

DIRECCIÓN

Javier Baena Preysler

EDICIÓN

Concepción Torres Navas

EDICIÓN NÚMERO EXTRAORDINARIO

Vanesa Esther Parmigiani

Hernán Horacio De Angelis

María Celina Alvarez Soncini

COLABORADORES

Laboratorio de Análisis Tecno-Funcional de
Materiales Arqueológicos. CADIC-CONICET

Laboratorio de Arqueología Experimental UAM

Departamento de Prehistoria y Arqueología de la UAM.

Servicio de Publicaciones de la Universidad Autónoma de Madrid.

Facultad de Filosofía y Letras
Ciudad Universitaria Cantoblanco
28049 Madrid – Spain
javier.baena@uam.es

ISSN electrónico: 2530-3554

ISSN impreso: 1138-9354

doi: 10.15366/baexuam

<https://revistas.uam.es/index.php/argexp/index>

FOTOGRAFÍA DE PORTADA

Diversidad de líneas experimentales abordadas en el laboratorio ATMA (Análisis Tecno-Funcional de Materiales Arqueológicos). Autor de la fotografía: De Angelis, Parmigiani y Alvarez Soncini. Octubre 2017.

CONDICIONES EDITORIALES

Este Boletín tiene una periodicidad plurianual. Cada número del boletín será cerrado con los trabajos recibidos a lo largo del año siguiente.

Los originales deben entregarse en formato Word o compatible, en español o inglés. La extensión aproximada de los trabajos oscila entre dos a 20 páginas, a doble espacio y letra estándar aunque se estudiarán extensiones mayores. Debe incluir Título, Autores, Filiación de los autores y su correo electrónico, Resumen en castellano e inglés, 4 palabras clave, en castellano e inglés. Las ilustraciones deben tener calidad suficiente y ocupar dos páginas como máximo. La bibliografía debe cumplir las normas que sigue el presente número.

El carácter de esta revista es gratuito, pudiendo consultarse en:

<https://revistas.uam.es/index.php/arqexp/issue/archive>

EVALUADORES DEL NÚMERO EXTRAORDINARIO

- ❖ Juan Bautista Belardi, Instituto Ciencias Del Ambiente Sustentabilidad Y Recursos Naturales (ICASUR), Universidad Nacional de la Patagonia Austral (UNPA), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina.
- ❖ Gustavo Federico Bonnat, Laboratorio de Arqueología regional Bonaerense, Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina.
- ❖ Ignacio Clemente Conte, Departamento de Arqueología y Antropología, Institución Milá i Fontanals, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), España.
- ❖ Juan Francisco Gibaja Bao, Departamento de Arqueología y Antropología, Institución Milá i Fontanals, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), España.
- ❖ Juan José Ibáñez Estévez, Departamento de Arqueología y Antropología, Institución Milá i Fontanals, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), España.
- ❖ María Estela Mansur, Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Universidad Nacional de Tierra del Fuego (UNTDF), Argentina.

ÍNDICE

ÍNDICE	3
PRÓLOGO/PREFACE.....	4
Hernán De Angelis, Vanesa Parmigiani, María Celina Alvarez Soncini	
<i>El uso de pigmentos naturales en el tratamiento de cueros: identificación bajo microscopia electrónica (SEM-EDX) en piezas líticas experimentales/ The use of natural pigments in the treatment of leathers: identification under electronic microscopy (SEM-EDX) in experimental Stone tools.....</i>	8
Virginia Lynch y Natalia G. Barreto	
<i>Evaluando el uso de herramientas metálicas para la talla lítica en la Patagonia austral a través del análisis funcional de base microscópica/ Evaluating the use of metallic Flint knapping tools in southern Patagonia through microscopic wear.....</i>	31
Hernán De Angelis y Consuelo Huidobro	
<i>¿Por qué nuestros ancestros colocaban una roca sobre otra roca y la golpeaban con una tercera? Una aproximación experimental a la utilización de la técnica bipolar/ Why our ancestors place a rock on another rock and hit it with a third one? An experimental approach to the use of bipolar technique.....</i>	72
Pablo Parodi Cárdenas y Ximena Navarro Harris	
<i>El procesamiento de cueros de lobo marino (Arctocephalus australis) entre los canoeros magallánico-fueguinos: una evaluación experimental/ Processing of fur seal leather (Arctocephalus australis) between southern maritime groups: an experimental evaluation.....</i>	95
Vanesa Parmigiani, M. Celina Alvarez Soncini, M. Estela Mansur y M. Paz Martolini	
<i>La explotación de la grasa ósea como recurso nutritivo. Una aproximación experimental y sus implicancias en el registro arqueofaunístico/ The exploitation of bone grease as a nutritive resource. An experimental approach and its implications for the archaeological record</i>	135
Eloisa García Añino y Laura Marchionni	
<i>Experimentación tecnofuncional con pulidores líticos y punzones óseos/ Tecnofunctional experimentation with lithic polishers and bone awls.....</i>	155
María Celina Alvarez Soncini y Siegfried Léglise	