Virtudes Téllez, en "Respuesta de los musulmanes a los atentados del 11 de marzo", señala cómo dialogan las expresiones de duelo entre los ciudadanos musulmanes y las respuestas de los no musulmanes, que deslindan el terrorismo por parte del Islam. La autora evidencia así la potencialidad de este diálogo para realizar la reflexión crítica y la apertura de un debate sobre mitologías estigmatizantes en los que se demoniza la adscripción religiosa.

En el capítulo titulado "Sistema y mentalidad devocional en las estampas del 11 de marzo. Imágenes, palabras, tiempos, lágrimas", Antonio Cea-Gutiérrez se centra en la iconografía religiosa reunida en el archivo y en el uso de fórmulas cristianas para expresar sentimientos de solidaridad y valores identitarios de la comunidad. A partir de un análisis de la estructura formal de la estampa deriva un estudio sobre la función social de ésta como ofrenda. Para ello propone la sistematización de los mensajes inscriptos en las estampas -en términos de las relaciones que se plantean entre hacedores de la ofrenda, las víctimas y las imágenes mediadoras- para transmitir la intención de compartir el dolor y el alivio de los deudos. El estudio que efectúa sobre la diversidad de las advocaciones de las estampas depositadas le permite realizar una radiografía de las mentalidades y la cultura religiosa, de las aficiones y devociones de los hacedores de ofrendas.

En la siguiente sección, "Espacio de palabras y rituales de solidaridad en Atocha", Gerome Truc expone el desarrollo de la socialización del santuario virtual "Espacio de palabras", que sustituyó a la práctica de depositar ofrendas en la estación Atocha por el registro de los mensajes en un sitio de Internet. Su análisis transita por la manera en que las personas, en forma individual o colectiva, se apropian de esta práctica que les permite exteriorizar sus emociones. Profundiza la relación entre el proceso emocional, su ritualización y la afirmación de los lazos de solidaridad de colectivos sociales.

Desde una antropológica de la memoria, Luis Díaz Viana reflexiona "Sobre la conveniencia o no de recordar: memoria y sentimientos en las reacciones colectivas ante la catástrofe". Revisa las múltiples dimensiones que se ponen en juego en los procesos de recuperación de la memoria colectiva. El interés presente por sostener una experiencia del pasado, la ductilidad de la oralidad para enlazar los tiempos en la continuidad de la experiencia pasada a reconstruir, los hilos narrativos que se siguen para recordar, el pendular movimiento del exceso a la supresión de la memoria y los conflic-

tos que se suscitan en la asignación social de valores a los recuerdos. Finalmente, plantea cómo se plasma la memoria colectiva de una catástrofe en un archivo, operación no exenta de riesgos –como señala el autor–en términos de lo que se conserva como huella de esa memoria y de lo que se borra.

El recorrido del texto está acompañado por un repertorio de magníficas fotografías que no sólo tienen un gran valor testimonial, sino también estético, y que permiten al lector acercarse visualmente a las múltiples manifestaciones de duelo. Se trata de una obra de consulta imprescindible para quienes aprecien un diálogo teórico multidisciplinario para interpretar el complejo proceso de organizar un archivo de la memoria colectiva del duelo que suscita una tragedia local cuya explicación requiere de una contextualización global. Cuestión esta última a la que se hace referencia, aunque hubiera ameritado un tratamiento particularizado, dado que el acontecimiento que desencadena, el duelo, se inscribe en un escenario político internacional controvertido, que los mismos mensajes de duelo retoman.

Los trabajos compilados ofrecen al lector sugerentes y fundadas alternativas acerca de cómo generar instancias para conservar la memoria, como son la organización de un Archivo del Duelo y la publicación del libro, obra esta última que da cuenta de cómo fue experimentado el duelo, y que constituye en sí misma una ofrenda hacia las víctimas.

# Algunos comentarios marginales sobre la arqueología pampeana

Mamül Mapu: pasado y presente desde la arqueología pampeana, editado por Mónica Berón, Leandro Luna, Mariano Bonomo, Claudia Montalvo, Claudia Aranda y Manuel Carrera Aizpitarte. Libros del Espinillo, Ayacucho, 2010. ISBN 978-987-25159-5-9. 1057 pp.

Reseña de Pablo Gerónimo Messineo.

Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano (INCUAPA), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Av. Del Valle 5737, Olavarría (7400), Buenos Aires. E-mail: pmessine@soc.unicen.edu.ar

Mamül Mapu: pasado y presente desde la arqueología pampeana fue editado en dos tomos en cuyas más de 1000 páginas se incluyen una conferencia brindada por el Dr. Marcelo Zárate sobre la evolución geológica del paisaje pampeano durante la ocupación humana en la región y 73 trabajos distribuidos en nueve secciones. Estos forman parte de las presentaciones correspondientes al V Congreso Nacional de Arqueología Pampeana Argentina, celebrado en la ciudad de Santa Rosa en septiembre de 2008. El incremento en la cantidad de publicaciones en relación con congresos previos se vincula directamente con el crecimiento que se evidencia en la arqueología de la región pampeana, donde en los últimos años se han consolidado varios equipos de investigación orientados al estudio de temas muy variados dentro de la práctica arqueológica. A continuación comentaré sintéticamente los principales ejes temáticos que han sido plasmados en Mamül Mapu, haciendo hincapié en ciertos trabajos que resumen algunos de los principales problemas que aborda la arqueología pampeana contemporánea.

"Diferentes vías de acercamiento al análisis de los conjuntos líticos" constituye el eje temático que agrupa la mayor cantidad de artículos. En esta sección se presentan trabajos relacionados con la descripción de fuentes potenciales de recursos líticos en ambientes costeros, la disponibilidad de materias primas en las sierras de Ventania y su llanura adyacente, las estrategias de aprovisionamiento y la maximización de las rocas en la subregión Pampa Seca, estudios tecnomorfológicos de sitios tanto de Argentina como de Uruguay, análisis funcionales de base microscópica y su correlación entre forma/función, experimentos y experiencias que evalúan los procesos de uso de artefactos de molienda y la funcionalidad de los sistemas de armas y estudios puntuales sobre materias primas y/o grupos tipológicos. Entre los trabajos referidos al análisis tecnológico de materiales, en el artículo publicado por G. Armentano sobre el sitio El Caldén (curso inferior del río Colorado), se observa una aproximación teórica derivada de la Escuela Francesa, con la cual la autora identifica las intenciones de talla, que le permite reconstruir los esquemas técnicos efectuados (i.e., chaîne opératoire) para las distintas rocas y soportes recuperados. Este acercamiento teórico, que ha comenzado a ser utilizado con mayor frecuencia en el estudio lítico de la región pampeana (Barros 2009), contrasta con el resto de los trabajos del presente libro, en los cuales se manifiesta una aproximación vinculada con la organización tecnológica de los sistemas

de producción lítica. Un tema de importancia a escala regional es la descripción de fuentes de materias primas líticas y su disponibilidad en los ambientes pampeanos, información que permite discutir y proponer hipótesis vinculadas con el acceso a los recursos y con la determinación del origen de las rocas que se recuperan en los distintos contextos. En las últimas décadas, diversos equipos de investigación han relevado las distintas áreas con el objetivo de establecer una base regional de recursos líticos (cf. síntesis previas en Berón 2006; Flegenheimer y Bayón 2002).

La sección "Estudios arqueológicos a diferentes escalas espaciales" incluye una amplia diversidad de temas, entre los que se destacan la descripción y análisis de sitios y/o localidades arqueológicas, el estudio de los procesos de formación, la variabilidad arqueológica y paleoambiental de áreas específicas, la investigación de líneas de evidencia particulares (tecnología ósea y estudios arqueoastronómicos) y las primeras evidencias no ambiguas de perros prehispánicos en la región, que han sido interpretadas por L. Prates y colaboradores como el producto de la intensificación de los contactos a larga distancia entre los grupos humanos durante el último milenio AP. Asimismo, se destaca en esta sección el desarrollo de investigaciones multidisciplinares en sitios y/o localidades arqueológicas que involucran distintas vías de análisis (e.g., geoarqueología, paleobotánica, sedimentología, entre otros). Esta diversidad de abordajes permite un mejor entendimiento de la dinámica poblacional a distintas escalas espaciales y de los diferentes períodos involucrados. De este apartado me gustaría destacar la información generada por M. Bonomo y C. León para el sitio Alfar, en el cual se constató la explotación de lobos marinos y pingüinos durante el Holoceno medio (ca. 5700 años AP). La diversidad de especies explotadas para este período también se ve reflejada con la evidencia publicada del sitio Paso Otero 4 (M. Gutiérrez y colaboradores). En este sentido, estos datos permiten discutir y, posiblemente, modificar algunos de los modelos postulados previamente para la región, como el de Martínez y Gutiérrez (2004) sobre la existencia de una economía regional especializada en la caza del guanaco en el Holoceno medio; y los de Barrientos (2009) y Barrientos y Pérez (2005) sobre la discontinuidad ocupacional para el sudeste de la región pampeana como producto de la emigración o extinción local de las poblaciones humanas entre los 6000-5000 años AP.

En la sección "Análisis de documentos y arqueología de momentos posthispánicos" se destaca una amplia gama de aproximaciones y problemáticas que incluyen el estudio de procesos de formación de fortines, la localización del fuerte Sancti Spiritus (el primer asentamiento español), la arqueología de los primeros colonos en el norte de La Pampa y de los alemanes del Volga en Olavarría, el consumo de alimentos animales en Buenos Aires del siglo XIX y el análisis de documentos históricos sobre los tratados de paz entre los ranqueles y el gobierno en la segunda mitad de siglo XIX. Aquí quisiera destacar el empleo de la información arqueológica generada mediante trabajos de campo combinada con los datos provenientes de la documentación histórica o, como plantean Landa y colaboradores en el libro, investigaciones que complementan la mirada del arqueólogo y la del historiador para abordar el estudio de manera integrada (p. 454). Los análisis efectuados por V. Bagaloni en dos sitios del sudeste bonaerense son un buen ejemplo de la multiplicidad de evidencias utilizadas para explorar las estrategias de subsistencia y los patrones de consumo en las estancias durante la expansión territorial de la población hispano-criolla en la segunda mitad del siglo XIX.

Los "Análisis bioarqueológicos" constituyen otro eje temático de gran desarrollo en la arqueología de los últimos años. Aunque en el libro Mamül Mapu se han publicado 10 trabajos que sintetizan los resultados sistemáticos obtenidos a través de diversas líneas de evidencia, es importante destacar que dichos estudios corresponden sólo a cuatro sitios arqueológicos, dos de la subregión Pampa Seca y los dos restantes del área ecotonal-árida entre las regiones pampeana y patagónica. Esto contrasta con publicaciones anteriores en las que los estudios bioantropológicos incluyeron muestras óseas humanas de áreas más diversas (e.g., Depresión del Salado, Interserrana, Paraná inferior y la provincia de Santa Fe). En los análisis bioarqueológicos de Mamül Mapu se publicaron trabajos relacionados con la identificación de estresores mecánicos en los huesos vinculados con las actividades realizadas por los individuos, el estudio de la estructura de edad y sexo en entierros secundarios, el desgaste dentario asociado a actividades masticatorias y a su uso como herramienta, la aplicación de la tafonomía en contextos funerarios, la interpretación de los marcadores bioarqueológicos, las prácticas relacionadas con el tratamiento de los muertos y las dimensiones sociales de dicho comportamiento. Asimismo, los resultados paleoparasitológicos, paleopatológicos y los indicadores dentales de estrés han permitido caracterizar el estado de salud de parte de las poblaciones cazadorasrecolectoras en los distintos sitios de la región.

En "Análisis arqueofaunísticos y tafonómicos" se incluye una amplia diversidad de temas, entre los que se destacan los estudios de arqueofaunas y de procesos de bioturbación en sitios, en los cuales se hizo hincapié en diversos aspectos, como por ejemplo, las metodologías utilizadas para determinar la intensidad de procesamiento de cérvidos, el consumo de moluscos bivalvos en el Paraná inferior y de especies animales en un sitio histórico de Rosario. Además, algunos de los trabajos presentaron diseños experimentales, estudios tafonómicos y observaciones actualísticas con el objetivo de generar marcos de referencia que puedan ser comparados con el registro arqueológico. En esta última aproximación se puede mencionar el trabajo de A. Massigoge y colaboradores sobre la acción de la meteorización ósea en restos de guanaco en un ambiente controlado. Una de las conclusiones más relevantes del trabajo es la falta de relación directa entre el tiempo de exposición y el estadio de meteorización alcanzado para los diferentes rangos etarios. Por último, la aplicación del método de diferenciación de las especies de rhéidos a través de la densidad de poros identificada en la cáscara de huevo es un acercamiento novedoso, aunque con una utilidad limitada, debido a que sólo la especie Rhea americana estuvo presente en gran parte de los ambientes pampeanos.

En las secciones "Patrimonio, transferencia y estudios de la memoria" y en "Preservación y conservación del patrimonio" han sido publicados trabajos muy diversos entre los que se destacan métodos de conservación del arte rupestre, de restos óseos humanos y de recursos históricos, la reconstrucción arquitectónica a partir la imagen fotográfica, la relación entre investigadores y pueblos originarios, las representaciones de los arqueólogos en el proceso de comunicación pública del pasado y los discursos escolares sobre las sociedades cazadoras-recolectoras. Dentro de esta sección quisiera destacar el trabajo de M. Endere y V. Pedrotta, que sintetizan los pormenores de lo actuado en el anteproyecto de ley referido a la protección, conservación, estudio y difusión del patrimonio arqueológico en la provincia de Buenos Aires. A mi entender es un trabajo de lectura obligatoria para todos los profesionales que trabajan en la provincia, ya que brinda un panorama histórico de lo legislado, describe las características principales del anteproyecto y detalla los inconvenientes surgidos a partir de su elaboración y las desventajas que actualmente presenta la provincia

con dicha legislación. Asimismo, varios de los trabajos publicados en esta sección están vinculados directamente con algunos de los artículos del mencionado anteproyecto de ley.

Por último, en "Técnicas arqueométricas y en Análisis cerámico" se han presentado diversas técnicas de laboratorio aplicadas sobre materiales y/o sitios arqueológicos. Entre las primeras se puede mencionar el análisis por cromatografía gaseosa empleado sobre fragmentos cerámicos y ácidos grasos de recursos silvestres, el estudio físico-químico de sedimentos para delimitar sectores de ocupación y el análisis de fitolitos en artefactos de molienda. Respecto del análisis cerámico, por otra parte, se destacan la caracterización de la producción cerámica de diversos sitios, la evaluación de los procesos de formación en la conformación de los conjuntos cerámicos y el análisis de los elementos decorativos y de los motivos. El trabajo de M. Frère y colaboradores constituye un estudio novedoso, ya que presenta el análisis de ácidos grasos obtenidos de cuatro especies animales actuales (guanaco, coipo, vizcacha y bagre), las cuales fueron explotadas por los grupos humanos en las diversas áreas de la región durante el Holoceno. Esta información es importante porque permite crear marcos de referencia que pueden ser comparados, a través de la aplicación de las mismas técnicas, con aquellos valores obtenidos de otros materiales (e.g., cerámica y artefactos líticos). Asimismo, estas herramientas analíticas permiten complementar otros acercamientos que amplían el conocimiento de la dieta de las sociedades prehispánicas.

Para concluir, varios aspectos deben ser destacados de las publicaciones que se incluyen en los dos tomos de Mamül Mapu. La presentación de nuevos sitios y dataciones radiocarbónicas para las distintas áreas de la región, la mayor producción y especificidad en los trabajos bioantropológicos y la aplicación de nuevas técnicas y métodos en el análisis de la cultura material. Por último, y no menos importante, es remarcable el crecimiento que se ha observado en los trabajos referidos a la protección, conservación y difusión del patrimonio arqueológico. En síntesis, los trabajos publicados en Mamül Mapu constituyen una lectura obligatoria para los arqueólogos que trabajan dentro y fuera de la región pampeana, ya que la diversidad temática publicada es un buen ejemplo de la variabilidad de acercamientos teórico-metodológicos que actualmente se están desarrollando en la arqueología argentina.

## **REFERENCIAS CITADAS**

#### Barrientos, G.

2009 El estudio arqueológico de la continuidad/ discontinuidad biocultural: el caso del sudeste de la Región Pampeana. En *Perspectivas actuales en arqueología argentina*, compilado por R. Barberena, K. Borrazzo y L. A. Borrero, pp. 189-214. Instituto Multidisciplinario de Historia y Ciencias Humanas (IMHICIHU)-Dunken, Buenos Aires.

## Barrientos, G. y S. I. Pérez

2005 Was there a population replacement during the Late mid-Holocene in the southeastern Pampas of Argentina? Archaeological evidence and paleoecological basis. *Quaternary International* 132: 95-105

#### Barros, M. P.

2009 Analyses des stratégies d'acquisition et de production lithique dans la région Pampeana, province de Buenos Aires, Argentine. Tesis Doctoral inédita. Université Paris Ouest Nanterre La Défense, Nanterre, Francia.

### Berón, M. A.

2006 Base regional de recursos minerales en el occidente pampeano. Procedencia y estrategias de aprovisionamiento. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología* XXXI: 47-88.

## Flegenheimer, N. y C. Bayón

2002 Cómo, cuándo y dónde? Estrategias de abastecimiento lítico en la Pampa Bonaerense. En *Del mar a los salitrales. Diez mil años de historia pampeana en el umbral del tercer milenio*, editado por D. Mazzanti, M. Berón y F. Oliva, pp. 231-241. Facultad de Humanidades, Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata.

# Martínez, G. A. y M. A. Gutiérrez

2004 Tendencias en la explotación humana de la fauna durante el Pleistoceno final-Holoceno en la Región Pampeana (Argentina). En *Zooarchaeology of South America*, editado por G. L. Mengoni Goñalons, pp. 81-98. BAR International Series 1298, Oxford.