



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-  
NoComercial-CompartirIgual 4.0 internacional

Primeras evidencias de ocupaciones humanas durante el Holoceno medio  
en Cerro Colorado (Sierras del Norte, Córdoba)  
Andrea Recalde, Erica Colqui, Iván Díaz, Irma Fernández, Diego Rivero  
Relaciones, 49(2), e099, julio-diciembre 2024  
ISSN 1852-1479 | <https://doi.org/10.24215/18521479e099>  
<https://revistas.unlp.edu.ar/relaciones>  
Sociedad Argentina de Antropología (SAA)  
Buenos Aires | Argentina

## NOTA

### **PRIMERAS EVIDENCIAS DE OCUPACIONES HUMANAS DURANTE EL HOLOCENO MEDIO EN CERRO COLORADO (SIERRAS DEL NORTE, CÓRDOBA)**

*FIRST EVIDENCE OF HUMAN OCCUPATIONS DURING THE MIDDLE  
HOLOCENE IN CERRO COLORADO (SIERRAS DEL NORTE, CÓRDOBA)*

*Andrea Recalde<sup>\*</sup>, Erica Colqui<sup>\*\*</sup>, Iván Díaz<sup>\*\*\*</sup>, Irma Fernández<sup>\*\*\*\*</sup> y Diego Rivero<sup>\*\*\*\*\*</sup>*

Fecha de recepción: 18 de enero de 2024

Fecha de aceptación: 20 de mayo de 2024

Fecha de publicación: 18 de septiembre de 2024

Palabras clave: *Cerro Colorado – Holoceno medio – dataciones radiocarbónicas – fuentes documentales – colecciones arqueológicas*

Keywords: *Cerro Colorado – Middle Holocene – radiocarbon dating – documentary sources – archaeological collections*

---

\* Universidad Nacional de Córdoba. Instituto de Estudios Históricos, Centro de Estudios Históricos, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. <https://orcid.org/0000-0002-5037-1438> Email: andrea.recalde@unc.edu.ar

\*\* Instituto de Estudios Históricos, Centro de Estudios Históricos, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. <https://orcid.org/0000-0002-8983-1198> Email: erica.colqui@mi.unc.edu.ar

\*\*\* Museo Etnográfico Juan B. Ambrosetti, Universidad de Buenos Aires. Email: ivan-alexis-diaz@hotmail.com

\*\*\*\* Instituto de Estudios Históricos, Centro de Estudios Históricos. <https://orcid.org/0000-0001-7557-5720>  
Email: sityocua@hotmail.com

\*\*\*\*\* Universidad Nacional de Córdoba. Instituto de Estudios Históricos, Centro de Estudios Históricos, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. <https://orcid.org/0000-0001-7557-5720> Email: ayampitin1@yahoo.com.ar

Las primeras evidencias de ocupaciones humanas en Sierras Centrales datan de aproximadamente 13.000 cal AP y fueron generadas por pequeños grupos en un proceso exploratorio, caracterizado por una baja densidad poblacional (Rivero, 2009, 2012). Hacia inicios del Holoceno medio (ca. 8200 cal AP) se produce un progresivo aumento de la evidencia material a través del incremento del número sitios y cambios tecnológicos vinculados a nuevas estrategias de caza en gran parte de las Sierras Centrales (Rivero, 2009, 2012; Heider *et al.*, 2022), sugiriendo una ocupación efectiva de la región (*sensu* Borrero 1994-95).

Las Sierras del Norte, emplazadas en la sección septentrional de las Sierras Centrales, no contaba con datos concluyentes que habilitaran su inclusión en este contexto histórico regional. Los escasos indicios se reducían al hallazgo superficial de algunas puntas lanceoladas. En este trabajo se presentan los primeros fechados radiocarbónicos para la región asignados al Holoceno medio, junto con evidencias que permitirán avanzar en el análisis de las implicancias de la inclusión del área en los rangos de acción y las dinámicas sociales de los grupos cazadores-recolectores.

La información procede de fuentes de primera mano (*i.e.* libretas de campo), fechados obtenidos en excavaciones históricas en la localidad y de inventarios de la colección arqueológica alojada en la Reserva del Museo Arqueológico Cerro Colorado. Se suma también el análisis realizado sobre restos musealizados de un individuo recuperado por el director del museo en la década de 1970.

## CARACTERÍSTICAS DE LAS FUENTES DE INFORMACIÓN

La localidad arqueológica de Cerro Colorado, ubicada en las Sierras del Norte (sección septentrional de las Sierras Centrales, Córdoba), cuenta con profusas evidencias de una intensa ocupación humana durante el Holoceno tardío final (ca. 1200-470 cal AP) (figura 1), en tanto siete de las nueve dataciones radiocarbónicas se concentran en este período (Strelin, 1995; Fabra

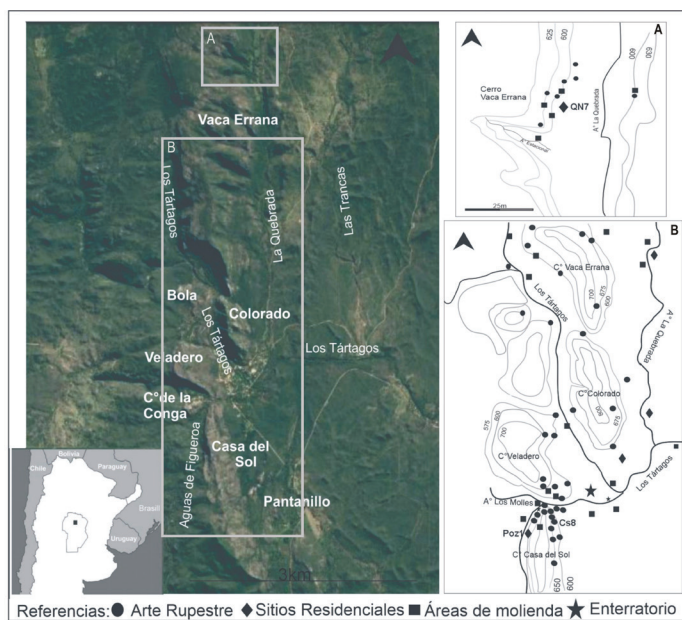


Figura 1. Ubicación de la localidad arqueológica Cerro Colorado; A y B) detalle de las áreas donde se distribuyen los distintos tipos de sitios

y González, 2008; Recalde y López, 2017; Díaz y Recalde, 2019) (tabla 1 y figura 2). La información arqueológica da cuenta de 63 sitios con representaciones rupestres, 3 sitios al aire libre identificados como espacios residenciales, en tanto *locus* de procesamiento y consumo, 29 áreas de molienda de tamaños variables (de uno a 43 instrumentos fijos) y 1 área de entierro formal, donde se exhumaron 64 individuos<sup>1</sup>.

Tabla 1. Fechados radiocarbónicos y por termoluminiscencia recuperados en la localidad arqueológica de Cerro Colorado

Sitio	Material Fechado	Código	Fechado	Cita
CC	Hueso humano	MTC-13216	664 ± 150	González y Fabra, 2008
CC (TL)	Fragment cerámico	UCTL-458	910 ± 90	Strelin, 1995
CS8	Carbón	D-AMS-026995	1181 ± 23	Recalde y López, 2017
QN7	Macrorresto	AA 107245)	405 ± 21	
QN7	Carbón	LP-3212	1250 ± 80	
CC	Hueso humano	AA110930	713 ± 25	Díaz y Recalde, 2019
Pantaniillo	Hueso humano	AA110931	4542 ± 41	
CC. Sitio 5	Carbón	LP- 3896	1810 ± 70	Este trabajo
CC. Sitio 4	Carbón	LP- 2325	6300 ± 110	

En este contexto se analiza información documental, material lítico y restos sensibles que permitieron comenzar a indagar en las evidencias de ocupaciones de grupos cazadores-recolectores. Como mencionamos, son diversas las fuentes consultadas que habilitaron la discusión sobre la inclusión del noroeste de las Sierras Centrales al proceso histórico durante el Holoceno medio. Los

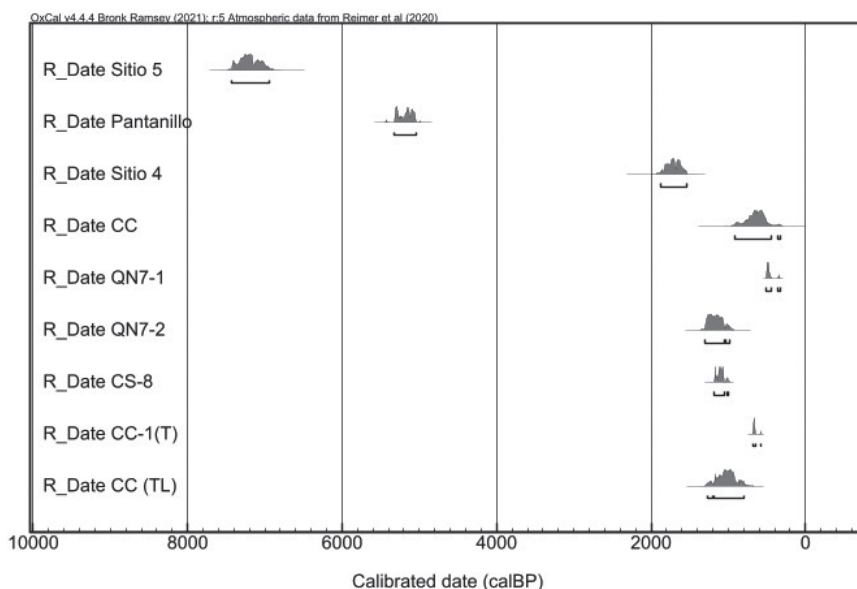


Figura 2. Dataciones calibradas de Cerro Colorado

datos proceden de evidencias obtenidas en excavaciones históricas en la localidad, que incluyen fuentes de primera mano (*i.e.* libretas de campo), y de inventarios correspondientes a la colección alojada en la Reserva del Museo Arqueológico de Cerro Colorado realizados por el Sr. Jorge Delprato, quien fuera director del Museo durante 1970-80. Se suma también el análisis de restos musealizados de un individuo recuperado en acciones sistemáticas de rescate en la década de 1970.

### Libretas de campo

Este *corpus* documental está compuesto por dos libretas de campo correspondientes a la excavación inédita realizada por Alberto Rex González a principios de 1961 (figura 3), de las cuales una pertenece al Dr. E. Berberían. Esta excavación abarcó diferentes abrigos dispuestos en el farallón de arenisca ubicado en la vertiente norte del cerro Casa del Sol. El destino de los materiales es desconocido y solo contamos con restos de carbón vegetal, que estaban alojados en el Museo de La Plata. Dos muestras, identificadas con las siglas correspondientes a sitio, cuadrícula y estrato, fueron datadas (tabla 1) y proporcionaron fechados asociados al Holoceno medio y tardío.

La valiosa información obtenida del Fondo Rex González, alojado en el Repositorio Digital Archivo DILA (CAICYT-CONICET), permitió contextualizar la datación más temprana. El material fue recuperado del piso de la cuadrícula A1 del Sitio 5 (tabla 1, figura 3), de un estrato dispuesto entre 0,60 m y 1,30 m, donde se identificaron solo desechos líticos y restos faunísticos. Aunque

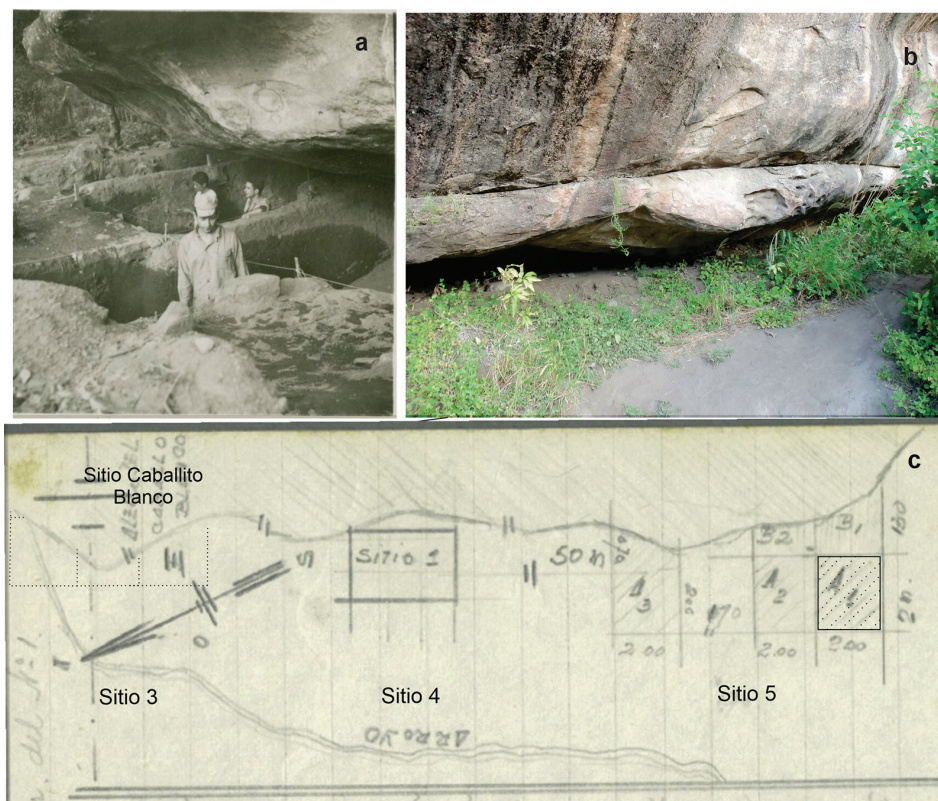


Figura 3. Abrigos excavados en 1961; excavación del Sitio 3 (Repositorio Digital Archivo DILA); (a) vista del Sitio 5; (c) planta de la excavación del Sitio 5, donde se destaca la cuadrícula de dónde provino la muestra de carbón (tomado y modificado de la libreta de campo de 1961; Repositorio Digital Archivo DILA)<sup>3</sup>

en la libreta de campo no se consigna un número concreto ni características generales para estas evidencias, se destaca lo escaso de ambos tipos de restos, lo que permite proponer que el fechado estaría asociado con una ocupación de baja intensidad. En tanto, la información recuperada de la libreta de campo del Dr. Berberrián, de la capa 4 (0,60–0,80m) del Sitio 4 –que consta de 10 lascas de cuarzos, 15 fragmentos óseos no identificados y dos fragmentos cerámicos– también habilita a caracterizar este sitio como una ocupación de baja intensidad ocurrida en el  $1810 \pm 70$  (tabla 1, figura 3)<sup>2</sup>.

#### *Colección del Museo Arqueológico Cerro Colorado*

El análisis de las colecciones alojadas en los museos presenta limitaciones vinculadas con la recuperación de la evidencia y con su ingreso a la reserva del museo (Balesta y Zagorodny, 2000). No obstante, contamos con un importante soporte documental realizado por el Sr. Delprato, director del Museo entre 1970 y 1980, que permite reconstruir la trayectoria de formación de las colecciones y el conjunto de materiales aquí presentados.

Las puntas lanceoladas provienen de acciones de rescate o hallazgos fortuitos realizados, en su mayoría, por pobladores de Cerro Colorado, lo que impide definir un claro contexto de hallazgo. En este sentido, el inventario (Delprato, 1979-1986) de las piezas autoriza a confirmar la recolección local de estos objetos, procedencia que incluso se solapa con sitios identificados en las tareas sistemáticas de prospección y excavación, fundamentalmente con arte rupestre, que realiza nuestro equipo en el área desde 2012. Documentamos siete puntas de sílice, cuarcita y cuarzo, de morfología lanceolada cuyo diseño se asocia regionalmente a dataciones correspondientes al Holoceno medio (González, 1960; Rivero, 2009; Heider y Rivero, 2018) (figura 4). Los diseños de las puntas de proyectil se consideran marcadores temporales adecuados en áreas geográficas puntuales (*v.gr.* Bettinger *et al.*, 1991; Rondeau, 1996)

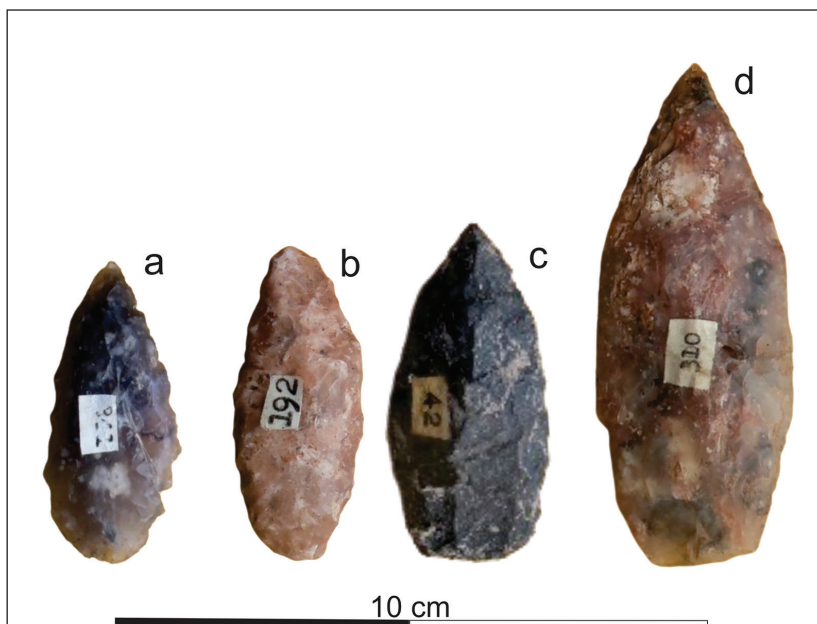


Figura 4. Puntas de proyectil lanceoladas de sílice (a y b), cuarcita (c) y cuarzo (d) de la colección del Museo Cerro Colorado

El segundo aporte documental provino del Informe de Delprato (1971) sobre el rescate de un enterratorio en Pantanillo, paraje emplazado en la ladera sur del cerro Casa del Sol (figura 1). El individuo estaba en posición decúbico lateral derecho, con los brazos flexionados sobre el torso y las piernas semiflexionadas hacia arriba, no presentaba ajuar ni tratamiento mortuario evidente, como tampoco delimitación de la tumba. El análisis bioarqueológico realizado recientemente permitió identificar un total de 117 elementos y determinar que pertenece a un individuo de sexo masculino de 20 a 22 años (definido por el grado de fusión de la epífisis distal del cúbito derecho) (Díaz y Recalde, 2019). El fechado radiocarbónico planteó una antigüedad correspondiente al Holoceno medio (tabla 1).

## DISCUSIÓN DE LOS FECHADOS DE CERRO COLORADO EN EL CONTEXTO REGIONAL

Durante el Holoceno medio, la señal arqueológica en el área de las Sierras Centrales, a partir de *ca.* 8100 cal A.P., indica una ocupación efectiva de la región (Laguens *et al.*, 2009; Rivero, 2009, 2012; Cattáneo *et al.*, 2013; Curtoni *et al.*, 2017; Heider *et al.*, 2022). Son numerosos los contextos arqueológicos que han permitido avanzar en la caracterización de los modos de vida de estas comunidades y plantear estrategias de movilidad flexibles que involucraron ambientes de valles y pastizales de altura. De la misma manera, se objetivan en el registro cambios hacia comienzos del Holoceno tardío, como la demarcación territorial en torno al fortalecimiento de las identidades (*v.gr.* incremento en la visibilidad de enterratorios, incorporación del arte rupestre) (Rivero, 2009; Pastor *et al.*, 2017; Fabra *et al.*, 2022).

Para Cerro Colorado, las dos nuevas dataciones admiten la presencia de comunidades en el área de las Sierras del Norte, al menos, desde mediados del Holoceno medio, *ca.* 7200 cal A.P (figuras 2 y 5). Estos nuevos indicios de ocupación documentados en Cerro Colorado posibilitan confirmar la inclusión de las Sierras del Norte en los rangos de acción de los grupos que habitaban las Sierras Centrales y abren varias líneas de indagación respecto de su naturaleza, entre otras: comprender si se trató de un uso estacional o episódico del área para obtener recursos especí-

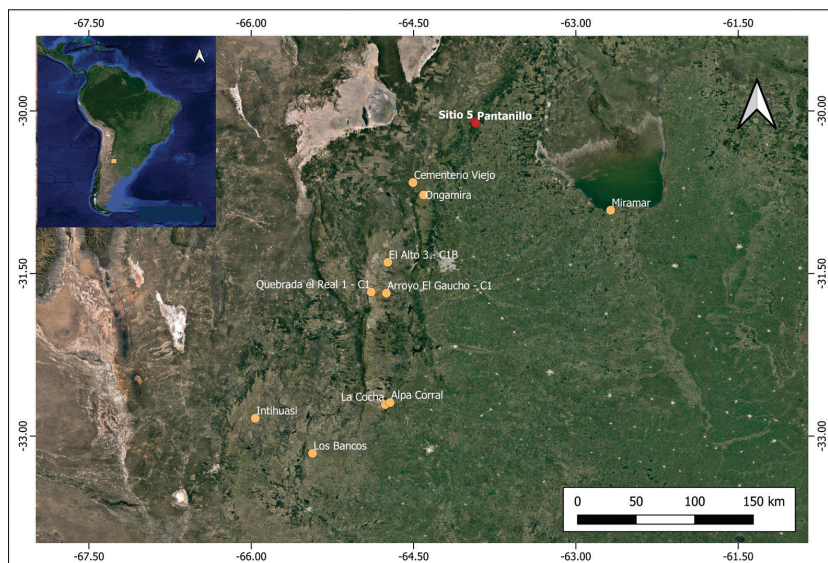


Figura 5. Sitios de las Sierras Centrales datados en el Holoceno medio; en rojo se destacan Sitio 5 y Pantanillo, localizados en el Cerro Colorado (Sierras del Norte, Córdoba).

ficos como fuentes líticas de sílices, frutos de recolección estacional o animales de caza; o por el contrario, si se trató de una ocupación más permanente, con un sistema de asentamiento bien definido, y, en este marco, cuáles fueron las estrategias sociales desplegadas en la ocupación de las Sierras Centrales.

Aun cuando restan realizar más investigaciones en la región para dar respuestas a estos interrogantes, una primera interpretación de las dataciones informadas en este trabajo y sus contextos asociados señala que la materialidad relacionada con el fechado del Sitio 5 muestra una baja frecuencia de desechos líticos y ningún artefacto vinculado, sugiriendo que el abrigo fue ocupado en forma transitoria para la realización de actividades aún no identificadas. Por otro lado, Pantanillo sugiere una dinámica de ocupación más permanente, con lugares formales para los entierros, de acuerdo con la correlación positiva entre densidad demográfica y realización de entierros formales observada en la etnografía de cazadores-recolectores (Barrientos, 2002).

Por el momento, no se han identificado sitios residenciales correspondientes al Holoceno medio. No obstante, los datos señalados no solo suman información a las dinámicas que tuvieron lugar en este período en Sierras Centrales, sino que también apuntan a que la región de las Sierras de Norte estaba dentro del rango de acción de los grupos cazadores-recolectores que ocupaban el centro de Argentina.

## AGRADECIMIENTOS

A Carlota Sempé y Norma Ratto por proporcionarnos el fechado correspondiente al Holoceno medio del Sitio 5 y por el acceso a las muestras de carbón de la excavación de 1961, alojadas en el Museo de La Plata. A Luis Tissera, director del Museo Arqueológico Cerro Colorado, por el acceso a los materiales líticos y al inventario de Sr. Delprato. Este trabajo contó con el financiamiento de subsidios otorgados por el FONCYT (PICT-2021-I-A-00778) Secyt-UNC (33820230100480CB).

## NOTAS

- <sup>1</sup> Este hallazgo se produjo en el 2018 como resultado de un estudio de impacto solicitado por Patrimonio Cultural de la Provincia de Córdoba por la obra del Gasoducto Troncal Norte. Los análisis bioarqueológicos están en proceso y constituyen el trabajo de doctorado de uno de los autores; en tanto los estudios de ADN, AMS e Isotópicos se realizan a través de un convenio de colaboración entre la Agencia Córdoba Cultura con el Instituto Pasteur (Francia).
- <sup>2</sup> La posibilidad de contar con las dos libretas de campo de la campaña de febrero 1961, fondo DILA y la del Dr. Berberían, permitió comparar y rearmar la disposición de los sitios ubicados en el farallón de arenisca. Esto habilitó correlacionar la numeración de los abrigos excavados con la consignada en las etiquetas de las muestras de carbón que se encontraban en el Museo de La Plata.
- <sup>3</sup> González, Alberto Rex. Repositorio Digital Archivo DILA. Laboratorio de Documentación e Investigación en Lingüística y Antropología, Área de Investigación, CAICYT-CONICET URL: (a) <http://www.caicyt-conicet.gov.ar/dila/items/show/10809> / (c) <http://www.caicyt-conicet.gov.ar/dila/items/show/7929>

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Balesta, B. y Zagorodny, N. (2000). Memorias e intimidades de una colección arqueológica. *Relaciones*, 25, 42-50. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/20193>

Barrientos, G. (2002). The archaeological analysis of death-related behaviors from an evolutionary perspective: Exploring the bioarchaeological record of early American hunter-gatherers. En G. Martínez y J. Lanata

(Eds.), *Perspectivas integradoras entre Arqueología y Evolución. Teoría, métodos y casos de aplicación* (pp. 221-253). INCUAPA.

Bettinger, R., O'Connell, J. y Thomas, D. (1991) Projectile points as time markers in the Great Basin. *American Anthropologist*, 93(1), 166-172.

Borrero, L. A. (1994-95). Arqueología de la Patagonia. *Palimpsesto. Revista de Arqueología*, 4, 9-69.

Cattáneo, R., Izeta, A. y Takigami, M. (2013). Primeros fechados radiocarbónicos para el sector B del sitio alero Deodoro Roca (Ongamira, Córdoba, Argentina). *Relaciones*, 38(2), 559-567. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/34027>

Curtoni, R., Gómez, G., Borgo, M., Chiesa, J., Lalinde, V., Martínez, V. y Oliván, A. (2017). Investigaciones arqueológicas en el sitio Alero Dupuy, provincia de San Luis. *Revista del Museo de Antropología*, 10, 43-50. <https://doi.org/10.31048/1852.4826.v10.n0.13526>

Delprato, J. (1971). *Excavación arqueológica N° 1*. Parque Arqueológico y Natural de Cerro Colorado. Dirección General de Cultura Histórica. Informe inédito.

Delprato, J. (1979-1986). Catálogo de Elementos Arqueológicos de Cerro Colorado. Parque Arqueológico y Natural de Cerro Colorado, Córdoba. Informe inédito.

Díaz, I. y Recalde, A. (2019). Las dimensiones de la muerte en las Sierras del Norte (Córdoba): una investigación bioarqueológica de los patrones de entierro y modos de vida prehispánicos en Cerro Colorado. Resultados Preliminares. En M. Bonnin, A. Laguens y M. B. Marconetto (Comps.). *Libro de Resúmenes del XX Congreso Nacional de Arqueología Argentina* (pp. 1269-1272). IDACOR.

Fabra, M. y González, C. (2008). Análisis de bioindicadores dietarios en poblaciones prehispánicas del centro de Argentina en el Holoceno tardío. *Arqueoweb. Revista sobre Arqueología en Internet*, 10(1).

Fabra, M., Gordillo, S., Colombo, F., Nores, R. y Sario, G. (2022). A human body, a necklace, a pestle, and a stone axe: An osteobiographical perspective of a 4,000-year-old burial in Calamuchita Valley (Córdoba, Argentina). *Latin American Antiquity*, 34(2), 349-365. <https://doi.org/10.1017/laq.2022.39>

González, A. R. (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, 5-296. <http://hdl.handle.net/11086/766>

Heider, G., Curtoni R., Borgo M., Chiesa, J., Oliván A. y Martínez Quirós, V. (2022). New research on the Intihuasi Cave, San Luis, Argentina: Implications for the peopling of the Southern Cone of South America. *Latin American Antiquity* 33(4), 857-862. <https://doi:10.1017/laq.2022.36>

Heider, G. y Rivero, D. (2018). Estudios morfométricos aplicados a puntas de proyectil lanceoladas "Ayampitín" del Holoceno Temprano-medio en las Sierras y Llanuras Pampeanas Argentinas, Sudamérica. *Latin American Antiquity*, 29(3), 572-590. <http://dx.doi.org/10.1017/laq.2018.20>

Laguens, A., Fabra, M., Santos, G. M. y Demarchi, D. (2009). Palaeodietary inferences based on isotopic data for pre-Hispanic populations of the central mountains of Argentina. *International Journal of Osteoarchaeology*, 19, 237-249. <https://doi.org/10.1002/oa.1064>

Pastor, S., Rivero, D., Recalde, A., Díaz, I. y Truyol, G. (2017). Procesos y paisajes sociales en las Sierras Centrales de Argentina durante el Holoceno Tardío inicial (ca. 4200-2000 años AP). *Relaciones*, 42(2), 281-303. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/64093>



Recalde, A. y López, L. (2017). Las sociedades prehispánicas tardías en la región septentrional del centro de Argentina (Sierra del Norte, Córdoba, Argentina). Avances a su conocimiento desde los recursos vegetales. *Chungara*, 49(4), 573-588. <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-73562017005000109>

Rivero, D. (2009). *Ecología de cazadores-recolectores del sector central de las Sierras de Córdoba (Rep. Argentina)*. BAR Publishing. <http://dx.doi.org/10.30861/9781407305837>

Rivero, D. (2012). La ocupación humana durante la transición Pleistoceno-Holoceno (11000-9000 AP) en las Sierras Centrales de Argentina. *Latin American Antiquity*, 23(4), 551-564. <https://doi.org/10.7183/1045-6635.23.4.551>

Rondeau, M. (1996). When Is an Elko? En G. Odell (Ed.) *Stone Tools: Theoretical Insights into Human Prehistory* (pp. 229-243). Plenum Press.

Strelin, J. (1995). Geomorfología de Cerro Colorado. *Factores Ecológicos del Comportamiento*, 19(VI), 43-69.