

Bienvenidos al Boletín de la Sociedad Colombiana de Mastozoología. Este es un espacio para compartir noticias y eventos relacionados con la investigación y la conservación de los mamíferos de Colombia. Envía tus contribuciones, comentarios y sugerencias al correo: comunicaciones.scmam@mamiferoscolombia.org. Para conocer con mayor detalle las acciones de los comités de trabajo y consultar los diferentes documentos, invitamos a los socios a visitar la página web de la Sociedad.

Gracias por los logros
¡Felices fiestas!

Noticias y Eventos

Lista actualizada de mamíferos de Colombia

Para la SCMas es un orgullo comunicar los logros alcanzados bajo el trabajo colaborativo y participativo en conjunto con Universidades, Colecciones Biológicas, Museos, ONG's y Socios, en el marco del convenio con el Instituto Alexander von Humboldt No. 17 – 16 – 062 – 022CE. Esta alianza tuvo como objetivos la actualización de la lista de referencia de especies de mamíferos de Colombia, la realización de 50 fichas de especies y la publicación de 3500 registros biológicos de mamíferos en la plataforma SiB bajo el estándar Darwin Core. Los invitamos a leer un resumen de los resultados en el Blog de la Sociedad.

[\[Ampliar información\]](#)



Fotografías por:
Alouatta seniculus - Mario A. Santana-Tobar | *Coendou pruinosus* - Carlos H. Cáceres-Martínez | *Megaptera novaeangliae* - Isabel Ávila |
Eptesicus andinus - John Harold Castaño | *Tapirus pinchaque* - Diego J. Lizcano | *Nephelomys meridensis* - Camilo Angarita |
Foro Mamíferos de Colombia - D. Catalina Concha

La SCMas en el V Congreso Colombiano de Zoología con el III Congreso Colombiano de Mastozoología

Es un placer informar que la Asociación Colombiana de Zoología (ACZ) ha invitado a la SCMas a participar como organizador en el V Congreso de Zoología. En este evento se desarrollará el III Congreso Colombiano de Mastozoología entre el 3 y el 7 de diciembre de 2018 en el Centro de Convenciones Ágora, en la ciudad de Bogotá D.C. Sin duda alguna, éste será un evento excepcional para la comunidad mastozoológica colombiana, además de auspiciar un escenario de convergencia de saberes debido a la participación que tendrán otras sociedades científicas del país.

Desde ahora, la SCMas invita a todos los socios y aquellos interesados en el estudio de los mamíferos de Colombia a generar una red de trabajo participativa e incluyente. A través del Comité de Coordinación de Eventos, la Sociedad ha preparado una encuesta para conocer su opinión sobre los congresos de mastozoología realizados anteriormente, con el fin de mejorar cada vez más los eventos venideros. Por lo anterior, respetuosamente solicitamos ingresar a la encuesta [\[CLIC AQUÍ\]](#)



Asamblea General Ordinaria 2015 II Congreso Colombiano y III Latinoamericano de Mastozoología
Foto: Mauricio Vela



**Todos los socios interesados
en colaborar con la
organización del congreso
pueden expresar su interés de
participar enviando un correo a:
congresomastozoologiacol@gmail.com**

Si usted ya participó no es necesario escribir al correo, el Comité de Coordinación de Eventos próximamente se contactará con todos los socios para iniciar las labores de organización del evento.

Artículos científicos de interés

Geographic distribution modeling of the margay (*Leopardus wiedii*) and jaguarundi (*Puma yagouaroundi*): a comparative assessment.

Espinosa, C. C., Trigo, T. C., Tirelli, F. P., da Silva, L. G., Eizirik, E., Queirolo, D., . . . de Freitas, T. R. O.

[\[Leer artículo\]](#)

Demographic Parameters of the Silky Shrew Opossum *Caenolestes fuliginosus* (Paucituberculata, Caenolestidae) along an Altitudinal Gradient in the Cordillera Central of the Colombian Andes

González-Chávez, B., Rojas-Díaz, V. & Cruz-Bernate, L.

[\[Leer artículo\]](#)

Niche centrality and human influence predict range wide variation in population abundance of a widespread mammal: The collared peccary (*Pecari tajacu*)

Martínez-Gutiérrez P., E. Martínez-Meyer, F. Palomares, N. Fernández.

[\[Leer artículo\]](#)

Calidad estructural y funcional de espacios usados por *Alouatta seniculus* en fragmentos de bosque seco tropical (Córdoba, Colombia)

Mesa-Sierra N. & Pérez-Torres, J.

[\[Leer artículo\]](#)

First record of leucism for *Carollia castanea* Allen, 1890 (Phyllostomidae: Carolinae) in southeastern Costa Rica

Mejía-Quintanilla D. J., D. Gómez-Hoyos, R. Seisdedos-de Vergara, B. Rodríguez, J. González-Maya.

[\[Leer artículo\]](#)

Taxonomic review of the genus *Cyclopes* Gray, 1821 (Xenarthra: Pilosa), with the revalidation and description of new species

Miranda F.R., D.M. Casali, F.A Perini, F.A. Machado & F. R. Santos

[\[Leer artículo\]](#)

Morphometric patterns in assemblages of Cricetid rodents from the Central and Western Cordilleras of Colombia

Patiño-Castillo E., Solari S.

[\[Leer artículo\]](#)

A New Pliocene Capybara (Rodentia, Caviidae) from Northern South America (Guajira, Colombia), and its Implications for the Great American Biotic Interchange. 2017.

Pérez M. E. , M. C. Vallejo-Pareja, J. D. Carrillo, C. Jaramillo.

[\[Leer artículo\]](#)

Cryptic diversity in the *Oecomys roberti* complex: revalidation of *Oecomys tapajinus* (Rodentia, Cricetidae)

Rocha, R. G., Duda, R., Flores, T., Rossi, R., Sampaio, I., Mendes-Oliveira, A. C., . . . Costa, L. P. (2017).

[\[Leer artículo\]](#)

Geographical distribution and niche conservatism in populations of *Orthogeomys dariensis* (Rodentia: Geomyidae) in the Chocó Biogeographical region

Valencia-Mazo J. D., Solari S, Arias- Alzate A.

[\[Leer artículo\]](#)

New Record of the Rufous Dog-Faced Bat *Molossops neglectus* (Chiroptera, Molossidae) In Colombia

Velandia-Perilla J. H., Yusti-Muñoz, A. P., Rojas-Díaz, V.

[\[Leer artículo\]](#)

Lecturas de Interés

Periódico del Norte de Santander publica investigaciones desarrolladas por biólogos en esta región del país

Esta iniciativa es liderada por Carlos Herney Cáceres Martínez, biólogo de la Universidad de Pamplona e integrante del Grupo de Ecología y Biogeografía de esta misma universidad y del Grupo de Investigación en Ecología y Conservación de Fauna Silvestre de la Universidad Nacional, quien en colaboración con varios estudiantes y biólogos de nuestra sociedad como el Dr José F. González- Maya, ha puesto a leer sobre la importancia de la biodiversidad al Norte de Santander.

En esta ocasión, compartimos dos lecturas relacionadas con la importancia de la conservación de murciélagos y felinos en los ecosistemas del país:

[\[Murciélagos, valiosos en ecosistemas y odiados en la cultura popular\]](#)

[\[Conflicto entre felinos y humanos pone en riesgo a 'grandes gatos'\]](#)

Amenazas sobre los tamandúas en el Huila

Constantes ataques a hormigueros o Tamandúas causa preocupación a autoridades ambientales del Huila. Las Tamandúas no solo están amenazadas por causa de la cacería, la pérdida de hábitat, los atropellos en las carreteras, sino también por ataques de perros domésticos, amenaza que últimamente se ha incrementado en esta región.

[\[Ampliar información\]](#)

Crean centro de estudios de alta montaña para defender los Andes centrales de Colombia

Investigadores de la Universidad del Quindío lideran esta iniciativa que reúne a más de una docena de grupos académicos interesados en la conservación de la biodiversidad, el monitoreo de enfermedades emergentes, los mecanismos para la adaptación y mitigación al cambio climático y la defensa de los sistemas de montaña. El centro es coordinado por el doctor Hugo Mantilla Meluk, socio activo de la SCMas.

[\[Ampliar información\]](#)

Un primer café amigable con los jaguares

Diferentes organizaciones, entre las que se encuentran el zoológico de Phoenix, Press Coffee Roasters, Wildlife Friendly Enterprise Network (WFEN) y ProCAT, lideran esta iniciativa. En ella, se busca generar la producción de un café amigable con el ambiente que promueva la conservación de los Jaguares y reduzca el conflicto con los humanos.

[\[Ampliar información\]](#)

Delfines de la Amazonia son monitoreados con transmisores satelitales

Científicos de Colombia, Brasil y Bolivia monitorean delfines rosados (*Inia geoffrensis*) en diferentes ríos de la Amazonia, con el fin de recoger información sobre sus desplazamientos, hábitats, efectos del cambio climático y patrones de alimentación.

[\[Ampliar información\]](#)

La diversidad de mamíferos puede incrementar la captura de carbón en los bosques

Un estudio en Costa Rica liderado por investigadores de la Universidad de Stanford (California, USA) provee información sobre la relación entre la riqueza de especies de mamíferos y la cantidad de carbón almacenado en los suelos. Esta relación es mediada por el aporte que hacen los mamíferos al nutrir las comunidades de microbios con los restos de la comida que consumen. El estudio sugiere que la conservación de las especies de mamíferos es importante para proteger la salud de los ecosistemas.

[\[Ampliar información\]](#)



REVISTA OFICIAL DE LA SOCIEDAD COLOMBIANA DE MASTOZOLOGÍA

[\[Contribuye\]](#)

Gracias a todos los socios por contribuir de manera significativa en la consolidación de una Sociedad organizada, incluyente, colaborativa y participativa.

¡Felices fiestas. Próspero 2018!

Síguenos en:



@SCMas_oficial



@mastozoologiacolombia



Sociedad Colombiana de Mastozoología



<https://scmasblog.wordpress.com/>



Sociedad Colombiana de Mastozoología



www.mamiferoscolombia.org

Equipo Comunicaciones Boletín Informativo SCMas:

Andrés Felipe Suárez Castro, María Camila Calderón Capote, Keiner Tilvez, Angie Natally Tinoco Sotomayor y Danny Zurc.