

- taxonomic revisions of some forms. *P. US Natl. Mus.* 98: 323–427.
- Hu, F., Hanifin, J. M., Prescott, G. H. and Tongue, A. C. 1980. Yellow mutant albinism: cytochemical, ultrastructural, and genetic characterization suggesting multiple allelism. *Am. J. Hum. Genet.* 32: 387–395.
- Jehl, J. R. Jr. 1985. Leucism in eared grebes in western North America. *Condor* 87: 439–441.
- McCardle, H. 2012. Albinism in wild vertebrates. Thesis. Texas State University-San Marcos. 72 pp.
- Méndez-Carvajal, P. 2012. Population Study of Coiba howler monkeys (*Alouatta coibensis coibensis*) and Coiba capuchin monkeys (*Cebus capucinus imitator*), Coiba Island National Park, Republic of Panama. *J. Primatol.* 1: 104.
- Milton, K. and Mittermeier, R. A. 1977. A brief survey of the primates of Coiba Island, Panama. *Primates* 18: 931–936.
- Owen, M. and Shimmings, P. 1992. The occurrence and performance of leucistic Barnacle Geese, *Branta leucopsis*. *Ibis* 134: 22–26.
- Peles, J. D., Lucas, M. F. and Barret, G. W. 1995. Population dynamics of agouti and albino meadow voles in high-quality, grassland habitats. *J. Mammal.* 76: 1013–1019.
- Prado-Martinez, J., Hernando-Herraez, I., Lorente-Galdo, B., Dabad, M., Ramirez, O., Baeza-Delgado, C., Morcillo-Suarez, C., Alkan, C., Hormozdiari, F., Raineri, E., Estellé, J., Fernandez-Callejo, M., Valles, M., Ritscher, L., Schöneberg, T., De La Calle-Mustienes, E., Casillas, S., Rubio-Acero, R., Melé, M., Engelken, J., Caceres, M., Gomez-Skarmeta, J. L., Gut, M., Bertranpetit, J., Gut, I. G., Abello, T., Eichler, E. E., Mingarro, I., Laluez-Fox, C., Navarro, A. and Marques-Bonet, T. 2013. The genome sequencing of an albino Western lowland gorilla reveals inbreeding in the wild. *BMC Genomics* 14: 363.
- Ramirez, O. E. and Arana, M. 2005. Albinism in the Andean leaf-eared mouse, *Phyllotis andium* (Rodentia, Cricetidae). *Mastozool. Neotrop.* 12: 69–270.
- Rylands, A. B., Groves, C. P., Mittermeier, R. A., Cortés-Ortiz, L. and Hines, J. J. 2006. Taxonomy and distributions of Mesoamerican Primates. In: *New perspectives in the study of Mesoamerican Primates*. Developments in primatology: progress and prospects Series, A. Estrada, P. Garber, M. S. M. Pavelka and L. Luecke (eds.), pp. 29–79. Springer US.
- Veiga, L. A. 1994. A case of albinism in *Tayassu tajacu* Linnaeus (Artiodactyla, Tayassuidae) in Serra do Mar, São José dos Pinhais, Paraná. *Rev. Bras. Zool.* 11: 341–343.
- en 2013 en Iquitos nos motivó a organizar otro simposio, que se realizó del 20 al 23 octubre 2015 en las instalaciones de la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios (UNAMAD) en Puerto Maldonado, ciudad ubicada en una región (Madre de Dios) que es un “hotspot” de biodiversidad en general y de primates en particular; era el lugar indicado para llevar a cabo el 3<sup>er</sup> simposio. Así como en los simposios anteriores, este no solo atrajo científicos y estudiantes peruanos, sino también de Colombia, Ecuador, México, EE.UU., España, Inglaterra, Italia y Alemania, y contó con más de 200 participantes.
- El simposio fue inaugurado el 20 de octubre con palabras de bienvenida del Dr. Miguel Nicolás Peralta Rosario, rector de la UNAMAD, y los organizadores principales, Fanny M. Cornejo Fernández y Eckhard W. Heymann. En un discurso de bienvenida, Patricia C. Wright (Stony Brook University, New York, EE.UU.) recapituló sus experiencias cuando realizó uno de los primeros estudios primatológicos de campo en el Perú y el primero sobre monos nocturnos, en 1980-1982 en la Estación Biológica Cocha Cashu, y compartió sus experiencias en establecer un programa de investigación y conservación de primates en Madagascar. La inauguración fue completada con una conferencia magistral a cargo de Anthony B. Rylands (Conservation International, New York, EE.UU.) sobre la importancia de la taxonomía para la conservación de los primates neotropicales.
- Como en los simposios anteriores, contamos con invitados científicos de reconocimiento internacional para impartir las conferencias magistrales. Leandro Jerusalinsky (Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Primates Brasileiros, João Pessoa, Brasil) expuso sobre los avances y desafíos en la conservación de primates en Brasil. Varun Swamy (San Diego Global Institute for Conservation Research, San Diego, EE.UU.) enfatizó la importancia de los primates en la regeneración de bosques amazónicos y reseñó los impactos negativos de la caza de primates para la regeneración. Liliana Cortés-Ortiz (University of Michigan, Ann Arbor, EE.UU.) presentó resultados de los primeros estudios sobre la diversidad genética en los monos aulladores rojos del Perú. Laura K. Marsh (Global Conservation Institute, Santa Fé, EE.UU.) actualizó el estado de conocimiento sobre los efectos de fragmentación sobre poblaciones de primates. Andrés Link (Universidad de Los Andes, Bogotá, Colombia) resumió e integró los conocimientos sobre competencia y cooperación en monos arañas.
- Durante del simposio se hicieron 20 presentaciones orales y 23 en posters. Las mejores presentaciones orales (“Premio Pekka Soini”) y posters (“Premio Jaime Moro Sommo”) de estudiantes y científicos jóvenes fueron premiadas con los libros “Primates in Fragments” de Laura K. Marsh, donados por Springer Science+Business Media, y “The Smallest Anthropoids” de Susan M. Ford, Leila M. Porter y Lesa C. Davis, donados por Leila M. Porter. Además, el primer puesto en posters fue premiado con un viaje de 4 días al Refugio Amazonas, y el de presentaciones orales, con un

---

### 3<sup>ER</sup> SIMPOSIO “PRIMATOLOGÍA EN EL PERÚ”

Fanny M. Cornejo  
Eckhard W. Heymann

El gran éxito del 1° y 2° simposio “Primatología en el Perú”, realizados en 2011 en Lima (Cornejo & Heymann 2011) y



**Figura 1.** Ganadores de la competencia de orales. De izquierda a derecha, Pedro E. Perez Peña, Rosario Huashayo Llamocca, Manuel Fonseca, Mariana Hernández González y Julian León Ortega. Foto: Noel Rowe.



**Figura 2.** Ganadores de la competencia de posters. De izquierda a derecha, Eder Murrieta Villalobos, Claudia Nolasco, Citlalli Morelos Juárez y Maribel Taco. Foto: Noel Rowe.



**Figura 3.** Guía de Identificación de Bolsillo "Primates de Perú" / Pocket Identification Guide "Monkeys of Peru" y unos de los autores de la guía durante su presentación (de izquierda a derecha, Eckhard W. Heymann, Fanny M. Cornejo Fernández, Liliana Cortés-Ortíz, Stephen Nash, Laura K. Marsh y Anthony B. Rylands). Foto: Noel Rowe.

viaje al Tambopata Research Center; ambos premios fueron donados por Rainforest Expeditions. Los ganadores en presentaciones orales fueron, de acuerdo al puesto ocupado: Pedro E. Pérez Peña, Manuel Fonseca y Rosario Huashayo Llamocca, y Mariana Hernández González; se entregó una mención de honor a Julian León Ortega (Fig. 1). En posters, de acuerdo al puesto ocupado: Citlalli Morelos Juárez, Claudia Nolasco y Maribel Taco; se entregó una mención de honor a Eder Murrieta Villalobos (Fig. 2).

Un punto culminante del simposio fue la presentación al público de la Guía de Bolsillo para la identificación de los "Primates de Perú" / Pocket Identification Guide "Primates of Peru" (Fig. 3). Esta guía presenta ilustraciones y mapas de distribución de las 54 especies y subespecies actualmente reconocidas en el Perú. Su elaboración se inició durante del 2° simposio en Iquitos en noviembre 2013; su impresión fue posible gracias a la subvención de Conservation International, Deutsches Primatenzentrum, Yunkawasi y el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre del Ministerio de Agricultura del Perú. Con esta guía se dispone de una herramienta para promover la conservación de primates en el Perú a nivel nacional, regional y local.

En una mesa redonda dedicada a la diversidad de primates del Perú, se presentaron y discutieron resultados de estudios sobre una posible nueva especie de *Callicebus* (Edgardo M. Rengifo y colaboradores), sobre las relaciones evolutivas y la diversidad de los monos nocturnos *Aotus* (Fanny M. Cornejo y Liliana Cortés-Ortíz), sobre *Pithecia* como un modelo para la importancia de taxonomía en la conservación (Laura K. Marsh) y, sobre perspectivas para analizar la diversidad genética de *Callimico* y *Cebuella* (Leila M. Porter y colaboradores). En otra mesa redonda, representantes del Servicio Forestal y de Fauna Silvestre – SERFOR, presentaron los nuevos reglamentos para investigación científica de fauna silvestre en el Perú. SERFOR también organizó un taller para la elaboración de la estrategia nacional para la conservación de primates en el Perú.

- Asociado con el simposio, se realizaron varios talleres y cursos:
- Rehabilitación, manejo y liberación de primates (Raúl Bello).
- Ilustración científica como herramienta para la primatología (Stephen Nash & Lucille Betti-Nash).
- Métodos de observación etológica y ecológica (Eckhard W. Heymann).
- Primatología de campo (organizado por Mrinalini Watsa y Gideon Erkenwick, dictado por Eckhard W. Heymann).

Al final del simposio se discutió la constitución de una asociación primatológica en el Perú. Como conclusión

unánime se consideró que existe la necesidad de contar con dicha asociación y 24 participantes del simposio fundaron la Asociación Peruana de Primatología y eligieron una junta ejecutiva que va a adelantar los procesos legales y técnicos para la inscripción formal de la asociación.

Finalmente, durante de la clausura del simposio se invitó al 4° simposio, que tendrá lugar en 2017 en la ciudad de Piura. Se puede encontrar más información sobre los simposios, la Asociación Peruana de Primatología y cómo adquirir las guías de bolsillo en [www.monosperu.org](http://www.monosperu.org).

### Agradecimientos

Agradecemos a las siguientes organizaciones e instituciones por su aporte financiero y administrativo: Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica –CONCYTEC; Servicio Forestal y de Fauna Silvestre –SERFOR; Conservation International; Margot Marsh Biodiversity Foundation; Yunkawasi; Primate Conservation Inc.; Förderkreis des Deutschen Primatenzentrums e.V.; Asociación para la Conservación de la Cuenca Amazónica –ACCA; Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios; Wildlife Shelter Puerto Maldonado; Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre –OSINFOR; Investigación y Medio Ambiente; Rainforest Expeditions; San Diego Zoo Global; Field Projects International; PERAC; AIDEA; SERNANP; Estación Biológica Cocha Cashu; Cabaña Quinta, Puerto Maldonado.

**Fanny M. Cornejo Fernández**, Department of Anthropology, Stony Brook University, Circle Road, SBS Bldg N-522, Stony Brook, NY 11794-4364, USA, <[fanny.cornejo@stonybrook.edu](mailto:fanny.cornejo@stonybrook.edu)>; **Eckhard W. Heymann**, Verhaltensökologie & Soziobiologie, Deutsches Primatenzentrum, Kellnerweg 4, 37077 Göttingen, Alemania, [ehyman@gwdg.de](mailto:ehyman@gwdg.de).

### Referencias

Cornejo Fernández, F. y Heymann, E. W. 2011. Simposio “Primatología en el Perú: Historia, Estado Actual y Perspectivas”. *Neotrop. Primates* 18:79–72.

## RECENT PUBLICATIONS

### BOOKS

*Primates Colombianos en Peligro de Extinción*, editado por Deffler Thomas R, Stevenson Pablo R, Bueno Marta L, Guzmán Caro Diana C. 2015. Asociación Primatológica Colombiana. Este libro compila diversas investigaciones realizadas en años recientes sobre algunos de los taxones de primates más amenazados de Colombia, incluyendo temas sobre historia natural, bienestar, hábitat, comportamiento

y ecología. Así mismo, este libro proporciona información valiosa sobre las acciones de conservación necesarias para promover la supervivencia de las poblaciones de primates colombianos. *Contenido:* 1) Aspectos sobre la conservación de los primates colombianos: ¿Cuál es el futuro?- Deffler TR; 2) El Proyecto Tití: Medidas efectivas para la conservación del tití cabeciblanco (*Saguinus oedipus*) – Savage A, Guillen Monroy R, Soto Rojas L, Vega Abello J; 3) Diagnóstico sobre el comercio de monos nocturnos *Aotus* spp. en la frontera entre Colombia, Perú y Brasil – Maldonado AM; 4) La sistemática de los platirrininos y el registro fósil – Tejedor MF, Muñoz-Saba Y; 5) Estado de conservación en Colombia de uno de los primates más amenazados con la extinción: el mono araña café (*Ateles hybridus*) – Link A, de Luna G, Burbano-Girón J; 6) Microfilaria en titís cabeciblancos (*Saguinus oedipus*) - Geiszler-Monsalve D, Chacón Pacheco J, Betancur Hurtado C, Monsalve Buriticá S, Carrascal JC; 7) Efectos del entorno social en la frecuencia de vocalizaciones e interacciones sociales en monos churucos en cautiverio – Álvarez AM, Guzmán-Caro DC, Millán JF, Stevenson PR; 8) Gusano de cabeza espinosa (*Prosthenocheilus elegans*) en el tití gris (*Saguinus leucopus*): Reporte de caso – Pérez J, Peña J, Soler-Tovar D; 9) Caracterización del hábitat de tres grupos de tití gris (*Saguinus leucopus*) en un paisaje transformado por actividades agropecuarias en Victoria, Caldas – Pérez-Pinzón ZV, Cabrera-Amaya DM, Montenegro OL, Sánchez Palomino P; 10) Densidad poblacional y disponibilidad de hábitat de *Callicebus ornatus*, un tití endémico Colombiano - Carretero-Pinzón X; 11) Densidad de una población introducida del tití cabeciblanco (*Saguinus oedipus*) en el Parque Nacional Natural Tayrona y su relevancia en la conservación de la especie en Colombia - García-Villarreal S, Amaya-Espinel JD; 12) Densidad, uso de hábitat y estado de conservación de una población de *Saguinus leucopus* en un bosque premontano de Colombia - Sánchez-Londoño JD, Santamaría M, Devenish C, Mendoza H, Forero F, Medina S, Franco AM; 13) Modelos predictivos de distribución para los micos atelinos (*Lagothrix* y *Ateles*) en Colombia - Rodríguez-Bolaños A, González-Caro S, Etter A, Stevenson PR; 14) Distribución potencial y disponibilidad de hábitat del tití gris (*Saguinus leucopus*): un primate endémico de Colombia y en peligro de extinción – Roncancio N, Acosta Castañeda A, García Loaiza LM, Ríos Franco CA; 15) Comparaciones de la densidad poblacional y estructura grupal de la marimonda café o del Magdalena (*Ateles hybridus*), Serranía de San Lucas (Bolívar) - Roncancio N, Gómez-Cadenas K, Quintero F; 16) Conservación de *Saimiri sciureus albigena*, una subespecie de mono ardilla endémica de Colombia - Carretero-Pinzón X, Ruiz-García M, Deffler TR; 17) Análisis preliminar de la pérdida y fragmentación del hábitat de *Callicebus caquetensis* – García J, Deffler TR; 18) Repertorio vocal de los monos araña café (*Ateles hybridus*) – León J, Link A; 19) Dieta de los churucos colombianos (*Lagothrix lagothricha lugens*) en relación con la productividad de frutos en el Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos – Cifuentes EF, Ramírez MA, León J, Galvis N, Vargas S, Stevenson PR; 20) ¿Por qué los monos atelinos dispersan