

Un mendocino participó en Chile del hallazgo histórico de un titanosaurio

25/04/2021

Este lunes, se confirmó el descubrimiento de uno de los últimos titanosaurios en el desierto de Atacama, Chile. Según se informó, la investigación de la que participó Bernardo González Riga, director del Laboratorio y Museo de Dinosaurios de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNCuyo e Investigador del Conicet, es producto de un trabajo colaborativo entre paleontólogos latinoamericanos.

Al respecto, Bernardo González Riga dijo a FM Vos (94.5) y Diario San Rafael que “esto fue en la parte desértica del norte de Chile, en Atacama. Justamente los primeros restos fueron hallados por un geólogo de Chile en la década del 90. Y los materiales fósiles quedaron a la espera por el estudio. Hace 4 años me invitó un colega del Museo de Historia Natural de Santiago para estudiar estos restos”.

Agregó que “trabajamos sobre este material pudiéndolo diagnosticar como una nueva especie. Eso es un trabajo que lleva bastante tiempo por la descripción de cada hueso. Por la comparación que debe hacerse a nivel mundial, y también el procesamiento de datos sin computadora para lograr las relaciones de distintas especies”.

Explicó que “justo a fines del cretácico, estamos hablando hace 66 millones de años cuando se aparece este grupo dinosaurios, ya había cambios ambientales muy pronunciados: la mitad del continente de América del Sur estaba cubierta por el océano porque había habido una ingresa de los océanos.

Cabe resaltar que González Riga durante su carrera ha dado nombre a 10 nuevas especies de saurópodos en América del Sur, incluyendo el reconocimiento del clado Colossosauria, el cual

agrupa a la mayoría de las formas gigantes dentro de los titanosaurios.

Los titanonosaurios (del griego "saurios titanes") constituyen un diverso grupo de herbívoros de largo cuello, cabeza pequeña y cuerpo voluminoso. La mayoría de ellos fueron animales grandes, pero algunos fueron "gigantes entre gigantes" alcanzando 60 a 70 toneladas de peso, es decir como diez Tyrannosaurus rex.

<http://diariosanrafael.com.ar/diariosanrafael/wp-content/uploads/2021/04/Bernardo-Gonzalez-Riga.mp3>