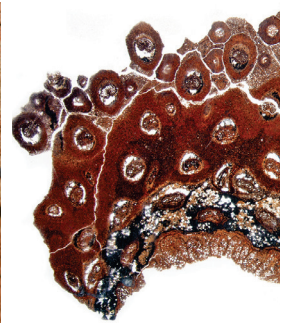
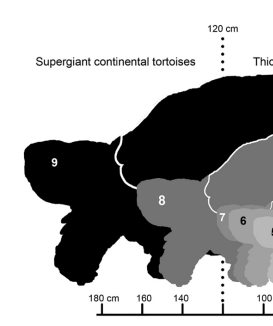


NUEVAS ESPECIES 2025



Catálogo Especies 2025
Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"

Compilación: Cristian J. Grismado y Martín Ramírez
Diseño y armado: Silvina Machiavelli
Contacto: institucionalesmacn@gmail.com

Introducción

Descubrir, describir y nombrar nuevas especies es una de las tareas más fascinantes y fundamentales de las ciencias biológicas. Este trabajo no solo amplía el conocimiento sobre la vida en la Tierra, sino que también permite reconstruir la historia evolutiva de los organismos, identificar ecosistemas poco conocidos y generar información clave para la conservación de ambientes naturales.

Durante el último año calendario, entre diciembre de 2024 y noviembre de 2025 el personal del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" publicó 39 estudios científicos donde se describen 115 especies y 12 géneros nuevos de distintos grupos.

Los hallazgos realizados por los investigadores del museo abarcan una notable diversidad de formas de vida. Entre las nuevas especies se incluyen caracoles marinos del Mar Argentino, moscas polinizadoras, arañas de ambientes tan contrastantes como la selva y el desierto, así como peces y ranas de distintas regiones del país y del mundo. A esta riqueza biológica se suma una destacada variedad de especies fósiles, que comprende helechos, dinosaurios, tortugas, cocodrilos y mamíferos, entre otros grupos, aportando nuevas piezas al rompecabezas del pasado de la vida en el planeta, así como del funcionamiento actual de los ecosistemas.

Las especies fueron identificadas tanto durante expediciones científicas en campo como a partir del estudio detallado de ejemplares conservados en las colecciones del museo, y de otros museos del mundo. Estos depósitos, que resguardan millones de muestras recolectadas a lo largo de más de un siglo, funcionan como verdaderos reservorios de biodiversidad aún por descubrir. Muchos de los nuevos hallazgos fueron posibles gracias a la revisión de material histórico que nunca había sido analizado con las herramientas actuales.

Además, estos descubrimientos impulsaron numerosas colaboraciones con instituciones y especialistas de distintos países, fortaleciendo el trabajo científico internacional y posicionando al Museo Argentino de Ciencias Naturales como un referente en el estudio de la biodiversidad actual y fósil.

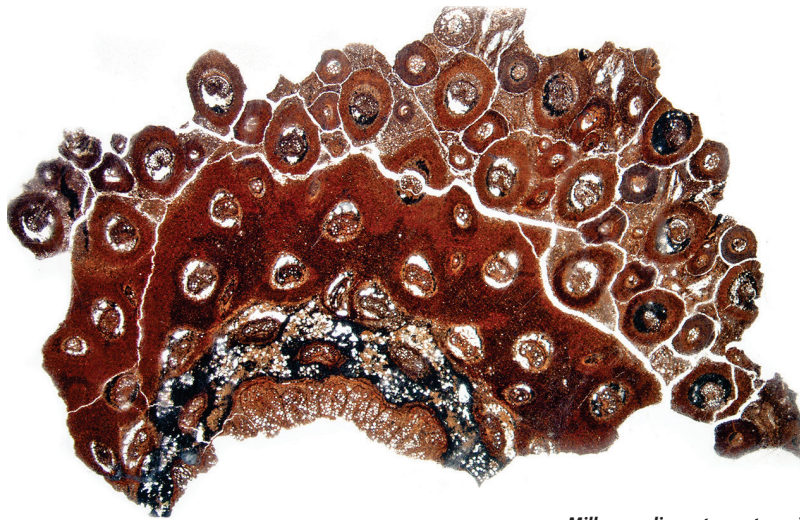
PLANTAS

Helechos leptosporangiados (Polypodiopsida)

Familia Osmundaceae

Millerocaulis santamartaensis Koppelhus, Vera, Coria, Currie & Reguero, 2025

Millerocaulis santamartaensis es un nuevo representante del género fósil *Millerocaulis*, el cual agrupa a diferentes taxones mesozoicos que posiblemente representen linajes basales a las osmundáceas actuales. El fósil consiste en una silicificación del estípite, el cual se halla bellamente preservado, permitiendo el reconocimiento de los diferentes tejidos y tipos celulares. Fue hallado en la Isla James Ross, en Antártida, en rocas que corresponden al final del Cretácico. Hasta el momento, esta especie representa el registro más joven del género *Millerocaulis* a nivel mundial. Su nombre hace referencia a la ensenada Santa Marta, en donde el espécimen fue hallado.



Millerocaulis santamartaensis

Familia Matoniaceae?

Paramatonia rafaerbstiana Vera, Pérez Loinaze, Passalia & Llorens, 2025

Esta especie de helecho fósil de aproximadamente 118 millones de años fue reconocida en rocas correspondientes a la Formación Anfiteatro de Ticó, en la Provincia de Santa Cruz. Representa un nuevo taxón para la llamada "Flora de Ticó", o flora baqueroense, una paleoflora emblemática argentina, cuyo estudio sistemático se inició hace más de 60 años por parte del Dr. Sergio Archangelsky y colaboradores. En particular, *Paramatonia rafaerbstiana* es el primer registro macroscópico afín a la familia Matoniaceae para la unidad, y se diferencia de otros helechos baqueroenses por la forma y longitud de sus pínulas, la presencia de pínulas basales triangulares, y por su patrón de venación. La especie fue dedicada al Dr. Rafael Herbst, incansable paleontólogo y geólogo, explorador curioso de todo estrato rocoso y sus secretos, y especializado en los helechos fósiles.

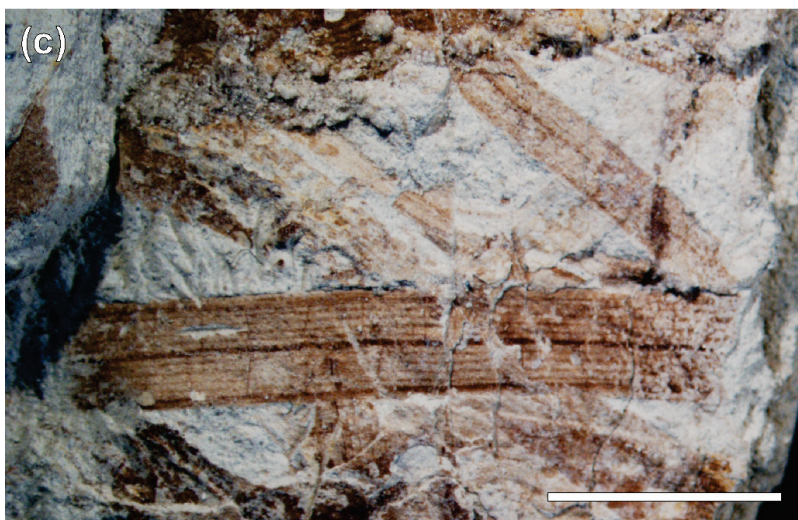
*Paramatonia rafaherbstiana*

Angiospermae (Angiospermas)

Familia Hydrocharitaceae (Pastos marinos)

Thalassotaenia nothophyllum Panti, 2025 (en Panti et.al., 2025)

Thalassotaenia nothophyllum es una morfoespecie de pastos marinos que exhibe caracteres preservados que nos permitieron relacionarla filogenéticamente con el género *Thalassia* (Hydrocharitaceae), distribuido actualmente en las regiones tropicales del globo. Estos fósiles son muy escasos en el registro debido a que estas plantas con flor poseen cutículas muy finas que dificultan su preservación en el registro. No sólo se hallaron hojas, rizomas y posibles frutos sino que además se encontraron asociados a éstos epibiontes como diatomeas, briozoos, poliquetos y algas coralinas exquisitamente preservados. Nuestro hallazgo no sólo es una novedad para la región sino que extiende ampliamente la distribución paleogeográfica conocida hasta el momento, además de que es un indicador de que las temperaturas superficiales del agua en las costas marinas de Patagonia durante el Mioceno, fueron más cálidas que las actuales.

*Thalassotaenia nothophyllum*

INVERTEBRADOS MARINOS

MOLLUSCA

GASTRÓPODOS (Caracoles)

Familia Marginellidae

Pustinella felidamia Teso, Scarabino, Pacheco & Pastorino, 2025

Pustinella cymatilis Teso, Scarabino, Pacheco & Pastorino, 2025

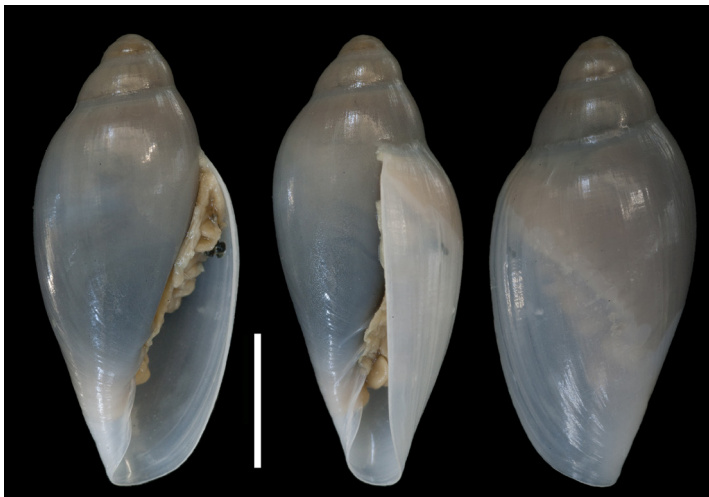
Volvarina castanea Teso, Scarabino, Pacheco & Pastorino, 2025

Volvarina acicularis Teso, Scarabino, Pacheco & Pastorino, 2025

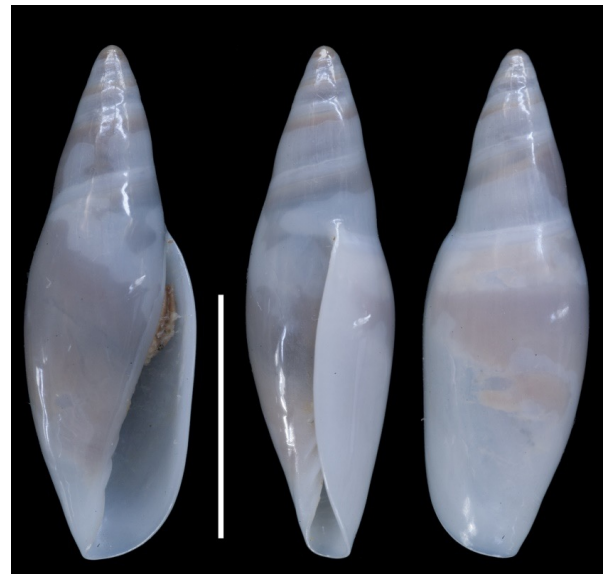
Volvarina abyssalis Teso, Scarabino, Pacheco & Pastorino, 2025

Prunum juancarlosi Teso, Scarabino, Pacheco & Pastorino, 2025

Se describieron seis nuevas especies de caracoles marinos de la familia Marginellidae, de Argentina: en el Cañón Submarino Mar del Plata (647–2457 m, campañas Talud Continental I, III y IV), las islas Malvinas y las cercanías del Banco Burdwood, y de Uruguay. Entre ellas, *Pustinella felidamia* presenta una concha fusiforme con finas pústulas visibles al MEB que caracteriza al género; y su nombre específico combina a Felipe y Damián, hijos de la primera autora. *Pustinella cymatilis* destaca por el tono azul de los ejemplares frescos, *Volvarina castanea* por su color castaño, *Volvarina acicularis* por su perfil alargado y *Volvarina abyssalis* por ser la que habita a mayor profundidad. Finalmente, *Prunum juancarlosi*, la más pequeña del conjunto, proviene de Uruguay y fue nombrada en homenaje al malacólogo aficionado Juan Carlos Zaffaroni, quien recolectó el material tipo.



Pustinella felidamia



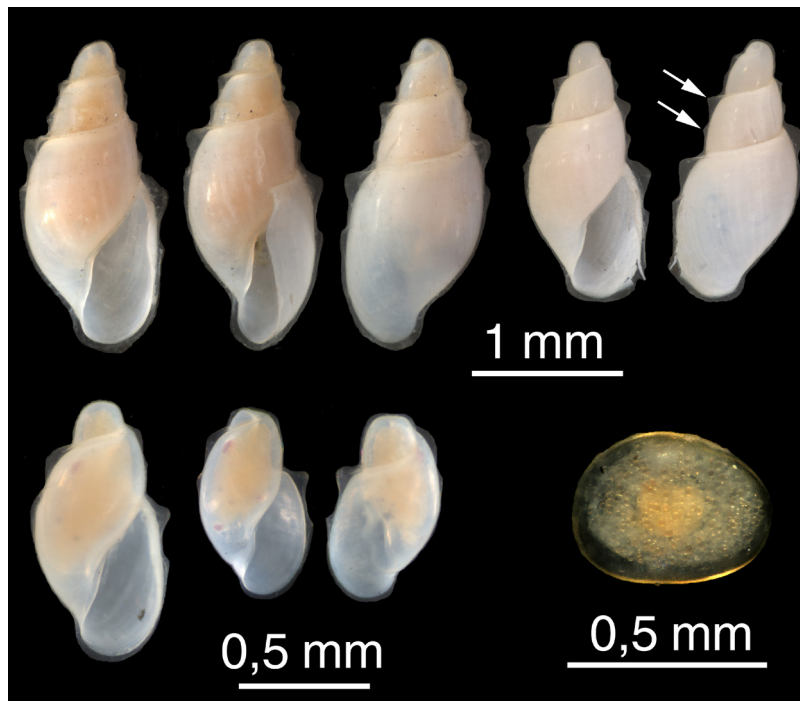
Volvarina abyssalis

Orden Cephalaspidea

Familia Cylichnidae

Bogasonia maradoniana Di Luca & Pastorino, 2025

Las especies de *Bogasonia* son microgasterópodos inconfundibles por su periostraco con dos cordones espirales por cada vuelta. *Bogasonia maradoniana* proviene de Santa Cruz, a 62 m de profundidad. Se reproduce mediante cápsulas diminutas con un solo juvenil. Es la cuarta especie del género a nivel mundial y la única descrita para el hemisferio sur. Es una especie única dedicada a un argentino único.



Bogasonia maradoniana

ARTRÓPODOS

ARÁCNIDOS

Arañas (Orden Araneae)

Familia Anyphaenidae

Josa berlandi Martínez, Kochalka, Cabra-García & Ramírez, 2025

Josa nadineae Martínez, Kochalka, Cabra-García & Ramírez, 2025

Josa olimpica Martínez, Kochalka, Cabra-García & Ramírez, 2025

Josa samaria Martínez, Kochalka, Cabra-García & Ramírez, 2025

El estudio de la serie tipo de *Josa chazaliae*, procedente de la Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia, reveló que estaba compuesta por hembras de dos especies diferentes. Por ello, se propuso un lectotipo para *J. chazaliae*, se redescibió la hembra y se describió el macho por primera vez. Además, una de las hembras paralectotipo fue reconocida como perteneciente a una especie nueva, *Josa samaria*. También se describieron tres especies adicionales, *Josa nadineae*, *Josa berlandi* y *Josa olimpica*, todas basadas en ambos sexos. En conjunto, este trabajo resalta a la Sierra Nevada de Santa Marta como una zona de notable diversidad para el género, y destaca a *Josa olimpica* por haber sido registrada a al menos 5500 m.s.n.m., lo que representa el registro altitudinal más alto conocido para una araña en Sudamérica y, aparentemente, también en todo el hemisferio occidental.



Josa olimpica

Familia Cheiracanthiidae

Eutichurus meta Casas, Villarreal-Blanco, Morales, Osorio & Martínez, 2025

Eutichurus muisca Casas, Villarreal-Blanco, Morales, Osorio & Martínez, 2025

Eutichurus tibacuy Casas, Villarreal-Blanco, Morales, Osorio & Martínez, 2025

Eutichurus yariguies Casas, Villarreal-Blanco, Morales, Osorio & Martínez, 2025

Eutichurus andresgarcia Casas, Villarreal-Blanco, Morales, Osorio & Martínez, 2025

Eutichurus luisdiaz Casas, Villarreal-Blanco, Morales, Osorio & Martínez, 2025

Las arañas del género *Eutichurus* pertenecen a la familia Cheiracanthiidae, y su taxonomía es relativamente bien conocida, especialmente en Brasil y Perú. En un esfuerzo por conocer mejor la diversidad del género en Colombia, se describieron seis especies nuevas. Entre ellas, *E. andresgarcia* y *E. luisdiaz* destacan por haber sido nombradas en homenaje a Andrés García, destacado aracnólogo colombiano que desafortunadamente falleció recientemente, y a Luis Díaz, futbolista colombiano oriundo de la localidad donde fue colectada esta última especie. En conjunto, estas descripciones amplían de manera importante el conocimiento de la diversidad del género en Colombia y se sustentan principalmente en diferencias en la morfología genital de machos y hembras.



Eutichurus luisdiaz

Familia Corinnidae

Messapus mygaloides Haddad & Grismado, 2025

Se presentó una actualización de la taxonomía del género *Messapus* que comprende llamativas arañas habitantes de las cortezas de árboles de África oriental y meridional. Se describe una nueva especie, *Messapus mygaloides*, de Mozambique y Tanzania (que recibió su nombre por los enormes quelíceros, que recuerdan a los de las migalomorfas), además de que se proporcionan la primera descripción del macho de *M. tigris*, de Botswana, y reportarse nuevos registros de ésta y otras especies del género.



Messapus mygaloides

Familia Cybaeidae

Género *Siskiyu* Hedin, Ramírez & Monjaraz-Ruedas, 2025

Siskiyu armilla Hedin, Ramírez & Monjaraz-Ruedas, 2025

Cybaeozyga furtiva Hedin, Ramírez & Monjaraz-Ruedas, 2025

Estas diminutas arañas habitan los bosques de la ecorregión de las montañas Klamath-Siskiyou, al norte de California y sur de Oregon, Estados Unidos de América. El nombre de la especie furtiva hace referencia a su preferencia de microhábitat, oculta en la hojarasca y los espacios entre las rocas. El estudio filogenómico indica que pertenece a un linaje de especies de este género con los ojos medios anteriores reducidos o directamente ausentes, lo cual está seguramente relacionado con un modo de vida restringido a microambientes oscuros. El nombre del género *Siskiyu* refiere a la región donde habita, y posiblemente tiene origen indígena, mientras que armilla (pulsera en latín) refiere a la peculiar línea de debilidad en la patela, preparada para la autotomía de las patas.

*Siskiyu armilla**Cybaeozyga furtiva*

Familia Linyphiidae

Spanioplanus holmbergi Carrión & Grismado, 2025

Spanioplanus olejniki Carrión & Grismado, 2025

En un trabajo en colaboración con colegas uruguayos donde se describen tres nuevas especies del género *Spanioplanus* (familia Linyphiidae), se proponen dos especies nuevas de Argentina: *Spanioplanus holmbergi* y *Spanioplanus olejniki* de bosques riparios y sistemas serranos en el centro-este del país. Estos hallazgos revelan un mayor número de especies de este género previamente monotípico y amplían su distribución conocida en América del Sur.

*Spanioplanus holmbergi*

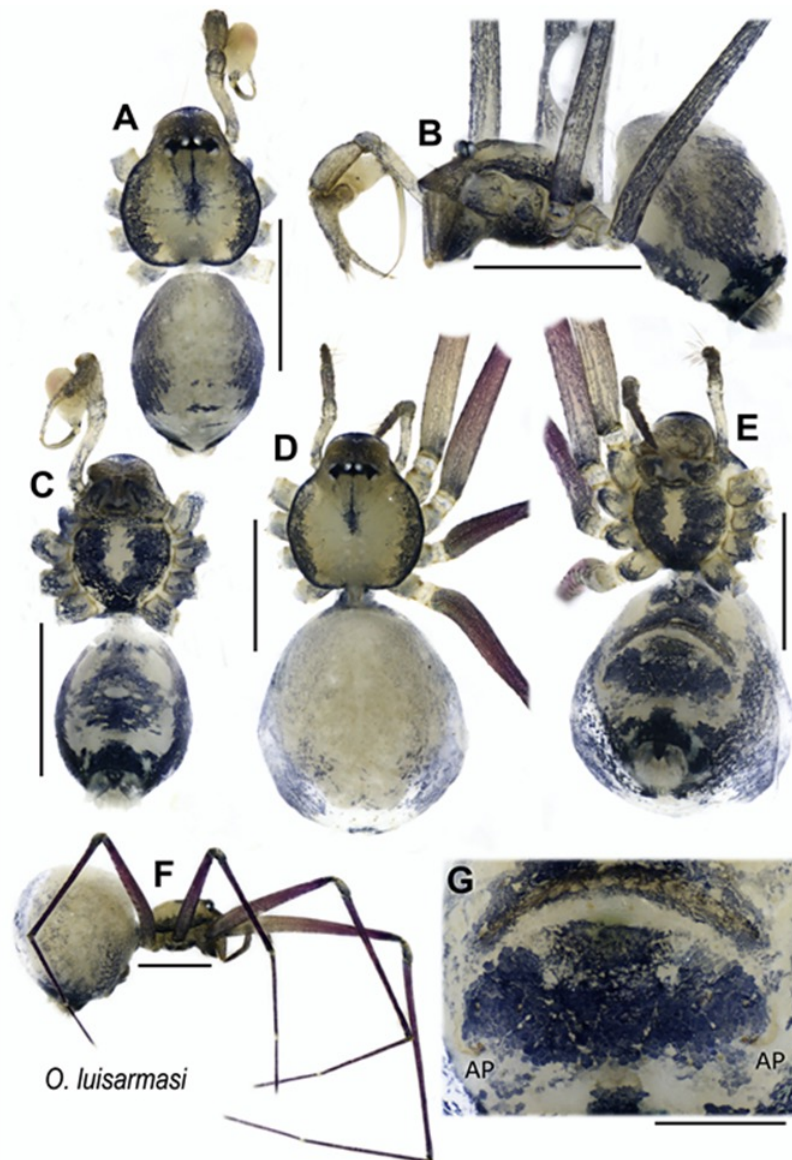
Familia Ochyroceratidae

Ochyrocera luisarmasi Pérez-González & Magalhaes, 2025

Ochyrocera maestra Pérez-González & Magalhaes, 2025

Ochyrocera mayabeque Pérez-González & Magalhaes, 2025

Se describieron tres especies endémicas de arañas Ochyroceratidae de Cuba en conjunto a otras acciones nomenclatoriales de importancia para la familia (sinonimias, *nomen protectum*). Dos de estas especies (*O. luisarmasi* y *O. maestra*) fueron dedicadas al influyente aracnólogo cubano Dr. Luis de Armas. El trabajo fue publicado en un volumen especial de la revista Zootaxa con motivo de su 80º cumpleaños. Esta contribución constituye el segundo trabajo publicado sobre esta familia en Cuba después de 33 años.



Familia Sicariidae

Loxosceles galianoa Magalhaes, 2025

Es una nueva especie de araña de rincón (o araña violinista, del género *Loxosceles*) para Argentina. Es una pariente cercana de *Loxosceles laeta*, una especie de importancia médica. Sin embargo, *Loxosceles galianoa* se ha encontrado en ambientes naturales del noroeste argentino (en Salta, Catamarca y La Rioja), y no se sabe si convive con las personas en viviendas humanas. En el marco de su descripción, se aprovechó para discutir la evolución de la genitalia femenina en *Loxosceles* ya que, en este género, las hembras tienen genitales más diversos que los machos, algo inusual en animales.



Loxosceles galianoa

Familia Tetrablemmidae

Monoblemma cubaense Martínez, 2025

Las arañas de la familia Tetrablemmidae son comúnmente conocidas como arañas blindadas, o *armored spiders* en inglés, debido a que el abdomen está conformado por varias placas fuertemente esclerotizadas acopladas entre sí. En las Américas ocurren cinco de los 27 géneros de la familia. Como parte de la revisión del género *Monoblemma*, cuyas especies están distribuidas principalmente en el Caribe, se describe *Monoblemma cubaense* para Santiago de Cuba. Esta especie es similar a su congénere *M. cambridgei* (Bryant, 1940) por presentar cuatro ojos, mientras que otras especies pueden tener uno solo o ser completamente ciegas. Se diferencia de todas las demás por la forma de las apófisis quelicerales en los machos, así como por algunas características genitales.

*Monoblemma cubaense*

Familia Theridiosomatidae

Género *Tantra* Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Baalzebub absoguedi Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Baalzebub antomia Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Baalzebub innatuledi Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Baalzebub jaibana Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Baalzebub nele Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Baalzebub sukia Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Chthonos dobo Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Chthonos kaibe Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Chthonos kwati Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Epeirotypus bule Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Epeirotypus drune Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Epeirotypus jane Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Epeirotypus kote Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Epeirotypus kra Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Epeirotypus kwakwa Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Epeirotypus tain Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Naatlo chi Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Ogulnius debonaja Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Ogulnius zbodro Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Tantra bribri Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Tantra bugle Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Tantra embera Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Tantra kuna Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

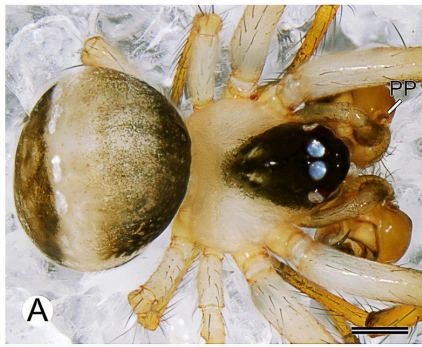
Tantra naso Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Tantra ngabe Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

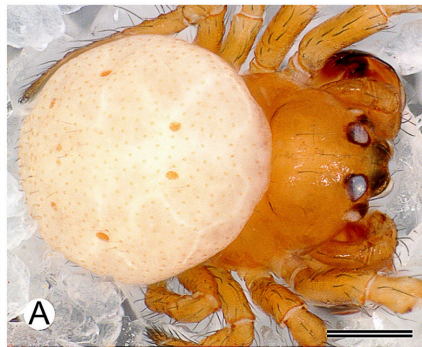
Tantra sichid Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Tantra wounaan Labarque, Piacentini, Pons, Hormiga, Arnedo & Ramírez, 2025

Este trabajo combina morfología y datos moleculares para describir 27 especies y un género nuevo de arañas teridiosomátidas en los bosques nubosos de Panamá. Los resultados demuestran la eficacia de la taxonomía integrativa para acelerar el descubrimiento de especies en regiones de alta diversidad biológica.



Tantra embera



Ogulnius debonaja



Epeirotypus tain



Baalzebub innatuledi

Familia Zoropsidae

Cinifella armasi Brescovit, Grismado, Almeida-Silva & Ramírez, 2025

Cinifella iguazu Brescovit, Grismado, Almeida-Silva & Ramírez, 2025

Cinifella itatiaia Brescovit, Grismado, Almeida-Silva & Ramírez, 2025

Cinifella lavras Brescovit, Grismado, Almeida-Silva & Ramírez, 2025

Cinifella marambaia Brescovit, Grismado, Almeida-Silva & Ramírez, 2025

Cinifella pains Brescovit, Grismado, Almeida-Silva & Ramírez, 2025

En el marco de un estudio sistemático sobre el género sudamericano *Cinifella* Mello-Leitão, 1921 (familia Zoropsidae) se redescubre la especie tipo, *Cinifella lutea* Mello-Leitão, 1921 y se proponen seis nuevas especies de Brasil y Argentina: *Cinifella iguazu* (Misiones, Argentina; Paraná, Santa Catarina y Río Grande do Sul, Brasil), *Cinifella armasi*, *Cinifella itatiaia* y *Cinifella marambaia* (Río de Janeiro, Brasil) y *Cinifella lavras* y *Cinifella pains* (Minas Gerais, Brasil). Se presenta un análisis filogenético de secuencias moleculares que respalda la ubicación de *Cinifella* en la subfamilia Tengellinae.



Cinifella iguazu

Opiliones (Orden Opiliones)

Familia Biantidae

Metabiantes elongatus Mamani, Jocqué & Pérez-González 2025

Metabiantes kaurii Mamani, Jocqué & Pérez-González 2025

Metabiantes kivuensis Mamani, Jocqué & Pérez-González 2025

Metabiantes herculeus Mamani, Jocqué & Pérez-González 2025

Metabiantes serratus Mamani, Jocqué & Pérez-González 2025

Se describen cinco nuevas especies de biántidos de Africa Central (República Democrática del Congo, Tanzania y Mozambique) pertenecientes al género *Metabiantes*. Todas las especies nuevas comparten una característica morfológica inusual dentro de los opiliones: la pata II, asociada a la función sensorial, es dimórfica sexualmente. Donde los machos poseen el fémur engrosado y el metatarso aserrado ventralmente. La función biológica de este dimorfismo se encuentra desconocida. El engrosamiento del fémur da una apariencia de fuerza, corpulencia, lo cual inspiró el nombre de *Metabiantes herculeus* y las proyecciones del metatarso inspiró el nombre de *Metabiantes serratus*.

*Metabiantes serratus*

Familia Buemarinoidae

Flavonuncia mahaka Porto & Pérez-González 2025

Flavonuncia ubicki Porto & Pérez-González 2025

Flavonuncia vazimba Porto & Pérez-González 2025

Flavonuncia zanhary Porto & Pérez-González 2025

Buemarinoidae es un linaje antiguo de Opiliones Lanitores con distribución mundial muy disyunta y seis géneros que, hasta esta contribución, eran todos monotípicos. El examen de 375 ejemplares malgaches permitió describir cuatro especies nuevas de *Flavonuncia* convirtiéndolo en el único género no monotípico de la familia. La fauna malgache ofrece una oportunidad única para estudiar la diversificación de un linaje antiguo representado por taxones relictos donde la morfología de la genitalia masculina resultó clave para la taxonomía del grupo.

*Flavonuncia mahaka*

Familia Icaleptidae

Icaleptes armasi Pereira, Porto, Moya-Guerra, Martínez-Hernández & Pérez-González 2025

Icaleptes dimorphicus Pereira, Porto, Moya-Guerra, Martínez-Hernández & Pérez-González 2025

Icaleptes armasi e *Icaleptes dimorphicus* fueron hallados a 2000-2.400 metros de altitud en la Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia. Son opiliones diminutos de aproximadamente 2 mm que habitan en la hojarasca y presentan una coloración críptica que lo mimetiza perfectamente con el entorno, lo que dificulta enormemente su localización y lo convierte en un hallazgo notable. Con estas especies, este trabajo no solo sacó al género de la monotipia, sino que reveló una diversidad oculta y sentó las bases para un conocimiento más profundo de una familia Neotropical muy poco estudiada.



Icaleptes dimorphicus

Samooidea incertae sedis

Neoscotolemon armasi Pérez-González, Mamani & Proud, 2025

Esta especie es endémica de Cuba y fue descrita en el marco de la revisión del género *Neoscotolemon*, un taxón de historia sistemática compleja y actualmente considerado *incertae sedis* dentro de la superfamilia Samooidea. Los robustos pedipalpos engrosados, sexualmente dimórficos (presentes solo en los machos), presentan en esta especie la particularidad de formar una pseudoquela en el tarso. La especie fue dedicada al destacado aracnólogo cubano Dr. Luis de Armas, y el trabajo fue publicado en un volumen especial de la revista Zootaxa con motivo de su 80º cumpleaños.



Escorpiones (Orden Scorpiones)

Familia Bothriuridae

Brachistosternus pehuenche Ojanguren-Affilastro, Alfaro, luri, Camousseigt-Montolivo & Pizarro-Araya, 2025

Se describe *Brachistosternus pehuenche* de los bosques andinos maulinos en la cuenca alta del Valle del Maule. Su geografía única y el descubrimiento de este aislamiento parcial, debido a las mayores altitudes circundantes, respaldan el rol de este valle como un punto crítico de biodiversidad, que alberga una variedad de artrópodos epigeos endémicos.



Brachistosternus pehuenche

Solífugos o arañas camello (Orden Solifugae)

Familia Ammotrechidae

Pseudocleobis atacamensis luri & Maury (†), 2025

Pseudocleobis cekalovici luri & Maury (†), 2025

Pseudocleobis choros luri & Maury (†), 2025

Pseudocleobis elongatus luri, 2025

Pseudocleobis escuadra luri, 2025

Pseudocleobis krausi luri & Maury (†), 2025

Pseudocleobis lalackama luri, 2025

Pseudocleobis mumai luri, 2025

Pseudocleobis puna luri, 2025

El género *Pseudocleobis*, el más diverso de la familia Ammotrechidae y característico de la diagonal árida de Sudamérica, ha sido objeto de una revisión taxonómica centrada en las especies presentes en Chile. En este estudio se registra por primera vez en el país a *Pseudocleobis alticola* y se describen nueve especies nuevas, lo que incrementa en casi un 70% la diversidad conocida de solífugos chilenos. La investigación se basó en una amplia recolección de campo y en la revisión de colecciones históricas, apoyada en análisis morfológicos —especialmente de los quelíceros— y en documentación inédita de Emilio A. Maury (†), quien ya había reconocido cuatro de las morfoespecies ahora formalizadas, motivo por el cual se le atribuye coautoría en la publicación. En conjunto, el trabajo revela una notable diversificación del grupo en ambientes áridos y altoandinos de Chile, consolidando al país como un centro importante de diversidad para Ammotrechidae.



Pseudocleobis cekalovici

INSECTOS

Moscas (Orden Diptera)

Familia Muscidae

Neodexiopsis deltalar Patitucci, Ramírez-Mora, & Cazorla, 2025

Neodexiopsis deltalar es una nueva especie críptica de la familia Muscidae (Diptera) que habita en las áreas costeras del Río de la Plata. Esta especie se caracteriza por su gran similitud en coloración externa con *Neodexiopsis paulistensis*, lo que dificultaba su identificación y las llevó a ser consideradas especies crípticas que comparten el mismo ambiente. Para lograr su distinción y caracterización, se combinaron estudios morfológicos clásicos, imágenes de microscopía electrónica de barrido (MEB) y el análisis de la secuencia del marcador molecular COI (citocromo c oxidasa I). Finalmente, el nombre específico, "deltalar", fue elegido en referencia al nombre común en castellano para el árbol *Celtis ehrenbergiana* (Celtis tala), especie en la cual fue recolectada por primera vez.



Neodexiopsis deltalar

Familia Anthomyiidae

Leucophora calilegua Ramírez-Mora & Patitucci, 2025

Leucophora catamarca Ramírez-Mora & Patitucci, 2025

Leucophora chalten Ramírez-Mora & Patitucci, 2025

Leucophora chancani Ramírez-Mora & Patitucci, 2025

Leucophora delestero Ramírez-Mora & Patitucci, 2025

Leucophora junin Ramírez-Mora & Patitucci, 2025

Leucophora longilingua Ramírez-Mora, Torretta & Patitucci, 2025

Leucophora tacuil Ramírez-Mora & Patitucci, 2025

Leucophora yacochuya Ramírez-Mora & Patitucci, 2025

Como producto de la primera revisión del género *Leucophora* para Suramérica, fueron descritas 8 nuevas especies, todas ellas con material proveniente de Argentina. La biología de estas moscas es bastante particular, las larvas son cleptoparasitas de abejas y avispas solitarias de diversas familias, mientras que los adultos son polinizadores de diferentes plantas. En una contribución previa se describió una nueva especie del género (*L. longilingua*) que tiene la probóscide larga (la primera con esta característica en Suramérica). Esta característica morfológica es compartida solamente con 3 especies neárticas.



Leucophora delestero

Familia Sarcophagidae

Microcerella obscura Santos, Mello Patiu, Souto & Mulieri, 2025

Microcerella desertum Santos, Mello Patiu, Souto & Mulieri, 2025

Microcerella grinteri Santos, Mello Patiu, Souto & Mulieri, 2025

Microcerella hyperbole Santos, Mello Patiu, Souto & Mulieri, 2025

Microcerella jimi Santos, Mello Patiu, Souto & Mulieri, 2025

Como parte de una revisión del género *Microcerella* se pudo estudiar las colecciones del California Academy of Sciences, San Francisco, California, United States (CAS), Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brazil (MNRJ) y el Canadian National Collection of Insects, Arachnids and Nematodes, Ontario, Canada (CNC). Producto de este trabajo se hallaron 5 nuevas especies de *Microcerella*: de Argentina, *M. obscura*; de Chile *M. desertum* y *M. grinteri*; de Ecuador *M. hyperbole*; y de Perú *M. jimi*.



Microcerella obscura

Familia Tachinidae

Sturmioidexia brethesi Santis, Torres-Domínguez & Mulieri, 2024

Estudiando la rica colección de taquínidos depositado en el Museo Argentino de Ciencias Naturales 'Bernardino Rivadavia' (MACN), se descubrió una nueva especie argentina, basado en ambos sexos, masculino y terminalia femenina y las larvas del primer estadio, nombrada en honor a Jean Brèthes.



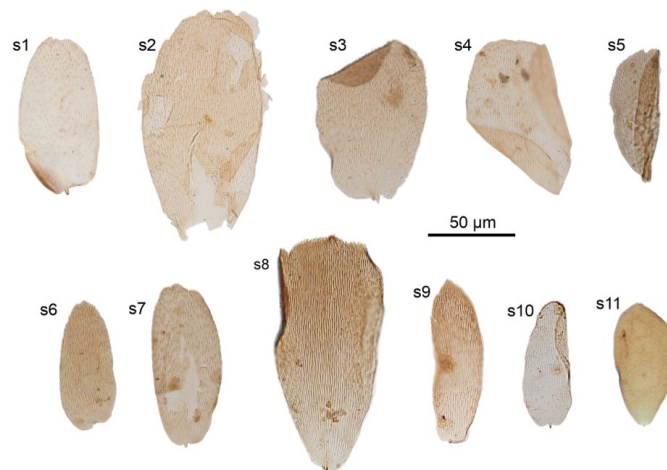
Sturmioidexia brethesi

Mariposas y polillas (¿Orden Lepidoptera?)

Género *Ampatiri* Fiorelli, Vera, Pérez Loinaze, Torréns, Ezcurra, Lara & Desojo, 2025

Ampatiri eloisae Fiorelli, Vera, Pérez Loinaze, Torréns, Ezcurra, Lara & Desojo, 2025

Ampatiri eloisae es un nuevo género y especie representado por las escamas de insectos más antiguas halladas hasta el momento del mundo, las cuales fueron encontradas dentro de coprolitos -materia fecal fósil- de grandes vertebrados herbívoros (Dicinodontes). Estos coprolitos provienen de rocas de 236 millones de años de antigüedad aflorantes en el Parque Nacional Talampaya, en el oeste de la Provincia de La Rioja. Las escamas miden unos 100 micrones, son huecas y presentan la superficie ornamentada, una combinación de características únicas presentes en las escamas de mariposas y polillas. Esto sugiere que *Ampatiri eloisae* podría representar el lepidóptero más antiguo del mundo. El nombre *Ampatiri* es una combinación de dos palabras del Kakán, lengua utilizada por el pueblo Diaguita: "Ámpa", que significa mariposa, y "tiri", antiguo. A su vez, el término específico *eloisae* es un homenaje a la Lic. Eloisa Argañaraz, joven cordobesa descubridora de los primeros coprolitos de la Formación Chañares, que tristemente falleció de manera imprevista al poco tiempo de iniciar sus estudios doctorales.



PECES

Orden Characiformes

Familia Erythrinidae (tarariras)

Hoplias guri Bogan, Cardoso, Rosso & Díaz de Astarloa, 2025

Nueva especie de tararira registrada en la cuenca del río Iguazú, el embalse Urugua-í (Misiones, Argentina) y en algunas cuencas del sur de Brasil. Su historia evolutiva probablemente se vincula con procesos de especiación alopátrica, en los cuales los grandes saltos y cataratas (como las cascadas del Iguazú o el Salto Urugua-í) actuaron como barreras geográficas que aislaron las poblaciones ubicadas aguas arriba del resto de las tarariras de la cuenca del Paraná. Este aislamiento, resultado directo de dichas barreras naturales, favoreció la divergencia de este linaje y su consecuente diferenciación respecto de las demás especies del complejo *Hoplias malabaricus*. La especie exhibe una coloración verde brillante con aletas de tonalidad anaranjada y se distingue de todas las tarariras conocidas por la combinación de los siguientes caracteres diagnósticos: 15–17 escamas predorsales, 38–41 escamas en la línea lateral, una fila final de escamas recta antes de la aleta caudal, 10–11 dientes premaxilares, 8–10 rastrillos branquiales y un conteo vertebral relativamente bajo (39–41).



Hoplias guri

Lepisosteiformes

Familia Lepisosteidae (“pejelagartos”)

Género *Britosteus* Martinelli, Marinho, Panzeri, Bogan, Iori, Lopes, Neto, Fonseca, Basilici, Veja & Ribeiro, 2025.

Britosteus amarildoi Martinelli, Marinho, Panzeri, Bogan, Iori, Lopes, Neto, Fonseca, Basilici, Veja & Ribeiro, 2025.

Fue un pez de pequeño tamaño, de no más de 50 centímetros de largo, y tenía un hocico corto y redondeado. Su mandíbula, bastante peculiar, estaba llena de diminutos dientes en forma de conos, lo que probablemente lo hacía un cazador especializado en presas pequeñas. Entre los fósiles recuperados se encontraron huesos del cráneo, mandíbulas con dientes y muchas escamas, provenientes de rocas del Cretácico Superior de la Formación Adamantina (Grupo Bauru), expuestas en Campina Verde, Triângulo Mineiro, la región oeste del estado de Minas Gerais, Brasil. El descubrimiento de *Britosteus amarildoi* es especialmente relevante porque amplía nuestro conocimiento sobre los peces que vivieron en ambientes continentales al final de la Era Mesozoica en lo que hoy es Brasil. *Britosteus amarildoi* homenajea al Prof. Dr. Paulo Brito, un activo y renombrado paleontólogo brasileño que ha realizado aportes muy importantes en lo que respecta a la fauna de peces fósiles de Gondwana, y al Sr. Amarildo Martins Queiroz (†), antiguo dueño de la Fazenda Três Antas quien descubrió los primeros restos de cocodrilos en el lugar y fue muy servicial durante los trabajos de campo.



Pedro H. Fonseca

Britosteus amarildoi

ANFIBIOS

Ranas (Orden Anura)

Familia Hylidae

Scinax garciadavilae Araujo-Vieira, Gagliardi-Urrutia, Ríos-Alva, Rojas-Padilla, Marinho, Castroviejo-Fisher & Faivovich, J. 2025

Scinax garciadavilae es una especie recientemente descrita dentro del grupo de especies *S. eurydice*, registrada en áreas boscosas del norte de Perú, en el departamento de San Martín. La especie fue descrita a partir de características de la morfología externa de adultos que permiten distinguirla de especies emparentadas del mismo grupo. El nombre específico honra a Carmen Rosa García Dávila, en reconocimiento a su trayectoria en la investigación y conservación de la Amazonia peruana y a su apoyo a diversas iniciativas científicas en la región.



Scinax garciadavilae

SAURÓPSIDOS

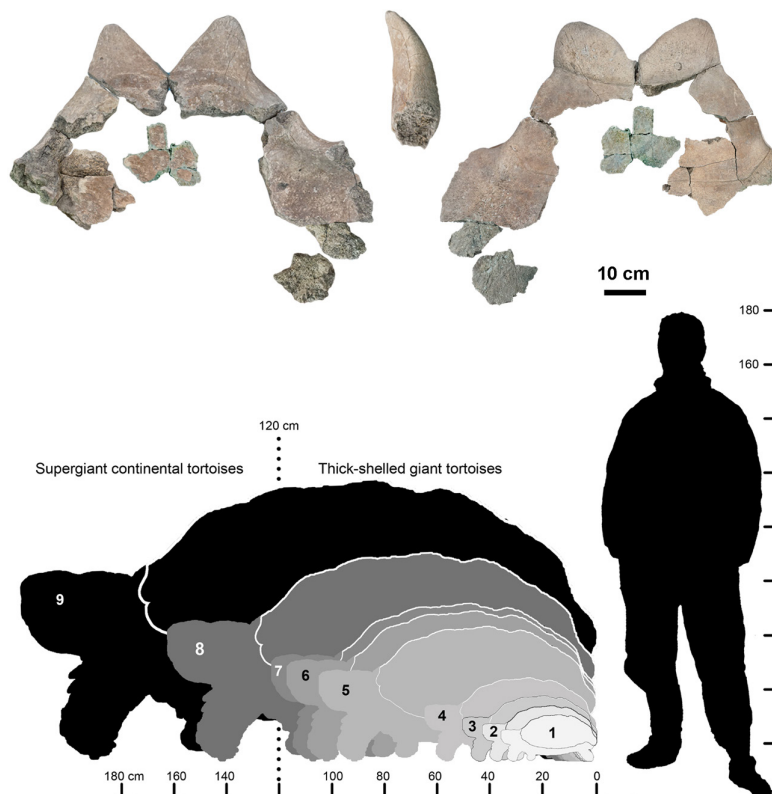
("REPTILES", DINOSAURIOS, AVES)

Tortugas (Orden Chelonia)

Familia Testudinidae

Chelonoidis pucara Agnolín & Chimento, 2025

Las tortugas terrestres fósiles de América del Sur son pobremente conocidas, en especial aquellas del Pleistoceno. El hallazgo de una mitad del plastrón de gran tamaño en sedimentos de fines del Pleistoceno en las cercanías de la localidad de Junín, en el norte de la Provincia de Buenos Aires permitió reconocer y nominar por primera vez al quelonio gigante pampeano. La especie fue nombrada como *Chelonoidis pucara* y algunas características del caparazón sugieren que se trataría de formas más veloces y caminadoras que las actuales. La nueva especie es de tamaño muy grande (con una longitud estimada del caparazón de alrededor de 1,7–1,8 metros), lo que la convierte en la tortuga terrestre más grande de Sudamérica y la ubica dentro del fenotipo de tortugas 'supergigantes'. Este fenotipo solamente se conocía hasta el día de la fecha en el Viejo Mundo y aún se desconoce cuál es el rol ambiental que ocuparon estas especies. No es improbable que estos supergigantes ocuparan un rol totalmente distinto al de las tortugas vivientes, por ejemplo, que fueran endotermos y formas parcialmente predadoras o carroñeras.

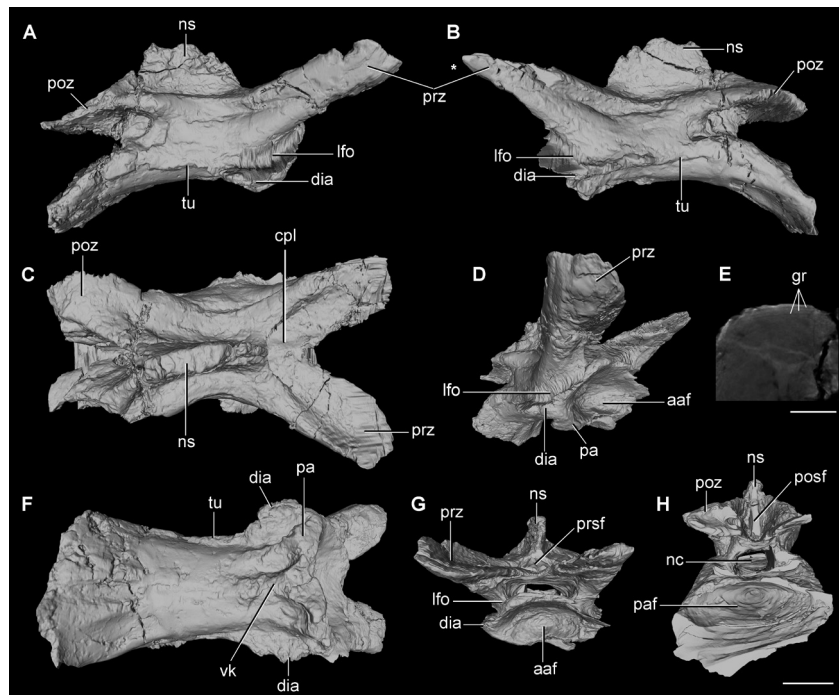


Arcosauromorfos (Archosauromorpha)

Género *Manistropheus* Ezcurra, Sues & Fröbisch, 2025

Manistropheus kulicki Ezcurra, Sues & Fröbisch, 2025

Es un nuevo género y especie de reptil arcosauomorfo encontrado en rocas pérmicas de aproximadamente 255 millones de años de antigüedad. El holotipo se encuentra representado por una única vértebra cervical proveniente del centro de Alemania. A pesar de su condición fragmentaria, *Manistropheus* muestra rasgos previamente no conocidos en otros reptiles y representa una de las especies más antiguas documentadas para el grupo que incluye a todos los reptiles vivientes. A su vez, este taxón es el más tempranamente divergente en el árbol filogenético de los arcosauomorfos. El nombre del género está formado por la palabra del nórdico antiguo Máni, que es la personificación de la luna en la mitología germana, y la palabra griega stropheus (vértebra). El nombre del género hace alusión a una fosa autopomórfica en forma de medialuna. El epíteto específico hace homenaje a Jens Kulick, quien fue un geólogo referente a nivel mundial en el estudio de las rocas del Zechstein y la primera persona en encontrar huesos fósiles en la localidad tipo de *Manistropheus kulicki*.



Cocodrilos y caimanes (Orden Crocodylia)

Familia Peirosauridae

Género *Kostensuchus* Novas, Pol, Agnolín, Carvalho, Manabe, Tsuihiji, Rozadilla, Lío & Isasi, 2025

Kostensuchus atrox Novas, Pol, Agnolín, Carvalho, Manabe, Tsuihiji, Rozadilla, Lío & Isasi, 2025

Hallazgo excepcional en el sur de la Argentina: la mayor parte del esqueleto de un enorme cocodrilo que habitó la Patagonia hace unos 70 millones de años. Los restos fueron recuperados en afloramientos de la Formación Chorrillo, a unos 30 kilómetros al sur de El Calafate, provincia de Santa Cruz. El cocodrilo, denominado *Kostensuchus atrox*, pertenecía a un linaje extinto conocido como Peirosauridae, un grupo que prosperó en Sudamérica y África durante el Cretácico. A diferencia de los cocodrilos actuales, este depredador no estaba totalmente adaptado a la vida acuática: su cráneo era alto, con ojos orientados hacia los costados y narinas proyectadas hacia adelante, rasgos que indican un estilo de vida terrestre y activo.

El cráneo medía unos 50 centímetros y albergaba más de 50 dientes, varios de ellos superiores a los 5 centímetros de altura. Sus bordes aserrados estaban diseñados para cortar carne con facilidad, mientras que las mandíbulas, anchas y sólidas, alojaban enormes cavidades musculares que permitían una mordida rápida y extremadamente potente. El cuerpo robusto y las patas cortas pero ubicadas verticalmente bajo el tronco sugieren que podía desplazarse con mayor agilidad que los cocodrilos actuales, cuyos miembros se proyectan hacia los lados.

El ecosistema al que perteneció *Kostensuchus* estaba poblado por una fauna diversa, incluyendo grandes dinosaurios carnívoros como *Maip macrothorax*. La coexistencia de ambos depredadores plantea la posibilidad de que compitieran por las mismas presas, tal como ocurre hoy entre hienas y leones en la sabana africana.



Arcosaurios: Dinosauriomorpha

Familia Silesauridae

Género *Itaguyra* Paes Neto, Pretto, Martinelli, Battista, Garcia, Müller, Schmitt, Melo, Francischini, Schultz, Pinheiro, Soares, & Kellner, 2025

Itaguyra occulta Paes Neto, Pretto, Martinelli, Battista, Garcia, Müller, Schmitt, Melo, Francischini, Schultz, Pinheiro, Soares, & Kellner, 2025

Representa el primer silesáurido, grupo emparentado con los dinosaurios ornitiscuos, del inicio del Triásico Superior, de la Secuencia Santa Cruz, Rio Grande do Sul, Brasil. El material fósil estaba mezclado en las colecciones de Porto Alegre entre fósiles de cinodontes (parientes lejanos de los mamíferos). El nombre del género combina las palabras tupí "ita" ("piedra") y "guyra" ("ave"), por lo que puede interpretarse como "ave de piedra". Por su parte, el nombre específico *occulta* proviene del latín y hace referencia a que sus restos estuvieron ocultos entre fósiles de otros grupos taxonómicos. Fue un animal bípedo de pequeño tamaño y ayuda a completar el hiato temporal del registro fósiles de esta familia que existían entre las formas del Triásico Medio y la parte media del Triásico Superior.

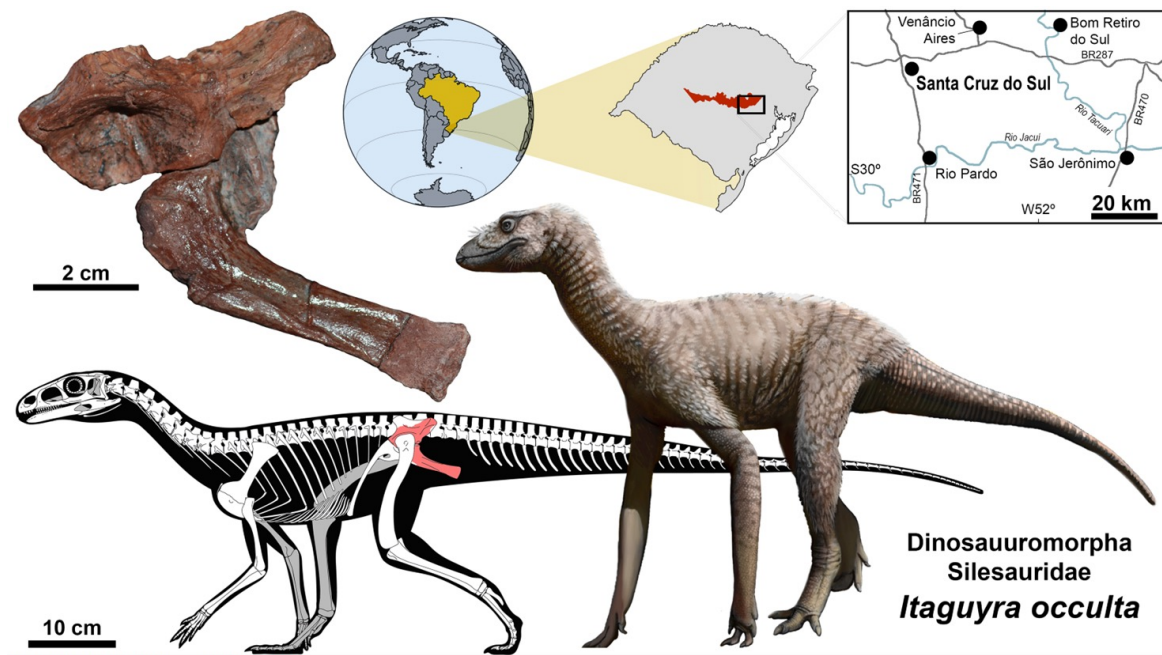


Ilustración de Sebastián Rozadilla

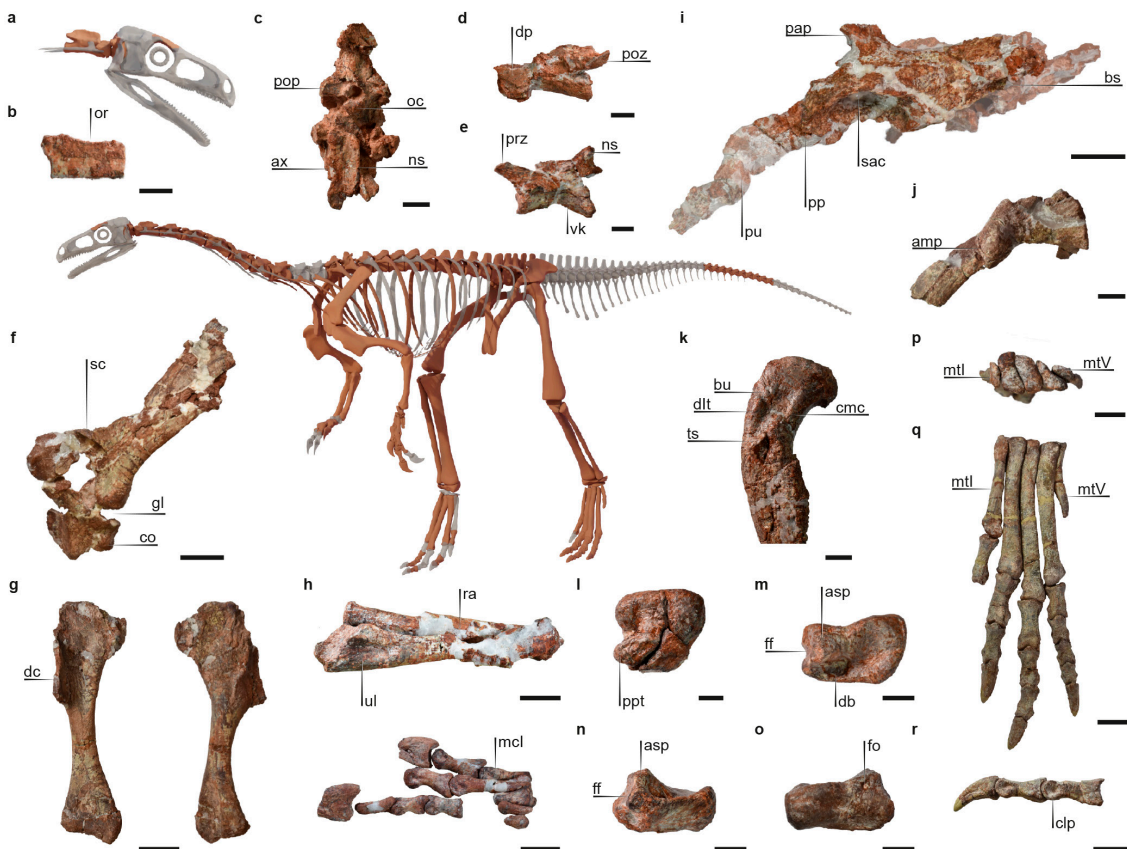
Dinosaurios Saurisquios (Saurischia)

Sauropodomorpha: Bagualosauria

Género *Huayracursor* Hechenleitner, Martinelli, Rocher, Fiorelli, Juares, Taborda & Desojo, 2025

Huayracursor jaguensis Hechenleitner, Martinelli, Rocher, Fiorelli, Juares, Taborda & Desojo, 2025

Huayracursor representa el primer tetrápodo descrito para una nueva cuenca Triásica reconocida en la precordillera riojana, a más de 3000 metros de altura, en la Quebrada de Santo Domingo. Es un dinosaurio bípedo, de no más de 2 metros de largo, estrechamente relacionado a *Bagualosaurus* del Triásico de Brasil. El nombre *Huayracursor* homenajea al viento, mientras que *jaguensis* refleja la cercanía con Jagüé, un antiguo pueblo de arrieros ubicado a 40 kilómetros de la Quebrada Santo Domingo.



Sauropoda: Titanosauria; Rinconsauria

Género ***Chadititan*** Agnolín, Motta, Garcia Marsà, Aranciaga-Rolando, Álvarez-Herrera, Chimento, Rozadilla, Brissón-Egli, Cerroni, Panzeri, Bogan, Casadio, Sterli, Miquel, Martínez, Pérez, Pol, Novas, 2025

Chadititan calvoi Agnolín, Motta, Garcia Marsà, Aranciaga-Rolando, Álvarez-Herrera, Chimento, Rozadilla, Brissón-Egli, Cerroni, Panzeri, Bogan, Casadio, Sterli, Miquel, Martínez, Pérez, Pol, Novas, 2025

Se dio a conocer una fauna fósil completamente nueva, hallada unos 30 kilómetros al suroeste de la ciudad de General Roca, en Río Negro. El hallazgo incluye el descubrimiento de siete individuos de un dinosaurio herbívoro completamente nuevo, bautizado como ***Chadititan calvoi***. Este saurópodo pertenecía al grupo de los titanosaurios, aunque se trataba de un miembro relativamente pequeño: los adultos no superaban los 7 metros de longitud, mientras que los ejemplares juveniles hallados apenas alcanzaban los 3 metros. ***Chadititan*** estaba emparentado con titanosaurios de tamaño moderado como ***Rinconsaurus*** y ***Pitekunsaurus***, formando parte de un linaje particular conocido como los rinconsaurios.



Ilustración: Gabriel Lio

Theropoda

Género ***Anteavis*** Martínez, Colombi, Ezcurra, Abelín, Cerda & Alcober, 2025

Anteavis crurilongus Martínez, Colombi, Ezcurra, Abelín, Cerda & Alcober, 2025

Anteavis crurilongus es un nuevo género y especie de dinosaurio triásico proveniente de rocas de aproximadamente 231 millones de años de antigüedad de la provincia de San Juan. Los restos de ***Anteavis*** fueron encontrados en el Parque Provincial Ischigualasto y es uno de los dinosaurios más antiguos del mundo. ***Anteavis*** se encuentra en el grupo de los dinosaurios terópodos, el cual incluye a casi todos los dinosaurios carnívoros y a las aves. La nueva especie muestra una serie de características que previamente eran solo conocidas en terópodos más avanzados, mostrando que la evolución de este grupo fue más rápida que lo que se creía previamente. El género combina las palabras en latín ante (previo) y avis (ave), haciendo referencia a sus rasgos ancestrales comparados con las aves. El epíteto específico deriva de las palabras en latín crus (pierna) y longus (largo), haciendo alusión a la tibia y metatarsos proporcionalmente alargados.



Theropoda: Herrerasauria

Género *Maleriraptor* Ezcurra, Silva Garcia, Novas, Temp Müller, Agnolín & Chatterjee, 2025

Maleriraptor kuttyi Ezcurra, Silva Garcia, Novas, Temp Müller, Agnolín & Chatterjee, 2025

Es un nuevo género y especie de dinosaurio triásico proveniente de rocas de aproximadamente 225 millones de años de antigüedad del centro de la India. Los herrerasaurios son uno de los linajes más antiguos de dinosaurios y representan la primera radiación evolutiva de dinosaurios predadores. *Maleriraptor* es el primer miembro de los herrerasaurios nombrado por afuera de América del Sur y del Norte. Hace 228 millones de años se produjo un evento de extinción global en los ecosistemas continentales y esto produjo la extinción de los herrerasaurios en América del Sur, sobreviviendo únicamente en América del Norte. El descubrimiento de *Maleriraptor* muestra que los herrerasaurios se encontraban presentes también en el hemisferio sur después del evento de extinción. El nombre del género deriva de la Formación Upper Maleri, en donde fue encontrado el holotipo, y la palabra griega raptor (ladrón), la cual es una terminación usada generalmente para géneros de dinosaurios predadores. El nombre de la especie es en homenaje a T. S. Kutty, quien descubrió el holotipo y participó en la descripción preliminar del ejemplar antes de su fallecimiento



MAMÍFEROS Y OTROS SINÁPSIDOS

Gondwanaterios (Gondwanatheria)

Familia indet.

Magallanodon terrwerr Chimento, Agnolín, Moyano-Paz, Manabe, Tsuihiji & Novas, 2025

En el extremo sur de la Patagonia, en capas de la Formación Chorrillo pertenecientes a fines del Cretácico, desde el 2019, se ha venido registrando una sorprendente diversidad de mamíferos primitivos, como la nueva especie *Magallanodon terrwerr*, un gondwanaterio cuya anatomía dental permitió revisar y corregir identificaciones previas de molares aislados atribuidos a este grupo. Con seis especies reconocidas, la fauna de mamíferos de Chorrillo es una de las más diversas del Cretácico sudamericano. La presencia conjunta de un monotrema, un terio y especies de *Magallanodon* da sustento a la idea de que los ecosistemas del sur patagónico eran distintos a los del norte en los últimos momentos del Cretácico.



Meridiolestida

Familia Reigitheriidae

Género *Yeutherium* Püschel, Martinelli, Soto-Acuña, Ortiz, Leppe & Vargas, 2025

Yeutherium pressor Püschel, Martinelli, Soto-Acuña, Ortiz, Leppe & Vargas, 2025

Yeutherium pressor representa el tercer mamífero del Mesozoico de Chile, hallado en rocas del Cretácico Superior en el Valle del Río de Las Chinas, en la región de Magallanes y de la Antártica Chilena. Representa la segunda especie para la familia Reigitheriidae previamente conocida en rocas del Cretácico Superior de centro-norte de la Patagonia Argentina. El origen de su nombre *Yeutherium pressor* tiene dos raíces: "yeut" significa cerro o montaña en Aonikenk, y "therium" significa bestia en griego, una terminación frecuentemente usada en géneros de mamíferos. Por otro lado, "*pressor*" significa "el que exprime" en latín, haciendo alusión a la forma de dentición que tiene el animal. Era un mamífero de muy pequeño tamaño, con una dentición especializada a la condición herbívora dentro de un linaje principalmente omnívoro.



Referencias

- Agnolín, F. L., & Chimento, N. R. (2025). A giant among giants: a new land tortoise from the Pleistocene of the Argentine Pampas. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 131(2).
- Agnolín, F. L., Motta, M. J., Marsá, J. G., Aranciaga Rolando, M. A., Álvarez-Herrera, G., Chimento, N. R., ... & Novas, F. E. (2025). New fossiliferous locality from the Anacleto Formation (Late Cretaceous, Campanian) from northern Patagonia, with the description of a new titanosaur. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Nueva Serie*, 26(2), 217-259.
- Araujo-Vieira, K., Gagliardi-Urrutia, L.A.G., Ríos-Alva, E.J., Rojas-Padilla, O., Marinho, P., Castroviejo-Fisher, S., Faivovich, J. 2025. A new species of the *Scinax eurydice* group (Anura: Hylidae: Scinaxini) from the Amazonian forests of northern Peru. *Herpetologica* 81: 249–263.
- Bogan, S., Cardoso, Y. P., Rosso, J. J., & de Astarloa, J. M. D. (2025). New species of the highly diversified *Hoplias malabaricus* group (Characiformes-Erythrinidae) from La Plata basin: another brick in the wall. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*, 27(2), 229-243.
- Brescovit, A. D., Grismado, C. J., Almeida-Silva, L. M., & Ramírez, M. J. (2025). On the Neotropical spider genus *Cinifella* Mello-Leitão, 1921 (Araneae: Zoropsidae, Tengellinae). *Zootaxa*, 5563(1), 345-381.
- Cajade, M., Carrión, N., Hagopíán, D., Zapata, L., Grismado, C. & Simó, M. (2025). On the spider genus *Spanioplanus* (Araneae: Linyphiidae): description of three new species from Uruguay and Argentina. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 84 (3): e0302 1-9. <https://doi.org/10.25085/rsea.840302>
- Casas, C. M., Villarreal-Blanco, E., Morales, A., Osorio, C. & Martínez, L. (2025). Unveiling the diversity of *Eutichurus* Simon, 1897 (Araneae: Cheiracanthiidae) in Colombia: new species, records and comments on their distribution. *Zootaxa* 5691(3): 339-448. doi: 10.11646/zootaxa.5691.3.2
- Chimento, N. R., Agnolín, F. L., Moyano-Paz, D., Manabe, M., Tsuihiji, T., & Novas, F. E. (2025). New fossil mammal remains from the Chorrillo Formation (Maastrichtian, Upper Cretaceous), Santa Cruz Province, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 45(2), e2531263.
- Di Luca, J.; Pastorino, G. (2025). Unexpected diversity: a new species of the boreal gastropod genus *Bogasonia* (Cephalaspidea: Cylichnidae) from the subantarctic and its implications for biogeography of Toledoniinae. *Polar Biology*. 48(3): 72 (1-11).
- Ezcurra, M.D., Garcia, M.S., Novas, F.E., Müller, R.T., Agnolín, F.L., Chatterjee, S. 2025. A new herrerasaurian dinosaur from the Upper Triassic Upper Maleri Formation of south-central India. *Royal Society Open Science* 12: 250081.
- Ezcurra, M.D., Sues, H.-D., Fröbisch, J. 2025. A new late Permian archosauromorph reptile from Germany enhances our understanding of the early diversity of the clade. *Journal of Systematic Palaeontology* 23: 2509639.
- Fiorelli, L.E., Vera, E.I., Perez Loinaze V.S., Torrén J., Ezcurra M.D., Lara M.B., Desojo J.B. 2025. Back to the poop: the oldest hexapod scales discovered within a Triassic coprolite from Argentina. *Journal of South American Earth Sciences* 162: 105584.
- Haddad, C. R. & Grismado, C. J. (2025). Further additions to the rare dark sac spider genus *Messapus* Simon, 1897 (Araneae: Corinnidae). *Zootaxa* 5637(2): 351-362. doi:10.11646/zootaxa.5637.2.8
- Hechenleitner, E.M., Martinelli, A.G., Rocher, S., Fiorelli, L.E., Juares, M., Taborda, J.R.A. & Desojo, M. 2025. A long-necked early dinosaur from a novel Upper Triassic basin in the Andes. *Nature xxx* <https://doi.org/10.1038/s41586-025-09634-3>.
- Hedin, M., Ramírez, M. J. & Monjaraz-Ruedas, R. (2025). Phylogenomics of North American cybaeid spiders (Araneae, Cybaeidae), including the description of new taxa from the Klamath Mountains Geomorphic Province. *ZooKeys* 1226: 47-75. doi:10.3897/zookeys.1226.140204
- Iuri, H. A., Ojanguren-Affilastro, A. A., Maury, E. A., Alfaro, F. M., Camousseigt-Montolivo, B., & Pizarro-Araya, J. (2025). Unveiling high solifuge diversity: Review of the genus *Pseudocleobis* Pocock, 1900 (Ammotrechidae) in Chile with the description of nine new species. *PloS one*, 20(1), e0309776.
- Koppelhus, E., Vera, E.I., Coria, R.A., Currie, P.J., Reguero, M.A., 2025. A new species of the fossil fern *Millerocaulis* (Osmundales: Osmundaceae) from the Snow Hill Island Formation (Upper Cretaceous) of James Ross Island, Antarctic Peninsula. *Review of Palaeobotany and Palynology* 338, 105337. <https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2025.105337>
- Labarque, F. M., Piacentini, L. N., Pons, J., Hormiga, G., Arnedo, M. A. & Ramírez, M. J. (2025). Ray spider rush: fast-tracking integrative taxonomy in Panama's cloud forests. *European Journal of Taxonomy* 1010: 1-145. doi:10.5852/ejt.2025.1010.3021
- Mamani V., Jocqué M. & Pérez-González A. 2025. Notes on African Biantinae with sexual dimorphism in leg II: five new *Metabiantes* species and redescription of *Clinobiantes paradoxus* (Opiliones: Laniatores: Biantidae). *European Journal of Taxonomy* 1006: 1–58. <https://doi.org/10.5852/ejt.2025.1006.2989>

- Martinelli, A.G., Marinho, T.S., Panzeri, K.M., Bogan, S., Iori, F., Lopes, J.M., Neto, F.M., Fonseca, P.H., Basilici, G., Vega, N., Ribeiro, L.C.B. 2025. A new early diverging lepisosteid fish (Lepisosteiformes) from the Late Cretaceous of southeastern Brazil. *Journal of South American Earth Science* 152: 105325. DOI: 10.1016/j.jsames.2024.105325
- Martínez, L. (2025). A revision of the genus *Monoblemma* Gertsch, 1941 (Araneae: Tetrablemmidae) in Central America and the Caribbean. *Zootaxa* 5636(2): 287-315. doi: 10.11646/zootaxa.5636.2.4
- Martínez, L., Kochalka, J. A., Cabra-García, J. & Ramírez, M. J. (2025). Revealing the identity of *Josa chazaliae* (Simon, 1897) (Araneae: Anyphaenidae): new species and the highest altitude record for a spider in South America. *Zootaxa* 5566(2): 201-242. doi: 10.11646/zootaxa.5566.2.1
- Martínez, R.N., Colombi, C.E., Ezcurra, M.D., Abelín, D.O., Cerda, I., Alcober, O.A. 2025. A Carnian theropod with unexpectedly derived features during the first dinosaur radiation. *Nature Ecology & Evolution*: 1–10.
- Novas, F. E., Pol, D., Agnolín, F. L., de Souza Carvalho, I., Manabe, M., Tsuihiji, T., ... & Isasi, M. P. (2025). A new large hypercarnivorous crocodyliform from the Maastrichtian of Southern Patagonia, Argentina. *PLoS One*, 20(8), e0328561.
- Ojanguren-Affilastro, A. A., Alfaro, F. M., Iuri, H. A., Camousseigt-Montolivo, B., & Pizarro-Araya, J. (2025). Description of *Brachistosternus pehuenche* sp. nov. (Scorpiones, Bothriuridae), a new scorpion species from the upper Maule Valley, in the southern Chilean Andes. *Zoosystematics and Evolution*, 101(3), 969.
- Paes Neto, V.D., Pretto, F.A., Martinelli, A.G., Battista, F., Garcia, M., Müller, R.T., Schmitt, M.R., Melo, T.P., Francischini, H., Schultz, C.L., Pinheiro, F., Soares, M.B. & Kellner, A.W. 2025. Continuous presence of dinosauriforms in South America throughout the Middle to the Late Triassic. *Scientific Reports* 15: 18498. Doi: 10.1038/s41598-025-99362-5
- Panti, C., Cuitiño, J.I., Noetinger, S., Perez, D., Tapia, M.J., Allende Mosquera, A., Gutiérrez, D.G., Barreda, V.D., Palazzesi, L. Tropical seagrasses reached Patagonia during Miocene times. *Commun Earth Environ* 6, 564 (2025). <https://doi.org/10.1038/s43247-025-02540-6>
- Patitucci, L. D., Ramírez-Mora, M. A., & Cazorla, C. G. (2025). Morphological and molecular characterisation of two cryptic species of *Neodexiopsis* (Diptera: Muscidae) from South America. *Integrative Systematics: Stuttgart Contributions to Natural History*, 8(1), 125-143. <http://10.18476/2025.395484>
- Pereira, M.P., Porto, W., Moya-Guerra, N.A.de, Martínez-Hernández, N.J. & Pérez-González, A. (2025) Two new species of *Icaleptes* (Opiliones: Laniatores: Icaleptidae) from Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia. *Zootaxa*, 5563(1), 166–192. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5563.1.12>
- Pérez-González, A., & Magalhaes, I.L. (2025). On Antillean ochyroceratines (Scytodoidea: Ochyroceratidae: Ochyroceratinae), with the description of three new species from Cuba. *Zootaxa*, 5563(1), 264-289.
- Pérez-González, A., Mamani, C.V. & Proud, D.N. (2025) On the genus *Neoscotolemon* (Opiliones: Laniatores: Samooidea incertae sedis) with the description of one new species. *Zootaxa*, 5563(1), 109–165. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5563.1.11>
- Porto W. & Pérez-González A. 2025. — Madagascar, the real Treasure Island! Malagasy uncharted diversity of a rare ancient lineage of armored harvestmen (Opiliones, Laniatores, Buemarinoidae). *Zoosystema* 47 (14): 203-229. <https://doi.org/10.5252/zoosystema2025v47a14>. <http://zoosystema.com/47/14>.
- Püschel, H.P., Martinelli, A.G., Soto-Acuña, S., Ortiz, H., Leppe, M. & Vargas, A.O. 2025. A subantarctic reigitheriid and the evolution of crushing teeth in these enigmatic Mesozoic mammals. *Proceeding of the Royal Society B*, 292: 20251056. Doi: 10.1098/rspb.2025.1056
- Ramírez-Mora, M. A. & Patitucci, L. D. (2025). Revision of the genus *Leucophora* (Diptera: Anthomyiidae) from South America, with the description of eight new species. *Zootaxa* 5707(1), 1–82.
- Ramírez-Mora, M. A., Torretta, J. P. & Patitucci, L. D. (2025). A new species of *Leucophora* Robineau-Desvoidy, 1830 (Diptera: Anthomyiidae) with long proboscis from South America. *Journal of Natural History*, 59(13–16)
- Rodrigues dos Santos, J., De Mello Patiu, C. A., Souto Couri, M., & Mulieri, P. R. (2025). Five new species of *Microcerella* Macquart, 1851 (Diptera: Sarcophagidae) from the Andean Region. <https://doi.org/10.5852/ejt.2025.989.2897>
- Santis, M. D. D., Torres-Domínguez, D. M., & Mulieri, P. R. (2025). A new Argentinean species of *Sturmiodesia* Townsend (Diptera: Tachinidae), with an updated species key. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 1-10. <https://doi.org/10.1080/01650521.2025.2505499>
- Teso V., Scarabino F., Pacheco L. and Pastorino G. 2025 Revealing new taxa and biogeographic patterns in shallow and deep-sea Marginellidae gastropods of the Southwestern Atlantic. *Zoologischer Anzeiger* 318: 77-105. DOI: 10.1016/j.jcz.2025.07.002
- Vera, E. I., Perez Loinaze, V. S., Passalia, M. G., & Llorens, M. (2025). Nuevos helechos (Polypodiopsida) del Cretácico Inferior del Grupo Baqueró (Aptiano), Provincia de Santa Cruz, Argentina. *FACENA*, 35(2), 22–45. <https://doi.org/10.30972/fac.3528826>

