



**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*





CONICET



Gobierno de JUJUY



UNJu



Comisión Nacional  
de Energía Atómica

## **El mineral verde y azul en la lapidaria del taller Piedra Corazón, Antofagasta de la Sierra (Primer Milenio dC)**

Pilar Babot<sup>1</sup> y Salomón Hocsman<sup>1</sup>

*e-mail: pilarbabot@yahoo.com*

<sup>1</sup> Instituto Superior de Estudios Sociales, CONICET/UNT; Instituto de Arqueología y Museo, FCNeIML, UNT. Tucumán, Argentina.

**Palabras clave:** Lapidaria, Sociedades Agropastoriles, DRX, Puna Argentina.

Presentamos la caracterización composicional estructural mediante difracción de rayos X (DRX) de un conjunto mineral con tonalidades verdes y azules que da cuenta de la diversidad lítica implicada en la lapidaria en el Taller Piedra Corazón (TPC). Este constituye un espacio a cielo abierto en torno a un promontorio rocoso con grabados, localizado en el sector I del sitio Punta de la Peña 9, Antofagasta de la Sierra, Puna meridional argentina. El taller fue datado en su nivel 2 en 1584±39 años BP (AA115018, endocarpos de *Prosopis*, 1531 a 1352 cal AP al 95%). Las especies minerales identificadas individualmente o en asociaciones incluyen en mayor proporción aragonita, turquesa y turquesa-muscovita-cuarzo y, en menor proporción, cuarzo-muscovita-albita-xenotima, muscovita-andalusita, labradorita-diópsido-forsterita y muscovita-uvita-cuarzo-kusachiíta. Estos minerales se presentan como nódulos, cuentas fallidas y artefactos en diferentes etapas de elaboración *in situ* de objetos perforados (otros soportes incluyen metamorfitas de bajo grado, valva, hueso, protoconcha de *Megalobulimus* sp. y endocarpos de *Geoffroea decorticans*). Información preliminar indica que los minerales procederían de diferentes reservorios de la provincia de Catamarca, distantes de la cuenca antofagasteña. En el caso de la turquesa se trataría de fuentes muy distantes que incluyen la Puna Septentrional y/o el norte de Chile.

---

## **Análisis tecnofuncional de artefactos líticos en los contextos arqueometalúrgicos de Rincón Chico 15 y Tacuil Recintos Bajos**

Erico G. Gaál<sup>1</sup>, Marcelo Lamami<sup>1</sup>, Florencia Becerra<sup>2</sup>, Hernán De Angelis<sup>3</sup>, Daniela Schmidt<sup>4</sup> y Diego Winocur<sup>5</sup>