



Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"  
e Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales



Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

---

**CONVOCATORIA A CONFERENCIA DE PRENSA  
- SE AGRADECE SU DIFUSIÓN -**

**BONITASAURA: HALLAZGO EN LA PATAGONIA DE UN  
DINOSAURIO CUELLILARGO CON PICO  
– EXPEDICIÓN A CARGO DEL MACN Y LA FUNDACIÓN DE  
HISTORIA NATURAL FÉLIX DE AZARA-**

El día 22 de Marzo de 2005 a las 10 hs. en la Sala de Audiovisuales del MACN (Av. Ángel Gallardo 470, Ciudad de Bs. As.) el *paleontólogo Sebastián Apesteguía* brindará una *Conferencia de Prensa* acerca de la reciente Expedición que encabezó en la Pcia. de Río Negro, y exhibirá gran parte de los hallazgos fósiles encontrados.

Para coordinar la cobertura de la misma, por favor contactarse con el Área de Comunicación Institucional y Prensa (los datos figuran a pie de página).

Agradeceremos confirmar su asistencia. Los esperamos.

---

**Ampliación de la Información Periodística:**

**El Hallazgo del Bonitasaura**

Un nuevo dinosaurio saurópodo, un ejemplar joven de 9 metros de largo y largo cuello, fue descubierto en **La Bonita**, una localidad fosilífera situada cerca de Cerro Policía, en el noroeste de Río Negro, a unos 1.300 Km. de Buenos Aires.

El hallazgo fue realizado por el equipo de exploración del Museo Argentino de Ciencias Naturales de Buenos Aires y la Fundación de Historia Natural Félix de Azara, liderado por el paleontólogo **Sebastián Apesteguía**, que pudo dar con el lugar tras seguir la pista de otros huesos hallados por el geólogo Walter Schiller y el paleontólogo Santiago Roth, que exploraron la zona en 1922. Si bien aquellos científicos no informaron sobre la procedencia exacta de los huesos, Apesteguía, junto al estudiante Pablo Gallina y al paleoartista Jorge González, siguió las indicaciones de Doña Tika, de 98 años de edad, que había guiado a los viajeros durante la década del veinte.

Al trabajo científico, publicado en la prestigiosa revista científica alemana ***Naturwissenschaften***, se le adicionan los restos colectados en enero por el paleontólogo **Sebastián Apesteguía** en el Museo Argentino de Ciencias Naturales de Buenos Aires tras retornar de su viaje de campo con varios huesos más del dinosaurio. El título del trabajo en inglés es "***Bonitasaura salgadoi gen. et sp. nov.: A beaked sauropod from the Late Cretaceous of Patagonia***".

La expedición fue financiada por The Jurassic Foundation, contó con la ayuda de ANAEROBICOS S. A. y fue realizada mediante un convenio con la Agencia Cultura, del Gobierno de la Provincia de Río Negro.

## **Los dinosaurios saurópodos**

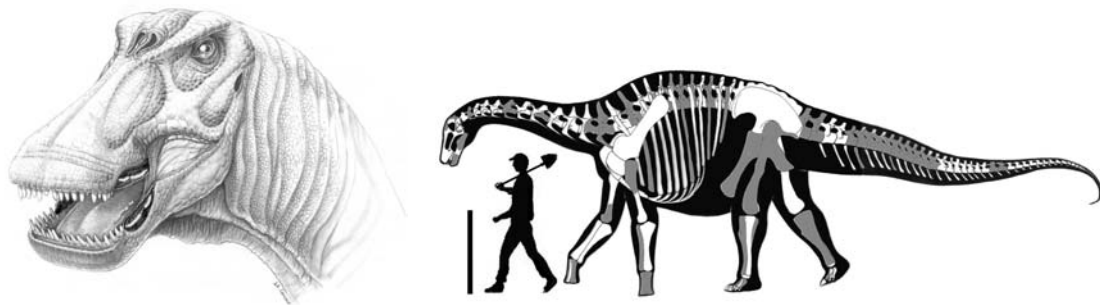
Los saurópodos constituyen el grupo más común de dinosaurios del período Cretácico que se hallan en Argentina. A diferencia de los carnívoros, algunos de los cuales sobrevivieron como aves, todos los saurópodos, gigantes y de cuello largo, se extinguieron a fines del Cretácico, hace unos 65 millones de años. Estos dinosaurios eran bastante homogéneos en aspecto. Si bien algunos poseían diferencias en proporciones del cuello y los miembros –pérdida de dedos, musculatura y neumaticidad, protección (púas y escudos), movilidad de la cola, ancho de caderas, proporciones del cráneo y la robustez de sus dientes–, está claro que otros dinosaurios eran más extravagantes en sus diferencias. Por ejemplo, dentro de los terópodos podemos encontrar tanto al famoso tiranosaurio como al colibrí.

Los *Bonitasaura* eran grandes dinosaurios herbívoros que vivían en rebaños numerosos para defenderse de los carnotauros, aucasaurios y otros depredadores. Otros pequeños animales que convivían con los *Bonitasaura* eran los cocodrilos folidosaurios y tortugas de río parecidas a las actuales.

Lo más interesante del *Bonitasaura* es su mandíbula, de forma cuadrada y con dientes pequeños en la parte anterior, que se reemplazaban continuamente (mientras uno funcionaba ya había tres más esperando salir), y que tiene además una lisa cuchilla de hueso, cubierta en vida por un material parecido al de nuestras uñas o el pico de los pájaros, que funcionaba como una guillotina para cortar las

ramas pequeñas y duras sin gastar los dientes. Hasta el momento no se había hallado en el mundo un saurópodo con estas características.

A lo largo del Cretácico tardío se ve una gran diferencia entre los hallazgos de Norteamérica y Sudamérica. Mientras que en la primera región los dinosaurios ornitiscios evolucionaron en formas como los dinosaurios pico de pato, los ceratopsios con cuernos y anquilosaurios acorazados, en Sudamérica –y en general en el hemisferio sur– fueron los saurópodos los grandes dinosaurios herbívoros. Sin embargo, la existencia de adaptaciones como las del pico del *Bonitasaura* nos dicen que los saurópodos ocuparon en realidad muchos ambientes distintos y seguramente se alimentaban de distintos tipos de plantas, entre ellas las angiospermas, o plantas con flores que se iban diseminando por el mundo.



---

**Para mayor información, comunicarse con:**

**Verónica Willenberg - Coordinadora**  
Comunicación Institucional y Prensa

**Museo Argentino de Ciencias Naturales**  
"Bernardino Rivadavia" (MACN)

**Tel./Fax: 4786-8787**  
**Cel: 154-991-8948**

**[prensa@eidc.com.ar](mailto:prensa@eidc.com.ar)**  
**[www.macn.gov.ar](http://www.macn.gov.ar)**