



- Portada
- Portal de la comunidad
- Actualidad
- Cambios recientes
- Páginas nuevas
- Página aleatoria
- Ayuda
- Donaciones
- Notificar un error

Herramientas

[Lo que enlaza aquí](#)
[Cambios en enlazadas](#)
[Subir archivo](#)
[Páginas especiales](#)
[Enlace permanente](#)
[Información de la página](#)
[Citar esta página](#)
[Elemento de Wikidata](#)

[Imprimir/exportar](#)

[Crear un libro](#)
[Descargar como PDF](#)
[Versión para imprimir](#)

En otros proyectos

[Wikimedia Commons](#)
[Wikispecies](#)

En otros idiomas

- ★ العربية
- ★ Català
- ★ English

Artículo Discusión

Leer **Editor** Ver historial

Smilodon

Smilodon (del **griego antiguo** σμίλην o *smilē*, «escalpelo» o cuchillo de doble hoja; y ὄδους u *odoús*, «**diente**») es un **género extinto** de **félidos** de **dientes de sable** de la **subfamilia** de los **macairodontinos**. Apareció en **América del Norte** a finales del **Plioceno** y se expandió a **América del Sur** durante el **Gran Intercambio americano**.¹ Se reconocen tres especies de este género: *Smilodon gracilis*, *Smilodon fatalis* y *Smilodon populator*. Se estima que los mayores machos de la **especie** *Smilodon populator* podrían haber pesado hasta **300 kg**, rivalizando de este modo con el **tigre moderno** por el título de mayor **félido** de todos los tiempos.² Pero en comparación con la mayor parte de félidos la característica más distintiva del género son sus **enormes caninos**, que lo convirtieron desde su descubrimiento en uno de los **mamíferos** prehistóricos más populares. Esta característica, que *Smilodon* comparte con algunos otros géneros, ha valido a estos animales el sobrenombre popular de «tigres de dientes de sable», término en realidad inadecuado ya que se trata de especies distintas del **tigre actual**,³ además de que por un fenómeno de **convergencia evolutiva** también existieron otros mamíferos carnívoros de dientes de sable que no estaban en absoluto relacionados con los macairodontinos, como por ejemplo el género marsupial *Thylacosmilus*.

Las especies del género *Smilodon* se extinguieron con probabilidad a raíz de las extinciones masivas de megafauna que tuvieron lugar a finales del **Pleistoceno** y la consecuente modificación radical de los **ecosistemas** que ocasionaron estas extinciones. Se considera hoy en día que la causa más probable de estas extinciones sea la llegada de los humanos a continentes a los que nunca antes habían tenido acceso. Efectivamente, estos fenómenos de extinción masiva de especies de relativamente gran tamaño coincidieron casi invariablemente con la aparición de la especie humana en Europa, Asia Septentrional, Oceanía, y las Américas del Norte y del Sur.^{4 5}

Índice [ocular]

- 1 Morfología
 - 1.1 Dientes de sable
- 2 Comportamiento
 - 2.1 Caza y alimentación
- 3 Hábitat
- 4 Fósiles
 - 4.1 Rancho la Brea
- 5 Extinción
 - 5.1 Caza por parte de los humanos
 - 5.2 Cambio climático
 - 5.3 Agentes infecciosos

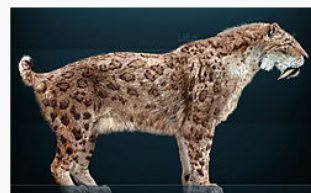
Smilodon

Rango temporal: 2,5 Ma-0,01 Ma

| | | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| PreE | E | O | S | D | C | P | T | J | K | PgN |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|



Fósil de *Smilodon fatalis californicus* en el
Page Museum (Los Ángeles, EE. UU.)

Reconstrucción del *Smilodon fatalis*

Estado de conservación



Extinto

Taxonomía

| | |
|-------------|-------------|
| Reino: | Animalia |
| Filo: | Chordata |
| Clase: | Mammalia |
| Infraclass: | Placentalia |

 tigre21.jpg tigredientesable.jpg tigre20.jpg

Mostrar todo