Pamela Rivera Parra

pamela.rivera@epn.edu.ec +593.2.2976300 ext 6008 / 0998096097

Datos Académicos:

M.Sc, 2015. Biological Sciences. New Jersey Institute of Technology, New Jersey, USA. Financiada mediante Beca SENESCYT para estudios de posgrado.

□ Énfasis en Ecología, Evolución, Bioacústica y Etología

Licenciatura, 2011: Ciencias Biológicas. Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito, Ecuador

☐ Énfasis en Mastozoología, Ecología, Bioacústica

Idiomas:

Español: Lengua Nativa

Inglés: Fluido

IINVESTIGADOR ACREDITADO SENESCYT. INVESTIGADOR AGREGADO 1. No. REG-INV-17-01830

Publicaciones:

- **2017.** P. Rivera and E. S. Fortune. Acoustic implications of the behavioral response to ultrasound in moths. Poster for Gordon Research Conference- Neuroethology: Behavior, Evolution & Neurobiology, Suiza.
- **2017.** M. J. Coleman, N. F. Day, P. Rivera-Parra and E. S. Fortune. Sex differences in sensorimotor coding for the production of duets in plain-tailed wrens. Poster for Neuroscience Meeting 2017, USA.
- **2016.** E. S. Fortune, N. Day, P. Rivera and M. J. Coleman. Motor and sensory coding in duetting wrens. Poster for Neuroscience Meeting 2016, USA.
- **2015.** Rivera-Parra, D. P. "Moths fight back: arms race in the cloud forest". Tesis de Maestría New Jersey Institute of Technology.
- **2013.** Rivera-Parra, D. P. y Burneo, S. 2013. Primera biblioteca de llamadas de ecolocalización de murciélagos del Ecuador. Therya 4:79-88.
- **2012.** E. Stamper, P. Rivera-Parra and C.W. Dick. Specificity of Ecuadorian Bat Flies (Diptera: Streblidae). WKU Research Conference, USA.
- **2011.** Caracterización de la fauna de quirópteros del Parque Nacional Yasuní en base a llamadas de ecolocación. Tesis de Licenciatura Pontificia Universidad Católica del Ecuador.

Experiencia Docente:

2016-presente: Docente de la Escuela Politécnica Nacional, materia de Biología, Ecología y Medio Ambiente, Biodiversidad, Gestión de Recursos Naturales, y Bioacústica.

2013: Presentación en el II Congreso Ecuatoriano de Mastozoología como Profesora del Taller "Ecolocación de murciélagos" Puyo, Ecuador.

Premios:

2019: Mejor docente evaluado del Departamento de Biología de la Escuela Politécnica Nacional, con una nota de 93.86/100.

2017: Nature Travel Grant, beca que cubrió todos los costos de estadía para asistir al Gordon Research Conference- Neuroethology: Behavior, Evolution & Neurobiology, Suiza 2017.

2017: International Brain Research Organization, beca que cubrió todos los costos de movilización para asistir al Gordon Research Conference- Neuroethology: Behavior, Evolution & Neurobiology, Suiza 2017.

2016. Premio a la mejor presentación de trabajo de posgrado durante el III Congreso Ecuatoriano de Mastozoología, Santa Elena, Ecuador.

2011. Premio a la mejor presentación durante el I Congreso Ecuatoriano de Mastozoología Quito, Ecuador.

Experiencia Profesional:

Septiembre 2016-Presente: Investigadora del Instituto de Ciencias Biológicas de la Escuela Politécnica Nacional. Trabajando en proyectos de bioacústica, biorobótica, y morfometría funcional.

Enero 2016-Presente: Investigadora asociada. Proyecto de Neuroetología en el Laboratorio del Dr. Eric S. Fortune, NJIT.