

Por qué los dinosaurios gigantes son patagónicos

El Patagotitan mayorum es el animal terrestre más grande de la historia. También habitaba el sur argentino. Aunque los primeros fósiles fueron descubiertos en 2012, la especie fue bautizada en 2017. El descubrimiento se suma a otras especies de magnitud similar halladas en la región.



El paleontólogo Diego Pol y el fémur del Patagotitán mayorum.

Por **Pablo Esteban**

17 de agosto de 2017 - 01:14

“Por primera vez tenemos idea de cuán gigantes eran los animales terrestres más grandes de la historia”, señala el paleontólogo e investigador principal de Conicet, Diego Pol. Finalmente, tras cinco años de trabajo ininterrumpido de campo y laboratorio, especialistas del Museo Egidio Feruglio documentaron que Patagotitan mayorum, el animal terrestre más grande de la historia, habitaba el sur argentino. Pesaban entre 65 y 69 toneladas y medían 40 metros de largo. Caminó por este rincón de la Tierra hace 101 millones de años, en el período Cretácico (el último de la era de los dinosaurios), época de oro para los reptiles más espectaculares de todos los tiempos.

¿Por qué fue bautizado así? Mientras que “patago” hace referencia a la Patagonia como lugar de origen y “titán” al tamaño del espécimen, “mayorum” se refiere al apellido de la familia Mayo, que advirtió del descubrimiento en 2012, cuando Aurelio Fernández, un peón que trabajaba en los campos de Chubut, localizó un fósil gigante. Pronto, los investigadores constataron que se trataba de un fémur de 2 metros y medio; eso lo convertía en el hueso más grande de la historia. Los especialistas viajaron y descubrieron una acumulación masiva de fósiles: un auténtico cementerio. Desde aquí, Patagotitan se sumó a la fila de otros hallazgos impresionantes como Argentinosaurus y Puertasaurus, que podrían explicar la historia del gigantismo en la región.

“Una de las circunstancias que hacen a esta zona cuna y cementerio de estos gigantes, es ambiental. Fue un tiempo caracterizado por un calentamiento global muy marcado, un período en que los ecosistemas se modificaban y habilitaron la aparición de seres vivos que transformaron la historia del planeta, por ejemplo, las plantas con flor, que comenzaron a colonizar algunos espacios”, destaca Diego Pol. La Patagonia es un lugar privilegiado para descubrimientos descomunales. Y la Paleontología, una disciplina que hurga en el pasado profundo y reconstruye la historia.