

# Arqueología

Tomo 25(2) mayo-agosto  
2019

## **INSTITUTO DE ARQUEOLOGÍA**

### **Secretaría Académica**

*Dra. Magdalena Frère*

### **Revista Arqueología**

#### **Editora Responsable**

*Dra. Débora M. Kligmann*

Instituto de Arqueología, FFyL, UBA - CONICET - Argentina

#### **Comité Editorial**

*Dra. Jimena Alberti*

Instituto Multidisciplinario de Historia y Ciencias Humanas,  
CONICET - Argentina

*Dra. Paula Escosteguy*

Instituto de Arqueología, FFyL, UBA - CONICET - Argentina

*Dr. Kevin Lane*

Instituto de Arqueología, FFyL, UBA - CONICET - Argentina

*Dra. Sabrina Leonardt*

Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento  
Latinoamericano (INAPL) - CONICET - Argentina

*Dr. Leandro Luna*

Instituto Multidisciplinario de Historia y Ciencias Humanas,  
CONICET - Argentina

*Dra. Celeste Samec*

Instituto de Ciencias Naturales Alexander von Humboldt,  
Universidad de Antofagasta - Chile

*Dra. Gisela Spengler*

Instituto de Arqueología, FFyL, UBA - CONICET - Argentina

*Dra. María Paula Villegas*

Ministerio de Salud de la Nación - Argentina

*Dra. Celeste Weitzel*

Área de Arqueología y Antropología, Museo de Ciencias  
Naturales de Necochea - CONICET - Argentina

#### **Comité Asesor Científico**

Dr. José Berenguer Rodríguez (Museo Chileno de Arte  
Precolombino - Chile) / Dr. Luis A. Borrero (Instituto  
Multidisciplinario de Historia y Ciencias Humanas, CONICET  
- Argentina) / Dr. Felipe Criado-Boado (Laboratorio de  
Patrimonio, Consejo Superior de Investigaciones Científicas -  
España) / Dr. Tom D. Dillehay (Department of Anthropology,  
College of Arts and Science, Vanderbilt University - Estados  
Unidos) / Dr. Pedro P. Funari (Instituto de Filosofía e Ciências  
Humanas, Departamento de História, Universidade Estadual  
de Campinas - Brasil) / Dr. Cristobal Gnecco (Departamento  
de Antropología, Universidad de Cauca - Colombia) / Dr.  
José López Mazz (Departamento de Arqueología, Facultad  
de Humanidades, Universidad de la República - Uruguay)  
/ Dra. Linda R. Manzanilla (Instituto de Investigaciones  
Antropológicas, Universidad Autónoma de México - México)

Universidad de Buenos Aires

Facultad de Filosofía y Letras

Decana: *Graciela Morgade*

Vicedecano: *Américo Cristófolo*

Secretario General: *Francisco Jorge Gugliotta*

Secretaria de Asuntos Académicos: *Sofía Thisted*

Secretaria de Extensión Universitaria y Bienestar Estudiantil:

*Ivanna Petz*

Secretaria de Hacienda y Administración: *Marcela Paula  
Lamelza*

Secretario de Investigación: *Marcelo Campagno*

Secretario de Posgrado: *Alberto Damiani*

Secretario de Transferencia y Desarrollo: *Alejandro Valitutti*

Subsecretaria de Relaciones Institucionales e Internacionales:

*Silvana Campanini*

Subsecretaria de Bibliotecas: *María Rosa Mostaccio*

Subsecretario de Publicaciones: *Matías Cordo*

Dirección de Imprenta: *Rosa Gómez*

Diseño y diagramación: *María Paula Villegas*

Corrección de estilo: *Celeste Samec*

© Facultad de Filosofía y Letras - UBA

Puán 480 - CP C1406CQJ

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

Esta revista se encuentra en línea en

<http://www.revistascientificas.filo.uba.ar/>

<http://sites.google.com/site/revistaarqueologia/>

SERIE DE REVISTAS ESPECIALIZADAS

ISSN 0327-5159 (versión impresa)

ISSN 1853-8126 (versión en línea)

*Arqueología* se publica cuatrimestralmente.

INSTITUTO DE ARQUEOLOGÍA: 25 de mayo 217, 3º piso.

C1002ABE - Buenos Aires - Argentina

E-mail: [revistaarqueologia@gmail.com](mailto:revistaarqueologia@gmail.com)

<http://www.facebook.com/RevistaArqueologia>

<http://uba.academia.edu/RevistaARQUEOLOGIA>

Imagen de Tapa: Diseño de una pieza Aguada negro grabada  
de Ambato, procedente de la colección A. Rosso. Tomado de  
Bedano, M.C., M. S. Juez y M. D. Roca (1993). Análisis del  
material arqueológico de la colección Rosso procedente del  
Departamento de Ambato, Provincia de Catamarca. Publica-  
ciones 7, Página 112, Figura 32. Instituto de Arqueología,  
Universidad Nacional de Tucumán.

*Arqueología* sostiene su compromiso con las políticas de Acceso Abierto a la información científica, al considerar que tanto las publicaciones científicas como las investigaciones financiadas con fondos públicos deben circular en Internet en forma libre, gratuita y sin restricciones.

*Arqueología* es una revista científica cuatrimestral del Instituto de Arqueología -Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires- que publica trabajos originales e inéditos sobre arqueología así como resultados de investigaciones multidisciplinarias pero guiadas arqueológicamente. Se aceptan contribuciones teóricas, metodológicas o casos de estudio de cualquier región (del país o del exterior) y período.

## Lista de evaluadores del Tomo 25(2)

---

- » Dr. Ramiro Barberena: Laboratorio de Paleoeología Humana, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Cuyo (UNCu) - CONICET.
- » Dr. Manuel Bethencourt Núñez: Universidad de Cádiz, España.
- » Dra. Florencia Borella: Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano (INCUAPA), Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNICEN) - CONICET.
- » Dr. José Capriles: Department of Anthropology, The Pennsylvania State University, EE.UU.
- » Dra. Ari Caramanica: Harvard University, EE.UU.
- » Dra. Annick Daneels: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), México.
- » Dra. Alejandra M. Elías: Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano (INAPL) - CONICET.
- » Dra. Patricia Escola: Centro de Investigaciones y Transferencia de Catamarca (CITCa), Universidad Nacional de Catamarca (UNCa) - CONICET.
- » Dr. Darren A. Fa: University of Gibraltar, Gibraltar.
- » Lic. María Pía Falchi: Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano (INAPL).
- » Dra. María Victoria Fernández: Instituto de Investigaciones en Diversidad Cultural y Procesos de Cambio (IIDYPCA), Universidad Nacional de Río Negro (UNRN) - CONICET.
- » Dr. James L. Fitzsimmons: Middlebury College, EE.UU.
- » Lic. Nora Flegenheimer. Área Arqueología y Antropología, Museo de Ciencias Naturales de Necochea - CONICET.
- » Dra. Romina Frontini: Departamento de Humanidades, Universidad Nacional del Sur (UNS) - CONICET.
- » Bach. Odlanyer Hernández de Lara: University of Florida, EE.UU.
- » Dr. Cristian Kauffman: Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano (INCUAPA), Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNICEN) - CONICET.
- » Dr. Pablo R. Leal: Departamento de Geología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires (UBA) - CONICET.
- » Dr. Henrik B. Lindskoug: Instituto de Antropología de Córdoba (IDACOR), Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba (UNC) - CONICET.
- » Dra. María Marschoff: Instituto de Humanidades (IDH), Universidad Nacional de Córdoba (UNC) - CONICET.
- » Dra. Ontiveros Ortega: Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico (IAPH), Junta de Andalucía, España.
- » Dra. Victoria Pedrotta: Departamento de Ciencias Naturales y Antropológicas, Centro de Estudios Biomédicos, Biotecnológicos, Ambientales y de Diagnóstico (CEBBAD), Universidad Maimónides - CONICET.
- » Dra. Maricel Pérez: Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano (INAPL) / Secretaría de Investigación y Postgrado, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales,

Universidad Nacional de Misiones (UNaM) - CONICET.

- » Dra. Susana Pérez: Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano (INAPL) / Programa de Estudios Arqueológicos (PROEA), Universidad Católica Argentina (UCA).
- » Dr. Luciano Prates: División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

» Dra. Melisa A. Salerno: Instituto Multidisciplinario de Historia y Ciencias Humanas (IMHICIHU), CONICET.

» Dr. Manuel San Román: Centro de Estudios del Hombre Austral, Instituto de la Patagonia, Universidad de Magallanes, Chile.

» Dra. Ximena Senatore: Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano (INAPL) - CONICET.

## Arqueología ha sido evaluada, indizada e incluida en:

---

- » **AIO** (Anthropological Index Online. Royal Anthropological Institute)  
<https://aio.therai.org.uk>
- » **BECyT** (Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología. Ministerio de Ciencia y Técnica)  
<http://www.biblioteca.mincyt.gob.ar>
- » **BINPAR** (Bibliografía Nacional de Publicaciones Periódicas Argentina Registradas. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)  
<http://binpar.caicyt.gov.ar>
- » **CIRC** (Clasificación Integrada de Revistas Científicas. EC3metrics, Indicadores Bibliométricos y Evaluación Científica, Universidad de Granada)  
<http://clasificacioncirc.es>
- » **COBISS** (Co-operative Online Bibliographic System & Services. Institut Informacijskih Znanosti)  
<https://plus.si.cobiss.net>
- » **COPAC** (Academic and Specialist Library Catalogue & Online Public Access Catalog. Consortium of University Research Libraries, University of Manchester)  
<http://copac.jisc.ac.uk>
- » **Dialnet** (Plataforma de recursos y servicios documentales. Universidad de la Rioja)  
<http://dialnet.unirioja.es>
- » **DLP** (Dónde lo Público)  
<http://www.dondelopublico.com>
- » **DOAJ** (Directory of Open Access Journals)  
<https://doaj.org>
- » **ESCI** (Emerging Sources Citation Index. Web of Science™ Core Collection, Clarivate Analytics)  
[http://wokinfo.com/products\\_tools/multidisciplinary/esci/](http://wokinfo.com/products_tools/multidisciplinary/esci/)
- » **EuroPub** (Directory of Academic and Scientific Journals)  
<http://www.europub.co.uk>
- » **LATINDEX** Directorio y Catálogo (Sistema Regional de Información en Línea para revista Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal. Universidad Nacional Autónoma de México)  
<http://www.latindex.org>
- » **LatinREV**. Red Latinoamericana de Revistas Académicas en Ciencias Sociales y Humanidades, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO).  
<http://flacso.org.ar/latinrev>
- » **Malena**. Políticas de jerarquización, acceso y archivo de las publicaciones científicas argentinas (Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)  
<http://www.caicyt-conicet.gov.ar/malena/>
- » **MIAR** (Matriz de Información para el Análisis de Revistas, Universitat de Barcelona)  
<http://miar.ub.edu>
- » **Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas** (Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)  
<http://www.caicyt-conicet.gov.ar/nbr-revistas-que-lo-integran-disciplinas/>
- » **Open Science Directory** (EBSCO Information Services & Hasselt University Library)  
<http://atoz.ebsco.com/Search/8623>
- » **PKP Index** (Base de datos de artículos, libros y actas de congresos que utilizan software gratuitos de PKP para la gestión de contenidos, Public Knowledge Project)  
<http://index.pkp.sfu.ca/index.php/>
- » **RIIUBA** (Repositorio Digital Institucional, Sistema de Bibliotecas y de Información, Secretaría de Ciencia y Técnica, Universidad de Buenos Aires)  
<http://repositorioubi.sisbi.uba.ar>
- » **REBIUN CRUE** (Catálogo Colectivo de la Red de Bibliotecas Universitarias, Conferencia de Rectores de Universidades Españolas)  
<http://rebiun.baratz.es/rebiun/>
- » **REDIB** (Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico. Plataforma Open Access de Revistas Científicas Electrónicas Españolas y Latinoamericanas. Consejo de Superior de Investigaciones Científicas y Universia)  
<https://www.redib.org>
- » **Scopus** (Base de datos bibliográfica de resúmenes y citas de artículos de revistas científicas. Elsevier)  
<http://www.scopus.com>
- » **Sherpa/RoMEO** (Publisher copyright policies & self-archiving. Securing a Hybrid Environment for Research Preservation and Access & Rights Metadata for Open archiving. University of Nottingham)  
<http://www.sherpa.ac.uk/romeo>
- » **SJR** (SCImago Journal & Country Rank. Scimago Lab & Scopus, Elsevier)  
<http://www.scimagojr.com>
- » **SUDOC** (Le Catalogue du Système Universitaire de Documentation. Agence Bibliographique de l'Enseignement Supérieur)  
<http://www.sudoc.abes.fr/>
- » **WorldCat OCLC** (World Catalogue. Online Computer Library Center)  
<https://www.worldcat.org/>
- » **ZDB** (ZeitschriftenDatenBank. Staatsbibliothek zu Berlin & Preußischer Kulturbesitz & Deutsche Nationalbibliothek)  
<http://dispatch.opac.d-nb.de/>



# Arqueología

Tomo 25(2) mayo-agosto  
2019

## Índice

- 11 Nota Editorial  
*Comité Editorial*
- 15 Primer abordaje antracológico para el valle de Tafi (Tucumán, Argentina)  
*Artículo* *María G. Aguirre, José L. Peña Monné y María M. Sampietro Vattuone*
- 33 Prácticas de labranza en el sur de Pozuelos (Puna de Jujuy, Argentina).  
*Artículo* Avances en el análisis de implementos agrícolas prehispánicos  
*Carlos I. Angiorama, Valeria L. Franco Salvi y Alexis A. Coronel*
- 51 El manejo del agua en la cuenca inferior de Miriguaca (Antofagasta de la  
*Artículo* Sierra): diseño de red y tecnologías hidráulicas prehispánicas  
*Lorena Grana, Marcos Quesada y Leticia Gasparotti*
- 71 Nuevos aportes para la delimitación de la base regional de recursos líticos  
*Artículo* de la provincia de Entre Ríos: relevamiento de afloramientos primarios y  
caracterización microscópica de rocas siliciclásticas  
*Eduardo Apollinaire, Carola Castiñeira Latorre y Mariano Bonomo*
- 103 Cueva Alí Mustafá: un nuevo sitio arqueológico con ocupación temprana en  
*Artículo* las Sierras Orientales de Tandilia (Argentina)  
*Diana L. Mazzanti, Gustavo F. Bonnat, Juan P. Donadei Corada y Gustavo A. Martínez*
- 117 Variaciones y continuidades: el uso de los recursos faunísticos en  
*Artículo* asentamientos indígenas del siglo XX en el centro-oeste de Santa Cruz  
*Agustín M. Agnolin*
- 141 Nuevos artefactos en el “Nuevo Mundo”. La introducción de cultura  
*Artículo* material alóctona en contextos arqueológicos indígenas en Fuego-Patagonia  
durante el proceso de contacto (siglos XVI al XX)  
*María J. Saletta y Dánae Fiore*
- 169 Aportaciones históricas y arqueológicas al estudio del proceso de  
*Artículo* estandarización en la industria ancorera de las potencias marítimas  
europeas del siglo XVIII  
*Nicolás C. Ciarlo*
- 195 Ofidios terrenales y sobrenaturales, símbolos de poder de los ajawtaak de  
*Artículo* Kaan  
*Pablo A. Mumary Farto*

- 213 ¿Adobes, terrones o bolas de barro amasado? Aportaciones  
Artículo para el reconocimiento arqueológico de las distintas técnicas constructivas que emplean módulos de tierra  
*María Pastor Quiles, Franziska Knoll y Francisco J. Jover Maestre*
- 235 Aportes a la arqueología reduccional. El caso de Nuestra  
Nota Señora de Ibitiracú (Concepción de la Sierra, Misiones, Argentina)  
*Amanda E. Ocampo, Alejandro Richard, Yamila Sastre y Soledad Candelario*
- 247 Death seasonality determination from pinnipeds teeth: the  
Nota Cueva del Negro site case (Argentine Patagonia)  
*Pablo Ambrústolo, Miguel A. Zubimendi and Enrique Crespo*
- 263 Listado y resúmenes de Tesis de Doctorado de la Facultad de  
Listado Filosofía y Letras de la UBA  
*Compilado por Débora M. Kligmann*
- 265 Poblamiento humano y uso del espacio en la meseta del  
Resumen Strobel (provincia de Santa Cruz). Un análisis sobre la variabilidad tecnológica durante el Holoceno  
*Josefina Flores Coni*
- 271 Poblamiento holocénico y registro funerario en el Noroeste y  
Resumen centro-Oeste de la Patagonia  
*Florencia Rizzo*
- 277 El poblamiento del Archipiélago de los Chonos (43°- 47°S).  
Resumen Patagonia occidental, Chile  
*Omar Reyes Báez*
- 283 Salud y enfermedad de las poblaciones arqueológicas de la  
Resumen Puna argentina durante el Período Tardío y Tardío-Inka (ca. 1000-1535 d.C.)  
*Paula Miranda De Zela*
- 287 Modalidades de explotación, procesamiento y consumo de  
Resumen pinnípedos en la margen meridional de Tierra del Fuego  
*María P. Martinoli*
- 291 Amalia Sanguinetti de Bórmida (1931-2018)  
Obituario *Silvana Buscaglia, Melisa Salerno y Luis Borrero*



<u>293</u>	Marina Marchegiani (1974-2018)
<i>Obituario</i>	<i>Romina C. Spano, Valeria Palamarczuk, Alejandra D. Reynoso y Juan M. Estevez</i>
<u>299</u>	In Memoriam Héctor Mario Pucciarelli (1939-2018)
<i>Obituario</i>	<i>Evelia E. Oyhenart y M. Antonia Luis</i>
<u>303</u>	Eleonora Mulvany (1947-2018)
<i>Obituario</i>	<i>Mabel Mamani</i>
<u>307</u>	Normas Editoriales
	<i>Comité Editorial</i>