

GARRA DE PEREZOSO GIGANTE

www.mega fauna3d.org/mf3d-0054

Los perezosos gigantes representan uno de los grupos más abundantes en el registro fósil de América del Sur. Tenían hábitos terrestres y la capacidad de adoptar posturas bípedas. Si bien los perezosos actuales son reconocidos por sus movimientos lentos, existen evidencias de que tal vez los perezosos extintos fueran más ágiles y activos. Los perezosos gigantes son parientes de los actuales, esos pequeños mamíferos que viven colgados de los árboles y duermen mucho. La principal diferencia es su tamaño. Los perezosos actuales no superan los 10 kg. mientras que los perezosos terrestres podían alcanzar varias toneladas.

Las falanges de los perezosos terrestres, al igual que las de otros mamíferos, estaban recubiertas por uñas de gran longitud. Al ser de queratina (al igual que el pelo), rara vez se fosilizan. Existen evidencias de que los perezosos terrestres usaban estas grandes garras para excavar túneles que usaban como refugio. Además, sus garras les habrían sido muy útiles para defenderse de los grandes depredadores, como por ejemplo el tigre dientes de sable *Smilodon*.



Fósil Falange de *Lestodon armatus* (perezoso gigante)

Año de colectado 2012

Colectado en Arroyo del Vizcaíno
Sauce, Canelones (Uruguay)

Número de catálogo SI-CAV-820

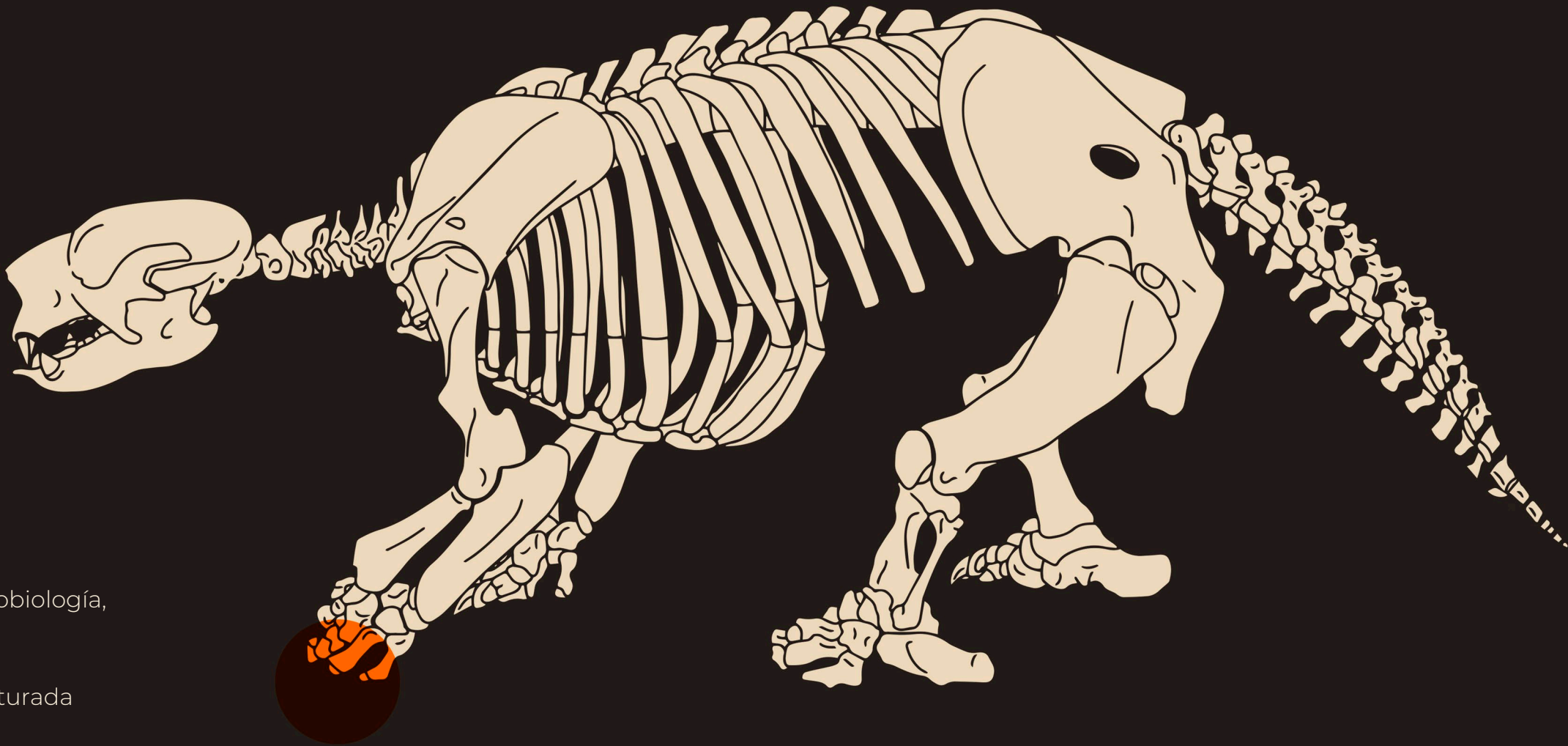
Colectado por Laboratorio de Paleobiología,
Facultad de Ciencias, UdelaR

Orden Pilosa

Familia Mylodontidae

Género Lestodon

Edad 30.000 años aprox.



Digitalizado por Laboratorio de Paleobiología,
Facultad de Ciencias, UdelaR

Método de digitalización Luz estructurada



Equipo

Luciano Varela

(Paleontólogo, Fac. de Ciencias, UdelaR)
Modelos 3D / Textos / Realidad aumentada / Talleres y charlas

Martín Batallés

(Tec. en Museología, Fac. de Humanidades, UdelaR)
Diseño / Ilustraciones / Textos / Fotografía / Talleres y charlas

Gabriela Costoya

Desarrollo web / Diseño / Textos / Fotografía / Talleres y charlas

Richard Fariña

(Paleontólogo, Fac. de Ciencias, UdelaR)
Investigación y textos / Talleres y charlas

Sebastián Tambusso

(Paleontólogo, Fac. de Ciencias, UdelaR)
Modelos 3D / Textos / Talleres y charlas

Mariana Di Giacomo

(Paleontóloga, Fac. de Ciencias, UdelaR)
Textos / Comunicación en redes

Mauro Muyano

Reconstrucciones paleoartísticas en 3D

Facundo Gómez

Renders 3D



Megafauna 3D

megafauna3d.org

megafauna3d@gmail.com

Laboratorio de Paleobiología

Facultad de Ciencias

Universidad de la República

paleontologia.fcien.edu.uy

Realizado en las ciudades de Montevideo y Sauce, Uruguay, 2024.

Esta publicación puede distribuirse libremente.

Todos los textos, ilustraciones y fotografías pueden utilizarse con fines educativos o de difusión siempre que se acredite debidamente la fuente y sus autores.

Con el apoyo financiero de ANII en 2016 y 2017, seleccionado por el Fondo Concursable para la Cultura del MEC en 2019 y por el Fondo Sectorial de Educación modalidad Inclusión Digital (FSED) de ANII + Fundación Ceibal en 2022.



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY



MEGAFAUNA
ARROYO DEL VIZCAÍNO
SAUCE P

