

IX CONGRESO DE ARQUEOLOGÍA DE LA REGIÓN PAMPEANA ARGENTINA

HOMENAJE A PATRICIA MADRID

libro de resúmenes

2 al 6 de agosto 2021



IX CARPA



Facultad de
Humanidades



Universidad Nacional
de Mar del Plata

Facultad de Humanidades

Decana: Dra. Silvia Sleimen

Vicedecano: Dr. Federico Lorenc Valcarce

Universidad Nacional de Mar del Plata

Rector: CPN Alfredo Remo Lazzeretti

Vicerrector: Dr. Daniel Antenucci

IX Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina: libro de resúmenes / Compilado por Carlos Adrián Quintana; María Clara Álvarez; Gustavo Federico Bonnat; Diana Leonis Mazzanti; María Paula Barros; Verónica Puente y Mariano Bonomo - 1a ed. - Mar del Plata: Carlos Adrián Quintana, 2021.

Libro digital, DOC

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-88-0289-3

1. Arqueología. I. Quintana, Carlos Adrián, comp.

CDD 930.1

Diseño de tapa: Agustina Cosulich. Imagen: arte rupestre del sitio Cueva El Abra (Tandilia oriental, provincia de Buenos Aires).

ISBN 978-987-88-0289-3



**IX Congreso de Arqueología de la Región
Pampeana Argentina**

Homenaje a Patricia Madrid

2 al 6 de agosto de 2021

**Facultad de Humanidades
Universidad Nacional de Mar del Plata**



PROBLEMÁTICAS EN TORNO AL ANÁLISIS DE ADN EN RESTOS HUMANOS ANTIGUOS

Josefina Motti¹, Verónica Aldazábal², Angelina García³, Pierre Luisi⁴, Rodrigo Vecchi⁵,
Claudio M. Bravi⁶, Ricardo A. Guichón¹ y Rodrigo Nores³

¹CONICET- NEIPHPA-Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. josemotti@yahoo.com.ar

²CONICET-Instituto Multidisciplinario de Historia y Ciencias Humanas

³CONICET-Instituto de Antropología de Córdoba

⁴Departamento de Antropología, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba

⁵CONICET. Departamento de Humanidades, Universidad Nacional del Sur

⁶Instituto Multidisciplinario de Biología Celular CIC-CONICET, CCT-La Plata

Asistimos a un momento de proliferación de estudios de ADN antiguo como una nueva herramienta para abordar el conocimiento de las poblaciones humanas del pasado. Sin embargo, en muchos aspectos los estudios de ADN mitocondrial pueden ser pensados en una etapa descriptiva, definiendo clados/tipos y estableciendo su distribución espacial y temporal. Algunos de los actuales desafíos se vinculan con los modos de avanzar en la elaboración de modelos poblacionales que aporten a las discusiones del campo de la arqueología. El uso de datos moleculares puede permitir poner a prueba cuantitativamente modelos poblacionales que respondan a hipótesis formuladas desde la interpretación de datos arqueológicos. Asimismo, los análisis genómicos aún no han sido emprendidos a escala local en la región; ante esto, plantearemos los desafíos que implica el ajuste de las escalas de análisis entre los estudios arqueológicos y moleculares. Abordaremos ésta y otras problemáticas partiendo de ejemplos surgidos del análisis de ADN mitocondrial completo de restos humanos de nueve individuos del sur de Buenos Aires, puntualmente de los sitios El Guanaco, Laguna Toro y Mar Chiquita, correspondientes al Holoceno Tardío. Tomamos como preguntas disparadoras: ¿Cómo definimos a una población? ¿Cómo interpretamos las semejanzas? ¿Cómo diseñamos estrategias metodológicas para abordar las preguntas arqueológicas? La articulación entre los modos de generar conocimiento de los estudios arqueológicos y moleculares nos enfrenta a interesantes oportunidades y a una nueva agenda de trabajo aún no escrita.

