

## V JORNADAS TÉCNICAS DE PALEONTOLOGÍA DE VERTEBRADOS

### ORGANIZADORES

Marcelo P. Isasi

Jonatan E. Kaluza

### ACERVO PALEONTOLÓGICO Y CONSERVACIÓN PREVENTIVA EN EL MUSEO MUNICIPAL DE CIENCIAS NATURALES “CARLOS AMEGHINO” DE MERCEDES, BUENOS AIRES

G. ACUÑA SUAREZ<sup>1</sup>, S. LANZELOTTI<sup>2,3</sup> Y H. ARZANI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Museo Municipal de Ciencias Naturales “Carlos Ameghino”. Mercedes, Buenos Aires, Argentina. [mameghino@mercedes.gob.ar](mailto:mameghino@mercedes.gob.ar)

<sup>2</sup>CONICET-Museo Etnográfico J. B. Ambrosetti, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

<sup>3</sup>Instituto de Investigaciones Geográficas, Universidad Nacional de Luján. [sonia.lanzelotti@conicet.gov.ar](mailto:sonia.lanzelotti@conicet.gov.ar)

Esta ponencia tiene como objetivo presentar el trabajo de reorganización y conservación preventiva que se está realizando sobre el acervo paleontológico del Museo Municipal de Ciencias Naturales “Carlos Ameghino” (MCA) de Mercedes, provincia de Buenos Aires. Por su ubicación geográfica, la mayor parte de las colecciones proceden del norte de la provincia de Buenos Aires, pero también incluye materiales del resto del país. A partir del año 2013 se comenzó a ordenar el acervo del Museo, con el objetivo de mejorar las condiciones en que se encontraban las colecciones. Estas estaban dispersas por diferentes salas y clasificadas sin criterio. Los materiales se encontraban en pésimo estado de conservación; ante esta situación y en primer lugar se destinó y se preparó un espacio específico como sala de bodegaje y conservación preventiva. Se limpiaron y se clasificaron los materiales por lugar de procedencia. Para el almacenaje se utilizaron materiales libres de ácido. Paralelamente a este trabajo que todavía continúa, se creó una base de datos digital que incluye tanto información recuperada de los archivos (libretas de campo, fotos, informes inéditos, recortes de diarios, etc.) como su descripción actual con la información de los materiales y su ubicación georreferenciada. Esto permite rescatar no solamente la memoria histórica de estas colecciones, sino también, relocalizar antiguos yacimientos y contextualizar los materiales excavados.

### ESTACIÓN DE TRABAJO DE PALEONTOLOGÍA EN EL MNHN: UNA EXPERIENCIA PIONERA EN LA PREPARACIÓN DE FÓSILES EN CHILE

J. ALARCÓN<sup>1</sup>, J.P. GUEVARA<sup>1</sup>, E. GONZÁLEZ<sup>2</sup>, H. RIVAS<sup>3</sup>, S. SOTO-ACUÑA<sup>4,5</sup> Y K.E. BULDRINI<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Laboratorio de Zoología de Vertebrados, Departamento de Ciencias Ecológicas, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. Las Palmeras 3425, Santiago, Chile.

<sup>2</sup>Terra Ignota Patrimonio y Geociencias. Av. Grecia 1430, Ñuñoa, Santiago, Chile.

<sup>3</sup>Departamento de Geología, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile. Plaza Ercilla #803, Santiago, Chile.

<sup>4</sup>Área de Paleontología, Museo Nacional de Historia Natural. Interior Parque Quinta Normal s/n, Santiago, Chile.

<sup>5</sup>Red Paleontológica U-Chile, Laboratorio de Ontogenia y Filogenia, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile. Las Palmeras 3425, Santiago, Chile.

Desde la reapertura del Museo Nacional de Historia Natural (Santiago de Chile), en el año 2012, fue incorporada en la exhibición un área destinada a desarrollar actividades propias de la investigación científica, como son la taxidermia y la preparación de especímenes fósiles, a vista del público. Por un período de aproximadamente tres años, la Sociedad de Diseño y Conservación Arca Ltda. y la Empresa Karibú llevaron a cabo un proyecto de preparación de vertebrados e invertebrados fósiles, cuya implementación permitió la preparación de aproximadamente 300 piezas. Esta fue una experiencia pionera en Chile, en la que participaron estudiantes y profesionales de las áreas de la Biología y Geología, y que permitió la preparación de gran cantidad de material fósil, parte importante del cual fue descrito y publicado en revistas científicas especializadas, desta-