Junction, Texas, USA.
7. **Hernández-Salinas, U.** y A. Ramírez-Bautista. 2010. Historical Biogeography of amphibians and reptiles from Hidalgo State, México. 57 th Annual Meeting of the Soutwestern Associatiuon of Naturalists. 22-24 April, 2010, Llano River Field Station, Texas Tech University, Junction, Texas, USA.

IV. EXPERIENCIA LABORAL

1. Colaboración en el proyecto de Herpetofauna de la Reserva de la Biosfera Barranca de Meztlán, Hidalgo, México. Apoyado por SEP-PROMEP. Duración 1 año (2006-2007).
2. Colaboración en el proyecto de Razas cromosómicas de *Sceloporus grammicus* en el estado de Hidalgo, Apoyado por FOMIX-CONACyt. Duración 1 año (2007-2008).
3. Propuesta de impacto ambiental del proyecto de Dragado de canal profundo en el municipio de Tumulco estado de Veracruz, Dirigido por la empresa CAPSA (Duración 2 meses octubre-diciembre de 2007).
4. Colaboración del proyecto de Herpetofauna del Parque Nacional de el Mineral de el Chico, en el estado de Hidalgo, apoyado por SEP-PROMEP. Duración 1 año (2007-2008).
5. Curador de la colección de anfibios y reptiles del laboratorio de ecología de poblaciones del 2007-2010.
6. Revisor de la tesis de licenciatura, análisis Herpetofaunístico por tipos de vegetación del sureste del estado de Hidalgo, México. Estudiante: P de B. Raciél Cruz Elizalde
7. Revisor de la tesis de licenciatura, Herpetofauna del noroeste del estado de Hidalgo, México. Estudiante: Cristian Berriosabal.
8. Colaboración como técnico en el proyecto FOMIX-CONACyT 43761 y 95828.
9. Curador de la colección científica de anfibios y reptiles del CIIDIR Durango-IPN. Del 205 a la fecha.

V. FOROS INTERNOS

1. Diploma por su participación como ponente en el primer foro interno del laboratorio de Ecología de Poblaciones, con la ponencia: Características Reproductivas de la Lagartija *Sceloporus grammicus* en dos Poblaciones del Estado de Hidalgo, México.
2. Constancia por su participación en el Simposio: Cambio Climático y su Efecto en la Biodiversidad. Realizado en la ciudad de Pachuca del 19 al 23 de octubre del 2009.
3. Constancia por su participación en la Reunión Anual del área Académica de Biología 2013, con la plática Supervivencia de la lagartijas arborícola Anolis

nebulosus de isla y continente de las costas del Pacifico Mexicano. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo del 9 al 11 de Octubre de 2013.

VI. ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

1. Diplomado de “**Ecología de anfibios y reptiles**” del 29 de mayo al 16 de junio del 2006, con una duración de 135 horas, Impartido en el Centro de Investigaciones Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
2. Curso de “**Sistemática y biogeografía**” impartido en la Reunión Nacional de Herpetología, realizado en la Universidad Autónoma de Nuevo León, del 6 al 9 de noviembre del 2006. Monterrey Nuevo Leon.
3. Curso de “**Análisis de la diversidad de especies en comunidades**” impartido en la X Reunión Nacional de Herpetología del 6 al 9 de octubre del 2008, en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

VII. TRABAJOS EN SIMPOSIA

1. **Hernández-Salinas, U.** y A. Ramírez-Bautista. 2008. Distribución y estatus de conservación de los anfibios y reptiles del estado de Hidalgo, México. V Foro de Investigadores por la Conservación de Hidalgo y III Simposio de Áreas Naturales Protegidas del Estado de Hidalgo del 7 y 8 de mayo del 2008, en Pachuca, Hidalgo.
2. Vite-Silva, V.D., A. Ramírez-Bautista, y **U. Hernández-Salinas**.2008. Herpetofauna de la Reserva de la Biosfera Barranca de Mezquitlán, Hidalgo. V Foro de Investigadores por la Conservación de Hidalgo y III Simposio de Áreas Naturales Protegidas del Estado de Hidalgo del 7 y 8 de mayo del 2008, en Pachuca, Hidalgo.
3. **Hernández-Salinas., U.**, A. Ramírez-Bautista, y V. D. Vite-Silva. 2008. Nuevos Registros para la herpetofauna de la región Centro-Norte del estado de Hidalgo, México. V Foro de Investigadores por la Conservación de Hidalgo y III Simposio de Áreas Naturales Protegidas del Estado de Hidalgo del 7 y 8 de mayo del 2008, en Pachuca, Hidalgo.
4. **Hernández-Salinas, U.**, A. Ramírez-Bautista, y L. F. Rosas-Pacheco. 2011. Variación de las tallas corporales de dos especies de lagartijas en un ambiente estacional. En la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, del 26 al 27 de octubre de 2011.

VIII. RECONOCIMIENTOS

1. Constancia por su asistencia a la VIII Reunión nacional de Herpetología. Celebrado en la Universidad Autónoma de Tabasco. Del 8 al 11 de noviembre del 2004, Villahermosa, Tabasco, México.
2. Diploma por su participación en la organización del Diplomado “Ecología de Anfibios y Reptiles” del 29 de mayo al 16 de junio del 2006, Impartido en el Centro de Investigaciones Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
3. Diploma por haber tomado el Diplomado “Ecología de Anfibios y Reptiles” del 29 de mayo al 16 de junio del 2006, Impartido en el Centro de Investigaciones Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
4. Reconocimiento otorgado por La Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas y la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, por su participación y apoyo logístico en el IV Foro de Investigadores por la Conservación y el II Simposio de Áreas Naturales Protegidas del estado de Hidalgo, Realizado del 16 al 17 de Octubre del 2007, en Pachuca, Hidalgo.
5. Reconocimiento otorgado por el Centro de Investigaciones Biológicas, de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, por su participación como ponente en el primer foro interno de investigación, en el Centro de Investigaciones Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. 24 de marzo de 2006.
6. Vocal centro de la Mesa Directiva de la Sociedad Herpetologica Mexicana, A.C, del periódo 2006-2008.
7. Reconocimiento otorgado por La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, por su colaboración en el desarrollo del V Foro de Investigadores por la Conservación y el III Simposio de Áreas Naturales Protegidas del Estado de Hidalgo. Los días 7 y 8 de mayo del 2008, en Pachuca, Hidalgo.
8. Reconocimiento otorgado por La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo y La Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, por su participación como “Moderador” en el V Foro de Investigadores por la Conservación de Hidalgo y el III Simposio de Áreas Naturales Protegidas del Estado de Hidalgo. Los días 7 y 8 de mayo del 2008, en Pachuca, Hidalgo.
9. Diploma por su participación como moderador de mesa de Reproducción durante la IX Reunión Nacional de Herpetología, Monterrey Nuevo León del 6 al 9 de Noviembre del 2006.
10. Becario del programa PROMEP-SEP, para realizar la tesis de licenciatura del periodo de enero-diciembre del 2006.

11. Reconocimiento otorgado por la Sociedad Herpetológica Mexicana, A. C. (SHM) la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ) y la Secretaria de Desarrollo Sustentable (SEDESU). Por su participación como organizador del “Diplomado Nacional de Herpetología, Enfoques en Biodiversidad y conservación” Que se llevo a cabo del 5 al 23 de noviembre del 2007 en las instalaciones de la Universidad autónoma de Querétaro, Qro.
12. Reconocimiento otorgado por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo y el Consorcio de Universidades Mexicanas, por haber asistido a la 1er Reunión de la Cátedra Nacional en Biología 2008 “Juan Luís Cifuentes Lemus” del 21 al 25 de abril del 2008, en Ciudad Universitaria, Pachuca, Hgo.
13. Reconocimiento otorgado por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo y el Consorcio de Universidades Mexicanas. Como Miembro del Comité Organizador de la 2da Reunión de la Cátedra Nacional en Biología 2008 “Juan Luís Cifuentes Lemus” Con la temática de Biología de la Conservación desde el enfoque de la Ecología para la Conservación. del 7 al 11 de julio del 2008, en Ciudad Universitaria, Pachuca, Hidalgo.
14. Reconocimiento otorgado por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo y el Consorcio de Universidades Mexicanas, por haber asistido a la 2da Reunión de la Cátedra Nacional en Biología 2008 “Juan Luís Cifuentes Lemus” con la temática de Biología de la Conservación desde el enfoque de la Ecología para la Conservación. del 7 al 11 de julio del 2008, en Ciudad Universitaria, Pachuca, Hidalgo.
15. Reconocimiento otorgado por su participación como Organizador de la X Reunión Nacional de Herpetología y XX Aniversario de la Sociedad Herpetológica Mexicana A. C. 9 de octubre del 2008, en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
16. Becario del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Becas Nacionales. Que comprende del mes de febrero del 2008 diciembre del 2009.
17. Reconocimiento otorgado por su participación como organizador del Simposium “Venenos y antivenenos de reptiles” durante la X Reunión Nacional de Herpetología del 6 al 9 de octubre del 2008, en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
18. Reconocimiento otorgado por su participación como Coordinador de las conferencias magistrales, en la X Reunión Nacional de Herpetología del 6 al 9 de octubre del 2008, en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
19. Reconocimiento otorgado por su participación como Moderador, durante la X Reunión Nacional de Herpetología del 6 al 9 de octubre del 2008, en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

20. Reconocimiento otorgado por su asistencia al Simposio: Cambio Climático y su Efecto en la Biodiversidad. Realizado por El Cuerpo Académico de Ecología y el Área Académica de Biología, de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Del 19 al 23 de octubre de 2009, Mineral de la Reforma, Hidalgo.
21. Tesorero de la Mesa Directiva de la Sociedad Herpetológica Mexicana, A.C, del perdió 2009-2011.
22. Reconocimiento otorgado por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Hidalgo, por su participación en la 16ª Semana Estatal de Ciencia y Tecnología. Del 26 al 30 de octubre de 2009, en la Ciudad de Pachuca, Hidalgo.
23. Reconocimiento otorgado por su participación en las prácticas de ecología de poblaciones, dentro del Ciclo de conferencias permanentes, del ciclo escolar enero-junio 2009.
24. Reconociendo otorgado por su participación como moderador, dentro de la semana de biología del ciclo escolar enero-junio 2010.
25. Reconociendo otorgado por su participación en las practicas de ecología de poblaciones, dentro del Ciclo de conferencias permanentes, del ciclo escolar enero-junio 2010.
26. Reconocimiento otorgado por su participación como Organizador de la XI Reunión Nacional de Herpetología. Del 10 al 13 de noviembre de 2010, en la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca Estado de México.
27. Reconocimiento por la participación en las actividades que se llevaron a cabo en la Estación de Biología Chamela, en el marco del “Día de Puertas Abiertas”. Chamela Jalisco, 8 de Diciembre de 2012.
28. Reconocimiento otorgado por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. Por la participación como ponente en la primera capacitación dentro del programa de educación ambiental del Parque nacional Los mármoles. Zimapan, Hidlago, 30 de Mayo de 2013.

IX PROYECTOS

1. Mamíferos de Chihuahua y Durango IV: Sistemática molecular de *Peromyscus difficilis* (Rodentia). Clave SIP 20150147. **PARTICIPANTE**
2. Mamíferos de la Sierra Madre Occidental IV: Diversidad de la familia Sciuridae (Rodentia). Clave SIP 201400087. **PARTICIPANTE**

3. Anfibios y reptiles de algunas áreas tropicales y templadas de la Sierra Madre Occidental, México. Clave SIP 20170838. **DIRECTOR**
4. Diversidad morfológica y morfométrica de *Peromyscus gratus* (Mammalia: Rodentia: Cricetidae). Clave SIP 20170817. **PARTICIPANTE**
5. Anfibios y Reptiles de la cuenca del Río San Pedro-Mezquital en el estado de Durango. Sometido a COCyTED. **DIRECTOR**

X DOCENCIA

1. Colaboración en la impartición de la materia “Gestión Ambiental II: Servicios Ambientales” en el programa de la Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, dentro del periodo escolar A15 (Ene-Jun, 2015) en el CIIDIR Durango.
2. Colaboración en la impartición de la materia “Gestión Ambiental II: Servicios Ambientales” en el programa de la Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, dentro del periodo escolar A16 (Ene-Jun, 2016) en el CIIDIR Durango.
3. Colaboración en la impartición de la materia “Manejo de Fauna” en el programa de la Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, dentro del periodo escolar B15 (Sept 15- Ene 2016) en el CIIDIR Durango.

XI FORMACIÓN DE RECURSUS HUMANOS

TESIS

1. Participación en el comité de evaluación de la tesis de LICENCIATURA titulada **“Riqueza y diversidad de anfibios y reptiles en diferentes tipos de vegetación de Jacala de Ledezma, Hidalgo, México”** del alumno ISMAEL REAÑO HERNÁNDEZ, estudiante de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Fecha de examen 30 de Septiembre de 2016.
2. Participación en el comité de evaluación de la tesis de MAESTRÍA titulada **“Biogeografía ecológica en la transición Altiplano Mexicano-Sierra Madre Occidental: relación roedor-estructura del hábitat”** del alumno ALI ITURIAL VILLANUEVA HERNÁNDEZ, estudiante del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad Durango. Fecha de examen 10 de Diciembre de 2014.
3. Asesor de la tesis de LICENCIATURA titulada **“Riqueza y composición herpetofaunística en dos épocas del año en El Cerro del Veinte, Irapuato, Guanajuato”** del alumno JUAN PABLO MORALES CASTORENA, estudiante

del Instituto Tecnológico Superior de Irapuato. Fecha de examen 16 de Diciembre de 2014.

PRÁCTICAS PROFESIONALES

1. Asesor de las PRACTICAS PROFESIONALES del alumno FRANCISCO AYALA FLORES, estudiante la Universidad de Guadalajara. Periodo comprendido del 12 de enero al 22 de mayo de 2015.

RESIDENCIAS PROFESIONALES

2. Asesor de las RESIDENCIAS PROFESIONALES de la alumna CAROLINA RAMIREZ HERNÁNDEZ, estudiante del Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana del estado de Durango. Periodo comprendido del 22 de junio al 13 de noviembre de 2015.