

Curso de Doctorado

***Cazadores-recolectores de zonas desérticas,
áridas-semiáridas.
Registro arqueológico, modelos de organización conductual y dinámicas
poblacionales***

Aprobado por Resolución de Decanato N° 053/11

Dictado por:

Dr. GUSTAVO A. MARTÍNEZ
CONICET- FACSO, UNCPBA

Fecha:

Desde el lunes 21 al sábado 26 de mayo de 2012

Lugar:

Facultad de Ciencias Sociales, Campus Universitario de Olavarría.

Contenido	Pagina
Programa del curso	2
Currículum del docente	20

Doctorado en Arqueología

Curso

1. Título:

Cazadores-recolectores de zonas desérticas, áridas-semiáridas. Registro arqueológico, modelos de organización conductual y dinámicas poblacionales

2. Docente a cargo: Dr. Gustavo A. Martínez

3. Objetivos:

Los estudios etnográficos, etnoarqueológicos y arqueológicos sobre sociedades cazadoras-recolectoras de ambientes desérticos, áridos-semiáridos, han brindado importantes aportes al conocimiento de las organizaciones socio-culturales de estos grupos *foragers*. El objetivo del curso es discutir y comparar estrategias empleadas por estas sociedades cazadoras-recolectoras en sectores de EE.UU., Australia, Sudáfrica, Cuyo, sector ecotonal Pampeano-Patagónico y región Patagónica. Estas áreas presentan similitudes y diferencias respecto de procesos tales como intensificación, extensificación, ampliación de las redes sociales de interacción, regionalización, complejización de las prácticas mortuorias y rituales, en los asentamientos, estrategias tecnológicas y de movilidad, explotación diferencial de recursos faunísticos y de vegetales, ocupación de áreas marginales, nucleamientos y convergencias poblacionales, territorialidad, continuidades y discontinuidades en el registro arqueológico, destrucción diferencial del mismo en tiempo y espacio, entre otros. A los efectos de ilustrar estas similitudes y diferencias, se presentan y discuten diferentes modelos y casos de estudio que contemplan las principales características adaptativas y evolutivas de estos grupos cazadores-recolectores de zonas desérticas, áridas-semiáridas, con énfasis en el Holoceno tardío.

Respecto de temas como los mencionados se presentan evidencias, resultados y modelos derivados de enfoques teóricos procesuales y evolutivos que incluyen, además,

interpretaciones más socialmente orientadas. Se discutirán y analizarán también procesos (e.g.; regionalización) que no han sido originalmente propuestos para áreas desérticas, áridas-semiáridas, pero que han sido aplicados a estas últimas. Se utilizarán también casos de estudios de otros ambientes para discutir conceptos y procesos importantes para este curso (e.g.; relación entre cambios climáticos, demografía, subsistencia, movilidad, etc.). Además, la extensión geográfica de los sistemas de movilidad y rangos acción de estas sociedades cazadoras-recolectoras han trascendido las fronteras de ambientes áridos-semiáridos, incursionando en áreas vecinas con características ambientales diferentes. Es por esto que ciertas referencias bibliográficas y casos de estudio de áreas colindantes a ambientes desérticos necesitan ser consideradas para explicar en su totalidad ciertos procesos sociales (e.g.; redes de interacción social, redes de información, etc.). Como caso de estudio particular, se presentan aquí los principales resultados obtenidos de las investigaciones realizadas en el valle inferior del río Colorado, un área ecotonal árida-semiárida, de transición Pampeano-Patagónica. La comprensión de los fenómenos sociales del pasado acontecidos en esta área no pueden ser sólo comprendidos a través del abordaje arqueológico de la misma. En este sentido, durante el Holoceno tardío se ha propuesto un complejo panorama que involucró una intensa dinámica poblacional, contactos interétnicos, redes de interacción entre grupos sociales locales, extra-regionales y trasandinos, dispersiones, reemplazos y extinciones poblacionales. Algunos de estos procesos han dejado su sello arqueológico y son objeto de análisis en el curso.

En síntesis, a) se realizan comparaciones generales entre modelos generados para sociedades cazadoras-recolectoras de zonas áridas de diferentes latitudes y continentes (e.g.; EE.UU., Australia, Sudáfrica y Sudamérica), y b) en base a estos modelos, se discuten aquellos generados localmente, en zonas desérticas, áridas-semiáridas de Argentina (e.g.; Cuyo, área ecotonal Pampeano-Patagónica y región Patagónica).

4. Contenidos:

Unidad 1: Introducción a la arqueología de cazadores-recolectores de zonas desérticas, áridas-semiáridas. Discusión de casos etnográficos, etnoarqueológicos y arqueológicos. Tendencias Teóricas. Principales modelos, conceptos y casos de aplicación en EEUU, Australia y Sudáfrica. Aplicación de análogos y su discusión. Análisis de la reestructuración y cambio en los sistemas sociales y procesos vinculados: cambios climáticos, densidad poblacional, circunscripción espacial, cambios tecnológicos y en la subsistencia, reducción de la movilidad residencial, estabilidad de los asentamientos, demarcación territorial y conflictos, regionalización, mecanismos de control de recursos, cambios en las prácticas mortuorias y en el arte, etc. Análisis de casos de estudio. Comparaciones y tendencias principales.

Unidad 2: Cazadores-recolectores Pampeanos y Norpatagónicos (sector oriental) del Holoceno tardío. Estado de la cuestión. El curso inferior del río Colorado: generación de datos a través de diferentes líneas de evidencia: organización de la tecnología lítica, subsistencia, movilidad y cobertura del paisaje, sistemas de asentamiento, modalidades y características de los entierros humanos (ver Unidad 3), ecología isotópica y dietas prehistóricas a partir del análisis de isótopos estables en restos óseos humanos, reconstrucciones paleoambientales y cronología. Modelo arqueológico y conductual. Comparación con áreas y regiones vecinas.

Unidad 3: Registro bioarqueológico de áreas desérticas, áridas-semiáridas. Arqueología de La Muerte. Tendencias teóricas y registro mortuario. Entierros y su relación con espacios sagrados y domésticos. Prácticas inhumatorias, sistemas de asentamiento, lugares persistentes y causas no económicas: ecos del pasado y reocupación de lugares. Ritual y prácticas rituales. Tratamiento y manipulación de los cuerpos: el cuerpo como cultura material y como símbolo: el caso del curso inferior del río Colorado.

Unidad 4: Implicaciones arqueológicas y conductuales de modelos generados en ambientes desérticos (EE. UU., Australia y Sudáfrica; ver Unidad 1). Comparación de las tendencias obtenidas con regiones áridas-semiáridas de Argentina (Cuyo y Patagonia). Adaptaciones y evolución de sociedades cazadoras-recolectoras a ambientes áridos específicos (e.g.; ribereños y ecotonales, costeros, de altura, etc.). Marginalidad. Cronología de las ocupaciones humanas y Geomorfología de ambientes áridos. El impacto de procesos geomórficos en el registro arqueológico. Continuidades y discontinuidades en el registro arqueológico y/o en la ocupación humana?. Impacto de estas diferentes lecturas sobre la interpretación de dinámicas poblaciones: extinciones, reemplazos, redes de interacción social, de información y complementariedad. Evidencias arqueológicas y biológicas. Casos de estudio. Aportes a la arqueología de cazadores-recolectores de ambientes áridos-semiáridos en el Holoceno tardío.

5. Bibliografía

Unidad 1

Arnold, J. y M. Walsh. 2010. Hunters and Artists of the High Desert (Capítulo 7). *California's Ancient Past. From the Pacific to the Range of Light*. Society for American Archaeology. The SAA Press.

Balme, J. y S. Bowdler. 2006. Spear and digging stick. The origin of gender and its implications for the colonization of new continents. *Journal of Social Archaeology* 6 (3):379-401.

Balme, J., Davidson, I., McDonald, J., Stern, N. y P. Veth . 2009. Symbolic behaviour and the peopling of the southern arc route to Australia. *Quaternary International* 202:59–68.

Blundell, V. 1980. Hunter-Gatherer Territoriality: Ideology and Behavior in Northwest Australia. *Ethnohistory* 27 (2): 103-117.

Bettinger, R. 1999. What Happened in the Medithermal. En *Models for the Millennium: The Great Basin Anthropological Research*, editado por C. Beck, pp. 62-74. Salt Lake City. University of Utah Press.

Bird, D. y R. Bird. 2005. Evolutionary and ecological understandings of the economics of

Desert societies. Comparing the Great Basin USA and the Australian Deserts. En *Desert Peoples. Archaeological Perspectives*, editado por P. Veth, M. Smith y P. Hiscock, pp.81-99. Blackwell.

Cashdan, E. 1983. Territoriality among human foragers: Ecological models and an application to four Bushman Groups. *Current Anthropology* 24 (1): 47-53.

Chatters, J. 1995. Population Growth, Climatic Cooling, and the Development of Collector Strategies on the Southern Plateau, Western North America. *Journal of World Prehistory* 9 (3):341-400.

David, B. y H. Lourandos. 1998. Rock art and socio-demography in northeastern Australian prehistory. *World Archaeology* 30 (2): 193-219.

David, B. y H. Lourandos. 1999. Landscape as mind: land use, cultural space and change in north Queensland prehistory. *Quaternary International* 59: 107-123

Edwards, D. y J. O'Connell. 1995. Broad spectrum diets in arid Australia. *Antiquity* 69: 769-783

Eerkens, J. 1999. Common Pool Resources, Buffer Zones, and Jointly Owned Territories: Hunter-Gatherer Land and Resource Tenure in Fort Irwin, Southeastern California. *Human Ecology* 27(2): 297-318.

Gould, R. 1977. Puntutjarpa Rockshelter and the Australian desert culture. *Anthropological papers of the American Museum of Natural History*, Volumen 54, Parte 1. New York, American Museum of Natural History.

Gould, R. 1992. Arid-land foraging as seen from Australia: adaptive models and behavioral realities. *Archaeology in Oceania* 62:12-33.

Hiscock, P. 2008. *Archaeology of Ancient Australia*. Routledge. (Cap. 11).

Hitchcock, R. y L. Bartram. 1998. Social Boundaries, Technical Systems, and the Use of Space and Technology in the Kalahari. En *The Archaeology of Social Boundaries*, editado por M. Stark, Smithsonian Institution Press, Washington and London. Pp. 12-49.

Hitchcock, R. y Ebert, J. 2011. Where is that job?. Hunter-gatherer Information Systems in Complex Social Environments in the Eastern Kalahari Desert, Botswana. En *Information and its role in Hunter-Gatherer Bands*, editado por R. Whallon, W. A. Lovis and R. Hitchcock, pp. 133-166. Cotsen Institute of Archaeological Press. Ideas, Debates and Perspectivas 5. UCLA.

Holly Jr., D. 2005. The Place of "Others" in Hunter-Gatherer Intensification. *American Anthropologist* 107 (2): 207-220

Lee, R.B. 1979. Men, women, and work. Capítulo 9. En *The! Kung San: Men, women, and work in a foraging society*, Cambridge University Press. Pp. 250-280.

Lee, R. e I. DeVore. 1968. Problems in the Study of Hunters and Gatherers. En *Man the Hunter*, editado por R. Lee e I. DeVore, Chicago, Aldine. Pp. 3-12.

Lourandos, H. 1997 *Continent of Hunter-Gatherers. New perspectives in Australian prehistory*. Cambridge University Press. (Caps. 1 y 5).

Mandryk, C. 1993. Hunter-gatherer social costs and the nonviability of submarginal environments. *Journal of Anthropological Research* 49:39-71.

McDonald, J. y P. Veth. 2011. Information Exchange amongst Hunter-Gatherers of the Western Desert of Australia. En *Information and its role in Hunter-Gatherer Bands*, editado por R. Whallon, W. A. Lovis and R. Hitchcock, pp. 133-166. Cotsen Institute of Archaeological Press. Ideas, Debates and Perspectives 5. UCLA.

Meltzer, D. 1995. Modelling the prehistoric response to altithermal climates on the southern High Plains. En *Ancient peoples and landscape*, editado por E. Johnson, pp. 349-368. Museum Texas Tech University.

Moore, M. y A. Brumm. 2005. Symbolic revolutions and the Australian archaeological record. *Cambridge Archaeological Journal* 15 (2):157-175.

Rhode, D. The Role of Paleoecology in the development of Great Basin Archaeology. En: *Models for the Millennium: The Great Basin Anthropological Research*, editado por C. Beck, pp. 29-49. Salt Lake City. University of Utah Press.

Simms, S. 2010. The Ancient World of the Basin-Plateau. Capítulo 1. *Ancient peoples of the great Basin & Colorado Plateau*. Walnut Creek, California.

Silberbauer, G. 1981 *Hunter and Habitat in the Central Kalahari desert*. Cambridge University Press. (Cap. 5).

Smith, M., P. Veth, P. Hiscock y L. Wallis. 2005. Global deserts in perspective. En *Desert Peoples. Archaeological Perspectives*, editado por P. Veth, M. Smith y P. Hiscock. Blackwell. Pp. 1-13.

Veth, P. 1993. Islands in the interior. The dynamics of prehistoric adaptations within the arid zone of Australia. *International Monographs in Prehistory. Archaeological Series* 3.

2005 Cycles of aridity and human mobility. Risk minimization among late Pleistocene foragers of the Western Desert, Australia. En *Desert Peoples. Archaeological Perspectives*, editado por P. Veth, M. Smith y P. Hiscock, pp. 100-115. Blackwell.

Whitley, D. S. 1994 By the hunters, for the gatherer: art, social relations and subsistence change in the prehistoric Great Basin. *World Archaeology* 25 (3): 356-373.

Widlok, T. 2005 Theoretical Shifts in the Anthropology of Desert Hunter-Gatherers. En *Desert Peoples. Archaeological Perspectives*, editado por P. Veth, M. Smith y P. Hiscock, pp. 17-33. Blackwell.

Yellen, J. 1977 Long term hunter-gatherer adaptation to desert environments: a biogeographical perspective. *World Archaeology* 8 (3):263-273.

Zeanah, D. y S. Simms. 1999 Modeling the Gastric: Great Basin Subsistence Studies since 1982 and Evolution of General Theory. En *Models for the Millennium: The Great Basin Anthropological Research*, editado por C. Beck, pp. 118-139. Salt Lake City. University of Utah Press.

Unidad 2

Armentano, G. 2007. Aplicación de la metodología de cadenas operativas al material lítico del curso inferior del río Colorado. En *Arqueología de las Pampas*, editado por C. Bayón, A. Puppio, M. I. González, N. Flegenheimer y M. Freire, Tomo 1, pp. 161-178. Sociedad Argentina de Antropología. Buenos Aires.

2008 Arqueología del curso inferior del río Colorado: organización de la tecnología lítica. En *INCUAPA 10 años. Perspectivas contemporáneas en la Arqueología Pampeana y Norpatagónica*, editado por G. Politis. Serie Monográfica del INCUAPA Nro. 5. FACS-UNCPBA. Olavarría, en prensa.

2010 Análisis de la tecnología lítica del sitio El Calden (Partido de Villarino, Pcia. de Buenos Aires). En *Mamül Mapu: pasado y presente desde la arqueología pampeana*, editado por M. Berón, L. Luna, M. Bonomo, C. Montalvo, C. Aranda y M. Carrera Aizpitarte, pp. 215-232. Editorial Libros del Espinillo (Ayacucho, Pcia. de Buenos Aires).

Bayón, C., G. Martínez, G. Armentano y C. Scabuzzo. 2004. Arqueología del valle inferior del río Colorado: el sitio La Primavera. *Intersecciones en Antropología* 5:39-53.

Berón, M. 2005 Relaciones interétnicas e identidad social en el registro en el registro arqueológico. En *Género y etnicidad en la arqueología Sudamericana*, editado por V. Williams y B. Alberti, pp. 119-138. Serie Teórica del INCUAPA Nro. 4. FACS-UNICEN. Olavarría.

2007 Circulación de bienes como indicador de interacción entre las poblaciones de la Pampa Occidental y sus vecinos En *Arqueología en las Pampas*, editado por C. Bayón, A. Puppio, M. I. González, N. Flegenheimer y M. Freire, Tomo I, pp. 345-364. Sociedad Argentina de Antropología. Buenos Aires.

Bonomo, M. 2006 Un acercamiento a la dimensión simbólica de la cultura material en la región Pampeana. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología XXXI*: 89-115.

Curtoni, R. 2006 Expresiones simbólicas, cosmovisión y territorialidad en los cazadores-recolectores pampeanos. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología XXXI*:133-160.

Eugenio, E. y V. Aldazabal. 2004 Los cazadores-recolectores del litoral marítimo del área de Bahía San Blas. En *Contra viento y marea. Arqueología de Patagonia*, compilado por M. T. Civalero, P. M. Fernández y A. G. Guraieb, pp. 687-700. INAPL, Buenos Aires.

Favier Dubois C. M., F. Borella, L. Manzi, M. Cardillo, S. Lanzelotti, F. Scartascini, C. Mariano y E. Borges Vaz. 2006. Aproximación regional al registro arqueológico de la costa rionegrina. En *Arqueología de la Costa Patagónica, perspectivas para la conservación*, editado por I. Cruz y S. Caracotche, Capítulo 3, pp. 50-68. Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Río Gallegos.

Favier Dubois, C., Borella, F., Tykot, R. 2009. Explorando tendencias en el uso humano del espacio y los recursos en el litoral rionegrino durante el Holoceno medio y tardío. En *Arqueología de Patagonia: una mirada desde el último confín*, editado por Salemme, M., Santiago, F., Álvarez, M., Piana, E., Vázquez, M., Mansur, E. pp. 985-998. Editorial Utopías, Ushuaia.

Madrid, P., G. Politis y D. Poiré. 2000. Pinturas rupestres y estructuras de piedra en las sierras de Curicó (extremo Noroccidental de Tandilia, Región Pampeana). *Intersecciones en Antropología* 1:35-53.

Martínez, G. 2008-2009 Arqueología del curso inferior del río colorado: estado actual del conocimiento e implicaciones para la dinámica poblacional de cazadores-recolectores pampeano-patagónicos. *Cazadores recolectores del cono sur. Revista de arqueología* 3: 71-92.

Martínez, G. y M. J. Figuerero Torres. 2000. Sitio arqueológico La Petrona (Pdo. de Villarino, Pcia. de Bs. As.): Análisis de las modalidades de entierro en el área Sur pampeana. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología XXV*:227-247.

Martínez, G., Bayala, P., G. Flensburg G. y R. López. 2006 Análisis Preliminar de los entierros humanos del sitio Paso Alsina 1 (Pcia. de Buenos Aires). *Intersecciones en Antropología* 7:95-108.

Martínez, G., Stoessel, L., Armentano, G. 2009. Cronología, procesos de formación y ocupaciones humanas en el sitio El Tigre (curso inferior del río Colorado, Pdo. de Patagones, Pcia. de Buenos Aires). *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología XXXIV*, 177-199.

Martínez, G., F. Zangrando y L. Prates. 2009. Isotopic ecology and human paleodiets in the lower basin of the Colorado River (Buenos Aires province, Argentina). *International Journal of Osteoarchaeology* 19:281-296.

Martínez, G., G. Armentano, L. Stoessel, G. A. Martínez, A. P. Alcaráz, N. González y F. Santos. 2010. Resultados preliminares de la localidad arqueológica San Antonio (curso inferior del río Colorado, pdo. de Villarino, pcia. de Buenos Aires). En *Mamül Mapu: pasado y presente desde la arqueología pampeana*, editado por M. Berón, L. Luna, M. Bonomo, C. Montalvo, C. Aranda y M. Carrera Aizpitarte, pp. 241-252. Editorial Libros del Espinillo (Ayacucho, Pcia. de Buenos Aires).

Mazzanti, D. 2006 La construcción de territorios sociales durante el Holoceno tardío. El caso de las sierras de Tandilla, Argentina. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología XXXI*: 277-300.

Politis, G. 2008 The Pampas and Campos of South America. *Handbook of South American Archaeology*, editado por Silverman H y W. Isbell, Cap. 14, pp. 235-260. Springer.

Politis, G., P. Messineo, C. Kaufmann, M. P. Barros, M. C. Álvarez, V. Di Prado y R. Scalise. 2005. Persistencia ritual entre cazadores-recolectores de la llanura pampeana. *Boletín de arqueología PUCE* 9:67-90.

Prates, L. 2008 *Los indígenas del río Negro. Un enfoque arqueológico*. Sociedad Argentina de Antropología. Buenos Aires.

2009 El uso de recursos por los cazadores-recolectores posthispanicos de Patagonia continental y su importancia arqueológica. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología XXXIV*: 201-229.

Prates, L., G. Martínez y C. Scabuzzo. 2006. Evidencias arqueológicas del Holoceno tardío final en el curso medio del río Colorado (Provincia de Río Negro): Sitio Don Aldo 1. *Cazadores recolectores del cono sur. Revista de arqueología* 1:163-177.

Sanguinetti de Bórmida, A., N. Weiler, V. Aldazábal, D. Curzio, H. Nami, M. Silveira y E. Eugenio. 2000. Arqueología de la costa Atlántica Septentrional: nuevas perspectivas. *Actas del III Congreso Argentino de Americanistas*:317-372. Buenos Aires.

Stoessel, L. 2007 Análisis arqueofaunísticos de los sitios Loma Ruiz 1 y El Tigre (partidos de Villarino y Patagones, provincia de Buenos Aires). Aportes para el conocimiento de la subsistencia en el valle inferior del río Colorado durante el Holoceno tardío. *Intersecciones en Antropología* 8:235-251.

2010. Distribución y consumo diferencial de peces en el valle inferior del río Colorado durante el Holoceno tardío. En *Zooarqueología a principios del siglo XXI: aportes teóricos, metodológicos y casos de estudio*, editado por M. A. Gutiérrez, M. De Nigris, P. M. Fernández, M. Giardina, A. F. Gil, A. Izeta, G. Neme y H. D. Yacobaccio, pp. 333-344. Ediciones del Espinillo. Buenos Aires.

Unidad 3

Barrientos, G. 2002. The archaeological analysis of death-related behaviors form an evolutionary perspective: exploring the bioarchaeological record of early american hunter-gatherers. En *Perspectivas integradoras entre arqueología y evolución. Teoría, método y casos de aplicación*, editado por G. Martínez y J. L. Lanata, pp., 221-253. Serie Teórica Nro. 1, INCUAPA, FACSIO, UNCPBA, Olavarría.

Bayala, P. 2010. El registro bioarqueológico del sitio Paso Alsina 1 (curso inferior del río Colorado, provincia de Buenos Aires). Estudio de la estructura sexual y etaria de cuatro entierros secundarios. En *Mamül Mapu: pasado y presente desde la arqueología pampeana*, editado por M. Berón, L. Luna, M. Bonomo, C. Montalvo, C. Aranda y M. Carrera Aizpitarte, pp. 215-230. Editorial Libros del Espinillo (Ayacucho, Pcia. de Buenos Aires).

Berón, M. y L. Luna. 2007. Modalidades de entierro en el sitio Chenque I. Diversidad y complejidad de los patrones mortuorios de los cazadores-recolectores pampeanos. En *Arqueología en las Pampas*, editado por C. Bayón, A. Puppio, M. I. González, N. Flegenheimer y M. Freire, Tomo I, pp. 129-142. Sociedad Argentina de Antropología, Buenos Aires.

Berón, M., C. Aranda y L. Luna. 2007. Variabilidad y tendencias temporales de las prácticas mortuorias en el sitio Chenque. Resúmenes expandidos del *XVI Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, pp. 247-253. San Salvador de Jujuy.

Bowie, F. 2006. *The Anthropology of religion. An introduction*. Blackwell, Oxford.

- Bradley, R. 1991. Ritual, time and history. *World Archaeology* 23 (2):209-219.
- Brown, J. 1995. On mortuary analysis-with special reference to the Saxe-Binford research program. En *Regional approaches to mortuary analysis*, editado por L. Beck, pp. 3-23. Plenum Press, Nueva York.
- Buikstra, J. y D. Charles. 1999. Centering the ancestors: cemeteries, mounds and sacred landscapes of the ancient North American Midcontinent. En *Archaeologies of landscapes. Contemporaries perspectives*, editado por W. Ashmore y A. Knapp, pp. 201-228. Blackwell, Malden, Mass.
- Dillehay, T. 1995. Mounds of social death: araucanian funerary rites and political succession. En *Tombs for the living: andean mortuary practices*, editado por T. Dillehay, pp. 281-314. Dumbarton Oaks, Washington.
- Flensburg, G. 2010. Análisis paleopatológico en el sitio Paso Alsina 1. Primeros resultados sobre la salud de las sociedades cazadoras-recolectoras del valle inferior del río Colorado durante el Holoceno tardío final. En *Mamül Mapu: pasado y presente desde la arqueología pampeana*, editado por M. Berón, L. Luna, M. Bonomo, C. Montalvo, C. Aranda y M. Carrera Aizpitarte, pp. 215-226. Editorial Libros del Espinillo (Ayacucho, Pcia. de Buenos Aires).
- Gilmore, K. 2008 Ritual landscapes, Population, and Changing Sense of Place during the Late Prehistoric Transition in the Eastern Colorado. En: *Archaeological Landscapes on the High Plains*. Editado por L. Scheiber y B. Clark. University Press of Colorado. Pp. 71- 114.
- Goldstein, L. G. 1980 *Mississippian mortuary practices: A case study of two cemeteries in the lower Illinois Valley*. Northwestern University Archaeology Program, Scientific Papers N° 4, Evanston, Illinois.
- 1981 One-dimensional archaeology and multi-dimensional people: spatial organization and mortuary analysis, En *The archaeology of death*, editado por R. Chapman, I. Kinnes y K. Randsborg, pp. 53-69. Cambridge University Press, Cambridge.
- 1995 Landscapes and mortuary practices. A case for regional perspectives. En *Regional approaches to mortuary analysis*, editado por L. Beck, pp. 101-121. Plenum Press, Nueva York.
- Insoll, T. 2004. Are archaeologists afraid of Gods? Some thoughts on archaeology and religion. *British Archaeological Series* 1212:1-6.
- Littleton, J. 2002. Mortuary behavior on the Hay Plain: do cemeteries exist? *Archaeology in Oceania* 37:105-122.

Littleton, J. y H. Allen. 2007. Hunter-gatherer burials and the creation of persistent places in southeastern Australia. *Journal of Anthropological Archaeology* 26:283-298

Lucaioli, C. 2005. *Los grupos abipones. Hacia mediados del siglo XVIII*. Sociedad Argentina de Antropología, Buenos Aires.

Lull, V. 1997-1998. El Argar: la muerte en casa. *Anales de la Universidad de Murcia* 13-14:65-68.

Luna, L., E. I. Baffi y M. Berón. 2004. El rol de las estructuras formales de entierro en el proceso de complejización de las poblaciones cazadoras-recolectoras del Holoceno tardío. En *Aproximaciones contemporáneas a la arqueología pampeana*, editado por G. Martínez, M. Gutierrez, R. Curtoni, M. Berón y P. Madrid, pp. 61-73. Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA, Olavarría.

Maisonneuve, J. 2005. *Las conductas rituales*. Editorial Nueva Visión, Buenos Aires.

Martínez, G. 2011. Entierros humanos en lugares sagrados y domésticos durante el Holoceno tardío: el registro bioarqueológico del curso inferior del río Colorado (provincia de Buenos Aires, argentina). *Serie de Monografías Arqueológicas de la Universidad SEK 2*, Santiago de Chile, en prensa.

Miotti, L. 2006. Paisajes Domésticos y Sagrados desde la arqueología de los cazadores-recolectores en el Macizo del Deseado, Provincia de Santa Cruz. *Cazadores-Recolectores del Cono Sur. Revista de Arqueología* 1:11-40.

Parker Pearson, M. 2000 Mortuary practices, society and ideology. En *An ethnoarchaeological study. Interpretative archaeology. A reader*, editado por J. Thomas, pp. 246-265. Leicester University Press, Leicester.

Saxe, A. 1970 *Social dimensions of mortuary practices*. University of Michigan, Ann Arbor.

Strauss, A. M. 2010. *As práticas mortuárias dos caçadores-coletores pré-históricos da região de Lagoa Santa (MG): um estudo de caso do sítio arqueológico "Lapa do Santo"*. Tesis de Maestría. Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, Brasil. (Cap. 4).

Womack, M. 2005. *Symbols and meaning. A Concise introducción*. Altamira Press, Oxford.

Unidad 5

- Attembrow, V. 2006. What's Changing: Population Size or Land-Use Patterns? The archaeology of Upper Mangrove Creek, Sydney Basin. *Terra Australis* 31, Cap. 2. pp. 11-34.
- Barrientos, G. y S. I. Pérez . 2004. La expansión y dispersión de poblaciones del norte de Patagonia durante el Holoceno tardío: evidencia arqueológica y modelo explicativo. En *Contra viento y marea. Arqueología de Patagonia*, compilado por M. T. Civalero, P. M. Fernández y A. G. Guraieb, pp. 179-195. INAyPL, Buenos Aires.
- Barrientos, G. y F. Barrientos y Gordón. 2004. Explorando la relación entre nucleamiento poblacional y violencia interpersonal durante el Holoceno tardío en el noreste de Patagonia (República Argentina). *Magallania* 32:53-69.
- 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*, editado por R. Barberena, K. Borrazzo y L. A. Borrero, pp. 191-214. Buenos Aires, CONICET-IMHICIHU.
- Belardi, J. 2004 Más vueltas que una greca. En *Contra viento y marea. Arqueología de Patagonia*, compilado por M. T. Civalero, P. M. Fernández y A. G. Guraieb, pp. 591-603. INAyPL. Buenos Aires.
- Belardi, J. B. y R. A. Goñi. 2006. Representaciones rupestres y convergencia poblacional durante momentos tardíos en Santa Cruz (Patagonia argentina). El caso de la meseta del Strobel. En *Tramas en la Piedra. Producción y Usos del Arte Rupestre*, editado por D. Fiore y M. M. Podestá, pp. 85-94. Buenos Aires. Sociedad Argentina de Antropología, Asociación Amigos del Instituto Nacional de Antropología, World Archaeological Congress.
- Berón, M. 2007. Integración de evidencias para evaluar dinámica y circulación de poblaciones en las fronteras del Río Colorado. En: *Arqueología de Fuego-Patagonia. Levantando piedras, desenterrando huesos y develando arcanos*, editado por F. Morello, M. Martinic, A. Prieto y G. Bahamonde. pp. 173-188. Ediciones CEQUA, Punta Arenas, Chile.
- 2007 Circulación de bienes como indicador de interacción entre las poblaciones de la Pampa Occidental y sus vecinos En *Arqueología en las Pampas*, editado por C. Bayón, A. Puppio, M. I. González, N. Flegenheimer y M. Freire, Tomo I, pp. 345-364. Sociedad Argentina de Antropología. Buenos Aires.
- Bettinger, R. 1991. *Hunter-Gatherers: Archaeological and Evolutionary Theory*. Plenum Press. New York.
- Bettinger R. y M. Baumhoff. 1982. The Numic Spread: Great Basin Cultures in Competition.

American Antiquity 47:485-503.

Borrero, L. 1989-1990 Evolución cultural divergente en la patagonia austral. *Anales del Instituto de la Patagonia; Serie Ciencias Sociales* 19:133-140.

1994-1995 Arqueología de la Patagonia. *Palimpsesto* 4:9-69.

Borrero L. y R. Barberena. 2006. Hunter-gatherer home ranges and marine resources. *Current Anthropology* 47 (5):855-867.

Borrero, L. A, J. Charlín, R. Barberena, F. Martín, K. Borrazzo y L. L'Heureux . 2009. Circulación humana y modos de interacción al Sur del río Santa Cruz. En *Arqueología del extremo sur del continente americano. Resultado de nuevos proyectos*. Compilado por L. A. Borrero y N. Franco, pp. 155-174. CONICET-IMHICIHU (DIPA).

Borrero, L., F.M. Martin y R. Barberena. 2011. Visits, "Fueguians" and Information Networks. En *Information and its role in Hunter-Gatherer Bands*, editado por R. Whallon, W. A. Lovis and R. Hitchcock, pp. 249-265. Cotsen Institute of Archaeological Press. Ideas, Debates and Perspectivas 5. UCLA.

Brooks, N. 2006. Cultural responses to aridity in the Middle Holocene and increased social complexity. *Quaternary International* 151:29-49.

Fanning, P., Holdaway, S., Rhodes, E., Bryant, T. 2009. The surface archaeological record in arid Australia: geomorphic controls on preservation, exposure, and visibility. *Geoarchaeology: An International Journal* 24 (2), 121-146.

Favier Dubois, C., Borella, F., Tykot, R. 2009. Explorando tendencias en el uso humano del espacio y los recursos en el litoral rionegrino durante el Holoceno medio y tardío. In: Salemme, M., Santiago, F., Álvarez, M., Piana, E., Vázquez, M., Mansur, E. (Eds.), *Arqueología de Patagonia: una mirada desde el último confín*. Editorial Utopías, Ushuaia, pp. 985-998.

Dubois, C. F. y R. Kokot. 2011. Changing scenarios in Bajo de la Quinta (San Matías Gulf, Northern Patagonia, Argentina): impact of geomorphologic processes in subsistence and human use of coastal habitats. *Quaternary International*, en prensa.

Gamble, C. 1986. *The Palaeolithic Settlement of Europe*. Cambridge:Cambridge University Press.

García, A. 2010. Human Occupation during the Mid-Holocene in Western Argentina. A Comment on Neme and Gil. *Current Anthropology* 51 (3): 415-416.

Gil, A. 2002 El registro arqueológico y la ocupación humana de la Payunia. En *Entre montañas y desiertos: arqueología del sur de Mendoza*, editado por A. Gil y G. Neme, pp. 103-118. Sociedad Argentina de Antropología.

Gómez Otero, J. 2006. *Dieta, uso del espacio y evolución en poblaciones cazadoras-recolectoras de la costa centro-septentrional de Patagonia durante el Holoceno medio y tardío*. Tesis Doctoral inédita. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Buenos Aires. (Cap. 8).

Goñi, R., G. Barrientos y G. Cassiodoro. 2000-2002. Las condiciones previas a la extinción de las poblaciones humanas del sur de Patagonia: una discusión a partir del análisis de la estructura del registro arqueológico de la cuenca del Lago Salitroso. Cuadernos del Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano 19: 249-266.

Goñi, R., J. B. Belardi, S. Espinosa y F. Savanti. 2004. Mas vale tarde que nunca: cronología de las ocupaciones cazadoras-recolectoras en la cuenca del Lago Cardiel (Santa Cruz, Argentina). En *Contra viento y Marea. Arqueología de Patagonia*, compilado por M. T. Civalero, P. Fernández y A. G. Guraieb, pp. 237-247. INAPL. Buenos Aires.

Gordon, F. 2011. *Dinámica Poblacional, Conflicto y Violencia en el Norte de Patagonia durante el Holoceno Tardío: un Estudio Arqueológico*. Tesis de Doctorado Inédita. Facultad de Ciencias Naturales. UNLP. (Cap. 12).

Gould, R. 1992. Arid foraging as seen from Australia: adaptive models and behavioral realities. *Archaeology in Oceania* 62:12-33.

Hiscock, P. 2008 *Archaeology of Ancient Australia*. Routledge. (Cap. 12 y 13).

Holdaway, S.J., Fanning, P.C. y Shiner, J.I. 2005. Absence of evidence or evidence of absence? Understanding the chronology of Indigenous occupation of western New South Wales, Australia. *Archaeology in Oceania* 40: 33-49.

Holdaway, S., Fanning, P., Rhodes, E. 2008. Challenging intensification: human-environmental interactions in the Holocene geoarchaeological record from western New South Wales, Australia. *The Holocene* 18 (3), 403-412.

Kelly, R. 1995. *The Foraging Spectrum. Diversity in Hunter-gatherer Lifeways*. Smithsonian Institution Press. Washington and London.

Lourandos, H. 1997 *Continent of Hunter-Gatherers. New perspectives in Australian prehistory*. Cambridge University Press. (Caps. 9 y 10).

Luchsinger, H., 2006. *The Late Quaternary landscape history of the middle río Negro valley, northern Patagonia, Argentina: its impact on preservation of the archaeological record and influence on Late Holocene human settlement patterns*. Ph.D. Thesis, Texas A&M University, College Station, EE.UU.

McDonald J. y Veth P. 2010 *Pleistocene Rock art: a colonizing repertoire for Australia's earliest inhabitants*, trabajo presentado en IFRAO Congress, Symposium: Pleistocene art of Australia (Pre-Acts). Francia.

Martínez, G. 2008-2009. Arqueología del curso inferior del río Colorado: estado actual del conocimiento e implicaciones para la dinámica poblacional de cazadores-recolectores pampeano-patagónicos. *Cazadores recolectores del cono sur. Revista de arqueología* 3: 71-92.

Martínez, G. 2002 Organización y cambio en las estrategias tecnológicas. Un caso arqueológico e implicaciones conductuales para la evolución de las sociedades cazadoras-recolectoras Pampeanas. En *Perspectivas Integradoras entre Arqueología y Evolución. Teoría, Métodos Casos de Aplicación*, G. Martínez. y J.L. Lanata Eds., pp. 121-156. Serie Teórica del INCUAPA, Vol. 1. FACS-UNCPBA. Olavarría.

Martínez, G. y M. 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, *BAR International Series* 1298, pp. 81-98. Oxford.

Martínez, G. y G. A. Martínez. 2011. Late Holocene environmental dynamics in fluvial and aeolian depositional settings: Archaeological record variability at the lower basin of the Colorado river (Argentina). *Quaternary International*. doi:10.1016/j.quaint.2011.01.021.

Meltzer, D. 1999 Human response to middle Holocene (Altithermal) climates on the North America Great Plains. *Quaternary Research* 52:404-416.

Miotti, L., M. Salemme, D. Herms, L. Magnín y J. Rabassa. 2004. Yamnago 137 años después: otro lenguaje para la misma región. En *Contra viento y marea. Arqueología de Patagonia*, compilado por M. T. Civalero, P. M. Fernández y A. G. Guraieb, pp. 775-796. INAyPL. Buenos Aires.

Morales, M., R. Barberena, J. B. Belardi, L. Borrero, V. Cortegoso, V. Durán, A. Guerci, R. Goñi, A. Gil, G. Neme, H. Yacobaccio y M. Zárate. 2009. Reviewing human-environment interactions in arid regions of southern South America during the past 3000 years. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 281 (3-4): 283-295.

Neme, G. 2002. Arqueología del alto valle del río Atuel: modelos, problemas y perspectivas en el estudio de las regiones de altura del sur de Mendoza. En *Entre montañas y desiertos: arqueología del sur de Mendoza*, editado por A. Gil y G. Neme, pp. 65-83. Sociedad Argentina de Antropología.

Neme, G. y A. Gil. 2008. Biogeografía humana en los Andes meridionales: tendencias arqueológicas en el sur de Mendoza. *Chungara* 40 (1): 5-18

Neme, G. y A. Gil. 2009 Human Occupation and Increasing Mid-Holocene Aridity. Southern Andean Perspectives. *Current Anthropology* 50 (1): 149-163.

2010. What Happened during the Mid-Holocene in Arid Western Argentina? A Reply to García. *Current Anthropology* 51 (3): 417-419.

Perez, S. I. y L. Monteiro. 2009. Nonrandom factors in modern human morphological diversification: a study of craniofacial variation in southern south american populations. *Evolution* 63 (4): 978-993.

Perez, S. I, Lema, V., Felizola Diniz-Filho, J.A, Bernal, V. Gonzalez, P. Gobbo, D. y Pucciarelli. 2011. The role of diet and temperature in shaping cranial diversification of South American human populations: an approach based on spatial regresión and divergence rate tests. *Journal of biogeography* 38: 148-163.

Porter C. y F. Marlowe. 2007 How marginal are forager habitats? *Journal of Archaeological Science* 34:59-68.

Prates, L. 2008 *Los indígenas del río Negro. Un enfoque arqueológico*. Sociedad Argentina de Antropología. Buenos Aires.

Re, A., J. B. Belardi y R. Goñi. 2009. Dinámica poblacional tardía en Patagonia meridional: su discusión y evaluación a través de la distribución de motivos rupestres. En *Crónicas sobre la piedra. Arte Rupestre de las Américas*, editado por M. Sepúlveda, L. Briones y J. Chacama, pp. 293-309. Ediciones Universidad de Tarapacá. Arica.

Simms, S. 1983. Comments on Bettinger and Baumoff's explanation of the "Numic Spread" in the Great Basin. *American Antiquity* 48 (4): 825-834.

Smith, M. 2005 Desert Archaeology, Linguistic stratigraphy, and the spread of the Western desert Language. En *Desert Peoples. Archaeological Perspectives*, editado por P. Veth, M. Smith y P. Hiscock, pp. 222-242. Blackwell.

Smith, M., y J. Ross. 2008. What happened at 1500-1000 cal. BP in Central Australia?

Timing, impact and archaeological signatures. *The Holocene* 18 (3): 379–388.

Stoessel, L., S. Bogan, G. Martínez y F. Agnolin. 2008. Implicaciones paleoambientales de la presencia del género *Ceratophrys* (anura, ceratophryinae) en contextos arqueológicos de la transición pampeano-patagónica en el Holoceno tardío (curso inferior del río Colorado, argentina). *Magallania* 36 (2):195-203

Veth, P. 2005 Conclusion: Major Themes and Future Research Directions. En *Desert Peoples. Archaeological Perspectives*, editado por P. Veth, M. Smith y P. Hiscock, pp.293-300. Blackwell.

Yellen, J. 1977 Long term hunter-gatherer adaptation to desert environments: a biogeographical perspective. *World Archaeology* 8 (3):263-273.

6. Modalidad de dictado:

Intensiva

7. Duración: 30 horas reloj (mínimo).

8. Requisitos y modalidad de evaluación y promoción:

Para la aprobación del curso se requiere realizar un ensayo en el cual se empleen algunos de los contenidos dictados en el mismo. En aquellos casos donde el doctorando posea en su plan temas y/o metodologías afines a los contenidos del curso, el ensayo se focalizara en reforzar, ampliar y discutir contenidos de su futura tesis doctoral (teoría, metodología, discusión de temas particulares, etc.). Cabe destacar que la bibliografía que compone las unidades no es en su totalidad obligatoria, sino que se seleccionaran textos para la discusión que sean más afines a las temáticas de tesis de los doctorandos. Además, se considerará una calificación conceptual por la participación en la discusión de las lecturas de los textos. En este sentido, cada alumno deberá exponer oralmente artículos previamente acordados. El plazo para la entrega del trabajo por parte de los alumnos es de 60 días a partir de la finalización del curso

CURRICULUM VITAE

Apellido y Nombre: MARTINEZ, Gustavo Adolfo. Lugar y fecha de nacimiento: Bahía Blanca, 27/10/65	Dirección Laboral: Departamento de Arqueología. INCUAPA. Facultad de Ciencias Sociales de Olavarría Univ. Nacional del Centro de la Provincia de Bs. As. Del Valle 5737. Olavarría (CP 7400). Pcia. de Buenos Aires.
---	--

1.-Pertenencia a Organismos de Investigación

2007-presente. Investigador Independiente (CONICET)

2.-Formación Académica

1. **Título de Grado:** 1993.- Licenciado en Antropología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP).
2. **Título de Posgrado:** 1999. Doctor en Ciencias Naturales. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

3.- Distinciones y Premios

2009. Premio Houssay (Ciencias Humanas). Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Presidencia de la Nación.

4.- Docencia en Universidades (desde 1990 en FACSU-UNCPBA).

Cargos Actuales

- Profesor adjunto ordinario con dedicación simple en la materia “ Seminario de Tesis ”. FACSU-UNCPBA.
- Profesor adjunto a cargo dedicación simple en la materia “Arqueología Argentina”. FACSU-UNCPBA.

5.- Investigación Científica – Direccion de Proyectos y Obtención de subsidios

Dirección de Proyectos acreditados

-2006-2010. Director del proyecto “Investigaciones arqueológicas en el valle inferior del Río Colorado (Provincia de Buenos Aires, Argentina)”. Programa INCUAPA, Investigaciones Paleontológicas y Arqueológicas del Cuaternario Pampeano. Departamento de Arqueología. FACSU-UNCPBA. Acreditado en la SECAT, (UNCPBA). Res. Nro. 3058.

-2006-2010. Director del proyecto “Arqueología, tafonomía y paleoambiente del curso medio del río Quequén Grande ”. Programa INCUAPA, Investigaciones Paleontológicas y Arqueológicas del Cuaternario Pampeano. Departamento de Arqueología. FACSU-UNCPBA. Acreditado en la SECAT, (UNCPBA). Res. Nro. 3058.

Subsidios Obtenidos

- Desde 2001 se obtuvieron subsidios para realizar investigaciones en el curso medio del río Quequén Grande y en el curso inferior del río Colorado, Financiaron: *Wenner Gren Foundation for Anthropological Research* (2001), *National Geographic Society* (2002), Fundación Antorchas (2002), PIP-CONICET (2005-2007; 2010-2012) y PICT N° 264-06, ANPCYT (2006).

Categoría Incentivos Docentes

- Participante del programa de Incentivos a la Investigación. Categoría II. Ministerio de Educación.

6.- Producción en Investigación Científica

A la fecha se cuenta con 16 Capítulos de libros publicados y 1 en prensa; 34 artículos publicados y 3 en prensa; Además se cuenta con 1 artículo de divulgación, uno sin referato y una reseña. A continuación se detallan la producción de los últimos 5 años.

Capítulos de Libros

- Martínez, G. y M. 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*, G.L. Mengoni Goñalons Ed, *BAR International Series* 1298, pp. 81-98. Oxford.
- Johnson, E.; G. Politis; M. Gutiérrez; G. Martínez y Laura Miotti. 2006. Grassland Archaeology in the Américas: From the U.S. Southern Plains to the Argentinean Pampas. En *Paleoindian Archaeology. A Hemispheric Perspective*, J. E Morrow y C. Gnecco Eds., pp. 44-65, University Press of Florida. Gainesville.
- Martínez, G. 2007. Patterns of bone representation and surface bone modification caused by Nukak prey acquisition. En *Nukak. Ethnoarchaeology of an Amazonian People*, G. Politis Ed, pp. 361-380, Appendix II. Left Coast Press. Oxford.
- Armentano, G.; Martínez, G. y M. Gutiérrez. 2007. Revisión del sitio Paso Otero 5: aspectos tecnológicos y fuentes de aprovisionamiento. En *Arqueología en las Pampas*, C. Bayón; A. Puppio; M.I. González; N. Flegenheimer y M. Freire Eds. Tomo II, pp. 535-548. Sociedad Argentina de Antropología. Buenos Aires.
- Martínez, G.; G. Flensburg; P. Bayala y R. López 2007. Análisis de la composición anatómica, sexo y edad de dos entierros secundarios del sitio Paso Alsina 1 (Pdo. de Patagones, Pcia. de Buenos Aires). En *Arqueología en las Pampas*, C. Bayón; A. Puppio; M.I. González; N. Flegenheimer y M. Freire Eds. Tomo I, pp. 41-58. Sociedad Argentina de Antropología. Buenos Aires.
- Osterrieth, M; G. Martínez; M. Gutiérrez y F. Alvarez. 2008. Biomorfos de sílice en la secuencia pedoarqueológica del sitio Paso Otero 5, Buenos Aires, Argentina. En *Matrices interdisciplinarios en estudios fitolíticos y de otros microfósiles*, A. Korstanje y P. Babot Eds., Capítulo 8, pp. 77-90. *BAR International Series* S1870. Oxford.
- Martínez, G., G. Armentano, L. Stoessel, G. A. Martínez, A. P. Alcaraz, N. González y F. Santos. 2010. Resultados Preliminares de la localidad arqueológica San Antonio (curso inferior del río Colorado Pdo. Villarino, Pcia. de Buenos Aires). En Mamul Mapú: pasado y presente desde la arqueología pampeana, M. Berón, L. Luna, M. Bonomo, C. Montalvo, C. Aranda y M. Carrera Aizpitarte Eds., pp. 85-98. Editorial Libros del Espinillo. Ayacucho.
- Gutiérrez, M.A; G. Martínez; H. Luchsinger, M. C. Álvarez y M. P. Barros. 2010. Investigaciones arqueológicas y geoarqueológicas preliminares en el sitio Paso Otero 4 (Partido de Necochea). En Mamul Mapú: pasado y presente desde la arqueología pampeana, En Mamul Mapú: pasado y presente desde la arqueología pampeana,

M. Berón, L. Luna, M. Bonomo, C. Montalvo, C. Aranda y M. Carrera Aizpitarte Eds. pp. 69-84. Editorial Libros del Espinillo, Ayacucho.

- Gutiérrez, M.A.; G. Martínez; M.S. Bargo y S. Vizcaino. 2010. Supervivencia diferencial de megafauna en la región pampeana en el Holoceno temprano y su relación con aspectos paleobiológicos. En *Zoarqueología a principios del siglo XXI: aportes teóricos, metodológicos y casos de estudio*, editado por Gutiérrez, M., M. De Nigris, P. M. Fernández, M. Giardina, A. F. Gil, A. Izeta, G. Neme y H. D. Yacobaccio., pp. 231-241. Ediciones del Espinillo, Buenos Aires.

- Barberena, R., A. Gil.; G. Neme; F. Zangrando; G. Politis; L. Borrero; G. Martínez y L. Prates. 2010. Ecología isotópica de guanaco (*Lama guanicoe*) en el sur de Sudamérica: tendencias espaciales, temporales e implicaciones arqueológicas. En *Zoarqueología a principios del siglo XXI: aportes teóricos, metodológicos y casos de estudio*, editado por Gutiérrez, M., M. De Nigris, P. M. Fernández, M. Giardina, A. F. Gil, A. Izeta, G. Neme y H. D. Yacobaccio., pp. 107-117. Ediciones del Espinillo, Buenos Aires.

- Martínez, G. y M. Gutiérrez. 2011. Paso Otero 5: a summary of the interdisciplinary lines of evidence for reconstructing early human occupation and paleoenvironment in the Pampean region, Argentina. *Peuplements et Préhistoire de l'Amérique*, editado por Denis Vialou. Muséum national d'Histoire naturelle, Département de Préhistoire, U.M.R. France. En prensa.

Artículos con referato

-Martínez, G. y Q. Mackie. 2003-2004. Late Holocene human occupation of the Quequen Grande river valley bottom: settlement systems and an example of a built environment in the Argentine pampas. *Before Farming: the archaeology of Hunter-Gatherers* 1: 178-202.

-Bayón, C.; G. Martínez; G. Armentano y C. Scabuzzo. 2004. Arqueología del valle inferior del río Colorado: el sitio La Primavera. *Intersecciones en Antropología* 5:39-53

- Martínez, G.; M. A. Gutierrez y J. L. Prado. 2004. New archaeological evidences from the late Pleistocene/early Holocene Paso Otero 5 site (Pampean region, Argentina). *Current Research in the Pleistocene* 21:16-18.

-Prado, J.L.; M.T. Alberdi; G. Martínez y M. Gutiérrez. 2005. *Equus (Amerhippus) neogeus* Lund 1840 (Equidae, Perissodactyla) at Paso Otero 5 site (Argentina): Its implication for the horses extinction. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie* 8:449-468.

- Martínez, G.; Zangrando, F. y L. Stoessel. 2005. Sitio el Tigre (Pdo. de Patagones; Pcia. de Buenos Aires, Argentina): evidencias sobre la explotación de peces en el curso inferior del río Colorado e implicaciones para los sistemas de subsistencia. *Magallania* 33 (2): 127-142.

-Joly, D.; R March y G. Martinez. 2005. Les os brûlés de Paso Otero 5: un témoignage possible de l'utilisation de l'os comme combustible par des chasseurs-cueilleurs de la fin du Pléistocène en Argentine. *Archéosciences, Revue d'archéométrie* 29: 83-93.

- Prates, L.; G. Martínez y C. Scabuzzo. 2006. Evidencias arqueológicas del Holoceno tardío final en el curso medio del río Colorado (Provincia de Río Negro): Sitio Don Aldo 1. *Cazadores recolectores del cono sur. Revista de arqueología* 1: 163-177.

- Martínez, G.; Bayala, P.; Flensburg, G. y R. López. 2006. Análisis Preliminar de los entierros humanos del sitio Paso Alsina 1 (Pcia. de Buenos Aires). *Intersecciones en Antropología* 7:95-108.

- Martínez, G. 2006. Arqueología del curso medio del río Quequén Grande: estado actual y aportes a la arqueología de la región pampeana. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología XXXI*: 249-275.

- Grill, S.; A.M. Borromei; G. Martínez; M. Gutiérrez, M.E. Cornou y D. Olivera. 2007. Palynofacial analysis in alkaline soils - Paso Otero 5 archaeological site - (Necochea district, Buenos Aires province, Argentina). *Journal of South American Earth Sciences* 24:34-47.

- Gutiérrez, M. y G. Martínez. 2008. Trends in the faunal human exploitation during the late Pleistocene and early Holocene in the Pampean region (Argentina). *Quaternary International* 191: 53-68.

- Stoessel, L.; S. Bogan; G. Martínez y F. Agnolin. 2008. Implicaciones paleoambientales de la presencia del género *Ceratophrys* (anura, ceratophryinae) en contextos arqueológicos de la transición pampeano-patagónica en el Holoceno tardío (curso inferior del río Colorado, Argentina). *Magallania* 36 (2): 195-203.
- Martínez, G. 2009. Human chewing bone surface modification and processing of small and medium prey amongst the Nukak (foragers of the Colombian Amazon). *Journal of Taphonomy* 7 (1): 1-20
- Martínez, G.; F. Zangrando y L. Prates. 2009. Isotopic ecology and human paleodiets in the lower basin of the Colorado River (Buenos Aires province, Argentina). *International Journal of Osteoarchaeology* 19: 281-296.
- Barberena, R.; Zangrando, A. F.; Gil, A.F.; Martínez, G.; Politis; Borrero, L.A. and G. Neme. 2009. Guanaco (*Lama guanicoe*) isotopic ecology in southern South America: spatial and temporal tendencies, and archaeological implications. *Journal of Archaeological Science* 36: 2666-2675.
- Martínez, G.; L. Stoessel y G. Armentano. 2009. Cronología, procesos de formación y ocupaciones humanas en el sitio el tigre (curso inferior del río Colorado, Pdo. de Patagones, Pcia. de Buenos Aires). *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología* XXXIV: 177-199.
- Martínez, G.; P. Bayala y G. Flensburg. 2009. Estrategias de recuperación conservación de entierros humanos en el sitio Paso Alsina 1 (curso inferior del río Colorado, Pcia. de Buenos Aires, Argentina). *Revista Argentina de Antropología Biológica* 11 (1): 95-107.
- Martínez, G. 2008-2009. Arqueología del curso inferior del río Colorado: estado actual del conocimiento e implicaciones para la dinámica poblacional de cazadores-recolectores pampeano-patagónicos. *Cazadores recolectores del cono sur. Revista de arqueología* 3: 71-92.
- Martínez, G. 2010. Entierros humanos en lugares sagrados y domésticos durante el Holoceno tardío: el registro bioarqueológico del curso inferior del río Colorado (provincia de Buenos Aires, Argentina). *Werkén* 13: 145-161.
- Gutiérrez, M., G. Martínez, H. Luchsinger, S. Grill, A. Zucol, G. Hassan, M. P. Barros, C. Kaufmann y M. C. Álvarez. 2011. Paleoenvironments in the Paso Otero locality during late Pleistocene-Holocene (Pampean region, Argentina): an interdisciplinary approach. *Quaternary International*. doi:10.1016/j.quaint.2010.11.010. En prensa.
- Martínez, G. y G. A. Martínez. 2011. Late Holocene environmental dynamics in fluvial and aeolian depositional settings: Archaeological record variability at the lower basin of the Colorado river (Argentina). *Quaternary International*. doi:10.1016/j.quaint.2011.01.021. En prensa.
- Flensburg, G., G. Martínez, M. González y P. Bayala. 2011. Revisión de los restos óseos humanos del sitio La Petrona (transición pampeano-patagónica oriental, Argentina). *Magallania*. En prensa.

6. Participación y Presentaciones en Reuniones Científicas

Se cuenta con 77 presentaciones en reuniones científicas nacionales e internacionales. En los últimos cinco años se presentaron trabajos como único autor y en coautoría en los siguientes eventos: Tercer Encuentro de Investigaciones Fitolíticas del Cono Sur (Tucumán); IV Congreso de Arqueología de la región Pampeana Argentina (CARPA IV; Bahía Blanca); VI Jornadas de Arqueología de la Patagonia, Punta Arenas (Chile); Taller de Arqueología e Isótopos Estables en el Sur de Sudamérica (Malargüe, Mendoza); 10th Conference of International Council for Archaeozoology (ICAZ). (México, DF); XVI Congreso Nacional de Arqueología Argentina (San Salvador de Jujuy); I Jornadas Nacionales de Arqueología de Cazadores-Recolectores (Santiago de Chile); 70th, 73th, 74th, 75th y 76th Annual Meeting de la Society for American Archaeology (Vancouver –Canada–; Salt Lake City, Atlanta, St. Louis y Sacramento; EE. UU) y V Congreso Nacional de Arqueología de la Región Pampeana Argentina (CARPA V; Santa Rosa, La Pampa); IV Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, del XII Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário y II Reunión sobre el Cuaternario de América del Sur (La Plata); V Simposio Internacional del Hombre Temprano en América (La Plata).

7.- Formación de Recursos Humanos

Dirección y Co-dirección de Investigadores (en curso)

- Dirección Dr. Pablo Messineo. Investigador Asistente. CONICET.
- Co-dirección Dr. Luciano Prates. Investigador Asistente CONICET.

Dirección/Codirección de Tesis de Postgrado (Finalizadas)

- 2007. Co-director del Lic. Luciano Prates. FCNyM (UNLP). Director: G. Politis.
- 2008. Director del Lic. Pablo Messineo. FCNyM (UNLP). Co-director: Gustavo Politis.

Dirección/Codirección de Tesis de Postgrado (en curso)

- Director de la Lic. G. Armentano. Doctorado en Arqueología, FACS-UNCPBA. 2005-presente.
- Director de la Lic. L. Stoessel. Doctorado en Arqueología, FACS-UNCPBA. 2007-presente.
- Director del Lic. G. Flensburg. Doctorado en Arqueología, FACS-UNCPBA. 2009-presente.
- Director del Lic. P. Bayala. Doctorado en Arqueología, FACS-UNCPBA. 2009-presente.
- Co-director del Lic. D. C. León. Doctorado en Arqueología, FACS-UNCPBA. 2007- presente.
- Co-director de la Lic. M. González. Doctorado en Arqueología, FACS-UNCPBA. 2010-presente.

Dirección/Codirección de Tesis de Grado (Finalizadas)

- Director de L. Stoessel (2006), de G. Flensburg (2008) y de P. Bayala (2008) (todos en FACS-UNICEN).
- Co-director de C. Kaufmann (1999), de P. Messineo (1999) y de G. Armentano (2004) (todos en FACS-UNICEN).

Dirección y Co-dirección de Becarios (en curso; todos en INCUAPA-FACS-UNCPBA, a menos que se especifique lo contrario).

Dirección

- Lic. L. Stoessel. Beca Interna de Postgrado Tipo II. CONICET. 2010-2012.
- Lic. G. Flensburg. Beca Interna de Postgrado Tipo II. CONICET. 2011-2013.
- Lic. P. Bayala. Beca de Nivel Inicial ANPCyT, proyecto PICT-264 (2006). FACS-UNCPBA. 2008-2011.

Co-Dirección

- Lic. A. L. Fernández. Beca Interna de Postgrado Tipo II. CONICET. Universidad Nacional del Sur. 2010-2012.

Dirección y Co-dirección de Becarios CONICET-CIC (finalizados; todos con lugar de trabajo en INCUAPA-FACS-UNCPBA a menos se explicita lo contrario).

Director:

- Lic. P. Messineo (Beca Doctoral, CONICET, 2003-2008/Beca Postdoctoral, CONICET, 2008-2011).
- Lic. G. Armentano (Beca Interna de Postgrado Tipo I, CONICET, 2005-2008 / Beca Interna de Postgrado Tipo II. CONICET, 2008-2010).
- Lic. L. Stoessel (Beca Interna de Postgrado Tipo I, CONICET, 2007-2010),
- Lic. G. Flensburg, Beca Interna de Postgrado Tipo I, CONICET, 2008-2011.

Codirector:

- Lic. P. Messineo, CIC, 2000-2002.

- Lic. C. Kaufmann. CIC. 2001-2003.
- Lic. P. Steffan. Beca de Investigación para Graduados. FACSO-UNCPBA. 2002-2003.
- Lic. P. Steffan. CIC. Beca de Entrenamiento en Investigación. FACSO-UNCPBA. (Renunciamento a beca por incompatibilidad reglamentaria).
- Lic. L. Prates. Beca Doctoral Interna, CONICET, 2002-2007 / Beca Postdoctoral, CONICET, FCNyM, UNLP. 2008-2009.
- Lic. P. Steffan. Beca Doctoral, CONICET, 2003-2008.
- Lic. M. González. Beca Interna de Postgrado Tipo I, CONICET, 2006-2008. /Beca Interna de Postgrado Tipo II, CONICET, 2009-2011.
- Lic. A. L. Fernández. Beca Interna de Postgrado Tipo I, CONICET, Universidad Nacional del Sur. 2007-2010.
- Lic. D. C. León. Beca interna de Post Grado Tipo II, CONICET, FCNyM, UNLP. 2008-2010.

Dirección Becas de Entrenamiento

En curso

- A. P. Alcaráz. Beca de entrenamiento, CIC, 2010-2011.

Finalizadas

- G. Armentano. Beca de Entrenamiento, Fundación Antorchas, 2002-2003.
- G. Flensburg. Beca de entrenamiento, CIC, 2006-2007.

Dirección de Pasantes/Becas de Formación en docencia e Investigación

En curso

- F. Santos Valero. Beca del Proyecto de Formación en docencia e investigación para estudiantes avanzados de la FACSO, 2011.

Finalizadas

- G. Flensburg. Beca del Proyecto de Formación en docencia e investigación para estudiantes avanzados de la FACSO, 2006.
- P. Bayala. Beca del Proyecto de Formación en docencia e investigación para estudiantes avanzados de la FACSO, 2007-2008.
- N. González. Beca del Proyecto de Formación en docencia e investigación para estudiantes avanzados de la FACSO, 2008-2009.

9. Integrante tribunales de tesis de grado y de posgrado

Integrante Tribunal de Tesis de Grado: Lic. N. Pal (2006), G. Tassara (2006) M. Carrera Aizpitarte (2007), M.C. Alvarez (2008), C. Mariano (2009) y P. García Laborde (2011), todas en FACSO-UNCPBA. S. Lanzelotti (2006) en FFyL, UBA.

Integrante Tribunal de Tesis de Postgrado: Dr. A. Acosta (2005), Dra. L. Pérez Jimeno (2007), Dr. E. Moreno (2010) y Dra. Florencia Gordón (2011) en FCNyM, UNLP. Dr. J. Belardi (2003), Dra. Verónica Aldazabal (2004), Dra. D. Mazzanti (2007) y Dr. Augusto Tessone (2011) en FFyL, UBA.

10.- Gestión

1996-1998.- Miembro Titular Estamento Auxiliar Docente en la Junta Departamental de Arqueología. FACSO-UNCPBA. Res. CA 001-96.

1998-2000.- Miembro Suplente Estamento Auxiliar Docente en la Junta Departamental de Arqueología. FACSO-UNCPBA. Res. CA 091-00.
2002-2004.- Miembro suplente Estamento Profesores en la Junta Departamental de Arqueología. FACSO-UNCPBA. Res DEC. 031-02.
2006-2011.-presente. Miembro titular Estamento Profesores en la Junta Departamental de Arqueología. FACSO-UNCPBA. Res DEC. 034-06.
1999-2006.- Representante Junior por Sudamérica en el Comité Ejecutivo del "World Archaeological Congress".
2000.- Miembro del Comité Asesor de Ciencia y Técnica. Secretaría de Ciencia y Técnica. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
2003.- Representante Suplente de la FACSO en el proyecto de creación de la Maestría en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica (2003). UNCPBA.
2008-2010.- Consejero Académico, Miembro Titular. FACSO-UNCPBA.
2010-2012.- Consejero Académico, Miembro Titular. FACSO-UNCPBA.
2008-2009.- Miembro de la Comisión Asesora de Historia, Antropología y Geografía. CONICET. Res. 034/08.

12.- Otros

Pertenencia a Asociaciones Profesionales

Miembro de la Sociedad Argentina de Antropología (SAA).
Miembro de la Asociación de Arqueólogos Profesionales (AAPRA)
Miembro del World Archaeological Congress (WAC).
Miembro de la Society for American Archaeology (SAA)
Associated Researcher of the Museum of Texas Tech University (Lubbock, Texas).