

CÓRDOBA, 2024

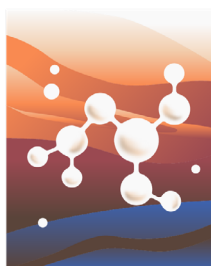
IX Congreso Nacional de Arqueometría

LIBRO DE RESÚMENES

Andrés Darío Izeta
Catalina Romanutti
María Paula Weihmuller
Andrés Robledo
Bernarda Conte
Roxana Cattáneo
Andrés Laguens

Compiladores





IX CONGRESO NACIONAL DE ARQUEOMETRÍA

LIBRO DE RESÚMENES

Andrés Darío Izeta, Catalina Romanutti, María Paula Weihmuller,
Andrés Robledo, Bernarda Conte,
Roxana Cattáneo y Andrés Laguens

Compiladores

Primera edición: Julio de 2024

IX Congreso Nacional de Arqueometría : libro de resúmenes / Andrés Darío Izeta... [et al.] ; Compilación de Bernarda Conte ... [et al.]. - 1a ed - Córdoba : Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Filosofía y Humanidades, 2024.
Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online
ISBN 978-950-33-1808-9

1. Arqueología. 2. Zoología. I. Izeta, Andrés Darío II. Izeta, Andrés Darío, comp.
CDD 930.1

Fecha de catalogación: 27-08-2014

Reconocimiento-Sin Obra Derivada CC BY-ND

Diseño de interior: Andrés D. Izeta, Andrés Robledo, Bernarda Conte (IDACOR-CONICET, Museo de Antropologías, FFyH, UNC) y Florencia Bacchini.

Colaboraron en la compilación de estos resúmenes: Catalina Romanutti, María Paula Weihmuller, Roxana Cattáneo.

Diseño de la tapa: Florencia Bacchini.

Correcciones de trabajos: Natalia Asselle (IDACOR-CONICET, Museo de Antropologías, FFyH, UNC).



Permitida su reproducción, almacenamiento y distribución por cualquier medio, total o parcial, con el permiso previo y por escrito de los autores y/o compiladores.

Autoridades del congreso – Comisión Organizadora

Coordinadores: G. Roxana Cattáneo – Andrés G. Laguens

Área de Asuntos Académicos: Andrés D. Izeta, Mariana Dantas, Mariana Fabra, Germán Figueroa, Marcos Gastaldi, Bernarda Marconetto, Thiago Costa, Eduardo Pautassi, Marcos Ábalos Luna, Humberto Aguilar, Claudia Amuedo, Julián Mignino, María Clara Quintero, Gisela Sario, Gabriela Srur, Macarena Traktman, Camila Brizuela

Área de Publicaciones: Bernarda Conte, Andrés Robledo, María Paula Weihmüller y Catalina Romanutti

Área de Difusión: Belén Nocioni, Natalia Asselle, Isabel Prado.

Secretaría Técnica: María Paula Weihmüller y Catalina Romanutti

Secretaría Administrativa: Ana Piovano

Comité Científico

Carlos Angiorama (Instituto de Arqueología y Museo e Instituto Superior de Estudios Sociales, CONICET – UNT)

Ramiro Barberena (CONICET – Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza)

Guillermo de la Fuente (CONICET – Universidad Nacional de Catamarca)

Rita Plá (Comisión Nacional de Energía Atómica)

Gustavo Politis (CONICET – Universidad Nacional de La Plata)

Norma Ratto (Universidad de Buenos Aires)

Marcela Sepúlveda (Pontificia Universidad Católica de Chile & UMR8096-CNRS-Université Paris 1)

María Conceição Soares Meneses Lage (Universidade Federal do Piauí, Brasil)

Pilar Babot (Instituto de Arqueología y Museo (IAM) y Grupo de Investigación en Arqueología Andina (ARQAND), Facultad de Ciencias Naturales e IML, Universidad Nacional de Tucumán)

María Gabriela Ortiz (CISOR – CONICET- Universidad Nacional de Jujuy)

Liliana Lupo (INECOA – CONICET – Universidad Nacional de Jujuy)

Mónica Salemme (CONICET – CADIC, Universidad Nacional de Tierra del Fuego)

Corina Solís Rosales (UNAM. LEMA, Laboratorio Nacional de Espectrometría de Masa con Aceleradores, México)

Kita Macario (LAC-UFF AMS Laboratory, Fluminense Federal University, Phy. Dept., Niteroi, Rio de Janeiro, Brazil)

Marta Maier (Comisión Nacional de Energía Atómica – Universidad de Buenos Aires)

Christian Balpardo (Comisión Nacional de Energía Atómica – UBA – UNSAM)

Cristina Vázquez (Comisión Nacional de Energía Atómica)

Sandra Corral (FACET – Universidad Nacional de Tucumán)

María Marta Sampietro Vattuone (CONICET – Universidad Nacional de Tucumán)

Adolfo Gil (CONICET – Museo de Historia Natural de San Rafael – IANIGLA, Mendoza)

Comisión permanente de Congresos Argentinos de Arqueometría

Adrián Ángel Pifferetti (Presidente 1º Congreso)

Tulio A. Palacios (Presidente 2º Congreso)

Silvana R. Bertolino (Copresidenta 3º Congreso)

Cristina Vázquez (Copresidenta 3º Congreso)

Mariano Ramos (Presidente 4º Congreso)

Ana M. Rocchietti (Vice-Presidenta 6º Congreso)

Raúl Bolmarotti (Designado en Asamblea Plenaria)

Daniel E. Olivera (Designado en Asamblea Plenaria)

Pablo Tchilinguirian (Designado en Asamblea Plenaria)

Marta Bonofiglio (Designada en Asamblea Plenaria)

Carlos Baied (Coordinador 7º Congreso)

Carolina Somonte (Co-coordinadora 7º Congreso)

Julio Kulemeyer (Coordinador 8º Congreso)

Avales y Auspicios

Departamento de Antropología, Facultad de Filosofía y Humanidades (UNC).
Instituto de Antropología de Córdoba (CONICET-UNC).
Museo de Antropologías (FFyH-UNC).
Fundación Williams
Asociación de Arqueólogos Profesionales de la República Argentina (AAPRA).
Sociedad Argentina de Antropología (SAA).
Facultad de Astronomía, Física y Matemática (UNC).
LAMARX, Laboratorio de Microscopía (FAMAF-UNC).
FHUMyAR – Centro de Estudios de Arqueología Histórica.
Laboratorio de Arqueología y Etnohistoria, Facultad de Ciencias Humanas – UNRC.
Centro de Investigaciones Precolombinas – Instituto Superior del Profesorado Dr. Joaquín V. González – Dirección de Educación Superior – Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Instituto de Antropología y Pensamiento Latinoamericano. Ministerio de Cultura. Presidencia de la Nación.
Escuela de Arqueología. Universidad Nacional de Catamarca.
Centro Austral de Investigaciones Científicas (CONICET).
Instituto Multidisciplinario de Historia y Ciencias Humanas (CONICET).
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Cuyo.
Departamento de Geología, Facultad de Cs. Físicas, Matemáticas y Naturales de la Universidad Nacional de San Luis.
Instituto Superior de Estudios Sociales (CONICET-UNT).
Instituto de Arqueología y Museo, Universidad Nacional de Tucumán.
Secretaría de Estado de Turismo, Cultura y Medio Ambiente (San Juan).
Instituto de Química y Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA).
Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.
Instituto de Investigaciones en Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad Nacional de Salta.

Contenidos

EJE 01. Bioarqueología y Biomateriales	9
EJE 02. Paleoecología y Geoarqueología	33
EJE 03. Materiales cerámicos y vidrio	41
EJE 04. Material lítico	82
EJE 05. Pigmentos	106
EJE 06. Arqueometalurgia	124
EJE 07. Prospección física, teledetección y análisis espacial	139
EJE 08. Datación	174
EJE 09. Estadística e Informática aplicada a la Arqueología	178
EJE 10. Patrimonio construido	191
EJE 11. Arqueobotánica y textiles	200
EJE 12. Conservación y restauración	232
EJE 13. Arte rupestre	252
EJE 16. Sesiones en modalidad de Pósteres	270



**IX CONGRESO NACIONAL
DE ARQUEOMETRÍA**

EJE 01. Bioarqueología y Biomateriales

Coordinado por

Mariana Fabra - IDACOR (CONICET-UNC) y Depto. de Antropología de la FFyH-UNC. marianafabra@gmail.com

Violeta Killian Galván - Instituto de Geocronología y Geología Isotópica (INGEIS/UBA-CONICET) y FFyL, UBA. violetakillian@gmail.com

RESÚMENES (por orden alfabético)

[Volver al índice](#)

PEDROTTA, VICTORIA; ÁLVAREZ, STELLA MARIS

PROBLEMAS, LOGROS Y DESAFÍOS PARA LA PRESERVACIÓN Y ACCESO DE COLECCIONES ARQUEOLÓGICAS "HISTÓRICAS": EL CASO DE ARROYO NIEVAS (FRONTERA BONAERENSE, SIGLO XIX)

12. Conservación y restauración

Este trabajo se enmarca en el proyecto "Conservación, registro, digitalización y acceso público a las colecciones científicas arqueológicas de la cuenca del Arroyo Nievas (frontera bonaerense, siglo XIX)", que obtuvo un subsidio del CONICET y las fundaciones Williams y Bunge & Born. El arroyo Nievas es un pequeño curso de aguas dulces y permanentes que actualmente corresponde al partido bonaerense de Olavarría, donde se localizaron concentraciones de materiales culturales fechados hacia el tercer cuarto del siglo XIX y vinculados con la población de "indios amigos" que estuvo asentada en esa zona de frontera interétnica entre ca. 1830 y 1875. Esos trabajos de campo se llevaron a cabo como parte de la investigación doctoral de una de las autoras desarrollada en la UE-INCUIA (CONICET-UNICEN), que comprendió la prospección intensiva del arroyo Nievas y sus inmediaciones, la recolección de materiales en superficie y la excavación de los sitios llamados Arroyo Nievas 1 y 2, entre 1999-2003, seguida por el procesamiento y análisis en gabinete de los materiales recuperados.

El proyecto colecciones se estructuró en etapas a partir de una serie de objetivos que responden a las necesidades de ampliar y estandarizar las bases de datos existentes en formato Excel, realizar un inventario definitivo y la catalogación de todos los objetos, elaborar las fichas de registro requeridas por el RENYCOA-INAPL en cumplimiento de la Ley 25.743, llevar a cabo la digitalización de la información asociada y el acondicionamiento y conservación de las piezas para su depósito, así como incorporar dicha información en reservorios digitales que posibiliten el acceso abierto y público (Ley 26.899).

Este trabajo presenta los tratamientos desplegados sobre la colección arqueológica del sitio Arroyo Nievas 2, para lograr el adecuado acondicionamiento y almacenaje de las piezas, fragmentos y muestras que la componen, acorde a los estándares curatoriales y los criterios de conservación contemporáneos, de modo tal de garantizar su preservación a largo plazo. Las tareas de conservación se centraron en esta colección, ya que es la más numerosa y diversa, se encuentra compuesta por unos

3.440 objetos, entre los que predominan los restos faunísticos, seguidos por recipientes y fragmentos de vidrio, restos líticos, fragmentos de metales y de materiales cerámicos, entre otros. Tal diversidad de materialidades –integrada por muchas piezas o fragmentos de origen europeo y elaboración industrial– conlleva el desafío de disponer de procedimientos, insumos y condiciones de conservación específicas. De este modo, fueron considerados los requerimientos de productos químicos adecuados tanto para el marcaje, etiquetado e intervenciones, así como los elementos que conforman sus contenedores. Se contempló también la disposición de la información de los ejemplares con fines de logística a partir de la asociación de la identificación de la caja con las bases de datos y, además, utilizando códigos QR para evitar el movimiento de los contenedores. La experiencia presentada contribuye al conocimiento y a la discusión acerca de los problemas, avances y desafíos de la conservación preventiva de colecciones arqueológicas “históricas”, que son relativamente novedosas dentro de la arqueología argentina.

Palabras clave: conservación; digitalización; colección arqueológica; Arroyo Nievas; siglo XIX.

Victoria Pedrotta, Centro de Ciencias Naturales, Ambientales y Antropológicas de la Universidad Maimónides y Fundación Azara. CONICET; Hidalgo 709, piso 5 (C.P. 1405) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina; Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata. pedrotta.victoria@maimonides.edu

Stella Maris Álvarez, Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Centro de Ciencias Naturales Ambientales y Antropológicas de la Universidad Maimónides. CONICET. Hidalgo 775, piso 7 (C.P. 1405). stella.alvarez@fundacionazara.org.ar