



Rodrigo Antonio Medellín Legorreta

CURRICULUM VITAE

20 de mayo de 2013

1. DATOS GENERALES

- 1.1. Lugar de nacimiento: México, D. F.
1.2. Nacionalidad: Mexicana
1.6. Puesto actual: Investigador Titular "C" de Tiempo Completo
Depto. Ecología de la Biodiversidad
Instituto de Ecología, UNAM
Ap. Postal 70-275
C.P. 04510, México, D. F.
Tel. 5622-9042 y 20
1.7. Pertenencia al SNI Continuo desde 1992
Area: Ciencias Naturales.
Disciplina: Ecología.
1.8. PRIDE: Nivel D
1.9 Correo electrónico y dir. web medellin@ecologia.unam.mx
www.ecologia.unam.mx/rmedellin/bats/index.htm
1.10 Publicaciones Un total de 166. Ver punto 5 abajo, producción científica.

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

- 2.1 Estudios profesionales: Licenciatura en Biología, 1986
Lugar: Facultad de Ciencias, UNAM, México, D. F.
2.2 Estudios de postgrado: Doctor of Philosophy, 1992.
Lugar: School of Forest Resources and Conservation, University of Florida, Gainesville, Florida, USA

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL

3.1 Cargos ocupados

Investigador Titular “C” de Tiempo Completo, Instituto de Ecología, UNAM, 2005-

Período sabático en la Universidad de Arizona, School of Natural Resources, enero a julio 2011

Senior Director of Science and Conservation, Arizona-Sonora Desert Museum, Tucson, Arizona, enero a julio de 2011

Año sabático de agosto de 2002 a septiembre de 2003 en Columbia University (Department of Ecology, Evolution, and Environmental Biology (E3B) y Center for Environmental Research and Conservation, CERC), como Adjunct Senior Research Scientist, New York, New York.

Investigador Titular “B” de Tiempo Completo, Instituto de Ecología, UNAM, 2001-2005.

Investigador Titular “A” de Tiempo Completo, Instituto de Ecología, UNAM, 1998-2001.

Investigador Asociado “C” de Tiempo Completo, Centro de Ecología, UNAM, 1993-1997.

Responsable técnico del manejo de vida silvestre de las siguientes Unidades de Conservación, Manejo y Aprovechamiento de Vida Silvestre (UMA):

1. Rancho El Sacrificio, Sonora (de 1997 a 1998).
2. Isla Tiburón, Comunidad Indígena Seri (de 1997 a 2002).
3. Ejido El Desemboque, Comunidad Indígena Seri, Sonora (de 1997 a 2000).

Coordinador General de Flora y Fauna (con nivel Director General) del Instituto Nacional de Ecología, octubre de 1995 a abril de 1996.

Asesor para Asuntos Especiales (con nivel coordinador de asesores) del Director General de Aprovechamiento Ecológico de los Recursos Naturales, Instituto Nacional de Ecología, enero a septiembre, 1995.

Coordinador de Campo, Programa de Estudios en Conservación Tropical, University of Florida, de julio de 1987 a 1992.

Curador de Mamíferos (cargo temporal), Florida Museum of Natural History, Mayo-Agosto de 1987.

Colector científico de mamíferos en el territorio nacional, Instituto de Biología, UNAM, y CONACyT, 1981 a 1986.

Asistente de campo y de curador, sin remuneración económica, Instituto de Biología, UNAM, 1974-1980.

3.2 Formación de grupos de trabajo académico:

1. En agosto de 2007 fundó la Red Latinoamericana para la Conservación de los Murciélagos. Dirigió esta Red (RELCOM) de 2007 a 2010 en su período inaugural. Hoy es miembro del Consejo Directivo de la misma. Esta red establece la cooperación en Latinoamérica para la investigación encaminada a conservar a los murciélagos. Los temas principales tienen que ver con la migración y con los servicios ambientales que prestan los murciélagos. Actualmente la red está conformada por México, Costa Rica, Guatemala, Bolivia, Brasil, Argentina, Perú, Cuba y Puerto Rico.
2. En mayo de 2007 estableció en colaboración con Coro Arzmeñdi, Osiris Gaona y más de veinte especialistas, la Sección Mexicana de la Alianza Norteamericana para la Conservación de los Polinizadores. Esta alianza trabaja con el gobierno a todos los niveles, con instituciones académicas, con ONGs, y con el sector productivo agrícola para estudiar, entender y explicar las implicaciones de una reducción en los animales polinizadores.
3. En 1994 fundó y es actualmente Director del Programa para la Conservación de los Murciélagos de México, que incorpora a más de 20 investigadores de Estados Unidos y México. Como director de este programa, el Dr. Medellín ha sido invitado a Guatemala, Costa Rica, Venezuela, Colombia, Bolivia y Chile, en donde el esquema de trabajo está siendo adoptado y adaptado como filiales de nuestro programa. El grupo de trabajo se sigue ampliando a una escala continental.
4. Es miembro fundador del Comité Directivo de la Red Mexicana para la Investigación a Largo Plazo (MexLTER) junto con otros ocho investigadores del Instituto de Ecología, UNAM, Instituto de Biología, UNAM, Instituto de Ecología, A. C., Colegio de Postgraduados, y Universidad de Guadalajara.
5. Es miembro fundador de la Alianza Norteamericana para la Conservación de los Murciélagos, un grupo que incluye a más de 200 investigadores especializados en el estudio de los murciélagos de Canadá, Estados Unidos y México. Desde octubre de 2000 ocupa el cargo de líder del grupo Mexicano de dicha alianza.

4. DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS

En octubre de 2012 fue seleccionado como uno de los 50 individuos que mueven a México por el Grupo Corporativo Expansión y la Revista Quién.

<http://www.quien.com/espectaculos/2012/11/19/rodrigo-medellin>

En octubre de 2012 recibió el Pollinator Advocate of the Year Award de la North American Pollinator Protection Campaign

En mayo de 2012 recibió el Whitley Gold Award de manos de la Princesa Real Anna de Inglaterra. Se trata de un premio que otorga el Whitley Fund for Nature a los logros extraordinarios en conservación. Esta es la primera ocasión que se otorga este premio, ya que en ocasiones anteriores se entregaba a uno de los proyectos seleccionados en el año particular. En esta ocasión se entregó al proyecto que haya logrado el mayor impacto y haya hecho un uso más eficiente de los recursos.

<http://whitleyaward.org/2012/05/whitley-awards-2012-princess-presents-inaugural-gold-award-and-rewards-seven-conservation-leaders/>

<http://www.youtube.com/watch?v=3-TaEyO09ss&feature=relmfu>

En abril de 2011 recibió el Premio Fundación BBVA en la modalidad de Actuaciones en Conservación de la Biodiversidad en Latinoamérica, otorgado a la ONG BIOCONCIENCIA, Bioconservación, Educación y Ciencia, A.C., de la que es presidente. Este es el premio de mayores proporciones otorgado a una institución por su trabajo a favor de la conservación de la biodiversidad, e incluye un reconocimiento económico de € 250,000 (unos 400,000 dólares) para el proyecto.

En enero de 2009 recibió el Rolex Associate Award for Enterprise. Otorgado por Rolex después de una evaluación mundial. Rodrigo es sólo el tercer Mexicano en más de 30 años en los que este premio ha sido otorgado. En 2008, más de 1,500 personas participaron y solo 10 fueron seleccionadas. Rodrigo fue premiado por su trabajo en investigación para la conservación de los murciélagos. El premio incluye un reloj Rolex y \$ 50,000 dólares para el proyecto.

<http://rolexawards.com/en/the-laureates/rodrigomedellin-home.jsp>

En marzo de 2009 recibió el Premio Volkswagen “Por amor al Planeta”. Este premio es otorgado una vez al año por Volkswagen de México a un investigador o grupo de investigadores cuyo trabajo se realiza principalmente en las áreas protegidas de México. Rodrigo fue seleccionado por su trabajo con Borrego cimarrón, berrendo, jaguar, y por supuesto murciélagos en más de 12 áreas protegidas, más el trabajo que realiza para la creación de nuevas áreas protegidas para beneficiar grandes poblaciones de murciélagos en cuevas. El premio incluye un donativo de 50,000 dólares.

http://www.poramoralplaneta.com.mx/noticias/noticias_2008/noticias_2008.htm

En junio de 2007 la American Society of Mammalogists le otorgó el más alto reconocimiento en conservación, el Aldo Leopold Award en Albuquerque, Nuevo México, que se otorga a individuos que han realizado contribuciones extraordinarias y duraderas a la conservación de los mamíferos y sus habitats. Sólo tres personas han recibido este premio con anterioridad: Los Doctores Edward O. Wilson, Russell Mittermeier, and George B. Schaller.

<http://www.mammalogy.org/committees>

En septiembre de 2007 el Department of Wildlife Ecology and Conservation de la Universidad de Florida le otorgó el reconocimiento de “Distinguished Alumnus” en Gainesville, Florida. Es la primera vez que se otorga este reconocimiento, como una distinción a exalumnos que han sobresalido por su trabajo en conservación y ecología.

En octubre de 2007 la Wildlife Trust Alliance lo distinguió como el “Conservation Scientist of the Year 2007”, en la Ciudad de Nueva York por su trabajo en conservación en México y otros países de Latinoamérica.

http://www.wildlifetrust.org/enter.cgi?p=news/2007/1001_2_Gala.shtml

Miembro del Comité Evaluador de Proyectos del área de Ciencias Biológicas del CONACYT de 2005 a 2009.

En abril de 2004 recibió el premio 2004 Whitley Award for International Nature Conservation de manos de la Princesa Real Ana de Inglaterra. La información está en: <http://www.whitley-award.org/Articles/projects/friends/RodrigoMedellin.html>

En octubre de 2004 recibió el Gerrit S. Miller Award, el más alto honor que otorga la Sociedad Norteamericana para el Estudio de los Murciélagos, como distinción a personas "In recognition of outstanding service and contribution to the field of chiropteran biology."

http://www.nasbr.org/NASBR_Miller.html

http://www.universia.net.mx/index.php/news_user/content/view/full/11015/

En noviembre de 2004 recibió el Reconocimiento a la Conservación de la Naturaleza 2004 de manos del Presidente Vicente Fox.

<http://www.cybertechnics.com.mx/conanp/noticia.php?NotiLeer=1&TitBack=2&IdNotic=139>

Sistema Nacional de Investigadores: SNI nivel II desde 2004. SNI nivel 1 continuo desde 1992 hasta 2003.

PRIDE nivel C desde junio de 2000.

Programa de Estímulos a la Productividad Académica de la UNAM (PRIDE) nivel B de 1995 a 2000.

Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias desde 1999.

Recibió el Forgotten Pollinators Award, otorgado por el Arizona-Sonora Desert Museum y Bat Conservation International por su trabajo con murciélagos nectarívoros. Julio de 1996.

Se le otorgó el Reconocimiento Presidencial de la Universidad de Florida a la Excelencia Académica, marzo, 1988.

Se le otorgó el acceso al programa de doctorado sin el requisito de tesis de Maestría en la School of Forest Resources and Conservation, University of Florida, Octubre de 1987.

Mención Honorífica (junto con Clementina Equihua) en el Segundo Concurso Nacional de Fotografía Científica, con la fotografía "Cazador y Presa" 1985.

Ganador (junto con Clementina Equihua y Héctor Arita) del primer premio en el Primer Concurso de Audiovisuales en Zoología, AUDIOVIZOOL, Facultad de Ciencias, con el audiovisual "Hábitos Alimenticios de los Murciélagos", 1982.

5. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

RESUMEN

Artículos en revistas indexadas en el ISI	66
Artículos en revistas no indexadas	19
Libros y capítulos en libros internacionales	14
Libros y capítulos en libros nacionales	37
Ensayos y revisión de libros en revistas arbitradas	6
Publicaciones de divulgación	24
 Total de publicaciones	 166

Artículos de investigación en revistas arbitradas extranjeras indexadas en el ISI (total: 66)

2013

1. Ayala-Berdon, J., R. Galicia, C. Flores-Ortiz, **R. A. Medellín** and J. E. Schondube. 2013. Digestive capacities allow the Mexican long-nosed bat (*Leptonycteris nivalis*) to live in cold environments. *Comparative Biochemistry and Physiology A-Molecular & Integrative Physiology*: 164: 622-628 DOI: 10.1016/j.cbpa.2013.01.015
2. Anthony, S. J., R. Ojeda-Flores, R., O. Rico-Chavez, I. Navarrete-Macias, C.M. Zambrana-Torrelío, M.K. Rostal, J. H. Epstein, T. Tipps, E. Liang, M. Sanchez-Leon, J. Sotomayor-Bonilla, A.A. Aguirre, R. Avila-Flores, **R.A. Medellín**, T. Goldstein, G. Suzan, P. Daszak, and W.I. Lipkin. 2013. *Journal of General Virology* 94: 1028-1038 DOI: 10.1099/vir.0.049759-0

2012

3. Gonzalez-Terrazas, T.P., **Medellin, R.A.**, Knoernschild, M., and M. Tschapka. 2012. Morphological specialization influences nectar extraction efficiency of sympatric nectar-feeding bats. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY* 215: 3989-3996
4. Redford, K. H., C. Groves, **R. A. Medellin**, J. G. Robinson. 2012. Conservation Stories, Conservation Science, and the Role of the Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services. *CONSERVATION BIOLOGY* 26: 757-759 DOI:
5. Carter, G. G., R. Logsdon, B.D. Arnold, A. Menchaca, and **R. A. Medellin**. 2012. Vampire Bats Produce Contact Calls When Isolated: Acoustic Variation by Species, Population, Colony, and Individual. *PLOS ONE* 7 Article Number: e38791 DOI: 10.1371/journal.pone.0038791
Published: JUN 14 2012
6. Arteaga, M.C., D. Pinero, L. E. Eguiarte, J. Gasca, and **R. A. Medellin**. 2012. Genetic structure and diversity of the nine-banded armadillo in Mexico. *JOURNAL OF MAMMALOGY* 93: 547-559.

2011

7. Rodriguez-Herrera, B., G. Ceballos, and **R.A. Medellin**. 2011. Ecological aspects of the tent building process by *Ectophylla alba* (Chiroptera: Phyllostomidae). *ACTA CHIROPTEROLOGICA* 13: 365-372
8. De La Torre, A., and R. A. Medellin. 2011. Jaguars *Panthera onca* in the Greater Lacandona Ecosystem, Chiapas, Mexico: population estimates and future prospects. *ORYX*, 45: 546–553
9. Arteaga, M. C., J.E. McCormack, L.E. Eguiarte and R. A. Medellin. 2011. Genetic admixture in multidimensional environmental space: asymmetrical niche similarity promotes gene flow in armadillos (*Dasybus novemcinctus*). *EVOLUTION* 65:2470-80.
10. Mejia O, Herrera LG, May B, R.A. Medellin and J. J. Flores-Martinez. 2011. Effective population size dynamics of *Myotis vivesi* during the Pleistocene and Holocene climatic changes. *ACTA CHIROPTEROLOGICA* 13: 33-40
11. Sperr EB, Caballero-Martinez LA, Medellin R.A., and M. Tschapka. 2011. Seasonal changes in species composition, resource use and reproductive patterns within a guild of nectar-feeding bats in a west Mexican dry forest. *JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY* 27: 133-145

12. Smith MJ, Benitez-Diaz H, Clemente-Munoz MA, Donaldson J., Hutton JM., McGough HN., **Medellin R.A.**, Morgan DHW., O'Criodain C., Oldfield TEE., Schippmann., Williams RJ. 2011. Assessing the impacts of international trade on CITES-listed species: Current practices and opportunities for scientific research. *BIOLOGICAL CONSERVATION* 144: 82-91.

2010

13. Cassaigne, I., R. A. Medellín, and José A. Guasco. 2010. Mortality During Epizootics in Bighorn Sheep: Effects of Initial Population Size and Cause. *JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES* 46:763-771.
14. de la Torre J.A., L.J. Lopez-Damian, H.V. Barcenas, E. Nájera-Solis, and R.A. Medellín. 2010. New record of sheep frog (*Hypopachus variolosus*) in the Tres Marias Islands archipelago, Nayarit, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 81: 581-582.
15. McFadden KW, Garcia-Vasco D, Cuarón AD, Valenzuela-Galvan D, R. A. Medellín, and M. E. Gompper. 2010. Vulnerable island carnivores: the endangered endemic dwarf procyonids from Cozumel Island. *BIODIVERSITY AND CONSERVATION* 19: 491-502.
16. Mena JL, and R.A. Medellín. 2010. Small mammal assemblages in a disturbed tropical landscape at Pozuzo, Peru. *MAMMALIAN BIOLOGY*: 75: 83-91.

2009

17. Ortega J, Tschapka M, Gonzalez-Terrazas TP, G. Suzan, and **R. A. Medellín**. 2009. et al. Phylogeography of *Musonycteris harrisoni* along the Pacific coast of Mexico. *Acta Chiropterologica* 11: 259-269.
18. Dumont, E. R., Herrel, A., **Medellín, R. A.**, Vargas, J. and Santana, S.E. 2009. Built to bite: cranial design and function in the wrinkle faced bat (*Centurio senex*). *Journal of Zoology* 279: 329–337.
19. Melo, F.P.L., B. Rodriguez-Herrera, R. L. Chazdon, R. A. Medellín, G. Ceballos. 2009. Small Tent-Roosting Bats Promote Dispersal of Large-Seeded Plants in a Neotropical Forest. *Biotropica* 41: 737-743.
20. Ceballos G, Vale MM, Bonacic C, Calvo-Alvarado J, List R, Bynum N, Medellín RA, Simonetti JA, Rodriguez JP 2009. Conservation Challenges for the Austral and Neotropical America Section. *Conservation Biology* 23: 811-817
21. Colchero, F., R. A. Medellín, J. S. Clark, R. Lee, and G. G. Katul. Predicting population survival under future climate change: density dependence, drought and extraction in an insular bighorn

sheep. *Journal of Animal Ecology* 78: 666-673.

22. Vargas-Contreras JA, Medellín RA, Escalona-Segura G, et al. 2009. Vegetation complexity and bat-plant dispersal in Calakmul, Mexico. *Journal of Natural History* 43: 219-243.

2008

23. Tschapka, M., E. Sperr, L.A. Caballero, and R. A. Medellín. 2008. Diet and cranial morphology of *Musonycteris harrisoni*, a highly specialized nectar-feeding bat in western Mexico. *Journal of Mammalogy* 89:924-932
24. Rodríguez-Herrera, B; Medellín, RA; Gamba-Rios, M. 2008. Roosting requirements of white tent-making bat *Ectophylla alba* (Chiroptera : Phyllostomidae). *Acta Chiropterologica* 10:89-95.
25. Schipper et al. (R. A. Medellín es el autor 80 de 130). 2008. The status of the world's land and marine mammals: Diversity, threat, and knowledge. *SCIENCE* 322: 225-230
26. da Silva AG, Gaona O, Medellín R.A. 2008. Diet and trophic structure in a community of fruit-eating bats in Lacandon Forest, Mexico. *Journal of Mammalogy* 89:43-49
27. Federico, P., T. G. Hallam, G. F. McCracken, S. Purucker, W. Grant, A. N. Sandoval, J. Westbrook, R. A. Medellín, C. Cleveland, C. G. Sansone, J. D. López Jr., M. Betke, A. Moreno-Valdez, T. H. Kunz. 2008. Brazilian free-tailed bats (*Tadarida brasiliensis*) as insect pest regulators in transgenic and conventional cotton crops. *Ecological Applications*. 18: 826-837.

2007

28. Soberon, J. and R.A. Medellín. 2007. Categorization Systems of Threatened Species. *Conservation Biology* 21:1366–1367.
29. Sanchez R, and R.A. Medellín. 2007. Food habits of the threatened bat *Leptonycteris nivalis* (Chiroptera : Phyllostomidae) in a mating roost in Mexico. *Journal of Natural History* 41: 1753-1764.
30. Elizalde-Arellano C, J.C. Lopez-Vidal, J. Arroyo-Cabrales, R.A. Medellín, and J.W. Laundre. 2007. Food sharing behavior in the hairy-legged vampire bat *Diphylla ecaudata*. *Acta Chiropterologica* 9: 314-319.
31. Velarde, E., R. Avila-Flores R, and R.A. Medellín. 2007. Endemic and introduced vertebrates in the diet of the barn owl (*Tyto alba*) on two islands in the Gulf of California, Mexico. *Southwestern Naturalist* 52: 284-290.

32. Rodríguez, J.P., A.B. Taber, P. Daszak, R. Sukumar, C. Valladares-Padua, S. Padua S, L.F. Aguirre, R.A. Medellín, M. Acosta, A.A. Aguirre, C. Bonacic, P. Bordino, J. Bruschini, D. Buchori, S. Gonzalez, T. Mathew, M. Mendez, L. Mugica, L.F. Pacheco, A. P. Dobson, and M. Pearl. 2007. Environment - Globalization of conservation: a view from the south. *SCIENCE* 317 (5839): 755-756 Aug. 10.
33. Rodríguez, J.P., A.B. Taber, P. Daszak, R. Sukumar, C. Valladares-Padua, S. Padua S, L.F. Aguirre, R.A. Medellín, M. Acosta, A.A. Aguirre, C. Bonacic, P. Bordino, J. Bruschini, D. Buchori, S. Gonzalez, T. Mathew, M. Mendez, L. Mugica, A. P. Dobson, and M. Pearl. 2007. Global and local conservation priorities – Response. *SCIENCE* 318 (5855): 1380-1382. Nov. 30.
34. Mendez, M., A. Gomez, N. Bynum, R. A. Medellín, A. L. Porzecanski, and E. Sterling. 2007. Availability of Formal Academic Programs in Conservation Biology in Latin America. *Conservation Biology* 21:1399-1403.

2006

35. Rodríguez-Herrera, B., R.A. Medellín, and M. Gamba-Ríos. 2006. Tent building by female *Ectophylla alba* (Chiroptera: Phyllostomidae) in Costa Rica. *Acta Chiropterologica* 8:557-560
36. McFadden, K.W., R. N. Sambrotto, R. A. Medellín, M. E. Gompper. 2006. Feeding habits of endangered pygmy raccoons (*Procyon pygmaeus*) based on stable isotope and fecal analyses. *Journal of Mammalogy* 87 (3): 501-509
37. Cleveland, C.J., M. Betke, P. Federico, J. D. Frank, T. G. Hallam, J. Horn, J. D. Lopez, G. F. McCracken, R. A. Medellín, A. Moreno-Valdez, C. G. Sansone, J. K. Westbrook, and T. H. Kunz. 2006. Economic value of the pest control service provided by Brazilian free-tailed bats in south-central Texas. *Frontiers in Ecology and the Environment* 5: 238-243

2005

38. Arroyo-Cabrales J., E.K.V. Kalko, R. K. LaVal, J. E. Maldonado, R. A. Medellín, O.J. Polaco, and B. Rodríguez-Herrera. 2005. Rediscovery of the Mexican flat-headed bat *Myotis planiceps* (Vespertilionidae). *Acta Chiropterologica* 7: 309-314.
39. Russell A.L., Medellín R.A., McCracken G.F. 2005. Genetic variation and migration in the Mexican free-tailed bat (*Tadarida brasiliensis mexicana*). *Molecular Ecology* 14: 2207-2222

2004

40. McCarthy M. A., Keith D. A., Tietjen J., Burgman M. A., Maunder M., Master L. L., Brook B. W., Mace G. M., Possingham H. P., Medellín R. A., Andelman S. J., Regan H. M., Regan T. J.

and Ruckelshaus M. 2004. Comparing predictions of extinction risk using models and subjective judgement. *Acta Oecologica* 26:67-74

41. Vazquez, L. B., G. N. Cameron, and R.A. Medellín. 2004. Characteristics of diet of *Peromyscus aztecus* and *Reithrodontomys fulvescens* in Montane Western Mexico. *Journal of Mammalogy* 85: 196-205.

42. Avila-Flores, R. y R. A. Medellín. 2004. Ecological, taxonomic, and physiological correlates of cave use by Mexican bats. *Journal of Mammalogy*, 85 (4): 675-687.

2003

43. Zarza H., Medellín R. A., Perez S. 2003. First record of the yucatan deer mouse, *Peromyscus yucatanicus* (Rodentia : Muridae) from Guatemala. *Southwestern Naturalist*, 48: 310-312

44. Medellín, R. A. 2003. Diversity and conservation of bats in México: research priorities, strategies, and actions. *Wildlife Society Bulletin* 31: 87-97.

2002

45. Gómez de Silva, H., and R. A. Medellín. 2002. Are land bird assemblages functionally saturated? An empirical test in Mexico. *Oikos* 96:169-181

46. Sanderson E. W., Redford K. H., Chetkiewicz C. L. B., Medellín R. A., Rabinowitz AR, Robinson JG, Taber AB. 2002. Planning to save a species: the jaguar as a model. *Conservation Biology* 16: 58-72.

47. Possingham HP, Andelman SJ, Burgman MA, Medellín RA, Master LL, Keith DA. 2002. Limits to the use of threatened species lists. *Trends in Ecology & Evolution* 17 (11): 503-507.

2001

48. Gómez de Silva, H., and R. A. Medellín. 2001. Evaluating completeness of species lists for conservation and macroecology: a case study of Mexican land birds. *Conservation Biology* 15:1384-1395

49. Brunet, A. K., and R. A. Medellín. 2001. The species-area relationship in bat assemblages of tropical caves. *Journal of Mammalogy* 82:1114-1122.

2000

50. Vázquez, L. B., R. A. Medellín, and G. N. Cameron. 2000. Population and community ecology of small rodents in montane forest of western Mexico. *Journal of Mammalogy*, 81:7785.

51. Medellín, R. A., M. Equihua, and M. Amin. 2000. Bat diversity and abundance as indicators of disturbance in Neotropical rainforests. *Conservation Biology* 14:1666-1675

1999

52. Medellín, R. A., and J. Soberón. 1999. Predictions of mammal diversity on four land masses. *Conservation Biology*, 13:143-149.
53. Medellín, R. A. and O. Gaona. 1999. Seed dispersal by bats and birds in forest and disturbed habitats in Chiapas, Mexico. *Biotropica*, 31:432-441.

1998

54. Ceballos, G., P. Rodríguez and R. A. Medellín. 1998. Assessing conservation priorities in Megadiverse Mexico: patterns of mammalian diversity, endemism, and endangerment. *Ecological Applications*, 8:8-17.
55. Medellín, R. A., and M. Equihua. 1998. Mammal species richness and habitat use in rainforest and abandoned agricultural fields in Chiapas, Mexico. *Journal of Applied Ecology*, 35:13-23.
56. Medellín, R. A., A. L. Gardner and M. Aranda. 1998. The taxonomic status of the Yucatan brown brocket deer (Mammalia: Cervidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 11:1-14.
57. Allen-Wardell, G., P. Bernhardt, R. Bitner, A. Burquez, S. Buchmann, J. Cane, P. A. Cox, V. Dalton, P. Feinsinger, D. Inouye, M. Ingram, C. E. Jones, K. Kennedy, P. Kevan, H. Koopowitz, R. A. Medellín, S. Medellín-Morales, G. P. Nabhan, B. Pavlik, V. Tepedino, P. Torchio, and S. Walker. 1998. The potential consequences of pollinator declines on the conservation of biodiversity and stability of food crop yields. *Conservation Biology* 12:8-17.
58. Medellín, R. A. 1998. True international collaboration: now or never. *Conservation Biology*, 12:939-940.

1983-1995

59. Medellín, R. A. 1994. Mammal diversity and conservation in the Selva Lacandona, Chiapas, Mexico. *Conservation Biology*, 8:780-799.
60. Medellín, R. A. 1994. Seed dispersal of *Cecropia obtusifolia* by two species of opossums. *Biotropica*, 26:400-407.
61. Medellín, R. A., G. Cancino, A. Clemente, and R. Guerrero. 1992. Noteworthy records of three

- mammals from México. *Southwestern Naturalist*, 37:427-429.
62. Medellín, R. A. 1988. Prey of *Chrotopterus auritus*, with notes on feeding behavior. *Journal of Mammalogy*, 69:841-844.
63. Urbano-V., G., O. Sánchez-H., G. Téllez-G., and R. A. Medellín. 1987. Additional records of Mexican mammals. *Southwestern Naturalist*, 32:134-137.
64. Sánchez-Herrera, O., G. Téllez-Girón, R. A. Medellín, and G. Urbano-Vidales. 1986. New records of mammals from Quintana Roo, México. *Mammalia*, 50: 275-278.
65. Medellín, R. A., G. Urbano-V., O. Sánchez-H., G. Téllez-G., y H. Arita. 1986. Notas sobre murciélagos del este de Chiapas. *Southwestern Naturalist*, 31:532-534.
66. Medellín, R. A. 1983. *Tonatia bidens* and *Mimon crenulatum* in Chiapas, México. *Journal of Mammalogy*, 64: 150.

5.2 Artículos en revistas arbitradas no indexadas (total: 19)

1. Soler-Frost, A., R. A. Medellín, and G. N. Cameron. 2003. *Pappogeomys bulleri*. *Mammalian Species*, American Society of Mammalogists, 717:1-3.
2. Ceballos, G., J. Arroyo-Cabrales, and R. A. Medellín. 2002. The mammals of México: composition, distribution, and conservation status. *Occasional Papers of the Museum, Texas Tech University*, 218:1-27.
3. R. A. Medellín. 2001. Los murciélagos, factor esencial para la recuperación natural de las selvas. *Boletín UNAM*. No. 463.
4. Vázquez, L. B., R. A. Medellín, and G. N. Cameron. 2001. *Peromyscus aztecus*. *Mammalian Species* No. 649, Amer. Soc. of Mammalogists: 1-6.
5. Castro-Arellano, I., H. Zarza y R. A. Medellín. 2000. *Philander opossum*. *Mammalian Species* # 638, Amer. Soc. of Mammalogists: 1-8.
6. Vázquez, L. B., G. N. Cameron y R. A. Medellín. 1999. Hábitos alimentarios y biología poblacional de dos especies de roedores en el occidente de México. *Revista Mexicana de Mastozoología*. 4: 5-21
7. López T., M. C. y R. A. Medellín. 1999. *Vampyrum spectrum* en Chiapas, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 3:135-136.

8. Medellín, R. A., G. Ceballos y H. Zarza. 1998. *Spilogale pygmaea*. Mammalian Species. No. 600, Amer. Soc. of Mammalogists: 1-3.
9. Gómez de Silva G., H., R. A. Medellín L., M. A. Amín & S. Aguilar. 1996. A concentration of mountain plovers *Charadrius montanus* in San Luis Potosí, Mexico. *Cotinga*, 5:33-34.
10. Alonso-M., A., y R. A. Medellín. 1992. *Marmosa mexicana*. Mammalian Species # 421, Amer. Soc. Mammalogists:1-4.
11. Alonso-M., A., y R. A. Medellín. 1991. *Micronycteris megalotis*. Mammalian Species # 376, Amer. Soc. of Mammalogists: 1-6.
12. Medellín, R. A. 1991. Ecomorfología del cráneo de cinco didélfidos: tendencias, divergencias e implicaciones. *Anales del Instituto de Biología, UNAM, Ser. Zool.*, 62:269-286.
13. Medellín, R. A. y H. T. Arita. 1989. *Tonatia evotis* and *T. silvicola*. Mammalian Species. No. 334, Amer. Soc. of Mammalogists: 1-5.
14. Medellín, R. A. 1989. *Chrotopterus auritus*. Mammalian Species. No. 343, Amer. Soc. of Mammalogists: 1-5.
15. Ceballos, G. and R. A. Medellín. 1988. *Diclidurus albus*. Mammalian Species. No. 316, American Society of Mammalogists: 1-4.
16. Medellín, R. A., y W. López-Forment. 1986. Las cuevas: un recurso compartido. *Anales del Instituto de Biología, UNAM, Ser. Zool.*, 56: 1027-1034.
17. Wilson, D. E., R. A. Medellín, D. V. Lanning, y H. T. Arita. 1985. Los murciélagos del noreste de México, con una lista de especies. *Acta Zoológica Mexicana, nueva serie*, No. 8:1-26.
18. Medellín, R. A., D. E. Wilson, y D. Navarro. 1985. *Micronycteris brachyotis*. Mammalian species # 251, American Society of Mammalogists: 1-4.
19. Medellín, R. A., D. Navarro, W. B. Davis, and V. J. Romero. 1983. Notes on the biology of *Micronycteris brachyotis* (Dobson) (Chiroptera), in southern Veracruz, México. *Brenesia* 21: 7-11.

5.3 Libros y capítulos de libros extranjeros (total: 14)

1. Medellín, R. A. 2010. Foreword. Pp. ix-xi in *The Gulf of California, Biodiversity and conservation* (R. C. Brusca, Editor). University of Arizona.

2. Medellín, R.A., 2009. Sustaining transboundary ecosystem services provided by bats. In: López-Hoffman, L., McGovern, E., Varady, R., Flessa, K. (Eds.), *Conservation of Shared Environments: Learning from the United States and Mexico*. University of Arizona Press, Tucson, pp. 170–187
3. Rodríguez-Herrera, B., R. A. Medellín, and R.M. Timm. 2007. *Neotropical Tent-roosting Bats / Murciélagos neotropicales que acampan en hojas*. Editorial INBio. Santo Domingo de Heredia, Costa Rica, 184 p.
4. National Research Council of the National Academies. 2007. *Status of Pollinators in North America*. National Academies Press, Washington, D.C. (Medellin es autor y miembro del Committee on Status of Pollinators, junto con otras 14 personas, impreso por la National Academy of Sciences de los Estados Unidos).
5. Medellín, R. A. 2007. Prólogo. Pp. IX-X en *Historia natural, distribución y Conservación de los Murciélagos de Bolivia* (L. F. Aguirre, Editor). Fundación Simón Patiño, La Paz, Bolivia.
6. Eardley, C., D. Roth, J. Clarke, S. Buchmann, and B. Gemmill, editors (R. Medellín es uno de los autores de este libro). 2006. *Pollinators and pollination: a resource book for policy and practice*. African Pollinator Initiative and U.S. Department of State, Washington, D. C.
7. Melnick, D. J., J. A. McNeely, Y. Kakabadse, G. Schmidt-Traub, and R. R. Sears, lead authors (R. Medellín es uno de los autores miembros de la Task Force). 2005. *Environment and human well-being: a practical strategy. Achieving the Millennium Development Goals*. United Nations Millennium Project, Task Force on Environmental Sustainability Final Report. United Nations Development Programme, EARTHSCAN, London.
8. Medellín, R. A., C. Manterola, M. Valdez, D. G. Hewitt, D. Doan-Crider, and T. E. Fulbright. 2005. History, ecology, and conservation of the pronghorn antelope, bighorn sheep, and black bear in Mexico. In: J.-L. Cartron, G. Ceballos, and R. S. Felger (eds.) *Biodiversity, Ecosystems, and Conservation in Northern Mexico*. Oxford University. Press.
9. Medellín, R.A. 2005. Autor de diversos capítulos sobre diferentes especies de mamíferos en el libro: *ANIMAL, the definitive visual guide to the World's wildlife* (Editors in Chief: D. Burnie y D. E. Wilson). Dorling --Kindersley, London.
10. Medellín, R. A., J. Guillermo Téllez, and J. Arroyo. 2004. Conservation through research and education: an example of collaborative integral actions for migratory bats. Pp. 43-58 In G. Nabhan, R. C. Brusca, and L. Holter (eds.), *Conservation of Migratory Pollinators and Their Nectar Corridors in North America*. Arizona-Sonora Desert Museum, Natural History of the Sonoran Desert Region, No. 2. University of Arizona Press, Tucson, Arizona.

11. Medellín, R. A. 2003. Didelphimorphia: New World opossums. Pp. 249-265 In: Mammals I. Vol 12 of Grzimek's Animal Life Encyclopedia, edited by Devra G. Kleiman, Valerius Geist, Michael Hutchins, and Melissa C. McDade. Gale Group, Farmington Hills, Mich.
12. Ceballos, G., J. M. Maass, R. A. Medellín, M. Equihua, R. Dirzo, A. García, M. Lazcano, L. Hernández and F. Noguera. 1998. The Mexican Long-Term Ecological Research Network. Pp. 52-57, in The International Long Term Ecological Research Network 1998 (R. Waide, C. French, P. Sprott, L. Williams, compilers). U.S. LTER, University of New Mexico, Albuquerque, NM, 109 pp.
13. Herrera-MacBryde, O. y Rodrigo A. Medellín. 1997, Lacandon rainforest region. Pp. 125-127, in Centres of Plant Diversity, Vol. 3, The Americas (S. D. Davis, V. H. Heywood, O. Herrera-MacBryde, J. Villa-Lobos, and A. C. Hamilton, eds.). World Wildlife Fund, IUCN, The World Conservation Union, U. S. National Museum of Natural History, the European Commission, and the U. K. Overseas Development Administration. Information Press, Oxford, U.K., 525 pp.
14. Medellín, R. A., and K. H. Redford. 1992. The role of mammals in Neotropical forest-savanna boundaries. Pp. 519-548, In Nature and dynamics of forest-savanna boundaries (P. Furley, J. Ratter, and J. Proctor, eds.). Chapman and Hall, London, 616 pp.

5.4 Libros y capítulos de libros nacionales (total: 37)

1. Chávez, C, J. A. de la Torre, H. Bárcenas, R.A. Medellín, H. Zarza y G. Ceballos. 2013. Manual de fototrampeo para estudio de fauna silvestre. El jaguar en México como estudio de caso. Alianza WWF-Telcel, Universidad Nacional Autónoma de México, México.
2. Gerardo Ceballos, Rurik List, **Rodrigo A. Medellín**, Kent H. Redford. 2012. Animales de América: Migraciones y Grandes concentraciones. TELMEX, U.N.A.M.
3. **Medellín, R. A.**, y O. Gaona. 2011. El presente de la selva de Calakmul, la conservación de los murciélagos y la biodiversidad. Pp. 78-97 in Los murciélagos de Calakmul, guía ilustrada (J. Arroyo-Cabrales, A. Gonzalez, D. Canales, F. Leon, M. L. Franco, L. Navarro y J. A. Vargas, Eds.). Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.
4. Arroyo-Cabrales, J., **R.A. Medellín**, y L. Navarro. 2011. Los murciélagos, aspectos generales y los servicios ambientales en la selva. Pp. 16-31 in Los murciélagos de Calakmul, guía ilustrada (J. Arroyo-Cabrales, A. Gonzalez, D. Canales, F. Leon, M. L. Franco, L. Navarro y J. A. Vargas, Eds.). Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.
5. J. A Vargas, G. Escalona, **R. A. Medellín**, J. Arroyo y F. León. 2011. Importancia de las áreas

- naturales protegidas en Campeche. Pp. 32-58 in Los murciélagos de Calakmul, guía ilustrada (J. Arroyo-Cabrales, A. Gonzalez, D. Canales, F. Leon, M. L. Franco, L. Navarro y J. A. Vargas, Eds.). Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.
6. Ceballos, G., C. Chavez, R. List, H. Zarza, and **R. A. Medellín**, editors. 2011. Jaguar conservation and management in Mexico, case studies and perspectives. TELMEX/WWF-TELCEL/UNAM. Mexico
 7. Gerardo Ceballos, Rurik List, **Rodrigo A. Medellín**, Cristian Bonacic, Jesus Pacheco. 2010. Los felinos de américa. Cazadores sorprendentes. TELMEX, U.N.A.M.
 8. Gerardo Ceballos, Paul R. Ehrlich, Rurik List, **Rodrigo A. Medellín**. 2009. Fauna Mexicana. Esplendor de la naturaleza. TELMEX, U.N.A.M.
 9. **Medellín, R.A.**, A. Abreu-Grobois, M.C. Arizmendi, E. Mellink, E. Ruelas, E. Santana C., J. Urbán y E. Inigo-Elías. 2009. Conservación de especies migratorias y poblaciones transfronterizas, en Capital natural de México, vol. II: Estado de conservación y tendencias de cambio. Conabio, México, pp. 459-515.
 10. Álvarez-Romero, J., R. A. Medellín, A. Oliveras de Ita, H. Gómez de Silva, y O. Sánchez. 2008. Animales exóticos en México. Una amenaza para la biodiversidad. CONABIO-UNAM-SEMARNAT, 502 pp.
 11. Ceballos, G., R. List, R. A. Medellín y X. de la Macorra. 2008. Naturaleza Mexicana Legado de Conservación. Telmex. 503 pp.
 12. Medellín, R. A., H. T. Arita y O. Sánchez. 2008. Identificación de los murciélagos de México, clave de campo, Segunda Edición. Instituto de Ecología, UNAM-CONABIO, 89 pp.
 13. Sánchez, O., R. A. Medellín, A. Aldama, B. Goettsch, J. Soberón y M. Tambutti. 2007. Método de evaluación del riesgo de extinción de las especies silvestres en México (MER). SEMARNAT, INE, Instituto de Ecología, UNAM, CONABIO.
 14. Azuara, D. y R. A. Medellín. 2007. Fototrampeo como herramienta para el estudio del jaguar y otros mamíferos en la Selva Lacandona, Chiapas. Pp. 143-153 en Conservación y manejo del jaguar en México, estudios de caso y perspectivas (G. Ceballos, C. Chávez, R. List y H. Zarza, editores). CONABIO, WWF, TELCEL Y UNAM.
 15. Chávez, C., G. Ceballos, R.A. Medellín y H. Zarza. 2007. Primer Censo Nacional del Jaguar. Pp. 133-141 en Conservación y manejo del jaguar en México, estudios de caso y perspectivas (G. Ceballos, C. Chávez, R. List y H. Zarza, editores). CONABIO, WWF, TELCEL Y UNAM.
 16. Amor, D.C., S.O. Kolokotronis, R.R. Ramey, III, R.A. Medellín, y O. A. Ryder. 2006.

17. Medellín, R.A., D. Azuara, L. Maffei, H. Zarza, H. Bárcenas, E. Cruz, R. Legaria, I. Lira, G. Ramos, O. Gaona, y S. Avila. 2006. Censos y Monitoreos. Pp. 25-35 in *El Jaguar Mexicano en el Siglo XXI: Situación Actual y Manejo*. C. Chávez y G. Ceballos, Editores. CONABIO, WWF-TELCEL, UNAM. México, D. F., 83 pp.
18. Porzecanski, A. L., N. Bynum, J.L. Mena, y R. A. Medellín. 2006. La Red de Educadores y Profesionales de la conservación: La implementación de un proyecto internacional de educación superior en México. Pp. 389-401, en *Educación para la Conservación* (A. Barahona y L. Almeida, Editoras). Programa Universitario de Medio Ambiente, UNAM.
19. Sánchez-Cordero, V., y R. A. Medellín (editores). 2005. *Contribuciones Mastozoológicas en homenaje a Bernardo Villa*. Instituto de Biología e Instituto de Ecología, UNAM, CONABIO.
20. Huerta-Patricio, E., K. D. Cameron, G. N. Cameron, y R. A. Medellín. 2005. Conservation implications of exotic game ranching in the Texas hill country. Pp. 237-252 in *Contribuciones Mastozoológicas en homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, editores). Instituto de Biología e Instituto de Ecología, UNAM, CONABIO.
21. Amor, D.C., S.O. Kolokotronis R.R. Ramey II, R.A. Medellín y O.A. Ryder. 2005. Genética de la Conservación del Berrendo. Pp. 23-33 In: *El Berrendo en México, Acciones de conservación*. Valdes M, de la Cruz E, Peters E, Pallares E, Editors. Agrupación Sierra Madre & Instituto Nacional de Ecología (INE-SEMARNAT), México DF.
22. Ceballos, G., J. Arroyo-Cabrales, R. A. Medellín, L. Medrano, y G. Oliva. 2005. Diversidad y conservación de los mamíferos de México. Pp. 21-66 in *Los mamíferos silvestres de México* (G. Ceballos and G. Oliva, coordinadores). CONABIO-Fondo de Cultura Económica, México D. F., México.
23. Ceballos, G., J. Arroyo-Cabrales, y R. A. Medellín. 2005. Lista sistemática de las especies. Pp. 73-95 in *Los mamíferos silvestres de México* (G. Ceballos and G. Oliva, coordinadores). CONABIO-Fondo de Cultura Económica, México D. F., México.
24. Medellín, R. A., es autor o coautor con diversos estudiantes de textos de un total de 33 especies: *Marmosa mexicana*, *Caluromys derbianus*, *Chironectes minimus*, *Didelphis marsupiales*, *D. virginiana*, *Metachirus nudicaudatus*, *Philander opossum*, *Macrotus waterhousi*, *Glyphonycteris sylvestris*, *Lamproncycteris brachyotis*, *Microncycteris schmidtorum*, *Chrotopterus auritus*, *Trachops cirrhosus*, *Vampyrum spectrum*, *Lonchorhina aurita*, *Lophostoma brasiliense*, *Lophostoma evotis*, *Macrophyllum macrophyllum*, *Mimon bennetti*, *M. crenulatum*, *Phylloderma stenops*, *Phyllostomus discolor*, *Tonatia saurophila*, *Eptesicus brasiliensis*, *Myotis albescens*, *M. vivesi*, *Pipistrellus subflavus*, *Eumops hansae*, *Spilogale pygmaea*, *Mazama pandora*, *Zygoeomys trichopus*, *Oryzomys couesi* y *Oryzomys melanotis* dentro del libro: *Los mamíferos silvestres de México* (G. Ceballos and G. Oliva, coordinadores). CONABIO-Fondo de

Cultura Económica, México D. F., México

25. Gaona, Osiris y R. A. Medellín. 2004. Los Murciélagos de Tamaulipas. En: La Gran Provincia Natural Tamaulipeca (P. Robles Gil, E. Ezcurra, E. Peters, E. Pallares y A. Ezcurra, compiladores). Gobierno del Estado de Tamaulipas y Agrupación Sierra Madre, Ciudad Victoria, Tamaulipas.
26. Burnie, D. (editor). Soberón, J., R. A. Medellín y G. Jiménez (Revisores científicos). 2003. Animal. Santillana. Costa Rica. 624 pp.
27. R. A. Medellín y M. D. Tuttle. 2003. Murciélagos. Pp. 79-84 in: GRANDES ESPECTÁCULOS DEL MUNDO ANIMAL. (Mittermeier, R. A., P. Robles Gil, C. G. Mittermeier, T. Brooks, M. Hoffmann, W. R. Konstant, G. A. B. Da Fonseca y R. B. Mast). CEMEX. Japón.
28. E. W. Sanderson, C.-L. B. Chetkiewicz, R. A. Medellín, A. Rabinowitz, K. H. Redford, J. G. Robinson y A. B. Taber. 2002. Un análisis geográfico del estado de conservación y distribución de los jaguares a través de su área de distribución. Pp. 551-600 in: EL JAGUAR EN EL NUEVO MILENIO (R. A. Medellín, C. Equihua, C.L.B. Chetkiewicz, P.G. Crawshaw Jr., A. Rabinowitz, K.H. Redford, J.G. Robinson, E.W. Sanderson, y A.B. Taber, compiladores). Fondo de Cultura Económica, Universidad Nacional Autónoma de México, Wildlife Conservation Society. México, D. F.
29. E. W. Sanderson, C.-L. B. Chetkiewicz, R. A. Medellín, A. Rabinowitz, K. H. Redford, J. G. Robinson y A. B. Taber. 2002. Prioridades geográficas para la conservación del jaguar. Pp. 601-627 in: EL JAGUAR EN EL NUEVO MILENIO (R. A. Medellín, C. Equihua, C.L.B. Chetkiewicz, P.G. Crawshaw Jr., A. Rabinowitz, K.H. Redford, J.G. Robinson, E.W. Sanderson, y A.B. Taber, compiladores). Fondo de Cultura Económica, Universidad Nacional Autónoma de México, Wildlife Conservation Society. México, D. F.
30. Taber, A. B., C.-L. B. Chetkiewicz, R. A. Medellín, A. Rabinowitz, y K. H. Redford. 2002. La conservación del jaguar en el nuevo milenio. Pp. 629-640 in: EL JAGUAR EN EL NUEVO MILENIO (R. A. Medellín, C. Equihua, C.L.B. Chetkiewicz, P.G. Crawshaw Jr., A. Rabinowitz, K.H. Redford, J.G. Robinson, E.W. Sanderson, y A.B. Taber, compiladores). Fondo de Cultura Económica, Universidad Nacional Autónoma de México, Wildlife Conservation Society. México, D. F.
31. R. A. Medellín, C. Equihua, C.L.B. Chetkiewicz, P.G. Crawshaw Jr., A. Rabinowitz, K.H. Redford, J.G. Robinson, E.W. Sanderson, y A.B. Taber, compiladores. 2002. EL JAGUAR EN EL NUEVO MILENIO. Fondo de Cultura Económica, Universidad Nacional Autónoma de México, Wildlife Conservation Society. México, D. F.
32. G. Ceballos, J. Arroyo-C., y R. A. Medellín. 2002. Mamíferos de México. Pp. 377-413 in: Diversidad y Conservación de los Mamíferos Neotropicales (G. Ceballos y J. A. Simonetti,

- editores). Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F.
33. Medellín, R. A., H. T. Arita y O. Sánchez. 1997. Identificación de los murciélagos de México, clave de campo. Publicaciones Especiales, Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., 83 pp.
34. Medellín, R. A. 1993. Estructura y diversidad de una comunidad de murciélagos en el trópico húmedo mexicano. Pp. 333-354, en Avances en el estudio de los mamíferos de México (R. A. Medellín and G. Ceballos, eds.). Publicaciones Especiales Vol. 1, Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., México, D. F., 464 pp.
35. Medellín, R. A., y G. Ceballos (editores). 1993. Avances en el estudio de los mamíferos de México. Publicaciones Especiales Vol. 1, Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., México, D. F., 464 pp.
36. Medellín, R. A., O. Sánchez y G. Urbano. 1992. Ubicación zoogeográfica de la Selva Lacandona, Chiapas, a través de su fauna de quirópteros. Pp. 233-251 in: Reserva de la Biosfera de los Montes Azules, Selva Lacandona: investigación para su conservación (M. A. Vásquez-Sánchez y M. A. Ramos, eds.). Centro de Estudios para la Conservación de los Recursos Naturales, A. C., San Cristóbal, Chiapas, México. Publ. Esp. Ecosfera 1:436 pp.
37. Medellín, R. A. 1992. La Fauna: Diversidad de los Vertebrados. Pp. 75-109, in Lacandonia, El Ultimo Refugio. Universidad Nacional Autónoma de México y Agrupación Sierra Madre. 1991: 153 pp. México, D. F.
- 1.5 Ensayos y revisión de libros en revistas arbitradas (total: 6)
1. Medellín, R. A. 2010. Of Lions, and Tigers, and Bears, Oh My! Reintroduction of Top-Order Predators (book review). *Conservation Biology* 24:910-910.
2. Medellín, R. A. 2000. (Revisión de) Reid, F. A. 1997. A field guide to the mammals of Central America and southeast Mexico. Oxford University Press, New York. *Journal of Mammalogy* 81:912-914 (por invitación de la revista).
3. Medellín, R. A. 1999. Sustainable harvest for conservation. *Conservation Biology* 13:225.
4. Medellín, R. A. 1998. The guide to a diverse fauna in a complex landscape (Revisión del libro Neotropical rainforest mammals: a field guide, por Louise Emmons). *Journal of Biogeography* 25: 987 (por invitación de la revista).
5. Medellín, R. A. 1995. (Revisión de) Mammal species of the world (D. E. Wilson and D. M.

Reeder, eds. Smithsonian Institution Press. Revista Mexicana de Mastozoología, AMMAC, México, D. F., 1:77-78 (por invitación de la revista).

6. Medellín, R. A. y D. E. Wilson. 1992. (Revisión de) Los Murciélagos de Chiapas, por S. T. Alvarez-C. y T. Alvarez. Journal of Mammalogy, 73:231-232 (por invitación de la revista).

5.6 Artículos de divulgación (total: 24)

1. **Medellín, R. A.** y C. Equihua. 2012. Celebramos el Año del Murciélago. Cómo Ves? Año 14, Número 159, pp 10-14. Presentado en la Portada del número
2. **Medellín, R. A.** 2009. La muerte del jaguar mexicano. Entrevistado por Rosario Manzanos. Revista Proceso 1728, 13 de diciembre de 2009, pp. 64-65.
3. Medellín, R. A. 2007. Selvas: otro desastre. Periódico REFORMA. 15/04/2007
4. Medellín, R. A. Asegurar la Biodiversidad. Periódico REFORMA. 13/05/2007
5. Medellín, R. A. Absolutismo y biodiversidad. Periódico REFORMA. 24/06/2007
6. Medellín, R. A. 250 millones de árboles. Periódico REFORMA, 12/08/2007
7. Krebs, K, R. A. Medellín, Y. Petryszyn, A. McIntire, L. Lewis, and D. Dalton. 2005. Lesser long-nosed bat. Sonorensis, Winter 2005. Newsletter of the Arizona-Sonora Desert Museum. Tucson.
8. Gaona, O. and R. A. Medellín. 2005. "The Lacandon Jungle: Bulwark of Biodiversity". Voices of México, No. 72. Julio-Septiembre. Pp.108-112.
9. Medellín, R. A., and S. Walker. 2003. Nightly wings, nectar sips. Endangered Species Bulletin, U. S. Fish and Wildlife Service, 28 (3):16-17.
10. Medellín, R. A. 2003. Los murciélagos, factor esencial para la recuperación natural de selvas. Boletín UNAM. No. 463
11. Medellín, R. A. y O. Gaona. 2001. La cooperación para la conservación: una alianza internacional contribuye a la protección de murciélagos. Andira. Vol. 3 No. 1
12. Medellín, R. A. 2000. Emergencia en la Selva Lacandona (Entrevistado por Rosario Manzanos) Revista PROCESO 1228, 14 de mayo de 2000, Pp. 42-44.
13. Medellín, R. A. y O. Gaona. 2000. ¿Qué tienen los murciélagos que unos los quieren destruir y

- otros los quieren salvar? Especies, Revista sobre conservación y biodiversidad , 9:3-8
14. Tuttle, M. D., D. A. R. Taylor, R. A. Medellín y S. Walker. 2000. Murciélagos y Minas. Publicación 3A Bat Conservation International/Programa para la Conservación de los Murciélagos Migratorios. Austin, Texas, 56 pp.
 15. Medellín, R. A., S. Walker y M. D. Tuttle. 2000. Murciélagos, de la superstición al conocimiento de su utilidad ecológica. National Geographic en español, septiembre de 2000 (Conservación en Latinoamérica):1-6.
 16. Medellín, R. A., F. Colchero, C. Manterola, F. Ramírez, y G. Ceballos. 1999. The Tiburon Island Bighorn Sheep Program: an example of binational, interinstitutional collaboration for conservation and sustainable development in a Mexican Indian and protected area. Wild Sheep, Spring of 1999: 71-72.
 17. Medellín, R. A. 1999. Los niños, promotores de la salvación de los murciélagos, según un programa México-Estados Unidos (Entrevistado por Rosario Manzanos). Revista Proceso 1180, 13 de junio de 1999, Pp. 64-65.
 18. Medellín, R. A. 1999. Bat Conservation and PCMM. (Entrevistado por el escrito James Withgott) BioScience, November 1999, Vol. 49, Number 11: 860-861.
 19. Medellín, R. A. 1996. Reserva de la Biósfera Montes Azules. Gaceta Ecológica, SEMARNAP-INE, 38, primavera de 1996: 23-26.
 20. Navarro, L., J. Arroyo and R. A. Medellín. 1996. Bat awareness in Mexico begins with children. Bats magazine, 14(3):3-6.
 21. Medellín, R. A. La Selva Lacandona. Arqueología Mexicana, Nov.-Dic. de 1996, Vol. IV, No. 22:64-69.
 22. Medellín, R. A. 1995. El borrego Cimarrón. Gaceta Ecológica, SEMARNAP-INE, 37, Diciembre de 1995: 19-21.
 23. Medellín, R. A. 1991. La Selva Lacandona: Pasado. Oikos, 10: 2. Centro de Ecología, UNAM.
 24. Medellín, R. A. 1991. La Selva Lacandona: Presente y Futuro. Oikos, 11: 2. Centro de Ecología, UNAM.
 25. Medellín, R. A. 1991. The Selva Lacandona: An overview. Tropical Conservation and Development Newsletter, 24 (November):1-5. Center for Latin American Studies, University of Florida.

5.7 Otros productos

Coordinador Académico y coproductor de la Miniserie “Diversidad biológica y desarrollo sustentable en México: La conservación y el aprovechamiento como alternativas. Sistema de Universidad Abierta, UNAM/EDUSAT. Agosto de 1998.

Asesor científico de la serie Los Últimos Santuarios, Canal 11, 1997-1998.

Consultor y responsable técnico para la exposición “Amos de la Noche”, presentada en el Museo de Historia Natural, Chapultepec, 1997-1998.

Asesor y consultor técnico para la exposición “Amos de la Noche”, presentada en el Papalote, Museo del Niño, 1996.

6. INFORMES TÉCNICOS Y ASESORÍAS

Medellín, R. A. y Ma. del Coro Arizmendi. 2001. Evaluación Preliminar del Impacto Potencial de la Instalación de un Aeropuerto en el Exvaso de Texcoco

Medellín, R. A. 1999. Informe preliminar sobre el estado y la identidad subespecífica del venado cola blanca en México.

Conde, Dalia A. y R. A. Medellín. 1998, Informe final sobre el Programa Nacional de Recuperación del berrendo. Dirección General de Vida Silvestre, SEMARNAP.

Medellín, R. A., Raymond M. Lee y Carlos Álvarez. 1996. Programa de manejo del Borrego Cimarrón en la Isla Tiburón, Mar de Cortés. Presentado a la SEMARNAP.

Medellín, R. A. 1996. Monitoreo poblacional y programa de aprovechamiento para la temporada 1996-1997 de venado bura en la Unidad de Conservación, Manejo y Aprovechamiento de Vida Silvestre (UMA) El Desemboque, Sonora (Tierras de la Comunidad Seri).

Medellín, R. A. 1996. Monitoreo poblacional y programa de aprovechamiento para la temporada 1996-1997 de venado bura en la Unidad de Conservación, Manejo y Aprovechamiento de Vida Silvestre (UMA) El Sacrificio, Sonora.

Medellín, R. A. 1994. Recovery Plan of *Leptonycteris nivalis*, the Mexican long-nosed bat. U. S. Fish and Wildlife Service, Texas Office, Ecological services, Austin, TX.

Medellín, R. A. 1994. Programa de protección de fauna silvestre con especial referencia al borrego cimarrón. Compañía Minera San Felipe, San Felipe, Baja California.

Zamudio, S., M. Equihua y R. A. Medellín. 1994. Wirikuta: potencial de un área protegida en la zona Huichola de San Luis Potosí.

Toledo, V. M., E. Martínez, R. A. Medellín, N. Barrera-Bassols, B. Ortiz, M. Bellón, y C. Carrillo. 1991. Conservación y desarrollo sostenido en la Selva Lacandona. El caso de Las Cañadas. Reporte técnico para el Centro de Investigaciones sobre Energéticos y Desarrollo/PEMEX, México, D.F.

7. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

7.1. Dirección de tesis de nivel Licenciatura (total 27)

1. Paulina Núñez Rojo. 2011. Ecología del refugio de verano del murciélago endémico mexicano de cabeza plana (*Myotis planiceps*). Facultad de Ciencias, UNAM, 18 de marzo de 2011.
2. Guillermo Muñoz Lacy. 2010. Efecto del murciélago vampiro común *Desmodus rotundus* (E. Geoffroy, 1810) sobre hatos de ganado vacuno de Hueytamalco, Puebla. Facultad de Ciencias, UNAM. 1 de diciembre de 2010.
3. Lopez Segurajauregui, Gabriela. 2010. Dieta del murciélago magueyero mexicano *Leptonycteris nivalis* (Chiroptera: Phyllostomidae) en cuatro cuevas del centro de Mexico. Facultad de Ciencias, UNAM. 5 de noviembre de 2010.
4. Angélica Menchaca Rodríguez. 2010. Determinación de la dieta de dos especies de murciélagos vampiros (*Desmodus rotundus* y *Diphylla ecaudata*), utilizando un método no invasivo, del Noreste de Puebla, México. Facultad de Ciencias, UNAM, 25 de octubre de 2010.
5. Karla Patricia Toledo Gutiérrez. Hábitos reproductivos del murciélago magueyero mayor *Leptonycteris nivalis* (CHIROPTERA: PHYLLOSTOMIDAE) en la “Cueva del Diablo”, Tepoztlán Morelos, México. Facultad de Ciencias, UNAM, 20 de marzo de 2009.
6. Tania Paulina González Terrazas. 2008. Factores ecológicos que influyen en la estructura de la comunidad de murciélagos nectarívoros en Callejones, Colima, México. Facultad de Ciencias, UNAM, Agosto de 2008.
7. Hernández Moreno, Martha Elena 2005. Patrones reproductivos, abundancia relativa y dieta de los murciélagos frugívoros de la Selva Lacandona, Chajul, Chiapas. Esc. Biología, BUAP, Mayo de 2005.
8. Azuara Santiago, Danae. 2005. Estimación de abundancia de mamíferos terrestres en un área de la Selva Lacandona, Chiapas. Facultad de Ciencias, UNAM.
9. Ana Magdalena Soler Frost. Cambios en la abundancia relativa y dieta de *Lontra longicaudis* en relación a la perturbación de la selva Lacandona, Chiapas, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 2004.
10. Claudia Galicia Castillo. Diversidad y abundancia de murciélagos en tres cuevas de Guerrero con diferentes niveles de actividad humana. Facultad de Ciencias, UNAM. Junio 2004
11. Alejandro Gómez Nísino. Ecología de pequeños mamíferos postfenómeno “El Niño” en la selva Lacandona, Chiapas. Facultad de Ciencias, UNAM. Junio 2004

12. Luis Antonio Caballero Martínez. Observaciones sobre la conducta reproductiva de *Leptonycteris nivalis* (Chiroptera: Phyllostomidae) en Tepoztlán, Morelos, México. Facultad de Ciencias, UAEMéx. Junio 2004.
13. Leslie Ragde A. Sánchez Talavera. Dieta del murciélago magueyero mayor *Leptonycteris nivalis* (Chiroptera: Phyllostomidae) en la Cueva del Diablo, Tepoztlán, Morelos. Facultad de Ciencias, UAEMéx. Junio 2004.
14. Elsa Georgina O'Farrill Cruz. Dieta y uso de habitat del borrego cimarrón (*Ovis canadensis mexicana*) y el venado bura (*Odocoileus hemionus sheldoni*) en la isla Tiburón, Sonora, México. Facultad de Ciencias, UNAM. Marzo de 2003. Tesis ganadora del primer premio a la excelencia, Asociación Mexicana de Mastozoología, 2004
15. Jorge Gabriel Alvarez Romero. Los mamíferos introducidos de México: diversidad, distribución y potencial de impacto y de control. Facultad de Ciencias, UNAM. Marzo 2003.
16. Edmundo Huerta Patricio. Dispersión de semillas por murciélagos y aves en la regeneración de habitats perturbados en un bosque tropical. Facultad de Ciencias, UNAM, Enero 2003.
17. Adán Oliveras de Ita . Dinámica Poblacional e Historia Natural del gorrión serrano (*Xenospiza baileyi*). Facultad de Ciencias, UNAM. Enero de 2002.
18. Heliot Zarza Villanueva. Estructura de la comunidad de pequeños mamíferos en diversos hábitats en la Selva Lacandona, Chiapas, México. FES Iztacala, UNAM. Noviembre de 2001. Mención Honorífica.
19. Juan Guillermo Téllez Zenteno. Migración de los murciélagos hocicudos (*Leptonycteris*) en el trópico mexicano. Facultad de Ciencias, UNAM. Julio de 2001.
20. Rafael Avila Flores. Patrones de uso de cuevas en murciélagos del centro de México. ENEP Iztacala, UNAM. Febrero de 2000. Mención Honorífica. Tesis ganadora del primer premio a la excelencia, Asociación Mexicana de Mastozoología, 2000.
21. Dalia Amor Conde Ovando. Filogenia y estructura genética del berrendo (*Antilocapra americana*) e implicaciones para su conservación. Facultad de Ciencias, UNAM. Septiembre de 2000.
22. María Concepción López Téllez. Composición, diversidad y estructura de una comunidad de murciélagos de la selva Lacandona, Chiapas, México. Escuela de Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 1998.
23. Luis Bernardo Vázquez Hernández. Dieta y demografía de una comunidad de pequeños roedores en dos hábitats contrastantes. Universidad de Guadalajara. Julio 1997. Tesis ganadora del primer premio a la excelencia, Asociación Mexicana de Mastozoología, 1998.
24. César A. Loza Salas. Patrones de abundancia, uso de hábitat y alimentación de la guacamaya verde (*Ara militaris*), en la presa Cajón de Peña, Jalisco, México. Facultad de Ciencias, UNAM. 1997.
25. Osiris Gaona Pineda. Dispersión de semillas y hábitos alimenticios de murciélagos frugívoros en la Selva Lacandona, Chiapas. Facultad de Ciencias, UNAM, 1997.
26. Miguel Angel Amín O. Ecología de comunidades de murciélagos en bosque tropical y hábitats modificados en la Selva Lacandona, Chiapas. Facultad de Ciencias, UNAM, 1996.
27. Apamar Clemente Mendoza. Hábitos alimenticios de dos especies de didélfidos (*Didelphis marsupialis* y *Philander opossum*) en dos hábitats diferentes de la Reserva de la Biosfera Montes Azules, Selva Lacandona, Chiapas, México. Escuela de Biología, Instituto de

Ciencias y Artes de Chiapas. 1994.

7.2. Dirección de tesis de nivel Maestría (10)

1. Maradiaga Marin, Maria Fernanda. 2012. Análisis comparativo de los informes anuales y los registros de verificación de las exportaciones de especies CITES en México (2009-2010). X Master en Gestión, Acceso y Conservación de Especies en Comercio: El marco internacional. Universidad Internacional de Andalucía, Sede Antonio Machado, Sede Baeza, Andalucía, España.
2. Bárcenas Rodríguez, Horacio Valdemar. 2010. Abundancia y dieta del lince (*Lynx rufus*) en seis localidades de México. Facultad de Ciencias, UNAM, 25 de octubre de 2010.
3. Cerón Martínez, Gerardo. Dispersión y depredación de semillas de la palma *Attalea butyracea* en un bosque tropical húmedo :efectos de la defaunación. Facultad de Ciencias, UNAM, Noviembre 9, 2009.
4. J Antonio de la Torre de Lara. Estimación poblacional del jaguar (*Panthera onca*) y abundancia relativa de sus presas en la Reserva de la Biosfera Montes Azules, Chiapas, México. Facultad de Ciencias, UNAM. Mayo 25, 2009.
5. Leonardo J. López Damián. Dieta de *Tadarida brasiliensis mexicana* en el noreste y sur de México en el contexto de la fenología del maíz (*Zea mays*). Facultad de Ciencias, UNAM. 4 de septiembre de 2009.
6. L. Ragde Sánchez Talavera. Community. dynamics of bats at La Selva Biological Station, Costa Rica: 1973 and 2005. Tesis ganadora del Premio Bernardo Villa 2006 otorgado por la North American Society for Bat Research, por “Outstanding Research by a Latin American Student”. Posgrado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: 18 de marzo de 2009.
7. Ada A. Ruiz C. Análisis y prioridades para la conservación de las cuevas mexicanas. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: 26 de abril de 2006
8. Edmundo Huerta Patricio. Restauración de Potreros con distinta historia de uso en el Ejido de Chajul, Selva Lacandona, Chiapas. Posgrado en Ciencias Biológicas - Restauración Ecológica. Examen:15 de noviembre de 2006
9. José Luis Mena. Diversidad y distribución de mamíferos pequeños no voladores en un gradiente altitudinal en la vertiente del pacífico de la reserva de la biosfera El Triunfo, Chiapas. Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: Agosto 2004
10. Ivonne Cassaigne Guasco. Modelación del efecto de las epizootias en dos poblaciones de cimarrones (*Ovis canadensis*) en México y el papel de los híbridos con muflón (*O. musimon*) en la conservación del borrego cimarrón. Facultad de Medicina Veterinaria, UNAM. 2004

7.3. Dirección de tesis de nivel Doctorado (4)

1. María Clara Arteaga Uribe. Filogeografía y Evolución del Armadillo (*Dasypus novemcinctus*)

- en México. Posgrado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UNAM. Examen:
2. Bernal Rodríguez Herrera. Sistema de apareamiento del murciélago blanco *Ectophylla alba* en Costa Rica. Tesis ganadora del Premio Bernardo Villa 2007 otorgado por la North American Society for Bat Research, por “Outstanding Research by a Latin American Student”. Posgrado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UNAM. Examen: 18 de marzo de 2009
 3. Jorge Albino Vargas. Relación de la complejidad y diversidad del hábitat con la diversidad de murciélagos en Campeche. Facultad de Ciencias, UNAM. septiembre de 2008
 4. Héctor Gómez de Silva. Reglas de ensamble generales en las comunidades de aves. Facultad de Ciencias, UNAM. Marzo de 2001.

8. DOCENCIA

- i. Profesor, módulo Gestión, Acceso y Conservación de la Biodiversidad: El Marco Internacional para la Universidad Internacional de Andalucía en el campus Antonio Machado de Baeza, España, en las ediciones de 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 y 2011.
- ii. Profesor responsable y coordinador, curso: “Ecología y Conservación de Murciélagos”. Universidad de Santa Cruz, Santa Cruz, Bolivia, Mayo-Junio de 2001. Impartido de nuevo en Sarapiquí, Costa Rica, en diciembre de 2009 y nuevamente en Cochabamba, Bolivia en agosto de 2011.
- iii. Profesor responsable, Curso “Diversidad, Conservación y Aprovechamiento de la Vida Silvestre”. Este es de los cursos de la Licenciatura en Biología de la Facultad de Ciencias, UNAM, con una duración de cuatro semestres. El primer semestre impartido fue el 1999-2 y el semestre final fue el 2001-2. Este curso fue abierto nuevamente por solicitudes directas de estudiantes en el semestre 2004-1 con duración de cuatro semestres. En 2006-1 se volvió a abrir, de nuevo en 2008-1 y en 2010-1 cada vez con una audiencia mayor.
- iv. Curso Ecología y Conservación de Murciélagos dirigido a la Comisión Nacional de Áreas Naturales protegidas, CONANP, SEMARNAT, en colaboración con Bat Conservation International y NATURALIZA. 5-10 de junio de 2011. Rancho Los Fresnos, Sonora.
- v. Curso intensivo de Biología de la Conservación Aplicada para el personal de CONANP, SEMARNAT. Este curso se ha impartido tres veces durante 2010.
- vi. Profesor, curso “Biología de la Conservación”, Programa de Posgrado del Instituto de Ecología, UNAM, desde 1996, impartido en los semestres:
 - a. 1997-1,
 - b. 1998-1,
 - c. 1999-1,

- d. 2000-1,
 - e. 2001-1,
 - f. 2002-1,
 - g. 2005-2,
 - h. 2007-1.
 - i. 2008-1
 - j. 2009-1
 - k. 2010-1
 - l. 2011-1
 - m. 2012
- vii. Profesor, curso “Tópicos en Biología de la Conservación”, a nivel posgrado en el Department of Ecology, Evolution, and Environmental Biology de Columbia University, Nueva York, de Enero a Mayo, 2003. En colaboración con la Dra. Eleanor Sterling del American Museum of Natural History
 - viii. Profesor, curso “Biología de la Conservación”, a nivel licenciatura en el Department of Ecology, Evolution, and Environmental Biology de Columbia University, Nueva York, de Enero a Mayo, 2003. En colaboración con los Dres. Rosemary Gnam y Sacha Spector del American Museum of Natural History.
 - ix. Profesor, curso “Ecología de Comunidades: Patrones y Procesos”, dentro del programa de postgrado de la UACPYP del Centro de Ecología, enero a junio de 1994.
 - x. Profesor, curso de campo “Ecología Aplicada”, programa de Postgrado del Centro de Ecología, UNAM, semestre 1994-1.
 - xi. Instructor responsable, curso “Ecología Tropical y Biología de la Conservación”, organizado por Smithsonian Institution. Reserva de la Biosfera "Estación Biológica Beni", Depto. de Beni, Bolivia, Julio de 1989.
 - xii. Teaching assistant, curso “Conservation Biology”, University of Florida, Gainesville, 1988. Instructor: Dr. John G. Robinson.

9. CARGOS HONORÍFICOS

- a) Electo Consejero Científico de la Convención de Especies Migratorias (CMS) del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente por la Décima Conferencia de las Partes (COP10) en Bergen, Noruega, el 22 de noviembre de 2011
- b) Presidente Electo de la Society for Conservation Biology (8,000 miembros, y publica las revistas Conservation Biology y Conservation Letters), para el período 2011-2013. En 2013

asciende al cargo de Presidente por un período de dos años (2013-2015). Es el primer Presidente de esta Sociedad que no proviene de los Estados Unidos o de Europa.

- c) En octubre de 2010 fue designado Embajador del Año de los Murciélagos, por la Secretaria General de la Convención de Especies Migratorias (CMS, Elizabeth Maruma Mrema, y por el Secretario Ejecutivo del Convenio EUROBATS (ambas dependientes del PNUMA).
- d) Creó y dirigió el Comité de Ciencia y Conservación del Arizona-Sonora Desert Museum, Tucson, Arizona, durante su sabático en esa institución el primer semestre de 2011. Asimismo, creó el Sonoran Desert Conservation Award que se entregó por primera vez a Chuck Huckleberry en noviembre de 2011.
- e) Co-Presidente del Grupo de Especialistas en Murciélagos de la UICN (Unión Mundial para la Conservación de la Naturaleza), designado en 2004, re-designado en 2008 y nuevamente en 2012.
- f) Miembro del Consejo Asesor de la Reserva Biológica La Tirimbina, Sarapiquí, Costa Rica, desde 2009.
- g) Presidente del Comité de Premios y Reconocimientos de la Society for Conservation Biology de julio de 2008 a julio de 2010.
- h) Reelecto para un tercer período como Representante de Norteamérica y Vicepresidente del Comité de Fauna de la CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres) en junio de 2007, a solicitud de los gobiernos federales de Canadá y Estados Unidos. El cargo dura 3 años.
- i) Miembro por invitación del Consejo Científico Asesor de la Estación Biológica La Selva, Costa Rica, de la Organization for Tropical Studies desde agosto de 2005.
- j) Miembro por invitación del Committee on Status of Pollinators of North America de la National Academy of Sciences, Washington, D. C., desde febrero de 2005.
- k) Electo Presidente de la Sección Austral and Neotropical America de la Society for Conservation Biology en abril de 2005.
- l) Jefe del Departamento de Ecología de la Biodiversidad del Instituto de Ecología, UNAM, de agosto de 2004 a octubre de 2006.
- m) Nombrado Investigador Asociado del American Museum of Natural History de Nueva York desde marzo de 2005.
- n) Invitado a ser miembro del Scientific Advisory Board de Lube Bat Conservancy en julio de

2005.

- o) Electo Consejero Representante Propietario del Personal Académico del Instituto de Ecología ante el Consejo Académico del área de las Ciencias Biológicas y de la Salud (CAABYS) en mayo de 2004
- p) Presidente del Comité del Premio para Estudiantes Latinoamericanos de la American Society of Mammalogists desde el año 2001 al presente.
- q) Electo miembro de la Mesa Directiva, American Society of Mammalogists, 1998-2001 y reelecto para el período 2001-2004. Nuevamente reelecto para el período 2005-2007.
- r) Miembro del Comité Evaluador del Premio Distinguished Services Award de la Society for Conservation Biology de 2003 al presente.
- s) Presidente del Comité de Relaciones Internacionales, American Society of Mammalogists, para el período 1997-2000, reelecto para el período 2000-2003.
- t) Miembro representante de la Región de Norteamérica en el Comité de Fauna de CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres) desde 2002 y reelecto en 2004.
- u) Invitado como participante al Environmental Leaders Forum de Columbia University en Abril de 2002.
- v) Electo Vicepresidente del Comité de Fauna de CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres) en Noviembre de 2002 y reelecto en Octubre de 2004.
- w) Miembro de la Fuerza de Tarea (Task Force) de Sostenibilidad Ambiental de las Naciones Unidas, parte del Millenium Project, coordinado por Jeffrey Sachs (Columbia University) para el Secretario General Koffi Annan desde 2002.
- x) Nombrado Research Associate del Arizona-Sonora Desert Museum en mayo de 2002.
- y) Miembro del Consejo del Museo de Historia Natural de la Ciudad de México desde 2000.
- z) Nombrado Representante de México ante el Comité de Fauna de CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres) en agosto de 2000.
- aa) Representante de México ante la Alianza Norteamericana para la Conservación de los Murciélagos electo en noviembre de 2000.

- bb) Electo representante del Personal Académico ante el Consejo Técnico de la Investigación Científica (CTIC) de la UNAM de 1999 a 2002.
- cc) Miembro del Subcomité Técnico para la Conservación del Jaguar (Programa para la Recuperación de Especies Prioritarias, Dirección General de Vida Silvestre, SEMARNAT) desde 1999.
- dd) Miembro del Subcomité Técnico para la Conservación del Berrendo (Programa para la Recuperación de Especies Prioritarias, Dirección General de Vida Silvestre, SEMARNAT) desde 1998.
- ee) Miembro del Consejo Directivo de la North American Pollinator Protection Coalition (NAPPC) desde su fundación en 1998.
- ff) Presidente de la Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., de septiembre de 1997 a diciembre de 1999.
- gg) Miembro (por invitación) del Steering Committee, órgano máximo de gobierno del International Theriological Congress, organización mundial que agrupa a los especialistas en el estudio de los mamíferos de 1997 a 2001.
- hh) Miembro (por invitación) del Comité de Selección para las Becas de Estudiantes Latinoamericanos de la American Society of Mammalogists desde 1997.
- ii) Presidente del Comité Organizador, Seventh International Theriological Congress, Acapulco, México, Septiembre de 1997.
- jj) Miembro mexicano del Scientific Advisory Board de Bat Conservation International de 1996 a 2005.
- kk) Miembro (por invitación) del Comité de Relaciones Internacionales de la American Society of Mammalogists de 1996 a 1997.
- ll) Director General del Programa para la Conservación de los Murciélagos de México, Instituto de Ecología, UNAM desde 1995.
- mm) Asesor del Director General de Vida Silvestre, INE, SEMARNAP, de mayo de 1996 a enero de 2001 (sin remuneración).
- nn) Representante de México y Norteamérica ante el Comité Permanente de CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres), 1995-1996.

- oo) Miembro del Consejo Directivo de la Organización Unidos para la Conservación, A. C., desde 1995.
- pp) Miembro (por invitación) del Grupo de Especialistas en Roedores, de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), de 1994 a la fecha.
- qq) Miembro del Consejo Técnico Asesor de la Reserva de la Biosfera Montes Azules, desde su formación en abril de 1994 hasta 2001.
- rr) Miembro del Consejo Técnico Asesor de la Reserva de la Biosfera El Triunfo, desde su formación en abril de 1994 hasta 1999.
- ss) Vicepresidente de la Asociación Mexicana de Mastozoología de marzo de 1994 a septiembre de 1997.
- tt) Ha ocupado el puesto de Coordinador Académico de la Estación de Biología Tropical Chajul, UNAM y SEMARNAP, en los períodos 1989-1993 y 1994-2001.
- uu) Miembro (por invitación) del Grupo de Especialistas en Quirópteros, de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), de marzo de 1988 a la fecha.
- vv) Miembro del Comité Organizador del Simposio Internacional sobre Mastozoología Latinoamericana, Cancún, Quintana Roo, junio 28 al 30, 1987.
- ww) Miembro (por invitación) del Comité de Educación y de Estudiantes Graduados de la American Society of Mammalogists, de 1986 a 1989.
- xx) Miembro de la primera Mesa Directiva de la Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., con el cargo de Secretario Ejecutivo, desde la formación de la Asociación, en 1983, a 1986.

9.2 Comités editoriales y árbitro

Editor Asociado de la revista *Journal of Mammalogy* desde julio de 2005.

Editor Asociado de la revista *Mastozoología Neotropical* desde Abril de 2003.

Editor Asociado de la revista *Conservation Biology* desde Septiembre de 2003.

Editor Asociado de la revista *Acta Chiropterologica* desde Junio de 2002

Editor Asociado de la revista *ORYX, The International Journal of Conservation* desde Abril de 2002

Editor general de la revista "ZACATUCHE", Órgano de Información de la Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., desde el inicio de la revista, en 1984 a 1986.

Editor asociado, REVISTA MEXICANA DE MASTOZOLOGIA, Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., de 1988 a la fecha.

Revistas internacionales para las cuales ha fungido como árbitro en los últimos tres años:

Acta Chiropterologica
Acta Zoológica Mexicana
Biotropica
Ecology
Oecologia
OIKOS
Biodiversity and Conservation
Biological Conservation
Conservation Biology
Mammalian Species
Journal of Applied Ecology
Journal of Mammalogy
Journal of Vegetation Science
Journal of Zoology (London)
Oryx Flora and Fauna International
Southwestern Naturalist

9.3 Evaluación de proyectos

Miembro del Comité de Selección de Proyectos de CONACYT, área de Ciencias Biológicas y Naturales desde 2005.

Arbitro evaluador de proyectos para CONACYT, CONABIO, Wildlife Conservation Society, Conservation International, Bat Conservation International Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, Dirección General de Asuntos del Personal Académico de la UNAM (DGAPA-UNAM), y CONSERVA (DDF).

Miembro del Comité de Evaluación de Ciencias Biológicas de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA-UNAM) de 1998 a 2001 y nuevamente de 2003 a 2007.

Miembro del Comité de Selección de proyectos, Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, 1996.

Miembro del Comité de Selección de Proyectos de Bat Conservation International desde 1996.

Miembro del Comité de Selección, Dirección de Evaluación de Ciencias Naturales, CONACYT, en el período de enero de 1994 a marzo de 1997.

9.4. Becas y apoyos

2000. La Fundación MacArthur otorgó apoyo para la segunda etapa de los estudios de ecología de la perturbación en la Selva Lacandona, Chiapas

1999. El Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza otorgó el apoyo para el Programa para la Conservación de los Murciélagos Migratorios (PCMM).

1998-99.- Diversos apoyos provenientes del U.S. Fish and Wildlife Service, Arizona-Sonora Desert Museum, Bat Conservation International, y otras, para el Programa para la Conservación de los Murciélagos Migratorios (PCMM).

1996.- El Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza otorgó apoyo complementario para el Programa de Conservación de los Murciélagos Migratorios.

1995. Bat Conservation International otorgó el apoyo inicial para el establecimiento del Programa para la Conservación de los Murciélagos Migratorios.

1994.- Fundación MacArthur/Centro de Ecología, otorgaron apoyo adicional para proyectos de investigación y conservación en la Selva Lacandona.

1994.- Conservación Internacional otorgó apoyo complementario para el estudio Ecología de la perturbación en la Selva Lacandona.

1994.-CONACYT, Granivoría y Herbivoría por roedores en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, CONACYT.

1993.- Fundación MacArthur/Centro de Ecología, otorgaron apoyo para proyectos de investigación y conservación en la Selva Lacandona.

1990.- Beca de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico, Universidad Nacional Autónoma de México, a través del Centro de Ecología, para finalizar estudios de doctorado, Enero de 1990-diciembre de 1991.

1989.- Apoyo de la School of Forest Resources and Conservation, University of Florida para viajar al V International Theriological Congress en Roma, Italia, para presentar dos trabajos.

1989.- El World Wildlife Fund otorgó apoyo para el proyecto Ecology and conservation of mammals in the Mayan rainforest of southern Mexico.

1989.- Wildlife Conservation International (New York Zoological Society) otorgó apoyo complementario para el proyecto Ecology and conservation of mammals in the Mayan rainforest of southern Mexico.

1986.- Beca CONACyT # 52701 para desarrollar estudios de doctorado. Esta beca incluye gastos de colegiatura (tuition), póliza de seguro y un estipendio mensual, por cuatro años. Enero de 1987-Diciembre de 1990.

10. SOCIEDADES CIENTÍFICAS

American Society of Mammalogists (miembro vitalicio) desde 1981.

Bat Conservation International (miembro invitado) desde 1982.

Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. (miembro fundador y vitalicio) desde 1983.

Sociedad Mexicana de Zoología desde 1986.

Sociedad Mexicana de Historia Natural desde 1986.

Ecological Society of America desde 1988.

Association for Tropical Biology desde 1989.

Society for Conservation Biology desde 1989.

Academia Mexicana de Ciencias desde 1999.

11. CONFERENCIAS PLENARIAS Y MAGISTRALES (Y OTRAS PRESENTACIONES ACADÉMICAS INVITADAS)

Invited Seminar Columbia University, Department of Ecology, Evolution, and Environmental Science (E3B), New York, November 20th, 2012

Invited Seminar, North American Pollinator Protection Campaign, Environmental Protection Agency, Washington, D. C., October 18, 2012

Invited lecture, Smithsonian Tropical Research Institute, Barro Colorado Island, Panama, Symposium Memorial Elisabeth K.V. Kalko, August 21st, 2012

Invited Seminar, Zoological Society of London, London, U.K., May 11th, 2012

Charla invitada a los estudiantes de biología de la FES Zaragoza, UNAM, 15 de noviembre de 2011.

Conferencia invitada para la Wild Felid Association en Bozeman, Montana, el 3 de mayo de 2011: Jaguars in Peril: the next 100 years.

Ponencia Plenaria Invitada para el Congreso Nacional de Médicos Veterinarios, San José, Costa Rica, 4 de noviembre de 2011

Seminario para el Department of Zoology, University of Tennessee, Knoxville, febrero de 2008

Seminario para el Department of Wildlife Ecology and Conservation, University of Florida, Octubre 1, 2007.

Conferencia Plenaria Inaugural de la 14th Annual Conference de The Wildlife Society, Tucson, Arizona, 23 de septiembre de 2007.

Conferencia Plenaria en el II Congreso Nacional de Mastozoología en Bolivia, La Paz, Bolivia, 18 de mayo de 2006.

Seminario para el Cambridge Conservation Forum, Cambridge, UK, Noviembre 25, 2004

Seminario para Bat Conservation Trust, London, UK, Noviembre 24, 2004

Seminario para el Center of Conservation Biology, Stanford University, Abril 2004.

Seminario para el National Zoological Park, Genetics Department, Washington, D. C., en Marzo de 2003.

Seminario para el U. S. National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington, D. C., Marzo de 2003.

Plática invitada al 5th World Parks Congress, 8-17 de Septiembre de 2003, Durban, Sudáfrica: The

protected areas of Mexico: overview, achievements, and challenges

Plática invitada al 5th World Parks Congress, 8-17 de Septiembre de 2003, Durban, Sudáfrica: Bighorn sheep management and community development in the Gulf of California

Seminario para el Department of Ecology, Evolution, and Environmental Biology (E3B), Columbia University, en octubre de 2002.

Seminario: Mexico's Program for the Conservation and harvest of Wildlife. en el Department of Biology, Texas A&M University, College Station, Texas, Abril 5 de 2001.

Conferencia en el San Diego Natural History Museum, Horns and Hooves, Flats and Peaks: bighorn sheep and pronghorn antelope conservation and recovery in Mexico. Mayo 10, 2001.

Seminario en el Department of Ecology and Evolutionary Biology, University of Tennessee, Knoxville, el 3 de marzo de 2000: Bat diversity and abundance as indicators of disturbance in Neotropical rainforests.

Conferencia magistral en la XI Annual Conference of the Rio Bravo Association, Texas A&M University, Kingsville, Texas, Marzo 31, 2000: The Program for Recovery and Conservation of the Priority Species in Mexico.

Conferencia magistral invitada para el 23 Congreso Mundial Montessori, Cancún, Quintana Roo, julio de 1999: diversidad y conservación de la vida silvestre mexicana.

Invitado a coordinar la mesa de trabajo sobre control de vampiros en el 11th International Bat Research Conference, Pirenópolis, Brasil, agosto de 1998.

Pláticas invitadas al Seventh International Theriological Congress, Acapulco, Guerrero, septiembre de 1997:

1. Migratory bats: research and conservation priorities and perspectives.
2. Mammal diversity and conservation in Latin America.

Circuito de conferencias en diversas instituciones de la República y de los Estados Unidos para presentar el Programa de Conservación y Manejo de Vida Silvestre a diversas personalidades, medios y autoridades, INE-SEMARNAP, 1996-1997.

Conferencia Magistral para presentar el Programa de Conservación y Manejo de Vida Silvestre a diversas personalidades, medios y autoridades, INE-SEMARNAP, noviembre de 1996.

Conferencia Plenaria Inaugural del XVIII Congreso Nacional de Zoología, Morelia, Michoacán, Noviembre de 1995.

Conferencia Magistral para inaugurar la I Reunión del Colegio de Biólogos de Chiapas, Octubre de 1995.

Diversas conferencias invitadas en el Museo de las Ciencias Universum desde 1995.

Plática invitada al VI International Theriological Congress, Sydney, Australia, julio de 1993: Conservation of Mammals in a lumpy world. K. H. Redford, J. Sendzimir. R. A. Medellín, and C. S. Holling. Presentada por R. Medellín.

Además ha presentado 57 trabajos orales en congresos internacionales y 38 trabajos orales en congresos nacionales.

12. PRESENTACIONES EN RADIO Y TV

Entrevista para Radio Caracol, Miami, Florida, Programa Efectos Secundarios, 10 de junio de 2011

Entrevista de una hora en el programa Conversando con Cristina Pacheco, Canal Once, en vivo. 6 de marzo de 2009.

Programa Hoy por Hoy en la ciencia, con Angel Figueroa, XEW Radio, 7 de febrero de 2009.

Programa La Red de Radio Red, en Radio Red con Sergio Sarmiento. 9 de febrero de 2009.

Programa Hoy por Hoy con Carlos Puig, XEW Radio, 2 de febrero de 2009.

Entrevista con Mariano Riva Palacio en el noticiero Hechos de TV Azteca sobre el Censo Nacional del Jaguar, 6 de noviembre de 2008

Entrevista con Ricardo Rocha en el programa Animal Nocturno, TV Azteca, 31 de octubre de 2008.

Entrevista con Patricia Godoy para el programa Cadena Tres Noticias. Cadena Tres, Canal 28. 8 de septiembre de 2008.

Programa Cómo ves? TV UNAM, Canal 11. 13 de agosto de 2008

Programa Ciencia para qué? con René Drucker. TV UNAM, Canal 11, 12 de agosto de 2008.

Programa Planeta Azul con Eduardo Viadas y Agustín Merlo, Radio Educación, 22 de mayo de 2008

Programa Hechos de TV Azteca con Javier Alatorre. Reportero: Ulises Grajales. 27 de noviembre de 2007

Programa Las Noticias, Televisoras Grupo Pacífico, Culiacán, Sinaloa. 20 de noviembre de 2007

Entrevista en Radio la Ranchera de Culiacán, 20 de noviembre de 2007

Entrevista en la estación de radio Ke Buena, con Olegario Quintero. 20 de noviembre de 2007.

Entrevista para el diario “El Noroeste” de Culiacán, Sinaloa. 19 de noviembre de 2007.

Entrevista y reportaje en Hechos del Siete con Ramón Fregoso (TV Azteca) el 18 de agosto de 2005 para hablar sobre el murciélago endémico en peligro *Musonycteris harrisoni*

Entrevista con Eduardo Viadas del programa Planeta Azul, 8 de julio de 2005.

Instituto Mexicano de la Radio, Programa Región Líquida con Jorge Legorreta para hablar de deforestación y el problema del agua en México. 4 de mayo de 2005

TV UNAM con Gabriela Bustillos: In Vitro: Luz de la Ciencia el 16 de febrero de 2005.

Entrevista y reportaje en el programa Noticias con Adriana Pérez Cañedo (canal 11) sobre la celebración de los diez años del Programa para la Conservación de los Murciélagos de México. Febrero de 2005

Entrevista y reportaje en Hechos del Siete con Ramón Fregoso sobre la conservación de la cueva de Xoxafí, Hidalgo.

Entrevista y reportaje en Hechos del Siete sobre el premio Nacional a la Conservación 2004, entregado por el presidente Fox. Noviembre de 2004.

Entrevista y reportaje en Hechos del Siete (Ramón Fregoso) sobre el hallazgo del murciélago cabeza-plana (*Myotis planiceps*), considerado extinto desde 1996 y no visto desde los 1970s. Junio de 2004

Entrevistado para el programa Hechos de la Mañana por Ramón Fregoso respecto al Programa para la Conservación de los Murciélagos de México en febrero de 2004

Entrevista por Ramón Fregoso (Programa HECHOS de la Mañana, TV AZTECA) sobre el premio Whitley otorgado por la Princesa Anna de Inglaterra. Abril de 2004.

Entrevistado para el programa Mundo Latino de la radiodifusora Hispanic Network de Washington, D. C. La entrevista fue transmitida como cápsulas de 3 minutos durante el mes de marzo de 2003.

Entrevistado para Radio Mundo de Madrid, España, con referencia al BioBlitz Central Park 2003, un esfuerzo de inventariar toda la biodiversidad de Central Park, Nueva York, en el que participé

capturando murciélagos.

Programa Espacio Universitario, invitado del Dr. Jaime Litvak, octubre 27 de 2003

BUENOS DÍAS. Programa de Organización Radio Fórmula. Entrevista con Eduardo Ruiz Healy. 23 de mayo de 2001.

Noticiero HECHOS DE LA MAÑANA, reportaje especial sobre murciélagos. 40 minutos con Ramón Fregoso. 11 de junio de 2001.

Programa Las selvas mexicanas. Reportaje sobre la Selva Lacandona dirigido por Fabrizio Feduchy. Segmento de 15 minutos sobre mis proyectos en la Selva Lacandona. Viernes 26 de octubre de 2001.

Programa In Vitro... Luz de la Ciencia, Canal Once. Conservación de Murciélagos Migratorios. Programa de media hora presentando nuestro programa para la conservación de los murciélagos migratorios. Entrevista de 10 minutos y reportaje en el campo. 24 de noviembre de 2001.

Radio Universidad de Guadalajara en febrero de 2000. Esta serie se ha seguido retransmitiendo y a la fecha ha sido presentada más de 20 veces en diversas radiodifusoras del país.

ABC News, Estados Unidos, abril de 2000. Entrevista en vivo con la reportera Jennifer Viegas sobre los bancos de material genético molecular en proceso de creación en el mundo.

MVS Radio, mayo de 2000, Noticiero ENFOQUE. Entrevista en vivo con Raúl Sánchez-Carrillo respecto a los incendios e invasiones en la Selva Lacandona.

ENLACE INFORMATIVO, 90.5 FM. Entrevistas en vivo con Carmen Aristegui el 12 y 15 de mayo de 2000 relacionadas con los incendios e invasiones en la Selva Lacandona.

Radio Educación, Octubre de 1998. Aventuras al Vuelo. Serie de 20 programas de radio de 15 minutos c/u, ganadora del Primer Premio de la Bienal Latinoamericana de Radio. Esta serie ha sido retransmitida en:

1) Radio Educación en febrero de 1999

2) Radio Universidad de Aguascalientes en marzo y en junio de 1999

Canal 22 Encuentro de Opiniones. Las especies en Peligro de Extinción. Marzo de 1998.

Sistema de Universidad Abierta, agosto-septiembre de 1998. Coordinación académica y coproducción de la miniserie La Diversidad Biológica com Alternativa de Desarrollo Sustentable. Seis programas de una hora con invitados como Gerardo Ceballos, José Sarukhán, Julia Carabias, Javier de la Maza, Lorenzo Rosenzweig, Eduardo Iñigo, Felipe Ramírez, y Patricio Robles Gil. Transmitido por el Canal 13 de Edu-Sat.

Consultor y responsable técnico para la exposición Amos de la Noche, presentada en el Museo de

Historia Natural, Chapultepec, 1997-1998.

Asesor científico de la serie Los Últimos Santuarios, Canal 11, 1997-1998.

Entrevista de 30 minutos en Espacio Universitario (Dr. Jaime Litvak), Radio UNAM, junio de 1997.

Entrevista de 10 minutos En busca de lo Desconocido, TV Azteca, junio de 1997.

ECO (Televisa). Entrevista sobre los murciélagos migratorios. Julio 15 de 1997.

NBC News en Español. Entrevista y presentación del Programa para la Conservación de los Murciélagos Migratorios. Julio 16 de 1997. NBC en los Estados Unidos (por cable en México).

Entrevista de 10 minutos Noticiero En Concreto, TELEVISA, julio de 1997.

Asesor y consultor técnico para la exposición Amos de la Noche, presentada en el Papalote, Museo del Niño, 1996.

Entrevistado por el Instituto Mexicano de la Radio para el programa Antena Radio en Noviembre de 2003
Entrevista de 10 minutos en Eco, espacio ambiental, TELEVISA, octubre de 1995.

Entrevista de 30 minutos en el El Arca de Noé, Radio Red, abril de 1993.

13. Entrevistas y declaraciones en la prensa

Cada año es entrevistado o aparecen notas propias un mínimo de doce veces, en periódicos tales como La Jornada, Reforma, Excelsior, Universal, El Sol de México y muchos periódicos de circulación local. Actualmente las notas periodísticas referentes al trabajo del Dr. Medellín suman más de cien.

13. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS

PRESIDENTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL 14TH International Bat Research Conference y el 37th North American Symposium on Bat Research, en Mérida, Yucatán, del 19 al 23 de Agosto de 2007. Participaron casi 400 personas de 33 países. El congreso ha sido aclamado como la mejor conferencia sobre murciélagos a la que han asistido muchos de los participantes. El sitio de internet del congreso es: [HTTP://BATCONFERENCE.CONFHOST.NET/](http://BATCONFERENCE.CONFHOST.NET/)

Organizador del simposio El Jaguar Mexicano en el Siglo XXI, con el apoyo de la alianza TELCEL-WWF, SEMARNAT, HOJANAY y BIOCONCIENCIA. 11-14 Octubre, 2005, Cuernavaca, Morelos

Organizador del taller Jaguars in the New Millennium (en colaboración con Wildlife Conservation Society), que tuvo el objetivo de elaborar un diagnóstico del estado del jaguar (*Panthera onca*) e

identificar las áreas prioritarias para su conservación. Con la participación de 41 expertos sobre jaguar desde Argentina, Brasil y Bolivia hasta los Estados Unidos. Del 1 al 5 de marzo de 1999 en Hotel Hacienda Cocoyoc, Morelos.

Presidente del Comité Organizador del 7th International Theriological Congress, (la reunión sobre mamíferos de mayores dimensiones a nivel mundial) Acapulco, Gro., septiembre de 1997.

Organizador de la tercera reunión e implementación del Programa Binacional para la Protección de los Murciélagos Migratorios. Centro de Ecología, UNAM. Febrero 6 y 7 de 1995.

Co-organizador del 24th North American Symposium on Bat Research, Ixtapa, Guerrero, octubre de 1995.

Organizador de la Segunda Reunión sobre Conservación de los Murciélagos Mexicanos: Inicio de la Operación, Octubre 24, 1994, Centro de Ecología, UNAM.

Organizador de la Primera Reunión sobre Conservación de los Murciélagos Mexicanos: Prioridades y Planeación. Centro de Ecología, UNAM, Septiembre 6 y 7 de 1990.

Miembro del Comité Organizador del Simposio Internacional sobre Mastozoología Latinoamericana, Cancún, Quintana Roo, junio 28 al 30, 1987.

14. IDIOMAS

Español (traduce, habla, escribe)

Inglés (traduce, habla, escribe)