

Importancia

Los **fósiles narran historias**, como la antigua unión de los continentes. Un ejemplo interesante es el dinosaurio acorazado ***Stegouros elengassen***, cuyos restos, encontrados en el sur de Chile, fueron fundamentales para demostrar la existencia de un linaje único de dinosaurios acorazados en el hemisferio sur: los **paranquilosaurios**. Cada especie de este linaje se vincula por un origen común. A través de ellas, podemos saber cómo sus antepasados compartieron un mismo territorio antes de que los continentes se separaran.

Los fósiles de los suelos del sur del mundo son huellas de un pasado que aún resuena en nuestro presente. Estos hallazgos enriquecen el conocimiento de la evolución y nos invitan a reflexionar sobre nuestro rol en la historia de la vida en el planeta.



Ilustración paranquilosaurios: © MNHN / Francisco Hueichaleo

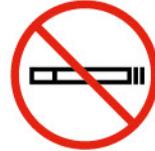
Se solicita al público atender a las siguientes indicaciones y las que entregue el personal del Museo



No ingresar con mascotas



No ingresar con bicicletas



No fumar



Moderar volumen de voz



No consumir alimentos



No ingresar con mochilas



No correr



No ingresar con patines

ENTRADA GRATUITA

HORARIO continuado, por orden de llegada, sin reserva, sin inscripción

Martes a sábado

10:00 a 17:30 h

(tiempo de recorrido posterior al cierre: 15 minutos)

Domingos y feriados

11:00 a 17:30 h

(tiempo de recorrido posterior al cierre: 15 minutos)

Lunes y feriados irrenunciables cerrado

X @MHNcl

f MNHNcl

@ mnhncl

www.mnhn.cl

www.chilebiogeografico.cl

www.exposicionesmnhn.cl

publicaciones.mnhn.cl



Museo Nacional de Historia Natural Chile

Interior Parque Quinta Normal
Santiago, Chile

+56 22997 9203

comunicaciones@mnhn.gob.cl



Museo Nacional de Historia Natural Chile

EXPOSICIÓN
DINO SAURIOS
DEL SUR DEL MUNDO



Ilustración Gonkoken: © MNHN / Francisco Hueichaleo

Ilustración Chilesaurus: © MNHN / Gabriel Díaz Yantén

Presentación

Esta exposición nos lleva a un viaje por el sur del mundo, cuando los dinosaurios vivían aquí.

La odisea de los dinosaurios es uno de los relatos más fascinantes de la evolución animal. Es una historia de orígenes remotos, alucinante diversidad y grandes extinciones.

Los fósiles descubiertos en el Cono Sur de América juegan un papel crucial para comprender la extraordinaria trama evolutiva de estos vertebrados.

Una **extinción masiva** que tuvo lugar hace 201 millones de años marcó el fin del **Triásico** y el inicio del **Jurásico**. Este evento causó la desaparición de numerosas especies, incluyendo la mayoría de los terápsidos y varias líneas de reptiles parecidos a los cocodrilos.

El **vacío ecológico** dejado por esta extinción permitió la expansión de los dinosaurios, quienes dominaron la Tierra durante los siguientes 135 millones de años.

Hace 66 millones de años, la mayoría de los dinosaurios desaparece en una de las extinciones más devastadoras. Este evento marca el fin de la era mesozoica y el inicio de la **era cenozoica** o "**era de los mamíferos**". Existen **varias hipótesis** para explicar esta extinción masiva. Se consideran como causas la disminución del nivel del mar y el vulcanismo extremo, pero la más aceptada sugiere que el **impacto de un meteorito** fue el factor determinante.

Dinosaurios en Chile

Desde el extremo norte del país hasta la Patagonia, se han descubierto fósiles de dinosaurios no aviares.

Aunque el primer hallazgo de huesos de dinosaurios en Chile ocurrió a fines de la década de 1960, sólo en 2011 se describe la primera especie: **Atacamatitan chilensis**, un herbívoro de cuello largo perteneciente al grupo de los titanosaurios

Hasta el momento se han **identificado cinco especies**, algunas de relevancia mundial como **Chilesaurus diegosuarezi** y **Stegouros elengassen**.

Ambas especies, al momento de ser descritas, ocuparon la portada de la publicación científica más prestigiosa del mundo, la revista **Nature**. Esto refleja el interés generado por la fauna que pobló el actual territorio chileno durante el Mesozoico, consolidando a Chile como un importante lugar para el estudio de dinosaurios en el continente americano.



Ilustración: © Carlos Espinoza

En la exposición de dinosaurios del MNHN se resumen más de 230 millones de años de evolución de estos animales en el Cono Sur de América.

