

# ACTAS DEL XIX CONGRESO NACIONAL DE ARQUEOLOGÍA ARGENTINA

8 al 12 de Agosto de 2016  
San Miguel de Tucumán, Argentina  
Facultad de Ciencias Naturales e I.M.L.  
Universidad Nacional de Tucumán

Serie Monográfica y Didáctica  
Volumen 54  
ISSN 0327-5868



# ACTAS DEL XIX CONGRESO NACIONAL DE ARQUEOLOGÍA ARGENTINA

8 al 12 de Agosto de 2016

San Miguel de Tucumán

Facultad de Ciencias Naturales e I.M.L.  
Universidad Nacional de Tucumán

Serie Monográfica y Didáctica  
Vol.54  
ISSN 0327-5868

**Serie Monográfica y Didáctica**

Publicación de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo de la  
Universidad Nacional de Tucumán.  
Año de inicio 1998

**Comité editorial de la serie Monográfica y Didáctica**

Lic. Ana Lía Aquino

Lic. María Sara Caro

Mg. Graciela Ester Ruiz de Bigliardo

**Comité editorial del Volumen 54 de la Serie Monográfica y Didáctica**

Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo

**Diagramación y diseño gráfico**

Camilo Ramos Gatti

camiloramosgatti@gmail.com

**Asistencia gráfica**

Natalia Agustina Ponce

Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo. Universidad Nacional de Tucumán. Miguel Lillo 205. San Miguel de Tucumán (4000), Argentina.

Tel:54 381 4239456

<http://www.csnat.unt.edu.ar>

**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TUCUMÁN**

**Gobernador:** Dr. Juan Luis MANZUR

**Vicegobernador:** C.P.N. Osvaldo Francisco JALDO

**ENTE PROVINCIAL BICENTENARIO TUCUMÁN 2016**

Dr. Juan Luis MANZUR

Dr. Julio SAGUIR

Arq. Julio MIDDAGH

Dr. Carlos PÁEZ DE LA TORRE (h)

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN**

**Rectora:** Dra. Alicia BARDÓN

**Vicerector:** Ing. José GARCÍA

**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INSTITUTO MIGUEL LILLO**

**Decana:** Dra. Margarita Del Valle HIDALGO

**Vicedecano:** Dr. Hugo Rafael FERNÁNDEZ

**COMISIÓN ORGANIZADORA  
XIX CONGRESO NACIONAL DE ARQUEOLOGÍA ARGENTINA  
TUCUMÁN 2016**

Presidencia  
Carlos Aschero, Nurit Oliszewski

Secretaría  
Pilar Babot, Florencia Becerra, Lorena Cohen, Soledad Martínez

Área Finanzas  
Jorge Martínez, Guillermo Arreguez, Jorge Funes Coronel

Área Asuntos Académicos  
Carolina Somonte, Carlos Baied, Lucia Gonzalez Baroni, Salomón Hocsman,  
Mariana Maloberti, Bárbara Manasse,

Área Publicaciones  
Sara López Campeny, Cecilia Castellanos, Silvina Adris, Sergio Cano, Mario  
Caria, Josefina Pérez Pieroni, Silvana Urquiza

Área Logística  
Eugenia Di Lullo, Flavia Germano, Lucia Gonzalez Baroni, Matías Gramajo  
Bühler, Vanesa Juárez, Mariana Maloberti, Soledad Marcos, Gabriel Miguez,  
Ana Muntaner, Cecilia Castellanos, Martín Alderete, Florencia Borsella, An-  
drea Campy, Pablo Flores, Mauro Grezzana, Florencia Femenia Ivandic, Cami-  
la Marino, Eugenia Naharro, Valeria Olmos, Joana Reyes, Julieta Rodríguez,  
Juliana Serena Yuliano, Laura Vega, Marina Vega, Belén Velardez Fresia, Lucre-  
cia Torres Vega, Diego Zamora

Curso Pre-congreso  
María Marta Sampietro, Gabriela Aguirre

**COMISIÓN PERMANENTE DE LOS  
CONGRESOS NACIONALES DE ARQUEOLOGÍA ARGENTINA**

Dr. José Togo (Noroeste Argentino)  
Lic. Carlos N. Ceruti (Noreste Argentino)  
Lic. Nora Flegenheimer (Área Pampeana)  
Dr. Atilio F. J. Zangrando (Patagonia y Tierra del Fuego)  
Dra. Valeria Cortegoso (Centro Oeste Argentino)  
Dr. J. Roberto Bárcena (Presidente XVIII CNAА)  
Lic. Sergio E. Martín (Presidente XVIII CNAА)

**AVALES INSTITUCIONALES**

Universidad Nacional de Tucumán  
Facultad de Ciencias Naturales e IML  
Instituto de Arqueología y Museo, FCN e IML, UNT  
Instituto Superior de Estudios Sociales, CONICET-UNT  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas  
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica  
Ente Autárquico Tucumán Turismo  
Dirección de Patrimonio Cultural, Ente Cultural de Tucumán  
Sociedad Argentina de Antropología  
Asociación de Arqueólogos Profesionales de la República Argentina  
Colegio de Profesionales en Arqueología de Tucumán  
Laboratorio de Geoarqueología, FCN e IML, UNT  
Instituto de Geociencias y Medioambiente, FCN e IML, UNT  
Centro de Investigaciones en Ecología Histórica, FCN e IML, UNT  
Asociación de Biología de Tucumán  
Fundación Miguel Lillo  
Fundación Tiempos

La edición de estas actas estuvo a cargo en un principio de los coordinadores de las mesas y simposios del XIX CNAА y luego de los siguientes miembros de la comisión organizadora: Silvina Adris, Florencia Becerra, Sergio Cano, Mario Caria, Cecilia Castellanos, Lorena Cohen, Sara López Campeny, Mariana Maloberti, Soledad Martínez, Nurit Oliszewski, Josefina Pérez Pieroni y Silvana Urquiza.



El logo que identifica al XIX CNAА se extrajo de un conjunto de motivos antropomorfos y zoomorfos grabados en un afloramiento rocoso a cielo abierto a 3632 msnm, en el sitio arqueológico Piedras Bayas, emplazado en Cumbres Calchaqués en la provincia de Tucumán. Fue relevado por Silvina Adris en el marco de su tesis doctoral. Del total de 63 motivos que constituían el panel original, Carlos Aschero, seleccionó los que conforman el logo del XIX CNAА dándole su impronta personal. Finalmente Agustina Ponce realizó una reinterpretación del mismo para la portada de estas Actas del XIX CNAА.



## A MODO DE PRÓLOGO

Estas actas que hoy llegan a sus manos son el resultado final de un sueño que comenzó a gestarse hace más de tres años cuando nos preguntamos... ¿por qué no hacer el próximo CNAА en Tucumán si nunca, desde el primero realizado en 1970, se había hecho aquí? Además, coincidiría con el año de la celebración del Bicentenario de nuestra Independencia ocurrida en 1816. Y así fue que un grupo de arqueólogos asumimos esta gran empresa.

Haber podido concretar la realización del XIX CNAА es todo un logro apoyado en el trabajo de muchos y un honor para los arqueólogos tucumanos, más aún en estos tiempos de coincidencia con los festejos por los 200 años de la independencia argentina.

Rememorando nuestra propia historia de arqueólogos, los casi 60 simposios y los más de 1100 participantes inscriptos con ponencias implican un notable crecimiento de la Arqueología argentina. Un aumento en la diversidad de temas, miradas y especializaciones que, como tal, garantiza un futuro promisorio para esta Arqueología. Una diversidad reflejada también en el incremento de la presencia de colegas de otros países. Bienvenidos todos ellos porque abren todas las puertas para un debate inter-fronteras, ahora y allí donde nunca lo fueron o, si lo fueron, bien distintas han de haber sido.

El Gobierno del Tucumán que los ha recibido ha mostrado un interés particular en este Congreso, en especial el Ente Provincial del Bicentenario, y ha tenido gestos de apoyo y de financiamiento concretos que no podemos dejar de agradecer. Sin ellos hubiera sido muy difícil concretar este nuevo CNAА. Gracias también a la Universidad Nacional de Tucumán que lo declaró de interés universitario y a la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, por su apoyo desde el inicio mismo y por ser una anfitriona de lujo. Gracias por la confianza depositada en todos nosotros y que hacemos extensivas a los evaluadores del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y del Ministerio de Ciencia y Técnica (MINCyT) quienes han aconsejado positivamente a ambas instituciones a brindarnos su apoyo.

A todos los miembros de la Comisión Organizadora que han tenido en sus hombros el peso máximo del trabajo realizado y a los encargados de compaginar y darle forma a la edición final de estas Actas, el más sincero agradecimiento por haber logrado este producto que sin duda constituye un aporte a la Arqueología de nuestro país.

En la imposibilidad de hacer un comentario de los 860 trabajos que se presentan en estas Actas sólo nos resta desearle al lector el mejor de los provechos.

San Miguel de Tucumán, julio de 2016

**Carlos A. Aschero y Nurit Oliszewski**  
Presidentes de la Comisión Organizadora del XIX CNAА

**ÍNDICE GENERAL**

*Este documento cuenta con hipervínculos para acceder a las distintas secciones. Al pie de todas las páginas se puede clicar para regresar al índice general.*

**Conferencias**

Pág. 14

**Sesión de Posters**

Pág. 20

**Mesas de Comunicaciones**

Pág. 204

-Mesa de Estudiantes

Pág. 206

-Mesa Regional NOA

Pág. 378

-Mesa Regional NEA

Pág. 464

-Mesa Regional Sierras Centrales / Centro Oeste

Pág. 520

-Mesa Regional Pampa

Pág. 600

-Mesa Regional Patagonia

Pág. 666

**Mesas Redondas**

Pág. 814

-Territorios y Utopías: Diálogos y Debates desde la Arqueología y los Movimientos Sociales acerca de los Patrimonios y Conflictos Socioterritoriales

Pág. 816

-Arqueología Forense, Prácticas Sociales Genocidas y Memoria

Pág. 832

-Pueblos Originarios y Experiencias de Interacción: Una Visión Desde los Actores

Pág. 862

-Protocolos de Muestreo y Conservación de Materiales Arqueológicos. Propuestas, Reflexión y Discusión

Pág. 892

**Simposios**

Pág. 938

-Pasado, Presente y Futuro de los Estudios Arqueobotánicos en la Argentina y Áreas Limitrofes

Pág. 940

-La Arqueología en las Fronteras del Capitalismo

Pág. 1014

-Enfoques Arqueométricos: Discusiones Metodológicas y Casos de Estudio en Arqueología y Paleoecología

Pág. 1050

-Geoarqueología, Hombre y Territorio

Pág. 1144

-Estudios de Impacto Ambiental y la Protección del Patrimonio Arqueológico

Pág. 1220

-Interacciones en el NOA: Materialidades, Objetos y Construcción de Espacios durante el Holoceno

Pág. 1272

-Contribuciones de la Bioarqueología al Estudio de los Procesos de Cambio y Discontinuidades Sociales

Pág. 1302

-Desde las Fuentes: Estudios de Selección y Aprovisionamiento de Minerales. Implicancias en la Producción Lítica, Alfarera, Metalúrgica y de Manifestaciones Rupestres

Pág. 1364

-También Usaron Rocas y Minerales (II): Técnicas Líticas entre las Sociedades Agro-Pastoriles del Noroeste Argentino y Andes Centro-Sur

Pág. 1432

-“¿Dedicas tu Vida a Aprender Sobre las Plantas? Es lo más Sensato que he Oído Decir a un Blanco en Toda mi Vida”. Reflexiones Dislocadas entre Humanos y Plantas

Pág. 1498

-Problemáticas y Abordajes Metodológicos en los Estudios Petrográficos de Cerámica Arqueológica

Pág. 1550

-Tafonomía y Procesos de Formación del Registro Arqueológico en Ambiente de Dunas: Hacia la Definición de un Modo Tafonómico

Pág. 1582

-Movilidad en Contextos de Producción de Alimentos. Avances Teóricos, Metodológicos y Casos de Estudio

Pág. 1638

-Procesos de Interacción Social y Biológica, Aportes desde la Arqueología y la Antropología Biológica

Pág. 1670

-Antropologías y Terrorismo de Estado: Aportes de la Ciencia a la Recuperación de la Memoria Reciente

Pág. 1696

- Materialidades, Contextos y Temporalidad. Acercamientos a la Dinámica Social de los Grupos Prehispánicos en el Noroeste Argentino  
Pág. 1756
- Tawantinsuyu 2016  
Pág. 1830
- Historias de Paisajes Agrarios  
Pág. 1956
- Tendencias Actuales en la Arqueología de las Tierras Bajas del Noroeste Argentino  
Pág. 2002
- Historias Locales y Signos de Época: Sujetos, Objetos y Prácticas durante el Primer Milenio AD en el Noroeste Argentino  
Pág. 2056
- Arqueología e Historia de la Minería y de la Metalurgia en los Andes del Sur (II)  
Pág. 2102
- Del Paisaje Natural al Paisaje Humanizado: Prácticas, Cultura Material y Lugares  
Pág. 2132
- Usar Cerámica para Responder Preguntas. Aproximaciones Interpretativas a los Estudios de Alfarería Sudamericana  
Pág. 2178
- Pueblos Originarios y Arqueología. Redefiniendo la Relación Intercultural y la Producción del Conocimiento Arqueológico  
Pág. 2234
- De la Imagen a los Contextos. Sobre las Maneras de Abordar e Interpretar la Producción Visual en Arqueología  
Pág. 2282
- Experimentación en Arqueología: Alcances Teórico-Methodológicos y Casos de Aplicación  
Pág. 2382
- Historias y Antropologías de las Arqueologías Argentinas y Latinoamericanas. Formas para re Pensar las Prácticas Arqueológicas, Pasado y Presente  
Pág. 2414
- Espacialidades Andinas. Casos de Estudio y Aspectos Teóricos y Metodológicos para su Abordaje  
Pág. 2454
- Los Cambios Tecnológicos, Estudios de Casos y sus Explicaciones  
Pág. 2478
- Arqueología del Gran Chaco y su Periferia: Actualización en su Conocimiento  
Pág. 2532

- Pukaras, Poblados Estratégicos y Asentamientos Dispersos: Los Paisajes Políticos del Período Intermedio Tardío en los Andes Meridionales  
Pág. 2558
- Variantes, Novedades y Encuentros Metodológicos en el Estudio de los Objetos Líticos  
Pág. 2602
- Desafíos Teórico-Methodológicos en Relación con la Arqueología Pública 2636
- Arqueología de Cazadores Recolectores de Ambientes Costeros y Litorales del Cono Sur  
Pág. 2700
- Representar lo Textil en Tejidos y Otros Soportes. Comunicando y Retroalimentando  
Pág. 2764
- Pigmentos en Contextos Arqueológicos (II): Protocolos de Muestreo, Técnicas Analíticas e Interpretaciones Arqueológicas  
Pág. 2784
- ¿Qué Pasa con la Teoría Hoy? Discusiones acerca del Rol de la Teoría en la Arqueología Argentina  
Pág. 2816
- El Tránsito de Modos de Vida Cazadores-Recolectores a Agro-Pastoriles en la Porción Meridional de los Andes Centro-Sur: Trayectorias de Continuidad y Cambio  
Pág. 2860
- El Manejo de la Información Espacial en Estudios Tecnológicos: Recolección y Análisis de Datos e Interpretación de Resultados  
Pág. 2912
- Cazadores de Valles ¿Desestructurando Palimpsestos?: Perspectivas y Materialidades  
Pág. 2938
- Conservación del Patrimonio Arqueológico: Teoría, Metodologías y Casos de Aplicación  
Pág. 2964
- Armas Prehispánicas (III)  
Pág. 3058
- Formas de Significar el Espacio Mortuario y las Prácticas Funerarias en el Próximo Oriente Antiguo: Modelos Teóricos y Metodológicos Interdisciplinarios para su Estudio  
Pág. 3098
- Herramientas Analíticas para el Estudio del Paisaje. Cruzando Fronteras y Tiempos  
Pág. 3132
- Ascenso, Caída y Resurrección de Goya-Malabrigo  
Pág. 3174

un punto de partida para la temática de interacciones tempranas, a partir del estado actual de las investigaciones tanto en Puna como en Valles, lo que reviste importancia para encaminar las investigaciones próximas.

### Bibliografía

Aschero, C. 1975 Ensayo para una clasificación morfológica de artefactos líticos. Informe de avance presentado al CONICET. MS.

Aschero, C. 1983. Ensayo para una clasificación morfológica de artefactos líticos. Cátedra de Ergología y tecnología, UBA. MS.

Aschero, C. 2007 Íconos, huancas y complejidad en la Puna Sur Argentina. En *Producción y Circulación Prehispánicas de Bienes en el Sur Andino*, editado por A. Nielsen, M.C. Rivolta y V. Celdes, pp. 135-166. Editorial Brujas, Córdoba.

Aschero, C. y H. Yacobaccio. 1998-1999 20 años después: Inca Cueva reinterpretado. *Cuadernos del Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano* 18: 7-18.

Fernández, J. 1971 La Edad de la Piedra en la Puna de Atacama (una investigación regional y cronológica, una aportación de la ciencia geográfica a la solución del problema vinculado a la temprana instalación humana en Sudamérica). *Revista del Instituto de Antropología*, serie 3. Tucumán.

Hocsman, S. 2006 *Producción lítica, variabilidad y cambio en Antofagasta de la Sierra ca. 5500 –1500 AP*. Tesis Doctoral Inédita, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, La Plata.

Hocsman, S., J. Martínez, M. Rodríguez y C. Aschero. 2004 Obtención de recursos distantes en la porción meridional de los Andes Centro Sur: Una visión desde la Puna Argentina. *Before Farming*, en prensa.

Martínez, J. 2003 *Ocupaciones humanas tempranas y tecnología de caza en la microrregión de Antofagasta de la Sierra (10000-7000 AP)*. Tesis Doctoral inédita, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán.

Martínez, J., E. Mauri, C. Mercuri, M. Caria y N. Oliszewski. 2013 Mid-Holocene occupations in Tucumán (northwest Argentina). *Quaternary International* 307: 86-95.

Núñez, L., Grosjean, M. e I. Cartejena. 2005 *Ocupaciones Humanas y Paleoambientes en la Puna de Atacama*. Universidad Católica del Norte –Taraxacum, San Pedro de Atacama.

Rodríguez, M.F. 2004 Cambios en el uso de recursos vegetales durante el Holoceno en la Puna meridional argentina. *Chungara* 36 volumen especial: 403-4013.

Yacobaccio, H. 2007 Población, intercambio y el origen de la complejidad social en cazadores recolectores surandinos. En *Producción y Circulación Prehispánicas de Bienes en el Sur Andino*, editado por A. Nielsen, M. C. Rivolta, V. Celdes, M. M. Vázquez y P. H. Mercolli, pp. 277-286. Editorial Brujas, Córdoba.

## REDES E INTERCAMBIO A LARGA DISTANCIA DURANTE EL HOLOCENO MEDIO/TARDÍO EN EL SECTOR CENTRAL DE LAS SIERRAS DE CÓRDOBA

Diego Rivero<sup>1</sup>

<sup>1</sup> CONICET–Centro de Estudios Históricos “Prof. Carlos S. A. Segreti”, U.N.C. ayampitin1@yahoo.com.ar

Palabra Clave: Sierras de Córdoba - cazadores-recolectores - redes - intercambio a larga distancia - desigualdad social

Keywords: Córdoba Mountains - hunter-gatherers - networks - long-distance exchange - social inequity

### Introducción

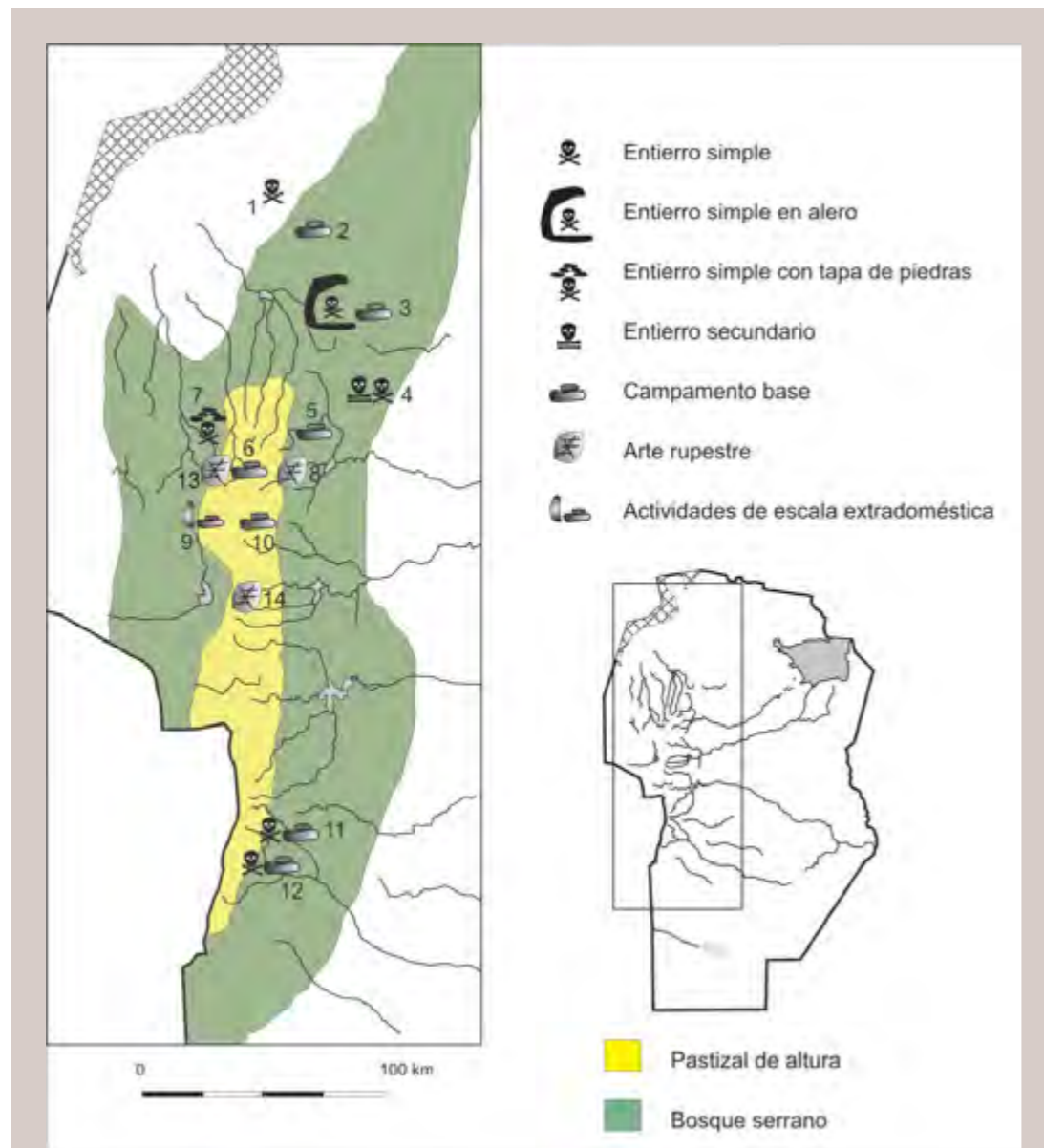
Las Sierras de Córdoba fueron ocupadas por poblaciones humanas durante la Transición Pleistoceno-Holoceno, sin embargo, recién a partir de inicios del Holoceno Medio se logró una colonización exitosa de esta región, de acuerdo a las evidencias obtenidas hasta el momento (Rivero 2012). La información arqueológica perteneciente a este momento permite resaltar que la ocupación humana estaba constituida por pequeños grupos altamente móviles, con estrategias de subsistencia basadas en la caza del guanaco y con amplios rangos de acción, con la inexistencia de presiones dependientes de la densidad, lo que implica que no hay competencia por espacios entre los diferentes grupos (Rivero 2015).

Este escenario cambia significativamente a fines del Holoceno Medio (ca. 4000 AP), cuando las poblaciones humanas habrían comenzado a sufrir presiones dependientes de la densidad, debido al aumento demográfico. Estas nuevas condiciones impactaron sobre las relaciones sociales y las diversas estrategias implementadas por los distintos grupos, generando las condiciones para el surgimiento de reclamos de uso exclusivo de algunos espacios necesarios para la supervivencia y reproducción de los grupos locales (Rivero 2015).

Durante este período puede apreciarse que la utilización de materias primas líticas casi exclusivamente locales y la reocupación de sitios, indica una importante reducción en las redes de interacción a escala regional así como la existencia de una baja movilidad residencial. Esto estaría relacionado con que la mayor parte de los espacios de recursos disponibles ya se encontraban ocupados por otros grupos, inhibiendo los extensos niveles de movilidad del Holoceno Medio inicial (Figura 1).



En este sentido, es posible que surgieran los primeros reclamos de uso exclusivo de ciertos espacios para determinados grupos, lo que podría haber sido reforzado por la realización de entierros formales para los miembros fallecidos en o cerca de las zonas de asentamiento, a modo de una apropiación simbólica de esos espacios (Rivero 2015). Como así también la realización de entierros secundarios que implican una mayor dedicación de tiempo y esfuerzo al tratamiento de los cuerpos y que posiblemente estuvieran relacionados con la realización de rituales que incluyeran la extracción y exposición de partes de estos ancestros, a modos de reliquias, con el objetivo de legitimar la ocupación de un determinado espacio.



**Figura 1. Principales sitios datados o con contextos claros pertenecientes al período ca. 5000 - 1500 AP. Referencias: 1) Chuña; 2) Cementerio; 3) Ongamira; 4) Paso de las Vacas; 5) Las Chacras 2; 6) El Alto 3; 7) Cruz Chiquita 3; 8) Matadero 5; 9) Quebrada del Real 1; 10) Arroyo El Gaucho 1; 11) Alpa Corral; 12) La Cocha; 13) La Quebradita; 14) Champaquí 1 (Tomado de Rivero 2015).**

Estos niveles de competencia por espacios de recursos seguramente requirieron de ciertos mecanismos tendientes a relajar tensiones y reforzar lazos políticos y sociales entre distintos grupos y, a su vez, reforzar la identidad de cada una de las bandas. Entre estos se encuentra la realización de eventos de agregación de escala extra-doméstica que pudieron adquirir el carácter de "fiestas", "ceremonias" o "Juntas" como las que caracterizaron el período Prehispánico Tardío de las Sierras de Córdoba (Pastor 2007).

Las evidencias arqueológicas obtenidas en el Componente 2 del sitio Quebrada del Real 1, datado en ca. 3000 AP (Rivero y López 2010; Rivero et al. 2010; Medina et al. 2011; López et al. 2013), indican que se efectuaron actividades de alcance extra-doméstico, con la participación de un gran número de personas. Allí se realizó un importante consumo de fauna de gran y pequeño porte, y de recursos vegetales como queda atestiguado por los abundantes instrumentos líticos pulidos activos que se recuperaron en este Componente, así como los numerosos equipos de molienda pasivos (17 morteros y conanas) que se encuentran dispuestos en el exterior de la cueva y que pueden ser adscriptos a este período.

En el marco de estos encuentros se realizarían diversos rituales que posibilitarían, además de reforzar los lazos identitarios y formalizar alianzas, legitimar el poder que algunos individuos obtuvieron gracias a sus esfuerzos en beneficio del grupo y/o a su descendencia de algún ancestro considerado fundador del grupo local. Vinculado con esta posibilidad, se destacan tres hallazgos realizados en el Componente 2 de QR1: un instrumento óseo realizado sobre el radio de un cóndor andino (*Vultur gryphus*, identificado por Matías Medina), un adorno colgante manufacturado sobre un bivalvo de agua dulce y la presencia de silico-fitolitos de maíz en manos de moler.

El adorno colgante fue manufacturado sobre una valva de almeja nacarífera (identificada por la Dra. Sandra Gordillo del CICTERRA - CONICET) cuya procedencia más cercana corresponde al área del río Paraná, distante del sitio unos 400 km, o la región de Chile central a más de 500 km (Sandra Gordillo, com. pers. 2014). En este sentido, la presencia de objetos manufacturados en materias primas de origen extra-regional o exótico posee un valor en sí mismo, producto del esfuerzo en obtenerlo ya sea por adquisición directa o intercambio. Esto va más allá de lo económico y adquiere un valor simbólico que diferencia a su poseedor de los otros miembros, marcando diferencias sociales basadas en el acceso a esta clase de bienes y las relaciones a larga distancia que esto implica. Esta situación, es análoga a la circulación de obsidias entre los grupos cazadores-recolectores que ocuparon la Gruta de Intihuasi durante finales del Holoceno Tardío, considerado como una evidencia del comienzo de una diferenciación entre las personas a través de la posesión o manipulación de bienes exóticos (Laguens et al. 2008).

Dentro de esta categoría de bienes exóticos o extra-regionales que circulan en las Sierras de Córdoba pueden encuadrarse las evidencias de *Zea mays* mencionadas. En este sentido, la presencia de microrrestos de maíz en las manos de QR1 podría estar señalando el procesamiento y consumo de este cultígeno en el marco de las reuniones extra-domésticas. Este cultígeno, del cual también se obtuvieron microrrestos en el tártaro dental de un esqueleto data-

do en ca. 2400 AP, en el sitio Cruz Chiquita 3 (Pastor 2008), se habría obtenido por medio de redes de interacción extra-regionales, similares a las establecidas por las poblaciones del sur de Mendoza con los pueblos agricultores del Norte de Cuyo (Gil 1997-98). Teniendo en cuenta el valor simbólico que las poblaciones prehispánicas le otorgaban a este cultígeno, es posible que las poblaciones serranas de este período hayan compartido este sentido, adquiriendo una importancia ritual más que económica, por lo que resulta coherente su procesamiento y probable consumo en este contexto de QR1.

El área de procedencia de *Zea mays* aún no ha podido ser establecida, aunque una fuente probable puede buscarse en el sur de Uruguay (Beovide y Campos 2014), donde existen evidencias del cultivo de este cultígeno desde ca. 4000 AP. Esta vía de acceso sería coherente con la presencia de las almejas nacaríferas provenientes de la región del Plata.

En resumen, las evidencias que avalan la existencia de reuniones o "juntas" de escala extra-doméstica hacia ca. 3000 AP están señalando que las celebraciones conocidas como "juntas y borracheras", documentadas tanto en el Prehispánico Tardío como en el Colonial Temprano (Pastor 2007; Pastor et al. 2012; Castro Olañeta 2002; Montes 2008), pudieron tener su origen durante finales del Holoceno Medio en el marco de profundos cambios sociales experimentados por las poblaciones de las Sierras de Córdoba.

Esto marca una línea más de continuidad en las estrategias sociales de la región durante la segunda mitad del Holoceno y que confirma la continuidad histórica entre las poblaciones de cazadores-recolectores tardíos y los grupos agrícolas del Prehispánico Tardío.

### Conclusiones

Durante el Holoceno Medio, el registro arqueológico sugiere una alta interacción entre los distintos grupos que ocupaban las Sierras de Córdoba, quienes poseían amplios rangos de acción, como lo indica la circulación de materias primas líticas no locales procedentes de rangos de entre 50 y 150 km de distancia.

A partir de fines del Holoceno Medio, se observa un aumento en el número y reocupación de sitios arqueológicos (un indicador de un aumento demográfico), una reducción de los rangos de acción, y una limitada interacción entre grupos de distintos puntos de las Sierras de Córdoba, como lo indica el uso casi exclusivo de materias primas líticas de acceso local. Sin embargo, hay indicios de la existencia de circulación de otros bienes obtenidos por intercambio a larga distancia (v.g. maíz, moluscos y obsidiana).

Estas redes de intercambio de bienes a escala extrarregional habrían implicado la existencia de individuos involucrados en su mantenimiento, y por lo cual es esperable que obtuvieran reconocimiento social en sus respectivos grupos, lo que habría alentado el surgimiento de procesos de desigualdad que se profundizarían hacia finales del Holoceno Tardío.

### Bibliografía

Beovide, L. y S. Campos. 2014 Interacciones entre las sociedades y las plantas durante el Holoceno medio-tardío en el área septentrional del Río de La

Plata (Uruguay). *Revista Española de Antropología Americana* 44(2): 575-601.

Castro Olañeta, I. 2002 Recuperar las continuidades y transformaciones: las juntas y borracheras de los indios de Quilino y su participación en la justicia colonial. En *Los pueblos de indios del Tucumán colonial: pervivencia y desestructuración*, editado por J. Farberman y R. Gil Montero, pp. 175-202. Universidad Nacional de Quilmes - Ediunju, Quilmes - Jujuy.

Gil, A. 1997-98 Cultígenos prehispánicos en el sur de Mendoza. Discusión en torno al límite meridional de la agricultura andina. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología XXII-XXIII*: 295-318.

Laguens, A., M. Giesso, M. Bonnín y M. Glascock. 2008 Más allá del horizonte: cazadores-recolectores e intercambio a larga distancia en Intihuasi (provincia de San Luis, Argentina). *Intersecciones en Antropología* 8: 7-26.

López, M., D. Rivero y M. Medina. 2013 First records of *Chenopodium* sp. / *Amaranthus* sp. in Cordoba Hill in Holocene and its archaeological implications. *Antiquity*, en prensa.

Medina, M., D. Rivero y P. Teta. 2011 Consumo antrópico de pequeños mamíferos en el Holoceno de Argentina central: perspectivas desde el abrigo rocoso Quebrada del Real 1 (Pampa de Achala, Córdoba). *Latin American Antiquity* 22 (4): 615-628.

Medina, M., P. Teta y D. Rivero. 2012 Burning damage and small-mammal human consumption in Quebrada del Real 1 (Córdoba, Argentina): an experimental approach. *Journal of Archaeological Science* 39: 737-743.

Pastor, S. 2007 "Juntas y cazaderos". Las actividades grupales y la reproducción de las sociedades prehispánicas de las Sierras Centrales de Argentina. En *Procesos sociales prehispánicos en el sur andino: la vivienda, la comunidad y el territorio*, editado por A. Nielsen, V. Seldes, M. Vázquez y P. Mercolli, pp. 361-376. Editorial Brujas, Córdoba.

Pastor, S. 2008 Acerca de una inhumación temprana (ca. 2500 AP) en el sitio Cruz Chiquita 3 (Valle de Salsacate, Córdoba, Argentina). *Comechingonia* 11: 119-133.

Rivero, D. 2012 La ocupación humana durante la transición Pleistoceno-Holoceno (11,000 – 9,000 a.P.) en las Sierras Centrales de Argentina. *Latin American Antiquity* 23(4): 551-564.

Rivero, D. 2015 El surgimiento de la desigualdad social en la prehistoria de las Sierras de Córdoba (Rep. Argentina). En *Condiciones de posibilidad de la reproducción social en sociedades prehispánicas y coloniales tempranas en las Sierras Pampeanas (República Argentina)*, compilado por J. Salazar, pp. 15-40. Centro de Estudios Históricos "Prof. Carlos S. A. Segreti", Córdoba.

Rivero, D. y L. López. 2011 Evidencias del procesamiento de recursos vegetales por cazadores-recolectores de las Sierras de Córdoba en el período ca. 7000 - 2900 AP. Trabajo presentado en *IX Jornadas de Investigadores en Arqueología y Etnohistoria del Centro-Oeste del País*, Universidad Nacional de Río Cuarto. MS.

Rivero, D., S. Pastor y M. Medina. 2010 Intensificación en las Sierras de Córdoba. El Abrigo Rocosó Quebrada del Real 1 (ca. 6000-500 AP, Córdoba, Argentina). *Anales de Arqueología y Etnología de la Universidad Nacional de Cuyo* 63-64: 227-246.