

Lista actualizada de la diversidad de los mamíferos del Perú y una propuesta para su actualización

Updated list of the diversity of mammals from Peru and a proposal for its updating

Víctor Pacheco* ^{1,2}

<https://orcid.org/0000-0002-1005-135X>
vpachecot@unmsm.edu.pe

Silvia Díaz ¹

<https://orcid.org/0000-0002-9344-4991>
silvia.diaz2@unmsm.edu.pe

Laura Graham-Angeles ¹

<https://orcid.org/0000-0003-1966-6534>
laura.graham@unmsm.edu.pe

Marisel Flores-Quispe ^{3,4}

<https://orcid.org/0000-0002-6543-2360>
fq.marisel@gmail.com

Giuseppe Calizaya-Mamani ^{3,4}

<https://orcid.org/0000-0002-9710-3107>
epiorama@gmail.com

Dennisse Ruelas ^{1,2}

<https://orcid.org/0000-0002-3793-8639>
druelas@unmsm.edu.pe

Pamela Sánchez-Vendizú ⁵

<https://orcid.org/0000-0002-3374-6031>
p.sanchez.vendizu@gmail.com

*Corresponding author

1 Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Museo de Historia Natural, Apartado 14-0434, Lima-15072, Perú.

2 Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Ciencias Biológicas, Instituto de Ciencias Biológicas "Antonio Raimondi", Lima, Perú.

3 Programa de Conservación de Murciélagos de Perú (PCMP), Perú.

4 Consultoría & Monitoreo Perú S.A.C. Servicio de Implementación de Planes de Manejo Biológico y Compromiso de Biodiversidad-Anglo American Quellaveco S.A., Arequipa, Perú.

5 Programa de Pós-Graduação em Zoologia, Universidade Federal do Pará, Museo Paraense Emilio Goeldi, Pará, Brasil.

Citación

Pacheco V, Díaz S, Graham-Angeles L, Flores-Quispe M, Calizaya-Mamani G, Ruelas D, Sánchez-Vendizú P. 2021. Lista actualizada de la diversidad de los mamíferos del Perú y una propuesta para su actualización. *Revista peruana de biología* 28(4): e21019 001-030 (Noviembre 2021). doi: <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v28i4.21019>

Presentado: 13/08/2021

Aceptado: 03/11/2021

Publicado online: 26/11/2021

Editor: Leonardo Romero

Resumen

La lista de mamíferos del Perú más reciente, publicada en el año 2020, compiló un total de 569 especies y 82 especies endémicas, sin embargo, en corto tiempo varios cambios taxonómicos han ocurrido y obligan a presentar otra lista actualizada de todas las especies de mamíferos con registros en el Perú. Esta nueva lista actualizada hasta noviembre de 2021 incluye 573 especies, 223 géneros, 51 familias y 13 órdenes: Didelphimorphia (47), Paucituberculata (2), Sirenia (1), Cingulata (5), Pilosa (7), Primates (42), Lagomorpha (2), Eulipotyphla (3), Carnivora (33), Perissodactyla (2), Artiodactyla (46, incluyendo 32 cetáceos), Rodentia (194) y Chiroptera (189); de las cuales, 87 especies son endémicas para el país. Por otro lado, la necesidad de contar con listas taxonómicas válidas y actualizadas para el uso en toma de decisiones, nos lleva a proponer como una estrategia óptima que la Asociación de Mastozoólogos del Perú (AMP) asuma el rol de mantener actualizada una lista que cubra las necesidades de los diferentes usuarios, tal como organizaciones similares lo vienen haciendo en países vecinos con el apoyo del Estado y ONGs.

Abstract

The most recent list of mammals in Peru, published in 2020, compiled a total of 569 species, including 82 endemic species. However, several taxonomic changes have occurred in this short time, and it makes necessary to publish an updated list of all mammalian species recorded in Peru. This new list is updated until November 2021 and includes 573 species, 223 genera, 51 families and 13 orders: Didelphimorphia (47), Paucituberculata (2), Sirenia (1), Cingulata (5), Pilosa (7), Primates (42), Lagomorpha (2), Eulipotyphla (3), Carnivora (33), Perissodactyla (2), Artiodactyla (46, including 32 cetaceans), Rodentia (194) and Chiroptera (189); of which 87 species are endemic to the country. On the other hand, the need to have valid and updated taxonomic lists for use in decision-making, leads us to propose as an optimal strategy that the Asociación de Mastozoólogos del Perú (AMP) assume the role to produce and maintain an updated list to satisfy the needs of different users, as similar organizations are doing in neighboring countries with the support of the State and NGOs.

Palabras clave:

Mastofauna peruana; mamíferos; lista anotada; taxonomía; endemismo; conservación; Perú; biodiversidad.

Keywords:

Peruvian mammals; Mammals; checklist; taxonomy; endemism; conservation; Peru; biodiversity.

Journal home page: <http://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/rpb/index>

© Los autores. Este artículo es publicado por la Revista Peruana de Biología de la Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Este es un artículo de acceso abierto, distribuido bajo los términos de la Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional. (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>) que permite Compartir (copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato), Adaptar (remezclar, transformar y construir a partir del material) para cualquier propósito, incluso comercialmente.

Introducción

Recientemente, Pacheco et al. (2020a) publicaron la primera lista completa en una serie de tres artículos, donde se compiló la riqueza de mamíferos en 569 especies y 82 endémicos y se proveyó comentarios a 191 especies (incluyendo 22 especies endémicas) de once órdenes taxonómicos: Didelphimorphia, Paucituberculata, Sirenia, Cingulata, Pilosa, Primates, Lagomorpha, Eulipotyphla, Carnivora, Perissodactyla y Artiodactyla. Sin embargo, varios cambios taxonómicos en mamíferos han sido reportados en este corto tiempo que afectan tanto el número como el contenido de especies y que hacen necesaria una actualización. La lista de riqueza de especies más completa con 508 especies (Pacheco et al. 2009) fue actualizada recientemente con un total de 569 especies (Medina et al. 2016b, Pacheco et al. 2020a) (Fig. 1), mostrando un incremento constante de la diversidad de especies con respecto a las listas anteriores de Tovar (1971) con 378 especies, McNeely et al. (1990) con 361 especies, Pacheco et al. (1995) con 460 especies y Pacheco et al. (2009) con 508 especies (Fig. 1); concordando además con Serrano-Villavicencio et al. (2020) que el primer listado de mamíferos para el Perú fue producido por Tschudi (1844) con 119 especies.

Los cambios en esta nueva lista respecto a la anterior (Pacheco et al. 2020a) han ocurrido principalmente por el incremento de especies nuevas como el marsupial *Marmosa (Micoureus) jansae* (Voss et al. 2021), los murciélagos *Cynomops kuizha* (Arenas-Viveros et al. 2021) e *Histiotus mochica* (Velazco et al. 2021b) y los roedores *Oligoryzomys guille* (Hurtado 2021), *Oxymycterus willkaurco* (Zeballos et al. 2021), *Thomasomys antoniobrachi* (Ruelas & Pacheco 2021), *Nephelomys ricardopalmai* (Ruelas et al. 2021) y *Neacomys aletheia* (Semedo et al. 2021); así como por los primeros reportes para el Perú de *Eumops bonariensis* (Ruelas & Soria 2021), *Platyrrhinus fusciventris* (Velazco et al. 2021a); la elevación a especie válida de *Neacomys carceleni* (Brito et al. 2021) y *Glossophaga bakeri* (Velazco et al. 2021); el registro de *Pteronotus fuscus* en lugar de *P. parnelli* (Ruelas & Soria 2021), *Didelphus isabella* en lugar de *D. scutatus* (Velazco et al. 2021a), *Lichonycteris obscura* en lugar de *L. degener* (Zamora-Gutierrez & Ortega 2020) y *Holochilus nanus* en lugar de *H. sciureus* (Prado et al. 2021); y el retiro de *Sturnira luisi* (Velazco & Patterson 2013) y de *Tamandua mexicana* (Ruiz García et al. 2021) de la lista, entre otros cambios. Además, cambios nomenclaturales importantes incluyen la propuesta de *Dicotyles* en reemplazo de *Pecari* (Acosta et al. 2020) y *Neogale* por *Mustela* (Patterson et al. 2021).

Sin duda, una lista de especies actualizada, precisa y detallada es una herramienta utilizada en diversos ámbitos, como el académico, científico, educativo, y de gestión. En este último, las listas taxonómicas, con información adicional, son imprescindibles para la toma de decisiones sobre medio ambiente, salud, uso y conservación de recursos, a diferentes niveles de gobierno (e.g. Gobierno central, Gobiernos regionales, Gobiernos municipales). Por ejemplo, hay especies que son indicadoras de cali-

dad ambiental (Michel-Vargas et al. 2019), endémicas y amenazadas que deben ser evaluadas en proyectos ambientales (Patiño-Guío 2014); otras especies están implicadas como reservorios de enfermedades (Arrivillaga & Caraballo 2020, Vargas-Linares et al. 2014) que necesitan contar con un plan adecuado para su gestión y vigilancia (Elías et al. 2020); y otras están listadas en acuerdos internacionales como Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES). Debido a las condiciones propias de la ciencia y exploración que resultan en un incremento en la cantidad de cambios taxonómicos producto de revisiones sistemáticas, ampliaciones de rango de distribuciones o por el reporte de especies nuevas, actualizar una lista por periodos de 5 o 10 años no satisface las necesidades de los diferentes usuarios. Esto explica por qué países vecinos hacen esfuerzos similares y constantes para documentar su biodiversidad de mamíferos como Colombia (Ramírez-Chaves et al. 2021), Ecuador (Tirira et al. 2020), Brasil (Quintela et al. 2020), Bolivia (Aguirre et al. 2019), Chile (D'Elía et al. 2020) y Argentina (Teta et al. 2018). Dada la complejidad y el esfuerzo de mantener actualizada estas listas, cada vez son más los países que encargan este objetivo a asociaciones profesionales, como el caso de Ecuador (Tirira et al. 2020) y Colombia (Ramírez-Chaves et al. 2021), pero esta alternativa no se ha sugerido aún en el Perú; quedando esta responsabilidad a la iniciativa y recursos de algunos investigadores (e.g. Medina et al. 2016b, Pacheco et al. 2020a, Velazco 2021).

En este trabajo presentamos una lista actualizada de todas las especies de mamíferos vivientes reportados para el Perú hasta noviembre del 2021, con la finalidad de que sea un punto de partida para investigadores y usuarios de entidades gubernamentales y no gubernamentales.

Material y métodos

En este trabajo se incluyen todos los mamíferos con registro de presencia en el Perú, tomando como punto de partida las listas de Pacheco et al. (2009, 2018b, 2020a), manteniéndose la distribución por ecorregiones según Brack-Egg (1986). Se incluyen nombres comunes en español, para nombres comunes en inglés se puede recurrir a Pacheco et al. (2009) u otras fuentes (e.g. Gardner 2008; Wilson & Mittermeier 2009, 2011; Mittermeier et al. 2013; Patton et al. 2015; Wilson et al. 2016, 2017). Esta lista no incluye taxones potencialmente presentes en el país. Para una lista de mamíferos exóticos incluyendo especies domesticadas véase Pacheco et al. (2009) y Cossíos (2010). El ordenamiento taxonómico desde orden hasta familia es filogenético siguiendo el ordenamiento de Pacheco et al. (2009, 2020a) y trabajos recientes; continuando con los géneros y especies ordenados alfabéticamente. La presencia de cada especie está sustentada por al menos una referencia bibliográfica. Además, se consideran como especies endémicas (E) aquellas que tienen registros exclusivamente en territorio peruano.

El presente listado incluye a las especies vivientes y las consideradas potencialmente extintas (e.g. *Cuscomys oblativus*, *Lagostomus crassus*, *Melanomys zunigae*); o potencialmente extintas en Perú como *Chinchilla chinchilla*.

Resultados

La diversidad de los mamíferos terrestres, acuáticos y marinos registrados para Perú alcanza a 13 órdenes, 51 familias, 223 géneros y 573 especies (Tabla 1). Los mamíferos incluyen 47 didelfimorfos, 2 paucituberculados, 1 sirenio, 5 cingulados, 7 pilosos, 42 primates, 194 roedores, 2 lagomorfos, 3 eulipotiflanos, 189 quirópteros, 33 carnívoros, 2 perisodáctilos y 46 artiodáctilos (incluyendo 32 cetáceos) (Tabla 1, Apéndice 1). Estos resultados, indican que Perú es el país con mayor riqueza de especies de mamíferos en el Neotrópico después de Brasil (Tabla 2). Casi las dos terceras partes de esta diversidad (383 especies, 66.8%) están compuestas por pequeños mamíferos como roedores y murciélagos. A nivel de ecorregiones, se encuentra que la Selva baja, con 320 especies (55.8%), es la ecorregión con la más alta riqueza de especies, seguida por las Yungas con 256 especies (44.7%); siendo el Páramo (26 especies, 4.5%) la ecorregión con menor riqueza (Tabla 3).

Con respecto al endemismo, Perú tiene 87 especies endémicas, lo que lo ubica en tercer lugar en el Neotrópico después de Brasil y México (Tabla 2). Tres géneros de mamíferos (*Eremoryzomys*, *Cuscomys* y *Tomopeas*) son endémicos para Perú. El murciélago *Tomopeas* es endémico del flanco occidental de los Andes; el roedor *Cuscomys* de las Yungas del sur y *Eremoryzomys* del valle del

Marañón. A nivel de especies, 87 (15.2%) son endémicas de Perú, que incluyen a 1 cingulado, 10 didelfimorfos, 9 murciélagos, 9 primates, 56 roedores y 2 eulipotiflanos (Tabla 1, Apéndice 1); siendo los roedores el grupo con mayor porcentaje de endémicos (64.4%). Por el contrario, las Yungas albergan la mayor cantidad de especies endémicas (48 especies, 55.2%) seguida por Selva baja (18 especies, 20.7%) (Tabla 3).

Tabla 1. Diversidad y endemismo de los mamíferos del Perú por categorías taxonómicas

Órdenes	Familias	Géneros	Especies	Porcentaje especies	Especies endémicas	Porcentaje de endémicas	Porcentaje entre endémicas
Didelphimorphia	1	15	47	8.2	10	1.7	11.5
Paucituberculata	1	2	2	0.3	0	0.0	0.0
Sirenia	1	1	1	0.2	0	0.0	0.0
Cingulata	2	3	5	0.9	1	0.2	1.1
Pilosa	4	5	7	1.2	0	0.0	0.0
Primates	3	12	42	7.3	9	1.6	10.3
Rodentia	11	67	194	33.9	56	9.8	64.4
Lagomorpha	1	1	2	0.3	0	0.0	0.0
Eulipotyphla	1	1	3	0.5	2	0.3	2.3
Chiroptera	8	64	189	33.0	9	1.6	10.3
Carnivora	7	20	33	5.8	0	0.0	0.0
Perissodactyla	1	1	2	0.3	0	0.0	0.0
Artiodactyla	10	31	46	8.0	0	0.0	0.0
Total	51	223	573	100.0	87	15.2	100.0

Tabla 2. Diversidad de mamíferos de Perú comparado con la Región Neotropical y el Mundo. Para esta comparación el orden Artiodactyla incluye a los antiguos órdenes Cetacea y Artiodactyla (Asher & Helgen 2010).

País	Órdenes	Familias	Géneros	Especies	Especies endémicas	Porcentaje de endémicas	Fuente
Indonesia	-	-	-	773	408	52.8	Maryanto et al. 2019
Brasil	11	51	249	751	223	29.7	Quintela et al. 2020
Perú	13	51	223	573	87	15.2	Este trabajo
México	13	46	200	564	162	28.7	Sánchez-Cordero et al. 2014
Colombia	13	50	214	543	62	11.4	Ramírez-Chaves et al. 2021
Ecuador	13	52	208	448	50	11.2	Tirira et al. 2020
Argentina	12	46	181	409	-	-	Teta et al. 2018
Bolivia	11	46	196	406	25	6.2	Aguirre et al. 2019
Venezuela	13	47	184	390	30	7.7	Sánchez & Lew 2012
Costa Rica	12	44	142	249	23	9.2	Rodríguez-Herrera et al. 2014
Guyana	12	35	134	233	2	0.9	Lim & Catzeflis 2014, Ruedas 2017
Paraguay	10	34	116	181	-	-	de la Sancha et al. 2017
Chile	8	31	85	163	20	12.3	D'Elía et al. 2020
Uruguay	7	29	83	117	1	0.9	González & Lessa 2014
Mundo				6399			Burgin et al. 2018

Tabla 3. Diversidad de especies de mamíferos del Perú por ecorregiones (según Brack-Egg, 1986).

Ecorregión	Número de especies	Porcentaje de especies	Especies endémicas	Porcentaje de endémicas
Océánica	30	5.2	0	0.0
Bosque Pluvial Pacífico	69	12.0	0	0.0
Bosque Seco Ecuatorial	81	14.1	4	4.6
Costa	66	11.5	16	18.4
Vertiente Occidental	71	12.4	15	17.2
Páramo	26	4.5	4	4.6
Puna	71	12.4	14	16.1
Yungas	256	44.7	48	55.2
Selva Baja	320	55.8	18	20.7
Sabana de Palmeras	78	13.6	0	0.0

Discusión

La diversidad de mamíferos del Perú estimada hasta noviembre 2021 es de 573 especies y está constituida por los siguientes órdenes: Didelphimorphia (47), Paucituberculata (2), Sirenia (1), Pilosa (7), Cingulata (5), Primates (42), Rodentia (194), Lagomorpha (2), Eulipotyphla (3), Chiroptera (189), Carnivora (33), Perisodactyla (2) y Artiodactyla (46). Este estimado ubica a Perú como el segundo país más diverso en Sudamérica, en el Neotrópico y las Américas (Tabla 2). Además, junto con Indonesia, Brasil, México y Colombia, Perú es uno de los cinco países más diversos del mundo (Tabla 2). Perú cuenta también con 87 especies endémicas, lo que la ubica en tercer lugar en el Neotrópico después de Brasil y México (Tabla 2), estimado similar al de otros países andinos como Ecuador, Colombia y Chile.

No obstante tener altos estimados de riqueza de especies, se puede decir con certeza que la diversidad de Perú es todavía poco conocida. La disparidad del conocimiento de los mamíferos se manifiesta en que aún son muy pocas las regiones que cuentan con un listado de especies como Ucayali (Quintana et al. 2009), Arequipa (Medina et al. 2021) y Loreto (en prensa) o listado parcial (marsupiales, roedores y murciélagos) como San Martín (Ruelas & Pacheco 2021); pero, exceptuando Arequipa y Loreto, las listas de las otras regiones necesitan ser actualizadas. Pacheco et al. (2020a) hicieron el primer intento de producir una lista actualizada para diez órdenes de mamíferos y para todos los departamentos, quedando pendiente las listas anotadas de Chiroptera y Rodentia. La continuación en la exploración científica del país desde el último listado de Pacheco et al. (2009) demuestra además que muchas regiones tienen aún grandes vacíos de información, que no han sido evaluados por factores que incluyen inaccesibilidad y falta de recursos suficientes para acceder a ellos. Contradictoriamente, las principales Áreas Naturales Protegidas, por ejemplo: Parques Nacionales (PN), Reservas Nacionales (RN) y Santuarios

Nacionales (SN), no tienen en general un listado actualizado de la diversidad de mamíferos que protegen o presentan listas sesgadas a los mamíferos grandes o a algún orden específico. Por ejemplo, la última lista del PN del Manu (Solari et al. 2006) requiere ser actualizada; las listas de RN Pacaya Samiria (Aquino & Calle 2003) y del SN Tabaconas Namballe (Mena & Pacheco 2020) fueron de mamíferos de caza y de mamíferos grandes; y la lista de Mena et al. (2020) trataron sobre la diversidad de murciélagos en el norte peruano. Sumado a eso, la investigación dentro de áreas protegidas tanto para colecta de ejemplares como el acceso a recursos genéticos es sumamente limitado (por no decir impedido) debido a procesos administrativos largos, regulaciones difíciles de cumplir y criterios subjetivos para la toma de decisiones, que impiden el avance de estudios sistemáticos, evolutivos y biogeográficos (Aguilar et al. 2010, von May et al. 2012) aunque confiamos esta percepción cambie con la nueva normativa de acceso a recursos genéticos (DS N° 019-2021-MINAM) y la de promoción a la investigación en Áreas Naturales Protegidas (RP N° 106-2020-SERNANP). Dada esta escasez de información primaria basada en ejemplares de colecciones científicas y observaciones documentadas, aunada a la dinámica de la ciencia reflejada en los cambios taxonómicos resultado de revisiones sistemáticas de géneros y especies, ampliaciones de distribución y mayores esfuerzos en el muestreo de localidades no evaluadas previamente, anticipamos que los componentes de esta lista se van a incrementar rápidamente en los siguientes años.

El rápido avance del conocimiento de la diversidad de mamíferos en los últimos años (Fig. 1) y su importancia en la toma de decisiones y políticas públicas hace necesaria una nueva estrategia para mantener actualizadas estas listas. Los cambios taxonómicos son tan numerosos y técnicamente complejos que mantener una lista actualizada requiere la participación de cada vez más expertos en el grupo taxonómico y por ende el soporte administrativo, de infraestructura, técnico y económico necesario para ello. De igual forma, las bases de datos en las que se almacena esta información requieren de constante y cuidadosa actualización. Así, algunos países vecinos recurren a sus expertos locales, con participación de expertos extranjeros, a través de las asociaciones de mastozoólogos locales como el caso de la Asociación Ecuatoriana de Mastozoología (Tirira et al. 2020) y la Sociedad Colombiana de Mastozoología (Ramírez-Chaves et al. 2021). Por ello, consideramos que la Asociación de Mastozoólogos del Perú puede cumplir eficazmente este rol formando comisiones por especialidad y alianzas con entidades gubernamentales como Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR), Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas (SERNANP) y museos de historia natural nacionales con el objetivo de tener listas actualizadas en forma regular.

Por otro lado, el caso de los mamíferos es un ejemplo de la magnitud de los cambios taxonómicos que ocurren también en otros grupos de flora y fauna. Teniendo en cuenta que estas listas de especies son utilizadas por los organismos del gobierno como el SERFOR, SERNANP,

Ministerio de Educación (MINEDU), Ministerio de Cultura (CULTURA), Ministerio de Energía y Minas (MINEM), Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA), entre otros; es necesario una alianza entre estos órganos de gobierno y la Academia, con el fin de que la Academia cuente con el apoyo gubernamental necesario para el mantenimiento de estos listados, los cuales deberían incluir por lo menos a los grupos taxonómicos de flora y fauna presentes en las listas de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), listas de especies Perú.

amenazadas según el Decreto Supremo N° 004-2014-MINAGRI, y otras similares. Es necesario sincerar que, si los organismos a nivel nacional y regional son grandes usuarios de estas listas, se debería procurar tener los mecanismos económicos necesarios para que este esfuerzo de mantener listas actualizadas de la diversidad de especies de nuestro país se mantenga constante. Algunos ejemplos de esta sinergia son las listas de peces continentales (Ortega et al. 2011) y anfibios y reptiles (MINAM 2018). Continuar estos esfuerzos interinstitucionales de forma sostenida ayudaría a conocer mejor la real diversidad del

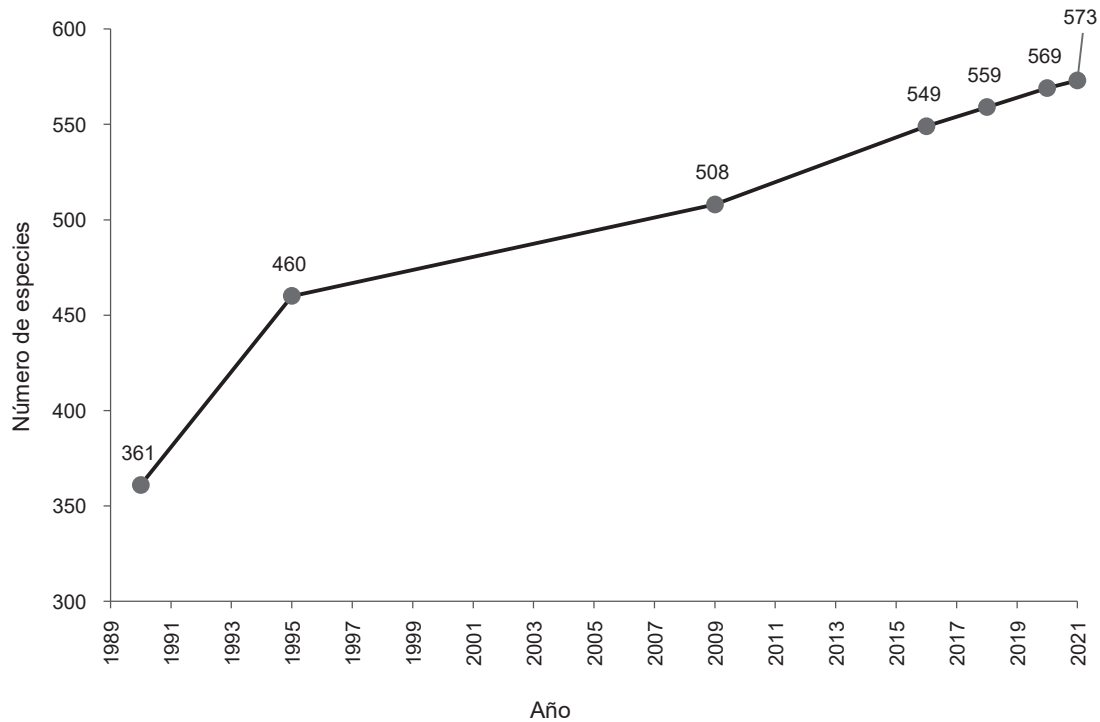


Figura 1. Riqueza de especies de mamíferos del Perú en orden cronológico desde fines del siglo XX.

Literatura citada

- Abba AM, Superina M. 2010. The 2009/2010 Armadillo Red List Assessment. *Edentata* 11(2): 135-184. <https://doi.org/10.5537/020.011.0203>
- Abreu-Jr EF, Pavan S, Tsuchiya MTN, et al. 2020. Museomics of tree squirrels: a dense taxon sampling of mitogenomes reveals hidden diversity, phenotypic convergence, and the need of a taxonomic overhaul. *BMC Evolutionary Biology* 20(77): 1-25. <https://doi.org/10.1186/s12862-020-01639-y>
- Acosta LE, Garbino GST, Gasparini GM, Parisi-Dutra R. 2020. Unraveling the nomenclatural puzzle of the collared and white-lipped peccaries (Mammalia, Cetartiodactyla, Tayassuidae). *Zootaxa* 4851(1): 060-080. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4851.1.2>
- Aguilar C, Ramírez C, Rivera D, et al. 2010. Anfibios andinos del Perú fuera de Áreas Naturales Protegidas: amenazas y estado de conservación. *Revista Peruana de Biología* 17(1): 5-28. <https://doi.org/10.15381/rpb.v17i1.46>
- Aguirre LF, Tarifa T, Wallace RB, et al. 2019. Lista actualizada y comentada de los mamíferos de Bolivia. *Ecología en Bolivia* 54(2): 107-147.
- Allgas N, Shanee S, Alarcón A, et al. 2015. Nuevos registros de *Xenarthra* para el nororiente de Perú, con notas sobre su distribución y conservación. *Edentata* 16: 28-36.
- Amanzo J. 2003. Evaluación de la diversidad biológica de mamíferos del Santuario Nacional Tabaconas Namballe. Pp. 94-113. En: J Amanzo, ed. *Evaluación biológica rápida del Santuario Nacional Tabaconas Namballe y zonas aledañas*. Informe WWF-OPP QM-91, Perú. 212 pp. <https://d144yw6o2d13bk.cloudfront.net/downloads/informe_final_sntn.pdf>. Acceso 15/02/2019.
- Angulo SR, Diaz MM. 2004. Nuevos registros de *Sphaeronycteris toxophyllum* para la cuenca Amazónica de Perú. *Mastozoología Neotropical* 11: 233-236.
- Aquino R, Arévalo I, Pezo E, López L. 2021. Estado actual de *Cheracebus* sp. (Primates: Pitheciidae) y de su hábitat entre los ríos Tigre y Nanay, Amazonía peruana. *Revista Peruana de Biología* 28(2): e20463. <https://doi.org/10.15381/rpb.v28i2.20463>
- Aquino R, Calle A. 2003. Evaluación del estado de conservación de los mamíferos de caza: un modelo comparativo en comunidades de la Reserva Nacional Pacaya Samiria (Loreto, Perú). *Revista Peruana de Biología* 10(2): 163-174. <https://doi.org/10.15381/rpb.v10i2.2498>

- Aquino R, Charpentier E, García G, et al. 2016. First record of *Lagothrix flavicauda* on the eastern side of the río Huallaga: An expansion of its known geographic distribution. *Primate Conservation* (30): 15-20.
- Aquino R, Lopez L, Falcón R, et al. 2019. First inventory of primates in the montane forests of the Pasco and Ucayali Regions, Peruvian Amazon. *Primate Conservation* (33): 1-11.
- Aquino R, Lopez L, Gálvez H, et al. 2018. Current status of *Ateles belzebuth* in montane forests of the Peruvian Amazon. *Primate Conservation* 32: 19-39.
- Aquino R, Terrones W, Cornejo F, Heymann EW. 2008. Geographic distribution and possible taxonomic distinction of *Callicebus torquatus* populations (Pitheciidae: Primates) in Peruvian Amazonia. *American Journal of Primatology*: 70(12): 1181-1186. <https://doi.org/10.1002/ajp.20607>
- Aquino R, Tuesta C, Rengifo E. 2012. Diversidad de mamíferos y sus preferencias por los tipos de hábitats en la cuenca del río Alto Itaya, Amazonía peruana. *Revista Peruana de Biología* 19(1): 35-42. <https://doi.org/10.15381/rpb.v19i1.785>
- Aragón AG, Aguirre M. 2014. Distribución de murciélagos (Chiroptera) de la Región Tacna, Perú. *Ideas* 32: 119-127. <https://doi.org/10.4067/S0718-34292014000100015>
- Arana M, Ramirez L, Ramirez O. 2005. Cohesión genética en el ratón orejón de los Andes. *Mosaico Científico* 2(1): 28-34.
- Arenas-Vivéros D, Sánchez-Vendizú P, Giraldo A, Salazar-Bravo J. 2021. A new species of *Cynomops* (Chiroptera: Molossidae) from the northwestern slope of the Andes. *Mammalia* 85(3): 273-286. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2020-0068>
- Arias E, Pacheco V, Cervantes K, et al. 2016. Diversidad y composición de murciélagos en los bosques montanos del Santuario Nacional Pampa Hermosa, Junín, Perú. *Revista Peruana de Biología* 23(2): 103-116. <https://doi.org/10.15381/rpb.v23i2.12381>
- Arias E, Pacheco V. 2019. Dieta y estructura trófica de un ensamblaje de murciélagos en los bosques montanos del Santuario Nacional Pampa Hermosa, Junín, Perú. *Revista Peruana de Biología* 26(2): 169-182. <https://doi.org/10.15381/rpb.v26i2.16375>
- Arrivillaga J, Caraballo V. 2009. Medicina de la Conservación. *Revista Biomédica* 20(1): 55-67.
- Baca-Rosado B. 2017. *Odocoileus virginianus* (Venado Cola Blanca). Historia natural, problemática y alternativas de aprovechamiento. *Mentor Forestal* 1(1): 53-57.
- Baird AB, Braun JK, Engstrom MD, et al. 2017. Nuclear and mtDNA phylogenetic analyses clarify the evolutionary history of two species of native Hawaiian bats and the taxonomy of *Lasiurini* (Mammalia: Chiroptera). *PLoS ONE* 12(10): e0186085. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0186085>
- Baker RJ, McDonough MM, Swier VJ, et al. 2009. New species of Bonneted bat, genus *Eumops* (Chiroptera: Molossidae) from the lowlands of western Ecuador and Peru. *Acta Chiropterologica* 11(1): 1-13. <https://doi.org/10.3161/150811009X465659>
- Barbosa JL, Custódio RJ, Brandao MV. 2015. Rediscovery and range extension of the blackshouldered opossum *Caluromys irrupta* Sanborn, 1951 (Didelphimorphia, Didelphidae) in Brazil. *Mammalia* 80(3): 325-328. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2014-0147>
- Bardales-Ordoñez JM. 2015. Diversidad y abundancia de murciélagos (mammalia: Quiroptera) en los bosques del Centro de Investigación y Enseñanza Forestal Puerto Almendra (CIEFOR), Iquitos-Perú. Tesis, Licenciado en Ecología. Facultad de Ciencias e Ingeniería Universidad Científica del Perú. Acceso 15/06/2021. <<http://repositorio.ucp.edu.pe/bitstream/handle/UCP/350/BARDALES-1-Trabajo-Diversidad.pdf?sequence=1&isAllowed=y>>.
- Barkley LJ. 2008. Genus *Glironia* O. Thomas, 1912. Pp. 12-14. En: Gardner AL, Ed. *Mammals of South America, Volume 1: Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xx + 669 pp.
- Barrio J. 2006. Manejo no intencional de dos especies de cérvidos por exclusión de ganado en la parte alta del Parque Nacional Río Abiseo, Perú. *Revista Electrónica Manejo de Fauna Silvestre en Latinoamérica* 1(2): 1-10.
- Barrio J. 2010. First records and conservation status of *Mazama rufina* (Cervidae, Artiodactyla) from Perú. *Mastozoología Neotropical* 17(1): 117-122.
- Basantes M, Tinoco N, Velazco PM, et al. 2020. Systematics and taxonomy of *Tonatia saurophila* Koopman & Williams, 1951 (Chiroptera, Phyllostomidae). *ZooKeys* 915: 59-86. <https://doi.org/10.3897/zookeys.915.46995>
- Bidau CJ. 2015. Family *Ctenomyidae* Lesson, 1842. Pp. 818-877. En: JL Patton, UFJ Pardiñas y G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Boddicker M, Rodríguez JJ, Amanzo J. 2001. Assessment of the large mammals of the lower Urubamba region, Peru. Pp: 183-194. En: A Alonso, F Dallmeier y P Campbell, eds. *Urubamba: The biodiversity of a Peruvian rainforest*. SI/MAB Series N° 7, Smithsonian Institution/MAB Biodiversity Program, Washington DC, USA. 195 pp.
- Bonvicino CR, Weksler M. 2015. Genus *Nectomys* Peters, 1861. Pp. 369-377. En: JL Patton, UFJ Pardiñas y G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Bornholdt R, Helgen K, Koepfli KP, et al. 2013. Taxonomic revision of the genus *Galictis* (Carnivora: Mustelidae): species delimitation, morphological diagnosis, and refined mapping of geographical distribution. *Zoological Journal of the Linnean Society* 167(3): <https://doi.org/10.1111/j.1096-3642.2012.00859.x>
- Brack-Egg E. 1986. Las ecorregiones del Perú. *Boletín de Lima* 44: 57-70.
- Bravo A, Borman R. 2008. Mamíferos. Pp: 105-111. En: WS Alverson, C Vriesendorp, A del Campo, et al., eds. *Ecuador-Perú: Cuyabeno-Güepí. Rapid Biological and Social Inventories Report 20*. The Field Museum, Chicago, IL, USA. 149 pp.
- Bravo A. 2010. Mamíferos. Pp 90-96. En: MP Gilmore, C Vriesendorp y WS Alverson, eds. 2010. Perú: Maijuna. *Rapid Biological and Social Inventories Report 22*. The Field Museum, Chicago, IL, USA. 140 pp.
- Brito J, Tinoco N, Burneo S, et al. 2021. A new species of Spiny mouse, genus *Neacomys* (Cricetidae: Sigmodontinae) from Cordillera del Cóndor, Ecuador. *Mastozoología Neotropical* 28(1): 1-22. <https://doi.org/10.31687/saremMN.21.28.1.0.23>
- Bryant FC, Farfan RD. 1984. Dry season forage selection by alpaca [*Lama pacos*] in southern Peru. *Journal of*

- Range Management 37(4): 330-333. <https://doi.org/10.2307/3898705>
- Burgin CJ, Colella JP, Kahn PL, et al. 2018. How many species of mammals are there? Journal of Mammalogy 99(1): 1-14. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyx147>
- Calahorra-Oliart A, Ospina-Garcés SM, León-Paniagua L. 2021. Cryptic species in *Glossophaga soricina* (Chiroptera: Phyllostomidae): do morphological data support molecular evidence? Journal of Mammalogy 102(1): 54-68. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gvaa116>
- Calderón W, Pacheco V. 2012. First report of *Artibeus bogotensis* Andersen, 1906 (Chiroptera: Phyllostomidae) for Peru. Check List 8(6): 1333-1336. <https://doi.org/10.15560/8.6.1333>
- Calderón-Acevedo C, Muchhala N. 2020. First report of the Broad-toothed tailless bat, *Anoura latidens* Handley, 1984 (Chiroptera, Phyllostomidae), in Bolivia. Check List 16(6): 1545-1550. <https://doi.org/10.15560/16.6.1545>
- Calderón-Acevedo C, Rodríguez-Posada M, Muchhala N. 2021. Morphology and genetics concur that *Anoura carishina* is a synonym of *Anoura latidens* (Chiroptera, Glossophaginae). Mammalia 85(5): 471-481. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2020-0183>
- Calizaya-Mamani GE. 2017. Diversidad y distribución del orden Chiroptera en una gradiente altitudinal en la cuenca del río Locumba, provincia de Jorge Basadre-Tacna. Tesis, Licenciado en Biología Microbiología. Facultad de Ciencias Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann. Acceso 16/06/2021. <http://repositorio.unjbg.edu.pe/bitstream/handle/UNJBG/1965/1189_2017_calizaya_mamani_ge_faci_biologia_microbiologia.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Carleton MD, Musser GG. 1989. Systematic studies of Oryzomyine rodents (Muridae, Sigmodontinae): a synopsis of *Microrozomys*. Bulletin of the American Museum of Natural History 191: 1-83
- Carleton MD, Musser GG. 2015. Genus *Oecomys* Thomas, 1906. Pp. 393-417. En: JL Patton, UFJ Pardiñas y G D'Elía, eds. Mammals of South America, Volume 2: Rodents. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Carleton MD. 2015 Genus *Transandinomys* Weksler, Percequillo, and Voss 2006. Pp. 456-460. En: JL Patton, UFJ Pardiñas y G D'Elía, eds. Mammals of South America, Volume 2: Rodents. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Carrasco-Rueda F, Loiselle BA. 2020. Dimensions of phyllostomid bat diversity and assemblage composition in a tropical forest-agricultural landscape. Diversity 12(6): 1-30. <https://doi.org/10.3390/d12060238>
- Castillo D, Chávez V, Hoces R, et al. 2008. Contribución al estudio del parasitismo gastrointestinal en guanacos (*Lama guanicoe cacsilensis*). Revista de Investigaciones veterinarias del Perú 19(2): 168-175. <https://doi.org/10.15381/rivep.v19i2.1164>
- Castro MC, Ciancio MR, Pacheco V, et al. 2015. Reassessment of the hairy long-nosed armadillo "*Dasyus*" pilosus and revalidation of the genus *Cryptophractus* Fitzinger, 1856. Zootaxa 3947(1): 30-48. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3947.1.2>
- Catzeflis F, Tilak MK. 2009. Molecular systematics of Neotropical spiny mice (*Neacomys*: Sigmodontinae, Rodentia) from the Guianan Region. Mammalia 73(3): 239-247. <https://doi.org/10.1515/MAMM.2009.037>
- Cossíos ED, Alcázar P, Fajardo U, et al. 2012. El orden Carnivora (Mammalia) en el Perú: Estado del conocimiento y prioridades de investigación para su conservación. Revista Peruana de Biología 19(1): 17-26. <https://doi.org/10.15381/rpb.v19i1.783>
- Cossíos ED, Madrid A, Condori JL, et al. 2007. Update on the distribution of the Andean cat *Oreailurus jacobita* and the pampas cat *Lynchailurus colocolo* in Peru. Endangered Species Research 3(3): 313-320. <https://doi.org/10.3354/esr00059>
- Cossíos ED. 2010. *Lycalopex sechurae* (Carnivora: Canidae). Mammalian Species 42(848): 1-6. <https://doi.org/10.1644/848.1>
- Cossíos ED. 2010. Vertebrados naturalizados en el Perú: historia y estado del conocimiento. Revista Peruana de Biología 17(2): 179-189. <https://doi.org/10.15381/rpb.v17i2.25>
- Cristofanelli S, Antonini M, Torres D, et al. 2004. Meat and carcass quality from Peruvian llama (*Lama glama*) and alpaca (*Lama pacos*). Meat Science 66(3): 589-593. [https://doi.org/10.1016/S0309-1740\(03\)00174-8](https://doi.org/10.1016/S0309-1740(03)00174-8)
- Chiquito EA, Percequillo AR. 2017. On the rare species *Amphinectomys savamis* Malygin 1994 (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae): new record and morphological considerations. Mammalia 81(5): 531-536. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2016-0101>
- Chiquito EA, Percequillo AR. 2019. The taxonomic status of *Nectomys saturatus* Thomas, 1897 (Cricetidae: Sigmodontinae). Zootaxa 4550(3): 321-339. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4550.3.2>
- de la Sancha NU, López-González C, D'Elia G, et al. 2017. An annotated checklist of the mammals of Paraguay. *Therya* 8(3): 241-260. <https://doi.org/10.12933/therya-17-473>
- de Oliveira J, Gonçalves PR. 2015. Genus *Oxymycterus* (Waterhouse, 1837). Pp. 247-278. En: JL Patton, UFJ Pardiñas y G D'Elía, eds. Mammals of South America, Volume 2: Rodents. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- de Vivo M, Carmignotto AP. 2015. Family *Sciuridae* (G. Fisher, 1817). Pp. 3-47. En: JL Patton, UFJ Pardiñas y G D'Elía, eds. Mammals of South America, Volume 2: Rodents. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- D'Elía G, Canto J, Ossa G, et al. 2020. Lista actualizada de los mamíferos vivientes de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile 69(2): 67-98.
- Díaz MM, Linares-García VH. 2012. Refugios naturales y artificiales de murciélagos (Mammalia: Chiroptera) en la selva baja en el noroeste de Perú. *Gayana* 76(2): 117-30. <https://doi.org/10.4067/S0717-65382012000300005>
- Díaz MM, Willig MR. 2004. Nuevos registros de *Glironia venusta* y *Didelphis albiventris* (Didelphimorphia) para Perú. *Mastozoología Neotropical* 11(2): 185-192.
- Díaz MM. 2011. New records of bats from the northern region of the Peruvian Amazon. *Zoological Research* 32(2): 168-178. <https://dx.doi.org/10.3724/SPJ.1141.2011.02168>
- Díaz-Nieto JF, Jansa SA, Voss RS. 2016. DNA sequencing reveals unexpected recent diversity and an ancient dichotomy in the American marsupial genus *Marmosops* (Didelphidae: Thylamyini). *Zoological Journal of the Linnean Society* 176(4): 914-940. <https://doi.org/10.1111/zoj.12343>

- Díaz-Nieto JF, Voss RS. 2016. A revision of the Didelphid Marsupial Genus *Marmosops*, Part 1: Species of the subgenus *Sciophanes*. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 402: 1-70. <https://doi.org/10.1206/0003-0090-402.1.1>
- Divoll T, Kumar A, Flores-Negron C, Hurtado C. 2015. Maternity roost of *Eptesicus brasiliensis* in a liana in the southeast Peruvian Amazon. *Mastozoología Neotropical* 22(1): 155-161.
- Dragoo JW, Honeycutt RL, Schmidly DJ. 2003. Taxonomic status of white-backed hog-nosed skunks, genus *Conepatus* (Carnivora: Mephitidae). *Journal of Mammalogy* 84(1): 159-176. [https://doi.org/10.1644/1545-1542\(2003\)084<0159:TSOWBH>2.0.CO;2](https://doi.org/10.1644/1545-1542(2003)084<0159:TSOWBH>2.0.CO;2)
- DS N° 004-2014-AG. 2014. Decreto Supremo que aprueba la actualización de la lista de clasificación y categorización de las especies amenazadas de fauna silvestre legalmente protegidas, Ministerio de Agricultura y Riego. 8 de abril del 2014. *El Peruano Normas Legales*: 520497-520504.
- DS N° 019-2021-MINAM. 2021. Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de acceso a los recursos genéticos y sus derivados, Ministerio del Ambiente. 24 de julio del 2021. *El Peruano Normas Legales*: 35-50.
- Dunnum JL, J. Salazar-Bravo J. 2010. Phylogeny, evolution, and systematics of the Galea musteloides complex (Rodentia: Caviidae). *Journal of Mammalogy* 91: 243-259. <https://doi.org/10.1644/08-MAMM-A-214R1.1>
- Dunnum JL. 2015. Family Caviidae G. Fischer, 1817. Pp. 690-726. En: JL Patton, UFJ Pardiñas y G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Elías R, Berenguel R, Beraún Y, et al. 2020. Gestión y vigilancia sanitaria de la fauna silvestre en el Perú. *Salud y Tecnología Veterinaria* 1: 19-26. <https://doi.org/10.20453/stv.v8i1.3788>
- Emmons LH, Fabre P-H. 2018. A review of the *Pattonomys/Toromys* Clade (Rodentia: Echimyidae), with descriptions of a new *Toromys* species and new genus. *American Museum Novitates* 3894: 1-52. <https://doi.org/10.1206/3894.1>
- Emmons LH, Leite YLR, Patton JL. 2015b. Genus *Echimys* F. Cuvier, 1809. Pp. 893-898. En: JL Patton, UFJ Pardiñas y G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Emmons LH, Patton JL, Leite YLR. 2015a. Subfamily Dactylomyiinae Tate, 1935. Pp. 880-888. En: JL Patton, UFJ Pardiñas y G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Emmons LH, Patton JL. 2015. Genus *Makalata* Husson, 1978. Pp. 905-910. En: JL Patton, UFJ Pardiñas y G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Emmons LH, Romo M, Luna L, et al. 2002. Anexo 4. Comparación de ocurrencia de especies de mamíferos del Santuario Nacional Pampas del Heath (RAP 1992 y RAP 1996) con otras localidades de Madre de Dios. Pp. 106-110. En: JR Montambault, ed. 2002. *Informes de las evaluaciones biológicas Pampas del Heath, Perú; Alto Madidi, Bolivia; y Pando, Bolivia*. Conservation International, *Bulletin of Biological Assessment* 24. Washington DC, USA. 125 pp.
- Emmons LH. 1999. A new genus and species of abrocomid rodent from Peru (Rodentia: Abrocomidae). *American Museum Novitates* 3279: 1-14.
- Escamilo L, Barrio J, Benavides J, et al. 2010. Northern Pudu, *Pudu mephistophiles* (de Winton, 1896). Pp. 133-139. En: J Duarte y S Gonzales, eds. *Neotropical cervidology: biology and medicine of Latin American deer*. Jaboticabal, Brazil: Funep and Gland, Switzerland: IUCN. 393 pp.
- Escobedo M, Velazco PM. 2012. First confirmed record for Peru of *Diclidurus scutatus* Peters, 1869 (Chiroptera: Emballonuridae). *Check List* 8(3): 554-556. <https://doi.org/10.15560/8.3.554>
- Escobedo M. 2003. Murciélagos. Pp. 82-84. En: N Pitman, C Vriesendorp, D Moskovits, et al., eds. *Perú: Yavarí. Rapid Biological and Social Inventories Report 11*. The Field Museum, Chicago, IL, USA. 185 pp.
- Escobedo M. 2015. Mamíferos. Pp. 142-151. En: N Pitman, C Vriesendorp, L Rivera-Chávez, et al., eds. *Perú: Tapiche-Blanco. Rapid Biological and Social Inventories Report 27*. The Field Museum, Chicago, IL, USA. 505 pp.
- Fajardo U, Cossíos D, Pacheco V. 2014. Dieta de *Leopardus colocolo* (Carnivora: Felidae) en la Reserva Nacional de Junín, Junín, Perú. *Revista Peruana de Biología* 21(1): 61-70. <https://doi.org/10.15381/rpb.v21i1.8248>
- Falcão F, Ugarte J, Faria D, Caselli C. 2015. Unravelling the calls of discrete hunters: acoustic structure of echolocation calls of furipterid bats (Chiroptera: Furipteridae). *Bioacoustics* 24(2): 175-183. <https://doi.org/10.1080/09524622.2015.1017840>
- Feng X, Castro MC, McBee K, et al. 2017. Hiding in a Cool Climatic Niche in the Tropics? An assessment of the ecological biogeography of Hairy long-nosed armadillos (*Dasybus pilosus*). *Tropical Conservation Science* 10: 1-13. <https://doi.org/10.1177/1940082917697249>
- Fernandez-Arellano G, Torres-Vásquez GM. 2013. Lista actualizada de quirópteros de los departamentos de Loreto, Ucayali y Madre de Dios (Perú). *Barbastella* 6(1): 73-88. <https://doi.org/10.14709/Barb.6.1.2013.10>
- Fleck DW, Harder JD. 2000. Matses Indian rainforest habitat classification and mammalian diversity in Amazonian Peru. *Journal of Ethnobiology* 20(1): 1-36.
- Flores DA, Barquez RM, Díaz MM. 2008. A new species of *Phyllander* Brisson, 1762 (Didelphimorphia, Didelphidae). *Mammalian Biology* 73(1): 14-24. <https://doi.org/10.1016/j.mambio.2007.04.002>
- Flores-Quispe M, Calizaya-Mamani G, Pacheco V, Aragon-Alvarado G. 2015. Distribution of *Promops davisoni* Thomas, 1921 (Chiroptera: Molossidae) in Peru with a new record and southward range extension. *Check List* 11(2): 1-7. <https://doi.org/10.15560/11.2.1573>
- Flores-Quispe M, Calizaya-Mamani G, Portugal-Zegarra G, et al. 2019. Contributions to the natural history of *Mormopterus kalinowskii* (Chiroptera: Molossidae) in the southwest of Peru. *Therya* 10(3): 343-352. <https://doi.org/10.12933/therya-19-753>
- Garbino GS, Casali DM, Nascimento FO, et al. 2019. Taxonomy of the Pygmy marmoset (*Cebuella Gray, 1866*): Geographic variation, species delimitation, and nomenclatural notes. *Mammalian Biology* 95: 135-142. <https://doi.org/10.1016/j.mambio.2018.09.003>
- García-Olaechea A, Appleton RD, Piana RP. 2019. First confirmed record of jaguarundi, *Herpailurus yagouaroundi* (É. Geoffroy, 1803) (Mammalia, Carnivora, Felidae), on the western slope of the Peruvian Andes. *Check List*

- 15(5): 875-878. <https://doi.org/10.15560/15.5.875>
- García-Olaechea A, Chávez-Villavicencio C, Cova JN. 2013. *Leopardus pajeros* (Desmarest, 1816) (Carnivora: Felidae) in northern Peru: first record for the department of Piura, at the mangroves San Pedro de Vice, and geographic extension. *Check List* 9(6): 1596-1599. <https://doi.org/10.15560/9.6.1596>
- Gardner AL, ed. *Mammals of South America, Volume 1: Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xx + 669 pp.
- Gardner AL, Romo M. 1993. A new *Thomasomys* (Mammalia: Rodentia) from the Peruvian Andes. *Proceedings of the Biological Society of Washington* 106(4): 762-74.
- Giarla TC, Voss RS, Jansa SA. 2010. Species limits and phylogenetic relationships in the didelphid marsupial genus *Thylamys* based on mitochondrial DNA sequences and morphology. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 346: 1-67. <https://doi.org/10.1206/716.1>
- Giménez AL, Giannini NP, Almeida FC. 2019. Mitochondrial genetic differentiation and phylogenetic relationships of three *Eptesicus* (Histiotus) species in a contact zone in Patagonia. *Mastozoología Neotropical* 26(2): 349-358. <https://doi.org/10.31687/saremMN.19.26.2.0.10>
- Gomes R, Fonseca C, Zhou Z, et al. 2012. Taxonomic and conservation status of the elusive *Oecomys cleberi* (Rodentia, Sigmodontinae) from central Brazil. *Mammalian Biology* 77(6): 414-419. <https://doi.org/10.1016/j.mambio.2012.02.004>
- Gonçalves PR, Teta P, Bonvicino CR. 2015. Genus *Holochilus* Brandt, 1835. Pp. 325-335. En: JL Patton, UFJ Pardiñas y G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Gonzales FN, Llerena G. 2014. Cacería de mamíferos en la zona de uso especial y de amortiguamiento del Parque Nacional Tingo María, Huánuco, Perú. *Revista Peruana de Biología* 21(3): 283-286. <https://doi.org/10.15381/rpb.v21i3.10904>
- González EM, Lessa EP. 2014. Historia de la Mastozoología en Uruguay. Pp. 381-404. En: J Ortega, JL Martínez y DG Tirira, eds. *Historia de la mastozoología en Latinoamérica, las Guayanas y el Caribe*. Editorial Murciélago Blanco y Asociación Ecuatoriana de Mastozoología, Quito y México, DF. 448 pp.
- González-Ruiz N, Ramírez-Pulido J, Arroyo-Cabrales J. 2011. A new species of Mastiff bat (Chiroptera: Molossidae: Molossus) from Mexico. *Mammalian Biology* 76(4): 461-469. <https://doi.org/10.1016/j.mambio.2010.06.004>
- Gregorin R, Chiquito EA. 2010. Revalidation of *Promops davisoni* Thomas (Molossidae). *Chiroptera Neotropical* 16(1): 648-660.
- Gregory T, Lunde D, Zamora-Meza HT, Carrasco-Rueda F. 2015. Records of *Coendou ichillus* (Rodentia, Erethizontidae) from the lower Urubamba region of Peru. *ZooKeys* 509: 109-121. <https://doi.org/10.3897/zookeys.509.9821>
- Gregory T, Portillo A, Cadenillas R, et al. 2016. *Madre de Dios*, Perú. *Mammals of the Amarakaeri Communal Reserve*. Smithsonian Conservation Biology Institute. Pp. 1-3.
- Gregory T, Rueda FC, Deichmann JL, et al. 2012. Primates of the Lower Urubamba Region, Peru, with comments on other mammals. *Neotropical Primates* 19(1): 16-24. <https://doi.org/10.1896/044.019.0103>
- Gutiérrez EE, Helgen KM, McDonough MM, et al. 2017. A gene-tree test of the traditional taxonomy of American deer: the importance of voucher specimens, geographic data, and dense sampling. *ZooKeys* 697: 87-131. <https://doi.org/10.3897/zookeys.697.15124>
- Hafner MS, Barkley LJ, Chupasko JM. 1994. Evolutionary genetics of New World tree squirrels (Tribe Sciurini). *Journal of Mammalogy* 75: 102-109. <https://doi.org/10.2307/1382241>
- Helgen KM, Pinto CM, Kays R, et al. 2013. Taxonomic revision of the olingos (*Bassaricyon*) with description of a new species, the Olinguito. *ZooKeys* 324: 1-83. <https://doi.org/10.3897/zookeys.324.5827>
- Heymann EW, Encarnación F, Canaquin JE. 2002. Primates of the río Curaray, northern Peruvian Amazon. *International Journal of Primatology* 23(1): 191-201. <https://doi.org/10.1023/A:1013262210863>
- Hice CL, Solari S. 2002. First record of *Centronycteris maximiliani* (Fischer, 1829) and two additional records of *C. centralis* Thomas, 1912 from Peru. *Acta Chiropterologica* 4(2): 217-220. <https://doi.org/10.3161/001.004.0209>
- Hice CL, Velazco PM, Willig MR. 2004. Bats of the Reserva Nacional Allpahuayo-Mishana, northeastern Peru, with notes on community structure. *Acta Chiropterologica* 6(2): 319-334. <https://doi.org/10.3161/001.006.0210>
- Hice CL, Velazco PM. 2012. The non-volant mammals of the Reserva Nacional Allpahuayo-Mishana, Loreto, Peru. *Special Publications of the Museum of Texas Tech University* 60: 1-135. <https://doi.org/10.5962/bhl.title.156875>
- Huamaní L, Cadenillas R, Pacheco V. 2009. Primer registro de *Gracilinanus agilis* (Burmeister, 1854) (Mammalia: Didelphidae) para Loreto, Perú. *Revista Peruana de Biología* 16(2): 219-220. <https://doi.org/10.15381/rpb.v16i2.210>
- Hurtado CM, Pacheco V, Fajardo Ú, et al. 2016b. An updated analysis of the distribution of Cites-listed Peruvian carnivores for conservation priorities. *Mastozoología Neotropical* 23(2): 415-429.
- Hurtado CM, Pacheco V. 2015. New mammalian records in the Parque Nacional Cerros de Amotape, northwestern Peru. *Revista Peruana de Biología* 22(1): 77-86. <https://doi.org/10.15381/rpb.v22i1.11124>
- Hurtado CM, Serrano-Villavicencio J, Pacheco V. 2016a. Population density and primate conservation in the Noroeste Biosphere Reserve, Tumbes, Peru. *Revista Peruana de Biología* 23(2): 151-158. <https://doi.org/10.15381/rpb.v23i2.12423>
- Hurtado N, Arias E, Pacheco V. 2014. Redescription of *Mimon koeppckeae* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Zoologia* 31(4): 377-88. <https://doi.org/10.1590/S1984-46702014000400009>
- Hurtado N, D'Elia G. 2018. Taxonomy of the genus *Gardnerycteris* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Acta Chiropterologica* 20(1): 99-115. <https://doi.org/10.3161/15081109ACC2018.20.1.007>
- Hurtado N, D'Elia G. 2019. An assessment of species limits of the South American mouse genus *Oligoryzomys* (Rodentia, Cricetidae) using unilocus delimitation methods. *Zoologica Scripta* 48(5): 557-570. <https://doi.org/10.1111/zsc.12365>
- Hurtado N, Pacheco V. 2014. Análisis filogenético del género *Mimon* Gray, 1847 (Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae) con la descripción de un nuevo género.

- Therya 5(3): 751-779. <https://doi.org/10.12933/therya-14-230>
- Hurtado N, Pacheco V. 2017. Revision of *Neacomys spinosus* (Thomas, 1882) (Rodentia: Cricetidae) with emphasis on Peruvian populations and the description of a new species. *Zootaxa* 4242: 401-440. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4242.3.1>
- Hurtado N, Sepúlveda RD, Pacheco V. 2015. Sexual size dimorphism of a sensory structure in a monomorphic bat. *Acta Chiropterologica* 17(1): 75-83. <https://doi.org/10.3161/15081109ACC2015.17.1.006>
- Hurtado N. 2021. A new species of the genus *Oligoryzomys* (Rodentia: Cricetidae) from Peru. *Journal of Mammalogy* 102(3): 931-946. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gvab030>
- Inche-Arroyo BD. 2019. Estado taxonómico de *Akodon aerosus baliolus* (Cricetidae: sigmodontinae). Tesis, Licenciado en Biología con mención en Zoología. Facultad de Ciencias Biológicas Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Acceso 31/07/2021. <https://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12672/10370/Inche_ab.pdf?sequence=3&isAllowed=y>.
- Jayat JP, Ortiz PE, Salazar-Bravo J, et al. 2010. The *Akodon boliviensis* species group (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae) in Argentina: species limits and distribution, with the description of a new entity. *Zootaxa* 2409(1): 1-61. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.2409.1.1>
- Jefferson TA, Leatherwood S, Webber MA. 1993. FAO Species identification guide. Marine mammals of the world. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Viale delle Terme di Caracalla, Rome, Italy. 320 pp.
- Jiménez CF, Pacheco V, Vivas D. 2013. An introduction to the systematics of *Akodon orophilus* Osgood, 1913 (Rodentia: Cricetidae) with the description of a new species. *Zootaxa* 3669: 223-242. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3669.3.2>
- Jiménez CF, Pacheco V. 2012. Nuevo registro de *Rhipidomys* (Rodentia: Sigmodontinae) del grupo *fulviventris* de los bosques montanos de Amazonas, Perú. Presentado en el III Congreso Peruano de Mastozoología, 14-18 Octubre 2012.
- Jiménez CF, Pacheco V. 2016. A new species of grass mouse, genus *Akodon* Meyen, 1833 (Rodentia, Sigmodontinae), from the central Peruvian Yungas. *Therya* 7: 449-464. <https://doi.org/10.12933/therya-16-336>
- Jiménez CF, Quintana H, Pacheco V, et al. 2010. Camera trap survey of medium and large mammals in a montane rainforest of northern Peru. *Revista Peruana de Biología* 17(2): 191-196.
- Jiménez-Ortega A, Mantilla-Meluk H. 2011. Noteworthy records of *Lionycteris spurrelli* (Chiroptera: Phyllostomidae) (Thomas 1913) from British Guiana and Colombia. *Investigación, Biodiversidad y Desarrollo* 30(2): 101-109. <https://doi.org/10.18636/ribd.v30i2.299>
- Jorge MLSP, Velazco PM. 2006. Mamíferos. Pp. 98-106. En: C Vriesendorp, TS Schulenberg, WS Alverson, et al., eds. Perú: Sierra del Divisor. Rapid Biological and Social Inventories Report 17. The Field Museum, Chicago, IL, USA. 120 pp.
- Juárez-Pérez Y, Sánchez-Vendizú P, Leo M, et al. 2021. First records of *Echimys saturnus* Thomas, 1928 (Rodentia, Echimyidae) for the Peruvian Yungas. *Check List* 17(3): 1007-1014. <https://doi.org/10.15560/17.3.1007>
- Klingbeil B, Willig R. 2010. Seasonal differences in population-ensemble, and community-level responses of bats to landscape structure in Amazonia. *Oikos* 119: 1654-1664. <https://doi.org/10.1111/j.1600-0706.2010.18328.x>
- Lanzone C, Braun JK, Patton JL, et al. 2015. Genus *Eligmodontia* F. Cuvier, 1837. Pp. 508-521. En: JL Patton, UFJ Pardiñas y G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Larsen PA, Siles L, Pedersen S, Kwiecinski G. 2011. A new species of *Micronycteris* (Chiroptera: Phyllostomidae) from Saint Vincent, Lesser Antillas. *Mammalian Biology*. 76: 687-700. <https://doi.org/10.1016/j.mam-bio.2011.01.006>
- Lim BK, Catzeflis FM. 2014. History of mammalogy in the Guianas. Pp. 265-292. En: J Ortega, JL Martínez y DG Tirira, eds. *Historia de la mastozoología en Latinoamérica, las Guayanas y el Caribe*. Editorial Murciélago Blanco y Asociación Ecuatoriana de Mastozoología, Quito y México, DF. 448 pp.
- Lim BK, Engstrom MD, Reid FA, et al. 2010. A new species of *Pteropteryx* (Chiroptera: Emballonuridae) from western Amazonia with comments on phylogenetic relationships within the genus. *American Museum Novitates* 3686: 1-20. <https://doi.org/10.1206/691.1>
- Loaiza C, Pacheco V. 2017. Modelamiento predictivo, distribución geográfica y estado de conservación de *Tomopeas ravus* Miller, 1900 (Chiroptera, Molossidae). *Revista Peruana de Biología* 24(2): 193-198. <https://doi.org/10.15381/rpb.v24i2.13495>
- Loaiza C, Salas J, Hing A. 2020. Could a new record change the range of distribution of a little-known bat species (Vespertilionidae: *Eptesicus innoxius*)? *Therya* 11(1): 143-150. <https://doi.org/10.12933/therya-20-700>
- López-Urbina MT, González AE, Gomez-Puerta LA, et al. 2009. Prevalence of neonatal cryptosporidiosis in Andean alpacas (*Vicugna pacos*) in Peru. *Open Parasitology Journal* 3(1): 9-13. <https://doi.org/10.2174/1874421400903010009>
- Loureiro L, Engstrom M, Lim B, et al. 2019. Not all *Molossus* are created equal: genetic variation in the mastiff bat reveals diversity masked by conservative morphology. *Acta Chiropterologica* 21(1): 51-64. <https://doi.org/10.3161/15081109ACC2019.21.1.004>
- Ludeña JP, Medina CE. 2017. Segundo registro de *Cyttarops alecto* y *Eumops wilsoni* (Mammalia: Chiroptera) en el Perú. *Revista Peruana de Biología* 24(4): 401-406. <https://doi.org/10.15381/rpb.v24i4.14065>
- Luna L, Pacheco V. 2002. A new species of *Thomasomys* (Muridae: Sigmodontinae) from the Andes of southeastern Peru. *Journal of Mammalogy* 83(3): 834-842. [https://doi.org/10.1644/1545-1542\(2002\)083<0834:ANSO TM>2.0.CO;2](https://doi.org/10.1644/1545-1542(2002)083<0834:ANSO TM>2.0.CO;2)
- Luna L, Patterson BD. 2003. A remarkable new mouse (Muridae: Sigmodontinae) from southeastern Peru, with comments on the affinities of *Rhagomys rufescens* (Thomas, 1886). *Fieldiana: Zoology, new series* 101: 1-24. <https://doi.org/10.5962/bhl.title.3529>
- Lunde D, Pacheco V. 2003. Shrew opossums (Paucituberculata: *Caenolestes*) from the Huancabamba region of east Andean Peru. *Mammal Study* 28(2): 145-148. <https://doi.org/10.3106/mammalstudy.28.145>
- Lynch-Alfaro JW, Boubli JP, Olson LE, et al. 2012. Explosive Pleistocene range expansion leads to widespread Amazon-

- nian sympatry between robust and gracile Capuchin monkeys. *Journal of Biogeography* 39(2): 272-288. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2011.02609.x>
- Lynch-Alfaro JW, Boubli JP, Paim FP, et al. 2015. Biogeography of Squirrel monkeys (Genus *Saimiri*): South-central Amazon origin and rapid pan-Amazonian diversification of a lowland primate. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 82: 436-454. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2014.09.004>
- Maguiña R, Amanzo J. 2016. Diet and pollinator role of the Long-snouted bat *Platalina genovensium* in lomas ecosystem of Peru. *Tropical Conservation Science* 9(4): 1-8. <https://doi.org/10.1177/1940082916674288>
- Málaga BA, Díaz DR, Arias S, Medina CE. 2020. Una especie nueva de *Lasiurus* (Chiroptera: Vespertilionidae) del suroeste de Perú. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 91: e913096. <https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2020.91.3096>
- Mantilla-Meluk H, Perez-Amaya N, Velazco PM. 2019. Morphometric variation of the genus *Lonchorhina* (Chiroptera, Lonchorhininae), with noteworthy comments on taxonomy and distributional range extensions. Pp. 149-168. En: RD Bradley, HH Genoways, DJ Schmidly y LC Bradley, eds. *From field to laboratory: a memorial volume in honor of Robert J. Baker*. Special Publications, Museum of Texas Tech University 71: xi + 1-911.
- Marín JC, Casey CS, Kadwell M, et al. 2007. Mitochondrial phylogeography and demographic history of the vicuña: implications for conservation. *Heredity* 99(1): 70-80. <https://doi.org/10.1038/sj.hdy.6800966>
- Marín JC, Spotorno AE, González BA, et al. 2008. Mitochondrial DNA variation and systematics of the guanaco (*Lama guanicoe*, Artiodactyla: Camelidae). *Journal of Mammalogy* 89(2): 269-281. <https://doi.org/10.1644/06-MAMM-A-385R.1>
- Marmontel M, Weber FC, Kendall S. 2012. The Amazonian manatee. Pp. 47-53. En: EM Hines, JE Reynolds, L Aragonés, et al., eds. *Sirenian conservation: issues and strategies in developing countries*. University Press of Florida, USA. xiv + 326 pp. <https://doi.org/10.2307/j.ctvx079z0.11>
- Marsh LK. 2014. A taxonomic revision of the Saki monkeys, *Pithecia Desmarest*, 1804. *Neotropical Primates* 21(1): 1-165. <https://doi.org/10.1896/044.021.0101>
- Maryanto I, Maharadatunkamsi D, Achmadi AS, et al. 2019. Checklist of the mammals of Indonesia: Scientific, English, Indonesia name and distribution area table in Indonesia including CITES, IUCN and Indonesian category for conservation. Research center for Biology, Indonesian Institute of Sciences (LIPI). 3ra ed. Bogor, Indonesia. ix+ 66 pp.
- Matauschek C, Roos C, Heymann EW. 2011. Mitochondrial phylogeny of tamarins (*Saguinus Hoffmannsegg* 1807) with taxonomic and biogeographic implications for the *S. nigricollis* species group. *American Journal of Physical Anthropology* 144(4): 564-574. <https://doi.org/10.1002/ajpa.21445>
- McAfee RK. 2015. Dental anomalies within extant members of the mammalian Order Pilosa. *Acta Zoologica* 96(3): 301-311. <https://doi.org/10.1111/azo.12077>
- McHugh SM, Cornejo FM, McKibben J, et al. 2019. First record of the Peruvian yellow-tailed woolly monkey *Lagothrix flavicauda* in the Región Junín, Peru. *Oryx* 54(6): 1-5. <https://doi.org/10.1017/S003060531900084X>
- McNeely J, Miller K, Reid W, et al. 1990. *Conserving the World's Biological Diversity*. IUCN, Gland, Switzerland; WRI, CI, WWF-US, and the World Bank, Washington, DC. 193 pp.
- Medina C, Díaz C, Delgado F, et al. 2009. Dieta de *Conepatus chinga* (Carnívora: Mephitidae) en un bosque de Polylepis del departamento de Arequipa, Perú. *Revista Peruana de Biología* 16(2): 183-186. <https://doi.org/10.15381/rpb.v16i2.203>
- Medina CE, Díaz D, Málaga B, et al. 2018. Short communication: Second record of *Eumops chiribaya* (Chiroptera, Molossidae) in Peru. *Biodiversitas* 19(6): 1979-1984. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d190601>
- Medina CE, Díaz DR, Medina YK, et al., eds. 2021. *Mamíferos de Arequipa: ¿Cuántos y dónde?* Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (MUSA). Arequipa, Perú. 93 pp.
- Medina CE, Díaz DR, Pino K, et al. 2017. New locality records of *Rhagomys longilingua* Luna & Patterson, 2003 (Rodentia: Cricetidae) in Peru. *Check List* 13(3): 1-7. <https://doi.org/10.15560/13.3.2136>
- Medina CE, Gregorin R, Zeballos H, et al. 2014. A new species of *Eumops* (Chiroptera: Molossidae) from southwestern Peru. *Zootaxa* 3878(1): 19-36. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3878.1.2>
- Medina CE, Lopez E, Pino K, et al. 2015. Biodiversidad de la zona reservada Sierra del Divisor (Perú): una visión desde los mamíferos pequeños. *Revista Peruana de Biología* 22(2): 199-212. <https://doi.org/10.15381/rpb.v22i2.11354>
- Medina CE, Medina YK, Pino K, et al. 2016a. Primer registro del ratón colombiano del bosque *Chilomys instans* (Cricetidae: Rodentia) en Cajamarca: actualizando el listado de mamíferos del Perú. *Revista Peruana de Biología* 23(3): 315-320. <https://doi.org/10.15381/rpb.v23i3.12868>
- Medina CE, Pari A, Delgado W, et al. 2012b. Primer registro de *Eumops patagonicus* y ampliación del rango de distribución geográfica de *E. hansae* (Chiroptera: Molossidae) en Perú. *Mastozoología Neotropical* 19(2): 345-351.
- Medina CE, Pino K, Pari A, et al. 2016b. Mammalian diversity in the savanna from Peru, with three new additions from the country. *Papéis Avulsos de Zoología* 56(2): 9-26. <https://doi.org/10.1590/0031-1049.2016.56.02>
- Medina CE, Zeballos H, López E. 2012a. Diversidad de mamíferos en los bosques montanos del valle de Kcosñipata, Cusco, Perú. *Mastozoología Neotropical* 19(1): 85-104.
- Mena JL, Hiyo-Bellido L. 2016. Outstanding record of the whitelipped peccary *Tayassu pecari* (Artiodactyla: Tayasuidae) in northern Andean montane forests of Peru. *Suiform Soundings* 14(2): 41-44.
- Mena JL, Pacheco V. 2020. Mountains and traits: environmental heterogeneity and mammal assemblages along an elevational gradient in the northern Andes. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*: 1-13. <https://doi.org/10.1080/01650521.2020.1851345>
- Mena JL, Velazco S, Arias E, Bernabé K. 2020. Bat occupancy based on mist-netting surveys in a montane landscape in northern Andes. *Acta Chiropterologica* 22(2): 327-336. <https://doi.org/10.3161/15081109ACC2020.22.2.008>
- Mena JL, Williams M, Gazzolo C, Montero F. 2007. Estado de conservación de *Melanomys zunigae* (Sanborn 1949) y de los mamíferos pequeños en las Lomas de Lima.

- Revista Peruana de Biología 14(2): 201-208. <https://doi.org/10.15381/rpb.v14i2.1734>
- Mena JL, Williams M. 2002. Diversidad y patrones reproductivos de quirópteros en una área urbana de Lima, Perú. *Ecología Aplicada* 1(1-2): 1-8. <https://doi.org/10.21704/rea.v1i1-2.222>
- Mena JL, Yagui H. 2019. Coexistence and habitat use of the South American coati and the mountain coati along an elevational gradient. *Mammalian Biology* 98: 119-127. <https://doi.org/10.1016/j.mambio.2019.09.004>
- Mena JL. 2010. Respuestas de los murciélagos a la fragmentación del bosque en Pozuzo, Perú. *Revista Peruana de Biología* 17(3): 277-84. <https://doi.org/10.15381/rpb.v17i3.2>
- Menajovsky MF, Pacheco V. 2017. Variación ontogénica y sexual de *Oecomys bicolor* (Rodentia, Cricetidae) de Perú y Ecuador. *Revista Peruana de Biología* 24(4): 383-390. <https://doi.org/10.15381/rpb.v24i4.13918>
- Merino M, Galliari C, Pacheco V. 2009. Chapter: Mamíferos Grandes. Pp: 196-217. En: GE Soave, V Ferreti, G Mange, et al., eds. 2009. Diversidad biológica en la amazonía peruana: Programa de monitoreo de la biodiversidad en Camisea. Grupo Uroboros. 514 pp.
- Michel-Vargas AM, Sejas-Lazarte WA, Linera-Canedo CDR, et al. 2019. Evaluación del uso de indicadores de biodiversidad en los estudios de evaluación de impacto ambiental (EIIAs) de los sectores más importantes de Bolivia. *Acta Nova* 9(2): 204-235.
- MINAM (Ministerio del Ambiente). 2018. Situación actual de las especies de anfibios y reptiles del Perú. Ministerio del Ambiente, Dirección General de Diversidad Biológica. Lima.
- Miranda FR, Casali DM, Perini FA, et al. 2017. Taxonomic review of the genus *Cyclopes* Gray, 1821 (*Xenarthra: Pilosa*), with the revalidation and description of new species. *Zoological Journal of the Linnean Society* 183(3): 1-35. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlx079>
- Mittermeier RA, Robles P, Goettsch C, eds. 1997. Megadiversidad: Los países biológicamente más ricos del mundo. Cemex, Ciudad de México. 502 pp.
- Mittermeier RA, Rylands AB, Wilson DE, eds. 2013. Handbook of the mammals of the world. Vol. 3. Primates. Lynx Edicions, Barcelona. 951 pp.
- Molina-Veramendi M. 2019. Caracterización morfológica y molecular de una población de *Akodon* (Rodentia: Cricetidae) del norte de Perú. Tesis, Licenciado en Biología con mención en Zoología. Facultad de Ciencias Biológicas Universidad Nacional Mayor de San Marcos. <<https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/10574>>. Acceso 31/07/2021.
- Moncayo A, Hice C, Watts DW, et al. 2001. Allpahuayo virus: a newly recognized arenavirus (Arenaviridae) from arboreal rice rats (*Oecomys bicolor* and *Oecomys paricola*) in northeastern Peru. *Virology* 284(2): 277-286. <https://doi.org/10.1006/viro.2000.0803>
- Montenegro O, Moya L. 2011. Mamíferos. Pp. 126-133. En: N Pitman, C Vriesendorp, D Moskovits, et al., eds. Perú: Yaguas Cotuhé. Rapid Biological and Social Inventories Report 23. The Field Museum, Chicago, IL, USA. 154 pp.
- Morales-Martínez DM, Ramírez-Chaves HE., Colmenares-Pinzón JE, Gómez LG. 2020. The Koepcke's spear-nosed bat, *Gardnerycteris koepckeae* (Gardner and Patton, 1972) (Chiroptera: Phyllostomidae), is not endemic to Peru: first record from the Amazon foothills of Colombia. *Mammalia* 84(5): 439-447. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2019-0107>
- Moras LG, Gomes AM, Tavares VC. 2014. Distribution and taxonomy of the common Big-eared bat *Micronycteris microtis* (Chiroptera: Phyllostomidae) in South America. *Mammalia* 79(4): 439-447. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2014-0057>
- Moras LM, Gregorin R, Sattler T, Tavares VC. 2018. Uncovering the diversity of Dog-faced bats of the genus *Cynomops* (Chiroptera: Molossidae), with the redescription of *C. milleri* and the description of two new species. *Mammalian Biology* 89: 37-51. <https://doi.org/10.1016/j.mambio.2017.12.005>
- Moras LM, Tavares VDC, Pepato AR, et al. 2016. Reassessment of the evolutionary relationships within the Dog-faced bats, genus *Cynomops* (Chiroptera: Molossidae). *Zoologica Scripta* 45(5): 465-480. <https://doi.org/10.1111/zsc.12169>
- Moratelli R, Gardner AL, de Oliveira JA, Wilson DE. 2013. Review of *Myotis* (Chiroptera, Vespertilionidae) from northern South America, including description of a new species. *American Museum Novitates* 3780: 1-36. <https://doi.org/10.1206/3780.2>
- Moratelli R, Novaes LM, Carrión-Bonilla C, Wilson DE. 2019. A new species of *Myotis* (Chiroptera, Vespertilionidae) from Peru. Pp. 239-256. En: RD Bradley, HH Genoways, DJ Schmidly y LC Bradley, eds. From field to laboratory: a memorial volume in honor of Robert J. Baker. Special Publications, Museum of Texas Tech University 71: xi + 1-911.
- Moratelli R, Peracchi AL, Dias D, de Oliveira JA. 2011. Geographic variation in south American populations of *Myotis nigricans* (Schinz, 1821) (Chiroptera, Vespertilionidae), with the description of two new species. *Mammalian Biology* 76(5): 592-607. <https://doi.org/10.1016/j.mambio.2011.01.003>
- Moratelli R, Wilson DE. 2011. A new species of *Myotis* Kaup, 1829 (Chiroptera, Vespertilionidae) from Ecuador. *Mammalian Biology* 76(5): 608-614. <https://doi.org/10.1016/j.mambio.2010.10.003>
- More A, Crespo S. 2017. Registros documentados del puerco espín de cola corta *Coendou rufescens* (Erethizontidae, Rodentia) en el Noroeste de Perú. *The Biologist* 14(2): 350-369.
- Moreira JR, Alvarez MR, Tarifa T, et al. 2013. Taxonomy, natural history and distribution of the capybara. Pp. 3-37. En: JR Moreira, KM Ferraz, EA Herrera y DW Macdonald, eds. *Capybara Biology, Use and Conservation of an Exceptional Neotropical Species*. Springer, New York, NY, USA. xvii + 419 pp. https://doi.org/10.1007/978-1-4614-4000-0_1
- Myers P, Patton JL. 2008. Genus *Lestoros* Oehser, 1934. Pp. 24-26. En: Gardner AL, Ed. *Mammals of South America, Volume 1: Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xx + 669 pp.
- Nascimento FO, Cheng J, Feijó A. 2021. Taxonomic revision of the pampas cat *Leopardus colocola* complex (Carnivora: Felidae): an integrative approach. *Zoological Journal of the Linnean Society* 191(2): 575-611. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlaa043>
- Noblecilla MC, Pacheco. 2012. Dieta de roedores sigmodontinos (Cricetidae) en los bosques montanos tropicales de Huánuco, Perú. *Revista Peruana de Biología* 19(3): 317-322. <https://doi.org/10.15381/rpb.v19i3.1046>

- Novaes RLM, Garbino GS, Claudio VC, Moratelli R. 2018. Separation of monophyletic groups into distinct genera should consider phenotypic discontinuities: the case of Lasiurini (Chiroptera: Vespertilionidae). *Zootaxa* 4379(3): 439-440. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4379.3.8>
- Novoa S, Cadenillas R, Pacheco V. 2011. Dispersión de semillas por murciélagos frugívoros en bosques del Parque Nacional Cerros de Amotape, Tumbes, Perú. *Mastozoología Neotropical* 18(1): 81-93.
- Ochoa JA., Quispe R, Jara-MoscOSO N, Cossios D. 2020. Confirmación de la presencia de la enigmática "rata chinchilla arborícola de Machupicchu" *Cuscomys oblativus* (Abrocomidae). *Revista Peruana de Biología* 27(2): 251-254. <https://doi.org/10.15381/rpb.v27i2.17882>
- Ojala-Barbour O, Pinto CM, Brito J, et al. 2013. A new species of shrew-opossum (Pacituberculata: Caenolestidae) with a phylogeny of extant caenolestids. *Journal of Mammalogy* 94(5): 967-982. <https://doi.org/10.1644/13-MAMM-A-018.1>
- Ortega H et al. 2011. Lista anotada de los peces de aguas continentales del Perú: Estado actual del conocimiento, distribución, usos y aspectos de conservación. Ministerio del Ambiente, Dirección General de Diversidad Biológica - Museo de Historia Natural, UNMSM. 48 pp.
- Ossa G, Zamora HT, Velazco PM. 2020. *Platalina genovensium* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Mammalian Species* 52(995): 105-113. <https://doi.org/10.1093/mspecies/seab001> <https://doi.org/10.1093/mspecies/seaa008>
- Pacheco V, Arias L. 2001. Mammals. Pp. 155-158. En: LO Rodriguez y DK Moskovitz, eds. Perú: Biabo Cordillera Azul. Rapid Biological Inventories report 2. The Field Museum, Chicago, IL, USA. 228 pp.
- Pacheco V, Cadenillas R, Salas E, et al. 2009. Diversidad y endemismo de los mamíferos del Perú. *Revista Peruana de Biología* 16(1): 5-32. <https://doi.org/10.15381/rpb.v16i1.111>
- Pacheco V, de Macedo H, Vivar E, et al. 1995. Lista anotada de los mamíferos peruanos. *Occasional Papers in Conservation Biology* 2: 1-35.
- Pacheco V, Graham-Angeles L, Diaz S, et al. 2020a. Diversidad y distribución de los mamíferos del Perú por departamentos y ecorregiones I. *Revista Peruana de Biología* 27(3): 289-328. <https://doi.org/10.15381/rpb.v27i3.18356>
- Pacheco V, Hocking P. 2006. Notably range extension of *Sturnira aratathomasi* Peterson and Tamisitt 1969 in Perú. *Acta Chiropterologica* 8(2): 561-566. [https://doi.org/10.3161/1733-5329\(2006\)8\[561:NREOSA\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.3161/1733-5329(2006)8[561:NREOSA]2.0.CO;2)
- Pacheco V, Inche B, Wust W. 2018b. Mamíferos del Perú. Grupo La República S.A., eds. Animales sorprendentes. Editorial Septiembre S.A.C., Lima. 120 pp.
- Pacheco V, Márquez G, Salas E, et al. 2011. Diversidad de mamíferos en la cuenca media del río Tambopata, Puno, Perú. *Revista Peruana de Biología* 18(2): 231-244. <https://doi.org/10.15381/rpb.v18i2.246>
- Pacheco V, Noblecilla M. 2019. Diversidad de mamíferos en el bosque montano de Carpish, Huánuco, Perú. *Revista Peruana de Biología* 26(2): 217-226. <https://doi.org/10.15381/rpb.v26i2.16372>
- Pacheco V, Pacheco J, Zevallos A, et al. 2020b. Mamíferos pequeños de humedales de la costa central del Perú. *Revista Peruana de Biología* 27(4): 483-498. <https://doi.org/10.15381/rpb.v27i4.19204>
- Pacheco V, Peralta M. 2011. Rediscovery of *Rhipidomys ochrogaster* JA Allen, 1901 (Cricetidae: Sigmodontinae) with a redescription of the species. *Zootaxa* 3106: 42-59. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3106.1.3>
- Pacheco V, Rengifo E, Vivas D. 2014. Una nueva especie de ratón orejón del género *Phyllotis* Waterhouse, 1837 (Rodentia: Cricetidae) del norte del Perú. *Therya* 5(2): 481-508. <https://doi.org/10.12933/therya-14-185>
- Pacheco V, Salas E, Barriga C, Rengifo E. 2013. Diversidad de pequeños mamíferos en bosques montanos perturbados y no perturbados en el área de influencia del gasoducto de PERU LNG, cuenca del río Apurímac, Ayacucho, Perú. Pp. 305-316. En: A Alonso, F Dallmeier y G Servat, eds. Monitoreo de biodiversidad: Lecciones de un megaproyecto transandino. Smithsonian Institution Scholarly Press, Washington DC, USA. xxvii + 429 pp.
- Pacheco V, Salas E, Cairampoma L, et al. 2007a. Contribución al conocimiento de la diversidad y conservación de los mamíferos en la cuenca del río Apurímac, Perú. *Revista* <https://doi.org/10.15381/rpb.v14i2.1722>
- Pacheco V, Sánchez-Vendizú P, Solari S. 2018. A new species of *Anoura* Gray, 1838 (Chiroptera: Phyllostomidae) from Peru, with taxonomic and biogeographic comments on species of the *Anoura* caudifer complex. *Acta Chiropterologica* 20(1): 31-50. <https://doi.org/10.3161/15081109ACC2018.20.1.002>
- Pacheco V, Ugarte-Núñez J. 2011. New records of *Stolzmann's* fish-eating rat *Ichthyomys stolzmanni* (Cricetidae, Sigmodontinae) in Peru: A rare species becoming a nuisance. *Mammalian Biology - Zeitschrift Für Säugetierkunde* 76(5): 657-661. <https://doi.org/10.1016/j.mambio.2010.10.007>
- Pacheco V, Vivar E. 1996. Annotated checklist of the nonflying mammals at Pakitza, Manu Reserve Zone, Manu National Park, Perú. Pp. 577-591. En: DE Wilson y A Sandoval, eds. Manu, the biodiversity of southeastern Peru. Smithsonian Institution and Editorial Horizonte. Washington DC, USA. 679 pp.
- Pacheco V, Zevallos A, Cervantes K, et al. 2015. Mamíferos del Refugio de Vida Silvestre Los Pantanos de Villa, Lima-Perú. *Científica* 12(1): 26-41.
- Pacheco V. 1991. A new species of *Scolomys* (Muridae: Sigmodontinae) from Peru. *Publicaciones del Museo de Historia Natural, Universidad Nacional Mayor de San Marcos Serie A, Zoología* 37: 1-3.
- Pacheco V. 2002. Mamíferos del Perú. Pp. 503-550. En: G Ceballos y JA Simonetti, eds. Diversidad y conservación de los mamíferos neotropicales. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Mexico DF, Mexico. 582 pp.
- Pacheco V. 2015. Genus *Thomasomys* Coues, 1884. Pp. 617-882. En: JL Patton, UFJ Pardiñas y G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Pacheco V. 2021. Range extension of *Thomasomys princeps* (Thomas, 1895) (Rodentia, Sigmodontinae) and first record in Venezuela. *Check List* 17(2): 385-393. <https://doi.org/10.15560/17.2.385>
- Pacheco V, Cadenillas R, Velazco S, et al. 2007b. Noteworthy bat records from the Pacific tropical rainforest region and adjacent dry forest in northwestern Peru. *Acta Chiropterologica* 9(2): 409-422. [https://doi.org/10.3161/1733-5329\(2007\)9\[409:NBRFTP\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.3161/1733-5329(2007)9[409:NBRFTP]2.0.CO;2)

- Palma RE, Boric-Bargetto D, Jayat JP, et al. 2014. Molecular phylogenetics of mouse opossums: new findings on the phylogeny of *Thylamys* (Didelphimorphia, Didelphidae). *Zoologica Scripta* 43(3): 217-34. <https://doi.org/10.1111/zsc.12051>
- Palmer RR, Koprowski JL. 2015. How do Neotropical pygmy squirrels (*Sciurillus pusillus*) use seasonally flooded forests in the Peruvian Amazon? *Journal of Mammalogy* 96(6): 1295-1304. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyv138>
- Pardiñas UFJ, Teta P, Alvarado-Serrano DF, et al. 2015. Genus *Akodon* Meyen, 1833. 2015. Pp. 144-203. En: JL Patton, UFJ Pardiñas y G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Pari A, Pino K, Medina C, et al. 2015. Murciélagos de Arequipa, historia natural y conservación. Impresiones Juve E.I.R.L. Arequipa, Perú.
- Parlos J, Timm RM, Swier VJ, et al. 2014. Evaluation of paraphyletic assemblages within Lonchophyllinae, with description of a new tribe and genus. *Occasional Papers of the Museum of Texas Tech University* 320: 1-23.
- Patiño-Guío MF. 2014. Análisis comparativo del componente fauna entre los términos de referencia para la elaboración de estudios de impacto ambiental en proyectos de explotación de hidrocarburos en Colombia y Perú. Tesis, Especialista en planeación ambiental y manejo integral de los recursos naturales, Universidad Militar Nueva Granada. Bogotá, Colombia. 22 pp.
- Patterson BD, López-Wong C. 2014. Mamíferos/Mammals. Pp. 154-167, 344-356 and 504-517. En: N Pitman, C Vriesendorp, D Alvira, et al., eds. *Perú: Cordillera Escalera-Loreto. Rapid Biological and Social Inventories Report 26*. The Field Museum, Chicago, IL, USA. 541 pp.
- Patterson BD, Ramírez-Chaves HE, Vilela JF, et al. 2021. On the nomenclature of the american clade of weasels (Carnivora: Mustelidae). *Journal of Animal Diversity* 3(2): 1-8. <https://dx.doi.org/10.52547/JAD.2021.3.2.1>
- Patterson BD, Smith MF, Teta P. Genus *Abrothrix* Waterhouse, 1837. 2015. Pp. 109-127. En: JL Patton, UFJ Pardiñas y G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Patterson BD, Velazco P. 2006. A distinctive new cloud-forest rodent (*Hystriocognathi*: *Echimyidae*) from the Manu Biosphere Reserve, Peru. *Mastozoología Neotropical* 13(2): 175-191.
- Patton J.L. 2015. Genus *Punomys* Osgood, 1943. Pp. 103-105. En: JL Patton, UFJ Pardiñas y G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Patton JL, da Silva MN, Malcolm JR. 2000. Mammals of the Rio Juruá and the evolutionary and ecological diversification of Amazonia. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 244: 1-306. [https://doi.org/10.1206/0003-0090\(2000\)244<0001:MOTRJA>2.0.CO;2](https://doi.org/10.1206/0003-0090(2000)244<0001:MOTRJA>2.0.CO;2)
- Patton JL, Emmons LH. 2015. Family *Dasyproctidae* Bonaparte, 1838. Pp. 733-762. En: JL Patton, UFJ Pardiñas y G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Patton JL, Leite RN. 2015. Genus *Proechimys* J. A. Allen, 1899. Pp. 950-989. En: JL Patton, UFJ Pardiñas y G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Patton JL. 2015. Genus *Lenoxus* Thomas, 1909. Pp. 231-232. En: JL Patton, UFJ Pardiñas y G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Pavan AC, Cadenillas R, Centy O, et al. 2021. On the taxonomic identity of *Pteronotus davyi incae* Smith, 1972 (Chiroptera: Mormoopidae). *American Museum Novitates* 3966: 1-23. <https://doi.org/10.1206/3966.1>
- Pavan AC, Marroig G. 2016. Integrating multiple evidences in taxonomy: species diversity and phylogeny of Mustached bats (Mormoopidae: *Pteronotus*). *Molecular Phylogenetics Evolution* 103: 1010-1026. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2016.07.011>
- Pavan AC, Martins F, Morgante J. 2013. Evolutionary history of Bulldog bats (genus *Noctilio*): recent diversification and the role of the Caribbean in Neotropical biogeography. *Biological Journal* 108: 201-224. <https://doi.org/10.1111/j.1095-8312.2012.01979.x>
- Pavan SE, Voss RS. 2016. A revised subgeneric classification of Short-tailed opossums (Didelphidae: *Monodelphis*). *American Museum Novitates* 3868: 1-44. <https://doi.org/10.1206/3868.1>
- Pavan SE. 2019. A revision of the *Monodelphis glirina* group (Didelphidae: *Marmosini*), with a description of a new species from Roraima, Brazil. *Journal of Mammalogy* 100(1): 103-117. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyy165>
- Pearson OP. 1957. Additions to the mammalian fauna of Peru and notes on some other Peruvian mammals. *Brevoria* 73: 1-7.
- Peralta M, Pacheco V. 2014. Rediscovery of *Marmosops juninensis* Tate, 1931 (Didelphimorphia: Didelphidae) in the Yungas of Peru. *Check List* 10(2): 436-440. <https://doi.org/10.15560/10.2.436>
- Percequillo AR. 2015a. Genus *Cerradomys* Weksler, Percequillo, and Voss, 2006. Pp. 300-308. En: JL Patton, UFJ Pardiñas y G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Percequillo AR. 2015b. Genus *Eremoryzomys* Weksler, Percequillo, and Voss, 2006. Pp. 310-312. En: JL Patton, UFJ Pardiñas y G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Percequillo AR. 2015c. Genus *Nephelomys* Weksler, Percequillo, and Voss, 2006. Pp. 377-390. En: JL Patton, UFJ Pardiñas y G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Perez-Peña P, Riveros MS, Mayor P, et al. 2017. Estado poblacional del sajino Pecari tajacu y huangana Tayassu pecari en la Amazonía peruana. *Folia Amazónica* 26(2): 103-120. <https://doi.org/10.24841/fa.v26i2.429>
- Pinto CM, Marchán-Rivadeneira MR, Tapia EE, et al. 2013. Distribution, abundance and roosts of the fruit bat *Artibeus fraterculus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Acta Chiropterologica* 15(1): 85-94. <https://doi.org/10.3161/150811013X667885>

- Portugal-Zegarra G, Flores-Quispe M, Calizaya-Mamani G, Aragón G. 2020. New record of *Nyctinomops aurispinosus* with an update of its known distribution. *Therya Notes* 1(1): 67-76. https://doi.org/10.12933/therya_notes-20-16
- Prado JR, Knowles LL, Percequillo AR. 2021. New species boundaries and the diversification history of Marsh rat taxa clarify historical connections among ecologically and geographically distinct wetlands of South America. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 155: 106992. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2020.106992>
- Prado JR, Percequillo A. 2018. Systematic studies of the genus *Aegialomys* Weksler et al., 2006 (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae): Geographic variation, species delimitation, and biogeography. *Journal of Mammalian Evolution* 25: 71-118. <https://doi.org/10.1007/s10914-016-9360-y>
- Prieto-Torres DA, Pinilla-Buitrago G. 2017. Estimating the potential distribution and conservation priorities of *Chironectes minimus* (Zimmermann, 1780) (Didelphimorphia: Didelphidae). *Therya* 8(2): 131-144. <https://doi.org/10.12933/therya-17-478>
- Puertas PE, Aquino R, Encarnación F. 2006. Uso de alimentos y competición entre el mono nocturno *Aotus vociferans* y otros mamíferos, Loreto, Perú. *Folia Amazónica* 4(2): 151-160. <https://doi.org/10.24841/fa.v4i2.213>
- Quintana H, Pacheco V, Salas E. 2009. Diversidad y conservación de los mamíferos de Ucayali, Perú. *Ecología Aplicada* 8(1-2): 91-103. <https://doi.org/10.21704/rea.v8i1-2.386>
- Quintana H, Pacheco V. 2007. Identificación y distribución de los murciélagos vampiros del Perú. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública* 24(1): 81-88.
- Quintela FM, da Rosa C, Feijó A. 2020. Updated and annotated checklist of recent mammals from Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências* 92 (Suppl. 2): e20191004. <https://doi.org/10.1590/0001-3765202020191004>
- Ramirez O, Arana M, Bazán E, et al. 2007. Assemblages of bird and mammal communities in two major ecological units of the Andean highland plateau of southern Peru. *Ecología Aplicada* 6(1-2): 139-148. <https://doi.org/10.21704/rea.v6i1-2.350>
- Ramírez-Chaves HE, Mulder KP, Marín D, et al. 2012. Has Colombian weasel *Mustela felipei* been overlooked in collections? *Small Carnivore Conservation* 47: 30-34.
- Ramírez-Chaves HE, Suárez-Castro AF, Morales-Martínez DM, et al. 2021. Mamíferos de Colombia. v1.12. Sociedad Colombiana de Mastozoología. Dataset/Checklist. <https://dx.doi.org/10.15472/kl1whs>
- Ramos-Rodríguez MC, Cevillano S. 2019. Notas sobre la dieta de murciélagos frugívoros en el bosque de colina, Loreto, Perú. *Ciencia Amazónica* 7(1): 79-92. <https://doi.org/10.22386/ca.v7i1.266>
- Ramos-Rodríguez MC, Cevillano SC, Aquino R, et al. 2017. Diversidad de murciélagos en bosques de colina del río Itaya, Loreto, Perú. *Folia Amazónica* 26(2): 139-152. <https://doi.org/10.24841/fa.v26i2.430>
- Regalado J, Albuja L. 2012. Ampliación de la distribución de *Sturnira nana* y *Lophostoma brasiliense* en el Ecuador. *Revista Politécnica* 30(3): 160-165.
- Rengifo E, Pacheco V, Salas E. 2011. An additional record of *Platyrrhinus ismaeli* Velazco, 2005 on the western slope of Peru, with taxonomic comments. *Chiroptera Neotropical* 17(1): 803-807.
- Rengifo E, Pacheco V. 2015. Taxonomic revision of the Andean leaf-eared mouse, *Phyllotis andium* Thomas 1912 (Rodentia: Cricetidae), with the description of a new species. *Zootaxa* 4018(3): 349-380. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4018.3.2>
- Rengifo EM, Linares V, Díaz F, Panaifo J. 2014. First record of albinism in the Black mastiff bat *Molossus rufus* E. Geoffroy, 1805. *Chiroptera Neotropical* 20(2): 1288-1291.
- RP N° 106-2020-SERNANP. 2021. Resolución Presidencial que aprueba el Plan de Acción para la promoción de investigaciones en el SINANPE del periodo 2020-2022, SERNANP. 10 de julio del 2020. 6 pp.
- Reyes JC. 2009. Ballenas, delfines y otros cetáceos del Perú, una fuente de información. Squema-Ediciones, Lima, Perú. 159 pp.
- Rivera PC, González-Ittig RE, Robainas-Barcia A, et al. 2018. Molecular phylogenetics and environmental niche modeling reveal a cryptic species in the *Oligoryzomys flavescens* complex (Rodentia, Cricetidae). *Journal of Mammalogy* 99: 363-376. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyx186>
- Rodríguez JJ, Amanzo JM. 2001. Chapter 9: Medium and large mammals of the southern Vilcabamba region, Peru. Pp. 117-126. En: A Alonso, T Schulenberg y F Dallmeier, eds. *Biological and social assessments of the Cordillera de Vilcabamba, Peru*. RAP Working Papers 12 and SI/MAB Series 6. Conservation International, Washington DC, USA. 296 pp.
- Rodríguez JJ. 1998. Mamíferos de la Zona Reservada de Tumbes. Pp. 67-77. En: W Wust, ed. *La Zona Reservada de Tumbes- Biodiversidad y diagnóstico socioeconómico*. Fondo Nacional por las Áreas Protegidas por el Estado (PROFONANPE), Lima, Perú. 188 pp.
- Rodríguez-Herrera B, Ramírez-Fernández JD, Villalobos-Chaves D, Sánchez R. 2014. Actualización de la lista de especies de mamíferos vivientes de Costa Rica. *Mastozoología Neotropical* 21(2): 275-289.
- Rodríguez-Posada ME, Morales-Martínez DM, Ramírez-Chaves HE, et al. 2021. A new species of Long-eared brown bat of the genus *Histiotus* (Chiroptera) and the revalidation of *Histiotus colombiae*. *Caldasia* 43(2): 221-234. <https://doi.org/10.15446/caldasia.v43n2.85424>
- Rossi RV, Bodmer R, Duarte JM, et al. 2010a. Amazonian brown brocket deer *Mazama nemorivaga* (Cuvier 1817). Pp. 202-210. En: JMB Duarte y S González, eds. *Neotropical Cervidology: Biology and Medicine of Latin American Deer*. FUNEP-IUCN. 393 pp.
- Rossi RV, Voss RS, Lunde DP. 2010b. A revision of the didelphid marsupial genus *Marmosa*, Part 1: The species in Tate's "Mexicana" and "Mitis" sections and other closely related forms. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 334: 1-83. <https://doi.org/10.1206/334.1>
- Rowe N, Jacobs R. 2016. Tamarins and marmosets. Pp. 329-387. En: N Rowe y M Myers, eds. *All the World's Primates*. Pogonias Press, Charlestown, USA. xxi + 777 pp.
- Ruedas LA, Silva SM, French JH, et al. 2017. A prolegomenon to the systematics of south American cottontail rabbits (Mammalia, Lagomorpha, Leporidae: Sylvilagus): Designation of a neotype for *S. brasiliensis* (Linnaeus, 1758), and restoration of *S. andinus* (Thomas, 1897) and *S. tapetillus* Thomas, 1913. *Miscellaneous Publications, Museum of Zoology, University of Michigan* 205: 1-67. <http://hdl.handle.net/2027.42/136089>

- Ruedas LA. 2017. A new species of cottontail rabbit (Lagomorpha: Leporidae: Sylvilagus) from Suriname, with comments on the taxonomy of allied taxa from northern south America. *Journal of Mammalogy* 98(4): 1042-1059. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyx048>
- Ruelas D, Bardales R, Molina M, et al. 2016a. Capítulo 9: Diversidad y abundancia de mamíferos pequeños no voladores en la concesión de conservación río La Novia y comentarios sobre su distribución. Pp. 129-147. En: JL Mena y C Germaná, eds. *Diversidad biológica del sudeste de la Amazonía peruana: avances en la investigación*. Consorcio Purús-Manu: WWF, CARE Perú, ProNaturaleza, ProPurús, Sociedad Zoológica de Fráncfort, ORAU, Lima, Perú. 308 pp.
- Ruelas D, López E. 2018. Análisis morfogeométrico de las especies peruanas de *Carollia* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Mastozoología Neotropical* 25(2): 419-438. <https://doi.org/10.31687/saremMN.18.25.2.003>
- Ruelas D, Pacheco V, Espinoza N, Loaiza C. 2018. Bat diversity from the río La Novia Conservation Concession, Ucayali, Peru. *Revista Peruana de Biología* 25(3): 211-220. <https://doi.org/10.15381/rpb.v25i3.14091>
- Ruelas D, Pacheco V, Inche B, Tinoco N. 2021. A preliminary review of *Nephelomys albigularis* (Tomes, 1860) (Rodentia: Cricetidae), with the description of a new species from the Peruvian montane forests. *Zootaxa* 5027(2): 175-210. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5027.2.3>
- Ruelas D, Pacheco V, Jiménez CF. 2020. Range extension and phylogenetic relationships of *Akodon josemariarguedasi* (Rodentia: Cricetidae) with comments on the aerosus species group. *Mammalia* 84(2): 207-213. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2018-0209>
- Ruelas D, Pacheco V. 2015b. Taxonomía y distribución de *Vampyriscus brocki* (Peterson 1968; Phyllostomidae: Chiroptera) en Perú y primer registro para Ucayali. *Therya* 6(3): 625-642. <https://doi.org/10.12933/therya-15-302>
- Ruelas D, Pacheco V. 2021a. Small mammals from the seasonally dry tropical forests of the Huallaga river basin and new records for San Martín department, Peru. *Check List* 17(3): 877-894. <https://doi.org/10.15560/17.3.877>
- Ruelas D, Pacheco V. 2021b. Taxonomic status and phylogenetic position of *Oxymycterus juliacae* Allen 1900 (Rodentia: Cricetidae). *Mammalia* 2021: 1-19. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2021-0028>
- Ruelas D, Pacheco V. 2021c. A new species of *Thomasomys Coues*, 1884 (Rodentia: Sigmodontinae) from the montane forests of northern Peru with comments on the "aureus" group. *Revista Peruana de Biología* 28(3): e19912-e19912. <https://doi.org/10.15381/rpb.v28i3.19912>
- Ruelas D, Pardiñas UFJ. 2017. Hairy-tailed Akodont *Necromys lasiurus*. Pp. 469. En: DE Wilson, TE Jr. Lacher y RA Mittermeier, eds. *Handbook of the Mammals of the World*. Vol. 7. Rodents II. Lynx Edicions, Barcelona. 1008 pp.
- Ruelas D, Soria C. 2021. First records of the bats *Eumops bonariensis* (Chiroptera: Molossidae) and *Pteronotus fuscus* (Chiroptera: Mormoopidae) in Peru. *Mammalia* 85(6): 1-13. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2020-0121>
- Ruelas D, Taco M, Ruelas C, et al. 2016b. Capítulo 10: Diversidad de mamíferos medianos y grandes de la cuenca del río La Novia, Purús. Pp. 148-171. En: JL Mena y C Germaná, eds. *Diversidad biológica del sudeste de la Amazonía peruana: avances en la investigación*. Consorcio Purús-Manu: WWF, CARE Perú, ProNaturaleza, ProPurús, Sociedad Zoológica de Fráncfort, ORAU, Lima, Perú. 308 pp.
- Ruelas D. 2017. Diferenciación morfológica de *Carollia brevicauda* y *C. perspicillata* (Chiroptera: Phyllostomidae) de Perú y Ecuador. *Revista Peruana de Biología* 24(4): 363-382. <https://doi.org/10.15381/rpb.v24i4.14063>
- Ruelas D. 2019. Variación ontogenética y dimorfismo sexual en *Platalina genovensium* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Revista Peruana de Biología* 26(2): 201-209. <https://doi.org/10.15381/rpb.v26i2.15337>
- Ruíz-García M, Cossíos D, Lucherini M, et al. 2013. Chapter 7: Population genetics and spatial structure in two Andean cats (the Pampas cat, *Leopardus pajeros* and the Andean mountain cat, *L. jacobita*) by means of nuclear and mitochondrial markers and some notes on skull biometrics. Pp. 187-244. En: M Ruíz-García y JM Shostell, eds. *Molecular Population Genetics, Phylogenetics, Evolutionary Biology and Conservation of the Neotropical Carnivores*. Hauppauge. Nova Science Publishers, NY, USA. 739 pp.
- Ruíz-García M, Pinedo-Castro M, Shostell JM. 2014. How many genera and species of Woolly monkeys (Atelidae, Platyrrhine, Primates) are there? The first molecular analysis of *Lagothrix flavicauda*, an endemic Peruvian primate species. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 79: 179-198. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2014.05.034>
- Ruíz-García M, Pinilla-Beltrán D, Murillo-García OE, et al. 2021. Comparative mitogenome phylogeography of two anteater genera (*Tamandua* and *Myrmecophaga*; Myrmecophagidae, Xenarthra): Evidence of discrepant evolutionary traits. *Zoological Research* 42(5): 525-547. <https://doi.org/10.24272/j.issn.2095-8137.2020.365>
- Rumiz DI, Pardo E, Eulert CF, et al. 2007. New records and a status assessment of a rare Dwarf brocket deer from the montane forests of Bolivia. *Journal of Zoology* 271(4): 428-436. <https://doi.org/10.1111/j.1469-7998.2006.00226.x>
- Rumiz DI, Pardo E. 2010. Peruvian Dwarf brocket deer *Mazama chunyi* (Hershkovitz 1959). Pp.185-189. En: MB Duarte y S Gonzales, eds. *Neotropical Cervidology: Biology and medicine of Latin American deer*. Jaboticabal, Brazil: Funep and Gland, Switzerland: IUCN. 393 pp.
- Sahley CT, Cervantes K, Pacheco V, et al. 2015. Diet of a sigmodontine rodent assemblage in a Peruvian montane forest. *Journal of Mammalogy* 96(5): 1-10. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyv112>
- Salazar-Bravo J, Jayat JP. 2015. Genus *Andinomys* Thomas, 1902. Pp. 75-77. En: JL Patton, UFJ Pardiñas, G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Salazar-Bravo J, Pardiñas UFJ, Zeballos H, Teta P. 2016. Description of a new tribe of sigmodontine rodents (Cricetidae: Sigmodontinae) with an updated summary of valid tribes and their generic contents. *Occasional Papers of the Museum of Texas Tech University* 338: 1-23.
- Salazar-Bravo J. 2015a. Genus *Chinchillula* Thomas, 1898. Pp. 78-79. En: JL Patton, UFJ Pardiñas, G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.

- Salazar-Bravo J. 2015b. Genus *Auliscomys* Osgood, 1915. Pp. 472-479. En: JL Patton, UFJ Pardiñas, G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Sánchez A, Vásquez P. 2007. Presión de caza de la comunidad nativa *Mushuckllacta* de Chipaota, zona de amortiguamiento del Parque Nacional Cordillera Azul, Perú. *Ecología Aplicada* 6(1-2): 131-138. <https://doi.org/10.21704/rea.v6i1-2.349>
- Sánchez HJ, Lew D. 2012. Lista actualizada y comentada de los mamíferos de Venezuela. *Memoria de la Fundación La Salle de Ciencias Naturales* 173(174): 173-238.
- Sánchez P, Pacheco V. 2016. New record of *Sturnira bakeri* Velazco & Patterson, 2014 (Chiroptera: Phyllostomidae) from northwestern Peru. *Check List* 12(5): 1-7. <https://doi.org/10.15560/12.5.1984>
- Sánchez-Cordero V, Botello F, Flores-Martínez JJ, et al. 2014. Biodiversity of Chordata (Mammalia) in Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 85: S496-S504. <https://doi.org/10.7550/rmb.31688>
- Sánchez-Vendizú P, Pacheco V, Vivas-Ruiz D. 2018. An introduction to the systematics of small-bodied *Neacomys* (Rodentia: Cricetidae) from Peru with descriptions of two new species. *American Museum Novitates* 3913: 1-38. <https://doi.org/10.1206/3913.1>
- Satizábal P, Mignucci-Giannoni AA, Duchêne S, et al. 2012. Phylogeography and sex-biased dispersal across riverine manatee populations (*Trichechus inunguis* and *Trichechus manatus*) in South America. *PLoS one* 7(12): e52468. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0052468>
- Semedo TBF, da Silva MNF, Carmignotto AP, Rossi RV. 2021. Three new species of spiny mice, genus *Neacomys* Thomas, 1900 (Rodentia: Cricetidae), from Brazilian Amazonia. *Systematics and Biodiversity* 0(0): 1-22. <https://doi.org/10.1080/14772000.2021.1980449>
- Serrano-Villavicencio JE, Bartoletti T, Bueno C. 2020. Mammals collected by Johann Jakob von Tschudi in Peru during 1838-1842 for the Muséum d'Histoire Naturelle de Neuchâtel, Switzerland. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi-Ciências Naturais* 15(3): 905-931. <https://doi.org/10.46357/bcnaturais.v15i3.249>
- Serrano-Villavicencio JE, Hurtado CM, Vendramel RL, Nascimento FOD. 2019. Reconsidering the taxonomy of the *Pithecia irrorata* species group (Primates: Pitheciidae). *Journal of Mammalogy* 100(1): 130-141. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyy167>
- Shanee S, Shanee N, Allgas-Marchena N. 2013. Primate surveys in the Marañón-Huallaga Landscape, northern Peru with notes on conservation. *Primate Conservation* 27: 3-11. <https://doi.org/10.1896/052.027.0114>
- Shanee S, Shanee N. 2018. Diversity of large mammals in the Marañón-Huallaga landscape, Peru: with notes on rare species. *Zoology and Ecology* 28(4): 313-328. <https://doi.org/10.1080/21658005.2018.1516277>
- Silva LGDL, Ferreira DC, Rossi RV. 2019. Species diversity of *Marmosa* subgenus *Micoureus* (Didelphimorphia, Didelphidae) and taxonomic evaluation of the White-bellied woolly mouse opossum, *Marmosa constantiae*. *Zoological Journal of the Linnean Society* 187(1): 240-277. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlz023>
- Simmons NB, Voss RS, Fleck DW. 2002. A new Amazonian species of *Micronycteris* (Chiroptera: Phyllostomidae) with notes on the roosting behavior of sympatric congeners. *American Museum Novitates* 3358: 1-16. [https://doi.org/10.1206/0003-0082\(2002\)358<0001:ANASOM>2.0.CO;2](https://doi.org/10.1206/0003-0082(2002)358<0001:ANASOM>2.0.CO;2)
- Solari S, Hooper SR, Larsen PA, et al. 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. <https://doi.org/10.3161/150811009X485521>
- Solari S, Pacheco V, Luna L, et al. 2006. Mammals of the Manu Biosphere Reserve. En: BD Patterson, DF Stotz y S Solari, eds. *Mammals and birds of the Manu Biosphere Reserve, Peru*. *Fieldiana Zoology (New Series)* 110: 13-22. [https://doi.org/10.3158/0015-0754\(2006\)110\[1:MABOTM\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.3158/0015-0754(2006)110[1:MABOTM]2.0.CO;2)
- Solari S, Pacheco V, Vivar E. 1999. New distribution records of Peruvian bats. *Revista Peruana de Biología* 6(2): 152-159. <https://doi.org/10.15381/rpb.v6i2.8310>
- Solari S, van Den Bussche RA, Hooper SR, Patterson BD. 2004. Geographic distribution, ecology, and phylogenetic affinities of *Thyroptera lavalii* Pine 1993. *Acta Chiropterologica* 6(2): 293-302. <https://doi.org/10.3161/001.006.0207>
- Solari S, Vivar E, Velazco P, Rodríguez JJ. 2001. Chapter 8: Small mammals of the southern Vilcabamba region, Peru. Pp. 110-116. En: LE Alonso, A Alonso, TS Schulenberg y F Dallmeier, eds. *Biological and social assessments of the Cordillera de Vilcabamba, Peru*. *RAP Working Papers 12 and SI/MAB Series 6*. Conservation International, Washington DC, USA. 296 pp.
- Solari S. 2004. A new species of *Monodelphis* (Didelphimorphia: Didelphidae) from southeastern Peru. *Mammalian Biology* 69(3): 145-152. <https://doi.org/10.1078/1616-5047-00129>
- Solari S. 2007. New species of *Monodelphis* (Didelphimorphia: Didelphidae) from Peru, with notes on *M. adusta*. *Journal of Mammalogy* 88(2): 319-329. <https://doi.org/10.1644/06-MAMM-A-075R1.1>
- Spotorno A, Patton J. 2015. Superfamily Chinchilloidea Bennett, 1833. Pp. 781-783. En: JL Patton, UFJ Pardiñas, G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Steppan SJ, Ramirez O, Banbury J, et al. 2007. A molecular reappraisal of the systematics of the Leaf-eared mice *Phyllotis* and their relatives. Pp.799-826. En: DA Kelt, EP Lessa, J Salazar-Bravo y JL Patton, eds. *The Quintessential Naturalist honoring the life and legacy of Oliver P. Pearson*. University of California Publications in Zoology 134: 1-975. <https://doi.org/10.1525/california/9780520098596.003.0023>
- Steppan SJ, Ramirez O. 2015. Genus *Phyllotis* Water house, 1837. Pp. 535-555. En: JL Patton, UFJ Pardiñas, G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Tavares VD, Gardner AL, Ramírez-Chaves HE, Velazco PM. 2014. Systematics of *Vampyressa melissa* Thomas, 1926 (Chiroptera: Phyllostomidae), with descriptions of two new species of *Vampyressa*. *American Museum Novitates* 3813: 1-27. <https://doi.org/10.1206/3813.1>
- Tejedor A. 2003. First record of *Saccopteryx canescens* (Chiroptera: Emballonuridae) for southeastern Peru. *Chiroptera Neotropical* 9(1-2): 162-164.
- Tello C, Streicker DG, Gomez J, Velazco PM. 2013. New records of pigmentation disorders in molossid and phyllosto-

- mid (Chiroptera) bats from Peru. *Mammalia* 78(2): 1-7. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2013-0019>
- Teta P, Abba AM, Cassini GH, et al. 2018. Lista revisada de los mamíferos de Argentina. *Mastozoología Neotropical* 25(1): 163-198. <https://doi.org/10.31687/saremMN.18.25.1.0.15>
- Tirira DG, Brito J, Burneo SF y Comisión de Diversidad de la AEM. 2020. Mamíferos del Ecuador: lista actualizada de especies / Mammals of Ecuador: Updated checklist species. Versión 2020.2. Asociación Ecuatoriana de Mastozoología. Quito. <<http://aem.mamiferosdeecuador.com>> [actualización / updated: 2020-12-11].
- Toffoli R, Boano G, Bonardi A, et al. 2018. Contribution to the bats knowledge of the Pacaya Samiria National Reserve, Loreto, Peru (Mammalia Chiroptera). *Biodiversity Journal* 29(4): 351-356. <https://doi.org/10.31396/BiodivJour.2018.9.4.351.356>
- Torres-Oyarce L, Bardales-Alvites C, Tirado-Herrera E, et al. 2017. Estado de las poblaciones de mamíferos en la Reserva Nacional Matsés, al noreste de la Amazonía peruana. *Folia Amazónica* 26(2): 1-8. <https://doi.org/10.24841/fa.v26i2.428>
- Tovar SA. 1971. Catálogo de mamíferos peruanos. *Anales Científico UNA (Lima)* 9: 18-37.
- Tovar-Narváez A, Tovar-Ingar C, Saito-Díaz J, et al. 2010. Yungas Peruanas - Bosques montanos de la vertiente oriental de los Andes del Perú: Una perspectiva ecorregional de conservación. Universidad Nacional Agraria La Molina - Centro de Datos para la Conservación. Punto Impreso S.A. Lima, Perú. 139 pp.
- Tribe CJ. 2015. Genus *Rhipidomys* Tschudi, 1845. Pp. 583-617. En: JL Patton, UFJ Pardiñas, G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Trolle M, Emmons LH. 2004. A record of a Dwarf brocket from lowland Madre de Dios, Peru. *Deer News* 19: 2-5. <https://repository.si.edu/handle/10088/4762>
- Tschudi JJ. 1844. *Mammalium conspectus quae in Republica Peruana reperiuntur et pleraque observata vel collecta sunt in itinerere*. *Archiv für Naturgeschichte* 10: 244-255.
- Uturunco A, Pacheco V. 2016. Redescrición de *Eremoryzomys polius* (Rodentia: Cricetidae) y descripción de una nueva especie del género *Eremoryzomys*. *Mastozoología Neotropical* 23(2): 483-503.
- Vargas-Linares E, Romaní-Romaní F, López-Ingunza R, et al. 2014. Rabia en *Potos flavus* identificados en el departamento de Madre de Dios, Perú. *Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública* 31(1): 88-93. <https://doi.org/10.17843/rpmesp.2014.311.13>
- Vásquez-Újina FA. 2019. Murciélagos indicadores de perturbación del área de concesión para la conservación en la cuenca alta del río Itaya y zonas aledañas perturbadas, Loreto-Perú. Tesis, Licenciado en Ingeniería Ambiental. Facultad de Ciencias e Ingeniería Universidad Científica del Perú. Acceso 16/06/2021. <http://repositorio.ucp.edu.pe/bitstream/handle/UCP/957/FLORENA_VASQUEZ_ING.AMB.TESIS_TITULO_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
- Velazco PM, Almeida FC, Cláudio VC, et al. 2021b. A new species of *Histiotus* Gervais, 1856 (Chiroptera, Vespertilionidae), from the Pacific Coast of Northern Peru. *American Museum Novitates* 3979: 1-30. <https://doi.org/10.1206/3979.1>
- Velazco PM, Cadenillas R, Centy O, et al. 2013. New records of *Platalina genovensium* (Chiroptera, Phyllostomidae) and *Tomopeas ravus* (Chiroptera, Molossidae). *Mastozoología Neotropical* 20(2): 425-434.
- Velazco PM, Cadenillas R. 2011. On the identity of *Lophostoma silvicolium occidentale* (Davis & Carter, 1978) (Chiroptera: Phyllostomidae). *Zootaxa* 2962: 1-20. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.2962.1.1>
- Velazco PM, Gardner AL. 2009. A new species of *Platyrrhinus* (Chiroptera: Phyllostomidae) from western Colombia and Ecuador, with emended diagnoses of *P. aquilus*, *P. dorsalis*, and *P. umbratus*. *Proceedings of the Biological Society of Washington* 122(3): 249-281. <https://doi.org/10.2988/08-40.1>
- Velazco PM, Gardner AL. 2012. A new species of *Lophostoma d'Orbigny*, 1836 (Chiroptera: Phyllostomidae) from Panama. *Journal of Mammalogy* 93(2): 605-614. <https://doi.org/10.1644/11-MAMM-A-217.1>
- Velazco PM, Gardner, Patterson BD. 2010. Systematics of the *Platyrrhinus helleri* species complex (Chiroptera: Phyllostomidae), with descriptions of two new species. *Zoological Journal of the Linnean Society* 159: 785-812. <https://doi.org/10.1111/j.1096-3642.2009.00610.x>
- Velazco PM, Gregorin R, Voss RS, Simmons NB. 2014. Extraordinary local diversity of Disk-Winged bats (Thyropteridae: Thyroptera) in northeastern Peru, with the description of a new species and comments on roosting behavior. *American Museum Novitates* 3795: 1-28. <https://doi.org/10.1206/3795.1>
- Velazco PM, Guevara L, Molinari J. 2018. Systematics of the broad-nosed bats, *Platyrrhinus umbratus* (Lyon, 1902) and *P. nigellus* (Gardner and Carter, 1972) (Chiroptera: Phyllostomidae), based on genetic, morphometric, and ecological niche analyses. *Neotropical Biodiversity* 4(1): 119-133. <https://doi.org/10.1080/23766808.2018.1494481>
- Velazco PM, Kline KA. 2019. *Tomopeas ravus* (Chiroptera: Molossidae). *Mammalian Species* 51(979): 70-74. <https://doi.org/10.1093/mspecies/sez011>
- Velazco PM, Lim BK. 2014. A new species of Broad-nosed bat *Platyrrhinus* Saussure, 1860 (Chiroptera: Phyllostomidae) from the Guianan Shield. *Zootaxa* 3796(1): 175-93. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3796.1.9>
- Velazco PM, Patterson BD. 2013. Diversification of the Yellow-shouldered bats, genus *Sturnira* (Chiroptera, Phyllostomidae), in the New World tropics. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 68(3): 683-698. <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2013.04.016>
- Velazco PM, Patterson BD. 2019. Small mammals of the Mayo river basin in northern Peru, with the description of a new species of *Sturnira* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Bulletin of the American Museum of Natural History* 429: 1-70. <https://doi.org/10.1206/0003-0090.429.1.1>
- Velazco PM, Simmons NB. 2011. Systematics and taxonomy of Great striped-faced bats of the genus *Vampyropes* Thomas, 1900 (Chiroptera: Phyllostomidae). *American Museum Novitates* 3710: 1-35. <https://doi.org/10.1206/3710.2>
- Velazco PM, Soto-Centeno A, Fleck DW, et al. 2017. A new species of Nectar-feeding bat of the genus *Hsunycteris* (Phyllostomidae: Lonchophyllinae) from northeastern Peru. *American Museum Novitates* 3881: 1-26. <https://doi.org/10.1206/3881.1>
- Velazco PM, Voss RS, Fleck DW, Simmons NB. 2021a. Mam-

- malian diversity and Matses ethnomammalogy in Amazonian Peru, Part 4: Bats. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 451(1): 1-200. <https://doi.org/10.1206/0003-0090.451.1.1>
- Velazco PM. 2005. Morphological phylogeny of the bat genus *Platyrrhinus* (Chiroptera: Phyllostomidae) with the description of four new species. *Fieldiana Zoology* 105: 1-53. [https://doi.org/10.3158/0015-0754\(2005\)105\[1:MPOTBG\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.3158/0015-0754(2005)105[1:MPOTBG]2.0.CO;2)
- Velazco PM. 2013. On the phylogenetic position of *Carollia manu* Pacheco et al., 2004 (Chiroptera: Phyllostomidae: Carollinae). *Zootaxa* 3718(3): 267-76. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3718.3.3>
- Velazco PM. 2021. Murciélagos del Perú/Bats of Peru. Online resource. Acceso 01/08/2021. <http://www.paulvelazco.com/murcielagos_peru.html>.
- Velazco S, Pacheco V, Meschede A. 2011. First occurrence of the rare emballonurid bat *Cyttarops alecto* (Thomas, 1913) in Peru - only hard to find or truly rare?. *Mammalian Biology* 76(3): 373-376. <https://doi.org/10.1016/j.mambio.2010.03.006>
- Vermeer J, Tello-Alvarado JC. 2015. The distribution and taxonomy of Titi monkeys (*Callicebus*) in central and southern Peru, with the description of a new species. *Primate Conservation* 29: 9-30. <https://doi.org/10.1896/052.029.0102>
- Vivar E, La Rosa D. 2003. Evaluación de mamíferos de la cuenca alta del río Cenepa. Pp. 173-200. En: V Pacheco, comp. *Evaluación Biológica realizada en la Cuenca del Río Cenepa Paz y Conservación Binacional en la Cordillera del Condor, Ecuador- Perú*. INRENA, Perú. 160 pp.
- Vivar E, Pacheco V, Valqui MH. 1997. A new species of *Cryptotis* (Insectivora, Soricidae) from northern Peru. *American Museum Novitates* 3202: 1-15. <http://hdl.handle.net/2246/3606>
- Vivar E, Pacheco V. 2014. Estado del zorro gris *Lycalopex griseus* (Gray, 1837) (Mammalia: Canidae) en el Perú. *Revista Peruana de Biología* 21(1): 71-78. <https://doi.org/10.15381/rpb.v21i1.8249>
- von May R, Catenazzi A, Angulo A, et al. 2012. Investigación y conservación de la biodiversidad en Perú: importancia del uso de técnicas modernas y procedimientos administrativos eficientes. *Revista Peruana de Biología* 19(3): 351-358. <https://doi.org/10.15381/rpb.v19i3.1055>
- Voss RS, Díaz-Nieto JF, Jansa SA. 2018. A revision of Philander (Marsupialia, Didelphidae), Part 1: *P. quica*, *P. canus*, and a new species from Amazonia. *American Museum Novitates* 3891: 1-70. <https://doi.org/10.1206/3891.1>
- Voss RS, Fleck DW, Jansa SA. 2009. On the diagnostic characters, ecogeographic distribution, and phylogenetic relationships of *Gracilinanus emiliae* (Didelphimorphia: Didelphidae: Thylamyini). *Mastozoología Neotropical* 16(2): 433-443.
- Voss RS, Fleck DW, Jansa SA. 2019. Mammalian diversity and Matses ethnomammalogy in Amazonian Peru, Part 3: Marsupials (Didelphimorphia). *Bulletin of the American Museum of Natural History* 432: 1-90. <https://doi.org/10.1206/0003-0090.432.1.1>
- Voss RS, Fleck DW, Strauss RE, et al. 2016. Roosting ecology of Amazonian bats: evidence for guild structure in hyperdiverse mammalian communities. *American Museum Novitates* 3870: 1-44. <https://doi.org/10.1206/3870.1>
- Voss RS, Fleck DW. 2011. Mammalian diversity and Matses ethnomammalogy in Amazonian Peru, Part 1: Primates. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 351: 1-81. <https://doi.org/10.1206/351.1>
- Voss RS, Fleck DW. 2017. Mammalian diversity and Matses ethnomammalogy in Amazonian Peru, Part 2: Xenartha, Carnivora, Perisodactyla, Artiodactyla and Sirenia. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 417: 1-118. <https://doi.org/10.1206/00030090-417.1.1>
- Voss RS, Giarla TC, Díaz-Nieto JF, et al. 2020. A revision of the didelphid marsupial genus *Marmosa* Part 2, Species of the rappaosa group (subgenus *Micoureus*). *Bulletin of the American Museum of Natural History* 439(1): 1-62. <https://doi.org/10.1206/0003-0090.439.1.1>
- Voss RS, Giarla TC. 2020. A revision of Philander (Marsupialia: Didelphidae), Part 2: Phylogenetic relationships and morphological diagnosis of *P. nigratus* Thomas, 1923. *American Museum Novitates* 3955: 1-16. <https://doi.org/10.5531/sd.sp.43>
- Voss RS, Giarla TC. 2021. A revision of the didelphid marsupial genus *Marmosa*, Part 3: A new species from western Amazonia, with redescription of *M. perplexa* Anthony, 1922, and *M. germana* Thomas, 1904. *American Museum Novitates* 3969: 1-28. <https://doi.org/10.1206/3969.1>
- Voss RS, Gutierrez EE, Solari S, et al. 2014. Phylogenetic relationships of Mouse Opossums (Didelphidae, *Marmosa*) with a revised subgeneric classification and notes on sympatric diversity. *American Museum Novitates* 3817: 1-27. <https://doi.org/10.1206/3817.1>
- Voss RS, Hubbard C, Jansa SA. 2013. Phylogenetic relationships of New World porcupines (Rodentia, Erethizontidae): implications for taxonomy, morphological evolution, and biogeography. *American Museum Novitates* 3769: 1-36. <https://doi.org/10.1206/3769.2>
- Voss RS. 1992. A revision of the South American species of *Sigmodon* (Mammalia, Muridae): with notes on their natural history and biogeography. *American Museum Novitates* 3050: 1-56.
- Voss RS. 2011. Revisionary notes on Neotropical porcupines (Rodentia: Erethizontidae) 3. An annotated checklist of species of *Coendou Lacépède* 1799. *American Museum Novitates* 3720: 1-36. <https://doi.org/10.1206/3720.2>
- Voss RS. 2015a. Tribe Ichthyomyini (Vorontsov, 1959). Pp. 279-290. En: JL Patton, UFJ Pardiñas, G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Voss RS. 2015b. Genus *Pseudoryzomys*. Pp. 444-445. En: JL Patton, UFJ Pardiñas, G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Voss RS. 2015c. Superfamily Erethizontoidea Bonaparte, 1845. Pp. 786-804. En: JL Patton, UFJ Pardiñas, G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Weksler M, Lóss S. 2015. Genus *Melanomys* Thomas, 1902. Pp. 348-354. En: JL Patton, UFJ Pardiñas, G D'Elía, eds. *Mammals of South America, Volume 2: Rodents*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xxvi + 1336 pp.
- Weksler M. 2003. Phylogeny of Neotropical oryzomyine rodents (Muridae: Sigmodontinae) based on the nuclear

- IRBP exon. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 29(2): 331-349. [https://doi.org/10.1016/S1055-7903\(03\)00132-5](https://doi.org/10.1016/S1055-7903(03)00132-5)
- Wetzel RM, Gardner AL, Redford KH, et al. 2008. Order Cingulata Illiger, 1811. Pp. 128-157. En: Gardner AL, Ed. *Mammals of South America, Volume 1: Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xx + 669 pp. <https://doi.org/10.7208/chicago/9780226282428.001.0001>
- Wilson DE, Lacher TE Jr, Mittermeier RA, eds. 2016. *Handbook of the Mammals of the World. Vol. 6. Lagomorphs and Rodents I*. Lynx Edicions, Barcelona. 986 pp.
- Wilson DE, Lacher TE Jr, Mittermeier RA, eds. 2017. *Handbook of the Mammals of the World. Vol. 7. Rodents II*. Lynx Edicions, Barcelona. 1008 pp.
- Wilson DE, Mittermeier RA, eds. 2009. *Handbook of the Mammals of the World. Vol. 1. Carnivores*. Lynx Edicions, Barcelona. 727 pp.
- Wilson DE, Mittermeier RA, eds. 2011. *Handbook of the Mammals of the World. Vol. 2. Hoofed Mammals*. Lynx Edicions, Barcelona. 885 pp.
- Williams SL, Genoways HH. 2008. Pp. 255-300. Subfamily Phyllostominae. En: Gardner AL, ed. *Mammals of South America, Volume 1: Marsupials, Xenarthrans, Shrews, and Bats*. The University of Chicago Press, Chicago, IL, USA. xx + 669 pp.
- Willig MR, Presley SJ, Bloch CP, et al. 2007. Phyllostomid bats of lowland Amazonia: effects of habitat alteration on abundance. *Biotropica* 39(6): 737-746. <https://doi.org/10.1111/j.1744-7429.2007.00322.x>
- Zamora-Gutierrez V, Ortega J. 2020. *Lichonycteris obscura* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Mammalian Species* 52(999): 165-172. <https://doi.org/10.1093/mspecies/seaa012>
- Zeballos H, Cristóbal LH, Arias S, et al. 2019a. New record of *Marmosa (Stegomarmosa) andersoni* Gray, 1821 (Didelphimorphia, Didelphidae), a rare and endemic Peruvian marsupial. *Check List* 15(1): 119-123. <https://doi.org/10.15560/15.1.119>
- Zeballos H, Medina CE, Rico-Cernohorska A, Salazar-Bravo J. 2021. Una nueva especie de *Oxymycterus* (Cricetidae: Sigmodontinae: Akodontini) del sureste del Perú. *Mastozoología Neotropical* 28(1): e0545. <https://doi.org/10.31687/saremMN.21.28.1.0.26>
- Zeballos H, Palma Vásquez RE, Marquet PA. 2014. Phylogenetic relationships of *Calomys sorellus* complex (Rodentia: Cricetidae), with the description of two new species. *Revista Mexicana de Mastozoología Nueva Época* 4(1): 1-23. <https://doi.org/10.22201/ie.20074484e.2014.4.1.188>
- Zeballos H, Pari A, Pino K, et al. 2018b. First record of the Andean-mountain cavy *Microcavia niata* (Caviidae, Rodentia) from Peru. *Gayana* 82(1): 85-89. <https://doi.org/10.4067/S0717-65382018000100085>
- Zeballos H, Pino K, Ludeña JP, et al. 2019b. New records of the Peruvian crevice-dwelling bat *Tomopeas ravus* (Chiroptera: Molossidae): What do they mean for its conservation?. *Mastozoología Neotropical* 26(1): 199-211. <https://doi.org/10.31687/saremMN.19.26.1.0.15>
- Zeballos H, Pino K, Medina CE, et al. 2018a. A new species of small-eared shrew of the genus *Cryptotis* (Mammalia, Eulipotyphla, Soricidae) from the northernmost Peruvian Andes. *Zootaxa* 4377(1): 51-73. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4377.1.4>
- Zeballos H, Villegas L, Gutiérrez R, et al. 2000. Vertebrados de las Lomas de Atiquipa y Mejía, sur del Perú. *Revista de Ecología Latinoamericana* 7(3): 11-15.
- Zeballos-Patrón H, Pacheco V, Baraybar L. 2001. Diversidad y conservación de los mamíferos de Arequipa, Perú. *Revista Peruana de Biología* 8(2): 94-104. <https://doi.org/10.15381/rpb.v8i2.6564>
- Zegarra O, Pacheco J, Pacheco V. 2020. Distributional patterns of the Brazilian free-tailed bat *Tadarida brasiliensis* in the Peruvian territory. *Therya* 11(3): 495-507. <https://doi.org/10.12933/therya-20-995>

Agradecimientos / Acknowledgments:

Nuestro agradecimiento a colegas y estudiantes, especialmente a Daniel Llancachahua y José Martínez, quienes que apoyaron revisando la lista de especies o las referencias, y a Blanca León por sus ediciones y comentarios.

Conflicto de intereses / Competing interests:

Los autores no incurren en conflictos de intereses.

Rol de los autores / Authors Roles:

VP: conceptualización, Investigación, Análisis formal, Escritura-Preparación del borrador original, Redacción: revisión y edición. SD, LGA, MFQ, GCM, DR y PSV: Investigación, Análisis formal, Redacción: revisión y edición. Todos los autores contribuyeron en la escritura, análisis de datos, revisión del manuscrito y dieron su aprobación a su versión final.

Fuentes de financiamiento / Funding:

Este trabajo se realizó con financiamiento parcial del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos al grupo de Investigación DIMAPA (proyectos B2010032, B21100031).

Aspectos éticos / legales; Ethics / legals:

Los autores declaran que no violaron ni omitieron normas éticas o legales en esta investigación.

Página en banco

Blank page

Apéndice 1. Lista de especies de mamíferos registrados para el Perú con distribución por ecorregiones (sensu Brack-Egg, 1986). Cada especie está sustentada por al menos una referencia bibliográfica. Las abreviaturas empleadas son: OCE, Oceánica; BPP, Bosque Pluvial del Pacífico; BSE, Bosque Seco Ecuatorial; COS, Costa; VOC, Vertiente Occidental; PAR, Páramo; PUN, Puna; YUN, Yungas; SB, Selva Baja; SP, Sabana de Palmera; END, Especie endémica.

	Nombre científico	Nombre común	Ecorregiones	End Referencias
	Subclase Theria			
	Infraclase Marsupialia			
	Didelphimorphia (47)			
	Didelphidae (47)			
1	<i>Caluromys lanatus</i> (Olfers, 1818)	Zarigüeyita lanuda	YUN, SB, SP	Voss & Fleck 2017, Voss et al. 2019
2	<i>Caluromysiops irrupta</i> Sanborn, 1951	Zarigüeyita de estola negra	SB	Pacheco et al. 2011, Barbosa et al. 2015
3	<i>Glironia venusta</i> Thomas, 1912	Zarigüeyita de cola poblada	SB	Díaz & Willig 2004, Barkley 2008
4	<i>Chironectes minimus</i> (Zimmermann, 1780)	Zarigüeyita acuática	YUN, SB	Boddicker et al. 2001, Prieto-Torres & Pinilla-Buitrago 2017
5	<i>Cryptonanus unduaviensis</i> (Tate, 1931)	Marmosa grácil boliviana	SP	Medina et al. 2016b
6	<i>Didelphis marsupialis</i> Linnaeus, 1758	Zarigüeya de orejas negras	BPP, BSE, YUN, SB	Ruelas et al. 2016b, Pacheco et al. 2020a
7	<i>Didelphis pernigra</i> J. A. Allen, 1900	Zarigüeya andina, zarigüeya de orejas blancas	COS, VOC, YUN	Pacheco et al. 2013, Pacheco et al. 2020b
8	<i>Gracilinanus aceramarcae</i> (Tate, 1931)	Marmosa grácil de Aceramarca	YUN	Pacheco et al. 2013, Pacheco et al. 2020a
9	<i>Gracilinanus emiliae</i> (Thomas, 1909)	Comadreja marsupial de Emilia	SB	Voss et al. 2009, Giarla et al. 2010
10	<i>Gracilinanus peruanus</i> (Tate, 1931)	Comadreja marsupial ágil	SB	Huamani et al. 2009, Voss et al. 2019
11	<i>Hyladelphys kalinowskii</i> (Hershkovitz, 1992)	Marmosa grácil de Kalinowski	SB	Hice & Velazco 2012, Voss et al. 2019
12	<i>Lutreolina crassicaudata</i> (Desmarest, 1804)	Comadreja colorada, zarigüeya de cola gruesa	SP	Emmons et al. 2002, Medina et al. 2016b
13	<i>Marmosa (Eomarmosa) rubra</i> Tate, 1931	Comadreja marsupial rojiza	SB	Rossi et al. 2010b, Pacheco et al. 2011
14	<i>Marmosa (Exulomarmosa) simonsi</i> Thomas, 1899	Comadreja marsupial de Simons	BPP, BSE, VOC	Pacheco et al. 2009, Rossi et al. 2010b
15	<i>Marmosa (Marmosa) macrotarsus</i> (Wagner, 1842)	Zarigüeya ratón quechua	YUN, SB	Ruelas et al. 2016a, Voss et al. 2019
16	<i>Marmosa (Marmosa) waterhousei</i> (Tomes, 1860)	Comadreja marsupial de Waterhouse	SB	Voss et al. 2019, Pacheco et al. 2020a
17	<i>Marmosa (Micoureus) constantiae</i> Thomas, 1904	Comadreja marsupial lanuda	YUN, SB	Voss et al. 2019, Pacheco et al. 2020a
18	<i>Marmosa (Micoureus) germana</i> Thomas, 1904	Comadreja marsupial lanuda	SB	Voss et al. 2019
19	<i>Marmosa (Micoureus) jansae</i> Voss & Giarla, 2021	Comadreja marsupial lanuda de Jansa	SB	Voss & Giarla 2021
20	<i>Marmosa (Micoureus) parda</i> Tate, 1931	Comadreja marsupial lanuda parda	YUN	E Voss et al. 2020
21	<i>Marmosa (Micoureus) perplexa</i> Anthony, 1922	Comadreja marsupial lanuda	BPP	Voss et al. 2020
22	<i>Marmosa (Micoureus) rapposa</i> Thomas, 1899	Comadreja marsupial lanuda	YUN, SB	Voss et al. 2020
23	<i>Marmosa (Micoureus) rutteri</i> Thomas, 1924	Comadreja marsupial lanuda de Rutter	YUN, SB, SP	Voss et al. 2020, Pacheco et al. 2020a
24	<i>Marmosa (Stegomarmosa) andersoni</i> Pine, 1972	Comadreja marsupial de Anderson	YUN, SB	E Voss et al. 2014, Zeballos et al. 2019a
25	<i>Marmosa (Stegomarmosa) lepida</i> (Thomas, 1888)	Comadreja marsupial radiante	YUN, SB, SP	Voss et al. 2019, Pacheco et al. 2020a
26	<i>Marmosops (Marmosops) cauae</i> (Thomas, 1900)	Comadreja marsupial mantequera	YUN, SB	Díaz-Nieto et al. 2016, Pacheco et al. 2020a
27	<i>Marmosops (Marmosops) noctivagus</i> (Tschudi, 1845)	Comadreja marsupial noctámbula	BPP, YUN, SB, SP	Medina et al. 2016b, Medina et al. 2017
28	<i>Marmosops (Marmosops) soinii</i> Voss, Fleck & Jansa, 2019	Comadreja marsupial de Soini	SB	E Voss et al. 2019
29	<i>Marmosops (Sciophanes) bishopi</i> (Pine, 1981)	Comadreja marsupial de Bishop	YUN, SB, SP	Pacheco & Noblecilla 2019, Pacheco et al. 2020a
30	<i>Marmosops (Sciophanes) juninensis</i> (Tate, 1931)	Comadreja marsupial de Junín	YUN	E Peralta & Pacheco 2014, Díaz-Nieto & Voss 2016
31	<i>Metachirus myosuros</i> (Temminck, 1824)	Rata marsupial de cuatro ojos	YUN, SB	Voss et al. 2019
32	<i>Monodelphis (Microdelphys) gardneri</i> Solari, Pacheco, Vivar & Emmons, 2012	Colicorto marsupial de Gardner	YUN	E Pavan & Voss 2016, Pacheco & Noblecilla 2019
33	<i>Monodelphis (Monodelphis) glirina</i> (Wagner, 1842)	Colicorto de flancos rojos	SB	Ruelas et al. 2016a, Pavan 2019
34	<i>Monodelphis (Mygalodelphys) adusta</i> (Thomas, 1897)	Marsupial sepia de cola corta	YUN, SB	Pavan & Voss 2016, Pacheco et al. 2020a
35	<i>Monodelphis (Mygalodelphys) handleyi</i> Solari, 2007	Colicorto marsupial de Handley	SB	E Solari 2007
36	<i>Monodelphis (Mygalodelphys) osgoodi</i> Doult, 1938	Colicorto marsupial de Osgood	YUN	Solari 2004, Solari 2007
37	<i>Monodelphis (Mygalodelphys) peruviana</i> (Osgood, 1913)	Colicorto marsupial peruano	YUN, SB, SP	Pavan & Voss 2016, Pacheco et al. 2020a
38	<i>Monodelphis (Mygalodelphys) ronaldi</i> Solari, 2004	Colicorto marsupial de Ronald	SB	E Solari 2004
39	<i>Monodelphis (Pyrodelphys) emiliae</i> (Thomas, 1912)	Colicorto marsupial de Emilia	SB	Medina et al. 2015, Pavan & Voss 2016
40	<i>Philander andersoni</i> (Osgood, 1913)	Zarigüeyita negra de Anderson	SB	Flores et al. 2008, Voss et al. 2018
41	<i>Philander canus</i> (Osgood, 1913)	Zarigüeyita negra de cuatro ojos	SB	Flores et al. 2008, Voss et al. 2018
42	<i>Philander mcilhennyi</i> Gardner & Patton, 1972	Zarigüeyita de cola poblada	SB	Quintana et al. 2009, Voss et al. 2018
43	<i>Philander nigratus</i> (Thomas, 1923)	Zarigüeyita negra	YUN	E Voss & Giarla 2020
44	<i>Philander pebas</i> Voss, Díaz-Nieto & Jansa, 2018	Zarigüeyita de Pebas	SB	Voss et al. 2018, Voss et al. 2019
45	<i>Thylamys (Thylamys) pallidior</i> (Thomas, 1902)	Marmosa coligruesa de vientre blanco	COS, VOC, PUN	Giarla et al. 2010, Palma et al. 2014
46	<i>Thylamys (Thylamys) tatei</i> (Handley, 1957)	Marmosa coligruesa de Tate	COS, VOC	E Giarla et al. 2010, Palma et al. 2014
47	<i>Thylamys (Thylamys) sp.</i>	-	COS, VOC, PUN	E Palma et al. 2014, Pacheco et al. 2020a
	Paucituberculata (2)			
	Caenolestidae (2)			
48	<i>Caenolestes caniventer</i> Anthony, 1921	Musaraña marsupial de vientre gris	PAR, YUN	Lunde & Pacheco 2003, Ojala-Barbour et al. 2013
49	<i>Lestoros inca</i> (Thomas, 1917)	Musaraña marsupial incaica	YUN	Myers & Patton 2008, Ojala-Barbour et al. 2013
	Infraclase Placentalia			
	Superorden Afrotheria			
	Sirenia (1)			
	Trichechidae (1)			
50	<i>Trichechus inunguis</i> (Natterer, 1883)	Manatí amazónico	SB	Marmontel et al. 2012, Satizábal et al. 2012
	Superorden Xenarthra			
	Cingulata (5)			
	Dasypodidae (3)			
51	<i>Dasypus novemcinctus</i> Linnaeus, 1758	Armadillo de nueve bandas, carachupa	BPP, YUN, SB, SP	Medina et al. 2016b, Voss & Fleck 2017
52	<i>Dasypus pastasae</i> (Thomas, 1901)	Armadillo de Pastaza	SB	Wetzel et al. 2008, Abba & Supperina 2010
53	<i>Dasypus pilosus</i> (Fitzinger, 1856)	Armadillo peludo, quirquincho peludo, tatú peludo	PAR, YUN	E Castro et al. 2015, Feng et al. 2017
	Chlamyphoridae (2)			
54	<i>Cabassous unicinctus</i> (Linnaeus, 1758)	Armadillo de cola desnuda	SB	Ruelas et al. 2016b, Pacheco et al. 2020a
55	<i>Priodontes maximus</i> (Kerr, 1792)	Armadillo gigante, carachupa	SB, SP	Aquino et al. 2012, Ruelas et al. 2016b

	Nombre científico	Nombre común	Ecorregiones	End Referencias
	Pilosa (8)			
	Bradyrodidae (1)			
56	<i>Bradypus variegatus</i> Schinz, 1825	Perezoso de tres dedos, pejejo	BPP, YUN, SB	Allgas et al. 2015, Voss & Fleck 2017
	Choloepodidae (2)			
57	<i>Choloepus didactylus</i> (Linnaeus, 1758)	Perezoso de dos dedos, pejejo blanco	YUN, SB	Torres-Oyarce et al. 2017, Pacheco et al. 2020a
58	<i>Choloepus hoffmanni</i> Peters, 1858	Perezoso de dos dedos de Hoffmann	BPP, YUN, SB	McAfee 2015, Ruelas et al. 2016b
	Cyclopedidae (2)			
59	<i>Cyclopes ida</i> Thomas, 1900	Oso hormiguero sedoso del Pastaza, serafín	SB	Miranda et al. 2017, Shanee & Shanee 2018
60	<i>Cyclopes thomasi</i> Miranda, Casali, Perini, Machado & Santos, 2017	Oso hormiguero sedoso de Thomas, intipejejo	SB	Miranda et al. 2017, Pacheco et al. 2020a
	Myrmecophagidae (3)			
61	<i>Myrmecophaga tridactyla</i> Linnaeus, 1758	Oso hormiguero, oso bandera	SB, SP	Ruelas et al. 2016b, Voss & Fleck 2017
62	<i>Tamandua tetradactyla</i> (Linnaeus, 1758)	Oso hormiguero, tamandúa	BPP, BSE, COS, YUN, SB	Ruelas et al. 2016b, Ruiz-García et al. 2021
	Superorden Euarchontoglires			
	Primates (42)			
	Cebidae (23)			
63	<i>Callimico goeldii</i> (Thomas, 1904)	Pichico falso de Goeldi, supaypichico	SB	Voss & Fleck 2011, Ruelas et al. 2016b
64	<i>Cebuella niveiventris</i> Lönnberg, 1940	Tití de vientre blanco, leoncito	SB	Garbino et al. 2019
65	<i>Cebuella pygmaea</i> (Spix, 1823)	Tití pigmeo, tití enano, chichico	SB	Voss & Fleck 2011, Garbino et al. 2019
66	<i>Saguinus (Leontocebus) fuscicollis</i> (Spix, 1823)	Pichico común	SB	Matuschek et al. 2011, Voss & Fleck 2011
67	<i>Saguinus (Leontocebus) illigeri</i> (Pucheran, 1845)	Pichico pardo de Illiger	SB	E Matuschek et al. 2011, Shanee et al. 2013
68	<i>Saguinus (Leontocebus) lagonotus</i> (Jiménez de la Espada, 1870)	Pichico de dorso rojo	SB	Matuschek et al. 2011, Pacheco et al. 2020a
69	<i>Saguinus (Leontocebus) leucogenys</i> (Gray, 1866)	Pichico andino	YUN, SB	E Matuschek et al. 2011, Aquino et al. 2019
70	<i>Saguinus (Leontocebus) nigricollis</i> (Spix, 1823)	Pichico de cuello negro	SB	Matuschek et al. 2011
71	<i>Saguinus (Leontocebus) nigrifrons</i> (I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1850)	Pichico de frente negra	SB	E Matuschek et al. 2011, Torres-Oyarce et al. 2017
72	<i>Saguinus (Leontocebus) tripartitus</i> (Milne-Edwards, 1878)	Pichico de manto dorado	SB	Matuschek et al. 2011
73	<i>Saguinus (Leontocebus) weddelli</i> (Deville, 1849)	Pichico de Weddell	SB	Matuschek et al. 2011, Ruelas et al. 2016b
74	<i>Saguinus (Tamarinus) imperator</i> (Goeldi, 1907)	Pichico emperador, pichico bigotudo	SB	Boddicker et al. 2001, Gregory et al. 2012
75	<i>Saguinus (Tamarinus) labiatus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1812)	Pichico de barriga anaranjada, huapito	SB	Rowe & Jacobs 2016
76	<i>Saguinus (Tamarinus) mystax</i> (Spix, 1823)	Pichico de bigote, pichico de barba blanca	SB	Voss & Fleck 2011, Torres-Oyarce et al. 2017
77	<i>Aotus azarae</i> (Humboldt, 1811)	Mono nocturno de Azara, musmuqui	SB	Pacheco et al. 2011, Medina et al. 2016b
78	<i>Aotus miconax</i> Thomas, 1927	Mono nocturno peruano, mono nocturno andino	YUN, SB	E Pacheco 2002, Shanee et al. 2013
79	<i>Aotus nancymae</i> Hershkovitz, 1983	Mono nocturno de Nancy Ma	SB	Voss & Fleck 2011
80	<i>Aotus nigriceps</i> Dollman, 1909	Mono nocturno cabecinegro	YUN, SB	Gregory et al. 2012, Shanee et al. 2013
81	<i>Aotus vociferans</i> (Spix, 1823)	Mono nocturno vociferante	SB	Puertas et al. 2006, Aquino et al. 2012
82	<i>Cebus (Cebus) albifrons</i> (Humboldt, 1812)	Machín frontiblanco, mono blanco	BPP, YUN, SB	Voss & Fleck 2011, Shanee et al. 2013
83	<i>Cebus (Sapajus) apella</i> (Linnaeus, 1758)	Machín, machín negro, mono negro	YUN, SB	Voss & Fleck 2011, Lynch-Alfaro et al. 2012
84	<i>Saimiri boliviensis</i> (I. Geoffroy Saint-Hilaire & Blainville, 1834)	Mono fraile boliviano, frailecillo	SB, SP	Pacheco et al. 2011, Voss & Fleck 2011
85	<i>Saimiri sciureus</i> (Linnaeus, 1758)	Mono ardilla	YUN, SB	Shanee et al. 2013, Lynch-Alfaro et al. 2015
	Pitheciidae (12)			
86	<i>Callicebus (Plecturocebus) cupreus</i> (Spix, 1823)	Tocón cobrizo	SB	Voss & Fleck 2011, Torres-Oyarce et al. 2017
87	<i>Callicebus discolor</i> (I. Geoffroy Saint-Hilaire & Deville, 1848)	Tocón colorado, cotoncillo rojo	SB	Aquino et al. 2012, Shanee et al. 2013
88	<i>Callicebus lucifer</i> Thomas, 1914	Tocón negro, tocón de collar	SB	Aquino et al. 2008, Aquino et al. 2021
89	<i>Callicebus oenanthe</i> Thomas, 1924	Tocón del río Mayo	YUN, SB	E Pacheco 2002, Shanee et al. 2013
90	<i>Callicebus toppini</i> Thomas, 1914	Tocón de Toppin	YUN, SB	Pacheco et al. 2011, Vermeer & Tello-Alvarado 2015
91	<i>Callicebus urubambensis</i> Vermeer & Tello-Alvarado, 2015	Tocón del Urubamba	SB	E Vermeer & Tello-Alvarado 2015
92	<i>Cacajao calvus</i> (I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1847)	Huapo colorado, puca huapo	SB	Voss & Fleck 2011, Shanee et al. 2013
93	<i>Pithecia aequatorialis</i> Hershkovitz, 1987	Huapo ecuatorial	SB	E Heymann et al. 200, Marsh 2014
94	<i>Pithecia irrorata</i> Gray, 1842	Huapo de Gray	SB	Marsh 2014, Serrano-Villavicencio et al. 2019
95	<i>Pithecia isabela</i> Marsh, 2014	Huapo de Isabel	SB	E Marsh 2014
96	<i>Pithecia monachus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1812)	Huapo negro, yana huapo	SB	Heymann et al. 2002, Patterson & López-Wong 2014
97	<i>Pithecia napensis</i> Lönnberg, 1938	Huapo del Napo	SB	Marsh 2014
	Atelidae (7)			
98	<i>Alouatta palliata</i> (Gray, 1849)	Mono aullador con manto, coto negro	BPP	Hurtado & Pacheco 2015, Hurtado et al. 2016a
99	<i>Alouatta sara</i> Elliot, 1910	Mono aullador rojo boliviano	SB, SP	Boddicker et al. 2001, Medina et al. 2016b
100	<i>Alouatta seniculus</i> (Linnaeus, 1766)	Aullador rojizo, coto mono	YUN, SB	Shanee et al. 2013, Aquino et al. 2018
101	<i>Ateles belzebuth</i> É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806	Maquisapa de frente amarilla	YUN, SB	Voss & Fleck 2011, Shanee et al. 2013
102	<i>Ateles chamek</i> (Humboldt, 1812)	Mono araña negro, maquisapa	YUN, SB, SP	Patterson & López-Wong 2014, Aquino et al. 2016
103	<i>Lagothrix flavicauda</i> (Humboldt, 1812)	Mono choro de cola amarilla	YUN	E Patterson & López-Wong 2014, McHugh et al. 2019
104	<i>Lagothrix lagothricha</i> (Humboldt, 1812)	Mono choro común	YUN, SB	Ruiz-García et al. 2014, Aquino et al. 2019
	Rodentia (192)			
	Sciuridae (10)			
105	<i>Sciurillus pusillus</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1803)	Ardilla pigmea neotropical	SB	Hafner et al. 1994, de Vivo & Carmignotto 2015
106	<i>Hadroskiurus ignitus</i> (Gray, 1867)	Ardilla ígnea	SB	Abreu-Jr et al. 2020
107	<i>Hadroskiurus igniventris</i> (Wagner, 1842)	Ardilla de vientre rojo	YUN, SB	Abreu-Jr et al. 2020
108	<i>Hadroskiurus pyrrhinus</i> (Thomas, 1898)	Ardilla rojiza	YUN, SB	Abreu-Jr et al. 2020
109	<i>Hadroskiurus spadiceus</i> (Olfers, 1818)	Ardilla baya	YUN, SB, SP	Abreu-Jr et al. 2020
110	<i>Hadroskiurus</i> sp. 3	-	SB	E Abreu-Jr et al. 2020
111	" <i>Microsciurus</i> " <i>flaviventer</i> (Gray, 1867)	Ardilla de vientre amarillo	YUN, SB	Abreu-Jr et al. 2020
112	" <i>Microsciurus</i> " <i>sabanillae</i> Anthony, 1922	Ardilla enana de Sabanilla	YUN, SB	Abreu-Jr et al. 2020
113	" <i>Microsciurus</i> " sp. 2	-	YUN, SB	Abreu-Jr et al. 2020, Pacheco et al. 2009
114	<i>Simosciurus neboxii</i> (I. Geoffroy St.-Hilaire, 1855)	Ardilla de nuca blanca	BPP, BSE, COS, VOC	Abreu-Jr et al. 2020
	Cricetidae (136)			
115	<i>Abrothrix andina</i> (Philippi, 1858)	Ratón campestre andino	VOC, PUN	Patterson et al. 2015
116	<i>Abrothrix jelskii</i> (Thomas, 1894)	Ratón campestre de jelski	PUN	Patterson et al. 2015

	Nombre científico	Nombre común	Ecorregiones	End Referencias
117	<i>Aegialomys baroni</i> (J. A. Allen, 1897)	Ratón arrozalero de Barón	COS, VOC	Prado & Percequillo 2018
118	<i>Aegialomys ica</i> (Osgood, 1944)	Ratón arrozalero de Ica	COS, VOC	E Prado & Percequillo 2018, Pacheco et al. 2020b
119	<i>Aegialomys xantheolus</i> (Thomas, 1894)	Ratón arrozalero amarillento	BPP, BSE, COS	Prado & Percequillo 2018
120	<i>Akodon aereus</i> Thomas, 1913	Ratón campestre cobrizo	YUN, SB	Inche-Arroyo 2019, Ruelas et al. 2020
121	<i>Akodon albiventer</i> Thomas, 1897	Ratón campestre de vientre blanco	PUN	Zeballos-Patrón et al. 2001, Pardiñas et al. 2015
122	<i>Akodon baliolus</i> Osgood, 1915	Ratón campestre de Osgood	YUN	Pacheco et al. 2011, Inche-Arroyo 2019
123	<i>Akodon boliviensis</i> Meyen, 1833	Ratón campestre boliviano	PUN	Jayat et al. 2010, Pardiñas et al. 2015
124	<i>Akodon fumeus</i> Thomas, 1902	Ratón campestre ahumado	YUN	Pardiñas et al. 2015
125	<i>Akodon josemariarguedasi</i> Jiménez, Pacheco & Vivas, 2013	Ratón campestre de José María Arguedas	YUN	E Jiménez et al. 2013, Ruelas et al. 2020
126	<i>Akodon juninensis</i> Myers, Patton & Smith, 1990	Ratón campestre de Junín	VOC, PUN	E Pacheco 2002, Arana et al. 2005
127	<i>Akodon kofordi</i> Myers & Patton, 1989	Ratón campestre de Koford	YUN	Pacheco 2002, Pacheco et al. 2009
128	<i>Akodon kotosh</i> Jiménez & Pacheco, 2016	Ratón campestre de Kotosh	YUN	E Jiménez & Pacheco 2016, Pacheco & Noblecilla 2019
129	<i>Akodon lutescens</i> J. A. Allen, 1901	Ratón campestre chico	PUN	Pardiñas et al. 2015
130	<i>Akodon mimus</i> (Thomas, 1901)	Ratón campestre colilargo	YUN	Pardiñas et al. 2015
131	<i>Akodon mollis</i> Thomas, 1894	Ratón campestre de pelo suave	COS, VOC, PAR, PUN	Molina-Veramendi 2019, Pacheco et al. 2020b
132	<i>Akodon orophilus</i> Osgood, 1913	Ratón campestre montaños	YUN	E Noblecilla & Pacheco 2012, Jiménez & Pacheco 2016
133	<i>Akodon subfuscus</i> Osgood, 1944	Ratón campestre moreno	VOC, PUN	Zeballos-Patrón et al. 2001, Pacheco et al. 2007a
134	<i>Akodon surdus</i> Thomas, 1917	Ratón campestre de vientre pizarra	YUN	E Jiménez & Pacheco 2016, Inche-Arroyo 2019
135	<i>Akodon torques</i> (Thomas, 1917)	Ratón campestre de bosque montano	YUN	E Jiménez & Pacheco 2016, Ruelas et al. 2020
136	<i>Akodon</i> sp. "Ancash"	-	PUN	E Pacheco et al. 2009
137	<i>Akodon</i> sp. "Villa"	-	COS	E Pacheco et al. 2015, Pacheco et al. 2020b
138	<i>Amphinectomys savamis</i> Malygin, 1994	Ratón acuático de Ucayali	SB	Medina et al. 2015, Chiquito & Percequillo 2017
139	<i>Andinomys edax</i> Thomas, 1902	Rata andina voraz	PUN	Salazar-Bravo & Jayat 2015, Salazar-Bravo et al. 2016
140	<i>Auliscomys boliviensis</i> (Waterhouse, 1846)	Ratón orejón boliviano	PUN	Zeballos-Patrón et al. 2001, Salazar-Bravo 2015b
141	<i>Auliscomys pictus</i> (Thomas, 1884)	Ratón orejón pintado	PUN	Zeballos-Patrón et al. 2001, Arana et al. 2005
142	<i>Auliscomys sublimis</i> (Thomas, 1900)	Ratón orejón sublime	PUN	Zeballos-Patrón et al. 2001, Salazar-Bravo 2015b
143	<i>Calomys achaku</i> Zeballos, Palma, Marquet & Ceballos, 2014	Achaku	PUN	E Zeballos et al. 2014
144	<i>Calomys chinchilico</i> Zeballos, Palma, Marquet & Ceballos, 2014	Ratón vespertino pequeño	COS	E Zeballos et al. 2014
145	<i>Calomys frida</i> (Thomas, 1917)	Ratón vespertino de Frida	PUN	E Zeballos et al. 2014
146	<i>Calomys lepidus</i> (Thomas, 1884)	Ratón vespertino precioso	PUN	Zeballos-Patrón et al. 2001, Zeballos et al. 2014
147	<i>Calomys miurus</i> (Thomas, 1926)	Ratón vespertino	PUN	E Zeballos et al. 2014
148	<i>Calomys sorellus</i> (Thomas, 1900)	Ratón vespertino rojizo	VOC, PUN, YUN	E Pacheco et al. 2007a, Zeballos et al. 2014
149	<i>Cerradomys maracajuensis</i> (Langguth & Bonvicino, 2002)	Cerradomys de Maracaju	SP	Percequillo 2015a, Medina et al. 2016b
150	<i>Chibchanomys orcesi</i> Jenkins & Barnett, 1997	Ratón de agua del Cajas	YUN	Voss 2015a
151	<i>Chilomys instans</i> (Thomas, 1895)	Ratón colombiano del bosque	YUN	Medina et al. 2016a
152	<i>Chinchillula sahamae</i> Thomas, 1898	Ratón chinchilla del Sajama	PUN	Zeballos-Patrón et al. 2001, Salazar-Bravo 2015a
153	<i>Eligmodontia hirtipes</i> (Thomas, 1902)	Laucha colilarga, laucha de la puna	PUN	Lanzone et al. 2015
154	<i>Eremoryzomys mesocaudis</i> Utrunco & Pacheco, 2017	Ratón arrozalero de cola corta	BSE, YUN	E Utrunco & Pacheco 2016
155	<i>Eremoryzomys polius</i> (Osgood, 1913)	Ratón arrozalero de Osgood	YUN	E Utrunco & Pacheco 2016, Percequillo 2015b
156	<i>Euryoryzomys macconnelli</i> (Thomas, 1910)	Ratón arrozalero de Macconel	YUN, SB	Medina et al. 2015, Utrunco & Pacheco 2016
157	<i>Euryoryzomys nitidus</i> (Thomas, 1884)	Ratón arrozalero lustroso	YUN, SB, SP	Pacheco et al. 2007a, Medina et al. 2016b
158	<i>Galenomys garleppi</i> (Thomas, 1898)	Ratón orejón de Garlepp	PUN	Pearson 1957, Pacheco et al. 2009
159	<i>Holochilus nanus</i> Thomas, 1897	Rata ardilla de pantano	SB	Gonçalves et al. 2015, Prado et al. 2021
160	<i>Hylaeomys perenensis</i> (J. A. Allen, 1901)	Ratón arrozalero cabezudo	SB, SP	Pacheco et al. 2007a, Pacheco et al. 2011
161	<i>Hylaeomys yunganus</i> (Thomas, 1902)	Ratón arrozalero de las yungas	YUN, SB	Vivar & La Rosa 2003, Medina et al. 2017
162	<i>Ichthyomys stolzmanni</i> Thomas, 1893	Rata pescadora	YUN	Pacheco & Ugarte-Núñez 2011
163	<i>Lenaxus apicalis</i> (J. A. Allen, 1900)	Rata andina	YUN	Pacheco et al. 2011, Patton 2015b
164	<i>Melanomys caliginosus</i> (Tomes, 1860)	Ratón arrocero oscuro	BPP	Rodríguez 1998, Pacheco et al. 2009
165	<i>Melanomys robustulus</i> Thomas, 1914	Ratón arrocero negro robusto	SB	Pacheco et al. 2009, Weksler & Lóss 2015
166	<i>Melanomys zunigae</i> (Sanborn, 1949)	Ratón arrozalero de Zúñiga	COS	E Mena et al. 2007, Weksler & Lóss 2015
167	<i>Microrozomys altissimus</i> (Osgood, 1933)	Ratoncito arrozalero de altitud	PAR, PUN, YUN	Pacheco et al. 2007a, Noblecilla & Pacheco 2012
168	<i>Microrozomys minutus</i> (Tomes, 1860)	Ratoncito arrozalero diminuto	PAR, PUN, YUN	Noblecilla & Pacheco 2012, Pacheco & Noblecilla 2019
169	<i>Neacomys aletheia</i> Semedo, da Silva, Carmignotto & Rossi, 2021	Ratón espinoso del Alto Jurúa	SB, SP	Sánchez-Vendizú et al. 2018, Semedo et al. 2021
170	<i>Neacomys amoenus</i> Thomas, 1903	Ratón espinoso ameno	YUN, SB, SP	Hurtado & Pacheco 2017, Sánchez-Vendizú et al. 2018
171	<i>Neacomys carceleni</i> Hershkovitz, 1940	Ratón espinoso de Alberto Carcelén	YUN, SB	Hurtado & Pacheco 2017, Brito et al. 2021
172	<i>Neacomys macedaruizi</i> Sánchez-Vendizú, Pacheco & Vivas-Ruiz, 2018	Ratón espinoso de Macedo Ruiz	YUN	E Sánchez-Vendizú et al. 2018
173	<i>Neacomys musseri</i> Patton, da Silva & Malcolm, 2000	Ratón espinoso de Musser	YUN, SB	Catzefflis & Tilak 2009, Sánchez-Vendizú et al. 2018
174	<i>Neacomys rosalindae</i> Sánchez-Vendizú, Pacheco & Vivas-Ruiz, 2018	Ratón espinoso de Rosalind	SB	Sánchez-Vendizú et al. 2018
175	<i>Neacomys spinosus</i> (Thomas, 1882)	Ratón espinoso común	YUN	E Hurtado & Pacheco 2017, Medina et al. 2017
176	<i>Neacomys vargasillosai</i> Hurtado & Pacheco, 2017	Ratón espinoso de Vargas Llosa	YUN	Hurtado & Pacheco 2017, Sánchez-Vendizú et al. 2018
177	<i>Necomys amoenus</i> (Thomas, 1900)	Ratón campestre hermoso	PUN	Zeballos-Patrón et al. 2001, Ramirez et al. 2007
178	<i>Necomys lasiurus</i> (Lund, 1840)	Ratón cavador de cola peluda	SB, SP	Ruelas & Pardiñas 2017
179	<i>Nectomys apicalis</i> Peters, 1861	Nectomys de la Amazonía occidental	YUN, SB	Medina et al. 2012a, Chiquito & Percequillo 2019
180	<i>Nectomys rattus</i> (Pelzeln, 1883)	Nectomys amazónico	SB	Chiquito 2015, Bonvicino & Weksler, 2015
181	<i>Neotomys ebriosus</i> Thomas, 1894	Ratón de humedales andino	PUN	Zeballos-Patrón et al. 2001, Fajardo et al. 2014
182	<i>Nephelomys albigularis</i> (Tomes, 1860)	Ratón arrozalero de cuello blanco	PAR, YUN	Utrunco & Pacheco 2016, Ruelas et al. en prensa
183	<i>Nephelomys auriventer</i> (Thomas, 1890)	Ratón arrozalero de vientre dorado	YUN	Percequillo 2015c
184	<i>Nephelomys keaysi</i> (J. A. Allen, 1900)	Ratón arrozalero de las yungas	YUN	Percequillo 2015c, Ruelas et al. en prensa
185	<i>Nephelomys levipes</i> (Thomas, 1902)	Ratón arrozalero de patas claras	YUN	Percequillo 2015c, Ruelas et al. en prensa
186	<i>Nephelomys ricardopalmai</i> Ruelas, Pacheco, Inche & Tinoco, 2021	Ratón arrozalero de Ricardo Palma	YUN	E Ruelas et al. 2021
187	<i>Neusticomys peruviansis</i> (Musser & Gardner, 1974)	Rata acuática peruana	SB	E Medina et al. 2015, Pacheco et al. 2020
188	<i>Oecomys bicolor</i> (Tomes, 1860)	Ratón arrozalero bicolor	SB, SP	Gomes et al. 2012, Menajovsky & Pacheco 2017
189	<i>Oecomys paricola</i> (Thomas, 1904)	Oecomys brasileño	SB	Mocayo et al. 2001, Hice & Velasco 2012
190	<i>Oecomys phaeotis</i> (Thomas, 1901)	Ratón arrozalero pardo	YUN, SB	Hice & Velasco 2012, Carleton & Musser 2015

	Nombre científico	Nombre común	Ecorregiones	End Referencias
191	<i>Oecomys roberti</i> (Thomas, 1904)	Ratón arrozalero amazónico	SB	Carleton & Musser 2016
192	<i>Oecomys superans</i> Thomas, 1911	Ratón arrozalero selvático	SB	Solari et al. 2001, Carleton & Musser 2016
193	<i>Oecomys trinitatis</i> (J. A. Allen & Chapman, 1893)	Ratón arrozalero peludo	SB	Ruelas et al. 2016a, Carleton & Musser 2016
194	<i>Oligoryzomys andinus</i> (Osgood, 1914)	Ratón arrozalero andino	VOC, PUN, YUN	Sahley et al. 2015, Hurtado & D'Elía 2019
195	<i>Oligoryzomys arenalis</i> (Thomas, 1913)	Ratón arrozalero de los arenales	COS, VOC	E Hurtado 2021; Pacheco et al. 2020b
196	<i>Oligoryzomys destructor</i> (Tschudi, 1844)	Ratón arrozalero destructor	YUN, SB	Medina et al. 2017, Pacheco & Noblecilla 2019
197	<i>Oligoryzomys guille</i> Hurtado, 2021	Ratón arrozalero de Guillermo D'Elía	COS, VOC	E Hurtado 2021, Pacheco et al. 2020b
198	<i>Oligoryzomys microtis</i> (J. A. Allen, 1916)	Ratón arrozalero de oreja pequeña	SB, SP	Pacheco et al. 2007a, Medina et al. 2016b
199	<i>Oligoryzomys</i> sp. B	-	PUN, YUN	Carleton & Musser 1989, Rivera et al. 2018
200	<i>Oligoryzomys</i> sp. C	-	YUN	E Carleton & Musser 1989, Pacheco et al. 2009
201	<i>Oreoryzomys balneator</i> (Thomas, 1900)	Ratón arrozalero ecuatoriano	PAR, YUN	Wekslers 2003, Sánchez-Vendizú et al. 2018
202	<i>Oxymycteris hiska</i> Hinojosa, Anderson & Patton, 1987	Ratón hocicudo menor	YUN	Pacheco 2002, de Oliveira & Gonçalves 2015
203	<i>Oxymycteris inca</i> Thomas, 1900	Ratón hocicudo Inca	YUN, SB	Gregory et al. 2016, Ruelas & Pacheco 2021b
204	<i>Oxymycteris juliaca</i> J. A. Allen, 1900	Hocicudo Inca de las Yungas, hocicudo de Juliaca	YUN	de Oliveira & Gonçalves 2015, Ruelas & Pacheco 2021b
205	<i>Oxymycteris nigrifrons</i> Osgood, 1944	Hocicudo de los bosques enanos	YUN	de Oliveira & Gonçalves 2015
206	<i>Oxymycteris paramensis</i> Thomas, 1902	Hocicudo parameño	PUN	de Oliveira & Gonçalves 2015
207	<i>Oxymycteris willkaurco</i> Zeballos, Medina, Rico-Cernohorska & Salazar-Bravo, 2021	Hocicudo del Cusco	PUN, YUN	E Zeballos et al. 2021, Ruelas & Pacheco 2021b
208	<i>Phyllotis amicus</i> (Thomas, 1900)	Ratón orejón amigo	BSE, COS, VOC	E Pacheco 2002, Steppan et al. 2007
209	<i>Phyllotis andium</i> Thomas, 1912	Ratón orejón andino	COS, VOC, PUN	Arana et al. 2005, Rengifo & Pacheco 2015
210	<i>Phyllotis definitus</i> Osgood, 1915	Ratón orejón definido	VOC, PUN	E Pacheco 2002
211	<i>Phyllotis gerbillus</i> Thomas, 1900	Ratón orejón gerbito	BSE, COS	E Pacheco et al. 2014, Steppan & Ramirez 2015
212	<i>Phyllotis limatus</i> Thomas, 1912	Ratón orejón de Lima	COS, VOC, PUN	Steppan et al. 2007, Steppan & Ramirez 2015
213	<i>Phyllotis magister</i> Thomas, 1912	Ratón orejón maestro	VOC, PUN	Zeballos-Patrón et al. 2001, Steppan et al. 2007
214	<i>Phyllotis occidens</i> Rengifo & Pacheco, 2015	Ratón orejón de occidente	COS, VOC	E Rengifo & Pacheco 2015
215	<i>Phyllotis osilae</i> J. A. Allen, 1901	Ratón orejón de Asillo	PUN	Zeballos-Patrón et al. 2001, Steppan et al. 2007
216	<i>Phyllotis pearsoni</i> Pacheco, Rengifo & Vivas, 2015	Ratón orejón de Pearson	PUN	E Pacheco et al. 2014, Rengifo & Pacheco 2015
217	<i>Phyllotis stenops</i> Osgood, 1914	Ratón orejón de nasal estrecho	YUN	E Rengifo & Pacheco 2015
218	<i>Phyllotis xanthopygus</i> (Waterhouse, 1837)	Ratón orejón de ancas amarillentas	VOC, PUN	Zeballos-Patrón et al. 2001, Steppan et al. 2007
219	<i>Pseudoryzomys simplex</i> (Winge, 1887)	Falso ratón arrozalero del Brasil	SB, SP	Voss 2015b, Medina et al. 2016b
220	<i>Punomys kofordi</i> Pacheco & Patton, 1995	Ratón puneño de Koford	PUN	Patton 2015a, Salazar-Bravo et al. 2016
221	<i>Punomys lemminus</i> Osgood, 1943	Ratón puneño	PUN	E Pacheco 2002, Patton 2015a
222	<i>Rhagomys longilingua</i> Luna & Patterson, 2003	Rhagomys de lengua larga	YUN, SB	Luna & Patterson 2003, Medina et al. 2017
223	<i>Rhipidomys gardneri</i> Patton, da Silva & Malcolm, 2000	Rata trepadora de Gardner	YUN, SB	Medina et al. 2012a, Tribe 2015
224	<i>Rhipidomys latimanus</i> Tomes, 1860	Rata trepadora de pies anchos	YUN	Tribe 2015
225	<i>Rhipidomys leucodactylus</i> (Tschudi, 1845)	Rata de las Chirimoyas	BPP, BSE, VOC, YUN, SB	Pacheco & Peralta 2011, Tribe 2015
226	<i>Rhipidomys modicus</i> Thomas, 1926	Rata trepadora peruana	YUN, SB	E Tribe 2015
227	<i>Rhipidomys ochrogaster</i> J. A. Allen, 1901	Rata trepadora de vientre ocre	YUN	E Pacheco & Peralta 2011, Tribe 2015
228	<i>Rhipidomys</i> sp.	-	YUN	Jiménez & Pacheco 2012
229	<i>Scolomys melanops</i> Anthony, 1924	Ratón espinoso ecuatoriano	SB	Vivar & La Rosa 2003, Medina et al. 2015
230	<i>Scolomys ucayalensis</i> Pacheco, 1991	Ratón espinoso del Ucayali	SB	Pacheco 1991, Medina et al. 2015
231	<i>Sigmodon peruanus</i> J. A. Allen, 1897	Rata algodonera peruana	BPP, BSE, COS	Voss 1992, Pacheco et al. 2009
232	<i>Thomasomys antoniobrachi</i> Ruelas & Pacheco, 2021	Ratón montaraz de Antonio Brack	YUN	E Ruelas & Pacheco 2021c
233	<i>Thomasomys apeco</i> Leo L. & Gardner, 1993	Ratón montaraz de Apeco	YUN	E Pacheco 2002, Pacheco 2015
234	<i>Thomasomys aureus</i> (Tomes, 1860)	Ratón montaraz dorado	PAR, YUN	Pacheco 2015, Pacheco 2021
235	<i>Thomasomys caudivarius</i> Anthony, 1923	Ratón montaraz de cola variada	PAR, YUN	Pacheco et al. 2009, Pacheco 2015
236	<i>Thomasomys cinereus</i> (Thomas, 1882)	Ratón montaraz ceniciento	VOC, PAR, YUN	Pacheco et al. 2009, Pacheco 2015
237	<i>Thomasomys daphne</i> Thomas, 1917	Ratón montaraz de Dafne	YUN	Ramirez et al. 2007, Pacheco 2015
238	<i>Thomasomys eleusis</i> Thomas, 1926	Ratón montaraz peruano	YUN	E Pacheco 2015
239	<i>Thomasomys gracilis</i> Thomas, 1917	Ratón montaraz delicado	YUN	E Pacheco 2015
240	<i>Thomasomys incanus</i> (Thomas, 1894)	Ratón montaraz incaico	PUN, YUN	E Pacheco 2002, Pacheco 2015
241	<i>Thomasomys ischyryus</i> Osgood, 1914	Ratón montaraz de Amazonas	PUN, YUN	E Pacheco 2015, Pacheco & Noblecilla 2019
242	<i>Thomasomys kalinowskii</i> (Thomas, 1894)	Ratón montaraz de Kalinowski	YUN	E Pacheco 2015, Pacheco & Noblecilla 2019
243	<i>Thomasomys macrotis</i> Gardner & Romo, 1993	Ratón montaraz orejón	YUN	E Gardner & Romo 1993, Pacheco 2015
244	<i>Thomasomys notatus</i> Thomas, 1917	Ratón montaraz marcado	YUN	E Pacheco 2015, Pacheco & Noblecilla 2019
245	<i>Thomasomys onkiro</i> Luna & Pacheco, 2002	Ratón montaraz ashaninka	YUN	E Luna & Pacheco 2002, Pacheco 2015
246	<i>Thomasomys oreas</i> Anthony, 1926	Ratón montaraz dorado pequeño	YUN	Pacheco 2015, Sahley et al. 2015
247	<i>Thomasomys praetor</i> (Thomas, 1900)	Ratón montaraz de Cajamarca	VOC	E Pacheco 2015
248	<i>Thomasomys pyrrhonotus</i> Thomas, 1886	Ratón montaraz de dorso rojizo	VOC, PAR, YUN	E Pacheco 2015
249	<i>Thomasomys rosalia</i> Thomas & St. Leger, 1926	Ratón montaraz rosalia	YUN	E Pacheco 2002
250	<i>Thomasomys taczanowskii</i> (Thomas, 1882)	Ratón montaraz de Taczanowski	VOC, PAR, YUN	Pacheco 2002, Pacheco 2015
251	<i>Transandinomys talamancae</i> (J. A. Allen, 1891)	Ratón arrozalero de Talamanca	BPP	Pacheco et al. 2009, Carleton 2015
Erethizontidae (4)				
252	<i>Coendou bicolor</i> (Tschudi, 1844)	Puercoespín arborícola, erizo, casha cushillo	VOC, YUN, SB	Voss et al. 2013, Gregory et al. 2015
253	<i>Coendou ichillus</i> Voss & da Silva, 2001	Puercoespín pequeño ecuatoriano	SB	Voss et al. 2013, Gregory et al. 2015
254	<i>Coendou prehensilis</i> (Linnaeus, 1758)	Puercoespín brasileño	SB	Voss 2011, Voss et al. 2013
255	<i>Coendou rufescens</i> (Gray, 1865)	Puercoespín de cola corta	BSE, VOC, YUN	Voss 2015c, More & Crespo 2017
Chinchillidae (3)				
256	<i>Chinchilla chinchilla</i> (Lichtenstein, 1830)	Chinchilla	PUN	Spotorno & Patton 2015
257	<i>Lagidium viscacia</i> (G. I. Molina, 1782)	Vizcacha	COS, VOC, PUN	Zeballos et al. 2000, Spotorno & Patton 2015
258	<i>Lagostomus crassus</i> Thomas, 1910	Vizcacha de los llanos peruanos	YUN	E Spotorno & Patton 2015
Dinomyidae (1)				
259	<i>Dinomys branickii</i> Peters, 1873	Machetero, pacarana, picuru maman	YUN, SB	Quintana et al. 2009, Jiménez et al. 2010
Caviidae (5)				
260	<i>Cavia aperea</i> Erxleben, 1777	Cuy silvestre brasileño	SP	Dunnum 2015, Medina et al. 2016b

	Nombre científico	Nombre común	Ecorregiones	End Referencias
261	<i>Cavia porcellus</i> (Linnaeus, 1758)	Cuy doméstico, cochinito de Indias	COS, VOC, PUN	Zeballos-Patrón et al. 2001, Pacheco et al. 2009
262	<i>Cavia tschudii</i> Fitzinger, 1867	Cuy silvestre, poronccooy	COS, VOC, PAR, PUN	Pacheco et al. 2015, Pacheco et al. 2020b
263	<i>Microcavia niata</i> (Thomas, 1898)	Cuy del Altiplano	PUN	Zeballos et al. 2018b
264	<i>Galea musteloides</i> Meyen, 1833	Sasha-cuy	PUN	Dunnum & Salazar-Bravo 2010
265	<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i> (Linnaeus, 1766)	Ronsoco, capibara, ivéto	SB, SP	Moreira et al. 2013, Patterson & López-Wong 2014
Dasyproctidae (5)				
266	<i>Dasyprocta fuliginosa</i> Wagler, 1832	Añuje, chapana, cutpe	YUN, SB	Aquino et al. 2012, Torres-Oyarce et al. 2017
267	<i>Dasyprocta kalinowskii</i> Thomas, 1897	Agutí de Kalinowski, sihuero, añuje, cutpe	YUN	E Pacheco et al. 2007, Patton & Emmons 2015
268	<i>Dasyprocta punctata</i> Gray, 1842	Agutí	BPP	Hurtado & Pacheco 2015
269	<i>Dasyprocta variegata</i> Tschudi, 1845	Añuje, cutpe, agutí	YUN, SB, SP	Quintana et al. 2009, Patton & Emmons 2015
270	<i>Myoprocta pratti</i> Pocock, 1913	Punchana, añuje menor	SB	Quintana et al. 2009, Patton & Emmons 2015
Cuniculidae (2)				
271	<i>Cuniculus paca</i> (Linnaeus, 1766)	Majaz, picuro, zamaño, liebre, samani	BPP, BSE, YUN, SB	Amanzo 2003, Gonzales & Llerena 2014
272	<i>Cuniculus taczanowskii</i> (Stolzmann, 1865)	Paca de Taczanowski, majaz de montaña	PAR, YUN	Jiménez et al. 2010, Medina et al. 2012a
Ctenomyidae (3)				
273	<i>Ctenomys leucodon</i> Waterhouse, 1848	Tucu-tucu de dientes blancos	PUN	Bidau 2015
274	<i>Ctenomys opimus</i> Wagner, 1848	Tucu-tucu del Titicaca	VOC, PUN	Bidau 2015
275	<i>Ctenomys peruanus</i> Sanborn & Pearson, 1947	Tucu-tucu peruano	PUN	E Bidau 2015
Abrocomidae (3)				
276	<i>Abrocoma cinerea</i> Thomas, 1919	Rata chinchilla cenicienta	PUN	Zeballos-Patrón et al. 2001
277	<i>Cuscomys ashaninka</i> Emmons, 1999	Rata chinchilla arbórea ashaninka	YUN	E Emmons 1999, Ochoa et al. 2020
278	<i>Cuscomys oblativus</i> (Eaton, 1916)	Rata chinchilla arbórea de Machu Picchu	YUN	E Pacheco et al. 2009, Ochoa et al. 2020
Echimyidae (20)				
279	<i>Dactylomys boliviensis</i> Anthony, 1920	Cono-cono boliviano	YUN, SB	Quintana et al. 2009, Emmons et al. 2015a
280	<i>Dactylomys dactylinus</i> (Desmarest, 1817)	Cono-cono amazónico	SB	Solari et al. 2006, Emmons et al. 2015a
281	<i>Dactylomys peruanus</i> J. A. Allen, 1900	Cono-cono peruano	YUN	Emmons et al. 2015a
282	<i>Echimyus saturnus</i> Thomas, 1928	Rata de espinas oscuras	SB, YUN	Emmons et al. 2015b, Juárez-Pérez et al. 2021
283	<i>Isathrix barbarabrownae</i> Patterson & Velazco, 2006	Toró de Barbara Brown	YUN	E Patterson & Velazco 2006
284	<i>Isathrix bistrata</i> Wagner, 1845	Rata de doble estría	SB	Patton et al. 2000
285	<i>Leiuromys occasius</i> (Thomas, 1921)	Rata arbórea de cola desnuda	SB	Emmons & Fabre 2018
286	<i>Makalata macrura</i> (Wagner, 1842)	Rata espinosa de árbol	SB	Patton et al. 2000, Emmons & Patton 2015
287	<i>Toromys albiventris</i> Emmons & Fabre, 2018	Rata espinosa de vientre blanco	SB	E Emmons & Fabre 2018
288	<i>Toromys rhipidurus</i> (Thomas, 1928)	Rata espinosa peruana	SB	Emmons & Fabre 2018
289	<i>Mesomys hispidus</i> (Desmarest, 1817)	Rata espinosa áspera de río Madeira	SB, SP	Vivar & La Rosa 2003, Hice & Velazco 2012
290	<i>Mesomys leniceps</i> Thomas & St. Leger, 1926	Rata espinosa áspera peruana	YUN	E Pacheco et al. 2009
291	<i>Proechimys brevicauda</i> (Gunther, 1877)	Rata espinosa colicorta	SB	Patton et al. 2000, Hice & Velazco 2012
292	<i>Proechimys cuvieri</i> Petter, 1978	Rata espinosa de Cuvier	SB	Patton et al. 2000, Hice & Velazco 2012
293	<i>Proechimys decumanus</i> (Thomas, 1899)	Rata espinosa grande	BPP, BSE	Patton & Leite 2015
294	<i>Proechimys kulinae</i> da Silva, 1998	Rata espinosa de Kulina	SB	Medina et al. 2015, Patton & Leite 2015
295	<i>Proechimys pattoni</i> da Silva, 1998	Rata espinosa de Patton	SB	Ruelas et al. 2016a
296	<i>Proechimys quadruplicatus</i> Hershkovitz, 1948	Rata espinosa del Napo	SB	Patton et al. 2000, Patton & Leite 2015
297	<i>Proechimys simonsi</i> Thomas, 1900	Rata espinosa de Simons	YUN, SB, SP	Hice & Velazco 2012, Patton & Leite 2015
298	<i>Proechimys steerei</i> Goldman, 1911	Rata espinosa de Steer	SB	Quintana et al. 2009
Lagomorpha (2)				
Leporidae (2)				
299	<i>Sylvilagus andinus</i> (Thomas, 1897)	Conejo andino, liebre andina	VOC	Ruedas et al. 2017
300	<i>Sylvilagus brasiliensis</i> (Linnaeus, 1758)	Conejo brasileño, liebre amazónica	VOC, PAR, YUN, SB	Vivar & La Rosa 2003, Ruedas et al. 2017
Superorden Laurasiatheria				
Eulipotyphla (3)				
Soricidae (3)				
301	<i>Cryptotis evaristo</i> Zeballos, Pino, Medina, Pari & Ceballos, 2018	Musaraña de orejas cortas de Evaristo	PAR, YUN	E Zeballos et al. 2018a
302	<i>Cryptotis montivagus</i> (Anthony, 1921)	Musaraña ecuatoriana canosa	PAR, YUN	Zeballos et al. 2018a
303	<i>Cryptotis peruviansis</i> Vivar, Pacheco & Valqui, 1997	Musaraña de orejas cortas peruana	PAR, YUN	E Vivar et al. 1997, Zeballos et al. 2018a
Chiroptera (187)				
Emballonuridae (14)				
304	<i>Centronycteris centralis</i> Thomas, 1912	Murciélago peludo de Centro América	YUN, SB	Hice & Solari 2002
305	<i>Centronycteris maximiliani</i> (Fischer, 1829)	Murciélago velludo de Maximiliano	SB	Hice et al. 2004, Medina et al. 2015
306	<i>Cormura brevirostris</i> (Wagner, 1843)	Murciélago de saco ventral	YUN, SB	Medina et al. 2015, Voss et al. 2016
307	<i>Cyttarops alecto</i> Thomas, 1913	Murciélago de orejas pequeñas	SB	Velazco et al. 2011, Ludeña & Medina 2017
308	<i>Diclidurus albus</i> Wied-Neuwied, 1820	Murciélago blanco común	SB	Escobedo & Velazco 2012, Fernandez-Arellano & Torres-Vásquez 2013
309	<i>Diclidurus isabella</i> (Thomas, 1920)	Murciélago fantasma de Isabel	SB	Escobedo & Velazco 2012, Velazco et al. 2021a
310	<i>Peropteryx kappleri</i> Peters, 1867	Murciélago de sacos de kappler	YUN, SB	Lim et al. 2010, Velazco & Patterson 2019
311	<i>Peropteryx leucoptera</i> Peters, 1867	Murciélago de sacos aliblanco	SB	Lim et al. 2010, Díaz & Linares-García 2012
312	<i>Peropteryx macrotis</i> (Wagner, 1843)	Murciélago de sacos orejudo	SB, SP	Voss et al. 2016, Ramos-Rodríguez et al. 2017
313	<i>Peropteryx pallidoptera</i> Lim, Engstrom, Reid, Simmons, Voss & Fleck, 2010	Murciélago de sacos de alas pálidas	SB	Díaz 2011, Medina et al. 2015
314	<i>Rhynchonycteris naso</i> (Wied-Neuwied, 1820)	Murciélaguito narigudo	SB, SP	Velazco et al. 2011, Voss et al. 2016
315	<i>Saccopteryx bilineata</i> (Temminck, 1838)	Murciélaguito negro de listas	BPP, SB, SP	Quintana et al. 2009, Medina et al. 2015
316	<i>Saccopteryx canescens</i> Thomas, 1901	Murciélaguito de listas difusas	SB	Tejedor 2003, Voss et al. 2016
317	<i>Saccopteryx leptura</i> (Schreber, 1774)	Murciélaguito pardo de listas	SB	Escobedo 2015, Ramos-Rodríguez et al. 2017
Phyllostomidae (106)				
318	<i>Desmodus rotundus</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1818)	Vampiro común	BPP, BSE, COS, VOC, PUN, YUN, SB	Tello et al. 2013, Quintana & Pacheco 2007
319	<i>Diaemus youngi</i> (Jentink, 1893)	Vampiro aliblanco	BSE, SB	Quintana & Pacheco 2007, Novoa et al. 2011
320	<i>Diphylla ecaudata</i> Spix, 1823	Vampiro peludo	YUN, SB	Quintana & Pacheco 2007, Medina et al. 2015
321	<i>Anoura aequatoris</i> (Lönnerberg, 1921)	Murciélaguito longirostro de Ecuador	YUN	Arias et al. 2016, Pacheco et al. 2018

	Nombre científico	Nombre común	Ecorregiones	End Referencias
322	<i>Anoura caudifer</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1818)	Murciélago longirostro menor	YUN, SB	Pacheco et al. 2018, Vásquez-Újina 2019
323	<i>Anoura cultrata</i> Handley, 1960	Murciélago longirostro negruzco	YUN, SB	Arias & Pacheco 2019, Pacheco & Noblecilla 2019
324	<i>Anoura fistulata</i> Muchhala, Mena & Albuja, 2005	Murciélago longirostro de grandes labios	YUN	Pacheco et al. 2018
325	<i>Anoura geoffroyi</i> Gray, 1838	Murciélago longirostro de Geoffroy	SB	Pacheco et al. 2011, Velazco & Patterson 2019
326	<i>Anoura javieri</i> Pacheco, Sánchez-Vendizú & Solari, 2018	Murciélago longirostro de Javier	YUN	E Pacheco et al. 2018
327	<i>Anoura latidens</i> Handley, 1984	Murciélago longirostro dentado	YUN	Calderón-Acevedo & Muchhala 2020, Calderón-Acevedo et al. 2021
328	<i>Anoura peruana</i> (Tschudi, 1844)	Murciélago longirostro sin cola	BPP, COS, VOC, YUN, SB	Arias et al. 2016, Pacheco & Noblecilla 2019
329	<i>Choeroniscus minor</i> (Peters, 1868)	Murciélaguito longirostro amazónico	BPP, BSE, SB	Quintana et al. 2009, Ramos-Rodríguez et al. 2017
330	<i>Glossophaga bakeri</i> Webster y Jones, 1987	Murciélago longirostro de Baker	SB	Ramos-Rodríguez et al. 2017, Velazco et al. 2021a
331	<i>Glossophaga soricina</i> (Pallas, 1766)	Murciélago longirostro de Pallas	BSE, YUN, SB, SP	Escobedo 2015, Toffoli et al. 2018
332	<i>Glossophaga valens</i> Miller, 1913	Murciélago longirostro	BPP, BSE, COS, VOC	Pari et al. 2015, Calahorra-Oliart et al. 2021
333	<i>Hsunitycteris dashe</i> Velazco, Soto-Centeno, Fleck, Voss & Simmons, 2017	Murciélago nectarívoro de Dashe	SB	E Velazco et al. 2017
334	<i>Hsunitycteris pattoni</i> (Woodman & Timm, 2006)	Murciélago longirostro de Patton	SB	Parlos et al. 2014, Velazco et al. 2017
335	<i>Hsunitycteris thomasi</i> (J. A. Allen, 1904)	Murciélago longirostro de Thomas	SB, SP	Ramos-Rodríguez et al. 2017, Ruelas et al. 2018
336	<i>Lichonycteris obscura</i> Thomas, 1895	Murciélago longirostro oscuro	SB	Ruelas et al. 2018, Zamora-Gutierrez & Ortega 2020
337	<i>Lionycteris spurrelli</i> Thomas, 1913	Murciélago longirostro pequeño	YUN, SB	Parlos et al. 2014, Jiménez-Ortega & Mantilla-Meluk 2011
338	<i>Lonchophylla handleyi</i> Hill, 1980	Murciélago longirostro de Handley	YUN, SB	Pacheco et al. 2007a, Parlos et al. 2014
339	<i>Lonchophylla hesperia</i> G. M. Allen, 1908	Murciélago longirostro norperuano	BSE	Pacheco et al. 2007b, Parlos et al. 2014
340	<i>Lonchophylla orienticollina</i> Dávalos & Corthals, 2008	Murciélago nectarívoro del este de los Andes	YUN	Parlos et al. 2014
341	<i>Lonchophylla robusta</i> Miller, 1912	Murciélago longirostro acanelado	YUN, SB	Parlos et al. 2014
342	<i>Platalina genovensium</i> Thomas, 1928	Murciélago longirostro peruano	BSE, COS, VOC, PUN	Ruelas 2019, Ossa et al. 2020
343	<i>Chrotopterus auritus</i> (Peters, 1856)	Falso vampiro	BPP, BSE, YUN, SB	Pacheco et al. 2011, Voss et al. 2016
344	<i>Gardnerycteris crenulata</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1803)	Murciélago de hoja nasal peluda	BPP, BSE, YUN, SB	Hurtado et al. 2015, Voss et al. 2016
345	<i>Gardnerycteris keenani</i> (Handley, 1960)	Murciélago rayado de Keenan	BPP, BSE	Pacheco et al. 2007b, Hurtado & D'Elia 2018
346	<i>Gardnerycteris koepckeae</i> (Gardner & Patton, 1972)	Murciélago de hoja nasal peluda de Koepcke	YUN	Hurtado & Pacheco 2014, Morales-Martínez et al. 2020
347	<i>Glyphonycteris daviesi</i> (Hill, 1965)	Murciélago orejudo de Davies	YUN, SB	Bravo 2010, Voss et al. 2016
348	<i>Glyphonycteris sylvestris</i> Thomas, 1896	Murciélago de pelaje tricolorado	SB	Williams & Genoways 2008
349	<i>Lampronnycteris brachyotis</i> (Dobson, 1879)	Murciélago rojizo	SB	Voss et al. 2016
350	<i>Lonchorhina aurita</i> Tomes, 1863	Murciélago de espada	YUN, SB	Ruelas & Pacheco 2021a
351	<i>Lonchorhina inusitata</i> Handley & Ochoa, 1997	Murciélago de nariz de espada poco común	SB	Mantilla-Meluk et al. 2019
352	<i>Lophostoma brasiliense</i> Peters, 1867	Murciélago de orejas redondas pigmeo	SB	Voss et al. 2016, Ramos-Rodríguez et al. 2017
353	<i>Lophostoma carrikeri</i> (J. A. Allen, 1910)	Murciélago orejudo de vientre blanco	SB	Velazco & Gardner 2012, Ramos-Rodríguez et al. 2017
354	<i>Lophostoma occidentale</i> Davis & Carter, 1978	Murciélago orejón del occidente	BPP, BSE	Velazco & Cadenillas 2011, Velazco & Gardner 2012
355	<i>Lophostoma silvicolum</i> d'Orbigny, 1836	Murciélago de orejas redondas de garganta blanca	BPP, BSE, YUN, SB	Velazco & Cadenillas 2011, Ramos-Rodríguez et al. 2017
356	<i>Macrophyllum macrophyllum</i> (Schinz, 1821)	Murciélago pernilargo	SB	Voss et al. 2016, Ruelas et al. 2018
357	<i>Micronycteris brosseti</i> Simmons & Voss, 1998	Murciélago orejudo de Brosset	SB	Simmons et al. 2002, Williams & Genoways 2008
358	<i>Micronycteris hirsuta</i> (Peters, 1869)	Murciélago de orejas peludas	YUN, SB	Mena 2010, Larsen et al. 2011
359	<i>Micronycteris matses</i> Simmons, Voss & Fleck, 2002	Murciélago orejudo matsés	SB	E Simmons et al. 2002, Medina et al. 2015
360	<i>Micronycteris megalotis</i> (Gray, 1842)	Murciélago orejudo común	BPP, BSE, YUN, SB	Patterson & López-Wong 2014, Moras et al. 2014
361	<i>Micronycteris microtis</i> Miller, 1898	Murciélago orejudo común	SB	Moras et al. 2014, Voss et al. 2016
362	<i>Micronycteris minuta</i> (Gervais, 1856)	Murciélago orejudo de pliegues altos	BPP, BSE, YUN, SB	Voss et al. 2016, Ramos-Rodríguez et al. 2017
363	<i>Micronycteris schmidtorum</i> Sanborn, 1935	Murciélago orejudo de vientre blanco	SB	Larsen et al. 2011, Fernandez-Arellano & Torres-Vásquez 2013
364	<i>Phylloderma stenops</i> Peters, 1865	Murciélago de rostro pálido	BSE, YUN, SB	Arias et al. 2016, Ruelas et al. 2018
365	<i>Phyllostomus discolor</i> (Wagner, 1843)	Murciélago hoja de lanza menor	BPP, BSE, YUN, SB	Hice et al. 2004, Williams & Genoways 2008
366	<i>Phyllostomus elongatus</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1810)	Murciélago hoja de lanza alargado	YUN, SB, SP	Escobedo 2015, Ramos-Rodríguez et al. 2017
367	<i>Phyllostomus hastatus</i> (Pallas, 1767)	Murciélago hoja de lanza mayor	BPP, BSE, YUN, SB, SP	Pacheco et al. 2011, Díaz & Linares-García 2012
368	<i>Phyllostomus latifolius</i> (Thomas, 1901)	Murciélago hoja de lanza de la Guyana	SB	Pacheco et al. 2009
369	<i>Tonatia maresi</i> Williams, Willig & Reid, 1995	Murciélago orejón grande de Mares	SB, SP	Basantes et al. 2020, Carrasco-Rueda & Loiselle 2020
370	<i>Trachops cirrhosus</i> (Spix, 1823)	Murciélago verrucoso, come-sapos	YUN, SB, SP	Escobedo 2015, Medina et al. 2016b
371	<i>Trinycteris nicefori</i> (Sanborn, 1949)	Murciélago de orejas puntiagudas	SB	Klingbeil & Willig 2010, Voss et al. 2016
372	<i>Vampyrum spectrum</i> (Linnaeus, 1758)	Gran falso vampiro	BSE, SB	Williams & Genoways 2008, Díaz 2011
373	<i>Carollia benkeithi</i> Solari & Baker, 2006	Murciélago frutero de Ben Keith	YUN, SB	Voss et al. 2016, Ruelas & López 2018
374	<i>Carollia brevicauda</i> (Schinz, 1821)	Murciélago frutero colicorto	BPP, BSE, YUN, SB	Ruelas & López 2018, Pacheco & Noblecilla 2019
375	<i>Carollia castanea</i> H. Allen, 1890	Murciélago frutero castaño	SB	Vivar & La Rosa 2003, Hice et al. 2004
376	<i>Carollia manu</i> Pacheco, Solari & Velazco, 2004	Murciélago frutero del Manu	YUN	Velazco 2013, Ruelas 2017
377	<i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758)	Murciélago frutero común	BPP, BSE, YUN, SB, SP	Ruelas & López 2018, Vásquez-Újina 2019
378	<i>Rhinophylla fischeri</i> Carter, 1966	Murciélago pequeño frutero de Fischer	SB	Escobedo 2015, Ramos-Rodríguez & Cevillano 2019
379	<i>Rhinophylla pumilio</i> Peters, 1865	Murciélago pequeño frutero común	SB	Voss et al. 2016, Ramos-Rodríguez et al. 2017
380	<i>Artibeus aequatorialis</i> Andersen, 1906	Murciélaguito frugívoro común	BPP, BSE	Pacheco et al. 2007b
381	<i>Artibeus anderseni</i> Osgood, 1916	Murciélaguito frugívoro de Andersen	YUN, SB	Patterson & López-Wong 2014, Toffoli et al. 2018
382	<i>Artibeus bogotensis</i> Andersen, 1906	Murciélaguito frugívoro de Bogotá	SB	Calderón & Pacheco 2012
383	<i>Artibeus cinereus</i> (Gervais, 1856)	Murciélaguito frugívoro ceniciento	YUN, SB	Solari et al. 2001, Medina et al. 2015
384	<i>Artibeus concolor</i> Peters, 1865	Murciélaguito frugívoro pardo	SB	Angulo & Díaz 2004, Hice et al. 2004
385	<i>Artibeus fraterculus</i> Anthony, 1924	Murciélago frutero fraternal	BPP, BSE, COS, VOC	Solari et al. 2009, Pinto et al. 2013
386	<i>Artibeus glaucus</i> Thomas, 1893	Murciélago frutero plateado	YUN, SB	Vásquez-Újina 2019, Pacheco & Noblecilla 2019
387	<i>Artibeus gnomus</i> Handley, 1987	Murciélago frutero enano	SB, SP	Ramos-Rodríguez et al. 2017, Vásquez-Újina 2019
388	<i>Artibeus lituratus</i> (Olfers, 1818)	Murciélaguito frugívoro mayor	BPP, BSE, YUN, SB, SP	Patterson & López-Wong 2014, Bardales-Ordoñez 2015
389	<i>Artibeus obscurus</i> (Schinz, 1821)	Murciélaguito frugívoro negro	YUN, SB, SP	Ramos-Rodríguez et al. 2017, Toffoli et al. 2018
390	<i>Artibeus planirostris</i> (Spix, 1823)	Murciélago frutero de rostro plano	YUN, SB, SP	Díaz & Linares-García 2012, Voss et al. 2016
391	<i>Artibeus rarus</i> (Miller, 1902)	Murciélaguito frugívoro occidental	BPP	Pacheco et al. 2009, Arias et al. 2016
392	<i>Chiroderma salvini</i> Dobson, 1878	Murciélago de listas claras	BPP, YUN, SB	Escobedo 2003, Medina et al. 2015
393	<i>Chiroderma trinitatum</i> Goodwin, 1958	Murciélago menor de listas	YUN, SB, SP	Jorge & Velazco 2006, Medina et al. 2015
394	<i>Chiroderma villosum</i> Peters, 1860	Murciélago de líneas tenues	BPP, BSE, SB	Medina et al. 2015, Vásquez-Újina 2019
395	<i>Enchisthenes hartii</i> (Thomas, 1892)	Murciélago frutero aterciopelado	BPP, BSE, YUN, SB	Jorge & Velazco 2006, Pacheco & Noblecilla 2019

	Nombre científico	Nombre común	Ecorregiones	End Referencias
396	<i>Mesophylla macconnelli</i> Thomas, 1901	Murciélaguito cremoso	YUN, SB	Patterson & López Wong 2014, Toffoli et al. 2018
397	<i>Platyrrhinus albericoi</i> Velazco, 2005	Murciélago de nariz ancha de Alberico	YUN, SB	Pacheco et al. 2011, Fernández-Arellano & Torres-Vásquez 2013
398	<i>Platyrrhinus angustirostris</i> Velazco, Gardner & Patterson, 2010	Murciélago de nariz ancha y alargada	YUN	Velazco et al. 2010, Velazco & Lim 2014
399	<i>Platyrrhinus brachycephalus</i> (Rouk & Carter, 1972)	Murciélago de nariz ancha de cabeza pequeña	SB	Pacheco et al. 2011, Medina et al. 2015
400	<i>Platyrrhinus fusciventris</i> Velazco, Gardner y Patterson, 2010	Murciélago de nariz ancha y vientre marrón	SB	Velazco et al. 2021a
401	<i>Platyrrhinus incarum</i> (Thomas, 1912)	Murciélago de nariz ancha inca	YUN, SB, SP	Pacheco et al. 2011, Medina et al. 2015
402	<i>Platyrrhinus infuscus</i> (Peters, 1880)	Murciélago de nariz ancha de listas tenues	YUN, SB	Voss et al. 2016, Arias & Pacheco 2019
403	<i>Platyrrhinus ismaeli</i> Velazco, 2005	Murciélago de nariz ancha de Ismael	YUN	Velazco & Gardner 2009, Rengifo et al. 2011
404	<i>Platyrrhinus masu</i> Velazco, 2005	Murciélago de nariz ancha quechua	YUN, SB	Arias & Pacheco 2019, Pacheco & Noblecilla 2019
405	<i>Platyrrhinus matapalensis</i> Velazco, 2005	Murciélago de nariz ancha de Matapalo	BPP, BSE	Velazco 2005, Arias & Pacheco 2019
406	<i>Platyrrhinus umbratus</i> (Lyon, 1902)	Murciélago de nariz ancha negrito	YUN	Velazco et al. 2018
407	<i>Sphaeronycteris toxophyllum</i> Peters, 1882	Murciélago apache	SB	Pacheco et al. 2009, Medina et al. 2015
408	<i>Sturnira aratathomasi</i> Peterson & Tamsitt, 1968	Murciélago de hombros amarillos de Aratathomas	YUN	Pacheco & Hocking 2006
409	<i>Sturnira bakeri</i> Velazco & Patterson, 2014	Murciélago de hombros amarillos de Baker	BPP, BSE	Sánchez & Pacheco 2016
410	<i>Sturnira bidens</i> (Thomas, 1915)	Murciélago de hombros amarillos de dos dientes	PAR, YUN	Velazco & Patterson 2013, Pacheco & Noblecilla 2019
411	<i>Sturnira bogotensis</i> Shamel, 1927	Murciélago de hombros amarillos de Bogotá	VOC	Pacheco et al. 2009, Velazco & Patterson 2013
412	<i>Sturnira erythromos</i> (Tschudi, 1844)	Murciélago frugívoro oscuro	VOC, PAR, YUN	Pacheco et al. 2011, Pacheco & Noblecilla 2019
413	<i>Sturnira giannae</i> Velazco & Patterson, 2019	Murciélago de charreteras amarillas	YUN, SB, SP	Medina et al. 2015, Velazco & Patterson 2019
414	<i>Sturnira magna</i> de la Torre, 1966	Murciélago de hombros amarillos grande	YUN, SB	Velazco & Patterson 2013, Medina et al. 2015
415	<i>Sturnira nana</i> Gardner & O'Neill, 1971	Murciélago frugívoro enano	YUN	Regalado & Albuja 2012, Velazco & Patterson 2013
416	<i>Sturnira oporaphilum</i> (Tschudi, 1844)	Murciélago de hombros amarillos de oriente	YUN, SB	Pacheco et al. 2011, Pacheco & Noblecilla 2019
417	<i>Sturnira tildae</i> de la Torre, 1959	Murciélago de charreteras rojizas	YUN, SB	Solari et al. 2001, Medina et al. 2015
418	<i>Uroderma bilobatum</i> Peters, 1866	Murciélago constructor de toldos	BPP, BSE, YUN, SB, SP	Pacheco et al. 2011, Escobedo 2015
419	<i>Uroderma magnirostrum</i> Davis, 1968	Murciélago amarillento constructor de toldos	SB, SP	Medina et al. 2016b, Ramos-Rodríguez et al. 2017
420	<i>Vampyressa melissa</i> Thomas, 1926	Murciélago de orejas amarillas de Melissa	YUN, SB	Tavares et al. 2014
421	<i>Vampyressa thylene</i> Thomas, 1909	Murciélago de orejas amarillas ecuatoriano	BPP, BSE, YUN, SB	Ruelas & Pacheco 2015, Medina et al. 2015
422	<i>Vampyriscus bidens</i> (Dobson, 1878)	Murciélaguito de lista dorsal	YUN, SB, SP	Escobedo 2015, Ramos-Rodríguez et al. 2017
423	<i>Vampyriscus brocki</i> (Peterson, 1968)	Murciélaguito de Brock	SB	Ruelas & Pacheco 2015, Medina et al. 2015
424	<i>Vampyrodes caraccioli</i> (Thomas, 1889)	Murciélago de listas pronunciadas	SB	Velazco & Simmons 2011, Ramos-Rodríguez et al. 2017
Mormoopidae (5)				
425	<i>Mormoops megalophylla</i> (Peters, 1864)	Murciélago fantasma	BSE, COS	Pacheco et al. 2009
426	<i>Pteronotus davyi</i> Gray, 1838	Murciélaguito de espalda desnuda	BSE, YUN	Pavan & Marroig 2016, Pavan et al. 2021
427	<i>Pteronotus fuscus</i> (Allen, 1911)	Murciélago bigotudo	SB	Ruelas & Soria 2021
428	<i>Pteronotus gymnotus</i> Natterer, 1843	Murciélago de espalda desnuda	YUN, SB	Pavan & Marroig 2016, Pavan et al. 2021
429	<i>Pteronotus personatus</i> (Wagner, 1843)	Murciélago bigotudo menor	SB	Pavan & Marroig 2016, Pavan et al. 2021
Noctilionidae (2)				
430	<i>Noctilio albiventris</i> Desmarest, 1818	Murciélago pescador menor	SB, SP	Bardales-Ordoñez 2015, Voss et al. 2016
431	<i>Noctilio leporinus</i> (Linnaeus, 1758)	Murciélago pescador mayor	BPP, BSE, SB	Bravo & Borman 2008, Pavan et al. 2013
Furipteridae (2)				
432	<i>Amorphochilus schnablii</i> Peters, 1877	Murciélago ahumado	BSE, COS, VOC	Aragón & Aguirre 2014, Falcão et al. 2015
433	<i>Furipterus horrens</i> (F. Cuvier, 1828)	Murciélago sin pulgar	SB	Voss et al. 2016
Thyropteridae (4)				
434	<i>Thyroptera discifera</i> (Lichtenstein & Peters, 1855)	Murciélago de ventosas de vientre pardo	BPP, SB	Solari et al. 2004, Velazco et al. 2014
435	<i>Thyroptera lavalii</i> Pine, 1993	Murciélago de ventosas de La Val	SB	Solari et al. 2004, Velazco et al. 2014
436	<i>Thyroptera tricolor</i> Spix, 1823	Murciélago de ventosas de vientre blanco	SB	Solari et al. 2004, Ramos-Rodríguez et al. 2017
437	<i>Thyroptera wynneae</i> Velazco, Gregorin, Voss & Simmons, 2014	Murciélago de ventosas de Patricia Wynne	SB	Velazco et al. 2014
Molossidae (30)				
438	<i>Tomopeas ravus</i> Miller, 1900	Murciélago de orejas romas	BSE, COS, VOC	E Velazco & Kline 2019, Zeballos et al. 2019b
439	<i>Cynomops abrasus</i> (Temminck, 1827)	Murciélago de cola libre	SB, SP	Medina et al. 2016b, Moras et al. 2018
440	<i>Cynomops kuizha</i> Arenas-Viveros, Sánchez-Vendizú, Giraldo & Salazar-Bravo, 2021	Murciélago cara de perro del occidente	BPP, BSE	Arenas-Viveros et al. 2021
441	<i>Cynomops milleri</i> (Osgood, 1914)	Murciélago cara de perro de Miller	SB	Moras et al. 2016, Ruelas et al. 2018
442	<i>Cynomops planirostris</i> (Peters, 1866)	Murciélago de cola libre de vientre blanco	SB	Díaz 2011, Moras et al. 2016
443	<i>Eumops auripendulus</i> (Shaw, 1800)	Murciélago de cola libre común	BSE, YUN, SB	Pacheco et al. 2011, Medina et al. 2014
444	<i>Eumops bonariensis</i> (Peters, 1874)	Murciélago de orejas anchas pardo	SB	Ruelas et al. 2018, Ruelas & Soria 2021
445	<i>Eumops chiribaya</i> Medina, Gregorin, Zeballos, Zamora & Moras, 2014	Murciélago de bonete de Chiribaya	COS, VOC	E Medina et al. 2018, Medina et al. 2021
446	<i>Eumops delticus</i> Thomas, 1923	Murciélago de bonete Delta	SB	Díaz 2011
447	<i>Eumops hansae</i> Sanborn, 1932	Murciélago de bonete de Sanborn	YUN, SB	Medina et al. 2012b, Medina et al. 2015
448	<i>Eumops maurus</i> (Thomas, 1901)	Murciélago de bonete de Guyana	SB, SP	Díaz 2011, Medina et al. 2016b
449	<i>Eumops nanus</i> (Miller, 1900)	Murciélago de bonete enano	BSE, SB	Medina et al. 2012b
450	<i>Eumops patagonicus</i> Thomas, 1924	Murciélago de bonete de la Patagonia	YUN, SB, SP	Medina et al. 2012b, Medina et al. 2016b
451	<i>Eumops perotis</i> (Schinz, 1821)	Murciélago de cola libre gigante	COS, VOC	Pacheco et al. 2009, Medina et al. 2014
452	<i>Eumops trumbulli</i> (Thomas, 1901)	Murciélago bonetero de los llanos	SB	Pacheco et al. 2009, Medina et al. 2014
453	<i>Eumops wilsoni</i> Baker, McDonough, Swier, Larsen, Carrera & Ammerman, 2009	Murciélago de bonete de Wilson	BSE	Baker et al. 2009, Ludeña & Medina 2017
454	<i>Molossops neglectus</i> Williams & Genoways, 1980	Murciélago cara de perro marrón	SB	Pacheco et al. 2009, Ruelas et al. 2018
455	<i>Molossops temminckii</i> (Burmeister, 1854)	Murciélaguito de cola libre	SB	Hice et al. 2004, Pacheco et al. 2009
456	<i>Molossus alvarezii</i> González-Ruiz, Ramírez-Pulido & Arroyo-Cabrales, 2011	Murciélago mastín de Alvarez	YUN, SB	González-Ruiz et al. 2011, Loureiro et al. 2019
457	<i>Molossus coibensis</i> J. A. Allen, 1904	Murciélago mastín de Coiba	SB, SP	Díaz & Linares-García 2012, Medina et al. 2016b
458	<i>Molossus molossus</i> (Pallas, 1766)	Murciélago casero	BPP, BSE, COS, VOC, YUN, SB, SP	Medina et al. 2015, Voss et al. 2016
459	<i>Molossus rufus</i> É. Geoffroy St.-Hilaire, 1805	Murciélago mastín negro	YUN, SB	Rengifo et al. 2014, Voss et al. 2016
460	<i>Mormopterus kalinowskii</i> (Thomas, 1893)	Murciélago de cola libre de Kalinowski	BSE, COS, VOC, YUN	Flores-Quipe et al. 2019, Portugal-Zegarra et al. 2020
461	<i>Mormopterus phrudus</i> Handley, 1956	Murciélago de cola libre incaico	YUN	E Pacheco 2002, Pacheco et al. 2009
462	<i>Nyctinomops aurispinosus</i> (Peale, 1848)	Murciélago cola de ratón	BSE, COS, SB	Pari et al. 2015, Portugal-Zegarra et al. 2020
463	<i>Nyctinomops laticaudatus</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1805)	Murciélago de cola libre de Geoffroy	BSE, COS, SB	Pari et al. 2015, Portugal-Zegarra et al. 2020
464	<i>Nyctinomops macrotis</i> (Gray, 1840)	Murciélago mastín mayor	COS, VOC, SB	Pari et al. 2015, Portugal-Zegarra et al. 2020

	Nombre científico	Nombre común	Ecorregiones	End Referencias
465	<i>Promops centralis</i> Thomas, 1915	Murciélago mastín acanelado	COS, SB, SP	Hice et al. 2004, Gregorin & Chiquito 2010
466	<i>Promops davisoni</i> Thomas, 1921	Murciélago mastín de Davison	BSE, COS, VOC	Pari et al. 2015, Flores-Quispe et al. 2015
467	<i>Tadarida brasiliensis</i> (L. Geoffroy St.-Hilaire, 1824)	Murciélago de cola libre del Brasil	BSE, COS, VOC, YUN, SB	Pacheco et al. 2011, Zegarra et al. 2020
Vespertilionidae (24)				
468	<i>Eptesicus andinus</i> J. A. Allen, 1914	Murciélago café andino	YUN	Pacheco & Noblecilla 2019
469	<i>Eptesicus brasiliensis</i> (Desmarest, 1819)	Murciélago parduzco	SB, SP	Medina et al. 2015, Divoll et al. 2015
470	<i>Eptesicus chiriquinus</i> Thomas, 1920	Murciélago marrón chiriquino	BPP, BSE, YUN	Pacheco et al. 2007b
471	<i>Eptesicus furinalis</i> (d'Orbigny, 1847)	Murciélago pardo menor	SB, SP	Quintana et al. 2009, Medina et al. 2016b
472	<i>Eptesicus innoxius</i> (Gervais, 1841)	Murciélago café inofensivo	BPP, BSE, COS	Pacheco et al. 2007b, Loaiza et al. 2020
473	<i>Eptesicus (Histiotus) laephotis</i> (Thomas, 1916)	Murciélago orejudo de Thomas	COS	Aragón & Aguirre 2014, Calizaya-Mamani 2017
474	<i>Eptesicus (Histiotus) mochica</i> Velazco, Cunha, Cláudio, Giménez & Giannini, 2021	Murciélago orejón Moche	COS	E Velazco et al. 2021b
475	<i>Eptesicus (Histiotus) montanus</i> (Philippi & Landbeck, 1861)	Murciélago orejón andino	COS, VOC, PUN, YUN	Giménez et al. 2019, Rodríguez-Posada et al. 2021
476	<i>Eptesicus (Histiotus) velatus</i> (L. Geoffroy St.-Hilaire, 1824)	Murciélago orejón del Trópico	YUN	Pacheco et al. 2011, Arias et al. 2016
477	<i>Lasiurus arequipae</i> Málaga, Díaz, Arias & Medina, 2020	Murciélago acanelado de Arequipa	COS, VOC	E Málaga et al. 2020
478	<i>Lasiurus blossevillii</i> (Lesson & Garnot, 1826)	Murciélago rojizo	BPP, BSE, COS, YUN, SB	Mena & Williams 2002, Mena 2010
479	<i>Lasiurus ega</i> (Gervais, 1856)	Murciélago amarillento	BPP, SB	Quintana et al. 2009, Málaga et al. 2020
480	<i>Lasiurus villosissimus</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1806)	Murciélago escarchado	PUN, YUN, SB, SP	Baird et al. 2017, Novaes et al. 2018
481	<i>Rhogeessa hussoni</i> Genoways & Baker, 1996	Murciélago amarillo pequeño del este	SP	Medina et al. 2016b
482	<i>Rhogeessa io</i> Thomas, 1903	Murciélago amarillo pequeño del sur	SP	Medina et al. 2016b
483	<i>Rhogeessa velilla</i> Thomas, 1903	Murciélago amarillo pequeño de alas negras	BPP, BSE	Pacheco et al. 2007b, Novaes et al. 2011
484	<i>Myotis albescens</i> (É. Geoffroy St.-Hilaire, 1806)	Murciélaguito plateado	BPP, BSE, YUN, SB, SP	Pacheco et al. 2011, Díaz & Linares-García 2012
485	<i>Myotis atacamensis</i> (Lataste, 1892)	Murciélaguito de Atacama	BSE, COS, VOC	Pari et al. 2015, Moratelli et al. 2019
486	<i>Myotis bakeri</i> Moratelli, Novaes, Carrión Bonilla & Wilson, 2019	Murciélaguito de Baker	COS	E Moratelli et al. 2019
487	<i>Myotis caucensis</i> J. A. Allen, 1914	Murciélaguito del Cauca	SB	Moratelli et al. 2013, Moratelli et al. 2019
488	<i>Myotis keaysi</i> J. A. Allen, 1914	Murciélago negruzco	BPP, BSE, VOC, YUN, SB	Patterson & López-Wong 2014, Pacheco & Noblecilla 2019
489	<i>Myotis nigricans</i> (Schinz, 1821)	Murciélago negruzco común	BPP, BSE, COS, YUN, SB, SP	Montenegro & Moya 2011, Voss et al. 2016
490	<i>Myotis oxyotus</i> (Peters, 1867)	Murciélago negruzco grande	COS, VOC, YUN, SB	Pacheco & Noblecilla 2019, Moratelli et al. 2019
491	<i>Myotis riparius</i> Handley, 1960	Murciélaguito acanelado	BPP, BSE, YUN, SB, SP	Voss et al. 2016, Ramos-Rodríguez et al. 2017
492	<i>Myotis simus</i> Thomas, 1901	Murciélago vespertino aterciopelado	YUN, SB	Moratelli & Wilson 2011, Moratelli et al. 2011
Carnivora (33)				
Felidae (8)				
493	<i>Leopardus garleppi</i> (Matschie, 1912)	Gato de Garlepp, gato del pajonal, oscollo	COS, VOC, PUN, YUN	García-Olaechea et al. 2013, Nascimento et al. 2021
494	<i>Leopardus jacobita</i> (Cornalia, 1865)	Gato montés, gato andino, gato de Jacobita	PUN	Cossíos et al. 2007, Ruiz-García et al. 2013
495	<i>Leopardus pardalis</i> (Linnaeus, 1758)	Ocelote, tigrillo, gato onza, matsonori	BPP, BSE, VOC, YUN, SB	Fleck & Harder 2000, Jiménez et al. 2010
496	<i>Leopardus tigrinus</i> (Schreber, 1775)	Gato tigre común, tigrino, oncilla	YUN	Rodríguez & Amanzo 2001, Vivar & La Rosa 2003
497	<i>Leopardus wiedii</i> (Schinz, 1821)	Huamburushu, margay	BPP, BSE, SB, SP	Vivar & La Rosa 2003, Hurtado & Pacheco 2015
498	<i>Puma concolor</i> (Linnaeus, 1771)	Puma, león, lluchu-puma	BPP, BSE, COS, VOC, PAR, PUN, YUN, SB	Zeballos-Patrón et al. 2001, Jiménez et al. 2010
499	<i>Puma yagouaroundi</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1803)	Yahuarundi	BPP, BSE, YUN, SB	García-Olaechea et al. 2019, Pacheco et al. 2020a
500	<i>Panthera onca</i> (Linnaeus, 1758)	Jaguar, otorongo, uturuncu	YUN, SB, SP	Fleck & Harder 2000, Vivar & La Rosa 2003
Canidae (6)				
501	<i>Atelocynus microtis</i> (Sclater, 1883)	Zorro negro orejicorto, perro de monte	YUN, SB, SP	Fleck & Harder 2000, Vivar & La Rosa 2003
502	<i>Chrysocyon brachyurus</i> (Illiger, 1815)	Lobo de crín	SP	Medina et al. 2016b
503	<i>Lycalopex (Pseudalopex) culpaeus</i> (Molina, 1782)	Zorro colorado	COS, VOC, PUN, YUN	Zeballos-Patrón et al. 2001, Vivar & Pacheco 2014
504	<i>Lycalopex (Pseudalopex) griseus</i> (Gray, 1837)	Zorro gris	COS, VOC	Zeballos-Patrón et al. 2001, Vivar & Pacheco 2014
505	<i>Lycalopex (Pseudalopex) sechurae</i> (Thomas, 1900)	Zorro de Sechura	BSE, COS, VOC	Cossíos 2010, Hurtado & Pacheco 2015
506	<i>Speothos venaticus</i> (Lund, 1842)	Perro de monte, perro de bosque	YUN, SB	Solari et al. 2006, Patterson & López-Wong 2014
Ursidae (1)				
507	<i>Tremarctos ornatus</i> (F. G. Cuvier, 1825)	Oso de anteojos, ucumari, ucucu	BSE, VOC, PAR, PUN, YUN	Pacheco & Arias 2001, Vivar & La Rosa 2003
Otariidae (3)				
508	<i>Arctocephalus australis</i> (Zimmermann, 1783)	Lobo fino, cochapuma	COS	Zeballos-Patrón et al. 2001
509	<i>Arctocephalus philippii</i> (Peters, 1866)	Lobo fino de Juan Fernández	COS	Pacheco et al. 2020a
510	<i>Otaria flavescens</i> (Shaw, 1800)	Lobo chusco, cochapuma	COS	Zeballos-Patrón et al. 2001
Mustelidae (8)				
511	<i>Lontra felina</i> (Molina, 1782)	Gato marino, chingungo, huallaque	COS	Zeballos-Patrón et al. 2001, Hurtado et al. 2016b
512	<i>Lontra longicaudis</i> (Olfers, 1818)	Lobo pequeño de río, nutria, mayopuma	BSE, VOC, YUN, SB	Vivar & La Rosa 2003, Pacheco et al. 2007a
513	<i>Pteronura brasiliensis</i> (Gmelin, 1788)	Lobo grande de río, nutria grande	SB, SP	Merino et al. 2009, Medina et al. 2016b
514	<i>Eira barbara</i> (Linnaeus, 1758)	Tejón, manco, omeiro, huamingo	BPP, BSE, YUN, SB, SP	Vivar & La Rosa 2003, Gonzales & Llerena 2014
515	<i>Galictis cuja</i> (Molina, 1782)	Hurón menor, cuya	COS, VOC, PUN	Bornholdt et al. 2013
516	<i>Galictis vittata</i> (Schreber, 1776)	Hurón grande, grisón	SB	Vivar & La Rosa 2003, Bornholdt et al. 2013
517	<i>Neogale africana</i> (Desmarest, 1818)	Comadreja rayada, comadreja amazónica	SB	Voss & Fleck 2017, Patterson et al. 2021
518	<i>Neogale frenata</i> (Lichtenstein, 1831)	Comadreja, tololmpeo, achocalla	VOC, PAR, PUN, YUN, SB	Ramírez-Chaves et al. 2012, Patterson et al. 2021
Mephitidae (2)				
519	<i>Conepatus chinga</i> (Molina, 1782)	Zorrino, años	COS, VOC, PUN, YUN, SB	Medina et al. 2009, Medina et al. 2012a
520	<i>Conepatus semistriatus</i> (Boddaert, 1785)	Zorrino hocico de cerdo	BSE, COS, VOC, PAR, PUN, YUN	Dragoo et al. 2003, Amanzo 2003
Procyonidae (5)				
521	<i>Bassaricyon alleni</i> Thomas, 1880	Olingo, chosna pericote	YUN, SB	Vivar & La Rosa 2003, Helgen et al. 2013
522	<i>Nasua nasua</i> (Linnaeus, 1766)	Coatí de cola anillada, mishasho	BPP, BSE, YUN, SB, SP	Torres-Oyarce et al. 2017, Shanee & Shanee 2018
523	<i>Nasua olivacea</i> (Gray, 1865)	Coatí andino, capiso	YUN	Pacheco et al. 2009, Mena & Yagui 2019
524	<i>Potos flavus</i> (Schreber, 1774)	Chosna	BPP, BSE, YUN, SB, SP	Hurtado et al. 2016b, Sánchez & Vásquez 2007

	Nombre científico	Nombre común	Ecorregiones	End Referencias
525	<i>Procyon cancrivorus</i> (G. [Baron] Cuvier, 1798)	Osito cangrejero, osito lavador	BPP, BSE, SB	Fleck & Harder 2000
	Perissodactyla (2)			
	Tapiridae (2)			
526	<i>Tapirus pinchaque</i> (Roulin, 1829)	Tapir de montaña, pinchaque	PAR, YUN	Jiménez et al. 2010, Mena & Hiyo-Bellido 2016
527	<i>Tapirus terrestris</i> (Linnaeus, 1758)	Tapir del llano amazónico, sachavaca	YUN, SB, SP	Medina et al. 2016b, Torres-Oyarce et al. 2017
	Artiodactyla (46)			
	Tayassuidae (2)			
528	<i>Dicotyles tajacu</i> (Linnaeus, 1758)	Sajino, pecarí de collar	BPP, BSE, YUN, SB, SP	Perez-Peña et al. 2017, Acosta et al. 2020
529	<i>Tayassu pecari</i> (Link, 1795)	Pecarí boquiblanco, huangana	YUN, SB, SP	Mena & Hiyo-Bellido 2016, Perez-Peña et al. 2017
	Camelidae (4)			
530	<i>Lama glama</i> (Linnaeus, 1758)	Llama	PUN	Cristofanelli et al. 2004
531	<i>Lama guanicoe</i> (Müller, 1776)	Guanaco	COS, VOC, PUN	Castillo et al. 2008, Marín et al. 2008
532	<i>Vicugna pacos</i> (Linnaeus, 1758)	Alpaca	PUN	Bryant & Farfan 1984, López-Urbina et al. 2009
533	<i>Vicugna vicugna</i> (Molina, 1782)	Vicuña	PUN	Marín et al. 2007
	Cervidae (8)			
534	<i>Blastocerus dichotomus</i> (Illiger, 1815)	Ciervo de los pantanos	SB, SP	Pacheco & Vivar 1996, Medina et al. 2016b
535	<i>Hippocamelus antisensis</i> (d'Orbigny, 1834)	Ciervo altoandino, taruca	PUN	Barrio 2006
536	<i>Mazama americana</i> (Erxleben, 1777)	Venado colorado, puca luicho	BPP, BSE, VOC, YUN, SB, SP	Vivar & La Rosa 2003, Gutiérrez et al. 2017
537	<i>Mazama chunyi</i> Hershkovitz, 1959	Venado enano	YUN	Rumiz et al. 2007, Rumiz & Pardo 2010
538	<i>Mazama nemorivaga</i> (F. Cuvier, 1817)	Venado gris, uchpa luicho	SB, SP	Rossi et al. 2010a, Aquino et al. 2012
539	<i>Mazama rufina</i> (Pucheran, 1851)	Venado colorado enano	YUN	Barrio 2010
540	<i>Odocoileus peruvianus</i> (Gray, 1874)	Venado de cola blanca, venado gris	BSE, COS, VOC, PAR, PUN, YUN, SB	Barrio 2006, Baca-Rosado 2017
541	<i>Pudu mephistophiles</i> (de Winton, 1896)	Pudu, sachacabra	YUN	Escamilo et al. 2010, Shanee & Shanee 2018
	Balaenidae (1)			
542	<i>Eubalaena australis</i> (Desmoulins, 1822)	Ballena franca del sur	OCE	Reyes 2009
	Balaenopteridae (6)			
543	<i>Balaenoptera bonaerensis</i> Burmeister, 1867	Ballena minke austral	OCE	Reyes 2009
544	<i>Balaenoptera borealis</i> Lesson, 1828	Ballena de Sei	OCE	Jefferson et al. 1993
545	<i>Balaenoptera edeni</i> Anderson, 1879	Ballena de Bryde	OCE	Reyes 2009
546	<i>Balaenoptera musculus</i> (Linnaeus, 1758)	Rorcual gigante, ballena azul	OCE	Jefferson et al. 1993
547	<i>Balaenoptera physalus</i> (Linnaeus, 1758)	Rorcual común, ballena de aleta	OCE	Jefferson et al. 1993
548	<i>Megaptera novaeangliae</i> (Borowski, 1781)	Ballena jorobada, yubarta	OCE	Reyes 2009
	Delphinidae (17)			
549	<i>Delphinus capensis</i> Gray, 1828	Delfín común de hocico largo	OCE	Reyes 2009
550	<i>Delphinus delphis</i> Linnaeus, 1758	Delfín común de hocico corto	OCE	Jefferson et al. 1993
551	<i>Feresa attenuata</i> Gray, 1874	Orca enana	OCE	Jefferson et al. 1993
552	<i>Globicephala macrorhynchus</i> Gray, 1846	Delfín piloto de aleta corta	OCE	Reyes 2009
553	<i>Globicephala melas</i> (Traill, 1809)	Delfín piloto de aleta larga	OCE	Jefferson et al. 1993
554	<i>Grampus griseus</i> (G. Cuvier, 1812)	Delfín gris, delfín de Risso	OCE	Reyes 2009
555	<i>Lagenorhynchus obscurus</i> (Gray, 1828)	Delfín oscuro	OCE	Reyes 2009
556	<i>Lissodelphis peronii</i> (Lacépède, 1804)	Delfín de perón, delfín liso austral	OCE	Reyes 2009
557	<i>Orcinus orca</i> (Linnaeus, 1758)	Orca verdadera, tonina	OCE	Jefferson et al. 1993
558	<i>Peponocephala electra</i> (Gray, 1846)	Delfín cabeza de melón	OCE	Reyes 2009
559	<i>Pseudorca crassidens</i> (Owen, 1846)	Falsa orca común, orca falsa	OCE	Jefferson et al. 1993
560	<i>Sotalia fluviatilis</i> (Gervais & Deville, 1853)	Bufo gris, bufo negro	SB	Fleck & Harder 2000, Quintana et al. 2009
561	<i>Stenella attenuata</i> (Gray, 1846)	Delfín con brida, delfín manchado pantropical	OCE	Reyes 2009
562	<i>Stenella coeruleoalba</i> (Meyen, 1833)	Delfín rayado, delfín listado	OCE	Jefferson et al. 1993
563	<i>Stenella longirostris</i> (Gray, 1828)	Delfín hiladero, delfín tornillo	OCE	Reyes 2009
564	<i>Steno bredanensis</i> (G. Cuvier en Lesson, 1828)	Delfín de dientes rugosos	OCE	Reyes 2009
565	<i>Tursiops truncatus</i> (Montagu, 1821)	Delfín pico de botella	OCE	Jefferson et al. 1993
	Phocoenidae (1)			
566	<i>Phocoena spinipinnis</i> Burmeister, 1865	Marsopa espinosa, chancho marino	OCE	Jefferson et al. 1993
	Physeteridae (3)			
567	<i>Kogia breviceps</i> (de Blainville, 1838)	Cachalote de cabeza pequeña	OCE	Reyes 2009
568	<i>Kogia sima</i> (Owen, 1866)	Cachalote enano	OCE	Reyes 2009
569	<i>Physeter macrocephalus</i> Linnaeus, 1758	Cachalote	OCE	Reyes 2009
	Iniidae (1)			
570	<i>Inia geoffrensis</i> (Blainville, 1817)	Bufo colorado, delfín rosado	SB	Fleck & Harder 2000, Quintana et al. 2009
	Ziphiidae (3)			
571	<i>Mesoplodon grayi</i> von Haast, 1876	Ballena de pico de Gray	OCE	Reyes 2009
572	<i>Mesoplodon peruvianus</i> Reyes, Mead & van Waerebeek, 1991	Ballena de pico peruana	OCE	Reyes 2009
573	<i>Ziphius cavirostris</i> G. Cuvier, 1823	Ballena de pico de Cuvier	OCE	Reyes 2009
	Total especies (573)			87