

CURRICULUM VITAE JULIO 2020

Juan Pablo Carrera-E, PhD

INFORMACION PERSONAL

Nombre Completo: Juan Pablo Carrera Estupiñán
Fecha de Nacimiento: 12/ 16/ 1976
Lugar de Nacimiento: Quito, Ecuador
Nacionalidad: Ecuatoriana
Dirección de Correo: Urbanización COFAVI – Manuel Rivadeneira # 97
OE 2-172
Quito, Ecuador
Código Postal 170512
Teléfono: (+593) 022-976-300 Ext. 6000
Dirección Skype: juan.pablo.carrera.e
Registro SENESCYT: PhD en Zoología 8401120167
Master en Artes en Ciencias de Museo 8401107126
Correo Electrónico: **jpcarrerae@gmail.com**
pablo.carrera@epn.edu.ec

EDUCACION

- 2016 PhD in Zoology, Department of Biological Sciences, Texas Tech University, Lubbock, Texas.
Título de la Disertación: Diversity, zoogeography, and community ecology of bats in the Ecuadorian Andes/ Diversidad, zoogeografía, y ecología de comunidades en murciélagos de los Andes Ecuatorianos.
Asesores Académicos: Dr. Carleton J. Phillips and Dr. Robert D. Bradley.
- 2007 Master in Arts, Museum of Texas Tech University, Museum Science Program, Texas Tech University, Lubbock, Texas.
Título de la Tesis: Relational database for Ecuadorian mammals deposited in Museums around the world/ Base de Datos Relacional de mamíferos ecuatorianos depositados en museos alrededor del mundo.
Asesor Académico: Dr. Robert J. Baker.
- 2003 Licenciatura en Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.
Título de la Tesis: Distribución de murciélagos (Chiroptera) a través de un gradiente altitudinal en las estribaciones orientales de los Andes ecuatorianos.
Asesor Académico: Dr. Tjitte de Vries.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 2018 – Presente** Profesor Ocasional, Administrador de Colecciones Científicas y Curador (e) Sección Mastozoología: Escuela Politécnica Nacional

- 2004 – 2017 del Ecuador, Departamento de Ciencias Biológicas, Quito, Ecuador.
Asistente de Investigación: Natural Science Research Laboratory, Museum of Texas Tech University, Lubbock, Texas.
- 2010 – 2016 **Asistente de Enseñanza:** Department of Biological Sciences, Texas Tech University, Lubbock, Texas. Laboratorio de Anatomía Humana (Anatomy and Physiology I -ZOO 2403 – 001).
- 2012 - 2013 **Coordinador de Laboratorio Semestre de Verano:** Department of Biological Sciences, Texas Tech University, Lubbock, Texas. (Anatomy and Physiology I -ZOO 2403 – 001).
- 2007 **Asistente de Investigación de Campo:** Sowell Expedition/CRDF 2007 to Kyrgyzstan.
Proyecto: Biodiversity, mammalian evolution, and disease surveillance in Central Asia. Scientific collaboration between Texas Tech University, State University of New York, Health Protection Agency, and National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic.
- 2004 **Asistente de Investigación de Campo:** Sowell Expedition 2004 to Ecuador.
Proyecto: Genetic diversity and phylogeography of the small mammal fauna of the western side of the Ecuadorian Andes. Colaboración científica entre Texas Tech University y la Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
- 2002 **Coordinador y Organizador:** Taller: “Introducción a las metodologías de campo para el estudio de los mamíferos del Ecuador. Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Museo de Zoología QCAZ Quito, Ecuador.
- 2001 **Asistente de Investigación de Campo:** Sowell Expedition 2001 to Ecuador.
Proyecto: Genetic diversity among small mammals in Ecuador. Colaboración científica entre Texas Tech University y la Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
- 2001 **Asistente de Investigación de Campo:** Fundación Natura Capítulo Quito, Ecuador.
Proyecto: Evaluación y análisis para identificar un corredor ecológico entre los Parques Nacionales Sangay y Llanganates, una prueba utilizando mamíferos. Departamento de Biodiversidad y áreas protegidas - Fundación Natura. Proyecto financiado por World Wild Fund for Nature (WWF).
- 2001 **Asistente de Investigación de Campo:** Fundación Ecológica Ecociencia, Quito, Ecuador.
Proyecto: Inventario preliminar de especies de árboles en una hectárea en la Reserva de Producción Faunística Cuyabeno.
- 2000 **Asistente de Investigación:** Fundación Natura Capítulo Quito, Ecuador.
Proyecto: Biodiversidad de la Ecoregion de los Andes del Norte de Ecuador, Colombia, y Venezuela.
- 1999 - 2001 **Asistente de Investigación de Campo:** Museo de Zoología QCAZ
Proyecto: Control y manejo de las poblaciones del vampiro común en la Amazonía ecuatoriana. Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador.

- 1999 – 2000 **Asistente Curatorial:** Museo de Zoología QCAZ (Sección Mastozoología), Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador
- 1997 - 1999 **Voluntario:** Museo de Zoología QCAZ, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador.

ULTIMA POSICION FORMAL EN EEUU:

Asistente de Investigación (Research Graduate Aide).

Museo de Texas Tech University - Natural Science Research Laboratory, Lubbock, Texas.

Duración: 2 Enero 2017 – 31 Agosto 2017

Proyecto: Conversion of the Genetic Resources Collection to Liquid Nitrogen Preservation/ Conversión y preservación de la colección de recursos genéticos a nitrógeno líquido. Financiado por National Science Foundation (NSF).

EXPERIENCIA DOCENTE:

- 2019-2020 Protección Ambiental (PTR 864). Ingeniería en Petróleos. Facultad de Geología y Petróleos. Escuela Politécnica Nacional del Ecuador.
Recursos Naturales Renovables Y No Renovables (AMB 463). Ingeniería Ambiental. Facultad de Ingeniería Civil. Escuela Politécnica Nacional del Ecuador.
- 2018-2019 Manejo Sustentable de Recursos Naturales (GEO 783). Ingeniería Geológica. Facultad de Geología y Petróleos. Escuela Politécnica Nacional del Ecuador.
Relaciones con la Comunidad (GEO 893). Ingeniería Geológica. Facultad de Geología y Petróleos. Escuela Politécnica Nacional del Ecuador.
- 2010 – 2016 Human Anatomy Lab - Anatomy and Physiology I/Laboratorio de Anatomía Humana - Anatomía y Fisiología (ZOO 2403 – 001).
Department of Biological Sciences. Texas Tech University.

INTERESES ACTUALES DE INVESTIGACION

Sistemática y Taxonomía (con énfasis en mamíferos neotropicales)

Biología Evolutiva

Biogeografía

Biodiversidad de Ambientes Andinos

Manejo de Colecciones de Historia Natural

Educación Ambiental

IDIOMAS

Español (Nativo)

Inglés (Nivel académico profesional – Hablado y Escrito)

ACTIVIDADES DE SERVICIO

- 2016-Presente Miembro del Comité de Relaciones Internacionales de la Asociación Americana de Mastozoología (ASM).

2011-Presente	Miembro del Comité de Colecciones Sistemáticas de la Asociación Americana de Mastozoología (ASM).
2014-15	Representante Estudiantil de la Asociación de Biólogos de Texas Tech University (TTUAB) en el Consejo de Organizaciones Universitarias (SORC) en Texas Tech University.
2013-14	Vicepresidente y Presidente (i) de la Asociación de Biólogos de Texas Tech University (TTUAB) en Texas Tech University.
2011-12	Contacto internacional de la Asociación de Biólogos de Texas Tech University (TTUAB).

MIEMBRO DE LAS SIGUENTES SOCIEDADES PROFESIONALES (EN ORDEN ALFABETICO):

2006 – Presente	Asociación Americana de Mastozoología/ American Society of Mammalogists (ASM). (Miembro Vitalicio)
2011 – 2015	Asociación Ecuatoriana de Mastozoología (AEM).
2007 – Presente	Sociedad Internacional de Biogeografía/ International Biogeography Society (IBS).
2009 – Presente	Red Latinoamericana de Mastozoología (RELAM) – Miembro fundador representante del Ecuador.
2002 – 2005	Sociedad Ecuatoriana de Biología (SEB).
2015 – 2018	Sociedad para la Preservación de las Colecciones de Historia Natural/ Society for the Preservation of Natural History Collections (SPNHC).
2004 – Presente	Sociedad Tejana de Mastozoología/ Texas Society of Mammalogists (TSM).
2008 – 2016	Asociación de Biólogos de Texas Tech University Texas Tech University Association of Biologists (TTUAB).
2016 – 2017	Asociación de Científicos de Recursos Naturales de Texas Tech University/ The Association of Natural Resource Scientists at Texas Tech University (ANRS).

PUBLICACIONES TRIBUNADAS

11. Phillips, C. D., J. L. Dunnun, R. C. Dowler, L. C. Bradley, H. J. Garner, K. A. MacDonald, B. K. Lim, M. A. Revelez, M. L. Campbell, H. L. Lutz, N. Ordóñez Garza, J. A. Cook, R. D. Bradley, and the American Society of Mammalogists Systematic Collections Committee: S. Ticul Alvarez-Castañeda, J. E. Bradley, L. N. Carraway, **J. P. Carrera-E**, C. J. Conroy, B. S. Coyner, J. R. Demboski, C. W. Dick, K. Doyle, J. A. Esselstyn, E. Gutiérrez, J. D. Hanson, P. M. Holahan, T. Holmes, C. A. Iudica, R. N. Leite, T. E. Lee, J. L. Malaney, B. S. McLean, S. B. McLaren, N. D. Moncrief, L. Olson, E. A. Rickart, D. S. Rogers, C. W. Thompson, N. S. Upham, P. M. Velazco. 2019. Curatorial guidelines and standards of the American Society of Mammalogists for collections of genetic resources. *Journal of Mammalogy* 100(5): 1690–1694.
10. Dunnun, J. L., B. S. McLean, R. C. Dowler, the American Society of Mammalogists Systematic Collections Committee: S. T. Alvarez-Castañeda, J. E. Bradley, R. D.

- Bradley, L. N. Carraway, **J. P. Carrera-E.**, C. J. Conroy, B. S. Coyner, J. R. Demboski, C. W. Dick, K. Doyle, J. A. Esselstyn, E. Gutiérrez, J. D. Hanson, P. M. Holahan, T. Holmes, R. N. Iudica, C. A., Leite, T. E. Jr Lee, B. K. Lim, J. L. Malaney, S. B. McLaren, N. D. Moncrief, L. Olson, N. Ordóñez-Garza, C. D. Phillips, M. A. Revelez, E. A. Rickart, D. S. Rogers, C. W. Thompson, N. S. Upham, P. M. Velazco. 2018. Mammal collections of the Western Hemisphere: a survey and directory of collections. *Journal of Mammalogy* 99(6): 1307–1322.
9. Ordóñez-Garza, N. and **J. P. Carrera-E.** 2018. Keys for Identifying Mexican Mammals Revised and Updated Edition. *Journal of Mammalogy* 99(1):295–297.
 8. Ordoñez-Garza, N., and **J. P. Carrera-E.** 2015. Mammals of Mexico. *Journal of Mammalogy*. 96(6):1365–1366.
 7. C. Miguel Pinto, M. R. Marchán-Rivadeneira, E. E. Tapia, **J. P. Carrera-E.** and R. J. Baker. 2013. Distribution, abundance and roosts of the fruit bat *Artibeus fraterculus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Acta Chiropterologica* 15(1):85–94.
 6. B. J. Briggs, D. M. Czechowski, P. A. Larsen, H. N. Meeks, **J. P. Carrera**, R.M. Duplechin, B. Atkinson, R. Hewson, A. T. Junushov, O. N. Gavrilova, I. Breininger, C. J. Phillips, R. J. Baker, and J. Hay. 2011. Tick-Borne Encephalitis Virus in the Kyrgyz Republic. *Emerging Infectious Diseases Journal* 17(5):876–879.
 5. **Carrera, J. P.**, S. Solari, P. A. Larsen, D. F. Alvarado, A. D. Brown, C. Carrión B., J. S. Tello y R.J. Baker. 2010. Bats of the Tropical Lowlands of Western Ecuador. *Special Publications Museum of Texas Tech University*, 57:1–37.
 4. Solari, S., S. R. Hooper, P. A. Larsen, A. D. Brown, R. J. Bull, J. A. Guerrero, J. Ortega, **J. P. Carrera**, R. D. Bradley, and R. J. Baker. 2009. Operational criteria for genetically defined species: analysis of the diversification of the small fruit-eating bats, *Dermanura* (Phyllostomidae: Stenodermatinae). *Acta Chiropterologica* 11(2):279–288.
 3. Baker, R. J., Molly M. McDonough, Vicki J. Swier, Peter A. Larsen, **Juan P. Carrera**, and Loren K. Ammerman. 2009. New Species of Bonneted Bat, Genus *Eumops* (Chiroptera: Molossidae) from the Lowlands of Western Ecuador and Peru. *Acta Chiropterologica* 11(1):1–13.
 2. Pinto, C. M., **J. P. Carrera**, H. Mantilla-Meluk, and R. J. Baker. 2007. Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae, *Diaemus youngi*: First confirmed record for Ecuador and observations on its presence in museum collections. *Checklist* 3 (3):244–247.
 1. Haynie, M. L., J. G. Brant, L. R. McAliley, **J. P. Carrera**, M. A. Revelez, D. A. Parish, X. Viteri, C. Jones, and C. J. Phillips. 2006. Investigations in a natural corridor between two national parks in central Ecuador: Results from the Sowell Expedition 2001. *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University*. 263: 1–16.

CAPITULOS DE LIBRO:

2. **Carrera-E, J. P.**, C. J. Phillips, S. Solari, N. Ordóñez-Garza, S. Balaguera-Reina, and R. D. Bradley. 2019. Phyllostomid bats as a model to test zoogeographic units in Ecuador. Pp. 309–336 in *From field to laboratory: a memorial volume in honor of Robert J. Baker* (R. D. Bradley, H. H. Genoways, D. J. Schmidly, and L. C. Bradley, eds.). Special Publications, Museum of Texas Tech University 71:xi+1–911.
1. Mena J. L., S. Solari, **J. P. Carrera**, L. F. Aguirre, and H. Gómez. 2011. Small Mammal diversity in the Tropical Andes: An overview. Pp: 260–275. *In: Climate Change and Biodiversity in the Tropical Andes* (S. K. Herzog, R. Martinez, P. M. Jørgensen, and H. Tiessen, Eds.). Inter-American Institute for Global Change Research (IAI) and Scientific Committee on Problems of the Environment (SCOPE), 348 pp.

PUBLICACIONES NO TRIBUNADAS

- Carrera-E, J. P.**, P. Arguello, D. A. Donoso, M. A. Guerra, E. Montalvo, J. L. Román-Carrión, y P. Rivera-Parra. 2020. Importancia de la colección científica de la Escuela Politécnica Nacional del Ecuador. *Revista ASOiMAT* 2(1):4
- Carrera-E, J.P.** and D. G. Tirira. 2011. Murciélago vespertino aterciopelado (*Myotis simus*). Pp.337. *En: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador* (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Tirira, D. G. and **J. P. Carrera-E**. 2011. Murciélago marrón de Chiriquí (*Eptesicus chiriquinus*). Pp. 334. *En: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador* (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Tirira, D. G. and **J. P. Carrera-E**. 2011. Murciélago marrón andino (*Eptesicus andinus*). Pp. 333. *En: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador* (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Tirira, D. G. and **J. P. Carrera-E**. 2011. Murciélago de bonete guyanés (*Eumops maurus*). Pp. 331. *En: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador* (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Tirira, D. G. and **J. P. Carrera-E**. 2011. Murciélago de bonete de Sanborn (*Eumops hansae*). Pp. 330. *En: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador* (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial

de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.

Tirira, D. G. and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago rostro de perro marrón (*Cynomops paranus*). Pp. 329. *En:* Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.

Tirira, D. G. and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago rostro de perro de Greenhall (*Cynomops greenhalli*). Pp. 328. *En:* Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.

Tirira, D. G. and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago con ventosas de Laval (*Thyroptera lavalii*). Pp. 326. *En:* Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.

Carrera-E, J.P. and D. G. Tirira. 2011. Murciélago bigotudo de Parnell (*Pteronotus parnelli*). Pp. 324. *En:* Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.

Tirira, D. G. and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago de orejas amarillas de Melissa (*Vampyressa melissa*). Pp. 323. *En:* Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.

Tirira, D. G. and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago con visera (*Sphaeonycteris toxophyllum*). Pp. 322. *En:* Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.

Marchán-Rivadeneira, M. R., D. G. Tirira, and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago frutero marrón (*Artibeus concolor*). Pp. 321. *En:* Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.

Tirira, D. G. and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago gigante de hombros amarillos (*Sturnira aratathomasi*). Pp. 320. *En:* Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.

- Pinto, C. M., D. G. Tirira, and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago orejas redondas del Yasuní (*Lophostoma yasuni*). Pp. 318. *En:* Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Tello, J. S., D. G. Tirira, and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago lengüilargo castaño (*Lionycteris spurrelli*). Pp. 315. *En:* Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Tirira, D. G. and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago lengua larga de Commissaris (*Glossophaga commissarisi*). Pp. 314. *En:* Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Pinto, C. M., **J. P. Carrera-E.**, and D. G. Tirira. 2011. Murciélago vampiro de patas peludas (*Diphylla ecaudata*). Pp. 313. *En:* Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Pinto, C. M., J. S. Tello, **J. P. Carrera-E.**, and D. G. Tirira. 2011. Murciélago vampiro de alas blancas (*Diaemus youngi*). Pp. 312. *En:* Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Tirira, D.G. and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago blanco menor (*Diclidurus scutatus*). Pp. 308. *En:* Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Tirira, D. G. and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago frutero pequeño peludo (*Rhinophylla aethina*). Pp. 262. *En:* Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Tello, J. S., **J. P. Carrera-E.**, and D. G. Tirira. 2011. Murciélago lanudo orejón (*Chrotopterus auritus*). Pp. 261. *En:* Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.

- Jarrín-V., **J. P. Carrera-E.**, and D. G. Tirira, 2011. Murciélago longirostro de labio largo (*Anoura fistulata*). Pp. 259. *En*: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Tello, J. S., **J. P. Carrera-E.**, P. Jarrín-V., and D. G. Tirira. 2011. Murciélago longirostro negro (*Anoura cultrata*). Pp. 258. *En*: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Tirira, D. G. and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago marrón del Pacífico (*Eptesicus innoxius*). Pp. 206. *En*: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Boada, C. E., D. G. Tirira, and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago rostro de fantasma (*Mormoops megalophylla*). Pp. 204–205. *En*: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Tirira, D.G. and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago rayado de orejas amarillas (*Vampyriscus nymphaea*). Pp. 203. *En*: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Velazco, P. M., D. G. Tirira, and **J. P. Carrera-E.** Murciélago de nariz ancha de Thomas (*Platyrrhinus dorsalis*). Pp. 199. *En*: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Tirira, D.G. and **J. P. Carrera-E.** 2011. Gran falso murciélago vampiro (*Vampyrum spectrum*). Pp.197–198. *En*: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Tirira, D. G., **J. P. Carrera-E.**, and S. F. Burneo. 2011. Murciélago nectarario de Centroamérica (*Lonchophylla concava*). Pp. 195. *En*: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.

- Carrera-E., J.P.** and D. G. Tirira. 2011. Murciélago marrón oscuro longirostro (*Lichonycteris obscura*). Pp. 194. *En*: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Tirira, D. G. and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago ahumado (*Amorphochilus schnnablii*). Pp. 127–128. *En*: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Velazco, P. M., D. G. Tirira, and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago de nariz ancha del Chocó (*Platyrrhinus chocoensis*). Pp. 125–126. *En*: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Tirira, D.G., C. R. Loaiza-S., and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago nectario del occidente (*Lonchophylla hesperia*). Pp. 124. *En*: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Tirira, D.G. and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago de cola libre de Cabrera (*Cabreramops aequatorianus*). Pp. 93. *En*: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Tirira, D.G. and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago nectario de Orcés (*Lonchophylla orcesi*). Pp. 92. *En*: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Tirira, D.G. and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago nectario del Chocó (*Lonchophylla chocoana*). 2011. Pp. 91. *En*: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Tirira, D.G. and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago longirostro mayor (*Choeroniscus periosus*). Pp. 89–90. *En*: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.

- Tirira, D.G. and **J. P. Carrera-E.** 2011. Murciélago ecuatoriano de sacos alares (*Balantiopteryx infulsa*). Pp. 87–88. En: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador (D. G. Tirira. Ed.). 2da. edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación especial de los mamíferos del Ecuador 8, Quito, 398 pp.
- Solari, S., **J. P. Carrera**, C. Tello, and R. J. Baker. 2005. Morphological diversity of the genus *Lonchophylla* (Phyllostomidae) in Ecuador and Peru. En: North American Bat Research Symposium (35, 2005, Sacramento). Abstracts. Bat Research News 46(4): 220-221.
- Fonseca, R.M., **J.P. Carrera-E.**, T. Enríquez, D.O. Lasso, C.M. Pinto, J.S. Tello, J. Novoa, and X. Viteri. 2003. Identificación preliminar de un corredor ecológico para mamíferos entre los Parques Nacionales Llanganates y Sangay. Revista de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador 71:201–216.
- Fonseca-N, R. y **J. P. Carrera.** 2002. Corredor ecológico: un estudio con los mamíferos (Pp. 50–54). En: Proyecto Sangay: Identificación de áreas especiales para la conservación en el Parque Nacional Sangay y su área de influencia. Fundación Natura. Quito, Ecuador.
- Fonseca-N, R. y **J. P. Carrera.** 2001. Evaluación y análisis para la identificación de un corredor ecológico entre los parques nacionales Llanganates y Sangay: una prueba de hipótesis con mamíferos. (Pp. 6–46) En: (X. Viteri, ed.) Corredor ecológico entre los parques nacionales Llanganates y Sangay: Un informe de los estudios biológicos y sociales. Fundación Natura y Fondo Mundial para la Naturaleza. Quito, Ecuador.

PRESENTACIONES EN CONGRESOS PROFESIONALES

39. Pinto, M., A. Almendáriz, R. Barriga-Salazar, L. Albuja-V, J. L. Román-Carrión, F. Provenzano, J. Brito, **J. Carrera.** 2019. Descubrimientos en las colecciones biológicas de la EPN. XLIII Jornadas Ecuatorianas de Biología, Yachay Tech, Urucuquí, Ecuador. (Presentación Oral)
38. Acosta, E., N. Ordóñez, **J. Carrera**, M. Gavilanez. 2019. Influencia de los Andes Ecuatoriales en la diversidad genética y morfométrica del murciélago orejudo pequeño *Micronycteris megalotis* (Chiroptera: Phyllostomidae). XLIII Jornadas Ecuatorianas de Biología, Yachay Tech, Urucuquí, Ecuador. (Presentación Oral)
37. Ordóñez-Garza, N., **J. P. Carrera-E**, C. J. Phillips, S. Solari, S. Balaguera-Reina, R. Bradley. 2019. Phyllostomid bats as a model to test zoogeographic units in Ecuador. 2do. Congreso Latinoamericano de Biogeografía, Universidad San Francisco de Quito, Quito, Ecuador. (Presentación Oral)
36. De la Cruz, I., P. Rivera-Parra, **J. P. Carrera-E.** 2019. New records of *Promops davisoni* (Chiroptera: Molossidae) from a high Andean urban landscape. 99th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists, Washington D. C., (Poster)

35. **Carrera-E, J. P.**, C. J. Phillips, and R. D. Bradley. 2018. Evaluando patrones de distribución geográfica en un país megadiverso: El interesante caso de los murciélagos ecuatorianos. V Ciclo de Conferencias de Investigación Biológica. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Central del Ecuador, Quito, Ecuador. (Presentación Oral)
34. Dunnum, J. L., R. C. Dowler, and ASM Systematic Collections Committee. 2017. ASM Systematic Collections Committee 2017 resurvey of the mammal collections of the western hemisphere. 97th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists, University of Idaho, Moscow, Idaho. (Poster)
33. **Carrera-E, J. P.**, R. J. Baker, N. de la Sancha, N. Ordóñez-Garza, and C. J. Phillips. 2016. Structure of Bat Assemblages from tropical lowlands on both sides of the Ecuadorian Andes. 96th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists. University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota. (Presentación Oral)
32. **Carrera-E, J. P.**, C. J. Phillips, and R. J. Baker. 2015. Zoogeography of Bats from Ecuador. 95th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists, Hyatt Regency Jacksonville Riverfront, Jacksonville Florida. (Presentación Oral)
31. **Carrera-E, J. P.** and C. J. Phillips. 2015. Zoogeography, diversity, and altitudinal distribution of bats from Ecuador. 6th Texas Tech Annual Biological Sciences Symposium (TTABSS), Texas Tech University, Lubbock, Texas. (Presentación Oral)
30. **Carrera-E, J. P.**, C. J. Phillips, and Robert J. Baker. 2014. El legado de las expediciones Sowell para el estudio y la conservación de los murciélagos del Ecuador: Una perspectiva desde las colecciones científicas (The legacy of the Sowell Expeditions for the study and conservation of bats from Ecuador: A perspective from the scientific collections). 1^{er} Congreso Latinoamericano de Murciélagos (1st Latin American Meeting on Bat Research), Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador. (Presentación Oral)
29. **Carrera-E, J. P.** and C. J. Phillips. 2013. Morphological variation in the fringe-lipped bat *Trachops cirrhosus* (Chiroptera: Phyllostomidae): preliminary results. 4th Texas Tech Annual Biological Sciences Symposium (TTABSS), Texas Tech University, Lubbock, Texas. (Poster)
28. **Carrera-E, J. P.**, N. de la Sancha, N. Ordóñez-Garza, S. Solari, C. J. Phillips, and R. J. Baker. 2012. Effect of latitude in bat assemblages from western Ecuador. 3rd Texas Tech Annual Biological Sciences Symposium (TTABSS), Texas Tech University, Lubbock, Texas. (Poster)
27. Baker, R. J., **J. P. Carrera**, D. Parish, S. Solari, C. Caio, K. Montero, and M. Sagot. 2011. Who is the *Thyroptera* in Ecuador on the Western side of the Andes. 1^{er}.

- Congreso Ecuatoriano de Mastozoología/ XXXV Jornadas Nacionales de Biología – Sociedad Ecuatoriana de Biología. Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador. (Presentación Oral)
26. **Carrera-E. J. P.**, N. de la Sancha, N. Ordóñez-Garza, S. Solari, C. J. Phillips, y R. J. Baker. 2011. Efecto de la latitud en ensamblajes de murciélagos filostominos en el occidente del Ecuador. 1^{er} Congreso Ecuatoriano de Mastozoología/ XXXV Jornadas Nacionales de Biología – Sociedad Ecuatoriana de Biología. Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador. (Poster)
 25. **Carrera-E. J. P.**, N. de la Sancha, S. Solari, N. Ordóñez-Garza, C. J. Phillips, and R. J. Baker. 2011. Differences in phyllostomid bat assemblages in a latitudinal and disturbance gradient along western Ecuador. 91th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists, Portland State University, Portland, Oregon. (Poster)
 24. **Carrera-E., J. P.**, C. J. Phillips, and R. J. Baker. 2011. Morphometric and Genetic Variation among six monotypic genera of the Subfamily Phyllostominae (Chiroptera: Phyllostomidae). 2nd Texas Tech Annual Biological Sciences Symposium (TTABSS), Texas Tech University, Lubbock, Texas. (Presentación Oral)
 23. **Carrera-E., J. P.**, N. Ordóñez-Garza, N. de la Sancha, and H. Mantilla-Meluk. 2010. Spatial Distribution of the Endemic Mammals in Ecuador. 90th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists, University of Wyoming, Laramie Wyoming. (Presentación Oral)
 22. Duplechin R. B., B. J. Briggs, P. A. Larsen, C. G. Sotero-Caio, **J. P. Carrera**, J. Hay, R. Hewson, A. T. Junushov, O. N. Gavrilova, I. Breininger, C. J. Phillips, and R. J. Baker. 2010. Small mammal biodiversity and phylogeography across the Kyrgyz republic. 28th Annual Meeting of the Texas Society of Mammalogists, Texas Tech University, Junction, Texas. (Poster)
 21. **Carrera, J. P.** and H. Mantilla-Meluk. 2010. Patterns of Distribution of the Endemic Mammals in Ecuador. 28th Annual Meeting of the Texas Society of Mammalogists, Texas Tech University, Junction, Texas. (Presentación Oral).
 20. **Carrera, J. P.** and H. Mantilla-Meluk. 2010. Patterns of Distribution of the Endemic Mammals in Ecuador. 1st. Texas Tech Annual Biological Sciences Symposium (TTABSS) Texas Tech University, Lubbock, Texas. (Presentación Oral)
 19. **Carrera, J. P.** and H. Mantilla-Meluk. 2009. Patterns of Distribution of the Endemic Mammals in Ecuador. 10th International Mammalogical Congress, Mendoza, Argentina. (Poster)
 18. **Carrera, J. P.** and L. Albuja-V. 2008. Checklist and Noteworthy records of Ecuadorian Bats. 88th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists, South Dakota State University, Brookings, South Dakota. (Poster)

17. **Carrera, J. P.** and R. J. Baker. 2008. Repatriation of biodiversity information: a case study with Ecuadorian Mammals deposited in natural history collections of the world. 23rd. Annual Meeting of the Society for Preservation of the Natural History Collections. Sam Noble, Museum of Natural History, Oklahoma City, Oklahoma. (Poster)
16. **Carrera, J. P.** and R. J. Baker. 2007. Gathering information of Ecuadorian Mammals in Natural History Collections of the world. 87th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists, University of New Mexico, Albuquerque, New Mexico. (Poster)
15. **Carrera, J. P.** and R. J. Baker. 2007. Collaborations among Natural History Museums for a Free World Wide Access: Development of a centralized database for Ecuadorian Mammals. 22nd Annual Meeting of the Society for Preservation of Natural History Collections, Science Museum of Minnesota, Saint Paul, Minnesota. (Poster)
14. **Carrera, J. P.**, S. Solari, H. H. Genoways and R. J. Baker. 2007. Structure of Bat Assemblages in Tropical Lowlands on the Western Versant of the Ecuadorian Andes. 25th Annual Meeting of the Texas Society of Mammalogists, Texas Tech University, Junction, Texas. (Poster)
13. **Carrera, J. P.**, S. Solari, H. H. Genoways, H. Mantilla-M., and R. J. Baker. 2006. Structure of Bat Assemblages in Tropical Lowlands on the Western Versant of the Ecuadorian Andes. 86th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists, University of Massachusetts, Amherst, Massachusetts. (Presentación Oral)
12. Solari, S., **J. P. Carrera**, C. Tello, and R. J. Baker. 2005. Morphological diversity of the genus *Lonchophylla* (Phyllostomidae) in Ecuador and Peru. 35th Annual North American Symposium on Bat Research, Sacramento, California. (Poster)
11. **Carrera, J. P.**, R. M. Fonseca, D. F. Alvarado, S. F. Burneo, A. D. Brown, C. Carrion, C. W. Dick, P. A. Larsen, F. G. Hoffmann, D. Parish, S. Solari, C. J. Phillips, J. S. Tello, and R. J. Baker. 2005. An approach to bat diversity on west side of Ecuadorian Andes: Results of the Sowell Expedition. 85th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists, Southwest Missouri State University, Springfield, Missouri. (Poster)
10. Tello, J. S., R. M. Fonseca, **J. P. Carrera**, D. F. Alvarado, A. D. Brown, C. Carrión-B., C. W. Dick, J. Higginbotham, F. Hoffmann, P. A. Larsen, D. Parish, C. Phillip, S. Solari, and R. J. Baker. 2004. Murciélagos del occidente Ecuatoriano: resultados preliminares de las expediciones Sowell (2001 y 2004). XXVIII Jornadas Ecuatorianas de Biología, Universidad de Guayaquil, Guayaquil, Ecuador. (Presentación Oral)
9. **Carrera-E, J. P.** and R. M. Fonseca. 2004. Diversity of bats along an elevational gradient in the Eastern Slopes of the Ecuadorian Andes. 84th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists, Humboldt State University, Arcata, California. (Presentación Oral)
8. Fonseca, R.M., **J. P. Carrera-Estupiñán**, X. Viteri, and J. Novoa. 2003. Using bats to

design natural reserves: a first attempt in Ecuador. 33rd Annual North American Symposium on Bat Research, Lincoln, Nebraska. (Poster)

7. **Carrera-E, J. P.** and R. M. Fonseca. 2003. Diversidad de murciélagos (Chiroptera) a través de un gradiente altitudinal en las estribaciones orientales de los Andes Ecuatorianos, XXVII Jornadas Ecuatorianas de Biología, Universidad Central del Ecuador, Quito, Ecuador. (Presentación Oral)
6. Fonseca, R., **J. P. Carrera**, T. Enríquez, D. Lasso, M. Pinto, S. Tello, and X. Viteri. 2002. Identificación preliminar de un corredor ecológico para mamíferos entre los parques nacionales Llanganates y Sangay. XXVI Jornadas Ecuatorianas de Biología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador. (Presentación Oral)
5. **Carrera, J. P.**, E. López, P. Jarrín, and R. Fonseca. 2000. Monitoreo y control de las poblaciones del vampiro común (*Desmodus rotundus*) en la provincia de Napo, Ecuador” XXIV Jornadas Ecuatorianas de Biología, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador. (Poster)
4. Pinto, M., **J. P. Carrera**, P. Jarrín, and R. Fonseca. 2000. Nuevos registros geográficos de murciélagos en el Ecuador. XXIV Jornadas Ecuatorianas de Biología. Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador. (Presentación Oral)
3. Ayala, F., E. López, **J. P. Carrera**, R. Fonseca, and P. Jarrín. 1999. Biología reproductiva de *Desmodus rotundus* y otras especies de murciélagos en Archidona, provincia del Napo. XXIII Jornadas Ecuatorianas de Biología, Universidad del Azuay, Cuenca, Ecuador. (Presentación Oral)
2. López, E., **J. P. Carrera**, F. Ayala, R. Fonseca, and P. Jarrín. 1999. Variación morfométrica en una población de *Desmodus rotundus* de la provincia del Napo, Ecuador. XXIII Jornadas Ecuatorianas de Biología, Universidad del Azuay, Cuenca, Ecuador. (Presentación Oral)
1. **Carrera, J. P.**, F. Ayala, E. López, M. Pinto, R. Fonseca, and P. Jarrín. 1999. Aspectos biológicos del control del vampiro común, *Desmodus rotundus* (Chiroptera: Phyllostomidae) en la zona ganadera de Archidona, Provincia de Napo, Ecuador” XXIII Jornadas Ecuatorianas de Biología Universidad del Azuay, Cuenca, Ecuador. (Presentación Oral)

TUTOR DE PRACTICAS PRE-PROFESIONALES: ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL DEL ECUADOR (SECCIÓN MASTOZOLOGÍA)

2018-2019 Erick Acosta (Universidad Central del Ecuador)
2019-2020 Gino Guachamín (Universidad Central del Ecuador)
2020 Marco Rodríguez (Universidad Central del Ecuador)

MENTOR DE ENSEÑANZA DE ESTUDIANTES DE LICENCIATURA: TEXAS TECH UNIVERSITY - LABORATORIO DE ANATOMÍA HUMANA (ANATOMY AND PHYSIOLOGY I -ZOO 2403)

Otoño 2016 Kara Foster, Riley Kranz, Hannah Rodriguez, Morgan Vitale

Primavera 2016	Allison Baas, Lauren Cook, Mckenzie Kemp, Caroline Raub, Joseph Rice, Sarah Shioji
Otoño 2015	Colton Alleman, Hanna L. Taylor, Daniella Boquin, Samantha Rasura, Makenzie White
Primavera 2015	Danae Allison, Macie Croft, Christina Moore, Yvette Martinez, Kami Norton, Dante Harpe
Otoño 2014	Karina Lujan, Caitlyn Whitecotton, Lauren Roberts, Lexi Cassels, Rachel Whatley, Letitia Plata
Primavera 2014	Ashley Parker, Karen Kim, Lauren Pittman, Paige Cornelius, Samantha Berdine, Tori Rymer, Keegan Pitts
Otoño 2013	Brennan Greenlee, Kelsey James, Kristina Watson, Sara Francis, Molly Norris
Verano 2013	Kelsey James
Primavera 2013	Chelsy Lipsey, Zachary McSpadden, Kallie Davenport, Mark Saldaña, Sara Starr
Otoño 2012	Blake Wallis, Rachel Onishi, Victoria Banuelas, Taylor Robertson, Kaylee Addis, Lesley Valastro, Allison Sarcinella, Shelby Mott
Summer 2012	Ken Lim
Primavera 2012	Chenoa Schmidt, Amy Morales, Matt Hughes
Otoño 2011	Kevin McGehee, Kylie Kertz, Stacey Tullier
Primavera 2011	Shelby Frank, Kathryn Jones
Otoño 2010	Devin Bailey, Katie Horton, Jennifer Rasco, Katie Salazar

TUTOR DE ALUMNOS DE POSTGRADO: TEXAS TECH UNIVERSITY- LABORATORIO DE ANATOMIA HUMANA (ANATOMY AND PHYSIOLOGY I -ZOOLOGY 2403)

Otoño 2016	Saba Nafees (Estudiante de PhD)
Otoño 2015	Rakib Rashel (Estudiante de PhD)
Verano 2012	Wenjie Li (Estudiante de Maestría)

REVISOR PARA LAS SIGUIENTES REVISTAS CIENTIFICAS

Checklist
Mammalian Biology
Mammalian Species
Mastozoología Neotropical
Neotropical Biodiversity
Occasional Papers Museum of Texas Tech University
Papéis Avulsos de Zoologia - Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo
Therya
Zootaxa

EDITOR INVITADO (RESUMENES EN ESPAÑOL)

2015 – 2020 Journal of Mammalogy

ENTRENAMIENTOS CERTIFICADOS

2019 Teoría de las inteligencias múltiples en el acompañamiento del proceso

- educativo, Escuela Politécnica Nacional del Ecuador
- 2017** Title IX Compliance Training Texas Tech University
 - 2015** Title IX Mandated Reported Training Texas Tech University
 - 2015** Equal Employment Opportunity (EEO), Texas Tech University
 - 2015** Non-discrimination for Employees Certified, Texas Tech University
 - 2015** Biological Safety Online Training certified, Texas Tech University
 - 2015** Chemical Hygiene Plan certified, Texas Tech University
 - 2015** Laboratory Safety certified, Texas Tech University
 - 2014** Radiation Safety Online Training Completion certified, Texas Tech University

EXPERIENCIA EN INVESTIGACION DE CAMPO

Participante en varios viajes de campo y expediciones científicas a: Ecuador (1995 al 2002, 2004), Guatemala (2015), Kyrgyzstan (2007), Estados Unidos de América: Oklahoma (2012), New Mexico (2012, 2014), Texas (2005, 2012, and 2015).

Labores realizadas incluyen: colección y preparación de especímenes testigo, cuidado y organización de catálogos de campo, organización de base de datos en el campo, y la administración y logística de varios viajes de campo.

BECAS DE VIAJE

- 2016 Graduate School at Texas Tech University:** Beca de viaje para presentar en el 96th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists. University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota. **USD 150**
- 2015 Graduate School at Texas Tech University:** Beca de viaje para presentar en el 95th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists, Jacksonville, Hyatt Regency Jacksonville Riverfront, Florida **USD 350**
- 2014 Bat Conservation International:** Beca de viaje para presentar en el I Congreso Latinoamericano y del Caribe de Murciélagos, Quito, Ecuador. **USD 1,200**
- 2011 Graduate School at Texas Tech University:** Beca de viaje para presentar en el 91th Annual Meeting of the American Society of Mammalogists, Portland State University, Portland, Oregon. **USD 1,500**
- 2009 Department of Biological Sciences at Texas Tech University:** Beca de viaje para presentar en el 10th International Mammalogical Congress, Mendoza, Argentina. **USD 2,000**

BECAS ACADEMICAS

- 2016 Department of Biological Sciences at Texas Tech University:** René Fonseca Memorial Endowed Scholarship. **USD 500**
- 2014 Department of Biological Sciences at Texas Tech University:** René Fonseca Memorial Endowed Scholarship. **USD 500**
- 2013 Department of Biological Sciences at Texas Tech University:** René Fonseca Memorial Endowed Scholarship. **USD 500**
- 2012 American Society of Mammalogists:** Latin American Student Field Research award. **USD 1,500**
- 2012 Department of Biological Sciences at Texas Tech University:** Michelle C. Knapp Memorial Scholarship. **USD 500**

- 2011 Department of Biological Sciences at Texas Tech University:** René Fonseca Memorial Endowed Scholarship. **USD 500**
- 2010 Good Neighbor Scholarship provided by the State of Texas:** Beca académica para el año 2010-2011.
- 2002 Museum of Texas Tech University:** Beca para estudiar murciélagos de las tierras bajas de la zona de confluencia entre los Parques Nacionales Sangay and Llanganates. **USD 3,000**

RECONOCIMIENTOS ACADEMICOS

- 2013 Departamento de Ciencias Biológicas en Texas Tech University:** Premio al Mejor Asistente de Cátedra TA 2000. Programa de excelencia en enseñanza en Biología. (Human Anatomy – ZOO 2403 – 001)
- 2007 Texas Society of Mammalogists:** Premio Vernon Bailey Award a la mejor presentación en Mastozoología clásica a nivel de organismo, 25th TSM meeting.

REFERENCIAS PROFESIONALES (EN ORDEN ALFABETICO)

Rhonda Boros, PhD: Assistant Professor and Biology Instructor, Department of Biological Sciences at Texas Tech University, Lubbock, Texas.

Rober D. Bradley, PhD.: Professor of Biological Sciences and Director of the Natural Science Research Laboratory at the Museum of Texas Tech University, Lubbock, Texas.

Heath J. Garner, MA: Curator of Collections, Natural Sciences Research Laboratory, Museum of Texas Tech University, Lubbock, Texas.

María Mercedes Gavilanez, PhD: Vice rectora de Investigación, Doctorados e Innovación, Universidad Central del Ecuador, Quito, Ecuador.

Pablo Jarrín-V, PhD: Profesor Investigador, IKIAM Universidad Regional Amazónica, Tena, Ecuador.

Caleb D. Phillips, PhD: Assistant Professor of Biological Sciences and Curator of Genetic Resources Collection, Natural Science Research Laboratory at the Museum of Texas Tech University, Lubbock, Texas.

Sergio Solari, PhD: Profesor Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

Richard D. Stevens, PhD: Associate Professor Department of Natural Resources Management, Tech University, Lubbock, Texas.