



Diego Lizcano

Curriculum Vitae

CONTACTO

Dirección Lomas de Barbasquillo, Casa No. 4, Manta, Manabi, Ecuador
Teléfono (+593) 993089952
E-Mail dj.lizcano@gmail.com
Pag. Web <http://dlizcano.github.io>
Soc. Link LinkedIn, ResearchGate, GitHub

EDUCACIÓN

Ph.D. en Biodiversity Management 2001-2006
University of Kent, Canterbury, United Kingdom
Supervisor: Richard E. Bodmer, Durrell Institute of Conservation and Ecology (DICE).

Biología 1990-1996
Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia.

CURSOS CORTOS

Occupancy modeling in BUGS/JAGS and unmarked. Applied hierarchical modeling in ecology using BUGS and R. Nov 2013
Patuxent Wildlife Research Center (PWRC), MD, USA
Instructores: Marc Kery, Ph.D. y Andy Royle, Ph.D.

Aplicaciones Interdisciplinarias en Sistemas Complejos. Mayo 2011
Universidad Francisco de Paula Santander, Cucuta, Colombia
Instructores: Mario G. Cosenza, Ph.D. y Kay A. Tucci Kellerer Ph.D.

Basic Training in Geographic Information Systems for Wildlife Conservation. (Wildlife Conservation Society) Sep Oct 2000
Wildlife Conservation Society (WCS), Bronx, New York. USA
Instructores: Eric Sanderson, Ph.D. Gillian Woolmer M.Sc.

EXPERIENCIA LABORAL

Investigador III 2014-Presente
Departamento Central de Investigación (DCI). Universidad Laica Eloy Alfaro, Manabí
Director del proyecto Caracterización de la fauna mediana y grande en áreas protegidas y fragmentadas de Manabí en Ecuador. Proyecto financiado por Senplades y ULEAM. Pagina web del proyecto: <http://faunamanabi.github.io>

Investigador Asociado Ene-Jun-2014
Fundación Caipora
La Fundación Caipora es una organización sin ánimo de lucro creada en el 2005 con el fin de identificar, analizar y proponer soluciones a los principales problemas de conservación de la biodiversidad en Colombia. Funciones: Preparar propuesta de conservación

para fundacion Segré. Resultado en <http://www.fondationsegre.org/fondation-segre-world-tapir-conservation-program/>

Investigador visitante

2012-2013

TEAM, Tropical Ecology Assessment and Monitoring. Conservation International. Arlington, VA 22202. USA.

Asistencia analizando datos de 5 años provenientes de trampas cámara, usando modelos estadísticos bayesianos y análisis de ocupación. Soporte en la identificación de especies.

Consultor

Junio-2012

Banco Mundial, Washington DC, USA.

Análisis del cambio de la vegetación (2000-2010) usando imágenes de satélite MODIS (producto44) para las áreas protegidas Pench, Periyar, Palamau, Buxa, Ranthambhore, y Kanha en India.

Docente Universitario

2006-2012

Facultad de Ciencias, Universidad de Pamplona, N. de Santander, Colombia.

Asignaturas orientadas: ecología, evolución, biología de cordados, biogeografía. Director del grupo de investigación en ecología y biogeografía. 12 tesis de pregrado dirigidas. Director del Departamento de Biología y Química (1 año).

HABILIDADES TECNICAS

<i>Idiomas</i>	Ingles (Fluido), Portugues (Lectura)
<i>Software</i>	MAXENT, MARXAN, NETLOGO
<i>Programación</i>	R, BUGS, L ^A T _E X, MARKDOWN, HTML, PYTHON, JULIA
<i>SIG</i>	ARCGIS, ERDAS IMAGINE, QGIS, GRASS GIS, ILWIS
<i>Sistemas</i>	WINDOWS, LINUX, MAC OS
<i>Herramientas</i>	GPS, TELEMETRIA VHF-GPS, DATA LOGERS, TRAMPAS CAMARA

PUBLICACIONES

Artículos

- Lizcano DJ, Cervera L, Espinoza-Moreira S, et al. 2016. Medium and large mammal richness from the marine and coastal wildlife refuge of Pacoche, Ecuador. *Therya* 7:137–145. doi: 10.12933/therya-16-308
- Cervera L, **Lizcano DJ**, Parés-Jiménez V, et al. 2016. A camera trap assessment of terrestrial mammals in Machalilla National Park, western Ecuador. *Check List* 12:1868. doi: 10.15560/12.2.1868.
- Acevedo AA, Martinez MP, Armesto LO, Florez LS, Perez KS **Lizcano DJ**. 2016. Detection of Batrachochytrium dendrobatidis in Amphibians from Northeastern Colombia. *Herpetol Rev* 47:220–226.
- Cervera L, **Lizcano DJ**, Tirira DG, Donati G. 2015. Surveying two endangered primate species (*Alouatta palliata aequatorialis* and *Cebus aequatorialis*) in the Pacoche Marine and Coastal Wildlife Refuge, West Ecuador. *Int J Primatol*. doi: 10.1007/s10764-015-9864-y
- Ortega-Andrade, H. M., D. A. Prieto-Torres, I. Gómez-Lora, and **D. J. Lizcano**. 2015. Ecological and Geographical Analysis of the Distribution of the Mountain

Tapir (*Tapirus pinchaque*) in Ecuador: Importance of Protected Areas in Future Scenarios of Global Warming. Plos One 10:e0121137.

- Gallardo, A. O., and **D. J. Lizcano**. 2014. Organización social de una colonia del murciélago *Carollia brevicauda* en un refugio artificial, Bochalema, Norte de Santander, Colombia. Acta Biológica Colombiana 19:113 121.
- Ahumada, J. A., J. Hurtado, and **D. Lizcano**. 2013. Monitoring the status and trends of tropical forest terrestrial vertebrate communities from camera trap Data: A tool for conservation. PLoS ONE 8:e73707.
- Setina, V., **D. J. Lizcano**, D. M. Brooks, and L. F. Silveira. 2012. Population density of the helmeted curassow (*Pauxi pauxi*) in Tamá National Park, Colombia. The Wilson Journal of Ornithology 124:316 320.
- Suárez-Payares, L. M., and **D. J. Lizcano**. 2011. Uso de refugios por tres especies de murciélagos filostómidos (Chiroptera: Phyllostomidae) en el Área Natural Única Los Estoraques, Norte de Santander, Colombia. Mastozoología Neotropical 28:259 270.
- Lizcano, D. J., and J. Cavelier. 2004b. Using GPS collars to study mountain tapirs (*Tapirus pinchaque*) in the Central Andes of Colombia. Tapir Conservation 13:18–23.
- Lizcano, D. J., and J. Cavelier. 2004a. Características químicas de salados y hábitos alimenticios de la danta de montaña (*Tapirus pinchaque* Roulin, 1829) en los Andes Centrales de Colombia. Mastozoología Neotropical 11:193 201.
- Lizcano, D. J., and A. Sissa. 2003. Notes on the distribution and conservation status of mountain tapir (*Tapirus pinchaque*) in north Peru. Tapir Conservation 12:21 24.
- Lizcano, D. J., V. Pizarro, J. Cavelier, and J. Carmona. 2002. Geographic distribution and population size of the mountain tapir (*Tapirus pinchaque*) in Colombia. Journal of Biogeography 29:7 15.
- Lizcano, D. J., and J. Cavelier. 2000. Densidad poblacional y disponibilidad de hábitat de la danta de montaña (*Tapirus pinchaque*) en los Andes Centrales de Colombia. Biotropica 32:165 173.
- Lizcano, D. J., and J. Cavelier. 2000. Daily and seasonal activity of the mountain tapir (*Tapirus pinchaque*) in the Central Andes of Colombia. Journal of Zoology 252:429 435.

Capítulos de Libro

- Lizcano DJ, Prieto-Torres D, Ortega-Andrade HM. 2015. Distribución de la danta de montaña (*Tapirus pinchaque*) en Colombia: importancia de las áreas no protegidas para la conservación en escenarios de cambio climático. In: Payan, E; Lasso, C.A.;Castaño-Uribe C (ed) I. Conserv. Gd. Vertebr. en áreas no protegidas Colombia. Venezuela. y Brasil. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Bogota, Colombia, pp 115–132
- Lizcano, D. J., J. A. Ahumada, A. Nishimura, and P. R. Stevenson. 2014. Population Viability Analysis of Woolly Monkeys in Western Amazonia. in press in T. Defler and P. R. Stevenson, editors. The Woolly Monkey. Springer, New York.

- Cavelier, J., **D. J. Lizcano**, E. Yerena, and C. Downer. 2011. The mountain tapir (*Tapirus pinchaque*) and Andean bear (*Tremarctos ornatus*): two charismatic large mammals in South American tropical mountain cloud forest. Pages 172–181 in L. A. Bruijnzeel, F. N. Scatena, and L. S. Hamilton, editors. Tropical Montane Cloud Forests. Cambridge University Press, New York.
- Lizcano, D. J., S. J. Alvarez, and C. Delgado-V. 2010. DWARFT RED BROCKET *Mazama rufina* (Pucheran 1951). Pages 177 180 in J. M. B. Duarte and S. González, editors. Neotropical Cervidology: Biology and Medicine of Latin American Deer. Funep, Jaboticabal, Brazil.
- Lizcano, D. J., E. Yerena, S. J. Alvarez, and J. R. Dietrich. 2010. MÉRIDA BROCKET *Mazama bricenii* (Thomas 1908). Pages 181 184 in J. M. B. Duarte and S. González, editors. Neotropical Cervidology: Biology and Medicine of Latin American Deer. Funep, Jaboticabal, Brazil.
- Lizcano, D. J., A. Guarnizo, J. A. Suarez, F. K. Florez, and O. Montenegro. 2006. Danta de paramo *Tapirus pinchaque*. in J. V. Rodriguez-Maechea, M. Alberico, F. Trujillo, and J. Jorgenson, editors. Libro rojo de los mamíferos de Colombia. Serie libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Conservación Internacional, Colombia Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Bogotá, Colombia.
- Cavelier, J., **Lizcano, D. J.** Pulido, M. T. 2001. Bosques de Montaña, Colombia. In: Kappelle, M. Brown, A. (Eds.). Bosques Neotropicales de Montaña. IN-Bio, World Conservation Monitoring Center, World Conservation Union, San Jose, Costa Rica.

REFERENCIAS

Referencias adicionales se proporcionan a solicitud.

- Isadora Angarita-Martínez. Conservation Projects Officer and Ecosystem Services Focal Point. BirdLife International, Americas Secretariat. Juan de Dios Martínez y Portugal N35-76. Quito, Ecuador. Tel: +593 (2) 2277059. Mobile: +593 (0) 983114968. email: isadora.angarita@birdlife.org
- Dr. Jorge Ahumada. Executive Director - TEAM Network at Conservation International. 2011 Crystal Drive Suite 500 Arlington, Virginia 22202, United States. Tel: +1-202-739-1578. email: jahumada@conservation.org