

## Libro de Resúmenes –Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina

### Área natural protegida “Paso Córdoba” (General Roca, Río Negro): un proyecto científico y educativo

M. CÁRDENAS<sup>1</sup>, L. SALGADO<sup>1,2</sup>, I. DÍAZ-MARTINEZ<sup>1,2</sup>, A.H. MÉNDEZ<sup>1,2</sup> y P. PANICERES<sup>3\*</sup>

<sup>1</sup>IIPG-UNRN (Instituto de Investigación en Paleobiología y Geología, Universidad Nacional de Río Negro), Av. General Roca 1242, General Roca, Río Negro. [mcardenas@unrn.edu.ar](mailto:mcardenas@unrn.edu.ar); [lsalgado@unrn.edu.ar](mailto:lsalgado@unrn.edu.ar); [inaportu@hotmail.com](mailto:inaportu@hotmail.com); [amendez@unrn.edu.ar](mailto:amendez@unrn.edu.ar)

<sup>2</sup>CONICET

<sup>3</sup> Municipalidad de General Roca. [pablojpaniceres@gmail.com](mailto:pablojpaniceres@gmail.com)

En 2014 se extrajo del Área Natural Protegida “Paso Córdoba” (General Roca, Río Negro), de rocas del Cretácico Superior correspondientes a la Formación Allen (Campaniano-Maastrichtiano), un esqueleto casi completo de un dinosaurio saurópodo. Este material está depositado temporariamente en un galpón brindado por la Municipalidad de General Roca. El proceso de extracción demandó más de dos años de salidas al campo y la utilización de herramientas tales como maza y corta fierros. Se removieron aproximadamente 45m<sup>3</sup> de roca y se realizaron unos 10 bochones de yeso que pesaron entre 50 y 200 kg aproximadamente, Durante los últimos dos años, en colaboración con los alumnos del Profesorado en Biología y de la Licenciatura en Paleontología, de la Universidad Nacional de Río Negro (UNRN), se comenzó con la apertura de unos seis bochones y la limpieza del sedimento que contenía al material óseo. Esta limpieza se está realizando con mucho cuidado, debido a que los huesos están muy bioturbados y fragmentados, con la utilización de dental picky buriles chicos. Los primeros bochones en ser abiertos corresponden al fémur, las vértebras cervicales y dorsales, la escápula, algunas costillas y la cola. Se hizo necesario reforzar adecuadamente los huesos. Este proceso se realizó con b-72 diluido en alcohol, en distintas densidades. La colaboración de los alumnos de la Licenciatura en Paleontología y del Profesorado en Biología, enmarcada en un programa de trabajo social de la UNRN, ha permitido el avance de la extracción y preparación, para su actual estudio.

\*Investigación soportada por subsidio PI-UNRN 40A 508 (L.S).