



VIII

**CONGRESO NACIONAL
DE ARQUEOMETRÍA**

Libro de Resúmenes

15, 16 y 17 de Septiembre
2021

Modalidad Virtual



INSTITUTO DE DATACIÓN Y ARQUEOMETRÍA



Comisión Nacional
de Energía Atómica

VIII CONGRESO NACIONAL DE ARQUEOMETRÍA
Modalidad Virtual

***Técnicas científicas aplicadas a las materialidades y ambientes del
pasado***

15 al 17 de Septiembre de 2021

Palpalá, Jujuy, Argentina

INSTITUTO DE DATACIÓN Y ARQUEOMETRÍA

CONICET

Universidad Nacional de Jujuy

Universidad Nacional de Tucumán

Gobierno de la Provincia de Jujuy

Comisión Nacional de Energía Atómica

ISBN en trámite

BIOARQUEOLOGÍA Y BIOMATERIALES

tafonómicas) y de trazas asignables al procesamiento antrópico (huellas de corte, fracturas antrópicas y alteraciones térmicas). Luego se integró un análisis estratigráfico, distribucional y contextual. A partir de estos análisis se propone qué especímenes pudieron vincularse al procesamiento antrópico y niveles de ocupación, y cuáles corresponderían a fauna fosorial y a procesos postdepostacionales. Estos resultados se discuten en función de comprender el papel de la fauna representada en los procesos de formación del sitio y usos del montículo.

Arquitectura para el fuego y manejo de la combustión en el Recinto 3 de Punta de la Peña 9, Antofagasta de la Sierra

Maia del Rosario Rodríguez¹, María Gabriela Aguirre² y María del Pilar Babot²

e-mail: maiadelrosario@hotmail.com

¹ *Instituto Superior de estudios Sociales (ISES-CONICET). Tucumán, Argentina.*

² *Facultad de Ciencias Naturales e IML (FCN e IML-UNT). Instituto Superior de estudios Sociales (ISES-CONICET). Tucumán, Argentina.*

Palabras clave: Estructura de Combustión, Manejo del Fuego, Puna Argentina, Sociedades Agropastoriles.

El recinto 3 del sitio Punta de la Peña 9.I, Antofagasta de la Sierra (ca. 1430 AP), presenta una estructura de combustión central con características distintivas que permiten evaluar el manejo del fuego en condiciones particulares. Mediante el estudio del contexto antracológico y la reconstrucción de su arquitectura por planimetría, fotografías y digitalización de dibujos de planta de excavación, se identificaron las estrategias constructivas seguidas en su conformación para resolver, tanto aspectos del manejo del fuego y de las prácticas en torno a éste, como aspectos estético-simbólicos. A partir de la sectorización interna de la estructura se definieron tres sectores principales, entrada de combustible, hornía y cámara de combustión, así como otros elementos (trípode, zonas de apoyo y otros) incorporados a ambos fines. La presencia de carbones, ceniza y maderas parcialmente quemadas permitió recrear la circulación interna de los combustibles y el manejo de los residuos de la combustión,

registrar el foco de calor mediante la distribución de los tiznados así como los vectores de calor dados por la morfología de la estructura. Considerando las medidas de la EC y a partir de datos experimentales realizados con especies nativas, se calculó el volumen de leña necesario para su funcionamiento.

Utilización de recursos vegetales entre ambientes diferenciados y sus implicancias en la movilidad. Una actualización de la información en el Valle de Piedra Parada (Chubut)

Cristina Bellelli¹ y Sebastián Pasqualini²

e-mail: crisbellelli@yahoo.com.ar

¹ Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) – Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano (INAPL). Buenos Aires, Argentina.

² Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano (INAPL). Buenos Aires, Argentina.

Palabras clave: Antracología, Holoceno Final, Norpatagonia, Cazadores-Recolectores, Artefactos Vegetales.

Desde la década de los '80 en que se iniciaron los trabajos en el área de Piedra Parada (valle medio del río Chubut), el análisis de las manufacturas realizadas con materias primas vegetales duras y blandas contribuyeron a la interpretación de los aspectos tecnológicos y de subsistencia de los últimos 5000 años. Aquí actualizamos la información disponible en relación con los recursos vegetales durante el Holoceno final a través del análisis antracológico efectuado sobre tres piezas vegetales (un trozo de madera con un extremo quemado -posible "atizador"-, un fragmento de tallo aguzado en un extremo -posible "estaca"- y una espina con rastros de uso en su extremo distal -¿punzón?-). El análisis fue realizado por medio de una técnica experimental mediante la utilización de nitrógeno líquido, con el fin de facilitar la observación de los rasgos más diagnósticos observables a microscopio. Los resultados permitieron reconocer aspectos vinculados con la circulación de recursos entre ambientes muy diferenciados. Se observó la utilización de material vegetal arbóreo y alóctono proveniente del bosque cordillerano, donde *Nothofagus* sp. ha sido determinado en la posible



VIII

**CONGRESO NACIONAL
DE ARQUEOMETRÍA**