## E-ICES 14



### ACTAS DE RESÚMENES



# 14° Encuentro del Centro Internacional de Ciencias de la Tierra E-ICES 14

2 al 4 de septiembre de 2019

Centro Tecnológico de Desarrollo Regional "Los Reyunos"
San Rafael, Mendoza, Argentina

## E-ICES 14



#### ARQUEOLOGÍA Y ESTUDIOS ARQUEOMÉTRICOS EN EL SUR DE MENDOZA: APORTES PARA EL ANÁLISIS DE LA MOVILIDAD Y RANGOS DE ACCIÓN

Salgán María Laura a,b, Morgan Christopher c, Sugrañes Nuria a, Pompei Paz a, Otaola Clara a, Neme Gustavo a, Peralta Eva a, Gil Adolfo a y Tucker Hugo d

"Instituto de Evolución, Ecología Histórica y Ambiente, CONICET-UTN, Facultad Rregional de San Rafael, Mendoza, ARGENTINA

<sup>b</sup>ICES, Regional Malargüe, Complejo Planetario Malargüe, Mendoza, ARGENTINA

"Departmento de Antropología, University de Nevada, Reno, USA

"Centro Regional de Investigación y Desarrollo Cultural, Museo Regional Malargüe, Municipalidad de

Malargüe, Mendoza, ARGENTINA

e-mail: mlaurasalgan@gmail.com

#### RESUMEN

En el sur de Mendoza, la aplicación de técnicas y metodologías arqueométricas han permitido explorar postulados y modelos referentes a estrategias de aprovisionamiento, subsistencia, modos de interacción social, movilidad y uso del espacio, desde el estudio de diferentes líneas de evidencia. En los últimos15 años, desde el grupo de arqueología del sur de Mendoza, se han sumado esfuerzos en aplicar nuevas metodologías que permitan ampliar y discutir la información proveniente de los proyectos de investigación, las colecciones de museos y de estudios de rescate arqueológico. Las técnicas aplicadas incluyen los estudios de activación neutrónica y de Fluorescencia de Rayos-X para el análisis de procedencia y estrategias de aprovisionamiento de obsidiana y cerámica; así como el análisis de isótopos estables para la caracterización de patrones de dieta y cambios en las estrategias de subsistencia. La presencia de las tres regiones fitogeográficas, como son los desiertos Altoandino, de Monte y Patagónico, con disponibilidad diferencial de recursos, nos permiten integrar información de distintos indicadores en escalas espaciales y temporales amplias. En el presente trabajo presentamos los primeros resultados generados a partir de la integración de estas tres líneas de evidencia para el sur de Mendoza.

Palabras Clave: activación neutrónica - fluorescencia de rayos X - isótopos estables - tecnología, subsistencia