



Proyecto de Declaración

La Honorable Cámara de Diputados de la Nación

Declara

Proyecto de declaración que expresa beneplácito por el hallazgo de restos fósiles de un mamífero prehistórico, bautizado como **Patagomaia Chainko**, por parte de un equipo de científicos del Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”, en la Formación Chorrillo, a 25 kilómetros de la ciudad de El Calafate, Provincia de Santa Cruz.

Ianni, Ana María

FUNDAMENTOS

Sr presidente:

Un equipo de investigadores del **Laboratorio de Anatomía Comparada y Evolución de los Vertebrados (LACEV)** del **Museo Argentino de Ciencias Naturales (MACN-CONICET)** , realizaron expediciones en marzo de 2022 y en febrero de 2023, en la Formación Chorrillo, a unos 25 km de El Calafate y durante la cual se descubrieron los primeros vestigios de un animal prehistórico, que luego recibiría el nombre de **“Patagomaia Chainko”**. Un mamífero, que habitó la zona hace unos 70 millones de años. Sin embargo, la confirmación de este importante hallazgo se ha dado recientemente, lo que ha generado gran expectativa en la comunidad científica.

A partir de los importantes hallazgos el Dr Chimento¹ y su equipo llevaron a cabo comparaciones con otros animales y un conjunto de análisis para deducir su forma y tamaño, su morfología. Con la investigación terminada, el estudio se publicó, en febrero de 2024, en la revista *Scientific Reports*.²

Los análisis llevados a cabo arrojaron información importante de la especie, y determinaron que se trataba del mamífero más grande que convivió con los dinosaurios. Un animal de cuatro patas, de 1,2 metros de largo y un peso aproximado de 14 kilos, posiblemente un cursorial, es decir, que caminaba y corría sobre el suelo, no era trepador, nadador o volador.

¹ **Nicolás Chimento** es paleontólogo, se doctoró en Ciencias Naturales y trabaja en el Laboratorio de Anatomía Comparada y Evolución de los Vertebrados y en el Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” (MACN).

² <https://www.nature.com/articles/s41598-024-53156-3>



Los científicos argentinos eligieron el nombre Patagomaia porque **"Patago"** es el prefijo que indica 'Patagonia', y **"maia"** significa 'madre'. La palabra chainko, en tanto, es una combinación de dos términos del lenguaje Aonikenk; "chaink", que significa 'grande' y "ko" que quiere decir 'hueso'. En síntesis, Patagomaia chainko significa **"Madre de la Patagonia de huesos grandes"**, en honor a ser un mamífero moderno, hallado en el sur, y el mayor de los mamíferos del Mesozoico.

Se trata de un integrante de la línea de los mamíferos actuales, conocidos como 'terios', que incluye desde comadrejas y canguros hasta felinos, ballenas y primates. El Patagomaia chainko es ahora el mamífero más grande del mundo de la era de los dinosaurios, más puntualmente del período Maastrichtiano, que es el último momento antes de la extinción de los grandes ejemplares.

En este mismo sentido, este hallazgo ofrece nuevas oportunidades para comprender la evolución de los mamíferos durante la era de los dinosaurios y podría inspirar futuras investigaciones en el campo de la paleontología.

El descubrimiento de Patagomaia Chainko no sólo es un fenómeno que ha sido relevante a nivel local, sino que también ha captado la atención de la comunidad científica a nivel mundial. Tras este hecho Argentina se posiciona como un líder en paleontología, y este hallazgo posiciona a El Calafate en el mapa global de la investigación paleontológica.

Por las razones vertidas, solicito el acompañamiento de mis pares del presente proyecto.

Ianni, Ana María