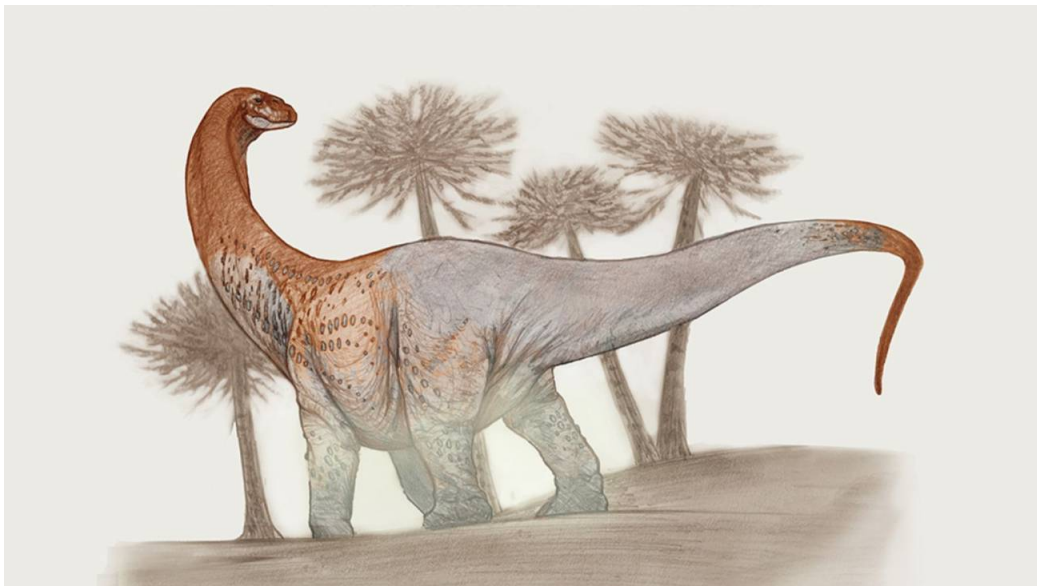


Nueva especie de dinosaurio gigante encontrada en la Patagonia

Un equipo de paleontólogos ha descubierto en la provincia de Río Negro (Argentina) los restos fósiles de un enorme dinosaurio herbívoro que vivió hace 90 millones de años. Se estima que medía 30 metros de largo y que pesaba entre 40 y 50 toneladas. Su nombre, *Chucarosaurus diripienda*.

SINC

22/5/2023 10:38 CEST



Reconstrucción de *Chucarosaurus* en vida. / Sebastián Rozadilla

Un equipo de paleontólogos del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) ha encontrado los restos óseos de un nuevo **dinosaurio herbívoro gigante de cuello largo** que vivió en lo que hoy es la provincia patagónica de **Río Negro** (Argentina) hace unos 90 millones de años, durante el Cretácico superior (último de los períodos de la era de los dinosaurios).

El estudio de la nueva especie, que ha sido bautizada como ***Chucarosaurus diripienda***, se ha publicado en un artículo de la revista *Cretaceous Research*.

Los restos hallados, consistentes en distintos elementos de las **extremidades de dos individuos diferentes**, fueron descubiertos a

unos 25 kilómetros al sur de la Villa el Chocón a finales de 2019, en el marco de una campaña del equipo paleontológico del Laboratorio de Anatomía Comparada y Evolución de los Vertebrados del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (MACNBR, CONICET), a cargo del investigador **Fernando Novas**.

En esta localidad se han hallado con anterioridad una gran cantidad de dinosaurios, incluyendo **enormes carnívoros**, como *Taurovenator violantei*, *Aoniraptor libertatem*, y *Tralkasaurus cuyi*, y otros pequeños como *Overoraptor chimentoii*.

Por el tamaño del fémur (de unos 2 m),
se estima que este dinosaurio debía
pesar entre 40 y 50 toneladas y tener
unos 30 m de largo

A su vez, se han descubierto restos de otros reptiles que vivían a la sombra de los dinosaurios, como cocodrilos, tortugas y tuátaras. Sin embargo, hasta el momento no se habían encontrado dinosaurios herbívoros.

"*Chucarosaurus* es un titanosaurio perteneciente al grupo de los saurópodos **colososaurios** (*Colossosauria*). Tiene el cuello largo, y por el tamaño de su fémur, unos dos metros de largo, se estima que debía pesar entre 40 y 50 toneladas y tener unos 30 metros de largo. Esto lo convierte en la especie más grande hallada hasta el momento en la provincia de Río Negro", afirma **Matías Motta**, investigador del CONICET y coautor del trabajo.

Para la realización del análisis filogenético, que permitió determinar la pertenencia filogenética de *Chucarosaurus* al grupo los colososaurios, fue clave el aporte del **Bernardo González Riga**, investigador del CONICET en el Instituto Interdisciplinario de Ciencias Básicas.

De acuerdo con Motta, sus 30 metros de largo, equiparan a *Chucarosaurus* con otros dinosaurios herbívoros gigantes del Cretácico

que se descubrieron en el sur del continente Sudamericano, tales como *Argentinosaurus*, *Patagotitan*, *Notocolossus*, y que se encuentran también entre los más grandes del mundo.

La región patagónica es conocida por el recurrente descubrimiento de restos de dinosaurios herbívoros de gran tamaño

“Sin embargo, los huesos conocidos del *Chucarosaurus* son notablemente más gráciles, lo que hace pensar que debía ser bastante más esbelto que otros gigantes”, acota **Federico Agnolín**, primer autor del trabajo e investigador del CONICET en el MACNBR y en la Fundación de Historia Natural Félix de Azara.

“Aunque se han descubierto dinosaurios más grandes que *Chucarosaurus*, la nueva especie rionegrina se suma al grupo de **grandes dinosaurios herbívoros** que dominaron los ecosistemas terrestres a fines del Cretácico”, agrega Motta.

La **región patagónica** es conocida por el recurrente descubrimiento de restos de dinosaurios herbívoros de gran tamaño. Estos supergigantes parecen haber sido muy abundantes y exitosos en América del Sur y se los ha registrado en las provincias de Mendoza, Neuquén, Chubut, Santa Cruz, y Río Negro.



Parte del equipo que trabajó en la extracción, preparación y estudio de los restos fósiles. / CONICET

Un hábitat muy diferente

Chucarosaurus fue encontrado junto a una gran cantidad de restos vegetales, en rocas que indican la existencia de **ríos caudalosos**. En las cercanías al *Chucarosaurus* los investigadores encontraron los restos del enorme dinosaurio depredador llamado *Taurovenator*. Todos estos hallazgos permiten a los paleontólogos conocer mejor cómo era el ecosistema del norte rionegrino hace unos 90 millones de años.

Los restos
de *Chucarosaurus* quedarán exhibidos
en el Museo Provincial Carlos
Ameghino, en Cipolletti (Argentina)

Los autores destacan que hay que tener en cuenta que a finales del **período Cretácico**, la Patagonia era muy diferente a como se ve hoy en día. Lejos de las mesetas áridas con arbustos espinosos, en aquel entonces la región se encontraba cubierta por **bosques de araucarias** y una gran diversidad de otros vegetales, y con un paisaje salpicado por lagos, lagunas y ríos, que permitían que prosperen diferentes tipos de

animales.

“El estudio de *Chucarosaurus* amplía el conocimiento anatómico de los huesos apendiculares de los titanosaurios, como humero, fémures, isquiones y tibias, los cuales poseen caracteres diagnósticos a nivel de especie, que demuestran una mayor diversidad morfológica a la previamente conocida. Estas diferencias debieron estar vinculadas a diversas adaptaciones ecológicas en los ambientes continentales fluviales donde habitaban”, concluye **González Riga**.

Los restos de *Chucarosaurus* quedarán exhibidos en el Museo Provincial Carlos Ameghino, localizado en la ciudad de Cipolletti, en la provincia de Río Negro.

Referencia:

Agnolin, F. L., et al. “A new giant titanosaur (Dinosauria, Sauropoda) from the Upper Cretaceous of Northwestern Patagonia, Argentina”. *Cretaceous Research* (2023)

Derechos: **Creative Commons**.

TAGS PALEONTOLOGÍA | CRETÁCICO | ARGENTINA | DINOSAURIOS |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)

