

COLMILLO TIGRE DIENTES DE SABLE

www.megafauna3d.org/mf3d-0029

El *Smilodon*, o tigre dientes de sable, era el depredador más feroz de la megafauna. Era muy robusto, con patas traseras cortas y una cola reducida, por lo que se piensa que no perseguía a sus presas, sino que las cazaba al acecho. Sus caninos medían más de 15 cm y, junto con sus garras y sus poderosas patas delanteras, eran sus armas de caza más eficaces. La dentadura estaba reducida al mínimo indispensable para apuñalar, desgarrar y cortar. La especie de América del Sur, *Smilodon populator*, era la de mayor tamaño, y su masa probablemente alcanzaba unos 400 kg. Su nombre significa literalmente “Dientes de sable”.

Aunque *Smilodon* está emparentado con los félidos modernos (como los gatos domésticos, los pumas y los tigres) en realidad no era un tigre, como generalmente se asume, sino otro tipo de félido.



Fósil Canino de *Smilodon populator* (tigre dientes de sable)

Año de colectado 2012

Colectado en Arroyo del Vizcaíno
Sauce, Canelones (Uruguay)

Número de catálogo SI-CAV-1000

Colectado por Laboratorio de Paleobiología,
Facultad de Ciencias, UdelaR

Orden Carnívora

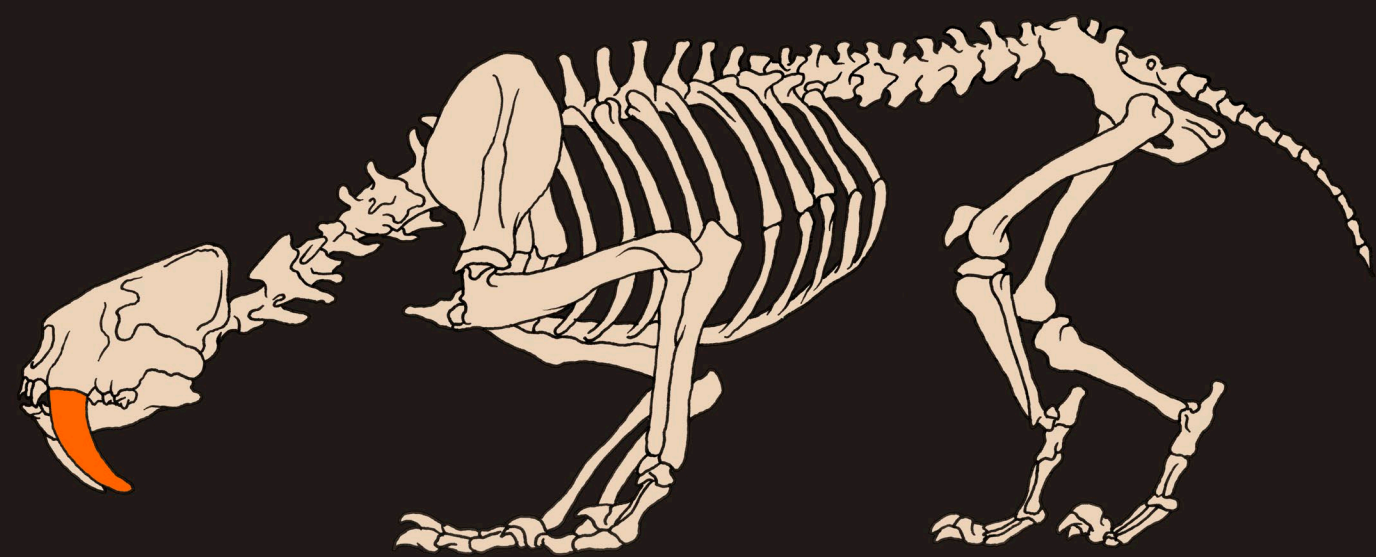
Familia Felidae

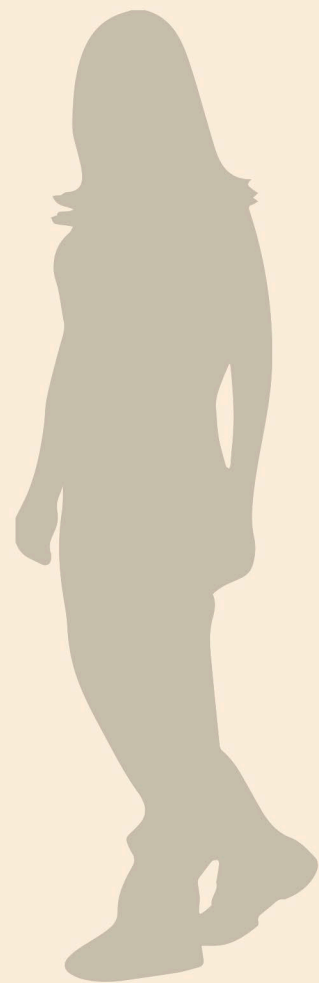
Género Smilodon

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

