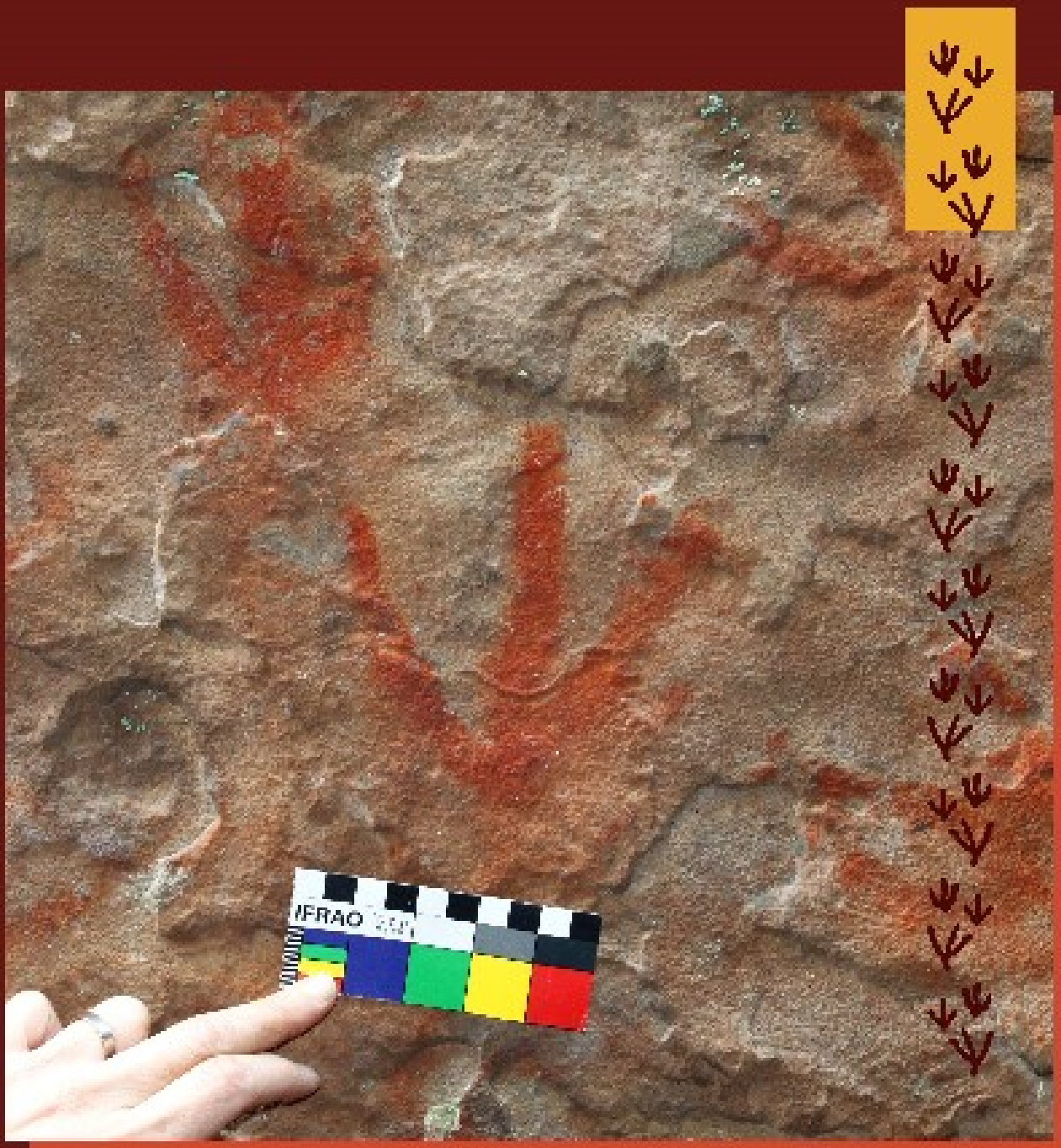
IX CONGRESO DE ARQUEOLOGÍA DE LA REGIÓN PAMPEANA ARGENTINA

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

ESTUDIOS COMPOSICIONALES DE PASTAS CERÁMICAS Y ARCILLAS EN LA TRANSICIÓN PAMPEANO-PATAGÓNICA ORIENTAL: UN ACERCAMIENTO ARQUEOMÉTRICO Y EXPERIMENTAL

Erika Borges Vaz[1] y Griselda X. Gayo[2]

[1]UE INCUAPA-CONICET, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires. eborgesvaz@hotmail.com
[2]CIFICEN (CONICET-CICPBA), Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires. xgayo@fio.unicen.edu.ar

Los trabajos experimentales en el campo de la tecnología cerámica abarcan una amplia gama de aspectos técnicos que aportan al conocimiento de las múltiples conductas implicadas en las distintas instancias de la cadena operativa de producción alfarera. Diversos análisis físico-químicos contribuyen a la resolución de problemáticas arqueológicas relacionadas con esta tecnología, permitiendo la identificación y comparación de la composición mineralógica y química de los tiestos arqueológicos en vinculación con la geología regional de donde estos fueron recuperados. Teniendo en cuenta la variada información que brindan dichas estrategias analíticas combinadas, el objetivo del presente trabajo se centró en determinar el potencial uso, para la manufactura alfarera, de las arcillas disponibles en el área del curso inferior del río Colorado (Pcia. de Buenos Aires) por parte de los grupos cazadores recolectores. La tecnología cerámica en esta área posee una cronología de *ca*. 2000 años AP. En este sentido, se exponen los primeros resultados obtenidos de un estudio complementario de diferentes técnicas arqueométricas (DRX, FTIR, SEM-EDAX y TG-ATD) para el análisis y comparación de muestras arqueológicas (pastas cerámicas y masas de arcillas) y de briquetas experimentales elaboradas con materias primas recolectadas en el área. La información generada permitió identificar una alta concordancia composicional entre las características de los materiales arcillosos locales y las muestras arqueológicas analizadas. Asimismo, a través de los ensayos realizados se pudieron constatar las condiciones de cocción de las piezas cerámicas en el pasado y las propiedades adecuadas de las materias primas disponibles en el área para la labor alfarera.