

Científicos del país avanzan en la búsqueda y estudio de restos fósiles en Neuquén

09/05/2023



Paleontólogos que integran el Instituto de Evolución Ecología Histórica y Ambiente (IDEVEA) de distintos puntos del país, entre ellos uno que vive en San Rafael, participaron en una investigación que tuvo lugar en Neuquén. Ignacio Maciel dialogó con FM Vos (94.5) y con nuestro diario a fin de referirse a las labores que desarrollaron.

Si bien Ignacio es oriundo de Buenos Aires, se considera “sanrafaelino por adopción” teniendo en cuenta que desde hace 10 años vive en nuestro departamento, donde además, nació su hija.

Entre fines de marzo y principios de abril, los científicos estuvieron trabajando en el área de Paleontología en diferentes yacimientos paleontológicos en Neuquén, colaboración con equipos de esa provincia y de Río Negro. “Los estudios se centraron en la búsqueda de sitios paleontológicos, con materiales fósiles novedosos y estudio

detallado de algunos materiales que ya habían sido rescatados en oportunidades anteriores, en otras campañas. Nosotros estuvimos trabajando especialmente en la parte de Picún Leufú, en una localidad cerca que se llama El Sauce, en la que ya venimos trabajando desde el año pasado explorando nuevos afloramientos, los que nos están dando buenos resultados ya que han aparecido muchos restos fósiles novedosos y nuevos para la región, así que estamos muy contentos con este trabajo, y en consonancia con proyectos que también empezamos el año pasado, estuvimos trabajando en la zona del lago Los Barreales, en el geoparque Proyecto Dino, un geoparque paleontológico muy conocido en la provincia de Neuquén, estudiando restos de tortugas fósiles que han aparecido en sitios cercanos a ese parque, junto con estudiantes de la Universidad de Río Negro que están dejando su tesina de licenciatura y sus proyectos doctorales, y toda la gente que trabaja en ese espacio”.

Considera que la razón por la que Neuquén es una provincia donde suele estudiarse la Paleontología, ya que allí hay más puntos con la existencia de restos fósiles, tiene que ver con la geografía del lugar. Lo que se ve en la actualidad debe trasladarse mentalmente al pasado y entender que “en la época en la que los dinosaurios vivieron, toda la región de Neuquén, parte del sur de Mendoza y Río Negro eran como ‘una gran palangana’, con una gran depresión rodeada por cordones montañosos”. Al haber sido San Rafael por aquel entonces una “zona de elevación”, difícilmente puedan encontrarse ese tipo de restos en la actualidad.

De las teorías existentes sobre la causa de la extinción de los dinosaurios, este científico considera que fue multicausal, incluyendo la caída de un meteorito, la erupción de muchos volcanes en simultáneo, lo que generó ambientes que no permitieron un buen vivir. No obstante, hay animales que continuaron su evolución hasta la actualidad, entre ellos las aves y muchos reptiles.