

Curso de Doctorado

Arqueología de cazadores-recolectores de ambientes áridos y semiáridos

Dictado por:

Dr. Gustavo Martínez
INCUAPA-CONICET-UNICEN

Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas- Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Fecha:

19 al 24 de mayo de 2025, de 9 a 14hs.

Modalidad Híbrida

Lugar: Facultad de Ciencias Sociales, Campus Universitario de Olavarría.

Contenido	Pagina
Programa del curso	2
CV del docente	12

Doctorado en Arqueología

Curso

1. Título: Arqueología de cazadores-recolectores de ambientes áridos y semiáridos

2. Docente a cargo:

Dr. Gustavo Martínez.

3. Fundamentación y objetivos:

Los estudios etnográficos, etnoarqueológicos y arqueológicos en sociedades cazadoras-recolectoras de ambientes desérticos, áridos-semiaridos, han mostrado que estas sociedades poseen un alto grado de resiliencia que se caracteriza por la flexibilidad en la estructura y organización grupal, su rápido cambio desde agregaciones estables de personas a pequeños grupos moviéndose a través del paisaje según la disponibilidad de agua y la fluidez en el intercambio de personas entre bandas. Los cambios repentinos en la estructura de los recursos críticos hacen que las economías, tecnologías y sistemas sociales de estos cazadores se reconfiguren en torno a tales variaciones. Sin embargo, los complejos sistemas de organización social, parentesco e ideología juegan también un rol central en dichas transformaciones. Uno de los desafíos de la arqueología es entender e interpretar el correlato material, en escalas espaciales y temporales acordes, de estos comportamientos en su interjuego con el ambiente y la sociedad. En este curso se realiza un recorrido sobre el desarrollo teórico-metodológico y conceptual construido desde la etnografía, etnoarqueología y arqueología sobre los ejes principales referidos a sociedades cazadoras-recolectoras de ambientes desérticos. Además de textos clásicos y actuales, estos tópicos son reforzados con fragmentos de films producidos sobre cazadores de desiertos de distintas latitudes. Desde una perspectiva multilineal se abordarán y discutirán vías de investigación que aportan al entendimiento de organizaciones sociales que evolucionaron en estos ambientes para analizar y discutir distintos procesos. Entre estos se mencionan demografía, territorialidad, fronteras, límites

sociales y grado de apertura de las relaciones sociales: sistemas de comunicación, el rol de la cultura material, la distribución espacio temporal de imágenes sobre distintos soportes y la información isotópica. Se discute el acceso a recursos socialmente regulados, regionalización, convergencia poblacional, construcción de identidades regionales y diferenciación social. Se evalúan las estrategias para lidiar con recursos críticos no predecibles, con paisajes ecológicamente inestables y su impacto en la formación del registro arqueológico. Teniendo como telón de fondo los contenidos teórico-metodológicos y conceptuales desarrollados se analizarán casos de estudio de la transición Pampeano-Patagónica oriental (TPPO), Patagonia y Cuyo (Argentina) y de ambientes desérticos Sudafricanos, Australianos, del Norte de Chile y las Planicies de EE.UU.

4. Contenido:

Unidad 1. Desarrollo teórico-metodológico de los tópicos principales en sociedades cazadoras-recolectoras de ambientes desérticos, áridos-semiáridos.

Categorías de organización socio-política y económica. “Cazador-recolector” y “Forager”. Tecnología y Economía. Parentesco, versatilidad, cooperación y *sharing*. Normativismo, Historia Cultural y Evolucionismo. La “Cultura del Desierto”. “*Original Affluent Society*”. Efecto “*Man de the Hunter*”. El debate Kalahari. Nueva Arqueología. La Etnografía y Etnoarqueología: el rol de la analogía. Equifinalidad. Posprocesualismo. Enfoques Clásicos, Adaptacionistas, Ecológicos, Evolutivos, Revisionistas e Indigenistas. *Foragers* Encapsulados. Cazadores-recolectores complejos. Casos Sudafricanos, Australianos y ambientes desérticos de EE.UU.

Bibliografía:

Hiscock, P. 2008. Arid zone economies in the Holocene. *Archaeology of Ancient Australia*. Routledge, pp. 199-218 (Cap. 11).

Hitckcock, R. 2012. The Contributions of Richard B. Lee to Anthropology, Ethnoarchaeology, and Indigenous Peoples' Studies. *Ethnoarchaeology* 4(2):226-260.

Kaplan, D. 2007. El lado oscuro de la "sociedad desahogada original". L. Orquera (trad.) y V. Hortwitz (comp). En: *Clásicos de Teoría Arqueológica Contemporánea. Sociedad Argentina de Antropología*, pp. 465-491.

Kelly, R. 2013. Hunter-Gatherers and Anthropology. *The Foraging Spectrum. The Lifeways of hunter-gatherers*. Cambridge University Press, pp. 1-23 (Cap. 1).

Solway, J. y R. Lee. 1990. Foragers, Genuine or Spurious?: Situating the Kalahari San in History. *Current Anthropology* 33 (1): 187-224.

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, Blackwell, pp. 17-33 (Cap. 2) **(Este trabajo será utilizado también en la Unidad 3).**

Unidad 2. Modelos y conceptos centrales en la arqueología, etnografía y etnoarqueología de organizaciones sociedades cazadoras-recolectoras.

Estrés, Riesgo, marginalidad, refugios y ciclos de aridez. Sistemas de asentamiento y movilidad. *Foragers y Collectors. Travellers y Processors*. Retornos "diferido" e "Inmediato". Movilidad residencial, logística, recursiva y "no utilitaria". Extensificación. Demografía, territorialidad y tierras de nadie. Fronteras y límites sociales. El cuidado de las fronteras. El *Xharo*. Redes de interacción social, circulación de imágenes, cultura material, información y redes de seguridad. Regionalización. Relaciones sociales relativamente abiertas y cerradas. Intensificación de las relaciones sociales, conflictos, construcción de identidades regionales y diferenciación social.

Bibliografía:

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

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.

Goñi, R.; Re, A.; García Guraieb, S; Cassiodoro, G.; Tessone, A.; Rindel, D.; Dellepiane, J.; Flores Coni, F.; Guichon, F. y A. Agnolin. 2019. Climate changes, human peopling and regional differentiation during late Holocene in Patagonia. *Quaternary International* 505: 4-20. (Este trabajo será utilizado también en la Unidad 6).

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. (Este trabajo será utilizado también en la Unidad 1).

Kelly, R. 1992. Mobility/Sedentism: Concepts, Archaeological Measures, and Effects. *Annual Review of Anthropology* 21: 43-66.

Martínez, G., F. Santos Valero, G. Flensburg, N. Carden, L. Stoessel, A. P. Alcaraz y E. Borges Vaz 2017. Was there a Process of Regionalisation in Northeastern Patagonia during the Late Holocene?. *The Journal of Island and Coastal Archaeology* 12: 95-114. (Este trabajo será utilizado también en la Unidad 4).

Mitchell, P. 2024. Hunting, gathering, intensifying: forager histories in the Holocene before 2000 BP. *The archaeology of southern Africa*. Cambridge University Press, pp. 189-229 (Cap.8).

Osborn, A. J. y Hitchcock, R. K. 2019. Information sharing in times of scarcity: an ethnographic and archaeological examination of drought strategies in the Kalahari Desert and the central plains of North America. *Towards a Broader View of Hunter-Gatherer Sharing*, editado por Noa Lavi and David E. Friesem, McDonald Institute for Archaeological Research, pp. 123-141 (Cap.9). (Este trabajo será utilizado también en la Unidad 4)

Silberbauer, G. 1981. Utilization of the Habitat. *Hunter and Habitat in the Central Kalahari desert*. Cambridge University Press, pp. 191-257 (Cap. 5).

Whallon, R., 2006. Social networks and information: non- “utilitarian” mobility among Hunter-gatherers. *Journal of Anthropological Archaeology* 25: 259–270 (Este trabajo será utilizado también en la Unidad 4).

Unidad 3. Ciclo de Cine Etnográfico.

Integración de la información proveniente de fuentes documentales, filmicas y escritas como estrategia de aprendizaje y reflexión sobre los modos de vida de organizaciones cazadoras-recolectoras. Análisis de los aspectos visuales y éticos. Implicaciones y consecuencias de la participación del observador (el realizador del film), alteración de la escena y de las conductas de los individuos que son objeto del film. Manipulación de la cultura material. Films como miradas complementarias para discutir implicaciones para la práctica arqueológica, posiciones teóricas, conceptos, metodologías de análisis, analogías, equifinalidad y análisis del contexto sistémico y arqueológico. Films de los Desiertos Australianos y Sudafricanos complementados con otros de florestas tropicales de Oceanía y Sudamérica.

Videos: (solo se observaran fragmentos)

Dunlop, Ian. 1966. *Desert People, Aboriginal People in the Gibson Desert*. 1966. (Western Desert region of Australia).

Marshall, John. 1974. *Bushmen of the Kalahari*. Washington, D.C. National Geographic Society.

Marshall, John. 1979. *N!ai: The Story of a !Kung Woman*. Watertown. DER.

Marshall, John. 2003. *A Kalahari Family*. Watertown. DER.

White, P. 1973. *Axes and Aré. Stone Tools of the Duna*. Highlands of Papua Nueva Guinea. Peter White director.

Rendon Zipagauta, C. y Lamy, J. C. 1993. *Los Nukak Maku, Los últimos nómadas verdes*. Colombiana Audiovisuales y AVC Rainbow de Bélgica

Bibliografía:

Wiessner, P. 2003. Owners of the Future? Calories, Cash, Casualties, and Self-Sufficiency in the Nyae Nyae area between 1996-2003. *Visual Anthropology Review* 19 (1-2):149-159. (Este trabajo será utilizado también en la Unidad 2).

Wilmsen, E. 1999. Knowledge as the source of progress: The Marshall family testament to the Bushmen. *Visual Anthropology: Published in cooperation with the Commission on Visual Anthropology* 12 (2-3): 213-265.

Unidad 4. Tecnologías, materias primas, tradiciones, circulación de información y redes de seguridad.

La tecnología cerámica, contenedores y su producción, materias primas locales y alóctonas, petrografía, *savoir faire*, tradiciones y modos tecnológicos. Imágenes grabadas sobre Huevos de *Rhea* sp. y *Struthio* sp. Su uso como cantimploras. Artefactos óseos y malacológicos decorados. Arte rupestre. Diseños y motivos en estas distintas materialidades, diversidad, contenido informativo, redes de interacción social, circulación de imágenes y pastas cerámica en escalas macrorregionales. Su función en los sistemas de comunicación. Tecnología lítica y aprovisionamiento de rocas: locales y alóctonas. Estrategias de intercambio, aprovisionamiento directo e indirecto y visitas. Distribución antrópica de rocas y construcción del paisaje: Litificación. Sitios sedentarios. Ejemplos de aplicación en la TPPO, Región Pampeana y Patagónica, Australia, Planicies de EE. UU y Sudáfrica.

Bibliografía:

Borgez Vaz, E.; G. Martínez y L. Pereyra Domingorena. 2024. La experimentación como herramienta para el estudio de la alfarería de la transición pampeano-patagónica oriental (Provincia de Buenos Aires, Argentina). *Latin American Antiquity*, 1–21. doi:10.1017/laq.2024.2.

Borrero, L. A., F. Martin y R. Barberena 2011. Visits, “fuegians”, and information networks. En *Information and its role in hunter-gatherer bands*, editado por R. Whallon, W. A. Lovis y R. K. Hitchcock, pp. 249-296. California, University of California.

Carden, N., Martínez, G., Mitchell, P. and J. Orton. 2024. Spatial and temporal trends in the distribution of engraved eggshell fragments: A comparative view from the Holocene archaeological record of southern Africa and southern South America. *Journal of Anthropological Archaeology* 73, 101571.

Gosselain, O.P. 2000. Materializing Identities: An African Perspective. *Journal of Archaeological Method and Theory* 7: 187–217.

Hughes, R. 2011. Sources of Inspiration for Studies of Prehistoric Resource Acquisition and Materials Conveyance in California and the Great Basin. En *Investigating Prehistoric Trade and Exchange in estern North America*, editado por R. Hughes, University of Utah Press, Salt Lake City, pp. 1-21 (Introducción y Cap. 1).

Kelly, R. 2011 Obsidian in the Carson Desert: Mobility or Trade?. En *Investigating Prehistoric Trade and Exchange in eastern North America*, editado por R. Hughes, University of Utah Press, Salt Lake City, pp. 189–200 (Cap 9).

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.

Pallo, M. C. y L. A. Borrero 2015. ¿Intercambio o movilidad?: una evaluación sobre el uso de escalas de análisis espaciales y curvas de declinación en Patagonia centro-meridional (Argentina). *Latin American Antiquity* 26 (3): 287-303.

Re, A., Cassiodoro, G., Flores Coni, J. et al. 2024. Circulation of Goods and Information in Southern Patagonia During the Late Holocene: An Integrated Analysis of Engravings and Black Obsidian Artefacts. *Journal of World Prehistory* 37: 171–219, <https://doi.org/10.1007/s10963-024-09185-x>

Texier, P.-J., Porraz, G., Parkington, J., Rigaud, J.-P., Poggenpoel, C., Tribolo, C., 2013. The context, form and significance of the MSA engraved ostrich eggshell collection from Diepkloof Rock Shelter, Western Cape, South Africa. *Journal of Archaeological Science* 40:3412–3431.

Unidad 5. Ambientes geomorfológicamente inestables y carentes de agua superficial.

Dinámica de los ambientes desérticos e impacto en el registro arqueológico: Procesos de formación, continuidades y discontinuidades estratigráficas, cronológicas, ocupacionales, poblacionales. Evaluación y posibles lecturas desde las distribuciones probabilísticas de fechados radiocarbónicos: vacíos cronológicos, densidad poblacional, destrucción de sitios y visibilidad arqueológica, sistemas de asentamiento, patrones de movilidad, cuellos de botella, abandonos, extinciones, recolonizaciones y reemplazos poblacionales. Sesgos científicos y tafonómicos. Estrategias para lidiar con la escasez de recursos hídricos: el rol del parentesco, la movilidad y la excavación de pozos. Cosecha de agua. Casos de estudio Chilenos, Pampeanos, Patagónicos, del Centro Oeste y Cordilleranos (Argentina y Chile), de las planicies de EE. UU y Australianos.

Bibliografía:

Barberena, R., Méndez, C., de Porras, M.E. 2017. Zooming out from archaeological discontinuities: The meaning of mid-Holocene temporal troughs in South American deserts. *Journal of Anthropological Archaeology* 46: 68-81.

Barrientos, G., Perez, S.I., 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

Heider, G. 2023. La cosecha de agua en la pampa occidental de argentina durante los siglos XVIII y XIX. Una vía para repensar el registro arqueológico prehispánico. *Chungara* 55 (1): 193-208.

Hercus, L. y Clarke, P. 1986. Nine Simpson Desert Wells. *Archaeology in Oceania* 21(1): 51–62.

Martínez, G. y M. Gutiérrez. 2019. Early Holocene water well in the Pampas of Argentina: Human responses to water shortage events. *The Holocene* 29 (1): 145–157.

Martínez G., Martínez G.A. y L.A. Owen. 2023. Human occupation, site formation, and chronostratigraphy of a mid-Holocene archaeological site at the eastern Pampa-Patagonia transition, Argentina. *Quaternary Research* 114: 52-68.

Martínez, G.; Owen, L; Flensburg, G.; Stoessel, L., Carden, N.; Alcaráz, A.P.; Santos Valero, F. and G.A. Martínez. 2024. A review of Mid-Holocene hunter-gatherer occupation in the eastern Pampa-Patagonia transition of Argentina: Assessing cultural continuities and population dynamics. *Quaternary Environments and Humans* 2, 100007. <https://doi.org/10.1016/j.qeh.2024.100007>

Meltzer, D.J. 1991. Altithermal archaeology and paleoecology at Mustang springs, on the southern High Plains of Texas. *American Antiquity* 56: 236–267.

Neme, G., Zárate, M., Pompei, M.P., Franchetti, F., Gil, A., Giardina, M., Seitz, V.P., Salgán, M.L., Abbona, C., Fernández, F., 2021. Population dynamics and human strategies in northwestern Patagonia view from Salamanca Cave (Mendoza, Argentina). *Documenta Praehistorica* XLVIII: 2–21. (<http://hdl.handle.net/11336/161425>).

Núñez, L.: I. Cartajena y M. Grosjean. 2013. Archaeological silence and ecorefuges: Arid events in the Puna of Atacama during the Middle Holocene. *Quaternary International* 307: 5-13.

Veth, P., Ward, I., Ditchfield, K., 2017. Reconceptualising last glacial maximum discontinuities: a case study from the maritime deserts of north-western Australia, *Journal of Anthropological Archaeology* 46:82–91.

O'Connor, S., Veth, P., Barham, A., 1999. Cultural versus natural explanations for lacunae in Aboriginal occupation deposits in northern Australia. *Quaternary International* 59:61–70

Rowlands, R.J. y Rowlands, J.M. 1965. Some aboriginal wells in the western desert of Australia. *Mankind* 6 (5): 231–237.

Wright, D., M. Waters y C. Loendorf et al. 2013. Late Archaic wells on the Gila River Indian Community, Arizona. *Journal Archaeological Science* 40: 45–57.

Unidad 6. Arqueología de la muerte en ambientes desérticos.

Visiones desde la arqueología tradicional, el procesualismo, las arqueologías posmodernas y marxistas. Manipulación de cadáveres, entierros secundarios, liminalidad y el cuerpo como símbolo. Crónicas y Relatos sobre manipulación de cadáveres. Los ancestros como “atractores”, reocupación de lugares y construcción del paisaje en ambientes desérticos. Violencia: desde eventos aislados a guerras. Casos Pampeanos, Patagónicos, Sudafricanos, Chilenos y Australianos.

Bibliografía:

Arriaza, B. y V. Standen. 2014. Black and red Chinchorro mummies: construction, raw materials and social milieu. En *The Chinchorro Culture: A Comparative Perspective*. The archaeology of the earliest human mummification, editado por N. Sanz, B. Arriaza y Vivien Standen, pp. 53-70. UNESCO.

Berón, M. A. 2018. Violencia, conflicto y guerra en las pampas: Distintas aproximaciones desde el registro arqueológico del sitio Chenque I. En *El sitio Chenque I: Un cementerio prehispánico en la Pampa Occidental. Estilo de vida e interacciones culturales de cazadores- recolectores del Cono Sur Americano*, Compilado por M. Berón, pp. 453-496. Sociedad Argentina de Antropología.

García Guraieb, S., Goñi, R. and A. Tessone. 2015. Paleodemography of Late Holocene hunter-gatherers from Patagonia (Santa Cruz, Argentina): An approach using multiple archaeological and bioarchaeological indicators. *Quaternary International* 356 (1): 147-158.

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.

Martínez, G., G. Flensburg y P. Bayala. 2012. Human corpse manipulation and the body as symbol: A case study from the Eastern Pampa–Patagonia transition (Argentina) during the Final Late Holocene. *Journal of Anthropological Archaeology* 31:215-226.

5. Modalidad de dictado:

La modalidad híbrida implica que las clases se realizarán en un aula híbrida de la Facultad de Ciencias Sociales, en donde se encontrará presente el Dr. Gustavo Adolfo Martínez. Las/os estudiantes podrán participar de modo presencial u, optativamente, en modo remoto a través de un espacio-aula de video-comunicación. Para garantizar la interacción bidireccional sincrónica y permanente entre docente y estudiantes, aquellas/os estudiantes que participen de modo remoto deberán contar con una buena conexión a internet, así como con cámara y micrófono. Además, deberán permanecer conectadas/os, y con la cámara encendida, durante todo el tiempo que duren las clases.

6. Duración del curso:

30 horas reloj.

7. Modalidad de evaluación:

El curso se aprueba mediante la entrega de un trabajo final escrito donde se apliquen los contenidos dictados. Éste puede referirse al tema o plan de investigación del alumno, o a la evaluación crítica de algún tema tratado en clase. El plazo para la entrega del trabajo por parte de las/os estudiantes es de 60 días a partir de la finalización del curso. A esto se suma una calificación conceptual por la participación en la discusión de las lecturas obligatorias.



CURRICULUM VITAE ABREVIADO

MARTINEZ, Gustavo

Documento: D.N.I. 17.429.360.	Dirección Laboral:
Lugar y fecha de nacimiento: Bahía Blanca, 27/10/65	UNIDAD EJECUTORA INCUAPA-CONICET
Dirección personal: Berutti 2944 (CP 7400). Olavarría. Pcia. de Bs. As.	Facultad de Ciencias Sociales de Olavarría Univ. Nacional del Centro de la Provincia de Bs. As.

Perfil.- Licenciado en Antropología, orientación Arqueología (1993) y Doctor en Ciencias Naturales (1999) de la FCNyM, UNLP. Su lugar de trabajo es la UE de doble dependencia INCUAPA-CONICET-UNICEN (Olavarría). Director de la UE INCUAPA-CONICET-UNICEN (2022). Investigador principal del CONICET (2014). Profesor Titular Ordinario (FACSO-UNICEN) (2016). Categoría I en Incentivos Docentes (SPU; 2014). Se desempeñó como Jefe del Departamento de Arqueología (FACSO-UNICEN) entre 2016 y 2022. En 2009 recibió el Premio Houssay (Ciencias Humanas), otorgado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación. Su tema de interés principal es la arqueología de grupos cazadores-recolectores de la región Pampeana y Norpatagonia.

1.-Cargos Actuales

♣ Unidades Ejecutoras

- 2022. Director de la UE Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano (INCUAPA-CONICET-UNICEN). RES-2022-2140-APN-DIR-CONICET. Por concurso. Diciembre 2022. Por concurso.

♣ **En investigación**

- 2014-presente. - Miembro de la Carrera de Investigador Científico del CONICET. Categoría: Investigador Principal.

♣ **En docencia**

- 2016-actualidad.- Profesor Titular, ordinario, dedicacion simple en la materia “ Seminario de Tesis ”. Ord. C.S. Nro. 4550, 30/09/2016.FACSO-UNCPBA

2.-Formación Académica

- Título de Grado. 1987-1993.- Licenciado en Antropología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

- Título de Posgrado. 1993-1999.- Doctor en Ciencias Naturales. Tesis: "Tecnología, subsistencia y asentamiento en el curso medio del Río Quequén Grande: Un enfoque arqueológico". Departamento de Postgrado de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).

3.- Premios y Distinciones

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

- 2010.- Distinción del Honorable Consejo Deliberante del Partido de Villarino (Pcia. de Buenos Aires) por la obtención del Premio Houssay (Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Presidencia de la Nación). Resolución Nro. 1385.

- 2022.- Distinción del Honorable Consejo Deliberante del Partido de Patagones (Pcia. de Buenos Aires) por los aportes a la identidad regional y labor arqueologica. Expediente Nro. 40-48-1646HCD/22.

4.- Docencia de Grado (cargos actuales en la Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA)

Cargos por Concurso

- Profesor Titular

-2016-actualidad.- Profesor Titular, dedicacion simple en las materias: *Primer semestre*. “Arqueología Argentina 1”. *Segundo semestre*. “Seminario de Tesis”. Ord. C.S. Nro. 4550, 30/09/2016. FACSO-UNCPBA

-2006-2016. *Segundo semestre*. Profesor adjunto, dedicación simple en la materia “Seminario de Tesis ”. Res. C.S. Nro. 3047. FACSO-UNCPBA

5.- Docencia de Posgrado

2009.-“Arqueología de los cazadores-recolectores de Pampa y Nordpatagonia”. Maestría "Antropología de la Cuenca del Plata". Universidad de la República. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Uruguay. Duración: 20 hs.

2010.- “Arqueología de sociedades cazadoras-recolectoras de zonas áridas-semiáridas: El caso del curso inferior del Río Colorado durante el Holoceno tardío”. Facultad de Ciencias Sociales e Instituto Miguel Lillo. Universidad Nacional de Tucumán. Tucumán. Duración: 35 hs.

2012.-“Cazadores-recolectores de zonas desérticas, áridas-semiáridas. Registro arqueológico, modelos de organización conductual y dinámicas poblacionales”. Doctorado en Arqueología, FACS-UNCPBA. Olavarría. Duración: 30 hs.

2022.- Curso de posgrado. “Lineamientos indispensables para la elaboración exitosa de proyectos de tesis doctorales en Arqueología”. Doctorado en Arqueología, Universidad Nacional de Tucumán, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo. Tucumán. Duración 50 hs.

2024.- Curso de posgrado. “Teoría, metodología, conceptos y casos de estudio en la arqueología de grupos cazadores-recolectores de ambientes desérticos”. Magister en Arqueología. Facultad de Ciencias Sociales. Universidad de Chile. Duración 40 hs.

6.- Investigación Científica – Proyectos y Becas

♣ Dirección de proyectos y Obtención de Subsidios de Investigación

Dirección de Proyectos

- 2006-actualidad.- Director del proyecto “Investigaciones arqueológicas en el valle inferior del Río Colorado, Provincia de Buenos Aires”. Programa INCUAPA. Departamento de Arqueología. FACS-UNCPBA. Acreditado en la SECAT, (UNCPBA; por resolución Nro.1879/2008).

Obtención y dirección de subsidios de Investigación. Se obtuvieron 10. Solo se mencionan los mas recientes.

- 2015-2017.- "Archaeological occupations of the Mid-Holocene in the Eastern Pampa-Patagonia transition, Argentina. *National Geographic Society*. Grant # 9756/15.

- 2017-2021.- Investigador responsable del proyecto “Investigaciones arqueológicas entre las cuencas de los ríos Colorado y Negro: aportes para el conocimiento de las sociedades cazadoras-recolectoras del Noreste de Patagonia” PICT-2016-0840, Resolución ANPCYT N°285/17.

- 2021-2024.- Director del proyecto “Investigaciones arqueológicas en la margen norte del curso inferior del Río Negro (Provincia de Buenos Aires, Argentina).”.PIP-CONICET 11220200101025CO.

♣ Becas y pasantías externas

- *Visiting Research Fellow*. Faunal Remains Unit, Departamento de Arqueología de la Universidad de Southampton, Inglaterra. Octubre-Enero de 1994/1995 y Noviembre-Febrero de 1995-1996. Actividades realizadas en el marco del proyecto "Estudio comparativo de los cazadores-recolectores del Paleolítico Europeo y los cazadores-recolectores de la Región Pampeana de Argentina". Convenio British Council-Fundación Antorchas. Dirección: Dres. Gustavo Politis y Clive Gamble.

- *Academic Visitor*. Lubbock Lake Landmark (Texas, EE.UU). Julio de 1996. Tareas de excavación e investigación. Actividades realizadas en el marco del proyecto "Taphonomy, landscapes and Holocene Geochronology in the Middle Basin of Río Quequén Grande (Area Interserrana Bonaerense, Buenos Aires Province, Argentina). National Science Foundation. Dirección: Dres. E. Johnson y G. Politis.

- *Academic Visitor*. Institute of Archaeology, University College of London. Londres. Inglaterra. Septiembre-Noviembre de 1999. Actividades de Investigación relacionadas a Arqueología Evolutiva. Pasantía para estudiantes de postgrado en el exterior otorgada por FOMEC (3921-AR). Dirección: Prof. Stephen Shennan.

♣ Programa de Incentivos Docentes

- 2016- Participante del programa de Incentivos. Categoría I. Ministerio de Educación.

7.- Producción en Investigación Científica

♣ Publicaciones Científicas y Capítulos de Libros. Desde 1996 se publicaron 122 contribuciones (Revistas y Capítulos de Libro). Se mencionan solo algunas de los últimos 4 años.

- Postillone, M.B.; G. Martínez; G. Flensburg y C. Dejean. 2020. First analysis of mitochondrial lineages from the eastern pampa-patagonia transition during the final late holocene. *American Journal of Physical Anthropology* 171 (4): 659-670. DOI:10.1002/ajpa.24016.

- Avigliano, E.; Martínez, G.; Stoessel, L.; Mendez, A.; Bordel, N.; Pisonero, J. y A. Volpedo. 2020. Otoliths as indicators for fish behaviour and procurement strategies of hunter-gatherers in North Patagonia. *Heliyon* 6 (3): e03438. DOI: 10.1016/j.heliyon.2020.e03438.

- Alcaráz, A. P.; Stoessel, L. y G. Martínez. 2020. Mamíferos fosoriales y procesos de formación en la transición pampeano- patagónica oriental (provincia de Buenos Aires, Argentina): nuevos aportes desde el sitio arqueológico El Tigre. *Archaeofauna. International Journal of Archaeozoology* 29: 59-75. doi.org/10.15366/archaeofauna2020.29.004

- Martínez, G. y G. Flensburg, 2020. Prácticas Mortuorias y Procesos de Formación en el sitio Zoko Andi 1 (Partido de Patagones, Provincia de Buenos Aires). *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología* XLV (2): 377-400.

- Martínez, G.; Brea, M.; G. A. Martínez y A. Zucol. 2021. First anthrachological studies at the eastern Pampa-Patagonia transition (Argentina). Hunter-gatherers management of woody material and Initial Late Holocene vegetal communities inferred from the Zoko Andi 1 archaeological site. *Journal of Arid Environments* 187: 104405. doi.org/10.1016/j.jaridenv.2020.104405.
- Flensburg, G. y G. Martínez. 2021. Calcaneus fracture in a Middle Holocene individual from the eastern pampa-patagonia transition (Argentina). Enviado a *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials*. Volume 120, 104568. https://doi.org/10.1016/j.jmbbm.2021.104568.
- Martínez, G.; F. Santos Valero; A. P. Alcaráz; E. B. Vaz; L. Stoessel; G. Flensburg; G. A. Martínez y D. J. Rafuse. 2022. Primeros resultados de las investigaciones arqueológicas en el interfluvio Colorado-Negro (Departamento de Pichi Mahuida, provincia de Río Negro, Argentina). http://dx.doi.org/10.4067/S0717-73562022005000201.
- Flensburg, G.; A. Tessone; A. Serna y G. Martínez. 2022. Oxygen isotopes and human mobility in Middle and Late Holocene hunter-gatherer groups from the eastern Pampa-Patagonia transition (Argentina). *Quaternary International* 640, 1-11. https://doi.org/10.1016/j.quaint.2022.08.013.
- Stoessel, L. y G. Martínez. 2022. Explotación intensiva de guanaco (*Lama guanicoe*) durante el Holoceno tardío: nuevos aportes del sitio Zoko Andi 1 (transición pampeano-patagónica oriental, provincia de Buenos Aires). *Revista del Museo de Antropología* 15 (3): 49-62. ISSN 1852-060X. http://doi.org/10.31048/1852.4826.v15.n3.37742.
- Flensburg, G.; Colobig, M.M; Zucol, A y G. Martínez. 2023. Análisis arqueobotánico en el tártaro dental de restos humanos asignables al Holoceno tardío de la transición Pampeano-Patagónica oriental. *Magallania*, 51. http://doi.org/10.22352/MAGALLANIA202351001
- Martínez G, Martínez GA y L.A. Owen. 2023. Human occupation, site formation, and chronostratigraphy of a mid-Holocene archaeological site at the eastern Pampa-Patagonia transition, Argentina. *Quaternary Research* 114: 52-68. https://doi.org/10.1017/qua.2023.8
- Stoessel, L.; Flensburg, G. y G. Martínez. 2023. Size estimation based on *Genidens barbus* and *Micropogonias furnieri* otoliths. Exploring Late Holocene euryhaline fish capture techniques in the eastern Pampa-Patagonia transition, Argentina. *The Journal of Island and Coastal Archaeology*, DOI:10.1080/15564894.2023.2226095
- Carden, N., Martínez, G., Mitchell, P. and J. Orton. 2024. Spatial and temporal trends in the distribution of engraved eggshell fragments: A comparative view from the Holocene archaeological record of southern Africa and southern South America. *Journal of Anthropological Archaeology* 73, 101571. https://doi.org/10.1016/j.jaa.2024.101571
- Flensburg, G. y G. Martínez. 2024. El registro bioarqueológico de individuos noadultos en contextos de cazadores-recolectores de la transición Pampeano-Patagónica oriental (Argentina). *Arqueología* 30 (1), 12538. https://DOI: 10.34096/arqueologia.t30.n1.12538.
- Martínez, G.; Owen, L; Flensburg, G.; Stoessel, L., Carden, N.; Alcaráz, A.P.; Santos Valero, F. and G.A. Martínez. 2024. A review of Mid-Holocene hunter-gatherer occupation in the eastern Pampa-Patagonia transition of Argentina: Assessing cultural continuities and population dynamics.

Quaternary Environments and Humans 2 (2024) 100007.

<https://doi.org/10.1016/j.qeh.2024.100007>

- Borgez Vaz, E.; G. Martínez y L. Pereyra Domingorena. 2024. La experimentación como herramienta para el estudio de la alfarería de la transición pampeano-patagónica oriental (Provincia de Buenos Aires, Argentina). *Latin American Antiquity* (2024), 1–21.
doi:10.1017/laq.2024.2.

- Martínez, G.; Stoessel, L.; Flensburg, G.; Alcaráz, A.P.; Martínez, G.A.; Borges Vaz, E. y Eugenia Carranza. 2024. Investigaciones arqueológicas en la margen norte del valle inferior del río Negro (provincia de Buenos Aires): sitio El Churlaquín *Relaciones* 49 (1), e095,
<https://doi.org/10.24215/18521479e095>.

- Flensburg, G.; Martínez, G.; Stoessel, L. y A. Tessone. 2024. Feeding patterns of marine euryhaline fish and their impact on hunter-gatherer diets during the Mid-Late Holocene in the Eastern Pampa-Patagonia transition (Argentina). *Journal of Archaeological Science, Reports* 57, 104618. <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2024.104618>.

8. Participación y Presentaciones en Reuniones Científicas. Se cuenta con 136 presentaciones de las cuales solo se detallan algunas de últimos cuatro años

- Martínez, G.; Carden, N.; G. Flensburg y F. Santos Valero. 2021. Modos y tempos de interacción social en la transición pampeano-patagónica oriental (Pcia. de Buenos Aires). *Libro de Resúmenes del IX CARPA*, Mar del Plata. Pp. 80.

- Martínez, G.; Martínez G. A. y L. Owen. 2021. Primeros resultados de OSL en un sitio del Holoceno medio de la transición pampeano-patagónica oriental. *Libro de Resúmenes del IX CARPA*, Mar del Plata. Pp. 131.

- Martínez, G.; L. Stoessel y A.P. Alcaráz. 2021. Huellas de mordisqueo en conjuntos faunísticos producidos por los Nukak (Amazonia Colombiana): aplicación de nuevos criterios para evaluar su origen antrópico. *Simposio "Las Arqueofaunas y sus Narrativas: Del Ethos Cazador-Recolector al Pastoril" III Jornadas Argentinas de Etnobiología*. FCNyM, UNLP.

- Martínez, G.; Flensburg, G.; Stoessel, L. y A. Bidegain. 2022. Actividades de rescate arqueológico en el Cerro de la Caballada, Carmen de Patagones, Pcia. Bs As. Trabajo Presentado en el IX *Taller Binacional de Arqueología de la Costa Patagónica*, Ushuaia, Tierra del Fuego, CADIC-CONICET.

- Martínez, G. y S. Fiori. 2022. Análisis morfométrico preliminar de especímenes de almeja amarilla (*Amarilladesma* -ex *Mesodesma*- *mactroides*) de la localidad arqueológica San Antonio, Curso inferior del Río Colorado (Pdo. de Villarino, Pcia. de Buenos Aires). Trabajo Presentado en el IX *Taller Binacional de Arqueología de la Costa Patagónica*, Ushuaia, Tierra del Fuego, CADIC-CONICET.

- Martínez, G. 2023. Primeros resultados de las investigaciones arqueológicas realizadas en el sector norte del curso inferior del Río Negro y litoral atlántico adyacente (Pcia. de Buenos Aires). Libro de resúmenes XXI Congreso Nacional de Arqueología Argentina. Corrientes. Pp. 112-113.

- Martínez, G.; L. Stoessel; G. Flensburg; A. P. Alcaráz; G.A.Martínez; E. Borges Vaz; E. Carranza; A. Bidegain y M. Hector. 2023. Resultados preliminares del sitio El Churlaquín (costa norte del curso inferior del Río Negro, Norpatagonia oriental). Libro de resúmenes XXI Congreso Nacional de Arqueología Argentina. Corrientes. Pp. 113-114.

9.- Formación de Recursos Humanos

♣Dirección y Co-dirección de Investigadores CONICET (Finalizados): Luciano Prates (2012), Pablo Messineo (2015), Mariela González (2018), Gustavo Flensburg (2019) y Luciana Stoessel (2019).

♣Dirección/Codirección de Tesis Doctorales (Finalizadas): L. Prates (2007); P. Messineo (2008); M. E. González (2011); L. Stoessel (2012); G. Armentano (2012); G.Flensburg (2012); D. León (2014); A. P. Alcaraz (2017), F. Santos Valero (2017); E. Mange (2019); E. Borges Vaz (2019).