

## **Las dimensiones de la muerte en las Sierras del Norte de Córdoba: una investigación bioarqueológica de los patrones de entierro y modos de vida prehispánicos en cerro colorado. Resultados preliminares.**

Díaz, Iván y Recalde, Andrea.

Cita:

Díaz, Iván y Recalde, Andrea (2018). *Las dimensiones de la muerte en las Sierras del Norte de Córdoba: una investigación bioarqueológica de los patrones de entierro y modos de vida prehispánicos en cerro colorado. Resultados preliminares. XX Congreso Nacional de Arqueología Argentina. Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/ivan.alexis.diaz/15>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/p0fd/ABP>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.  
Para ver una copia de esta licencia, visite  
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>.

*Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.*

## LAS DIMENSIONES DE LA MUERTE EN LAS SIERRAS DEL NORTE DE CÓRDOBA: UNA INVESTIGACIÓN BIOARQUEOLÓGICA DE LOS PATRONES DE ENTIERRO Y MODOS DE VIDA PREHISPÁNICOS EN CERRO COLORADO. RESULTADOS PRELIMINARES

Iván A. Díaz<sup>1</sup>, Andrea Recalde<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Área de Antropología Biológica, Museo Etnográfico J. B. Ambrosetti (FFyL, UBA) Moreno 350 (CP. 1091), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, ivan-alexis-diaz@hotmail.com

<sup>2</sup>CONICET, IEH/CEH. Miguel C. del Corro 308 (CP. 5000), Córdoba, recaldema@yahoo.com.ar

**Palabras clave:** Cerro Colorado – Holoceno – Bioarqueología

**Key words:** Cerro Colorado – Holocene – Bioarchaeology

Este trabajo utiliza un enfoque bioarqueológico para examinar el perfil demográfico de las comunidades de las Sierras del Norte de Córdoba desde la transición Holoceno medio-tardío, hasta el Holoceno tardío final. A través del análisis de dos esqueletos recuperados en diferentes sectores ubicados en la localidad arqueológica de Cerro Colorado, buscamos construir una comprensión inicial de las diferencias sociales y ecológicas en este paisaje serrano, y como tales contrastes influyeron en los distintos estados de salud, nutrición, dieta, traumas y prácticas funerarias. Empleamos la información bioarqueológica para comenzar a examinar los posibles cambios y patrones en los modos de vida de los individuos que habitaron la región de Cerro Colorado a lo largo del periodo mencionado, y si tales variables se debieron a cambios en el contexto ecológico local, en el entorno cultural, en los roles sociales o de género. Pretendemos que la información obtenida al finalizar el programa bioarqueológico general (dentro del cual se enmarca este estudio preliminar), cuestione algunos modelos bioarqueológicos actuales que frecuentemente bordean el reduccionismo (Segal y Yanagisako 2005), y que a menudo generalizan a las poblaciones humanas del pasado como variables que dependen de marcos ambientales regionales o económico adaptativos (Conkey y Spector 1984; Parker Pearson 1982) en lugar de enfocar la investigación sobre entrelazamientos sociales ocurridos a nivel local, y sobre particularidades y atributos bioculturales presentes *in situ*.

Los estudios bioarqueológicos que procuraron conocer los modos de vida de los pueblos originarios de la actual provincia de Córdoba cuentan con numerosos antecedentes tanto en el área serrana de la región centro-oeste (Díaz *et al.* 2015, Fabra *et al.* 2012, Salega y Fabra 2013) como en las llanuras orientales y del noreste (v.gr. Fabra *et al.* 2012, Fabra *et al.* 2014, Canova 2019). De la misma manera, el estudio de los patrones de entierro presentan publicaciones que dan cuenta de la importancia de su estudio para acceder al conocimiento de prácticas sociales concretas, tales como: diferencias en el estatus social, formas rituales implicadas en los entierros, relaciones existentes entre la muerte, la cultura material y la memoria, etc. (Hallam y Hockey 2001; Pastor 2008,; Fabra *et al.* 2009; Canova 2019). No obstante, la región de las Sierras del Norte, a pesar de contar con el análisis de algunos individuos (Fabra *et al.* 2012; Salega y Fabra 2012), estos fueron incluidos en tendencias poblacionales generales, es decir en una perspectiva de grano grueso que puso el acento en un análisis poblacional macrorregional. En esta presentación proponemos acercar esa mirada a la región del norte de las Sierras Centrales, más puntualmente a la localidad arqueológica de Cerro Colorado, a los fines de comenzar a definir los modos de vida de las comunidades locales desde una perspectiva temporal y enfocada en los procesos sociales destinados a fortalecer ciertos aspectos como la memoria y el sentido de pertenencia de los grupos que ocuparon el área en diferentes momentos del proceso histórico de la región.

## Material de estudio

Los restos humanos analizados fueron excavados en los años 1971 y 1985, por Delprato, quien se desempeñaba entonces como supervisor del Parque Arqueológico y Natural. El hallazgo se produjo en dos zonas distintas de la localidad arqueológica de Cerro Colorado. La primera corresponde a un paraje denominado El Pantanillo, emplazado a menos de 3km del actual poblado y el segundo se ubica en el centro del pueblo, y está directamente asociado al espacio público de enterratorios identificado como consecuencia del estudio de impacto llevado adelante en 2018, a raíz del tendido del Gasoducto troncal norte.

La primera excavación dio como resultado la recuperación de dos esqueletos, un adulto de sexo masculino, objeto de estudio este trabajo, y un infante de sexo indeterminado (Figura 1a). El adulto se halló en posición decúbito lateral derecho, dispuesto con orientación norte-sur, con la cabeza mirando al norte y las piernas semiflexionadas. El detalle que destaca Delprato en su informe es que presenta la “cara hacia abajo”, es decir con la cabeza en decúbito prono. En tanto el infante estaba ubicado de cuclillas. En la segunda excavación realizada en 1985, se hallaron dos esqueletos ubicados en el centro del actual Cerro Colorado. Uno corresponde a un infante en urna, y a metros de este, restos de un adulto ubicado decúbito dorsal, con brazos y piernas flexionadas (Delprato 1971, 1985) (Figura 1b). No obstante no contamos con la suficiente evidencia contextual para suponer que son eventos contemporáneos.

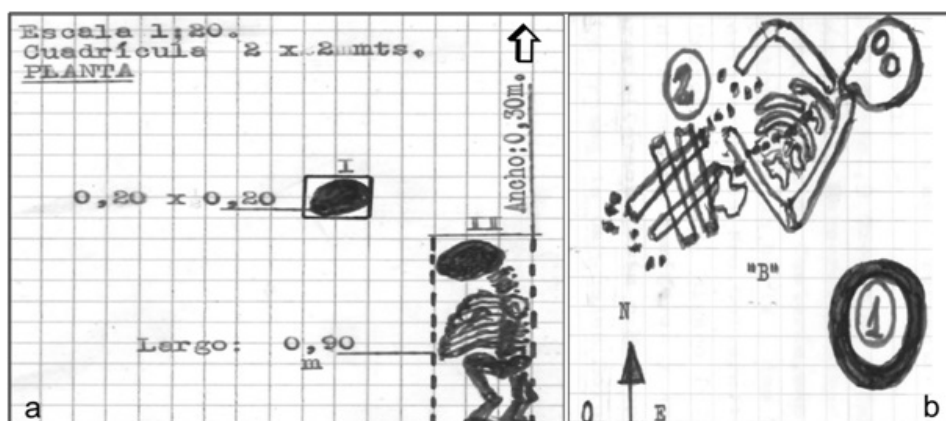


Figura 1. Detalle de los croquis de los enterratorios excavados por Delprato: a) Paraje Pantanillo; b) Centro de Cerro Colorado.

## Resultados

Actualmente, el material óseo recuperado por Delprato forma parte del patrimonio del Museo Arqueológico de Cerro Colorado. La colección del museo, bajo actual revisión y análisis, sufrió cambios de lugar, mudanzas y reacomodos. Por lo tanto, del total de individuos hallados por Delprato, solo pudimos aislar e identificar con claridad dos esqueletos incompletos. Uno de ellos exhumado en la primera excavación del año 1971, procedente del paraje El Pantanillo, y el otro hallado en el centro del actual poblado durante el año 1985.

### Individuo A

Se determinó que el esqueleto recuperado en 1971 corresponde a un adulto joven, de sexo masculino, y de entre 20 a 23 años de edad (determinado por la sínfisis púbica derecha y la epífisis esternal de la clavícula derecha). Está compuesto por un total de 102 especímenes óseos.

La característica más destacada de este individuo es que presenta un mayor desarrollo de las inserciones musculares de los huesos de la extremidad superior derecha. Las unidades en las que se distinguió una mayor robustez son: clavícula, húmero, cúbito, radio y metacarpo 1. Por ejemplo, observamos el desarrollo de cierta labiación y rebordes óseos en las inserciones de la tuberosidad deltoidea y en la cresta supracondiliar. El desarrollo de sobre hueso, labiación y pulido del tejido cortical podría implicar que la extremidad derecha estuvo sometida a cierto estrés mecánico (mayores esfuerzos y/o movimientos repetidos; Merbs 1983; Waldron 1994).

Por otra parte no presenta patologías significativas asociadas. Solamente identificamos cierta retracción alveolar en la mandíbula (señal característica de enfermedad periodontal).

En cuanto al estado de conservación de los restos, observamos que están relativamente bien conservados y no presenta evidencias importantes de factores extrínsecos e intrínsecos que puedan haber interactuado en la formación de un entorno desfavorable para su conservación (sensu Hedges *et al.* 1995; Henderson 1987). El fechado realizado sobre este individuo nos permite ubicarlo en el Período Prehispánico Tardío, dada la fecha de  $713 \pm 25$  AP (AA110930).

### *Individuo B*

Estos restos pertenecen a un individuo de sexo masculino de 20 a 22 años (determinado por el grado de fusión de la epífisis distal del cúbito derecho). Está compuesto por un número de especímenes óseos de 117.

En cuanto al estado de conservación se pudo observar que casi todas las unidades anatómicas presentan más del 75% de la superficie cortical con carbonatación. Asimismo algunas unidades anatómicas como el cúbito izquierdo, el tercio proximal del fémur derecho, el tercio medio de la diáfisis del fémur izquierdo, los húmeros izquierdo y derecho, presentan varias huellas de roedor, indicando cierta actividad intensa en los mismos. Se distinguieron marcas de roedor antiguas (con patina encima) y más recientes en el tiempo. Asimismo, identificamos varias marcas en el cráneo y huesos largos producto de la excavación con pala y cucharín.

Un rasgo sobresaliente de este esqueleto es que pudimos determinar que presenta una deformación intencional del cráneo de tipo circular. Además, es destacable la antigüedad del mismo, ya que fue fechado a partir del colágeno en  $4542 \pm 41$  años AP (AA110931).

En suma, lo que buscamos en este estudio de carácter preliminar es comenzar a definir particularidades en los modos de vida a partir del estudio de los individuos, quienes desarrollaron sus actividades en un área específica y, en este caso, en dos contextos históricos concretos. En este sentido, los fechados radiocarbónicos y la información osteobiográfica obtenida de ambos individuos nos permiten, por un lado comenzar a definir las particularidades contextuales y locales que rodearon las actividades cotidianas en el pasado, y por otro las múltiples dimensiones y esferas que contribuyeron al modelado de un paisaje funerario dinámico y con una impronta caracterizada por lo local.

### **Bibliografía**

- Canova, R. 2019 *Escrito en hueso. Reconstrucción de las historias de vida a partir del registro esquelético de individuos que habitaron las llanuras cordobesas en el Holoceno tardío*. Tesis de Licenciatura. Escuela de Antropología. Facultad de Filosofía y Humanidades. Universidad Nacional de Córdoba.
- Conkey, M. W. y J. D. Spector. 1984 Archaeology and the Study of Gender. *Advances in Archaeological Method and Theory* Vol. 7: 1-38.
- Delprato, J. 1971 Excavación arqueológica N° 1. Parque Arqueológico y Natural Cerro Colorado. Dirección General de Cultura Histórica. Córdoba. 1985 Excavación arqueológica N° 2. Parque arqueológico y Natural Cerro Colorado. Dirección de Patrimonio Cultural. Córdoba.
- Díaz I, G. Barrientos y S. Pastor. 2015 Conflicto y violencia interpersonal en las Sierras de Córdoba (Argentina) durante los siglos previos a la conquista europea. En *Condiciones de posibilidad de la reproducción social en sociedades prehispánicas y coloniales tempranas en las Sierras Pampeanas (República Argentina)*, pp. 84-108. Córdoba.
- Fabra, M., S. Salega y C. González. 2009 Comportamiento mortuorio en poblaciones prehispánicas de la región austral de las Sierras Pampeanas durante el Holoceno. *Revista Arqueología* 15: 257-266.
- Fabra, M, C. González y M. S. Salega. 2012 Modos de vida e historia biológica de poblaciones de las sierras y las llanuras de Córdoba (Argentina): aproximaciones desde el registro bioarqueológico. *Revista Argentina de Antropología Biológica* 14: 87-104.
- Fabra M., S. Salega, C. González y A. Tavarone. 2014 “Lo que el agua nos dejó”: investigaciones

- bioarqueológicas en la costa sur de la laguna Mar Chiquita (Córdoba, Argentina). *Jangwa Pana* 13: 51 – 64.
- Hallam, E. y J. Hockey. 2001 *Death, Memory and Material Culture*. Berg Publishers.
- Hedges, R. E., M., A. R. Millard y A. W. G. Pike. 1995 Measurements and relationships of diagenetic alteration of bone from three archaeological sites. *Journal of Archaeological Science* 22: 201-210.
- Henderson, J. 1987 Factors determining the state of preservation of human remains. En *Death, Decay, and Reconstruction*, editado por A. Boddington, A. N. Garland y R. Janaway, pp. 43-54. Manchester University Press, Manchester.
- Merbs, C. F. 1983 *Patterns of activity-induced pathology in Canadian Inuit population*. Archaeological Survey of Canada papel N° 119. National Museum of Man, Mercury Series.
- Pastor, S. 2008 Acerca de una inhumación temprana (ca. 2500 AP) en el sitio Cruz Chiquita 3 (Valle de Salsacate, Córdoba, Argentina). *Comechingonia* 11: 127-142.
- Pearson, M. P. 1982 Mortuary Practices, society and ideology: and etnoarchaeological study. En *Symbolic and Structural Archaeology*, editado por I. Hodder, pp. 99-113. Cambridge University Press, Cambridge.
- Salega, S. y M. Fabra. 2013 Niveles de actividad física en poblaciones de las sierras y las llanuras de la provincia de Córdoba (Argentina) durante el Holoceno tardío. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología XXXVIII* (2): 401-420.
- Seagal, D. A. y S. J. Yanagisako (editores) 2005 *Unwrapping the Sacred Bundle: reflections on the disciplining of anthropology*. Duke University Press, Durham and London.
- Waldron, T. 1994 *Counting the dead: The Epidemiology of Skeletal Populations*. John Wiley, West Sussex, England.