

LA INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA EN LAS SIERRAS DE CÓRDOBA (BREVE RESPUESTA AL COLEGA INVISIBLE)

*Sebastián Pastor, Diego Rivero, Matías Medina, Andrea Recalde,
Laura López, Fabiana Roldán y Eduardo Berberían **

Agradecemos al Consejo Editor de Relaciones que nos brindó la oportunidad de disponer de algunas páginas para esta nota. En el número XXXI de esta revista, Andrés Laguens (co-integrante del campo de estudios académicos sobre el pasado indígena de Córdoba) publicó una nota (Laguens 2006:337-346), en la que se presenta como un agente activo, dinámico, productor de ideas, conceptos y conocimientos sobre el problema, que luego vulgarizarían sus colegas sin siquiera tener la gratitud de reconocer su autoría a través de las citas.

Aunque sus reclamos se enfocan sobre aspectos puntuales, desarrollados en otra oportunidad por el director de este equipo y una de las co-autoras (Berberían y Roldán 2003), su nota expone claramente adjudicaciones más amplias (Laguens 2006). En efecto, sus afirmaciones de autoría sobre ideas y conceptos específicos sólo pudieron ser asumidas y enunciadas públicamente una vez confirmada su auto-percepción como principal autoridad en la materia, capaz de acceder a la representación más acabada de los procesos. Entendemos que dichos reclamos carecen de sustento y afectan a la producción global del equipo que firma esta respuesta y, en particular, a la de sus integrantes. La co-autoría grupal reconoce dicha situación y expone, al mismo tiempo, el carácter colectivo de la investigación cuyos resultados se sintetizan en esta oportunidad y se presentan con más detalle en otra contribución (Berberían *et al.* 2008).

Una breve visión de la investigación arqueológica regional, a partir del análisis de los antecedentes inmediatos y de los datos más recientes obtenidos por nuestro equipo, nos permiten demostrar que los avances alcanzados en los últimos años proceden en gran parte de nuestros estudios y no de los aportes realizados por el crítico investigador.

Se omite deliberadamente un análisis de los antecedentes más tempranos, una tarea ya desarrollada en otras contribuciones (Berberían 1972, 1995). Se puede sostener que los principales aportes comenzaron a mediados del siglo XX, con las investigaciones de González sobre el *precerámico*. El abrigo de Ongamira en Córdoba y la gruta de Intihuasi en San Luis aportaron secuencias que culminaban en el Holoceno tardío y que, respectivamente, se remontaban hasta

* Sebastián Pastor y Andrea Recalde: CONICET, Laboratorio y cátedra de Prehistoria y Arqueología (UNCA). E-mails: pastorvcp@yahoo.com.ar; recaldema@yahoo.com.ar; Diego Rivero y Eduardo Berberían: CONICET, Centro de Estudios Históricos "Carlos S. Segreti". E-mails: eduardoberberian@hotmail.com; Matías Medina: Centro de Estudios Históricos "Carlos S. Segreti". E-mail: paleomedina@yahoo.com.ar; Laura López: FONCyT, Laboratorio y cátedra de Prehistoria. E-mail: mllopezdepaoli@yahoo.com.ar.

ca. 6.500 AP (Menghin y González 1954; González y Lagiglia 1973) y ca. 8.000 AP (González 1960). Sintéticamente, se reconocía un conjunto arqueológico caracterizado por puntas de proyectil triangulares apedunculadas, atribuido al Holoceno medio y comienzos del tardío, que sucedía a otro definido por puntas de proyectil lanceoladas, que era asignado al Holoceno temprano. La superposición estratigráfica de ambos conjuntos fue observada en Intihuasi (González 1960) y más tarde en otros sitios de regiones adyacentes como la cueva del Peñoncito en San Juan (Berberían y Calandra 1984).

Los esfuerzos posteriores, en parte desarrollados por el último autor de esta nota (como integrante del equipo de González en una primera etapa y más tarde como investigador independiente), se enfocaron en la denominada *etapa agroalfarera* que continuaba al *precerámico* y se extendía hasta la conquista española en el siglo XVI. En el sitio Los Molinos, un poblado tardío del valle de Los Reartes, se detectaron tumbas y áreas de descarte. También se recuperó un conjunto ergológico característico y se obtuvo una primera datación radiocarbónica de ca. 900 AP (González 1961-64; Marcellino *et al.* 1967). Las siguientes investigaciones que implementamos buscaron avanzar en la definición del perfil contextual de los sitios de la *etapa agroalfarera*, tanto a cielo abierto como en abrigos rocosos. Se incrementó el registro de sitios conocidos en sectores de Los Reartes, Calamuchita, Punilla, Achala y Traslasierra y se efectuaron excavaciones en algunos de ellos: La Mandinga, C. Pun. 39, Las Playas, Suana, El Quebrachal, Casilla Negra, El Fantasio y Camino Viejo, entre otros (Berberían 1969; Argüello de Dorsch 1983; Berberían *et al.* 1984; Argüello de Dorsch y Berberían 1985; Nielsen y Roldán 1991).

Las excavaciones más extensas y los resultados más significativos provienen de Potrero de Garay, un poblado tardío que localizamos en el valle de Los Reartes, no lejos de Los Molinos, donde se identificaron viviendas semi-subterráneas agrupadas en la porción alta de una lomada. Una segunda datación de ca. 300 AP estableció un primer rango cronológico para la *etapa agroalfarera* (tabla 1; Berberían *et al.* 1983; Berberían 1984).

Desde fines de la década de 1980 y durante los años noventa se produjeron nuevos avances, esta vez acompañados por cambios teóricos y metodológicos derivados del impacto de la Nueva Arqueología y corrientes continuadoras o afines. Se destaca el giro desde una escala espacial centrada en el sitio hacia otra microrregional, el interés por problemas como la movilidad, tecnología y subsistencia y, concomitantemente, una nueva consideración hacia materiales como los restos líticos y arqueofaunísticos. Las tareas se concentraron en el sur del valle de Punilla y el nororiente de la pampa de Achala donde se ejecutaron prospecciones intensivas dirigidas a reconocer la estructura del registro superficial. Además de obtener un panorama acerca de la distribución de más de 180 sitios en diferentes microambientes, efectuamos excavaciones en nueve de ellos, considerados representativos de la variabilidad observada. A partir de estos trabajos se generó un primer esquema interpretativo sobre las modalidades de asentamiento y subsistencia correspondientes al período prehispánico tardío (Roldán 1997, 1999; Roldán y Pastor 1997, 1999; Berberían y Roldán 2001), que sirvió de base para las ideas expuestas en el tomo XXVIII de esta revista (Berberían y Roldán 2003).

Durante los últimos años nuestro equipo intensificó las investigaciones y logró significativos resultados que favorecieron la diversificación de intereses, problemáticas analizadas y líneas de evidencia utilizadas. Se ejecutaron prospecciones en numerosas microrregiones, ampliando el panorama inicialmente obtenido en el sur de Punilla y el nororiente de Achala. Las zonas reconocidas comprenden sectores del valle de Tránsito, pampa de Pocho, sur del valle de Salsacate, valle de Guasapampa, cordón de Serrezuela, río Cruz del Eje, valle del río Pintos-Quilpo, norte del valle de Punilla, pampa de Olaen, sur de la pampa de San Luis y sectores noroccidental y sur de la pampa de Achala (figura 1). Se cubrieron sistemáticamente más de 500 km² de terreno, con un registro que supera los 700 sitios arqueológicos de época prehispánica, sin contar pequeñas concentraciones y hallazgos aislados (v.g. Pastor y Medina 2005; Recalde 2006; Rivero y Berberían 2006, 2008; Pastor 2007a; Pastor y Berberían 2007; Rivero 2007a; Medina 2008).

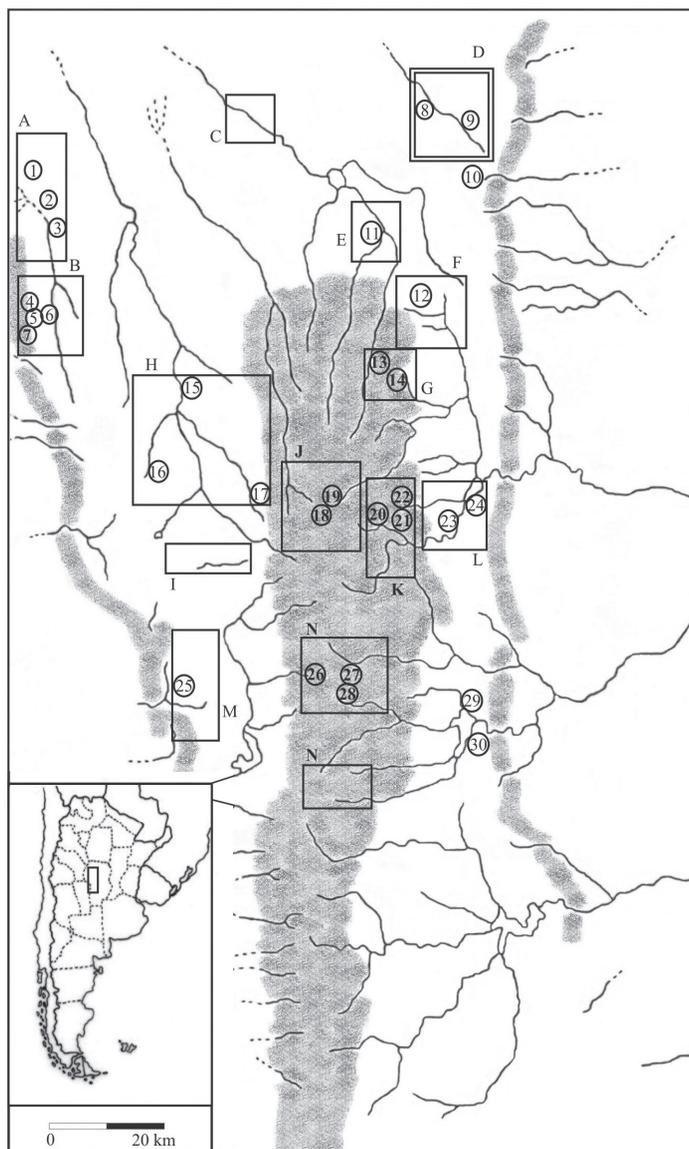


Figura 1.

Referencias: *Microrregiones*

(A) cordón de Serrezuela - norte del valle de Guasapampa; (B) sur del valle de Guasapampa; (C) río Cruz del Eje; (D) cuenca del río Copacabana; (E) valle del río Quilpo; (F) norte del valle de Punilla; (G) pampa de Olaen; (H) sur del valle de Salsacate; (I) pampa de Pocho; (J) sur de la pampa de San Luis - noroccidente de la pampa de Achala; (K) nororiente de la pampa de Achala; (L) sur del valle de Punilla; (M) valle de Tránsito; (N) sur de la pampa de Achala.

Línea doble (D): microrregión investigada por Laguens (1999).

Principales sitios arqueológicos

(1) El Cajón; (2) Ampiza 1; (3) Pampa Blanca; (4) Yaco Pampa 1; (5) Cerco de la Cueva Pintada; (6) Cerco de la Cueva 3; (7) Charquina 2; (8) El Ranchito; (9) Cementerio; (10) Abrigo de Ongamira; (11) Las Playas; (12) C.Pun. 39; (13) Los Algarrobos 1; (14) Puesto La Esquina 1; (15) Cruz Chiquita 3; (16) Arroyo Talainín 2; (17) Arroyo Tala Cañada 1; (18) Río Yuspe 14; (19) Río Yuspe 11; (20) El Alto 3; (21) Puesto Maldonado 3; (22) La Hoyada 4 - La Hoyada 6; (23) El Fantasio; (24) San Roque; (25) Achalita; (26) Quebrada del Real 1; (27) Arroyo El Gaucho 1; (28) La Enramada 1 y 3; (29) Potrero de Garay; (30) Los Molinos.

Además de los diferentes tipos de datos recuperados a nivel superficial en cada uno de estos sitios, se practicaron excavaciones de variada magnitud en treinta de ellos (v.g. Roldán 1997, 1999; Berberían y Roldán 2001; Rivero 2001, 2007a, 2007b; Rivero y Roldán 2005; Roldán *et al.* 2005; Pastor 2005, 2007a, 2007b; 2008a, 2008b; Medina 2008; Rivero *et al.* 2008). También se profundizaron los estudios sobre diferentes líneas de evidencia (v.g. restos líticos o arqueofaunísticos) y se inició el tratamiento de otras nuevas, como ha ocurrido con el material arqueobotánico (v.g. Pastor 2000; Medina 2002, 2006; Rivero y Pastor 2004; López 2005, 2007; Medina y López 2007; Pastor y López 2007). Durante el desarrollo de estas investigaciones, se obtuvieron unas 30 dataciones radiocarbónicas (tabla 1) que permitieron mejorar sustancialmente el esquema cronológico regional, abarcando desde la transición Pleistoceno-Holoceno hasta la llegada de los conquistadores españoles.

Entre los principales aportes se destaca haber retomado el estudio sistemático del poblamiento inicial. Se logró confirmar la presencia humana en el límite Pleistoceno-Holoceno (*ca.* 11.000 AP) y profundizar sobre la trayectoria de los grupos cazadores-recolectores a lo largo de este último período, hasta la adopción de prácticas agrícolas (v.g. Rivero y Roldán 2005; Roldán *et al.* 2005; Rivero y Berberían 2006, 2008; Rivero 2007a). En tal sentido, se sumaron evidencias sobre el consumo de plantas cultivadas entre los grupos cazadores-recolectores desde comienzos del Holoceno tardío (Pastor 2008a) y la posterior adopción de prácticas agrícolas (v.g. Pastor 2007a, 2008b; Pastor y López 2007).

Se han considerado persistencias e innovaciones tecnológicas (Pastor 2000, 2007a; Rivero y Pastor 2004; Rivero 2007a, 2007b; Medina 2008), en cuanto a la movilidad y modos de ocupación de los distintos microambientes serranos (Berberían y Roldán 2001, 2003; Pastor 2005, 2007a; Pastor y Medina 2005; Pastor y Berberían 2007; Rivero 2007a; Medina 2008; Recalde 2008a), así como las estrategias de subsistencia (Rivero y Pastor 2004; Medina y López 2007; Pastor 2007a; Rivero 2007a; Medina 2008). También se profundizó sobre aspectos políticos y rituales unidos a la ejecución de diferentes prácticas, en especial de caza y recolección. Se evaluaron indicadores de la creación de una escala extra-doméstica de participación unida a la realización de dichas actividades (Pastor 2003, 2007b) y se avanzó por primera vez en un análisis del arte rupestre que procura integrarlo con las restantes evidencias materiales asociadas (Recalde 2006, 2008a, 2008b).

Las investigaciones realizadas por Laguens se limitaron a la cuenca del río Copacabana (figura 1) donde efectuó una prospección restringida, a su vez, al colector principal y los tramos finales de sus afluentes. Dichas tareas sólo permitieron registrar 32 sitios (una cifra reducida para los estándares regionales), casi todos ellos detectados gracias a informantes locales o investigadores que realizaron estudios previos (González 1956-58; Schobinger 1973; Laguens 1999). En cinco de estos sitios practicó sondeos y excavaciones de reducida magnitud, obteniendo materiales escasos y poco significativos, menos que mínimos para efectuar análisis ajustados a cualquier estándar, como el propio autor reconoce (Laguens 1999:107). Sus restantes contribuciones no son el resultado de investigaciones de campo programadas sino del análisis de materiales provenientes de actividades de rescate o depositados en museos y colecciones privadas (Fabra *et al.* 2006, 2007; Laguens *et al.* 2007a). Las investigaciones en el sur de las sierras de San Luis son preliminares, con pocas excavaciones y aún sin fechados radiocarbónicos (Laguens *et al.* 2007b). Estos últimos trabajos son posteriores a la elaboración del artículo supuestamente inspirado en sus ideas (Berberían y Roldán 2003).

Laguens considera suficientes estos antecedentes para presentarse como un agente de renovación de la arqueología regional, responsable de los principales aportes recientes, productor de conocimientos y autor de ideas que utilizarían integrantes del equipo que firma esta respuesta, aunque sin reconocerlo. En la nota citada (Laguens 2006) llega a insinuar que, en definitiva, la naturalización y la pérdida de referencia del autor original forman parte del destino de las buenas ideas (y a la vez el mayor mérito de un científico) y que la falta de referencias directas (en concreto, de nosotros hacia él) se debería al desconocimiento o el despropósito.

Tabla 1. Fechados radiocarbónicos obtenidos por nuestro equipo de investigación

Sitio/componente Localización	Material datado	Código de Laboratorio	Datación ¹⁴ C AP Calibración 95,4%	Referencias
El Alto 3 - c. 1A Pampa de Achala	Carbón	LP-1506	11010 ± 80 AP 11.230-10.714 a.C.	Rivero y Roldán 2005
El Alto 3 - c. 1A Pampa de Achala	Carbón	LP-1420	9790 ± 60 AP 9.280-8.941 a.C.	Rivero y Roldán 2005
Arroyo El Gaucho 1 - c. 1 Pampa de Achala	Carbón	LP-1722	7160 ± 90 AP 6.220-5.813 a.C.	Rivero 2007a Rivero <i>et al.</i> 2008
El Alto 3 - c. 1B Pampa de Achala	Carbón	AA68145	7108 ± 74 AP 6.158-5.807 a.C.	Rivero 2007b
Las Chacras 2 Valle de Punilla	Restos faunísticos	AA64822	3819 ± 55 AP 2.463-2.045 a.C.	Medina 2008
Arroyo El Gaucho 1 - c. 2 Pampa de Achala	Carbón	LP-1612	3700 ± 70 AP 2.292-1.885 a.C.	Rivero 2007a Rivero <i>et al.</i> 2008
Arroyo El Gaucho 1 - c. 2 Pampa de Achala	Carbón	LP-1599	3590 ± 60 AP 2.136-1.748 a.C.	Rivero 2007a Rivero <i>et al.</i> 2008
El Alto 3 - c. 2 Pampa de Achala	Carbón	LP-1502	2990 ± 70 AP 1.410-1.002 a.C.	Rivero 2007b
El Alto 3 - c. 2 Pampa de Achala	Carbón	LP-1287	2770 ± 80 AP 1.187-799 a.C.	Roldán <i>et al.</i> 2005
Cruz Chiquita 3 Valle de Salsacate	Huesos humanos	AA-68146	2466 ± 51 AP 792-401 a.C.	Pastor 2008a
El Alto 3 - c. 2 Pampa de Achala	Carbón	LP-1604	1690 ± 70 AP 143-537 d.C.	Rivero 2007b
Río Yuspe 11 Pampa de Achala	Carbón	LP-1658	1540 ± 50 AP 415-639 d.C.	Pastor 2007b
Yaco Pampa 1 Valle de Guasapampa	Carbón	LP-1812	1360 ± 60 AP 599-777 d.C.	Recalde 2008a
Río Yuspe 11 Pampa de Achala	Carbón	LP-1449	1170 ± 50 AP 694-985 d.C.	Pastor 2007b
Charquina 2 Valle de Guasapampa	Carbón	LP-1882	1060 ± 60 AP 785-1.152 d.C.	Recalde 2008b
Arroyo Tala Cañada 1 Valle de Salsacate	Semilla de <i>Phaseolus vulgaris</i>	AA64820	1028 ± 40 AP 901-1.150 d.C.	Pastor 2007a Pastor 2008b
Los Algarrobos 1 Pampa de Olaen	Carbón	AA64818	949 ± 40 AP 1.002-1.207 d.C.	Medina 2008
Arroyo Tala Cañada 1 Valle de Salsacate	Carbón	LP-1511	900 ± 70 AP 1.000-1.277 d.C.	Pastor 2007a Pastor 2008b
C.Pun 39 Valle de Punilla	Carbón	AA62338	854 ± 39 AP 1.041-1.275 d.C.	Medina 2008
Arroyo Talainfn 2 Valle de Salsacate	Carbón	LP-1450	740 ± 60 AP 1.190-1.388 d.C.	Pastor 2007b
C.Pun 39 Valle de Punilla	Carbón	AA62339	716 ± 39 AP 1.256-1.383 d.C.	Medina 2008
El Alto 3 - c. 3 Pampa de Achala	Carbón	LP-1278	670 ± 50 AP 1.266-1.401 d.C.	Roldán <i>et al.</i> 2005
Alto de la Cal 1 Pampa de Olaen	Carbón	AA64817	644 ± 36 AP 1.284-1.401 d.C.	Medina 2008
Río Yuspe 14 Pampa de Achala	Carbón	LP-1514	640 ± 70 AP 1.262-1.427 d.C.	Pastor 2005

Tabla 1 (continuación)

Sitio/componente Localización	Material datado	Código de Laboratorio	Datación ¹⁴ C AP Calibración 95,4%	Referencias
Las Chacras 2 Valle de Punilla	Restos faunísticos	AA68143	560 ± 45 AP 1.300-1.438 d.C.	Medina 2008
C.Pun 39 Valle de Punilla	Semilla de <i>Phaseolus vulgaris</i>	AA64819	525 ± 36 AP 1.327-1.441 d.C.	Medina 2008
Las Chacras 2 Valle de Punilla	Restos faunísticos	AA68142	466 ± 45 AP 1.403-1.485 d.C.	Medina 2008
Cerco de la Cueva 3 Valle de Guasapampa	Carbón	LP-1709	390 ± 60 AP 1.419-1.645 d.C.	Recalde 2008a
Puesto La Esquina 1 Pampa de Olaen	Carbón	AA64816	365 ± 38 AP 1.441-1.640 d.C.	Medina 2008
Puesto La Esquina 1 Pampa de Olaen	Carbón	AA64815	362 ± 43 AP 1.440-1.643 d.C.	Medina 2008
Potrero de Garay Valle de Los Reartes	Huesos humanos	I-11-697	310 ± 75 AP 1.438-1.947 d.C.	Berberián 1984

Las fechas fueron calibradas con el programa CALIB Rev. 4.3 (Stuiver y Reimer 2000), sin efectuar ninguna sustracción sobre la edad convencional (Figini 1999).

Nuestro objetivo no ha sido detenernos en un análisis de las referencias cruzadas entre equipos ni en las afirmaciones de autoría; algunas difíciles de comprender como haber apuntado que globalmente las Sierras de Córdoba constituyen un ambiente poco predecible, el cual es, en todo caso, un concepto extraído de los geógrafos (Laguens 2006). Un rápido examen de la figura 1 permite apreciar las diferentes escalas en las que se desarrollan nuestras investigaciones y las suyas. Estas diferencias serán tratadas extensamente en otra publicación (Berberián *et al.* 2008), a fin de no exceder el espacio concedido por la revista.

Si bien es cierto que la tesis doctoral de Laguens, elaborada en base a los datos de Copacabana y defendida hace casi quince años, no nos provocó entusiasmo ni valoraciones positivas (excepto aspectos puntuales), no hemos eludido citar sus trabajos cada vez que fue considerado necesario ni nos detuvimos en los puntos débiles o poco documentados de sus propuestas. Esto puede ser comprobado consultando nuestros trabajos enumerados en la bibliografía.

En esta ocasión nos hemos referido críticamente a su producción en comparación con la nuestra para precisar el contexto en el que se producen sus reclamos, ya que el mismo resulta poco conocido para muchos colegas no relacionados con la arqueología regional. Efectivamente, se confirman marcadas diferencias en términos de dedicación y *corpus* de datos obtenido y, a partir de ambos, en cuanto al conocimiento específico del registro arqueológico y el nivel de comprensión del proceso prehispánico. Para todos resulta evidente la complejidad de vínculos e interacciones, acuerdos y tensiones, etc., que rigen el desenvolvimiento de los campos académicos. Las polémicas y debates editados exponen y producen parte de dicha complejidad. Seguramente esto es advertido por nuestro crítico, a pesar de su visión un tanto esquematizante (Laguens 2006).

Aunque pudieron variar las motivaciones, muchas polémicas fueron positivas por haber favorecido avances, ajustes conceptuales y terminológicos, en cuanto a la delimitación de campos y objetos de estudio o por los aportes de nueva información. Creemos que éste no es el caso. La contraparte no se ha interesado genuinamente por el problema de investigación y en consecuencia no ha podido aportar datos positivos o interpretaciones de interés (en tanto derivadas de estos últimos). Por tal razón, lamentamos haber distraído la atención del lector con aclaraciones que pueden resultar ajenas a su interés directo, aunque nos sentimos excusados ya que, entre los diferentes planteamientos que no podría demostrar Laguens, figura que hayamos sido nosotros quienes iniciamos esta controversia.

BIBLIOGRAFÍA

Argüello de Dorsch, Elsa

1983. Investigaciones arqueológicas en el Departamento Punilla (Provincia de Córdoba - República Argentina). Sitio: C. Pun. 39. *Comechingonia* 1: 41-60. Córdoba.

Argüello de Dorsch, Elsa y Eduardo Berberían

1985. Investigaciones arqueológicas en el yacimiento La Playa (Dpto. Punilla-Córdoba). Informe preliminar. *Comechingonia* 5: 137-151. Córdoba.

Berberían, Eduardo

1969. Investigaciones arqueológicas en Cosquín. *Revista Ilustrada Cosquín* II (8). Cosquín.

1972. Las primeras contribuciones a la arqueología de Córdoba. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba* XLIX(1-4): 147-151.

1984. Potrero Garay: una entidad sociocultural tardía de la región serrana de la provincia de Córdoba (República Argentina). *Comechingonia* 4: 71-138.

1995. Estado actual de las investigaciones en la arqueología de las Sierras Centrales. *Actas y Memorias del XI Congreso Nacional de Arqueología Argentina* 10: 13-26. San Rafael.

Berberían, Eduardo y Horacio Calandra

1984. Investigaciones arqueológicas en la cueva "El Peñoncito". San Juan, Argentina. *Revista del Museo de La Plata* VIII, *Antropología* 56: 139-169. La Plata.

Berberían, Eduardo y Fabiana Roldán

2001. Arqueología de las Sierras Centrales. En: E. Berberían y A. Nielsen (eds.), *Historia Argentina Prehispánica* II: 635-691. Córdoba, Editorial Brujas.

2003. Limitaciones a la producción agrícola, estrategias de manejo de terrenos cultivables y ampliación de la dieta en comunidades formativas de la región serrana de la Provincia de Córdoba. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología* XXVIII: 117-131. Buenos Aires.

Berberían, Eduardo, V. Martín y J. Martín de Zurita

1983. Contribuciones arqueológicas a la arquitectura aborigen en la región serrana de la provincia de Córdoba (República Argentina) durante el período hispano-indígena. *Presencia Hispánica en la Arqueología Argentina* I: 69-86. Resistencia, Museo Regional de Antropología, Universidad Nacional del Nordeste.

Berberían, Eduardo, Juana Martín de Zurita, Elsa Argüello de Dorsch y Esteban Pillado

1984. Primer registro y codificación de los yacimientos arqueológicos de la Provincia de Córdoba - Rep. Argentina). *Comechingonia*, monografías 1. Córdoba.

Berberían, Eduardo, Sebastián Pastor, Diego Rivero, Matías Medina, Andrea Recalde, Laura López, López y Fabiana Roldán

2008. Últimos avances de la investigación arqueológica en el sector central de las Sierras de Córdoba, Argentina. *Comechingonia* 11. Córdoba. En prensa.

Fabra, Mariana, Andrés Laguens y Darío Demarchi

2006. Inferencias paleodietarias a partir de evidencias isotópicas en poblaciones humanas del sector austral de las Sierras Pampeanas del Holoceno tardío. *Resúmenes del Taller "Arqueología e isótopos estables en el sur de Sudamérica. Discusión e integración de resultados"*. Malargüe.

2007. Human colonization of central territory of Argentina: design matrix models and craniometric evidence. *American Journal of Physical Anthropology* 133: 1060-1066.

Figini, Aníbal

1999. Análisis de la calibración en años calendáricos de las edades C-14. Corrección para el Hemisferio Sur. *Actas del XII Congreso Nacional de Arqueología Argentina* II: 349-352. La Plata.

González, Alberto Rex

- 1956-58. Reconocimiento arqueológico de la zona de Copacabana (Córdoba). *Revista do Museu Paulista* X: 173-223.
1960. La estratigrafía de la gruta de Intihuasi (Prov. de San Luis, R.A.) y sus relaciones con otros sitios precerámicos de Sudamérica. *Revista del Instituto de Antropología* I: 1-290. Universidad Nacional de Córdoba.
- 1961-64. Nuevas fechas de la cronología argentina obtenidas por el método del radiocarbón (V). *Revista del Instituto de Antropología* II-III: 289-298. Universidad Nacional de Córdoba.

González, Alberto Rex y Humberto Lagiglia

1973. Registro nacional de fechados radiocarbónicos. Necesidad de su creación. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología* VII: 291-312.

Laguens, Andrés

1999. *Arqueología del contacto hispano indígena. Un estudio de cambios y continuidades en las Sierras Centrales de Argentina*. BAR, International Series 801. Oxford.
2006. Colegas invisibles: la circulación de ideas en arqueología. Un caso de estudio. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología* XXXI: 337-346.

Laguens, Andrés, Martín Giesso, Mirta Bonnín y Michael Glascock

- 2007a. Más allá del horizonte: cazadores-recolectores e intercambio a larga distancia en Intihuasi (provincia de San Luis, Argentina). *Intersecciones en Antropología* 8: 7-16.

Laguens, Andrés, Eduardo Pautassi, Gisela Sario y Roxana Cattáneo

- 2007b. ELS1, a Fishtail Projectile-Points site from Central Argentina. *Current Research in the Pleistocene* 24: 55-57.

López, Laura

2005. Los Pobladores Productores de Alimentos en las Sierras de Córdoba. Primeras Evidencias Arqueobotánicas en los Sitios Arroyo Tala Cañada 1 y C. Pun. 39. *La Zaranda de Ideas* 1: 89-91. Buenos Aires.
2007. Los vegetales comestibles en la economía prehispánica tardía de Sierras Centrales. Estudios arqueobotánicos en el valle de Punilla y Salsacate (Provincia de Córdoba). Tesis de Licenciatura inédita, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba.

Marcellino, Alberto, Eduardo Berberían y José Pérez

1967. El yacimiento arqueológico de Los Molinos (Dpto. Calamuchita - Córdoba). *Publicaciones del Instituto de Antropología* XXVI. Universidad Nacional de Córdoba.

Medina, Matías

2002. Arqueofaunas y tafonomía: la importancia de la caza en contextos formativos tardíos del sector central de Sierras Centrales. Tesis de Licenciatura inédita, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires.
2006. Análisis zooarqueológico del sitio agroalfarero Puesto La Esquina 1 (Pampa de Olaen, Córdoba). *Anales de Arqueología y Etimología* 61-62. En prensa.
2008. Diversificación económica y uso del espacio en el tardío prehispánico del Norte del valle de Punilla, Pampa de Olaen y Llanura Noroccidental (Córdoba, Argentina). Tesis de Doctorado inédita, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires.

Medina, Matías y Laura López

2007. Evidencias prehispánicas de *Phaseolus* spp. en Puesto la Esquina 1 (Córdoba, Argentina). *Revista Arqueología* 13: 241-245.

Menghin, Osvaldo y Alberto Rex González

1954. Excavaciones arqueológicas en el yacimiento de Ongamira, Córdoba (Rep. Argentina). Nota preliminar. *Notas del Museo de La Plata* XVII, Antropología 67: 213-267.

Nielsen, Axel y Fabiana Roldán

1991. Asentamientos satélites y asentamientos agrícolas permanentes: el caso “El Fantasio” (Depto. Puntilla - Córdoba). *Comechingonia* 7: 65-75. Córdoba.

Pastor, Sebastián

2000. Producción lítica en Puesto Maldonado 3 y La Hoyada 6 (Pampa de Achala). Una aproximación a las estrategias tecnológicas de las comunidades productoras de alimentos de la región serrana de Córdoba. Tesis de Licenciatura inédita, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba.
2003. Las actividades de procesamiento-consumo y las relaciones intergrupales en el período prehispánico tardío de las sierras de Córdoba. Arqueología de Arroyo Talainín 2 y Río Yuspe 11. *Anuario de la Escuela de Historia* 3: 99-118. Córdoba.
2005. El sitio Río Yuspe 14 (Pampa de Achala, Córdoba). Perspectivas sobre el uso prehispánico tardío de los ambientes serranos de altura. *Mundo de Antes* 4: 87-104.
- 2007a. Arqueología del Valle de Salsacate y pampas de altura adyacentes (Sierras Centrales de Argentina). Una aproximación a los procesos sociales del período prehispánico tardío (900-1573 d.C.). Tesis de Doctorado inédita, Universidad Nacional de La Plata.
- 2007b. “Juntas y cazaderos”. Las actividades grupales y la reproducción de las sociedades prehispánicas de las Sierras Centrales de Argentina. En: A. Nielsen, M. Rivolta, V. Seldes, M. Vázquez y P. Mercolli (eds.), *Procesos sociales prehispánicos en el sur andino: la vivienda, la comunidad y el territorio*, pp. 361-376. Córdoba, Editorial Brujas.
- 2008a. Acerca de una inhumación temprana (ca. 2500 AP) en el sitio Cruz Chiquita 3 (Valle de Salsacate, Córdoba, Argentina). *Comechingonia* 11. Córdoba. En prensa.
- 2008b. Arroyo Tala Cañada 1 (valle de Salsacate). Espacio doméstico y productivo en el sector central de las Sierras de Córdoba (Argentina) durante el período prehispánico tardío (ca. 1000-300 AP). *Revista Arqueología* 14. Buenos Aires. En prensa.

Pastor, Sebastián y Eduardo Berberían

2007. Arqueología del sector central de las Sierras de Córdoba (Argentina). Hacia una definición de los procesos sociales del período prehispánico tardío (900-1573 d.C.). *Intersecciones en Antropología* 8: 31-49.

Pastor, Sebastián y Laura López

2007. Evolución de la agricultura aborigen en el sector central de las Sierras de Córdoba (Argentina). *Resúmenes ampliados del XVI Congreso Nacional de Arqueología Argentina* I: 33-39. Jujuy.

Pastor, Sebastián y Matías Medina

2005. El uso prehispánico tardío de los ambientes serranos de altura. Investigaciones arqueológicas en pampa de Achala, de San Luis y de Olaen (Córdoba, Argentina). *La Zaranda de Ideas* 1: 43-58. Buenos Aires.

Recalde, Andrea

2006. Las representaciones rupestres y su relación con el paisaje. Aproximación a un análisis regional en el sector occidental de las Sierras de Córdoba. *Comechingonia* 9: 77-90. Córdoba.
- 2008a. Representaciones rupestres y sitios de ocupación transitoria en el período agroalfarero tardío: los casos de Charquita 2 y Cerco de la Cueva 3 en el valle de Guasapampa (Córdoba). En: M. Sepúlveda, L. Briones y J. Chacama (eds.), *Crónicas sobre la piedra. Arte rupestre de las Américas*. Universidad de Tarapacá. En prensa.
- 2008b. Representaciones rupestres del período agroalfarero tardío en el sector Oeste de la provincia de Córdoba. *Revista Arqueología* 14. Buenos Aires. En prensa.

Rivero, Diego

2001. Movilidad logística y sitios de ocupación breve en comunidades formativas prehispánicas de las sierras de Córdoba. Tesis de Licenciatura inédita, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba.

- 2007a. La ecología de los cazadores-recolectores de las Sierras de Córdoba. Investigaciones en el sector meridional del valle de Punilla y pampas de altura adyacentes. Tesis Doctoral Inédita, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba.
- 2007b. Cazadores-recolectores de las Sierras de Córdoba. Una mirada desde el sitio El Alto 3 (Pampa de Achala, Córdoba). *Comechingonia* 10: 63-77. Córdoba.

Rivero, Diego y Eduardo Berberían

2006. El poblamiento inicial de las Sierras Centrales de Argentina. Las evidencias arqueológicas tempranas. *Cazadores Recolectores del Cono Sur. Revista de Arqueología* 1: 127-138.
2008. El poblamiento de la región central del territorio argentino durante la transición Pleistoceno-Holoceno (12000-9000 AP). *Revista Española de Antropología Americana* 38(2): 17-37.

Rivero, Diego y Sebastián Pastor

2004. Sistemas de producción lítica de las comunidades productoras de alimentos de las sierras de Córdoba. Análisis de tres conjuntos de la pampa de Achala. *Actas de las Cuartas Jornadas de Arqueología y Etnohistoria del Centro-Oeste del país* II: 67-80. Río Cuarto.

Rivero, Diego y Fabiana Roldán

2005. Initial Peopling of the Córdoba Mountains, Argentina: First Evidence from El Alto 3. *Current Research in the Pleistocene* 22: 33-34.

Rivero, Diego, Valeria Franco Salvi y Horacio Paradelá

2008. Cambios en la funcionalidad del sitio Arroyo El Gaucho 1 durante el Holoceno (pcia. de Córdoba, Argentina). *Revista Arqueología* 14. En prensa.

Roldán, Fabiana

1997. El proceso de desarrollo del modo de vida productor en el sector serrano de la Provincia de Córdoba. Informe presentado al CONICOR.
1999. El proceso de desarrollo del modo de vida productor en el sector serrano de la Provincia de Córdoba. Informe presentado al CONICOR.

Roldán, Fabiana y Sebastián Pastor

1997. Tipos de asentamientos prehispánicos en la porción meridional del valle de Punilla (Pcia. de Córdoba). *Actas de las Jornadas de Antropología de la Cuenca del Plata* III: 48-54. Rosario.
1999. Variabilidad ocupacional en los abrigos rocosos del sur del valle de Punilla (Provincia de Córdoba). *Actas de las Segundas Jornadas de Investigadores en Arqueología y Etnohistoria del Centro-Oeste del País*, pp. 59-69. Río Cuarto.

Roldán, Fabiana, Diego Rivero y Sebastián Pastor

2005. Las Sierras Centrales durante el Holoceno: perspectivas desde El Alto III (Pampa de Achala, Provincia de Córdoba). *Actas del XIII Congreso Nacional de Arqueología Argentina* IV: 277-286. Córdoba.

Schobinger, Juan

1973. Principales trabajos arqueológicos realizados en la Argentina y el Uruguay en 1971 y 1972. *Amurias* 35. Barcelona.

Stuiver, Minze y Paula Reimer

2000. *Radiocarbon Calibration Rev 4.3*. Seattle, Quaternary Isotope Lab., University of Washington.