

Curso de Doctorado

Introducción a la Tafonomía y Procesos de Formación de Sitios

Dictado por:

Dra. María A. Gutiérrez ^{1, 2}

Dr. Cristian A. Kaufmann ^{1, 2}

Dra. Agustina Massigoge ^{1, 2}

Dra. María Clara Álvarez ^{1, 3}

1. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
2. 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.
3. Grupo de Estudios Ambientales-Instituto de Matemática Aplicada San Luis- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

Fecha:

23 al 27 de septiembre de 2024

Lunes 23 de septiembre: de 14 a 20 h

Martes 24 al viernes 27: de 9 a 12 h y de 14 a 17 h

Modalidad Presencial

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

Contenido	Página
Programa del curso	2
CV de los docentes	9

Doctorado en Arqueología Curso

1. Título:

Introducción a la Tafonomía y Procesos de Formación de Sitios.

2. Docentes a cargo:

Dra. María A. Gutiérrez (FACSO, UNICEN; INCUAPA, CONICET-UNICEN)

Dr. Cristian A. Kaufmann (FACSO, UNICEN; INCUAPA, CONICET-UNICEN)

Dra. Agustina Massigoge (FACSO, UNICEN; INCUAPA, CONICET-UNICEN)

Dra. María Clara Álvarez (FACSO, UNICEN; GEA-IMASL-CONICET)

3. Fundamentación y objetivos:

El objetivo general del curso es desarrollar en detalle el alcance y las metodologías de investigación relacionadas con la Tafonomía y, en particular, su importancia y vinculación con la arqueología. En este sentido, el objetivo es brindar a los alumnos las herramientas científicas básicas para conocer, analizar y evaluar críticamente las interpretaciones arqueológicas sobre las sociedades humanas desde una perspectiva tafonómica. Debido a la importancia adquirida por esta disciplina en la arqueología, a su alta especialización y al enfoque interdisciplinario de la misma, se torna esencial capacitar a los alumnos para que interactúen adecuada y exitosamente con especialistas en arqueología y/o ciencias afines tales como la paleoecología, paleontología, geoarqueología, ciencias ambientales, etc.

4. Contenidos y bibliografía:

UNIDAD 1

Tema

Tafonomía, conceptos básicos y enfoques tafonómicos.

Contenidos

Tafonomía, conceptos básicos y objetivos. Historia y desarrollo de la disciplina. Tafonomía actualista y comparativa. Escalas de análisis. Tafonomía regional. Tafonomía irrestricta. Categorías analíticas en tafonomía.

Bibliografía

Behrensmeyer, A.K. 2021. Taphonomy. En *Encyclopedia of Geology*, Second Edition, editado por D. Alderton, S.A. Elias, pp. 12-22. Academic Press, Londres. <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-102908-4.00120-X>

Behrensmeyer, A.K. y J.H. Miller. 2012. Building Links Between Ecology and Paleontology Using Taphonomic Studies of Recent Vertebrate Communities. En *Paleontology in Ecology and Conservation*, editado por J. Louys, pp. 69-91. Springer, Berlin.

Borrazzo, K. 2020. Expanding the Scope of Actualistic Taphonomy in Archaeological Research. En *Actualistic Taphonomy in South America*, editado por S. Martínez, A. Rojas y F. Cabrera, pp. 221-242. Springer, Cham.

Borrero, L.A. 2000. Ten Years After: esquema para una tafonomía regional de la Patagonia meridional y norte de Tierra del Fuego. En *Desde el País de los Gigantes. Perspectivas arqueológicas en Patagonia*, Tomo I, pp. 183-193. Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Río Gallegos.

Borrero, L.A. 2011. La función transdisciplinaria de la Arqueozoología en el Siglo XX: Restos animales y más allá. *Antípoda* 13: 267-274.

Gifford-Gonzalez, D.P. 1991. Bones are not Enough: Analogues, Knowledge, and Interpretative Strategies in Zooarchaeology. *Journal of Anthropological Archaeology* 10: 215-254.

Gifford-Gonzalez, D.P. 2018. A Perspective on Zooarchaeology. Capítulo 3. En *An Introduction to Zooarchaeology*, pp. 51-72. Springer, Cham.

Gutiérrez, M.A. y L.A. Borrero. 2024. Taphonomy in Archaeology. En *Encyclopedia of Archaeology*, editado por T. Rehren y E. Nikita, 2nd Edition, vol. 2, pp. 657-664, Academic Press, Londres. <https://dx.doi.org/10.1016/B978-0-323-90799-6.00011-2>.

Marean, C.W. 1995. Of Taphonomy and Zooarchaeology. *Evolutionary Anthropology* 4(2): 64-72.

UNIDAD 2

Tema

Causas de muerte y perfiles de mortalidad.

Contenidos

Causas de muerte. Degradación de tejidos blandos. Criterios de determinación de edad y sexo. Perfiles y patrones de mortalidad. Preservación diferencial por clases de edad. Indicadores óseos de estacionalidad.

Bibliografía

Backwell, L., Huchet, J.-B., Guesclin Harrison, J. du, D'errico, F. 2022. Invertebrate Modification of Bone. En *Manual of Forensic Taphonomy*, editado por J. T. Pokines, E. N. L'Abbe, S. A. Symes, pp. 631–666. CRC Press, Boca Ratón.

Discamps, E. y S. Costamagno. 2015. Improving mortality profile analysis in zooarchaeology: a revised zoning for ternary diagrams. *Journal of Archaeological Science* 58: 62-76.

Gifford-Gonzalez, D.P. 2018. *An Introduction to Zooarchaeology*. Capítulos 6, 7 y 22, pp. 103-124; 125-148; 475-502. Springer, Cham.

Kaufmann, C.A. 2009. *Estructura de Edad y Sexo en Lama guanicoe (Guanaco)*. *Estudios actualísticos y arqueológicos en Pampa y Patagonia*. Sociedad Argentina de Antropología, Buenos Aires.

Klein, R.G. 1982. Age (mortality) profiles as means of distinguishing hunted species from scavenged ones in Stone Age Archaeological sites. *Paleobiology* 8: 151-158.

Marean, C.W. 1997. Hunter-gatherer foraging strategies in tropical grasslands: Model building and testing in the East African Middle and Later Stone Age. *Journal of Anthropological Archaeology* 16: 189-225.

Monks, G. 1981. Seasonality Studies. En *Advances in Archaeological Method and Theory*, editado por M. B. Schiffer, pp. 177-240. Academic Press, San Diego.

Stiner, M.C. 1990. The Use of Mortality Patterns in Archaeological Studies of Hominid Predatory Adaptations. *Journal of Anthropological Archaeology* 9: 305-351.

Vass, A.A. 2001. Beyond the grave – understanding human decomposition. *Microbiology Today* 28: 190-192.

UNIDAD 3

Tema

El procesamiento humano de los animales.

Contenidos

Utilización humana de las carcasas. Procesamiento y selección de partes esqueléticas. Modificaciones óseas de origen antrópico: marcas producidas por incisiones con instrumentos de corte: cuereo, desarticulación y descarnar. Marcas y fracturas producidas por percusión: desarticulación y fractura intencional de partes esqueléticas. Alteración térmica.

Bibliografía

Bennett, J.L. 1999. Thermal Alteration of Buried Bone. *Journal of Archaeological Science* 26: 1-8.

Costamagno, S., I. Théry-Parisot, J.P. Brugal y R. Guilbert. 2005. Taphonomic consequences of the use of bones as fuel. Experimental data and archaeological applications. En *Biosphere to Lithosphere. New studies in vertebrate taphonomy*, editado por T. O'Connor, pp. 51-62. Oxbow Books, Oxford.

Gifford-Gonzalez, D.P. 2018. A Perspective on Zooarchaeology. Capítulos 14 y 15. En *An Introduction to Zooarchaeology*, pp. 281-337. Springer, Cham.

Lloveras, L., Moreno-García, M. 2009. Butchery, cooking and human consumption marks on rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) bones: an experimental study. *Journal of Taphonomy* 7(2–3): 179-201.

Speth, J. D. 2022. Rethinking Binford's Utility Indices: Interpretive Problems in Northern Environments and Their Pleistocene Analogs. *PaleoAnthropology* 2: 207–235.
<https://doi.org/10.48738/2022.iss2.xxx>

UNIDAD 4

Tema

Procesos y agentes naturales atmosféricos y geológicos y sus efectos tafonómicos.

Contenidos

Transporte diferencial y abrasión sedimentaria de huesos en contextos fluviales y lacustres. Meteorización ósea.

Bibliografía

Behrensmeyer, A.K. 1978. Taphonomic and Ecologic Information from Bone Weathering. *Paleobiology* 4: 150-162.

Coard, R. 1999. One Bone, Two Bones, Wet Bones, Dry Bones: Transport Potentials Under Experimental Conditions. *Journal of Archaeological Science* 26: 1369-1375.

Fernández Jalvo, Y. y P. Andrews. 2003. Experimental Effects of Water Abrasion on Bone Fragments. *Journal of Taphonomy* 1(3): 147-163.

Gutiérrez, M.A. y C.A. Kaufmann. 2007. Methodological Criteria for the Identification of Formation Processes in Guanaco (*Lama guanicoe*) Bone Assemblages in Fluvial-Lacustrine Environments. *Journal of Taphonomy* 5 (4): 151-176.

Gutiérrez, M.A., M.E. González, M.C. Álvarez, A. Massigoge y C.A. Kaufmann. 2016. Meteorización ósea en restos de guanaco y ñandú. *Arqueología* 22 Dossier Especial: 57-84.

Kaufmann, C.A., M. Gutiérrez, M. Álvarez, M. González y A. Massigoge. 2011. Fluvial dispersal potential of guanaco bones (*Lama guanicoe*) under controlled experimental conditions. *Journal of Archaeological Science* 38: 334-344.

Pante, M.C. y R.J. Blumenshine. 2010. Fluvial transport of bovid long bones fragmented by the feeding activities of hominins and carnivores. *Journal of Archaeological Science* 37: 846-854.

Voorhies, M.R. 1969. Taphonomy and Population Dynamics of an Early Pleistocene Vertebrate Fauna, Knox County, Nebraska. *University of Wyoming Contributions to Geology Special Paper* 1: 1-69.

UNIDAD 5

Tema

Procesos y agentes naturales biológicos y sus efectos tafonómicos.

Contenidos

Tafonomía de carnívoros y aves depredadoras. Desarticulación, movimiento, alteración y destrucción de huesos. Criterios diagnósticos para identificación de marcas, fracturas y digestión. Modificaciones por animales de hábitos fosoriales. Osteofagia. Acción de raíces. Pisoteo.

Bibliografía

Andrews, P. 1990. *Owls, caves and fossils*. Natural History Museum Publications, Londres.

Binford, L.R. 1981. *Bones: Ancient Men and Modern Myths*. Academic Press, Nueva York.

Bocek, B. 1986. Rodent Ecology and Burrowing Behavior: Predicted Effects on Archaeological Site Formation. *American Antiquity* 51(3): 589-603.

Bocheński, Z.M. 2005. Owls, diurnal raptors and humans: signature on avian bones. En *Biosphere and Lithosphere. New Studies in vertebrate Taphonomy*, editado por T. O'Connor, pp. 31-45. Oxbow Books, Oxford.

Borrero, L.A., F.M. Martin y F.J. Prevosti. 2018. Taphonomy and the role of pumas (*Puma concolor*) in the formation of the archaeological record. *Quaternary International* 466: 157-164.

Delaney-Rivera, C., T.W. Plummer, J.A. Hodgson, F. Forrest, F. Hertel y J.S. Oliver. 2009. Pits and pitfalls: taxonomic variability and patterning in tooth mark dimensions. *Journal of Archaeological Science* 36(11): 2597-2608.

Domínguez-Rodrigo, M., S. De Juana, A.B. Galán y M. Rodríguez. 2009. A new protocol to differentiate trampling marks from butchery cut marks. *Journal of Archaeological Science* 36(12): 2643-2654.

Faith, J.T. y A.K. Behrensmeyer. 2006. Changing patterns of carnivore modification in a landscape bone assemblage, Amboseli Park, Kenya. *Journal of Archaeological Science* 33: 1718-1733.

Fernández-Jalvo, Y y P. Andrews. 2016. *Atlas of Taphonomic Identifications. 1001+ Images of Fossil and Recent Mammals Bone Modification*. Springer, Dordrecht.

Fernández, F.J., C.I. Montalvo, Y. Fernandez-Jalvo, P. Andrews y J.M. López. 2017. A re-evaluation of the taphonomic methodology for the study of small mammal fossil assemblages of South America. *Quaternary Science Reviews* 155: 37-49.

Gutiérrez, M.A, C.A. Kaufmann, M.E. González, N. Scheifler, D.J. Rafuse, A. Massigoge y M.C. Álvarez. 2016. The role of small carnivores in the movement of bones: implications for the Pampas Archaeofaunal record, Argentina. *Archaeological and Anthropological Sciences* 8(2): 257-276.

Haynes, G. 1983. A Guide for Differentiating Mammalian Carnivore Taxa Responsible for Gnaw Damage to Herbivore Limb Bones. *Paleobiology* 9: 164-172.

Hutson, J.M., C.C. Burke y G. Haynes. 2013. Osteophagia and bone modifications by giraffe and other large ungulates. *Journal of Archaeological Science* 40(12): 4139–4149.

Kaufmann, C.A., D.J. Rafuse, M.E. González, M.C. Álvarez, A. Massigoge, N.A. Scheifler y M.A. Gutiérrez. 2018. Carcass utilization and bone modifications on guanaco killed by puma in northern Patagonia, Argentina. *Quaternary International* 466: 165-177.

Landt, M. J. 2007. Tooth marks and human consumption: Ethnoarchaeological mastication research among foragers of the Central African Republic. *Journal of Archaeological Science* 34(10): 1629-1640.

Macho-Callejo, A., S. García-Morato, A. Gutiérrez, D. Marin-Monfort y Y. Fernández-Jalvo. 2023. Put down roots and find the plant!: preliminary results of root etching and its implications. *Historical Biology*: 1-9. <https://doi.org/10.1080/08912963.2023.2263865>

Maté-González, M. Á., González-Aguilera, D., Linares-Matás, G.; Yravedra, J. (2019). New technologies applied to modelling taphonomic alterations. *Quaternary International* 517: 4–15. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2018.12.021>

Mondini, M. 2018. Carnivore taphonomy in South America: a review of actualistic studies and their implications in the southern Neotropics. *Historical Biology* 30(6): 774-785.

Rafuse, D., C.A. Kaufmann, M.A. Gutiérrez, M. González, N. Scheifler, M.C. Álvarez y A. Massigoge. 2019. Taphonomy of modern communal burrow systems of the Plains vizcacha (*Lagostomus maximus*, Chinchillidae) in the Pampas region of Argentina: implications for the fossil record. *Historical Biology* 31(5): 517-534.



5. Modalidad de dictado:

El curso se dictará en modalidad presencial y comprenderá 30 horas reloj en las cuales se realizarán presentaciones teóricas y discusiones de los temas que forman parte del programa. También se destinará un bloque diario para realizar observaciones sobre restos óseos modernos y fósiles que representan los diferentes agentes y procesos tafonómicos mencionados en las clases. Los/as alumnos/as que deseen pueden traer muestras para discutir alteraciones óseas y procesos involucrados. El curso comenzará el lunes 23 de septiembre, en el horario de 14 a 20 h y continuará con encuentros diarios hasta el viernes 27 de septiembre en el horario de 9 a 12 h y de 14 a 17 h.

6. Duración del curso:

30 horas reloj.

7. Modalidad de evaluación:

Se considerará una calificación conceptual por la participación en las discusiones generales que se den en clase y la aprobación de un trabajo escrito e individual de carácter obligatorio al final de la cursada.

CURRICULUM VITAE
DRA. MARÍA A. GUTIÉRREZ

DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: María Amelia Gutiérrez

Fecha de nacimiento: 9 de Noviembre de 1968

Lugar de nacimiento: Laboulaye, Córdoba, Argentina

Estado Civil: Casada

Dirección de trabajo: INCUAPA-CONICET, Facultad de Ciencias Sociales. UNCPBA

Avda. del Valle 5737

B7400JWI Olavarría

Correo electrónico: mguetierr@soc.unicen.edu.ar

<https://orcid.org/0000-0002-6331-3763>

CARGOS ACTUALES

1. EN INVESTIGACIÓN

1) Miembro de la Carrera del Investigador Científico del CONICET (desde Septiembre 2001).

Cargo actual: Investigadora Principal (Resolución N° 3876, 17/11/2016).

2. EN DOCENCIA DE GRADO

1) Profesora Titular ordinaria con dedicación Simple (Ordenanza N° 4550/16 del Consejo Superior, 30 de septiembre de 2016). Cátedra: "Tafonomía y Procesos de Formación de Sitios". Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2) Categoría I en el Programa de Incentivos a los Docente-Investigadores, Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación. Categorización 2014.

3. EN DOCENCIA DE POSTGRADO

1) Integrante de la planta docente estable del Doctorado en Arqueología (Resolución del CA 057/04 del 06/05/2004). Facultad de Ciencias Sociales. UNCPBA. Doctorado aprobado por Res. 2518/04 de Consejo Superior y por Res.1509/07 del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Categoría A de la CONEAU (Res. N° 1284/12). Materia a cargo: Introducción a la Tafonomía.

2) Integrante de la planta docente de la Especialización en Arqueología (Departamento de Historia y Ciencias Sociales, Universidad del Norte, Barranquilla, Colombia). Desde 2018 a la fecha he participado del dictado de 4 cursos (2018-2021) vinculados a las temáticas de arqueozoología y tafonomía.

3) Integrante de la planta docente del Programa de Postgrado en Arqueometría, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

4) Integrante de la planta docente estable de la Maestría en Arqueología del Neotrópico (Escuela Superior Politécnica del Litoral, Facultad de Ingeniería de Ciencias de la Tierra, Centro de Estudios Arqueológicos y Antropológicos, Ecuador). Aprobada en Abril de 2009 por el Consejo Nacional de Universidades y Escuelas Politécnicas CONESUP de Ecuador.

4. EN GESTIÓN CIENTÍFICA Y PROFESIONAL

1. Vicedirectora del Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano (INCUAPA). Unidad Ejecutora de doble dependencia, UNCPBA-CONICET. Disposición DI-2023-153-APN-GDCT#CONICET, 27/03/2023.

2. Miembro integrante del Board of Directors de la *Society for American Archaeology*. Abril 2021- Abril 2024.

I. FORMACIÓN ACADÉMICA

I.1. TÍTULO DE GRADO

1987 - 1993. Licenciada en Antropología. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de La Plata, La Plata.

I.2. TÍTULOS DE POSTGRADO

MAESTRÍA

1996 - 1998. Master of Science. Interdisciplinary Studies, Texas Tech University, Lubbock, Texas, U.S.A. Tesis: Taphonomic effects and state of preservation of the guanaco bone bed from Paso Otero 1 (Buenos Aires Province, Argentina). Calificación: A (+).

DOCTORADO

2004. Doctora en Ciencias Naturales. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Tema de investigación: "Análisis Tafonómicos en el Area Interserrana (Provincia de Buenos Aires)". Director: Dr. Gustavo G. Politis. Calificación 10 sobresaliente con recomendación unánime para su publicación.

II. DOCENCIA EN UNIVERSIDADES

II.1. DE GRADO

Todos los cargos fueron desempeñados en la Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA. Aquí se mencionan sólo los antecedentes, no los cargos actuales.

II.1.1. PROFESORA TITULAR

1- 01-10-2016 – presente: Profesora Titular ordinaria con dedicación simple (Ordenanza N° 4550/16 del del Consejo Superior). Cátedra: "Tafonomía y Procesos de Formación de Sitios".

II.1.2. PROFESOR ADJUNTO



1- 23-03-2006 – 30-09-2016: Profesora Adjunta ordinaria con dedicación Simple (Ordenanza N° 3192/2006 del Consejo Superior). Cátedra: “Tafonomía y Procesos de Formación de Sitios” y con asignación de funciones a la Cátedra: “Arqueología de Grupos Cazadores-Recolectores Americanos” (23-03-2006 hasta el 23-03-2011).

2- 2002 - 2006: Profesora Adjunta interina con dedicación Simple. Cátedra: “Tafonomía y Procesos de Formación de Sitios” y con asignación de funciones a la Cátedra: “Arqueología de Grupos Cazadores-Recolectores Americanos”.

II.1.3. JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS

1- 01-10-1997 – 12-08-1999: Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Exclusiva. Cátedra: “Geología y Paleontología del Cuaternario”.

2- 13-08-1999 – 13-08-2002: Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Exclusiva. Cátedra: “Seminario de Análisis Arqueológico”. Asignación de funciones: Jefe de Trabajo Práctico de la Cátedra “Arqueología de Grupos Cazadores-Recolectores Americanos”.

II.1.4. AYUDANTE DE PRIMERA CATEGORÍA

1- 01-04-1994 - 01-10-1997: Ayudante Diplomado interino con dedicación Simple. Cátedras: “Seminario de Análisis Arqueológico” y “Geología y Paleontología del Cuaternario”. El Seminario es de contenido variable, el primer año el tema fue “Análisis Tafonómicos” y el segundo fue “Procesos de Domesticación de Plantas y Animales”.

II.2. DE POSTGRADO (EN OTRAS UNIVERSIDADES NACIONALES O EXTRANJERAS)

Aquí no se incluyen los cursos dictados en otras Universidades extranjeras donde formo parte de la planta estable del Postgrado

1. Curso de Postgrado “Estudios Tafonómicos en Arqueología”, dictado en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, de la Universidad de la República (Montevideo, Uruguay) desde el 15 al 19 de Agosto de 2005, en el Marco del Programa de Cursos de Actualización para Graduados. 20 horas de duración.

2. Curso de Postgrado “Tafonomía de vertebrados: su aplicación en los análisis arqueológicos” dictado en el Instituto Nacional de Antropología e Historia (México DF, México) desde el 24 al 26 de Septiembre de 2012, en el marco del Seminario Hombre-Fauna. 18 horas de duración.

3. Curso de Postgrado “Introducción a la Tafonomía: formación y preservación del registro arqueológico”, dictado en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, de la Universidad de la República (Montevideo, Uruguay) desde el 27 al 31 de Octubre de 2014, en el Marco del Programa de Cursos de Actualización para Graduados. 20 horas de duración.

4. Curso de Postgrado “Tafonomía de vertebrados: marcos de referencias para su uso en la arqueología”, dictado en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, de la Universidad de la República (Montevideo, Uruguay) desde el 18 al 22 de Octubre de 2022, en el

marcos de la Maestría en Ciencias Humanas opción Antropología de la cuenca del Plata. 20 horas de duración.

5. Curso de Postgrado “Contribuciones de la zooarqueología y la tafonomía a las interpretaciones arqueológicas”, dictado junto con los Dres. Laura Miotti, María C. Álvarez, Cristian Kaufmann, Laura Marchionni y Agustina Massigoge, dictado en el marco del Programa de Postgrado en Arqueometría, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. 30 horas de duración.

III. ANTECEDENTES EN GESTIÓN ACADÉMICA

1) 19 de diciembre de 2016 – 2 de julio de 2021. Vicedecana de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Resolución Consejo Académico Nº 200/16.

IV. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

IV. 1. INTEGRANTE DEL PROGRAMA

1. 01/01/1993 – 31/12/1995: Integrante del Grupo de Investigación INCUAPA (Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano). Financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Dirigido por el Dr. Gustavo Politis y co-dirigido por el Lic. José L. Prado. Código 03/F102.
2. 01/01/1996 – 31/12/1999: Integrante del Grupo de Investigación INCUAPA (Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano). Financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Dirigido por el Dr. Gustavo Politis y co-dirigido por el Lic. José L. Prado. Código 03/F102.
3. 01/01/2000 - 31/12/2002: Integrante del Núcleo en Formación INCUAPA (Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano). Financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Dirigido por el Dr. Gustavo Politis y co-dirigido por el Lic. José L. Prado. Código 03/F112.
4. 01/01/2003 – 31/12/2005: Integrante del Núcleo Formado INCUAPA (Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano). Financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Dirigido por el Dr. Gustavo Politis y co-dirigido por el Lic. José L. Prado. Resolución 2301. Código 03/F112.
5. 1/1/2006 – 31/12/2008: Integrante del Programa de investigaciones INCUAPA (Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano) (Resolución del CS Nro. 3058 del 26 de Junio de 2006). Financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Dirigido por el Dr. Gustavo Politis y co-dirigido por el Lic. José L. Prado. Código 03/F123.
6. 01/01/2009 – 31/12/2011: Integrante del Programa de Incentivos INCUAPA (Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano) (Resolución del CS Nro. 1158/09). Financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del

Centro de la Provincia de Buenos Aires. Dirigido por el Dr. Gustavo Politis y co-dirigido por el Lic. José L. Prado. Código 03/F130. Este programa tiene vigencia de 3 años, con posibilidad de renovación por 12 meses. Desde el año 1993 se viene renovando periódicamente de forma ininterrumpida. La vigencia de esta última renovación es hasta el 31/12/2022. Código 03/F167. 7.

30/09/11 – actualidad: Investigadora integrante de la Instituto INCUAPA (Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano), Unidad Ejecutora de doble dependencia CONICET-UNICEN (Resolución Nº 2859 del 30/08/13). El objetivo del INCUAPA es estudiar, desde una perspectiva interdisciplinaria, la interrelación entre los procesos culturales y paleoambientales ocurridos en la Región Pampeana desde el poblamiento humano inicial (*ca.* 12000 años AP) hasta el momento del contacto hispano-indígena. Desde una perspectiva arqueológica regional, se propone contrastar, ampliar y, eventualmente, reformular los modelos existentes sobre la subsistencia, la organización tecnológica, el asentamiento y la movilidad de los grupos cazadores-recolectores que habitaron los diversos ambientes pampeano durante el Pleistoceno final-Holoceno. Desde el punto de vista paleobiológico se propone analizar la diversidad del registro de mamíferos pleistocénicos, con especial énfasis en las especies presentes en el registro arqueológico.

Esta investigación involucra el desarrollo de estudios específicos de las sociedades cazadoras-recolectores del Pleistoceno Final - Holoceno (*i.e.*, tecnología lítica, cerámica y ósea, asentamiento y uso del espacio, estrategias de aprovechamiento de recursos), paleobiológico (sistemática, bioestratigrafía, etc.), el desarrollo y aplicación de estudios actualísticos (tafonomía, experimentación, etnoarqueología, paleoecología) e investigaciones arqueológicas de sitios post-conquista, hasta la consolidación del Estado Nacional. Esta pluralidad de intereses justifica el desarrollo de distintas líneas de investigación dentro del proyecto global, que tiene en cuenta las diferencias ecológicas y arqueológicas entre las dos principales divisiones de la región pampeana y áreas aledañas: las subregiones Pampa Húmeda, Pampa Seca y el área ecotonal oriental Pampa-Patagonia / litoral Norpatagónico. Los diferentes proyectos del programa se centran en determinadas áreas de estas regiones con el objeto de obtener muestras representativas de los distintos ambientes pampeanos. Las áreas seleccionadas para la investigación son: Interserrana, Oeste, sector noroccidental de Tandilia, curso inferior del río Colorado y costa patagónica septentrional, Cuenca del Salado-Chadiluevú y Valles Transversales, centro-este de la provincia de San Luis.

Proyectos de Investigación del Programa:

- ❖ Adaptación y trayectoria histórica de las poblaciones humanas durante el Pleistoceno final y Holoceno en la región pampeana. Director: G. Politis.
- ❖ Tafonomía en la Pampa Húmeda: contribuciones para la interpretación del registro arqueológico regional. Directora: M. A. Gutiérrez. Co-director: C. Kaufmann.
- ❖ Investigaciones arqueológicas en el valle inferior del Río Colorado y costa norte del Río Negro, Provincia de Buenos Aires. Director: G. Martínez.
- ❖ Investigaciones arqueológicas en la costa Norpatagónica, Golfo San Matías y sector inmediatamente interior (Río Negro). Directora: F. Borella, Co-director: C. M. Favier Dubois.
- ❖ Investigaciones arqueológicas en sierras y llanuras de la provincia de San Luis. Director: R. Curtoni.

- ❖ Investigaciones paleontológicas en el cuaternario de la región pampeana. Director: J. L. Prado.
- ❖ Estudios interdisciplinarios de patrimonio. Directora: M.L. Endere.
- ❖ Bioarqueología en grupos cazadores-recolectores de las regiones Pampeana y Patagónica. Director: G.A. Flensburg.
- ❖ Investigaciones arqueológicas en el centro-oeste de los pastizales pampeanos (provincia de Buenos Aires). Director: P. G. Messineo.

V.2. PREMIOS Y DISTINCIONES

1. 1997: Summer Thesis Research Award. Texas Tech University, Lubbock, Texas, USA.
2. 2012. Distinción Investigador de la Nación Argentina, Premio Houssay en Ciencias Humanas, otorgado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Presidencia de la Nación. Convocatoria 2011.
3. 2013. Reconocimiento al Compromiso con la Ciencia en el marco del Día Internacional de la Mujer. Honorable Concejo Deliberante, Municipalidad de Olavarría, Olavarría.

IV.3. DIRECCIÓN DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Tafonomía en la Pampa Húmeda: contribuciones para la interpretación del registro arqueológico regional. Dirección: Dra. María A. Gutiérrez; Co-director: Dr. Cristian A. Kaufmann.
2. Arqueología, tafonomía y paleoambiente del curso medio del río Quequén Grande. Director: Dr. Gustavo A. Martínez; Co-director: Dra. María A. Gutiérrez.

IV.4. INTEGRANTE DE PROYECTOS

1. 1993 - 1995. Integrante del proyecto "US-Argentina Cooperative Science Program: Taphonomy, Bone Technology, and Paleoecology on the Eastern Pampas of Argentina". Subsidio otorgado por National Science Foundation (Grant Nro.INT-9218457) y avalado por CONICET. Dirigido por PhD. Eileen Johnson y co-dirigido por el Dr. Gustavo Politis.

En el marco de este proyecto se realizó la siguiente actividad:

- Research Assistant del Departamento de Antropología del Museum of Texas Tech University, Lubbock, Texas, USA, entre Agosto de 1993 hasta Febrero de 1994. Dirigido por la PhD. Eileen Johnson.
2. 1996 - 1998. Integrante del proyecto "Taphonomy, Landscapes and Holocene Geochronology in the Middle Basin of Río Quequén Grande (Area Interserrana Bonaerense, Buenos Aires

Province, Argentina). Financiado por National Science Foundation (Grant Nro.INT-9603078) y avalado por CONICET. Dirigido por PhD. Eileen Johnson y co-dirigido por el Dr. Gustavo Politis.

En el marco de este proyecto se realizó la siguiente actividad:

- Research Assistant del Departamento de Antropología del Museum of Texas Tech University, Lubbock, Texas, USA, entre Enero de 1996 hasta Marzo de 1998. Dirigido por la PhD. Eileen Johnson.
- Master in Science in Interdisciplinary Studies. Texas Tech University, Lubbock, Texas, USA, entre Enero de 1996 hasta Marzo de 1998. Dirigido por la PhD. Eileen Johnson.

3. 2001-2004.- Miembro integrante del proyecto “Arqueología de los grupos cazadores-recolectores del Sudeste de la Región Pampeana”. PIP-CONICET Nro. 02940/01; resolución Nro. 792. Director: Gustavo Politis. Co-directora: Patricia Madrid.

4. 2002-2003. Investigadora participante del proyecto “Archaeology and ancient environment in the Pampean region of Argentina”, dirigido por el Dr. Gustavo A. Martínez y financiado por National Geographic Society (NGS Grant #7181-01).

5. 2002-2003. Investigadora participante del proyecto *Zoarqueología Sudamericana: actualización metodológico-técnica y perspectivas futuras de desarrollo*, dirigido por el Dr. Guillermo L. Mengoni Goñalons. Subsidio para la Colaboración entre Investigadores Locales y Extranjeros de la Fundación Antorchas, Argentina. Contraparte: Dr. A. Nogueira de Queiroz (UNICAP, Recife-Brasil) y Dr. F. Mena Larraín (Universidad de Chile, Santiago-Chile). Proyecto 14022-120 (2002-3).

6. 2002-2005. Miembro integrante del Grupo Responsable del proyecto “Arqueología de Grupos Cazadores-Recolectores de la región Pampeana” PICT 04-12776 (ANPCyT). Director: Dr. Gustavo Politis.

7. 2004-2005. Investigadora participante del proyecto “Difusión y transferencia del conocimiento arqueológico de Arroyo Seco 2 (Partido de Tres Arroyos, Pcia. de Buenos Aires)”, dirigido por el Dr. Gustavo G. Politis y financiado por la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC). Resolución Nro. 553/04.

8. 2006-2007. Subsidio-Convenio: Proyecto conjunto de Actividades de Cooperación Internacional entre CSIC-España y CONICET nº 2005AR0090. Instituciones participantes: División Arqueología, FCNyM de la UNLP (La Plata, Pcia. Bs. As., Argentina) y Laboratorio de Arqueología da Paisaxe, Instituto de Estudios Gallegos Pedro Sarmiento, CSIC -Consejo Superior de Investigaciones Científicas- (Santiago de Compostela, España). Proyecto: El paisaje cazador-recolector. Las formas de poblamiento en sociedades cazadoras-recolectoras atlánticas desde una perspectiva comparada. Titulares: Gustavo Politis (Argentina) y Felipe Criado Boado (España). Grupos de investigación asociados en Argentina: 1ro.- L. Miotti (FCNyMLP-UNLP, ANPCyT PICT 12387 2004-06). 2do.- M. A. Gutiérrez (FACSO-UNCPBA, PIP 5816 2005-07).

9. 2021-2022. Investigadora participante del proyecto “Estudios tafonómicos de guanacos (Lama guanicoe) muertos por estrés invernal: implicaciones para la arqueología de las regiones pampeana y patagónica”, dirigido por la Dra. M. Clara Álvarez y financiado por la Secretaría de Ciencia, Tecnología y Arte de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Programa de Fortalecimiento a la Ciencia y la Tecnología en las Universidades Nacionales – UNCPBA. 03-JOVIN-75F

IV.5. BECAS Y PASANTÍAS

1- Junio 2024 – Agosto 2024: Summer Fellowship, Pre-Columbian Studies. Dumbarton Oaks, Trustee for Harvard University, Washington, D.C.

2- Agosto 1997 - Marzo 1998: Lamb Scholarship. Sociology, Anthropology, and Social Work Department. Texas Tech University, Lubbock, Texas, USA. Lugar de trabajo: Museum of Texas Tech University, Lubbock, USA.

3- Mayo - Junio 1997: Summer Thesis Research Award. Texas Tech University, Lubbock, Texas, USA. Lugar de trabajo: Research Laboratory for Archaeology and the History of Art, University of Oxford, Oxford, Inglaterra.

4- Abril 1996 - Agosto 1997: Beca de Perfeccionamiento de la Comisión de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Título del proyecto de investigación: "Análisis Tafonómicos Comparativos de Conjuntos Óseos Humanos y Faunísticos en el Área Interserrana: el Sitio Arqueológico Arroyo Seco 2 (Pdo. de Tres Arroyos)." Lugar de trabajo: INCUAPA. Departamento de Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA), Olavarría.

5- Abril 1994 - Abril 1996: Beca de Iniciación otorgada por la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC). Título del proyecto de investigación: "Análisis Tafonómicos en el Área Interserrana Bonaerense (Provincia de Buenos Aires)." Lugar de trabajo: INCUAPA. Departamento de Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA), Olavarría.

6- Agosto 1993 - Febrero 1994: Entrenamiento rentado por National Science Foundation y Museum of Texas Tech University sobre excavación, documentación y procesamiento del material arqueológico, análisis de modificaciones óseas a nivel macroscópico y en Microscopio Electrónico de Barrido (MEB). Lugar de trabajo: Museum of Texas Tech University, Lubbock, USA.

7- Agosto 1991 - Diciembre 1991: Pasantía rentada para desarrollar trabajos de gabinete. Otorgada por el Dr. Gustavo Politis a través de un PID/CONICET. Lugar de trabajo: Laboratorio de Arqueología de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP.

V. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

V.1. LIBROS EDITADOS

1. Martínez, G., M. A. Gutiérrez, R. Curtoni, M. Berón y P. Madrid. 2004. *Aproximaciones Contemporáneas a la Arqueología Pampeana. Perspectivas teóricas, metodológicas, analíticas y casos de estudio*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Olavarría, Buenos Aires. ISBN 950-658-142-8. Con referato.
2. Gutiérrez, M. A., L. Miotti; G. Barrientos, G. Mengoni Goñalons y M. Salemme. 2007. *Taphonomy and Zooarchaeology in Argentina*. British Archaeological Reports, International Series 1601. Archaeopress, Oxford, UK. ISBN 9781407300184. Con referato.
3. Gutiérrez, M. A., M. De Nigris, P. M. Fernández, M. Giardina, A. F. Gil, A. Izeta, G. Neme y H. D. Yacobaccio. 2010. *Zooarqueología a principios del siglo XXI: Aportes Teóricos, Metodológicos y Casos de Estudio*. Editorial El Espinillo, Buenos Aires. ISBN 978-987-25159-6-6. Con referato.
4. Politis, G., M. A. Gutiérrez y C. Scabuzzo. 2014. *Estado actual de las investigaciones en el sitio arqueológico Arroyo Seco 2 (Partido de Tres Arroyos, provincia de Buenos Aires, Argentina)*. Serie Monográfica del INCUAPA Nro. 5. FACSU-UNCPBA. Olavarría. ISBN: 978-950-658-338-5. Con referato
5. Zangrando, A.F., A. Tessone, A. Ugan y M. Gutiérrez. 2014. Zooarchaeology and Applications of Stable Isotope Analysis. Volumen especial *International Journal of Osteoarchaeology* 24(2) ISSN 1047-482X. Con referato.

V.2. CAPÍTULO DE LIBRO

PUBLICADOS

6. Gutiérrez, M.A., Borrero, L.A., 2024. Taphonomy in Archaeology. In: Rehren, T., Nikita, E. (Eds.), *Encyclopedia of Archaeology, 2nd Edition*, vol. 2, pp. 657–664, London: Academic Press. <https://dx.doi.org/10.1016/B978-0-323-90799-6.00011-2>.
7. Scheifler, N.A., A. Massigoge, C.A. Kaufmann, D.J. Rafuse, M.E. González, M.A. Gutiérrez, M.C. Álvarez. 2020. Modern bone distribution in the pampas of Argentina: taphonomic implications for the regional archeological record. En *Actualistic Taphonomy in South America*, editado por S. Martínez, A. Rojas y F. Cabrera, pp. 193-220. Topics in Geobiology, Springer, Nueva York.
8. Gutiérrez, M. A. y E. Johnson. 2014. Análisis de los efectos tafonómicos del material óseo faunístico. Interpretaciones sobre los procesos de formación de sitio. En *Estado actual de las investigaciones en el sitio arqueológico Arroyo Seco 2 (Partido de Tres Arroyos, provincia de*

Buenos Aires, Argentina), editado por Gustavo G. Politis, María A. Gutiérrez y Clara Scabuzzo, pp. 97-137. Serie Monográfica del INCUAPA Nro. 5. FACSO-UNCPBA. Olavarría. ISBN: 978-950-658-338-5.

9. Martínez, G. A. y M. A. 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. En *Peuplements et Préhistoire de l'Amérique*, editado por D. Vialou, pp. 271-286. Muséum National d'Histoire Naturelle, Département de Préhistoire, Paris, Francia. ISBN: 978-2-7355-0751-1.

10. Álvarez, M. C., M. González, A. Massigoge, C. Kaufmann y M. A. Gutiérrez. 2010. La densidad mineral ósea y la variabilidad ontogénica en guanaco (*Lama guanicoe*). Implicancias para la construcción de marcos de referencia en zooarqueología. 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. 95-106. Libros del Espinillo, Buenos Aires. ISBN 978-987-25159-6-6.

11. Gutiérrez, M. A., G. A. Martínez, M. S. Bargo y S. Vizcaíno. 2010. Supervivencia diferencial de mamíferos de gran tamaño en la región pampeana en el Holoceno temprano y su relación con aspectos paleobiológicos. 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. 231-241. Ediciones Libros del Espinillo, Buenos Aires. ISBN 978-987-25159-6-6.

12. Gutiérrez, M. A., G. A. 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 *Mamül Mapu: pasado y presente. Perspectivas de la arqueología pampeana a comienzos del tercer milenio*, editado por M. Berón, L. Luna, M. Bonomo, C. Montalvo, C. Aranda y M. Carrera Aizpitarte, Tomo II, pp. 69-84. Ediciones Libros del Espinillo, Buenos Aires. ISBN 978-987-25159-4-2.

13. Massigoge, A., M. González, C. Kaufmann y M. A. Gutiérrez. 2010. Observaciones actualísticas sobre meteorización ósea en restos esqueléticos de guanaco. En *Mamül Mapu: pasado y presente. Perspectivas de la arqueología pampeana a comienzos del tercer milenio*, editado por M. Berón, L. Luna, M. Bonomo, C. Montalvo, C. Aranda y M. Carrera Aizpitarte, Tomo I, pp. 309-322. Ediciones Libros del Espinillo, Buenos Aires. ISBN 978-987-25159-4-2.

14. Messineo, P. G., M. A. Gutiérrez y G. G. Politis. 2009. Las primeras poblaciones indígenas de la región. En *Patrimonio, ciencia y comunidad. Su abordaje en los partidos de Azul, Olavarría y Tandil*, editado por J. L. Prado y M. L. Endere, pp. 143-164. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Olavarría. ISBN 978-950-658-215-9.

15. Gutiérrez, M. A. 2009. Tafonomía ¿Tiranía o multivocalidad? En *Perspectivas actuales en arqueología argentina*, editado por R. Barberena, K. Borrazzo y L. A. Borrero, pp. 57-87. Departamento de Investigaciones Prehistóricas y Arqueológicas (IMHICIHU, CONICET), Buenos Aires. ISBN 978-987-23978-3-8.
16. Gutiérrez, M. A. 2009. Prólogo del libro *Estructura de edad y sexo en guanaco. Estudios actualísticos y arqueológicos en Pampa y Patagonia*, del autor Cristian A. Kaufmann. Sociedad Argentina de Antropología, Buenos Aires. ISBN 978-987-1280-12-4.
17. Osterrieth, M.; G. Martínez; M. A. Gutiérrez y F. Alvarez. 2008. Biomorfos de sílice en la secuencia pedosedimentaria del sitio arqueológico Paso Otero 5, Buenos Aires, Argentina. En *Matices interdisciplinarios en estudios fitolíticos y de otros microfósiles*, editado por A. Korstanje y M. P. Babot. BAR International Series S1870, Capítulo 8, pp. 77-90, John and Erica Hedges Ltd., Oxford. ISBN 978-1-4073-0237-9.
18. Borella, F., M. A. Gutiérrez, R. Foderé y J. Merlo. 2007. Estudio de densidad mineral ósea para dos especies de otáridos frecuentes en el registro arqueofaunístico patagónico (*Otaria flavescens* y *Arctocephalus australis*). En *Arqueología de Fuego-Patagonia. Levantando piedras, desenterrando huesos... y develando arcanos*, editado por F. Morello, M. Martinic, A. Prieto y G. Bahamonde, pp. 421-426. Ediciones CEQUA, Punta Arenas, Chile. ISBN 978-956-8692-00-1.
19. Armentano, G., G. Martínez y M. A. Gutiérrez. 2007. Revisión del sitio Paso Otero 5: aspectos tecnológicos y fuentes de aprovisionamiento. En *Arqueología en las Pampas*, editado por C. Bayón, A. Pupio, M. I. González, N. Flegenheimer y M. Frère, pp. 535-548, Tomo 2. Sociedad Argentina de Antropología, Buenos Aires. ISBN 978-987-1280-06-3.
20. Gutiérrez M. A. y G. N. Gómez. 2007. Taphonomic analysis of micro and mesomammals from Tres Reyes 1 archaeological site (A. Gonzáles Chaves District, Buenos Aires province). En *Taphonomy and Zooarchaeology in Argentina*, editado por M. A. Gutiérrez, L. Miotti, G. Barrientos, G. Mengoni Goñalons y M. Salemme, pp. 105-119. BAR, Internacional Series 1601, Archaeopress, Oxford, UK. ISBN 9781407300184. Con referato.
21. Gutiérrez, M. A., L. Miotti; G. Barrientos, G. Mengoni Goñalons y M. Salemme. 2007. Introduction. En *Taphonomy and Zooarchaeology in Argentina*, editado por M. A., Gutiérrez, L. Miotti, G. Barrientos, G. Mengoni Goñalons y M. Salemme, pp. 5-7. British Archaeological Reports, Internacional Series 1601. Archaeopress, Oxford, UK. ISBN 9781407300184.
22. Johnson, E., G. Politis, M. A. Gutiérrez, G. Martínez y L. Miotti. 2006. Grassland Archaeology in the Americas: from the Southern High Plains to the Plains of Argentina. En *Paleoindian Archaeology: A Hemispheric Perspective*, editado por J. Morrow y C. Gnecco, pp. 44-65. University Press of Florida, Gainesville. ISBN 0-8130-3014-5. Con referato.

23. Kaufmann, C. y M. A. Gutiérrez. 2004. Dispersión potencial de huesos de guanaco (*Lama guanicoe*) en medios fluviales y lacustres de baja energía. En *Aproximaciones Contemporáneas a la Arqueología Pampeana. Perspectivas teóricas, metodológicas, analíticas y casos de estudio*, editado por G. Martínez, M. A. Gutiérrez, R. Curtoni, M. Berón y P. Madrid, pp. 129-146. Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA. ISBN 950-658-142-8. Con referato.
24. Martínez, G. y M. A. Gutiérrez. 2004. Tendencias en la Explotación Humana de la Fauna durante el Pleistoceno Final-Holoceno en la Región Pampeana (Argentina). En *Zooarchaeology of South America*, editado por G. Mengoni Goñalons, pp. 81-98. BAR International Series 1298. Oxford, UK. Con referato. ISBN 1 84171 648 0.
25. Politis, G. G., E. Johnson, M. A. Gutiérrez y W. T. Hartwell. 2003. Survival of the Pleistocene Fauna: New Radiocarbon Dates on Organic Sediments from La Moderna (Pampean Region, Argentina). *Where the South Winds Blow: Ancient Evidence ofr Paleo South Americans*, editado por L. Miotti, M. Salemme y N. Flegenheimer, pp. 45-50. TAMU, A &M Texas University Press, and CSFA (ed. in chief, R. Bonnichsen). Con referato. ISBN 1-58544-363-8.
26. Gutiérrez, M. A., G. Martínez, E. Johnson, G. Politis y W. Hartwell. 1997. Nuevos análisis óseos en el sitio Paso Otero 1 (Pdo. de Necochea, Pcia. de Buenos Aires). En *Arqueología Pampeana en la Década de los 90'*. Compilado por Mónica A. Berón y Gustavo G. Politis, pp. 213-228. Edición correspondiente a la Revista del Museo de Historia Natural Tomo XXVI (1/4), Museo de Historia Natural de San Rafael e INCUAPA, San Rafael. ISSN 0375-1155. Con referato.
27. Johnson, E.; M. A. Gutiérrez; G. Politis; G. Martínez y W. Hartwell. 1997. Holocene Taphonomy at Paso Otero 1 on the Eastern Pampas of Argentina. En *Proceedings of the 1993 Bone Modification Conference*, editado por A. Hannus, L. Rossum y P. Winham, pp. 105-121. Archaeology Laboratory, Augustana College, Occasional paper Nro. 1, Sioux Falls, USA.

V.3. PUBLICACIÓN CON REFERATO

PUBLICADOS

28. Politis, G., M. A. Gutiérrez y G. Martínez. 1991. Informe preliminar de las investigaciones en el sitio Paso Otero 1 (Pdo de Necochea, Pcia. de Buenos Aires). *Boletín del Centro de Registro Arqueológico y Paleontológico* 2:80-90. Dirección de Museos, Monumentos y Sitios Históricos de la Provincia de Buenos Aires.
29. Politis, G. y M. A. Gutiérrez. 1998. Gliptodontes y Cazadores-Recolectores en la Región Pampeana de Argentina. *Latin American Antiquity* 9(2):111-134. ISSN 1045-6635.
30. Johnson, E., G. Politis, G. Martínez, W. Hartwell, M. A. Gutiérrez, y H. Haas. 1998. Radiocarbon Chronology of Paso Otero 1 in the Pampean Region of Argentina. *Quaternary of*

South America and Antarctic Peninsula 11(1995): 15-25. A. A. Balkema, Rotterdam, Netherlands. ISSN 0168-6305.

31. Gutiérrez, M. A., P. Lewis, y E. Johnson. 1998. Evidence of Paleoenvironmental Change from Muskrat Dental Microwear Patterns. *Current Research in the Pleistocene* 15: 107-109. ISSN 8755-898X.

32. Johnson, E.; G. Politis y M. A. Gutierrez. 2000. Early Holocene Bone Technology at the Coastal La Olla 1 Site along the Pampas Seashore of Argentina. *Journal of Archaeological Science* 27:463-477.

33. Lewis, P., M. A. Gutierrez y E. Johnson. 2000. *Ondatra zibethicus* (Arvicolidae, Rodentia) Dental Microwear Patterns as a Potential Tool for Paleoenvironmental Reconstruction. *Journal of Archaeological Science* 27:789-798.

34. Gutiérrez, M. A., G. Martínez y C. Nielsen-Marsh. 2001. Alteración Diagenética y Preservación Diferencial de los Conjuntos Óseos de la Localidad Arqueológica Paso Otero (Provincia de Buenos Aires, Argentina). *Estudios Geológicos* 56:291-299. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, España.

35. Gutiérrez, M. A. 2001. Bone Diagenesis and Taphonomic History of the Paso Otero 1 Bone Bed, Pampas of Argentina. *Journal of Archaeological Science* 28:1277-1290.

36. Martínez, G., M. A. Gutiérrez 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. ISSN 8755-898X.

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

38. Gutiérrez, M. A. 2006. Efectos, agentes y procesos tafonómicos en el área Interserrana bonaerense. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología* XXXI: 201-228.

39. Grill, S., A. M. Borromei, G. Martínez, M. A. 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.

40. Masson, L., M. A. Gutiérrez y M. L. Endere. 2007. "Intersecciones" en las ideas académicas sobre el papel. *Actas del VIII Congreso Argentino de Antropología Social*. Universidad Nacional de Salta, Salta. Publicación en CD-ROM. ISBN: 978-987-9381-85-4.

41. Gutiérrez, M. A. y C. Kaufmann. 2007. Methodological Criteria for the Identification of Formation Processes in Guanaco (*Lama guanicoe*). Bone Assemblages in Fluvial-Lacustrine Environments. *Journal of Taphonomy* 5(4): 151-176.
42. Gutiérrez, M. A. 2007. Preservación ósea diferencial a través del análisis diagenético: perspectivas, alcances e implicaciones arqueológicas. *Cazadores-Recolectores del Cono Sur. Revista de Arqueología* 2: 35-66.
43. Gutiérrez, M. A. 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.
44. Johnson, E., C. Nielsen-Marsh y M. A. Gutierrez. 2008. Exploration of Diagenetic Profiles at Mammoth Localities on the North American Grasslands. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie* 250: 113-127.
45. Gutiérrez, M. A., C. Kaufmann, M. González, A. Massigoge, M. C. Álvarez. 2010. Intra-taxonomic variability in metapodial and femur bone density related to age in guanaco (*Lama guanicoe*). Zooarchaeological and taphonomical implications. *Journal of Archaeological Science* 37 (12): 3226-3238.
46. Kaufmann, C. A., M. A. Gutiérrez, M. C. Álvarez, M. E. González y A. Massigoge. 2011. Fluvial dispersal potential of guanaco bones (*Lama guanicoe*) under controlled experimental conditions. *Journal of Archaeological Science* 38 (2): 334-344.
47. Gutiérrez, M. A., G. Martínez, H. Luchsinger, S. Grill, A. F. Zucol, G. S. Hassan, M. P. Barros, C. A. Kaufmann y M. C. Álvarez. 2011. Paleoenvironments in the Paso Otero locality during Late Pleistocene-Holocene (Pampean region, Argentina): an interdisciplinary approach. *Quaternary International* 245: 37-47.
48. Johnson, E., V. T. Holliday, G. Martínez, M. Gutiérrez y G. Politis. 2012. Geochronology and Landscape Development in the Middle Río Quequén Grande at the Paso Otero Locality, Pampa Interserrana, Argentina. *Geoarchaeology. An International Journal* 27: 300-323.
49. González, M.E., M.C. Álvarez, A. Massigoge, M.A. Gutiérrez y C.A. Kaufmann. 2012. Bone differential survivorship and ontogenetic development in guanaco (*Lama guanicoe*). *International Journal of Osteoarchaeology* 22: 523-536.
50. Álvarez, M. C., C. A. Kaufmann, A. Massigoge, M. A. Gutiérrez, D. J. Rafuse, N. Scheifler y M. González. 2012. Bone modification and destruction patterns of leporid carcasses by the

Geoffroy's cat (*Leopardus geoffroyi*): an experimental study. *Quaternary International* 278: 71-80.

51. Martínez, G., M. A. Gutiérrez y E. P. Tonni. 2013. Paleoenvironments and faunal extinctions: Analysis of the archaeological assemblages at the Paso Otero locality (Argentina) during the Late Pleistocene-Early Holocene. *Quaternary International* 299: 53-63

52. Kaufmann, C. A., M. C. Álvarez, L. G. L'Heureux y M. A. Gutiérrez. 2013. Dimorfismo sexual en pelvis de Lama guanicoe (*Artiodactyla*, Camelidae): un caso de aplicación en el sitio Paso Otero 1 (partido de Necochea). *Mastozoología Neotropical* 20(1): 47-59.

53. Álvarez, M. C., A. P. Alcaraz, M. A. Gutiérrez y G. A. Martínez. 2013. Análisis zooarqueológico del sitio Paso Otero 4 (partido de Necochea). Aportes a la discusión de modelos de subsistencia de la región pampeana. *Intersecciones en Antropología* 14: 383-398.

54. Zangrando, A.F., A. Tessone, A. Ugan y M. Gutiérrez. 2014. Applications of stable isotope analysis in zooarchaeology: an introduction. *International Journal of Osteoarchaeology* 24: 127-133.

55. Rafuse, D. J., M. E. González, C. A. Kaufmann, M. C. Álvarez, M. A. Gutiérrez y A. Massigoge. 2014. Análisis comparativo de los patrones de modificaciones óseas de dos carnívoros sudamericanos (*Leopardus geoffroyi* y *Lycalopex gymnocercus*). Aportes para la identificación de la acción de pequeños carnívoros en el registro arqueológico. *Magallania* 42(1): 165-184.

56. Barros, M. P., G. Martínez y M. A. Gutiérrez. 2014. Análisis de los materiales líticos del sitio Paso Otero 4 (Partido de Necochea, provincia de Buenos Aires). Avances en el conocimiento de las estrategias tecnológicas en el curso medio del río Quequén Grande para el Pleistoceno tardío-Holoceno. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología* 39: 119-144.

57. Massigoge, A., M. A. Gutiérrez, M. C. Álvarez, C. A. Kaufmann, D. J. Rafuse y M. E. González. 2014. Estudio comparativo de las marcas de dientes producidas por dos pequeños carnívoros sudamericanos. *Revista Chilena de Antropología* 30: 42-49.

58. Massigoge, A., D. J. Rafuse, M. C. Álvarez, M. E. González, M. A. Gutiérrez, C. A. Kaufmann, N. A. Scheifler. 2015. Beached penguins on the Atlantic Coast in the Pampas region of Argentina: Taphonomic analysis and implications for the archaeological record. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 436: 85-95.

59. Gutiérrez, M. A., C. A. Kaufmann, M. E. González, N. A. Scheifler, D. J. Rafuse, A. Massigoge, M. C. Álvarez. 2016. The role of small carnivores in the movement of bones: implications for the Pampas archaeofaunal record, Argentina. *Archaeological and Anthropological Sciences* 8: 257-276 DOI 10.1007/s12520-015-0272-1.

60. Martínez, G., M. A. Gutiérrez, P. G. Messineo, C. Kaufmann y D. J. Rafuse. 2016. Subsistence strategies in Argentina during the Late Pleistocene and Early Holocene. *Quaternary Science Reviews* 144: 51-65. [10.1016/j.quascirev.2016.05.014](https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2016.05.014).
61. Politis, G.G., M.A. Gutiérrez, D.J. Rafuse y A. Blasi. 2016. The arrival of *Homo sapiens* into the Southern Cone at 14,000 years ago. *PlosOne*, September 2016: 1-27. DOI [10.1371/journal.pone.0162870](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0162870)
62. Gutiérrez, M. A. M. E. González, M. C. Álvarez, A. Massigoge y C. A. Kaufmann. 2016. Meteorización ósea en restos de guanaco y ñandú. *Revista Arqueología* 22 Dossier: 57-84.
63. Leon, C., M. A. Gutiérrez, G. G. Politis y M. C. Bayón. 2017. Análisis faunístico del sitio arqueológico La Olla (sectores 3 y 4), costa sudoeste del litoral atlántico bonaerense. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología* XLII (1): 107-131.
64. Álvarez, M.C., A. Massigoge, N. Scheifler, M.E. González, C.A. Kaufmann, M.A. Gutiérrez y D. Rafuse. 2017. Taphonomic Effects of a Grassland Fire on a Modern Faunal Sample and its Implications for the Archaeological Record. *Journal of Taphonomy* 15(1-3): 77-90.
65. Alunni, D.V., M.A. Gutiérrez y A.F. Zangrando. 2017. Natural accumulation and distribution of guanaco bones in the southernmost tip of Tierra del Fuego (Argentina): taphonomic analysis and archaeological implications. *Journal of Taphonomy* 15(1-3): 59-76.
66. Kaufmann, C.A., D.J. Rafuse, M.E. González, M.C. Álvarez, A. Massigoge, N.A. Scheifler y M.A. Gutiérrez. 2018. Carcass utilization and bone modifications on guanaco killed by puma in northern Patagonia, Argentina. *Quaternary International* 466: 165-177, *Gary Haynes Commemorative*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2016.03.003>.
67. Gutiérrez, M.A., D.J. Rafuse, M.C. Álvarez, A. Massigoge, M.E. González, N.A. Scheifler y C.A. Kaufmann. 2018. Ten years of actualistic taphonomic research in the Pampas region of Argentina: Contributions to regional archaeology. *Quaternary International* 492: 40-52. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.09.025>
68. Rafuse, D. J., C. A. Kaufmann, M. A. Gutiérrez, M. E. González, N. A. Scheifler, M. C. Álvarez y A. Massigoge. 2019. Taphonomy of modern communal burrow systems of the Plains vizcacha (*Lagostomus maximus*, Chinchillidae) in the Pampas region of Argentina: implications for the fossil record. *Historical Biology*. <https://doi.org/10.1080/08912963.2017.1374957>
69. Martínez, G. y M. A. Gutiérrez. 2019. Early Holocene water well in the Pampas of Argentina: Implications for hunter-gatherer social organization. *The Holocene* 29(1): 145-157. <https://doi.org/10.1177/09596836188046>

70. Pal, N., M.P.; Barros, M.A. Gutiérrez y G. Martínez. 2019. Modos de uso de la tecnología lítica durante el Holoceno temprano y medio: el caso del sitio Paso Otero 4 (Región pampeana, Argentina). *Chungara Revista de Antropología Chilena* 51(3): 325-337. <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-73562019005000201>
71. Cruz, I., CA. Kaufmann, M. Recofsky, M.C. Álvarez y M.A. Gutiérrez. 2019. Indicadores de edad en huesos de pingüinos patagónicos (*Spheniscus magellanicus*). Aportes para la discusión sobre la explotación de áreas de nidificación. *Cuadernos del Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano - Series Especiales* 7(2): 76-87.
72. Scheifler, N.A., M.C. Álvarez, D.J. Rafuse, CA. Kaufmann, A. Massigoge, M.E. González y M.A. Gutiérrez. 2020. Taphonomic signature of Geoffroy's cat (*Leopardus geoffroyi*) on small sized preys: A comparative study of ingested and non-ingested leporid bone. *Journal of Archaeological Science: Report*. <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2020.102340>.
73. Sara García-Morato, S. F. J. Fernández, C. I. Montalvo, P. Andrews, M. D. Marin-Monfort, A. Fagoaga, Á. C. Domínguez García, M.T. Alberdi, R. Bonini, E. Cerdeño, Ch. Denys, L. Domingo, S. Domingo, M.A. Gutiérrez, J. López-Cantalapiedra, M.D. Pesquero², J.L. Prado, P. Sevilla, E. Stoetzel, RL. Tomassini, Y. Fernández-Jalvo. 2021. New Palaeoecological approaches to interpret climatic fluctuations in Holocenic sites of the Pampean region of Argentina. *Quaternary Science Reviews* 255: 106816
74. Martinoli, M.P., M. Gutiérrez y A.F. Zangrando. 2021. Análisis en clave tafonómica de los restos óseos de otáridos: el caso de la costa sur de Tierra del Fuego. *Comechingonia, Revista de Arqueología* 25(2): 183-209.
75. Alunni, D.V. A.F. Zangrando, A.M. Tivoli, S.A. Pérez, S. Kochi, M.P. Martinoli, M. Vázquez, G. Pinto Vargas y M.A. Gutiérrez. 2021. Distribución natural de restos óseos en la franja intermareal del sur de Tierra del Fuego: Observaciones tafonómicas e implicancias arqueológicas. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología* 46 (2): 657-680. DOI: <https://doi.org/10.24215/18521479e023>
76. Rivera Prince, J. A., E. Blackwood, J. A. Brough, H. A. Landázuri, E. L. Leclerc, M. Barnes, K. Douglass, M. A. Gutiérrez, S. Herr, K. A. Maasch y D. H. Sandweiss. 2022. An Intersectional Approach to Equity, Inequity, and Archaeology: A Pathway through Community. *Advances in Archaeological Practice* 10(4), 2022, pp. 382–396. DOI:10.1017/aap.2022.26
77. Scheifler, N. A., A. Massigoge, M. C. Álvarez, J. M. Rodríguez, M. Recofsky, C. A. Kaufmann, M. E. González y M. A. Gutiérrez. 2022. Observaciones tafonómicas naturalistas en el sistema lagunar Hinojo-Las Tunas (campo de dunas del centro pampeano, Argentina). *Revista del Museo de Antropología* 15 (3): 289-308. DOI: <http://doi.org/10.31048/1852.4826.v15.n3.38010>

78. Álvarez, M. C., M. A. Gutiérrez, A. Massigoge, L. A. Borrero, C. A. Kaufmann, M. Recofsky y J. B. Belardi. 2022. Acumulaciones de Restos Óseos en Nidos de Carancho (*Caracara plancus*) de la Patagonia Austral. Implicaciones Tafonómicas y Arqueológicas. *Revista del Museo de Antropología* 15 (3): 219-234. DOI: <http://doi.org/10.31048/1852.4826.v15.n3.37850>

79. Recofsky, M., M.C. Álvarez, M.A. Gutiérrez, J.M. Rodríguez, A. Massigoge, N.A. Scheifler y C.A. Kaufmann. 2024. Tafonomía de aves en el sudeste de la región pampeana. *Arqueología* 30(1): 11134

80. Álvarez, M.C., A. Massigoge, M.E. González, C.A. Kaufmann, N.A. Scheifler y M.A. Gutiérrez. 2024. Puma (*Puma concolor*) modifications on small-sized mammals: can its taphonomic signature be differentiated from other South American carnivores? Trabajo enviado a *Journal of Archaeological Science: Reports*: 54 (2024) 104422

TRABAJOS EN PRENSA

81. Borrero, L. A., M. A. Gutiérrez, y K. Borrazzo. 2023. Taphonomy and Archaeofaunas: Friends with Benefits? Trabajo enviado a Springer Monographic Book, The Latin American Studies Book Serie. *Nature/s in construction: ethnobiology in the confluence of actors, territories and disciplines*, editado por M. L. Pochettino, A. Capparelli, P. Stampella & D. Andreoni.

82. Massigoge, A., J. M. Rodríguez, M. C. Álvarez, M. A. Gutiérrez, y C. A. Kaufmann. 2023. Use of the Plains vizcacha (*Lagostomus maximus*, Rodentia: Chinchillidae) by indigenous societies in the Pampas ecoregion (Argentina). Trabajo enviado a *Plains Vizcachas - Biology and Evolution of a Peculiar Neotropical Caviomorph Rodent*, editado por Luciano L. Rasia, Claudio G. Barbeito y Francisco Acuña

83. Belardi, J.B., L.A. Borrero, F. Carballo Marina, C.A. Kaufmann, A. Massigoge, M.C. Álvarez y M.A. Gutiérrez. 2022. Modern guanacos (*Lama guanicoe*) killed by winter stress in Southern Patagonia (Argentina). Archaeological Implications. En *Zooarchaeology: Beyond Human Subsistence*, editado por A. Milson Klemmer y G. Wong. University of Utah Press, Salt Lake City. En prensa.

TRABAJOS ENVIADOS AÚN NO ACEPTADOS

84. Rivera Prince, J.A., E.M. Blackwood, M. Landrum, E.L. Leclerc, E.B.P. Milton, M. Barnes, K. Douglass, M.J. Figuerero Torres, M.A. Gutiérrez, S. Herr, L. Hodgetts, K.A. Maasch, K. Quave y D.H. Sandweiss. 2023. Writing in Community: An Equitable Approach to Producing Knowledge. Trabajo enviado a *American Anthropologist*.

V.4. PUBLICACIÓN SIN REFERATO

85. Sharp, K., S. Chandler, M. Gutiérrez, N. Franco, E. Laughier, D. Nichols y O. Schmid. 2021. Report on 86th Annual Meeting Evaluation and Thoughts on Virtual Components at Future Meetings. *The SAA Archaeological Record* 21(4): 7-10.

86. Leclerc, E.L. E. Blackwood, K.M. Hamley, F. St. Amand, H.A. Landázuri, M. Landrum, J.A. Rivera Prince, M. Barnes, K. Douglass, M.A. Gutiérrez, S. Herr, K.A. Maasch y D.H. Sandweiss. 2022. Creating an Equity-Based Seminar in Content and Format: A Case Study and Call to Action. *The SAA Archaeological Record* 22(3): 9-18.

V.5. RESÚMENES PUBLICADOS EN REVISTAS

87. Osterrieth, M.; Martínez, G., Gutiérrez, M.A. y F. Álvarez. 2005. Silica biomorphs in pedoarchaeological sequences from Paso Otero 5 site (Buenos Aires Province, Argentina). *Phytolitharien Newsletter* 17(2): 10-12.

88. Osterrieth, M.; Martínez, G., Gutierrez, M. A. y F. Alvarez. 2006. Biomorfos de sílice en secuencias pedoarqueológicas del sitio Paso Otero 5, Buenos Aires. *Ameghiniana* 43(4): 10R.

89. Gutiérrez, M. A., M. Salemme y P. Madrid. 2006. Integridad del registro faunístico de guanaco. Procesos de formación del sitio Laguna Tres Reyes 1 (área Interserrana Bonaerense). En *Problemáticas de la Arqueología Contemporánea. Publicación del XV Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, compilado por A. Austral y M. Tamagnini, Tomo I, pp. 247-249. Universidad Nacional de Río Cuarto, Río Cuarto.

90. Gutiérrez, M. A. y C. A. Kaufmann. 2006. El rol de la acción fluvial en los procesos de formación del sitio Paso Otero 1. En *Problemáticas de la Arqueología Contemporánea. Publicación del XV Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, compilado por A. Austral y M. Tamagnini, Tomo I, pp. 295-298. Universidad Nacional de Río Cuarto, Río Cuarto.

91. León, C. y M. A. Gutiérrez. 2011. Análisis faunístico de los sectores 3 y 4 del sitio La Olla (LO3 y LO4) en el litoral Atlántico bonaerense. *Revista del Museo de La Plata, Arqueología* 12(86): 54R.

V.6. PARTICIPACIÓN Y PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTÍFICAS

1. Politis, G., M. A. Gutiérrez y G. Martínez. 1991. "Informe preliminar de las investigaciones en el sitio Paso Otero 1 (Pdo. de Necochea, Pcia. de Buenos Aires)." Trabajo presentado en las *II Jornadas Arqueológicas Regionales*. Junio 1991. Chascomús, Buenos Aires, Argentina.

2. Gutiérrez, M. A. 1992. "Investigaciones arqueológicas en el faldeo oriental de las Sierras de San Luis, piedemonte y llanura adyacente (Provincia de San Luis)." Trabajo presentado en las *I Jornadas de Actualización y Discusión para Jóvenes Investigadores en Antropología*. Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano. Octubre-Noviembre 1992. Buenos Aires, Argentina.

3. Johnson, E.; M. A. Gutiérrez; G. Politis; G. Martínez y W. Hartwell. 1993. "Holocene Taphonomy at Paso Otero 1 on the Eastern Pampas of Argentina." Trabajo presentado en la *International Bone Modification Conference*. Hot Springs, South Dakota, Estados Unidos.
4. Gutiérrez, M. A. 1994. "Análisis Tafonómicos en el Area Interserrana Bonaerense (Pcia. de Buenos Aires)." Poster presentado en *Experiencia de la UNCPBA*. Septiembre 1994. Olavarría, Buenos Aires, Argentina.
5. Gutiérrez, M., G. Martínez, E. Johnson, G. Politis y W. Hartwell. 1994. "Nuevos análisis óseos en el sitio Paso Otero 1 (Pdo. de Necochea, Pcia. de Buenos Aires)". *Actas y Memorias del XI Congreso Nacional de Arqueología Argentina* (Resúmenes, Segunda Parte); Libro de Resúmenes, Tomo XIV (1/4): 222-224. San Rafael, Mendoza, Argentina.
6. Gutiérrez, M. A. 1995. "Primeros resultados de la aplicación de los análisis tafonómicos en Paso Otero 1 y Arroyo Seco 2." 1995. Trabajo presentado en las *III Jornadas Actualización y Discusión para Jóvenes Investigadores en Antropología*. Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano. Buenos Aires, Argentina. Mayo de 1995.
7. Miotti, L.; E. Johnson y M. A. Gutiérrez. 1995. "Algunos aspectos tafonómicos del sitio arqueológico Piedra Museo (Santa Cruz, Argentina). Poster presentado en el *XIV INQUA International Meeting*, Berlín, Alemania. Agosto 1995.
8. Barrientos, G. y M. Gutiérrez. 1996. "Taphonomic and Diagenetic Processes of Human Bone Remains in the Arroyo Seco 2 Site, Pampean Region, Argentina". *Abstracts of the 61st Annual Meeting of SAA*. New Orleans, Louisiana, Estados Unidos.
9. Gutiérrez, M. A. y G. Barrientos. 1996. "Tafonomía de los entierros humanos del sitio Arroyo Seco 2, Región Pampeana (República Argentina)." Trabajo presentado en el *IV Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica y II Jornadas Nacionales de Antropología Biológica*. Buenos Aires, Argentina.
10. Johnson, E., G. Politis, M. Gutiérrez, G. Martínez y L. Miotti. 1997. "Grassland Archaeology in the Americas: from the Southern High Plains of Argentina." *Abstracts of the 62nd Annual Meeting of the Society for American Archaeology*. Nashville, Tennessee, Estados Unidos.
11. Gutiérrez, M., P. Lewis y E. Johnson. 1997. "Late Quaternary Paleoenvironmental Changes and Differential Dental Microwear Patterns." *Abstracts of the 55th Plains Anthropological Conference*. Boulder, Colorado, Estados Unidos.
12. Lewis, P., E. Johnson y M. Gutiérrez. 1998. "The Significance of the Muskrat in the Paleoenvironmental Reconstruction." *Abstracts of the 31st Annual Conference of the Canadian Archaeological Association*, pp.39-40. Victoria, Canadá.
13. Gutiérrez, M., C. Nielsen-Marsh, G. Martínez, E. Johnson y G. Politis. 1998. "Comparative Bone Diagenesis in the Río Quequén Middle Basin (Pampas of Argentina)." *Abstracts of the 63rd Annual Meeting of the Society for American Archaeology*. Seattle, Washington, Estados Unidos.
14. Gutiérrez, M. 1998. Diagénesis en hueso: Metodología y aplicaciones. *Resúmenes del I Congreso de Arqueología de la Región Pampeana*, pp. 46. Venado Tuerto, Santa Fe, Argentina.
15. Martínez, G.; G. Politis; M. Gutiérrez; E. Johnson y P. Messineo. 1998. Estado de las investigaciones en el sitio de Paso Otero 1 (Pdo. De Necochea, Pcia. de Buenos Aires). *Resúmenes del I Congreso de Arqueología de la Región Pampeana*, pp. 48-49. Venado Tuerto, Santa Fe, Argentina.

16. Gutiérrez, M.; E. Johnson; G. Martínez y G. Politis. 1998. Análisis de los efectos tafonómicos en el sitio Paso Otero 1 (Pdo. de Necochea, Pcia. de Buenos Aires). *Resúmenes del I Congreso de Arqueología de la Región Pampeana*, pp. 45. Venado Tuerto, Santa Fe, Argentina.
17. Martínez, G.; M. Gutiérrez; G. Politis; C. Kaufmann y P. Messineo. 1998. Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Media del Río Quequén Grande (Pdo. de Necochea). *Universidad Abierta, Encuentro de Investigadores 1998*, pp. 175-176. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Tandil, Buenos Aires, Argentina.
18. Gutiérrez, M.; C. Nielsen-Marsh y G. Martínez. 1999. Alteración diagenética y preservación diferencial de los conjuntos óseos de la localidad arqueológica Paso Otero (Provincia de Buenos Aires). *Libro de Resúmenes del XIII Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, pp. 356-357. Córdoba, Argentina.
19. Gutiérrez, M. A. y P. Steffan. 2000. Differential diagenetic profiles at Paso Otero 1 (Buenos Aires province, Argentina). Alternative interpretations for the causes of the diagenetic pathway variations. *TD News: Taphonomy and Diagenesis Newsletter 7*: 15.
20. Johnson, E., C. Nielsen-Marsh y M. A. Gutiérrez. 2000. Pilot diagenesis program at mammoth localities on the North American grasslands. *TD News: Taphonomy and Diagenesis Newsletter 7*: 18.
21. Gutiérrez, M.; G. Politis y E. Johnson. 2000. La ocupación más temprana en Arroyo Seco 2. *Libro de Resúmenes del II Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*, pp. 23-24. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.
22. Gutiérrez, M. 2000. La construcción del conocimiento tafonómico: una visión desde la Región Pampeana. *Libro de Resúmenes del II Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*, pp. 30. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.
23. Johnson, E.; G. Politis; G. Martínez y M. Gutiérrez. 2000. Early Peoples on the Grasslands of the Americas. *Libro de Resúmenes del Taller Internacional del INQUA. La Colonización del Sur de América durante la Transición Pleistoceno/Holoceno*, pp. 20. La Plata, Buenos Aires, Argentina.
24. Gómez, G. N. y M. A. Gutiérrez. 2001. Análisis Tafonómico de Micro y Mesomamíferos del Sitio Tres reyes 1 (Pdo. de Gonzáles Chaves, Buenos Aires). *Libro de Resúmenes del XIV Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, pp. 236-237. Rosario, Santa Fe, Argentina.
25. Gutiérrez, M. A. y G. A. Martínez. 2001. Tendencias en la Explotación Humana de la Fauna durante el Pleistoceno Final-Holoceno en la Región Pampeana. *Libro de Resúmenes del XIV Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, pp. 386. Rosario, Santa Fe, Argentina.
26. Lewis, P., E. Johnson y M. A. Gutiérrez. 2002. *Ottarid* morphometrics and Sea Mammal Processing at La Olla 1 Along the Coast of the Argentine Pampas. *Abstracts 67th Annual Meeting of the SAA*, pp. 180. Denver, Colorado, Estados Unidos.
27. Kaufmann, C. A. y M. A. Gutiérrez. 2002. Dispersión potencial de huesos de guanaco (*Lama guanicoe*) en medios fluviales y lacustres de baja energía. *Libro de Resúmenes del III Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*, pp. 78-79. Olavarría, Buenos Aires, Argentina.
28. Gutiérrez, M. A. y G. Martínez. 2003. Human arrivals, ecological perception, and megamammals exploitation in the Pampean region of Argentina. *Libro de Resúmenes del WAC*

- 5, *The World Archaeological Congress*, Simposio “Human arrivals in the Southern Hemisphere”, pp. 212. Washington D.C., Estados Unidos.
29. Martínez, G., M. A. Gutiérrez, S. Grill, A. Borromei, M. Osterrieth, P. Steffan, C. Favier Dubois. 2003. Paleoenvironmental reconstruction and human colonization at Paso Otero 5 site. Implications for the Pampean region (Argentina). Libro de Resúmenes del *XVI INQUA Congress*, Simposio “Paleoindian South America: Climate and Life and the End of the Last Glacial”, pp. 155. Reno, Nevada, Estados Unidos.
30. Gutiérrez, M. A., M. Salemme y P. Madrid. 2004. Integridad del registro faunístico de guanaco. Procesos de formación del sitio Laguna Tres Reyes 1 (Área Interserrana Bonaerense). *XV Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, Simposio Procesos de Formación del Registro Arqueológico, pp. 176. Río Cuarto, Córdoba, Argentina.
31. Gutiérrez, M. A. y C. A. Kaufmann. 2004. El rol de la acción fluvial en los procesos de formación del sitio Paso Otero 1. *XV Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, Simposio Procesos de Formación del Registro Arqueológico, pp. 179. Río Cuarto, Córdoba, Argentina.
32. Martínez, G., M. A. Gutiérrez, C. Favier Dubois, D. Frink y P. Steffan. 2004. Nuevas evidencias del sitio Paso Otero 5 (Pdo. de Necochea, Pcia. de Buenos Aires). *XV Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, Mesa de Comunicaciones: Arqueología de las Pampas Argentinas, pp. 351. Río Cuarto, Córdoba, Argentina.
33. Gutiérrez, M. A., G. Martínez y P. Steffan. 2005. Paleoclimatic evidences from the late Pleistocene-middle Holocene at Paso Otero 5 site (Pampean region, Argentina). *Holocene environmental catastrophes in South America: From the Lowlands to the Andes*, pp. 26-27. Miramar, Córdoba, Argentina.
34. Osterrieth, M.; Martínez, G., Gutierrez, M. A. y F. Alvarez. 2005. Biomorfos de sílice en secuencias pedoarqueológicas del sitio Paso Otero 5, Buenos Aires. *Tercer Encuentro de Investigaciones Fitolíticas del Cono Sur*, pp. 29-31. Tafí del Valle, Tucumán, Argentina.
35. Martínez, G., M. A. Gutiérrez y G. Armentano. 2005. The Archaeology of Paso Otero 5, a late Pleistocene-early Holocene site from the Pampean region, Argentina. *70th Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, pp. 192. Salt Lake City, Utah, Estados Unidos.
36. Borella, F., M. A. Gutiérrez y H. R. Foderé. 2005. Valores de densidad mineral ósea para dos especies de otáridos frecuentes en el registro arqueofaunístico patagónico. *2nd International Meeting TAPHOS '05, 4ª Reunión de Tafonomía y Fosilización*, Libro de Resúmenes pp. 29-30, editado por J. Martinell, R. Doménech, J. M. de Gubert. Universitat de Barcelona – CosmoCaixa. Barcelona, España.
37. Armentano, G., G. Martínez y M. A. Gutiérrez. 2005. Revisión del sitio Paso Otero 5: aspectos tecnológicos y fuentes de aprovisionamiento. Libro de Resúmenes pp. 103-104. *IV Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.
38. Favier Dubois, C. M., C. A. Kaufmann y M. A. Gutiérrez. 2005. Geoarchaeology in a Pampean alluvial sequence: evaluating natural formation processes in guanaco bone assemblages from Paso Otero 1 site (Pampean region, Argentina). Session 3: Landscape Evolution. Programme and Abstracts pp. 20. *DIG - Developing International Geoarchaeology*, Saint John, NB, Canadá.

39. Borella, F., M. A. Gutiérrez, H. R. Foderé y J. Merlo. 2005. Estudios de densidad mineral ósea para dos especies de Otáridos frecuentes en el registro arqueofaunístico patagónico. *Libro de Resúmenes de las VI Jornadas de Arqueología de la Patagonia*, pp. 24-25. Punta Arenas, Chile.
40. Gutiérrez, M. A. y F. Borella. 2006. Bone mineral density for two otarids species from southern South America. Taphonomic implications for coastal sites. *Abstracts 10th Conference ICAZ2006*, pp. 80. México, DF, México.
41. Gutiérrez, M. A. y G. Martínez. 2006. Trends in the faunal human exploitation during the late Pleistocene and early Holocene in the pampean region (Argentina). *Abstracts 10th Conference ICAZ2006*, pp. 80-81. México, DF, México.
42. Masson, L., M. A. Gutiérrez y M. L. Endere. 2006. 'Intersecciones' en las ideas académicas sobre el papel. SIMPOSIO 4: EL MUNDO SOBRE EL PAPEL Y OTROS ESPACIOS: PROBLEMAS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS DE LA CIRCULACIÓN DE IDEAS EN ARGENTINA Y AMÉRICA LATINA. Subsimposio 2. Las publicaciones de Ciencias Sociales sus espacios, posibilidades y aportes a la Región. *VIII Congreso Argentino de Antropología Social*. 19 al 22 de Septiembre de 2006, Salta, Argentina.
43. Gutiérrez, M. A. 2007. La sub-representación de algunas clases de edad en el registro zooarqueológico visto desde la densidad mineral ósea. Trabajo presentado en el Taller "Tendencias Metodológicas en Tafonomía y Análisis Arqueofaunístico". 10 al 12 de Septiembre de 2007, Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA), Olavarría, Buenos Aires, Argentina.
44. Gutiérrez, M. A., A. Massigoge, M. González, C. A. Kaufmann, M. C. Álvarez y R. Foderé. 2007. Mineralización ósea y desarrollo ontogénico de guanaco. Implicaciones para la preservación ósea diferencial en sitios arqueológicos. Trabajo presentado en el *XVI Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. 8 al 12 de Octubre de 2007. San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina.
45. Kaufmann, C. A., M. A. Gutiérrez, M. C. Álvarez y G. Améndola. 2007. Desarrollo ontogénico y potencial de dispersión fluvial en huesos de guanaco. Aportes para la interpretación de los procesos de formación del registro en la región pampeana. Trabajo presentado en el *XVI Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. 8 al 12 de Octubre de 2007. San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina.
46. Gutiérrez, M. A., A. Massigoge, C. Kaufmann, M. C. Álvarez y M. González. 2008. Comparative study of Bone mineralization in guanaco (*Lama guanicoe*) implications for differential preservation in archaeological sites. Trabajo presentado en el *73rd Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, p. 244. 26 al 30 de Marzo de 2008. Vancouver, Canadá.
47. Gutiérrez, M. A., G. A. Martínez, M. S. Bargo y S. Vizcaíno. 2008. Supervivencia diferencial de megafauna en la región pampeana en el Holoceno temprano y su relación con aspectos paleobiológicos. Trabajo presentado en el *I Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*, pp. 17-18. 8 al 12 de Septiembre de 2008. Malargüe, Mendoza, Argentina.
48. Álvarez, M. C., M. González, A. Massigoge, C. Kaufmann y M. A. Gutiérrez. 2008. La construcción de marcos de referencia y la variabilidad ontogénica en guanaco (*Lama guanicoe*). Trabajo presentado en el *I Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*, pp. 3-4. 8 al 12 de Septiembre de 2008. Malargüe, Mendoza, Argentina.
49. Gutiérrez M. A., G. A. Martínez, H. Luchsinger, M. C. Álvarez y M. P. Barros. 2008. Investigaciones arqueológicas y geoarqueológicas preliminares en el sitio Paso Otero 4 (Partido

de Necochea). Trabajo presentado en el *V Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*, p. 97. 15 al 18 de Septiembre de 2008. Santa Rosa, La Pampa, Argentina.

50. Massigoge, A., M. González, C. Kaufmann y M. A. Gutiérrez. 2008. Observaciones actualísticas sobre meteorización ósea en restos esqueléticos de guanaco. Trabajo presentado en el *V Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*, p. 116. 15 al 18 de Septiembre de 2008. Santa Rosa, La Pampa, Argentina.

51. Luchsinger, H. M., G. A. Martínez y M. A. Gutiérrez. 2008. Soil Formation and Site Formation at Archaeological Sites in the Río Quequén Grande Valley (Southeastern Pampas), Argentina: The Paso Otero 4 Site. Trabajo presentado en el *2008 Joint Annual Meeting de la Geological Society for America*. 5 al 9 de Octubre de 2008. Houston, Texas, Estados Unidos.

52. Luchsinger, H., M. Gutiérrez y G. Martínez. 2009. Geoarchaeological Correlation of Archaeological Sites at the Paso Otero Archaeological Locality (ca. 10,500-2,700 14C Years BP) in the Southeastern Pampas, Argentina. Trabajo presentado en el *74th Annual Meeting of the Society for American Archaeology*. 22 al 26 de Abril de 2009. Atlanta, Georgia, Estados Unidos.

53. Gutiérrez, M. A., G. Martínez, H. Luchsinger, S. Grill, A. F. Zucol, M. P. Barros, C. A. Kaufmann y M. C. Álvarez. 2009. Arqueología y paleoambiente en la localidad arqueológica Paso Otero: un enfoque multidisciplinario. Trabajo presentado en el *IV Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, II Reunión sobre el Cuaternario de América del Sur*, pp. 239. 22 al 23 de Septiembre de 2009. La Plata, Buenos Aires, Argentina.

54. Gutiérrez, M. A., G. Martínez y Heidi Luchsinger. 2010. New evidence for the survival of Pleistocene fauna and the archaeological silence of the Middle Holocene in the Southeastern Pampean region (Argentina). Trabajo presentado en el *75th Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, p. 109. 10 al 14 de Abril de 2010. St Louis, Missouri, Estados Unidos.

55. Álvarez, M. C., C. Kaufmann; M. Gutiérrez y G. Martínez. 2010. Analyses of the faunal assemblage of Paso Otero 4 (Buenos Aires province, Argentina). New evidences of the intensification process in the pampean region. *International Council for Archaeozoology, 11th Conference*. 23 al 28 de Agosto de 2010. París, Francia.

56. González, M., M. C. Álvarez, A. Massigoge, M. Gutiérrez y C. Kaufmann. 2010. Bone differential survivorship and ontogenic development in guanaco (*Lama guanicoe*). *International Council for Archaeozoology, 11th Conference*. 23 al 28 de Agosto de 2010. París, Francia.

57. Kaufmann, C., M. C. Álvarez, G. L. L'Heureux y M. A. Gutiérrez. 2010. Dimorfismo sexual en pelvis de guanaco (*Lama guanicoe*): un caso de aplicación en el sitio Paso Otero 1 (Partido de Necochea). *XVII Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. 11 al 15 de Octubre de 2010. Mendoza, Argentina.

58. Gutiérrez, M. A. y G. Martínez. 2010. Origen, funcionalidad y cronología de un rasgo arqueológico registrado en sedimentos de la Formación Luján: sitio Paso Otero 4 (curso medio del río Quequén Grande, Pdo. de Necochea). *XVII Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. 11 al 15 de Octubre de 2010. Mendoza, Argentina.

59. Martínez, G. y M. A. Gutiérrez. 2010. Continuidades y cambios en paleoambientes y faunas en la localidad arqueológica Paso Otero (Argentina) durante el Pleistoceno tardío-Holoceno temprano. *V Simposio Internacional "El Hombre Temprano en América"*, P. 109. 22 al 26 de Noviembre de 2010. La Plata, Buenos Aires, Argentina.

60. Gutiérrez, M., A. Massigoge, D. Rafuse, M. C. Álvarez y C. Kaufmann. 2011. Actualistic Taphonomy in the Pampean Region: Limitations, Challenges, and Results. *76th Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, p. 139. 30 de Marzo al 3 de Abril de 2011. Sacramento, California, Estados Unidos.
61. Martínez, G. y M. Gutiérrez. 2011. An Early Holocene water well in the Pampas Plains (Pampean Region, Argentina)? *76th Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, p. 209. 30 de Marzo al 3 de Abril de 2011. Sacramento, California, Estados Unidos.
62. Massigoge, A., M. C. Álvarez, M. A. Gutiérrez y M. González. 2011. Tafonomía actualística en el área Interserrana bonaerense. *II Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*, pp. 58-59. 9 al 13 de Mayo de 2011. Olavarría, Buenos Aires, Argentina.
63. Barros, M. P., G. Martínez y M. A. Gutiérrez. 2011. Análisis de la tecnología lítica del sitio Paso Otero 4 (partido de Necochea, provincia de Buenos Aires, Argentina). El uso de las rocas durante el Holoceno temprano y medio en la sub-región Pampa Húmeda. *XVI Congreso UISSP*, 4 al 10 de Septiembre de 2011, Universidad Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil.
64. León, C. y M. A. Gutiérrez. 2011. Análisis faunístico de los sectores 3 y 4 del sitio La Olla (LO3 y LO4) en el litoral Atlántico bonaerense. *VI Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*, p. 116. 20 al 23 de Septiembre de 2011. La Plata, Buenos Aires, Argentina.
65. Gutiérrez, M.A., D. Rafuse, A. Massigoge, M.C. Álvarez y C. Kaufmann. 2012. Bone Modification Patterns Produced By Two South American Small Sized Carnivores. *77th Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, p. 152. 18 al 22 de Abril de 2012. Memphis, Tennessee, Estados Unidos.
66. Martínez, G., M. A. Gutiérrez y E. P. Tonni. 2012. Sudden Changes In Zooarchaeological Assemblages During The Late Pleistocene-Early Holocene In The Argentinean Pampas: The Role Of Humans In Extinction. *77th Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, p. 234. 18 al 22 de Abril de 2012. Memphis, Tennessee, Estados Unidos.
67. Massigoge, A., C. Kaufmann, D. Rafuse, M. A. Gutiérrez, M. González y M. C. Álvarez. 2012. ¿Es posible identificar a través de las marcas la acción de distintas especies de carnívoros en un conjunto arqueofaunístico? Primeros resultados de un enfoque experimental con *Lycalopex gymnocercus* y *Leopardus geoffroyi*. *II Encuentro Latinoamericano de Zooarqueología*. 29 de Mayo al 1 de Junio de 2012. Santiago, Chile.
68. Kaufmann, C. A., M. C. Álvarez, M. A. Gutiérrez, A. Massigoge y M. E. González. 2013. Estudios experimentales sobre meteorización ósea en restos de guanaco y ñandú. Implicancias para la interpretación de los conjuntos arqueofaunísticos. *III Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. 8 al 13 de Septiembre de 2013. Tilcara, Jujuy, Argentina.
69. Rafuse, D. J., N. A. Scheifler, A. Massigoge, M. E. González y M. A. Gutiérrez. 2013. Muertes naturales de pingüinos de Magallanes (*Spheniscus magellanicus*) en las costas bonaerenses de Argentina: implicancias para el registro arqueológico de la región. *III Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. 8 al 13 de Septiembre de 2013. Tilcara, Jujuy, Argentina.
70. Gutiérrez, M. A. y G. Martínez. Archaeological research contributions to the study of early human occupations in the Pampean region of Argentina: progress and new directions. Trabajo presentado en el Simposio Early human occupation during the ice age in the Americas:

news directions and advances. *79th Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, 23 al 27 de Abril de 2014. Austin, Texas, Estados Unidos.

71. Álvarez, M. C., M. A. Gutiérrez y C. A. Kaufmann. 2014. The Role of Hog-nosed Skunk in the Subsistence of Hunter-Gatherers of the Pampean Region of Argentina. *79th Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, 23 al 27 de Abril de 2014. Austin, Texas, Estado Unidos.

72. Álvarez, M. C., M. E. González, N. A. Scheifler, C. A. Kaufmann, M. A. Gutiérrez, A. Massigoge y D. J. Rafuse. Patterns of bone accumulations and modifications by small carnivores in the Pampean region (Argentina): Integrating actualistic and archaeological information. Trabajo presentado en Session #4: Bones in space: taphonomy and the pre- and post-depositional movement of bones (L. G. Broderick & R. Madgwick), *12th International Conference of Archaeozoology*, 22 al 27 de septiembre de 2014. San Rafael, Mendoza, Argentina.

73. Messineo, P. G., D. J. Rafuse, C. A. Kaufmann, M. A. Gutiérrez G. Martínez. Subsistence strategies in the Southern Cone of South America during the Late Pleistocene and Early Holocene: Argentina as a case study. Trabajo presentado en Session #19: Zooarqueología Neotropical (P. M. Fernández, M. Mondini & S. Muñoz), *12th International Conference of Archaeozoology*, 22 al 27 de septiembre de 2014. San Rafael, Mendoza, Argentina.

74. Gutiérrez, M., G. Politis, D. Rafuse and Thomas Stafford. New Radiocarbon Dates Confirm Late Pleistocene Human Occupation in the Pampas of Argentina at ca. 12,170 14C yrs BP: Evidence from Extinct Horse at the Arroyo Seco 2 Site. *80th Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, 15 al 19 de Abril de 2015, San Francisco, California, Estados Unidos.

75. Kaufmann, C.A., M. C. Álvarez, D. J. Rafuse, M. E. González, A. Massigoge y M. A. Gutiérrez. 2015. Tafonomía de pingüinos en la costa bonaerense: perspectivas y contribuciones a la arqueología, paleontología y ecología. *Jornadas Bonaerenses sobre Conservación de Ambientes y Patrimonio Costero*, 1 al 3 de octubre de 2015. Monte Hermoso, Buenos Aires, Argentina.

76. Gutiérrez, M.A., G.G. Politis y G. Martínez. 2016. Integrating bones, soils and dates: Late Pleistocene-Holocene settings and human occupations in the Pampas of Argentina. *81st Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, 6 al 10 de abril de 2016. Orlando, Florida, Estados Unidos. Libro de Resúmenes, p. 176.

77. Rafuse, D.J. y M.A. Gutiérrez. 2016. Nuevos trabajos de campo y fechados del sitio arqueológico Arroyo Seco 2. *XIX Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, 8 al 12 de agosto de 2016. San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina. Libro de Resúmenes, pp. 652-654.

78. Álvarez, M.C., A. Massigoge, N. Scheifler, M.E. González, C.A. Kaufmann, D.J. Rafuse y M.A. Gutiérrez. 2016. Incendios de pastizales: sus efectos tafonómicos sobre un conjunto faunístico actual y sus implicancias para el registro arqueológico. *IV Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*, 3 al 7 de octubre de 2016. Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina. Libro de Resúmenes, p. 47.

79. Gutiérrez, M.A., C.A. Kaufmann, D.J. Rafuse, A. Massigoge y M.E. González. 2016. Tafonomía de vizcacheras en la región Pampeana: análisis de colonias y sus materiales asociados. *IV Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*, 3 al 7 de octubre de 2016. Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina. Libro de Resúmenes, p. 50.

80. Alunni, D.V., M.A. Gutiérrez y A. F Zangrando. 2017. Distribución y depositación natural de huesos en la costa sur de Tierra del Fuego: Tafonomía Actualística e implicaciones arqueológicas. *Taller de Tafonomía Actualista en América del Sur*, 9 al 11 de octubre de 2017. Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. Libro de Resúmenes, p. 1.
81. Gutiérrez, M.A., C.A. Kaufmann, M.C. Álvarez, A. Massigoge, D.J. Rafuse, N. Scheifler y M.E. González. 2017. Actualismo... ¿uniformitarismo o ciencia ficción? Contribuciones de la Tafonomía Actualística a las interpretaciones arqueológicas en las pampas de Argentina. *Taller de Tafonomía Actualista en América del Sur*, 9 al 11 de octubre de 2017. Facultad de Ciencias, Universidad de la república, Montevideo, Uruguay. Libro de Resúmenes, p. 11.
82. Gutiérrez, M. A. 2017. Actualistic Taphonomy and Forensic Sciences: Challenges and Interactions for disciplinary construction. *3rd Iberoamerican Seminar on Forensic Geosciences*, 30 de noviembre al 1 de diciembre de 2017. La Plata, Buenos Aires.
83. Massigoge, A., M. Gutiérrez, M.C. Álvarez, C. Kaufmann, N. Scheifler, D. Rafuse y M. González. 2018. Tafonomía naturalista en la Pampa Húmeda (provincia de Buenos Aires, Argentina). *IV Encuentro Latinoamericano de Arqueozoología*, 21 al 23 de noviembre de 2018. Unidades Académicas Río Gallegos y San Julián, Universidad de la Patagonia Austral, Río Gallegos, Santa Cruz. Libro de Resúmenes, pp. 109-110.
84. Cruz, I., C. Kaufmann, M. Recofsky, M.C. Álvarez y M. Gutiérrez. 2018. Indicadores de edad en huesos de pingüinos patagónicos (*Spheniscus magellanicus*). Aportes para la discusión sobre la explotación de áreas de nidificación. *IV Encuentro Latinoamericano de Arqueozoología*, 21 al 23 de noviembre de 2018. Unidades Académicas Río Gallegos y San Julián, Universidad de la Patagonia Austral, Río Gallegos, Santa Cruz. Libro de Resúmenes, pp. 127-128.
85. Gutiérrez, M., M. González, D. Rafuse, N. Scheifler, C. Kaufmann, M.C. Álvarez y A. Massigoge. 2018. Weathering patterns in bones from recent vertebrates in the Pampas region, Argentina. *13th International Conference for Archaeozoology*, 2 al 7 de septiembre de 2018, Middle East Technical University, Ankara, Turquía. Libro de Resúmenes, pp. 116-117.
86. Gutiérrez, M., M.C. Álvarez, I. Cruz y M. Recofsky. 2018. Age estimation on Patagonian penguins (*Spheniscus magellanicus*) from modern skeletal remains. *13th International Conference for Archaeozoology*, 2 al 7 de septiembre de 2018, Middle East Technical University, Ankara, Turquía. Libro de Resúmenes, p. 223.
87. Gutiérrez, M.A., G. Martínez, M.C. Álvarez, C.A. Kaufmann, D.J. Rafuse. 2019. New surveys along the middle basin of the Quequén Grande River, Pampas Region (Argentina). *84th Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, 10 al 14 de Abril, Albuquerque, NM.
88. Rafuse, D.J., M.C. Álvarez, N.A. Scheifler, A. Massigoge, M.E. González, C.A. Kaufmann, M.A. Gutiérrez. 2019. ¿Pocas marcas significa poca acción? El rol de los carnívoros en el registro arqueológico de la región pampeana: un aporte desde la tafonomía actualística. *V Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*, 23 al 27 de abril de 2019, Escuela de Arqueología, Universidad Nacional de Catamarca, Catamarca, Argentina.
89. Gutiérrez, M.A. Prácticas profesionales y políticas públicas e institucionales. Participación en la Mesa Redonda: Publicación científica y prácticas éticas en Arqueología: Perspectivas desde la experiencia de autores, evaluadores y editores, coordinado por D.M.

Kligmann y G. Spengler. *XX Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, 15 al 19 de Julio de 2019, Córdoba, Argentina.

90. Gutiérrez, M.A. Herramientas institucionales para el abordaje de la violencia de género en el ámbito universitario. Participación en el conversatorio “Género en la Arqueología Argentina: trayectorias, prácticas y saberes”, coordinado por C. Bellelli, M. Berón, M.G. Chaparro y V. Scheinsohn. *XX Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, 15 al 19 de Julio de 2019, Córdoba, Argentina.

91. Capuano, J.M., M.A. Gutiérrez y M.L. Endere Digitalización de colecciones arqueológicas en el Incuapa. Uso actual y potencialidad futura a partir de la integración a la Red Nacional de Arqueología Digital. Trabajo presentado en la Mesa Redonda Red Nacional de Arqueología Digital...¿Por qué y Para qué?, coordinada por Andrés Izeta y Juan Manuel Capuano. *XX Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, 15 al 19 de Julio de 2019, Córdoba, Argentina.

92. Alcaráz, A.P., C. A. Kaufmann, M.A. Gutiérrez, A. Massigoge, M.C. Álvarez, M.E. González. 2019. Desarticulación esquelética y supervivencia diferencial de carcasas de armadillos. Trabajo presentado en las *XXXII Jornadas Argentinas de Mastozoología*. 12 al 15 de noviembre de 2019. Puerto Madryn, Chubut.

93. Gutiérrez, M.A., N.A. Scheifler, C.A. Kaufmann, D.J. Rafuse, A. Massigoge, M.E. González, and M.C. Álvarez. 2021. Bone modification pattern produced by the South American carnivore, lesser grison (*Galictis cuja*). *86th Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, 15 al 21 de Abril de 2021, San Francisco, California. Libro de Resúmenes, p. 133. Modalidad virtual.

94. Recofsky, M. y M.A. Gutiérrez. 2021. Evaluación del pingüino patagónico como recurso alimenticio para los cazadores-recolectores de la costa bonaerense. Póster presentado en el *IX Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*, 2 al 6 de agosto de 2021. Facultad de Humanidades, Universidad Nacional de Mar del Plata. Libro de Resúmenes, p. 27. Modalidad virtual.

95. Borrero, L.A., C.A. Kaufmann, M.A. Gutiérrez, A. Massigoge, J.B. Belardi, M.C. Álvarez. 2021. Muertes invernales de guanacos y tafonomía regional en la cuenca media del río Gallegos (provincia de Santa Cruz, Argentina). *Seminario interno de actualización e intercambio sobre Camélidos Silvestres*, 4 y 5 de octubre de 2021, organizado por IPAF NOA-CIPAF. Modalidad virtual.

96. Borrero, L.A. y M.A. Gutiérrez. 2021. Tafonomía y arqueofaunas: ¿amigos con derechos? *III Jornadas Argentinas de Etnobiología y Sociedad*, 10, 11 y 12 de noviembre de 2021. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Libro de Resúmenes, p. 25R. Modalidad virtual.

97. Álvarez, M.C., J.B. Belardi, M. Recofsky, A. Massigoge, C.A. Kaufmann, O. Bonfili, F.B. Paiva, M.A. Gutiérrez y L.A. Borrero. 2021. Tafonomía regional en la cuenca media del Río Gallegos (provincia de Santa Cruz, Argentina). Trabajo presentado en el *II Taller de Discusión y Actualización Tafonomía Actualística: Metodología y aplicaciones arqueológicas*, 3 al 5 de noviembre de 2021. IDACOR, Ongamira, Córdoba. Libro de Resúmenes, pp. 21-23.

98. Massigoge, A., M.A. Gutiérrez, D.J. Rafuse, M. Recofsky, J.M. Rodríguez, C.A. Kaufmann, M.C. Álvarez, M.E. González y N.A. Scheifler. 2021. Evaluación de la variabilidad inter e intraobservador en la clasificación de las marcas de dientes de carnívoros sobre huesos. Trabajo

presentado en el *II Taller de Discusión y Actualización Tafonomía Actualística: Metodología y aplicaciones arqueológicas*, 3 al 5 de noviembre de 2021. IDACOR, Ongamira, Córdoba. Libro de Resúmenes, pp. 33-35.

99. Scheifler, N.A., M.E. González, M. Recofsky, J.M. Rodríguez, D.J. Rafuse, M.C. Álvarez, C.A. Kaufmann, A. Massigoge y M.A. Gutiérrez. 2021. Observaciones tafonómicas naturalistas en los ambientes lagunares del Campo de Dunas del Centro Pampeano. Trabajo presentado en el *II Taller de Discusión y Actualización Tafonomía Actualística: Metodología y aplicaciones arqueológicas*, 3 al 5 de noviembre de 2021. IDACOR, Ongamira, Córdoba. Libro de Resúmenes, pp. 5-6.

100. Belardi, J.B., C.A., Kaufmann, A. Massigoge, L.A. Borrero y M.A. Gutiérrez. 2022. Taphonomic study of modern guanacos (*Lama guanicoe*) killed by winter stress in Southern Patagonia (Argentina). Archaeological Implications. *87th Annual Meeting of the Society for American Archaeology*, 30 de marzo al 3 de abril de 2022, Chicago, Illinois. Libro de resúmenes, p. 29.

101. Kaufmann, C.A., F. Carballo Marina, M.C. Álvarez, A. Massigoge, M.A. Gutiérrez, J.B. Belardi y L.A. Borrero. 2022. Estrés invernal y tafonomía de guanacos (*Lama guanicoe*) en el interfluvio Coyle-Gallegos. *Congreso Internacional Magallanes 2020-2022. 500 años de la primera circunnavegación de la Tierra*. 7 y 8 Septiembre 2022. Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile.

102. Gutiérrez, M.A., L.A. Borrero, M.C. Álvarez, J.B. Belardi, A. Massigoge y C.A. Kaufmann. 2022. Nuevos resultados sobre perfiles de mortalidad y estado de preservación de guanacos muertos por estrés invernal en el interfluvio del Coyle-Río Gallegos (Santa Cruz, Argentina). *1 Jornadas Argentinas para la Conservación y Manejo de Camélidos Silvestres Sudamericanos*, 3 al 6 de octubre de 2022. Modalidad virtual.

103. Leggieri, L., P. Carmanchahi, J. Túnez, F. Di Rocco, M. Anello, P. Gregorio, A. Panebianco, A. Marozzi, F. Peña, S. Poljack, D. Alunni, C. Flores, J.B. Belardi, M.A. Gutierrez, M.C. Álvarez, A. Massigoge, C.A. Kaufmann, L.A. Borrero y J. Cárcamo. La extinción de los guanacos. *1 Jornadas Argentinas para la Conservación y Manejo de Camélidos Silvestres Sudamericanos*. 3 al 6 de octubre de 2022. Modalidad virtual.

104. Leggieri, L., M. Anello, F. Di Rocco, J.I. Túnez, F. Peña, P. Gregorio, J.B. Belardi, M.A. Gutiérrez, M.C. Álvarez, A. Massigoge, C.A. Kaufmann, L.A. Borrero, S. Poljack, D. Alunni, C. Flores, D. Peralta y P. Carmanchahi. Estado de conservación genética de las poblaciones de guanaco (*Lama guanicoe*) de la Patagonia argentina. *XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología*, 7 al 11 de noviembre de 2022. Puerto Iguazú, Misiones. Libro de resúmenes, p. 179.

105. Massigoge, A., M.A. Gutiérrez, L.A. Borrero, J.B. Belardi y L. Leggieri. Mortandad de guanacos (*Lama guanicoe*) por estrés invernal en el sector central del interfluvio de los ríos Coyle-Gallegos (Santa Cruz): líneas de estudios tafonómicos e implicaciones arqueológicas. *VI Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*, 14 al 18 de noviembre de 2022, La Plata. Libro de resúmenes, pp. 46R-47R. Revista del Museo de La Plata. Vol. 7, Suplemento Resúmenes.

106. Álvarez, M.C., M.A. Gutiérrez, C.A. Kaufmann, A. Massigoge, N.A. Scheifler, M.E. González y D. Rafuse. Modificaciones de puma (*Puma concolor*) sobre restos óseos de conejo (*Oryctolagus*

cuniculus): Aportes para la evaluación de la interacción entre depredadores y humanos. *VI Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*, 14 al 18 de noviembre de 2022, La Plata. Libro de resúmenes, pp. 47R-48R. Revista del Museo de La Plata. Vol. 7, Suplemento Resúmenes.

107. Scheifler, N., M.A. Gutiérrez, A. Massigoge, M.C. Álvarez, C.A. Kaufmann, M.E. González y J.M. Rodríguez. Información isotópica ($\delta^{13}\text{C}_{\text{col}}$ y $\delta^{15}\text{N}$) sobre la dieta actual de *Chaetophractus villosus* en el sudeste de la región pampeana. Implicancias metodológicas, paleoecológicas y para las paleodietas humanas. *XXIII Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, 10 al 14 de Julio de 2023, Corrientes. Libro de Resúmenes, pp. 75-76.

108.

V.7. OTRAS PUBLICACIONES. INFORMES CIENTÍFICOS, MATERIAL DE ESTUDIO

1. Politis G., R. Cattáneo, A. Gil, M. A. Gutiérrez y G. Martínez. 1989. Informe sobre las tareas de prospección y excavación en la Isla Martín García del 1 al 3 de Septiembre de 1989. Presentada a la Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Buenos Aires (CIC).

2. Johnson, E. y M. A. Gutiérrez. 1997. Taphonomy and Cultural Implications of a Late Holocene Faunal Collection from 41CZ66 at Pantex Plant, Carson County, Texas.

3. Gutiérrez, M. A. 2000. Introducción a la Tafonomía. Material de estudio para la Cátedra de Prehistoria, Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA), Olavarría.

V.8. EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES DOCENTES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS EN CONCURSOS DOCENTES

1. Miembro Titular del Tribunal de concurso destinado a cubrir un cargo de Profesor Adjunto de dedicación Simple para la cátedra "Arqueología Argentina I" del Departamento de Antropología de la Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba. 23 de Marzo de 2016.

2. Miembro Titular de la comisión para evaluar la permanencia en el cargo de Jefe de Trabajo Prácticos del Dr. Cristian Kaufmann, en el marco de la Carrera Académica de la materia Tafonomía y Procesos de Formación de Sitios de la Facultad de Ciencias Sociales, UNICEN. 2016.

3. Evaluación de las contribuciones y reputación profesional en el marco de promoción para Full Professor, Department of Anthropology of the Henry Kendall College of Arts and Sciences at the University of Tulsa, Oklahoma. Agosto 2021.

4. Miembro Titular de la Comisión Asesora del concurso para cubrir un cargo de Profesor Adjunto, Grado 3, en el Departamento de Arqueología de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. Octubre 2021-Febrero 2022.

5. Miembro Titular de Tribunal que deberá entender en el concurso para proveer UN (1) cargo de profesor regular titular, con dedicación parcial, de Fundamentos de Prehistoria, del Departamento de Ciencias Antropológicas, de la Facultad de Filosofía y Letras (Universidad de Buenos Aires). Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 29 y 30 de Agosto de 2022.

EN REVISTAS O LIBROS NACIONALES E INTERNACIONALES

1. *International Journal of Osteoarchaeology*. Institute of Archaeology, UCL, Londres. Editorial John Wiley & Sons. Junio 2002.
2. *Contra viento y marea. Arqueología de Patagonia*, compilado por M. T. Civalero, P. M. Fernández y A. G. Guráieb. Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano y Sociedad Argentina de Antropología. Buenos Aires. Junio 2003.
3. *Aproximaciones Contemporáneas a la Arqueología Pampeana. Perspectivas teóricas, metodológicas, analíticas y casos de estudio*, editado por G. Martínez, M. A. Gutierrez, C. Curtoni, M. Berón y P. Madrid. Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA), Olavarría. Noviembre 2003.
4. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología*. Mayo 2005.
5. *Cazadores-Recolectores del Cono Sur. Revista de Arqueología*. Junio 2005.
6. *Arqueología*. Revista del Instituto de Ciencias Antropológicas (Sección Arqueología), Facultad de Filosofía y Letras (UBA). Marzo 2006.
7. Publicación de los trabajos presentados a la *VI Jornadas de Arqueología de la Patagonia* realizadas en Punta Arenas (24-28 de Octubre, 2005). Agosto 2006.
8. *Cuadernos del Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano*. Diciembre 2006. Mayo 2018.
9. *Quaternary International*. Abril 2007; Julio 2007.
10. *Estudios Geológicos*. Abril 2008.
11. *La Zaranda de Ideas*. Julio 2008.
12. Publicación de los trabajos presentados a la *VII Jornadas de Arqueología de la Patagonia* realizadas en Ushuaia. Septiembre 2008.
13. *Latin American Antiquity*. Marzo 2010.

14. *Revista Argentina de Antropología Biológica*. Diciembre 2011
15. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie*. Febrero 2012
16. *Revista del Museo de La Plata, Sección Antropología* 13. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Agosto 2012.
17. *Conserva*, Centro Nacional de Conservación y Restauración (CNCR), Santiago de Chile, Chile. Mayo 2013.
18. *Archaeofauna. International Journal of Archaeology*. Junio 2014.
19. *Journal of Archaeological Science*. Septiembre 2014.
20. *Palaaios*, Society for Sedimentary Geology. Marzo 2018.
21. Evaluación de un manuscrito para el libro *South American Archaeology* – Springer. Noviembre 2019.
22. *PaleoAmerica. A Journal of Early Human Migration and Dispersal*. Taylor & Francis. Diciembre 2019. Marzo 2022.
23. *Archaeological and Anthropological Sciences*. Springer Nature. Enero 2022.
24. *Revista del Museo de Antropología*, Córdoba. Abril 2022.
25. *Royal Society Open Science*, The Royal Society, Londres. Mayo 2022.
26. *Earth-Science Reviews*, Elsevier. Agosto 2023.
27. *Palaaios*, Society for Sedimentary Geology. Junio 2023.

EN ORGANISMOS OFICIALES NACIONALES E INTERNACIONALES

COMO MIEMBRO INTEGRANTE DE COMISIONES EN ORGANISMOS DE CIENCIA Y TÉCNICA

21. 2013. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, FONCYT. Miembro asesor de la Comisión *ad hoc* del Área **Ciencias Humanas** en el marco de la convocatoria PICT 2012. 25 al 27 de Marzo 2013.

22. 2015-2016. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, FONCYT. Co-coordinadora de la Comisión Asesora del Área Ciencias Humanas.
23. 2015-2018. Coordinadora Titular del Comité de Evaluación de la Unidad Ejecutora de doble dependencia (CONICET-UNICEN) INCUAPA.
24. 2016-2019. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, FONCYT. Coordinadora de la Comisión Asesora del Área Ciencias Humanas (RESOL-2016-508-E-APN-DANPCYT#MCT).
25. 2018-presente: Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires, CICPBA. Integrante de la Comisión Asesora Honoraria, Ciencias Sociales y Humanas.
26. 2020-2021: Miembro integrante de la Comisión Asesora de Arqueología y Anropología Biológica de CONICET.
27. Agosto 2023: Miembro integrante de la Comisión Asesora de Proyectos Museos de la Provincia de Buenos Aires de CONICET.
28. Noviembre 2023. Miembro titular en representación de CONICET de la comisión evaluadora para seleccionar al Director/a regular del Instituto de Antropología de Córdoba (IDACOR), Unidad Ejecutora de doble dependencia CONICET-UNC, a través del sistema Zoom.

COMO EVALUADOR PAR EXTERNO

26. Agencia Nacional de Promoción Científica, Tecnológica y de Innovación. Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT). Evaluación Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica. Años 2005, 2006, 2007, 2008, 2013, 2014, 2020, 2021, 2022 y 2023.
27. CONICET. Evaluación Ingreso a Carrera. Mayo 2006, Abril 2008. Mayo 2009. Mayo 2010. Mayo 2011. Abril 2013. Mayo 2016. Junio 2023. Comisiones Historia, Geografía y Antropología; Arqueología y Antropología Biológica; Ciencias de la Tierra, Agua y Atmósfera; Comisión Temas Estratégicos. Comisión Asesora de Pares.
28. CONICET. Evaluación como Especialista Externo, Convocatoria Promoción CIC. Julio 2006. Agosto 2008. Junio 2017. Julio 2021. Comisión Asesora de Pares.
29. CONICET. Evaluación de Proyectos Plurianuales (PIP): a) convocatoria 2009-2011, Septiembre 2008, Comisión Asesora de Pares. b) convocatoria 2010-2012, Junio 2009, Comisión Asesora de Pares. c) convocatoria 2012-2014, Septiembre 2011, Comisión Asesora de Pares.
30. Universidad Nacional de Luján, Doctorado en Ciencias Sociales y Humanas. Evaluación proyecto ingreso a la Carrera de Doctorado. Febrero 2008.

31. National Geographic Society. Committee for Research and Exploration. Mayo 2008. Julio 2008. Junio 2009.
32. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Doctorado en Arqueología. Evaluación proyecto ingreso a la Carrera de Doctorado. Marzo 2010.
33. Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Filosofía y Humanidades, Doctorado en Ciencias Antropológicas. Evaluación proyecto ingreso a la Carrera de Doctorado. Julio 2011.
34. Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Secretaría de Ciencia y Tecnología. Comisión evaluadora de informes finales de proyectos de investigación del Programa de Incentivos. 2011.
35. Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), convocatoria Fondo Clemente Estable 2011. Montevideo, Uruguay. Evaluación de dos proyectos de investigación. Septiembre 2012.
36. Universidad de Buenos Aires, Secretaría de Ciencia y Técnica. Especialista externa en la evaluación de la Programación Proyectos de Investigación UBACYT 2014-2017 Grupos Consolidados. Mayo 2014; UBACYT 2018 Modalidad I (Junio 2018).
37. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT. Evaluación de proyectos FONDECYT de investigación en el área Antropología y Arqueología, convocatoria 2014. Diciembre 2014. Diciembre 2021. Diciembre 2022.
38. 2016. Evaluadora Externa de un proyecto de investigación en el marco del Programa Nacional de Incentivos a Docentes-Investigadores, acreditado en la Secretaría de Ciencia y Técnica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de La Pampa.
39. Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Secretaría de Ciencia y Tecnología. Comisión evaluadora de nuevos proyectos de investigación del área ARQUEOLOGÍA para la acreditación de proyectos presentados en la convocatoria 2018. Noviembre de 2018; Septiembre 2021.
40. Agencia Nacional de Promoción Científica, Tecnológica y de Innovación. Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT). Miembro de la Comisión de Reconsideraciones PICT, convocatoria 2020. Mayo 2021.
41. Universidad Autónoma de México. Par externo al Comité Tutorial de la Actividad Académica Complementaria dentro de los estudios del Lic. Carlos Venegas Gomez en el Posgrado en Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional Autónoma de México. Enero-Mayo 2023.

V.8. INTEGRANTE TRIBUNAL DE TESIS

DE GRADO

1. 2009. Jurado para evaluar el trabajo de Tesis de Licenciatura en Antropología, orientación arqueología del Sr. Gustavo Federico Bonnat denominado “Estrategias de abastecimiento y producción lítica durante el Holoceno tardío en el sitio Valle Hermoso 1 (Malargüe, Mendoza)”. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. 6 de Julio de 2009.

DE POSTGRADO

1. 2007. Jurado para evaluar el trabajo de Tesis Doctoral de la Lic. Laura Pérez Jimeno denominado “Investigaciones arqueológicas en la llanura aluvial del Paraná – margen santafecina. La variabilidad del registro arqueológico”. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. La Plata.

2. 2008. Jurado para evaluar el trabajo de Tesis Doctoral de la Lic. Fabiana M. Martín denominado “Tafonomía y Paleoecología de la transición Pleistoceno-Holoceno en Fuego-Patagonia. Interacción entre poblaciones humanas y de carnívoros y su importancia como agentes en la formación del registro fósil”. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. La Plata.

3. 2009. Jurado para evaluar el trabajo de Tesis Doctoral del Lic. Mariano Santini denominado “Prehistoria de la región meridional del Gran Chaco: aportes del análisis de restos faunísticos en la reconstrucción de las estrategias adaptativas de los grupos aborígenes durante el Holoceno tardío”. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. La Plata.

4. 2010. Jurado para evaluar el trabajo de Tesis Doctoral del Lic. Javier Musali denominado “El rol de la pesca entre los grupos humanos de la baja cuenca del Plata. Ictioarqueología de conjuntos prehispánicos del Holoceno tardío en el humedal del río Paraná inferior”. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

5. 2012. Jurado para evaluar el trabajo de Tesis Doctoral de la Lic. Romina Frontini denominado “El aprovechamiento de animales en valles fluviales y lagunas del sur bonaerense durante el Holoceno”. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

6. 2014. Jurado para evaluar el trabajo de tesis de Maestría del Lic. Angelo Renato Constantine Castro denominado “La tecnología lítica de los cazadores recolectores tempranos del piedemonte andino occidental: sitios Las Mercedes y Los Naranjos”. Escuela Superior

Politécnica del Litoral, Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra (FICT) y Corporación Nacional de Arqueología, Antropología e Historia (CONAH). Guayaquil, Ecuador.

7. 2014. Jurado para evaluar el trabajo de Tesis Doctoral de la Lic. Jennifer L. Grant Lett Brown denominado "Manejo económico de camélidos en Antofagasta de la Sierra (Puna Meridional Argentina): Una aproximación zooarqueológica e isotópica. Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

8. 2016. Jurado para evaluar el trabajo de Tesis Doctoral de la Lic. Ariadna Svoboda denominado "Los vertebrados pequeños en la subsistencia de cazadores-recolectores: una evaluación zooarqueológica comparativa para Patagonia central". Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

VI. PRODUCCIÓN EN TRANSFERENCIA

VI.1. DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

1. Johnson, E., G. Politis, G. Martinez, M. A. Gutiérrez y W. Hartwell. 1995. Hunter-Gatherers of the New World Grassland Environments. *Envirotech* (Spring 1995): 5. Research and Technology Report in Environmental Sciences, Texas Tech University, USA.

2. Gutiérrez, M. A. 2006. Investigaciones arqueológicas y estudios actualísticos en el área Interserrana Bonaerense. *Newsletter* 4. Publicación electrónica de la Facultad de Ciencias Sociales (www.soc.unicen.edu.ar/newsletter). ISSN 1850-261X.

3. Gutiérrez, M. A., M. González, A. Massigoge, C. A. Kaufmann y M. C. Álvarez. 2007. Estudios actualísticos: mineralización ósea de guanacos. Implicaciones para la preservación diferencial en sitios arqueológicos. Poster presentado en la *V Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología*. Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA), Olavarría.

4. Gutiérrez, M. A. y G. A. Martínez. 2010. Investigaciones arqueológicas en la cuenca media del río Quequén Grande. *Infociencia*, suplemento extraordinario de divulgación científica, Año 1, Número 1, Febrero de 2010. La Dulce Seguro de Granizos.

5. Martínez, G. A., M. A. Gutiérrez, C. A. Kaufmann, M. C. Álvarez y M. P. Barros. 2013. Las ocupaciones humanas de la localidad arqueológica Paso Otero y áreas adyacentes (Partido de Necochea, provincia de Buenos Aires). Poster presentado en la *XI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología*. Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA), Olavarría.

6. Gutiérrez, M. A., C. A. Kaufmann, A. Massigoge, M. E. González, M. C. Álvarez, D. Rafuse y N. Scheifler. 2013. Tafonomía actualística en la llanura interserrana y sectores periserranos

adyacentes. Poster presentado en la *XI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología*. Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA), Olavarría.

7. Gutiérrez, M. A. y G. Martínez. 2015. Arqueología del río Quequén Grande: Cazadores tempranos, fauna extinta y paleoambientes. *Ciencia Hoy* 24(144): 10-18.

8. Gutiérrez, M.A. 2021. Dictado del taller *Alteraciones Naturales en el Registro Óseo y su Aporte a las Interpretaciones del Registro Bioarqueológico*, en colaboración con los Dres. Agustina Massigoge, Mariela González, Nahuel Scheifler, Cristian Kaufmann, María C. Álvarez, Daniel Rafuse y los Lics. Juan Manuel Rodríguez y Marcos Recofsky, durante los días 13 y 14 de mayo de 2021, desarrollado en el marco del *V Taller Nacional de Bioarqueología y Paleopatología*. Olavarría, Buenos Aires, Argentina.

VI.2. SERVICIOS ESPECIALES Y ASISTENCIA TÉCNICA

1. Entrenamiento y supervisión de los grupos voluntarios del Programa “Summer Youth, Community, and International Volunteers.” Lubbock Lake Landmark, Lubbock, USA. Junio – Agosto de 1996.

2. Colaboración en la exhibición bilingüe “The Southern Plains People and the Horse.” Organizada y financiada por el Museum of Texas Tech University, Lubbock (USA). 1997.

3. Participación en calidad de guía/docente durante “10-day Celebration Festivals of Lubbock Lake Landmark.” Abril – Octubre de 1997.

4. Miembro integrante del grupo de exhibición del Museo de Texas Tech University que desarrolló, diseñó y montó la exposición “The relationship of ancient peoples and bison in the grassland environments: The case of Pantex Lake.” Organizado por el gobierno de USA (Pantex Plant, Amarillo, TX). Enero – Mayo de 1997.

5. Feria de Promoción Universitaria. Facultad de Ciencias Sociales de Olavarría (UNCPBA). Septiembre de 1998.

6. Participación del Encuentro “Arte, Ciencia y Cultura Joven”. Jornadas Universidad Abierta. Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA), 5 al 7 de Noviembre de 1998. Las actividades realizadas fueron las siguientes:

a. Taller de arqueología: “Que nos dicen los huesos”

b. Presentación de poster: Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Media del Río Quequén Grande (Pdo. de Necochea), presentado por Martínez, G.; M. Gutierrez; G. Politis; C. Kaufmann y P. Messineo.

7. Visita a los sitios arqueológicos de la Región Pampeana (Localidad Paso Otero). Experiencia de campo con alumnos del 3er año de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (Universidad Nacional de La Plata). Estas actividades se realizaron en colaboración con la Dra. Laura Miotti, el Lic. Rafael Paunero, el Dr. Gustavo Martínez y la Lic. Nora Flegenheimer. Noviembre de 1998 y Noviembre 1999.
8. Charla “Arqueología del curso medio del río Quequén Grande” en colaboración con el Dr. Gustavo Martínez. Centro de Educación Física, Nicanor Olivera (partido de Necochea, provincia de Buenos Aires). 5 de diciembre de 2008.
9. Charla “Diez mil años de ocupaciones indígenas en el curso medio del río Quequén Grande: aportes desde la arqueología” en colaboración con el Dr. Gustavo Martínez. Museo Gesué Pedro Nosedá, Lobería, Buenos Aires. 18 de Junio de 2010.
10. Charla “Perspectivas interdisciplinarias para el estudio de las ocupaciones arqueológicas: la localidad Paso Otero (Partido de Necochea, Buenos Aires). Ciclo de Conferencias Arqueología y Patrimonio Cultural, organizado por INTA – EEA Bordenave. Tornquist, 4 de octubre de 2013.
11. Charla “La arqueología del curso medio del río Quequén Grande” en colaboración con el Dr. Gustavo Martínez. Charla dictada en el marco del proyecto institucional “Pequeños Arqueólogos” de la Escuela Nro 42 de La Dulce, partido de Necochea. 7 de Junio de 2018.
12. Dictado de dos charlas a diferentes denominadas “Lobería, 11.000 años de poblamiento Humano” en colaboración con el Dr. Gustavo Martínez. Las charlas se dictaron en el Museo del Club de Pesca de Lobería con motivo del día Internacional de los Museos. Museo de Ciencias Naturales del Club de Pesca de Lobería. Lobería, 5 de Mayo de 2019.
13. Tareas de peritaje en predio Campo de Instrucción “Mariano Necochea” que se halla bajo la órbita de la Primera Brigada Blindada de la Ciudad de Tandil, denominado “La Huerta” donde funcionó un ex Centro Clandestino de Detención durante el último gobierno militar. Las tareas fueron solicitadas por el Juzgado Federal Nº1 de Azul (FMP 53030615/2004/149). Como parte de las mismas se realizaron varios trabajos de campo en el predio destinadas a la búsqueda de restos humanos y se confeccionaron 4 informes que se presentaron al Juzgado Federal para adjuntar a la causa judicial. Las tareas de peritaje forense se realizaron conjuntamente con el Equipo Argentino de Antropología Forense (EAAF). Inicio de actividades: Febrero de 2019; finalización: Diciembre de 2022.
14. Elaboración de los guiones y participación en la filmación de una serie de videos educativos denominada “Recovery of Human Remains and any Objects Associated with the Body”. Se realizaron un total de ocho videos de entrenamiento para First responders de Siria donde se explican los métodos y técnicas apropiados para recuperar restos humanos y objetos asociados. Estos videos fueron realizados como resultado de un convenio de cooperación entre el EAAF y

la UNICEN. El demandante fue Syria Justice and Accountability Centre's missing persons program in Northeast Syria. Noviembre y Diciembre de 2019.

15. Participación como perito oficial (especialista en Tafonomía) en la causa FBB 8604/2020 (Juzgado Federal Nro. 2 de la ciudad de Bahía Blanca). La pericia se realizó con el objeto de determinar la identidad, la data, causal y modo de la muerte del cuerpo humano hallado en el día 15/8/2020 en la zona del canal denominado “Cola de Ballena” en las inmediaciones del área conocida como “Villarino Viejo”, Provincia de Buenos Aires, como así también cualquier otro dato de interés que estimen pertinente señalar los profesionales sindicados (arts.253 y ccs. CPPN). 25 de Agosto y 1 de Octubre de 2020.

16. Participación (junto con los Dres. M.E. González, C.A. Kaufmann, M.C. Álvarez, A. Massigoge, N.A. Scheifler y D.J. Rafuse) en el dictado del Taller *Alteraciones Naturales en el Registro Óseo y su Aporte a las Interpretaciones del Registro Bioarqueológico*, durante los días 13 y 14 de mayo de 2021, desarrollado en el marco del V Taller Nacional de Bioarqueología y Paleopatología en la ciudad de Olavarría, provincia de Buenos Aires, Argentina.

17. Participación como docente en el dictado del curso Investigación Forense: Nuevos Enfoques Interdisciplinarios, organizado por el Equipo Argentino de Antropología Forense, Centro Internacional de Capacitación en Ciencias Forenses. Curso virtual (18 horas cátedras). 10 al 19 de mayo de 2021.

VII. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

VII.1. DIRECCIÓN / CO-DIRECCIÓN DE TRABAJOS FINALES DE GRADO

TESIS FINALIZADAS

1. Co-dirección de la Tesis de grado de Pamela Guillermina Steffan, denominada “Implicancias Paleoambientales en el Sitio Paso Otero 1 (Pcia. de Buenos Aires). Análisis de Isótopos Estables de $\delta^{13}\text{C}$ y $\delta^{18}\text{O}$ y de la Composición de la Fauna Malacológica”. Licenciatura en Antropología Arqueológica. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Calificación: 10 (diez). Diciembre de 2000.

2. Co-dirección de la Tesis de grado de Mariela González, denominada “Estudios de interés tafonómico en los restos óseos humanos de laguna Tres Reyes 1 (Partido de Gonzáles Cháves). Aportes para el estudio de la formación de contextos arqueológicos en ambientes lagunares de la Provincia de Buenos Aires. Licenciatura en Antropología Arqueológica. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Calificación: 10 (diez). Marzo 2006.

3. Co-dirección de la Tesis de grado de Luciana Stoessel, denominada “La explotación de los recursos faunísticos por parte de los grupos que habitaron el valle inferior del Río Colorado

durante el Holoceno tardío”. Licenciatura en Antropología Arqueológica. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Calificación: 10 (diez). Junio 2006.

4. Dirección de la Tesis de grado de María Clara Álvarez, denominada “Análisis arqueofaunístico del sitio Calera (Partido de Olavarría, provincia de Buenos Aires). Aportes para la subsistencia de las sociedades cazadoras-recolectoras pampeanas del Holoceno tardío”. Licenciatura en Antropología Arqueológica. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Calificación: 10 (diez). Marzo 2008.

5. Co-dirección de la Tesis de grado de Ana Paula Alcaraz, denominada “Análisis zooarqueológico de microvertebrados en el curso inferior del río Colorado (Provincia de Buenos Aires) durante el Holoceno tardío. Aportes para el conocimiento de la subsistencia y procesos de formación”. Licenciatura en Antropología Arqueológica. Facultad de Ciencias Sociales de Olavarría. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Calificación: 10 (diez). Marzo 2012.

6. Co-dirección de la Tesis de grado de Agueda Caro Petersen, denominada “Identificación de patrones de utilización arqueofaunística en el sitio arqueológico Tres Reyes, Partido de Adolfo González Cháves (Provincia de Buenos Aires)”. Licenciatura en Antropología Arqueológica. Facultad de Ciencias Sociales de Olavarría. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Calificación: 10 (diez). Mayo 2012.

VII.2. DIRECCIÓN / CODIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

FINALIZADAS

1. 2008. Co-dirección de la Tesis Doctoral del Lic. Cristian A. Kaufmann, denominada “Metodologías para la construcción de perfiles de mortalidad y determinación de la estacionalidad en restos óseos de guanacos (*Lama guanicoe*): su aplicación a sitios arqueológicos de la región pampeana”. Dirección: Dr. Eduardo P. Tonni. Doctorado en Ciencias Naturales. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, La Plata. Tesis finalizada y aprobada con calificación 10 Sobresaliente y recomendación unánime para su publicación. 30 de Junio 2008.

2. 2009. Dirección Tesis Doctoral de la Lic. Agustina Massigoge denominada “Arqueología de los cazadores-recolectores del sudeste de la región Pampeana: una perspectiva tafonómica”. Co-dirección: Dr. Gustavo G. Politis. Doctorado en Ciencias Naturales. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, La Plata. Tesis finalizada y aprobada con calificación 10 Sobresaliente y recomendación unánime para su publicación. 24 de Junio 2009.

3. Dirección de la Tesis Doctoral de la Lic. Mariela González, denominada “Análisis de los efectos tafonómicos en restos óseos humanos. Implicancias para los procesos de formación del registro bioarqueológico de la sub-región Pampa Húmeda y área ecotonal Pampa-Patagonia”. Doctorado en Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Co-dirección: Dr. Gustavo Martínez. Tesis finalizada y aprobada con calificación 10 Sobresaliente y recomendación unánime para su publicación. 26 de Marzo 2012.
4. Co-dirección de la Tesis Doctoral de la Lic. Luciana Stoessel denominada “Análisis zooarqueológicos en el curso inferior del río Colorado (Provincia de Buenos Aires): Aportes para el conocimiento de la subsistencia de cazadores-recolectores en el Holoceno tardío”. Dirección: Dr. Gustavo A. Martínez. Doctorado en Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Tesis finalizada y aprobada con calificación 10 Sobresaliente y recomendación unánime para su publicación. 29 de Marzo 2012.
5. Dirección de la Tesis Doctoral de la Lic. María Clara Álvarez, denominada “Análisis arqueofaunísticos en el área Interserrana, región Pampeana. Patrones de subsistencia durante el Holoceno tardío”. Doctorado en Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Tesis finalizada y aprobada con calificación 10 Sobresaliente y recomendación unánime para su publicación. 5 de noviembre de 2012.
6. Co-dirección de la Tesis Doctoral de la Lic. Laura Marchionni, denominada “Comparación de las distintas historias tafonómicas en conjuntos zooarqueológicos provenientes de la Meseta Central de la Provincia de Santa Cruz”. Doctorado en Ciencias Naturales. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, La Plata. 2008. Dirección: Dra. Laura Miotti. Tesis finalizada y aprobada con calificación 10 Sobresaliente y recomendación unánime para su publicación. 14 de marzo de 2013.
7. Dirección de la Tesis Doctoral de Daniel Rafuse, denominada “Análisis de los efectos tafonómicos sobre los restos faunísticos del sitio Arroyo Seco 2 (Partido de Tres Arroyos, provincia de Buenos Aires)”. Doctorado en Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. 2005. Co-dirección: Dr. Gustavo G. Politis. Tesis finalizada y aprobada con calificación 10 Sobresaliente y recomendación unánime para su publicación. 23 de septiembre de 2013.
8. Co-dirección de la Tesis Doctoral de la Lic. Ana Paula Alcaraz, denominada “Análisis zooarqueológico y tafonómico de restos óseos de pequeños vertebrados de sitios del curso inferior del río Colorado (Pcia. de Buenos Aires) durante el Holoceno tardío final.” Director: Dr. Gustavo A. Martínez. Tesis finalizada y aprobada con calificación 10 Sobresaliente y recomendación unánime para su publicación. 31 de agosto de 2017.

9. Dirección de la Tesis Doctoral en curso del Lic. Nahuel Scheifler, denominada “Estudio zoológico en el centro-oeste de la Pampa Húmeda bonaerense. Aprovechamiento de recursos faunísticos en los ambientes serranos y llanuras orientales durante el Holoceno tardío.” Co-director: Dr. Pablo G. Messineo. Marzo de 2018.

10. Co-dirección de la Tesis Doctoral de la Lic. Daniela Alunni, denominada “El uso de guanacos por cazadores-recolectores de la costa sur de Tierra del Fuego (Argentina): pautas de aprovechamiento y estudios tafonómicos” (Expediente 97.170/14, FFyL, UBA). Director: Dr. Atilio F. J. Zangrando. Octubre 2018.

VII.3. DIRECCIÓN DE INVESTIGADORES

1. 2010-2015. Investigador Asistente: Dr. Cristian A. Kaufmann. Carrera del Investigador Científico del CONICET. Promoción a Investigador Adjunto el 01-01-2015.
2. 2013. Investigadora Asistente: Dra. Agustina Massigoge. Carrera del Investigador Científico del CONICET. Promoción a Investigadora Adjunta el 01-11-2018 (RESOL-2018-2092-APN-DIR#CONICET).
3. 2013. Investigadora Asistente: Dra. Mariela E. González. Carrera del Investigador Científico del CONICET. Promoción a Investigadora Adjunta el 01-11-2018 (RESOL-2018-2092-APN-DIR#CONICET).
4. 2015. Investigadora Asistente: Dra. María Clara Álvarez. Carrera del Investigador Científico del CONICET. Promoción a Investigadora Adjunta (RESOL-2019-2518-APN-DIR#CONICET de fecha 30/10/2019).
5. 2016. Investigadora Asistente: Dra. Laura Marchionni. Carrera del Investigador Científico del CONICET. Co-dirección. (RESOL-2016- 4163-APN-DIR#CONICET de fecha 16/12/2016). Promoción a Investigadora Adjunta (RESOL-2022-561-APN-DIR#CONICET de fecha 01/06/2022).
6. 2022. Investigador Asistente: Dr. Nahuel Scheifler. Carrera del Investigador Científico del CONICET. (RESOL-2022-506-APN-DIR#CONICET de fecha 13/05/2022).
7. 2023. Investigador Asistente: Dra. Daniela Alunni. Carrera del Investigador Científico del CONICET. (RESOL-2023-506-APN-DIR#CONICET de fecha 01/11/2023).

VII. 4. DIRECCIÓN DE BECARIOS DE GRADO (FINALIZADA)

1. Septiembre 2006 - Septiembre 2007. Directora de la alumna María Clara Alvarez. Beca de Entrenamiento para Alumnos Universitarios otorgada por la CIC. Tema: Análisis arqueofaunístico del registro óseo del sitio Calera (Pdo de Olavarría, región Pampeana). Directorio de la CIC Acta 1245.

DE POSTGRADO (EN CURSO Y FINALIZADAS)

1. 2003 - 2008. Co-directora del Lic. Cristian A. Kaufmann. Beca Doctoral Interna otorgada por el CONICET. Tema: La construcción de perfiles de mortalidad y la determinación de la estacionalidad en contextos arqueológicos: estudios actualísticos en conjuntos óseos de Guanaco. Director: Dr. Guillermo Mengoni Goñalons. Co-director: Dra. María A. Gutiérrez. Finalizada.

2. 2003 – 2008. Co-directora del Lic. Pablo G. Messineo. Beca Doctoral Interna otorgada por el CONICET. Tema: Investigaciones Arqueológicas en la cuenca superior del Arroyo Tapalqué (Pdo. de Olavarría, Pcia. de Buenos Aires). Director: Dr. Gustavo A. Martínez. Co-director: María A. Gutiérrez. Finalizada.

3. 2004 - 2009. Directora de la Lic. Agustina Massigoge. Beca Doctoral Interna otorgada por el CONICET. Tema: Investigación arqueológica microregional del Sudeste de la región Pampeana. Co-dirección: Dr. Gustavo G. Politis. Finalizada.

4. 2006 – 2011. Directora de la Lic. Mariela González. Becas Internas de Postgrado Tipo I y II (5 años) otorgada por el CONICET. Tema: Análisis de los efectos tafonómicos en restos óseos humanos. Implicancias para los procesos de formación del registro bioarqueológico de la sub-región Pampa Húmeda y área ecotonal Pampa-Patagonia. Co-dirección: Dr. Gustavo A. Martínez. Finalizada.

5. 2007 – 2012. Co-directora de la Lic. Luciana Stoessel. Becas Internas de Postgrado Tipo I y II (5 años) otorgada por el CONICET. Tema: Análisis zooarqueológicos en el curso inferior del río Colorado (Provincia de Buenos Aires): Aportes para el conocimiento de la subsistencia de cazadores-recolectores en el Holoceno tardío. Dirección: Dr. Gustavo A. Martínez. Finalizada.

6. 2008 – 2013. Directora de la Lic. María C. Álvarez. Becas Internas de Postgrado Tipo I y II (5 años) otorgada por el CONICET. Tema: Análisis arqueofaunísticos en el área Interserrana, región Pampeana. Patrones de subsistencia durante el Holoceno tardío. Finalizada.

7. 2008 – 2013. Co-directora de la Lic. Laura Marchioni. Becas Internas de Postgrado Tipo I y II (5 años) otorgada por el CONICET. Tema: Comparación de las distintas historias tafonómicas en conjuntos zooarqueológicos provenientes de la Meseta Central de la Provincia de Santa Cruz. Directora: Dra. Laura Miotti. Finalizada.

8. 2012 – 2014. Dirección de Daniel Rafuse. Beca Interna de Postgrado Tipo II otorgada por el CONICET. Tema: Integridad del registro arqueofaunístico del sitio Arroyo Seco 2 (región Pampeana, Argentina) desde una perspectiva tafonómica. Co-director: Dr. Gustavo G. Politis. Finalizada.

9. 2012 – 2017. Co-directora de la Lic. Ana Paula Alcaraz. Beca Interna de Postgrado Tipo I y II (5 años) otorgada por el CONICET. Tema: “Análisis zooarqueológico y tafonómico de restos óseos de pequeños vertebrados de sitios del curso inferior del río Colorado (Pcia. de Buenos Aires) durante el Holoceno tardío final.” Director: Dr. Gustavo A. Martínez. Finalizada.

10. 2013 – 2018. Dirección del Lic. Nahuel Scheifler. Beca Interna de Postgrado Tipo I y II (5 años) otorgada por el CONICET. Tema: Estudio zooarqueológico en el centro-oeste de la Pampa Húmeda bonaerense. Aprovechamiento de recursos faunísticos en los ambientes serranos y llanuras orientales durante el Holoceno tardío: Co-director: Dr. Gustavo Politis. Finalizada.

11. 2014 – 2019. Co-dirección de la Lic. Daniela Alunni. Beca Interna de Postgrado Tipo I y II (5 años) otorgada por el CONICET. Tema: El uso de guanacos por cazadores-recolectores de la costa sur de Tierra del Fuego (Argentina): estudios tafonómicos, pautas de aprovechamiento y paleoecología isotópica. Director: Dr. Atilio F. J. Zangrando. Finalizada.

POSTDOCTORAL (EN CURSO Y FINALIZADAS)

1. 2008 – 2010. Co-directora del Dr. Cristian A. Kaufmann. Beca Postdoctoral del CONICET. Tema: Estructura de edad y sexo en guanaco (*Lama guanicoe*): estudios actualísticos y arqueológicos. Director: Dr. Guillermo Mengoni Goñalons. Finalizada.

2. 2008 – 2010. Co-directora del Dr. Pablo Messineo. Beca Postdoctoral del CONICET. Tema: Tecnología, subsistencia, asentamiento, movilidad y uso del espacio en grupos cazadores-recolectores de la cuenca superior del arroyo Tapalqué (partidos de Olavarría y Benito Juárez, provincia de Buenos Aires). Director: Dr. Gustavo A. Martínez. Finalizada.

3. 2009 – 2011. Directora de la Dra. Agustina Massigoge. Beca Postdoctoral del CONICET. Tema: Arqueología en el sector centro-sur de la llanura interserrana: un abordaje desde la tafonomía actualística y comparativa. Co-director: Dr. Gustavo G. Politis. Finalizada.

4. 2012 – 2014. Directora de la Dra. Mariela E. González. Beca Postdoctoral del CONICET. Tema: Análisis tafonómicos y procesos de formación en el registro bioarqueológico del noreste de Patagonia. Co-director: Dr. Gustavo A. Martínez. Finalizada (por ingreso a CIC).

5. 2013 - 2015. Directora de la Dra. María C. Álvarez. Beca Postdoctoral del CONICET. Tema: Tafonomía, zooarqueología y tecnología ósea en el Sudeste de la región pampeana. Finalizada.

6. 2014 – 2016. Co-directora de la Dra. Laura Marchionni. Beca Postdoctoral del CONICET. Tema: Estudios tafonómicos actualísticos de acumulaciones óseas. Implicancias teórico-metodológicas para la interpretación de contextos zooarqueológicos en la meseta central de Santa Cruz, Argentina. Directora: Dra. Laura Miotti. Finalizada.

7. 2015 – 2017. Directora del Dr. Daniel J. Rafuse. Beca Postdoctoral del CONICET. Tema: El registro de megafauna en la localidad Arroyo Seco (Región Pampeana, Argentina). Explotación humana y procesos de formación. Co-director: Dr. Gustavo G. Politis. Finalizada.

8. 2018- 2020. Dirección del Dr. Nahuel Scheifler. Beca Postdoctoral del CONICET. Tema: Estudio zooarqueológico e isotópico en el Campo de Dunas del Centro Pampeano durante el Holoceno medio y tardío. Estrategias de subsistencia de cazadores-recolectores y su relación con las variaciones en la disponibilidad de recursos. Co-director: Dr. Pablo Messineo. Finalizada.

9. 2018 - 2020. Co-directora de la Dra. Ana Paula Alcaraz. Beca Postdoctoral del CONICET. Tema: “La fauna menor de sitios arqueológicos del Holoceno medio en el curso inferior del río Colorado (transición pampeano-patagónica oriental). Contribución al conocimiento de la subsistencia y procesos de formación”. Director: Dr. Gustavo A. Martínez. Finalizada.

10. 2019 - 2021. Directora de la Dra. Daniela Alunni. Beca Postdoctoral del CONICET. Tema: Tafonomía y procesos de formación en la costa Sur de Tierra del Fuego. Co-director: Atilio F. J. Zangrando. En curso.

VII.5. DIRECCIÓN DE PASANTES / TRABAJOS DE DESARROLLO DE GRADO

1. 1994 – 1999. Entrenamiento y formación de recursos humanos en relación a las actividades de campo, de laboratorio y presentación de trabajos en reuniones científicas. Estas actividades se llevan a cabo en el marco de las investigaciones en el curso medio del Río Quequén Grande (Localidad arqueológica Paso Otero). Los participantes de estas actividades son: Pablo Messineo, Cristian Kaufmann y María Paula Barros (UNCPBA).

2. 1999. Co-dirección en la Pasantía de Investigación para estudiantes avanzados otorgada por la Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA) al Sr. Sergio Cisneros. Tema de investigación: “Análisis Faunístico del Sitio 1 de la Localidad Arqueológica Tapera Moreira. Excavación 1.”

3. 1999-2000. Co-dirección en la Pasantía de Investigación para estudiantes avanzados otorgada por la Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA) a la Srta. Agueda Caro Petersen. Tema de investigación: “Análisis de las modificaciones culturales del sitio Laguna Tres Reyes”.

4. Abril 2006 - Diciembre 2006. Directora de la alumna María Clara Alvarez para realizar tareas en el marco del proyecto “Estudio comparativo de mineralización ósea de guanacos. Implicaciones para la preservación diferencial en sitios arqueológicos”. Beca financiada por la Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA); Proyecto de Formación en Docencia e Investigación para Estudiantes Avanzados (Resolución de Consejo Académico Nro. 086.05).



5. Junio 2007 – Diciembre 2007. Directora de la pasantía del alumno Roberto López en el marco del proyecto “Estudio comparativo de mineralización ósea de guanacos. Implicaciones para la preservación diferencial en sitios arqueológicos”. Beca financiada por la Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA); Proyecto de Formación en Docencia e Investigación para Estudiantes Avanzados.

VIII. GESTIÓN

1. 1998 – 2015: Miembro Titular representante del estamento de docentes en la Junta Departamental de Arqueología. Facultad de Ciencias Sociales de Olavarría (UNCPBA).

2. 2002. Miembro integrante del grupo de trabajo de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNCPBA para la organización de la Maestría “Teledetección y Sistemas de Información Geográfica”. Coordinador: Dr. Roberto Gratton.

3. 2003 – presente. Miembro Titular del Comité de Gestión de Postgrado de la Maestría “Teledetección y Sistemas de Información Geográfica”. Facultad de Agronomía, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

4. 2006- 2009. Miembro Suplente del Comité Asesor Permanente de la Secretaría de Ciencia, Arte y Tecnología de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Resolución Rectorado 1362/07.

5. 2009 – 2012. Miembro Suplente del Comité Asesor Permanente de la Secretaría de Ciencia, Arte y Tecnología de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Resolución de Consejo Superior 3863/09, 4259/10.

6. 2008 – 2009. Miembro Suplente del Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Resolución Consejo Superior 087/07.

7. 2010 – 2011. Miembro Suplente del Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

8. 2013 – 31-12-2016. Miembro Titular del Comité Asesor Permanente de la Secretaría de Ciencia, Arte y Tecnología de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Ordenanza Nº 4308, 6/11/2015.

9. 2013 - 2015. Miembro del Consejo Directivo de la Unidad Ejecutora INCUAPA – CONICET – UNICEN.

IX. OTROS ANTECEDENTES

IX.1. SUBSIDIOS COMO BECARIA

1. 1994 - 1997. Programa IV Subprograma 2. Subsidios para Becarios. Otorgado por: Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
2. 1998. Programa VIII. Financiamiento para la realización de Cursos de Postgrado. Otorgado por: Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
3. 1999. Programa VIII. Financiamiento para la realización de Cursos de Postgrado. Otorgado por: Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

IX.2. SUBSIDIO COMO INVESTIGADORA

1. 2001 – 2003. Co-dirección del proyecto CONICET-PIP (2773) denominado “Paleobiología, Tafonomía y Sistemática de los Équidos y Mastodontes Pleistocénicos de la Región Pampeana” (aprobado en el 2001, financiado en el 2003). Director: Lic. José Luis Prado.
2. 2005 – 2006. Dirección del proyecto CONICET-PIP (5816) denominado “Estudio comparativo de mineralización ósea en guanacos (*Lama guanicoe*). Implicaciones para la preservación diferencial en sitios arqueológicos”. Aprobado por Resolución Nº 1227/05.
3. 2008 – 2009. Dirección del proyecto “Archaeology, taphonomy, and paleoenvironment for the last 12,000 years BP in the middle basin of the Río Quequén Grande (Pampean region, Argentina)”. Financiado por National Geographic Society (Grant 8329-07).
4. 2009 – 2011. Dirección del proyecto CONICET-PIP 112-200801-00291. Proyecto “Tafonomía actualística y arqueología en el área interserrana bonaerense (región pampeana)”. Prórroga hasta diciembre 2013.
5. 2009 – 2011. Dirección del proyecto Agencia PICT 08-814 (Resolución ANPCYT Nº 343/09; Convocatoria PICT 2008). Proyecto “Arqueología y tafonomía actualística en la llanura interserrana y sectores periserranos adyacentes”. Prórroga hasta agosto 2014.
6. 2014 – 2016. Dirección del proyecto Agencia PICT Nº 199 (Resolución ANPCYT Nº 214/14; Convocatoria PICT 2013, Equipo de Trabajo) Proyecto “Arqueología y tafonomía en ambientes de llanuras, costeros y serranos de La Pampa Húmeda (provincia de Buenos Aires, Argentina)”.

7. 2014 – 2021. Dirección del proyecto CONICET-PIP 112-201301-00144 (Resolución 5013/14, 19/12/2014). Proyecto “Arqueología en la cuenca media del río Quequén Grande (partidos de Necochea y Lobería, Buenos Aires, Argentina) durante el Pleistoceno tardío y Holoceno”.
8. 2015 - 2016. Integrante del Grupo Responsable del proyecto Agencia PICT Nº 0264-2014 “Laboratorio de Análisis Espacial y Digitalización en Arqueología y Paleontología”. Investigador Responsable: Dr. Gustavo Politis.
9. 2018-2019. Dirección del proyecto “Preservación y recuperación de colecciones de interés científico de Argentina” financiado por CONICET y Fundación Bunge & Born. Título del Proyecto: Repositorio Paleontológico y Arqueológico digital del INCUAPA-CONICET (RePADIC).
10. 2018 – 2022. Dirección del proyecto Agencia PICT-2018-00686 (RESOL-2019-404-APN-DANPCYT#ANPCYT, Convocatoria 2018, Equipo de Trabajo). Proyecto “Tafonomía actualística en la Pampa Húmeda: contribuciones para la interpretación del registro arqueológico regional”.
11. 2023 – 2027. Co-directora del proyecto de Agencia PICT-2021-I-A-01013 (RESOL-2023-31-APN-DANPIDTYI#ANPCYT, Convocatoria 2021, Temas Abiertos (I) - Equipo de Trabajo). Proyecto Arqueología y tafonomía regional en el interfluvio Coyle-Gallegos (provincia de Santa Cruz).” Investigador Responsable Dr. Juan Bautista Belardi.

IX.3. PARTICIPACIÓN EN ASOCIACIONES PROFESIONALES

1. 1996 – 1998; 2004 - presente: Miembro titular de la Society for American Archaeology (SAA).
2. 1998 – 2014: Miembro titular de la Society for Archaeological Sciences (SAS).
3. 1998 – presente: Investigador Asociado (Research Associate) del Museum of Texas Tech University, Lubbock, TX, USA.
4. 1998 – 2001: Miembro integrante de la Comisión Organizadora del Working Group Arqueología de la Transición Pleistoceno/Holoceno de América del Sur. Coordinadora: Dra. Laura Miotti. INQUA.
5. 1999 – 2010: Miembro fundador de la Asociación de Arqueólogos Profesionales de la República Argentina (AAPRA).
6. 2001 – presente: Miembro titular de la Sociedad Argentina de Antropología (SAA).

IX.4. CONFERENCIAS

1. Julio 1997. Bone Taphonomy at Paso Otero 1 (Buenos Aires province, Argentina). Presentado en Research Laboratory for Archaeology and the History of Art, University of Oxford, Oxford, Inglaterra.
2. Septiembre 1997. The Importance of Bone Taphonomy in Archaeological Sites. Presentado en Workshop on Taphonomy, organizado por South Plains Archaeological Society, Lubbock, Texas, USA.
3. 17 de Julio 2008. La tafonomía en el área Interserrana Bonaerense: ¿Por qué, cómo y cuándo? Ciclo de charlas “Perspectivas actuales en arqueología argentina” organizada por el Departamento de Investigaciones Prehistóricas y Arqueológicas (DIPA-IMHICIHU-CONICET). Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
4. 28 de Septiembre 2012. Una perspectiva interdisciplinaria para analizar las ocupaciones humanas del Pleistoceno tardío y el Holoceno temprano. Un caso de estudio en las Pampas Argentinas, organizada por el Instituto de Investigaciones Antropológicas de la Universidad Nacional Autónoma de México, México DF, México.
5. 1 de noviembre 2013. Poblamiento humano en la región pampeana desde una perspectiva arqueológica. Instituto de Enseñanza Superior “Eduardo Lefébvre de Laboulaye”, Laboulaye, Córdoba.
6. 23 de septiembre 2014. “THERE IS ALWAYS SOMETHING TO LEARN. CHALLENGES AND CONTRIBUTIONS OF AN ACTUALISTIC TAPHONOMIC RESEARCH PROGRAM IN A HIGHLY IMPACTED ENVIRONMENT: A CASE STUDY OF THE PAMPAS, ARGENTINA”. Plenary Conference, 12th International Conference of Archaeozoarchaeology. San Rafael, Mendoza, Argentina.
7. 2 de noviembre de 2016: Desafíos y contribuciones de la tafonomía actualística a las investigaciones arqueológicas: la región pampeana (Argentina) como caso de estudio. Seminario Internacional “Investigación en Tierras Bajas y Paisajes Inundables”, 1 al 3 de noviembre de 2016. Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.
8. 16 de Octubre de 2020. Aportes de la Tafonomía a las Ciencias Forenses, organizada por la Junta Federal de Cortes y Superiores Tribunales de Justicia de las Provincias Argentinas y Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Ha participado en calidad de DISERTANTE de la “X Videoconferencia del ciclo 2020 de capacitación para Médicos Forenses Judiciales”.

IX.5. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS

1. Miembro del Comité Organizador de la *Segunda Reunión Internacional de Teoría Arqueológica en América del Sur*. Facultad de Ciencias Sociales de Olavarría (UNCPBA). Olavarría. 4 al 7 de Octubre de 2000.
2. Colaboradora en la organización del Taller Internacional de la Asociación Internacional del Cuaternario (INQUA): *La colonización del Sur de América durante la transición Pleistoceno/Holoceno*. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata. La Plata y provincia de Santa Cruz. 4 al 9 de Diciembre de 2000.
3. Docente Organizadora del *Ciclo de Conferencias del Centro 2001*, llevado a cabo durante el primer semestre del 2001 en el Departamento de Arqueología de la Facultad de Ciencias Sociales de la UNCPBA. En colaboración con el Dr. Benjamin Alberti y los Sres. Pablo Bayala y Manuel Carrera.
4. Miembro del Comité Organizador del *III Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*. Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA). Olavarría. 26 al 29 de Noviembre de 2002.
5. Organización del Taller “Tendencias Metodológicas en Tafonomía y Análisis Arqueofaunístico”, junto con la Dra. Florencia Borella y coordinado por la Dra. Diane Gifford-Gonzalez (University of California, Santa Cruz, Department of Anthropology, EEUU). Actividad organizada en el marco del Doctorado en Arqueología de la Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA) y la Fundación Fulbright (FSSP). 10 al 12 de Septiembre de 2007, Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA), Olavarría.
6. Coordinadora de la Mesa Redonda “Cómo, cuándo y dónde publicar: consejos para planificar una carrera en la investigación científica”, junto con la Dra. Débora Kligmann. *XVI Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, 8 al 12 de Octubre de 2007. San Salvador de Jujuy, Jujuy.
7. Miembro de la Comisión Organizadora del *I Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. Malargüe, Mendoza. 8 al 12 de Septiembre de 2008.
8. Miembro colaborador del *V Simposio Internacional “El Hombre Temprano en América: a cien años del debate Ameghino-Hrdlicka (1910-2010)”*. La Plata, Buenos Aires. 22 al 26 de Noviembre de 2010.
9. Miembro de la Comisión Organizadora del *II Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. Olavarría, Buenos Aires. 9 al 13 de Mayo de 2011.
10. Miembro del Comité Científico del *III Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. Tilcara, Jujuy. 9 al 13 de Septiembre de 2013.

11. Miembro de la Comisión Organizadora del *12th ICAZ International Conference*, organizada por el Museo de Historia Natural de San Rafael, Mendoza. 22 al 27 de Septiembre de 2014.
12. Miembro del Comité Científico del *12th ICAZ International Conference*, organizada por el Museo de Historia Natural de San Rafael, Mendoza. 22 al 27 de Septiembre de 2014.
13. Miembro del Comité Científico del *IV Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*, organizado por el CADIC-CONICET, Ushuaia. 3 al 7 de octubre de 2016.
14. Miembro del Comité Científico del *V Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*, organizado por la Universidad Nacional de Catamarca, 23 al 27 de Abril de 2019.
15. Miembro organizadora del *I Taller de Discusión y Actualización. Tafonomía Actualística: Metodologías y Aplicaciones Arqueológicas*, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNICEN), Olavarría, Buenos Aires, 3 al 5 de junio de 2019.
16. Organizadora junto con el Dr. Juan Guillermo Martin Rincón (Universidad del Norte, Colombia) del Ciclo de Conferencias Diálogos de la Arqueología de América Latina. Se realizaron encuentros semanales de destacados investigadores y comentaristas de América latina. Modalidad virtual, canal de Youtube de Uninorte Académico, 18 de junio al 20 de agosto de 2020.

IX.6. COORDINACIÓN DE MESAS Y SIMPOSIOS EN CONGRESOS

1. Coordinadora de la Mesa de Discusión "*Problemas Teórico-Metodológicos en los Análisis Tafonómicos*". II Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina. Facultad de Humanidades, Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, 27 al 30 de Noviembre de 2000.
2. Coordinadora del Simposio "*Modelos paleoambientales durante la Transición Pleistoceno/Holoceno*". Taller Internacional del INQUA: La Colonización del Sur de América durante la Transición Pleistoceno/Holoceno. La Plata. 4 al 9 de Diciembre de 2000. La coordinación se llevó a cabo conjuntamente con el Dra. Mónica Salemme.
3. Coordinadora del Simposio "*La Tafonomía en Argentina 15 Años Después: En qué Estadio de Meteorización se Encuentra?*". XIV Congreso Nacional de Arqueología Argentina. Facultad de Humanidades y Artes, Universidad Nacional de Rosario. 17 al 21 de Septiembre. La coordinación se llevó a cabo conjuntamente con el Dr. Gustavo Barrientos.

4. Coordinadora de la Mesa de Comunicaciones “*Procesos de Formación del Registro Arqueológico*”. IV Congreso de Arqueología de la Región Pampeana. Departamento de Humanidades, Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. 20 al 23 de Septiembre de 2005. La coordinación se llevó a cabo conjuntamente con la Lic. Nora Flegenheimer.
5. Coordinadora del Simposio “*Zoarqueología y Procesos de Cambio en Poblaciones Humanas*”. I Congreso Nacional de Zoarqueología Argentina. Museo de Historia Natural de San Rafael, Malargüe, Mendoza. 8 al 12 de Septiembre de 2008. La coordinación se llevó a cabo conjuntamente con el Dr. Atilio Francisco J. Zangrando.
6. Organizadora (junto al Dr. Joaquín Arroyo-Cabrales) del Simposio CROSSING FRONTIERS OF DISCIPLINES AND COUNTRIES. A SYMPOSIUM HONORING EILEEN JOHNSON. Discussant: Vance. T. Holliday. 81st Annual Meeting of the Society for American Archaeology. Orlando, Florida, 6-10 April, 2016.

IX.7. ACTIVIDAD EDITORIAL

1. 1999 – 2001: Miembro integrante del Comité Editorial de la revista *Intersecciones en Antropología*, editada por la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
2. 2001 – 2014: Editora responsable de la revista *Intersecciones en Antropología*, editada por la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
3. 2004 – 2008: Miembro integrante del Comité Editorial de la revista *Cazadores-Recolectores del Cono Sur. Revista de Arqueología*, editada por el Laboratorio de Arqueología, Universidad Nacional de Mar del Plata.
4. 2014-actualidad: Miembro integrante del Comité Científico de la revista *Intersecciones en Antropología*, editada por la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
5. 2014-2017: Co-editora de *Latin American Antiquity*, revista editada por la Society for American Archaeology.
6. 2017-2020: Co-editora de *Latin American Antiquity*, revista editada por la Society for American Archaeology.
7. 2020-actualidad: Miembro del Comité Editorial de *Latin American Antiquity*, revista editada por la Society for American Archaeology.

8. 2021-actualidad: Editora asociada de la Sección Antropología de la *Revista del Museo de La Plata*. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.

IX.8. ASISTENCIA A REUNIONES CIENTÍFICAS O TALLERES, ETC. (SIN PRESENTACIONES)

1. Seminario de Actualización en Arqueología: "Análisis Faunístico de Vertebrados e Invertebrados de Sitios Arqueológicos." FFyL, UBA, Junio 1988.

2. IX Congreso Nacional de Arqueología Argentina. Buenos Aires, Noviembre 1988. FFyL, UBA.

3. Jornadas-Taller: "El uso del pasado. Administración y manejo de bienes culturales arqueológicos y paleontológicos." La Plata, Junio 1988. FCNyM., UNLP.

4. Encuentro: "El Arte Rupestre en la Arqueología Contemporánea." Fundación para la Educación, la Ciencia y la Cultura (FECIC). Instituto de Antropología e Historia Hispanoamericanas (IAHH). Buenos Aires, Octubre 1989.

5. Reunión de Campo: Geología del Cuaternario. Comité Argentino de Investigación de Cuaternario. Comisión del Cuaternario en América del Sur. INQUA. Bahía Blanca, Pcia. de Buenos Aires, Agosto 1990.

6. Primer Encuentro de Arqueología, ICA Sección Prehistoria, Buenos Aires, FFyL, UBA. Diciembre 1990.

7. XII Congreso Nacional de Arqueología Chilena. Sociedad Chilena de Arqueología. Museo Regional de la Araucanía. Temuco, Chile, Octubre 1991.

8. II Encuentros de Arqueología. ICA Sección Prehistoria. FFyL, UBA, Buenos Aires, Diciembre 1991.

9. II Jornadas Uso del Pasado . Pasado = Identidad?. La Plata, FCNyM., UNLP. Mayo 1992.

10. I Congreso Nacional de Estudiantes de Arqueología. FFyL, Universidad Nacional de Cuyo. Agosto de 1992.

11. V Reunión de Campo: Geología del Cuaternario. CADINQUA. Centro-Este de San Luis. San Luis. Octubre 1992.

12. III Encuentros de Arqueología. ICA Sección Prehistoria. FFyL, UBA, Buenos Aires. Diciembre 1992.

13. II Jornadas de Arqueología de la Patagonia. CENPAT, Puerto Madryn. Mayo 1993.

14. 51st Plains Conference. Saskatoon, Saskatchewan, Canadá. 13-16 Octubre 1993.
15. VI Encuentros de Arqueología. ICA Sección Prehistoria. FFyL, UBA, Buenos Aires. Agosto 1995.
16. Reunión de Campo: Paleoindian Sites. Denver, Colorado, USA. Octubre 1996.
17. Coloquio "En los confines de la civilización. Indígenas y fronteras en el ámbito Pampeano durante los siglos XVIII y XIX. Un análisis comparativo. IEHS. UNICEN. Tandil. 16 al 18 de Agosto de 2000.
18. Segunda Reunión Internacional de Teoría Arqueológica en América del Sur. Facultad de Ciencias Sociales de Olavarría (UNCPBA). Olavarría. 4 al 7 de Octubre de 2000.
19. Reunión de Campo: La Colonización del Sur de América durante la Transición Pleistoceno/Holoceno. Taller Internacional del INQUA. Provincia de Santa Cruz. 6 al 9 de Diciembre de 2000.
20. I Reunión sobre Bases de Datos en Paleoecología Sudamericana e Introducción a Neotoma, dictado por el profesor Eric Grimm (Illinois State Museum) y organizado por el Instituto de Ecología y Biodiversidad, Pontificia Universidad Católica de Chile, durante los días 12 y 13 de junio de 2013, en la ciudad de Olmué, Chile.
21. II Curso sobre manejo de Tilia para Windows, dictado por el profesor Eric Grimm (Illinois State Museum) y organizado por el Instituto de Ecología y Biodiversidad, Pontificia Universidad Católica de Chile, durante los días 14 y 16 de junio de 2013, en la ciudad de Olmué, Chile.
22. II Conferencia Intercontinental, organizada por la Society for American Archaeology. 8 al 10 de Agosto de 2014. Lima, Perú.
23. Reunión sobre Datos de Investigación en Arqueología. Organizada en el marco de PLIICS-CONICET (Plataforma Interactiva para la Investigación en Ciencias Sociales), el Programa de Intercambio Internacional Digitalización de Colecciones en Ciencias Sociales y Humanidades (Fundación Williams) y el Instituto de Antropología de Córdoba –IDACOR-CONICET-Universidad Nacional de Córdoba. 30 de octubre de 2017. Sede central de Conicet, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
24. Taller Internacional "Modelos alternativos de desarrollo cultural de las sociedades Costeras: origen autóctono de la cerámica en la América Tropical". Organizado por la Escuela Superior Politécnica del Litoral y la Far Eastern Federal University de Vladivostok, Federación Rusa. 2 al 6



DOCTORADO EN ARQUEOLOGÍA



de noviembre de 2017. Campus Gustavo Galindo de la ESPOL (La Prosperina, Guayaquil) y Centro Cultura Real Alto (Chanduy, Provincia de Santa Elena, Ecuador).

25. III Conferencia Regional de Educación Superior en América Latina y el Caribe. 11 al 15 de Junio de 2018. Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba.

CURRICULUM VITAE
Dr. CRISTIAN A. KAUFMANN

DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: Cristian Ariel KAUFMANN

Fecha de nacimiento: 27 de Octubre de 1974

Lugar de nacimiento: Coronel Suarez, Buenos Aires, Argentina

Estado Civil: Casado

Dirección de trabajo: Avda. del Valle 5737, B7400JWI Olavarría

Correo electrónico: ckaufman@soc.unicen.edu.ar

1.1 CARGOS ACTUALES

1.1.2. EN INVESTIGACIÓN

Miembro de la Carrera del Investigador Científico del CONICET (desde Abril de 2011). **Cargo actual:** Investigador **Independiente**. RESOL-2020-1923-APN-DIR#CONICET.

Categoría II en el Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores. Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación. Notificación de fecha 09-08-2018, expediente N° 1-54221/2015. Comisión regional de categorización. REGIONAL BONAERENSE.

1.1.3. EN DOCENCIA DE GRADO

Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple. Cátedra: "Tafonomía y Procesos de Formación de Sitios". Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

02-06-2017 Evaluación **SATISFACTORIA** de permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos en la cátedra "Tafonomía y Procesos de Formación de Sitios". Corresponde a la evaluación del Segundo Tercio de la Planta Docente regular de la FACS0 en el marco de carrera académica, Ordenanza de consejo Superior N°4619.17.

1.1.4. EN DOCENCIA DE POSTGRADO

Integrante de la planta docente estable del Doctorado en Arqueología (Resolución del CA 044/13 del 18/05/2013). Facultad de Ciencias Sociales. UNCPBA. Doctorado aprobado por Res. N°1509/07 del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Acreditado por Res. N° 1284/12 de la CONEAU y categorizado como A. Se dicta el curso "Introducción a la Tafonomía" que está a cargo de la Dra. María A. Gutiérrez.

2023-2024. Docente invitado en el posgrado en Arqueometría. Curso: Contribuciones de la zooarqueología y la tafonomía a las interpretaciones arqueológicas a cargo de las Dras. Laura Miotti y María A. Gutiérrez. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

2.1. TÍTULO DE GRADO

LICENCIATURA

1993-1999. Licenciado en Antropología, orientación en Arqueología. Diploma expedido por la Facultad de Ciencias Sociales. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2.2. TÍTULOS DE POSTGRADO

MAESTRÍA

2000-2001. D.E.A. Diplôme d'études approfondies. Opción: "Prehistoria-Etnología-Antropología". Universidad de Paris I-Panthéon-Sorbonne, Francia.

DOCTORADO

2004-2008. Doctor en Ciencias Naturales. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Tema de investigación: "Metodologías para la Construcción de Perfiles de Mortalidad y Determinación de la Estacionalidad en Restos Óseos de Guanaco (*Lama guanicoe*): su Aplicación a Sitios Arqueológicos de la Región Pampeana", bajo la dirección del Dr. Eduardo Pedro Tonni y la Dra. María Amelia Gutiérrez. Calificación: Sobresaliente 10 (diez) con recomendación unánime para publicación.

2.3. CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

Lee, habla y escribe francés. Attestation de réussite de las unidades: A1 Expresión general y A2 Expresión de ideas y de sentimientos. Certificado expedido por la Alianza Francesa (Tandil), República Francesa, Ministerio de educación Nacional, Comisión Nacional del DELF y DALF.

3. DOCENCIA EN UNIVERSIDADES

3.1. DE GRADO

3.1.1. PROFESOR ADJUNTO

1-1-2015 al 1-8-2015: Asignación de funciones de carácter interino como **Profesor Adjunto** en la Cátedra: "Arqueología de Grupos Cazadores-Recolectores Americanos". Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

3.1.2. JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS

5-1-2006-presente: Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple. Cátedra: “Tafonomía y Procesos de Formación de Sitios”). Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Concurso ordinario.

5-1-2006-01-03-2016: Asignación de funciones como Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en la Cátedra: “Arqueología de Grupos Cazadores-Recolectores Americanos”. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. (Resolución de Decanato 39 del 1 de abril de 2009).

3.1.3. AUXILIAR DIPLOMADO

2002-2005: Auxiliar Diplomado interino con dedicación simple. Cátedra: “Tafonomía y Procesos de Formación de Sitios”. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2003: Auxiliar Diplomado Interino. Seminario titulado “Osteología de Vertebrados”. Resolución Consejo Académico 081/03. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

3.1.4. AYUDANTE DE PRIMERA CATEGORÍA

1-1999-2001: Ayudante de Primera Interino con dedicación simple. Cátedra: Teoría Arqueológica. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2-1999-2001: Ayudante de Primera Interino con dedicación simple. Cátedra: Métodos y técnicas de la Investigación Arqueológica. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

3.1.5. AYUDANTE ALUMNO

1-1997-1999: Ayudante alumno con dedicación Simple. Designado por concurso. Teoría Arqueológica. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2-1997-1999: Ayudante alumno con dedicación Simple. Designado por concurso. Métodos y técnicas de la Investigación Arqueológica. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

3.2. DE POSTGRADO

2010-2012: Docente colaborador en el curso “Introducción a la Tafonomía” a cargo de la Dra. María A. Gutiérrez, dictado en el Doctorado en Arqueología. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

3.2.1. CLASES DICTADAS COMO DOCENTE INVITADO

2021 El día 17 de noviembre se dictó un seminario titulado: Perspectivas contemporáneas en la tafonomía Sudamericana. Principales líneas de desarrollo en la Región Pampeana Argentina. Esta actividad formó parte de las actividades de la asignatura Tendencias Actuales en Arqueología del Máster en Estudios Avanzados en Arqueología, así como de las actividades formativas del Doctorado Sociedad y Cultura de la Universitat de Barcelona.

2021 Durante los días 15 y 16 de noviembre se dictó un seminario con el título: Estudios neotafonómicos, y su aplicación al registro arqueológico, en las áreas pampeanas y patagónicas. Este seminario se realizó por duplicado para los estudiantes de la asignatura “Bioarqueología y Antropología física y forense, que se imparte en el grado de Arqueología de la Universidad de Barcelona, con una duración total de 3 hora lectivas por grupo.

Marzo-Mayo de 2023. Docente invitado del curso de posgrado “Contribuciones de la zooarqueología y la tafonomía a las interpretaciones arqueológicas”, dictado por las Dras. Laura Miotti y María A. Gutiérrez, con una carga horaria de 30 (treinta) horas. Curso organizado por la Secretaría de Posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (Universidad Nacional de La Plata) en el marco del Programa de Posgrado en Arqueometría.

4. DOCENCIA EN NIVEL POLIMODAL

4.1. DOCENTE COLABORADOR

2006-2007: ESPACIO CURRICULAR: “Arqueología Pampeana: sus implicancias para la prehistoria de la región Pampeana” DE MODALIDAD CIENCIAS SOCIALES, correspondiente al primer año, en la Escuela de nivel Polimodal dependiente de la Universidad Nacional de la Provincia de Buenos Aires.

2009: ESPACIO CURRICULAR: “Arqueología Pampeana: sus implicancias para la prehistoria de la región Pampeana” DE MODALIDAD CIENCIAS SOCIALES, correspondiente al primer año, en la Escuela de nivel Polimodal dependiente de la Universidad Nacional de la Provincia de Buenos Aires.

5. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE

Jurado Docente para el cargo Interino de Auxiliar Diplomado de la cátedra Prehistoria (Resolución de Decanato N° 045/24). Facultad de Ciencias Sociales. UNCPBA. Abril de 2024.

Jurado Alumno del concurso: “Curador de Colecciones Paleontológicas”. Facultad de Ciencias Sociales. UNCPBA. Agosto de 1997.

Jurado Alumno del concurso: “Curador de Colecciones Arqueológicas”. Facultad de Ciencias Sociales. UNCPBA. Agosto de 1997.

Jurado Alumno del concurso: “Geología General y Geomorfología”. Facultad de Ciencias Sociales. UNCPBA. Septiembre de 1997.

Jurado Alumno del concurso: “Grupos Cazadores Recolectores Americanos”. Facultad de Ciencias Sociales. UNCPBA. Febrero de 1998.

Jurado Graduado del Concurso Ordinario para la designación de un Auxiliar de Docencia en la cátedra “Fundamentos de Antropología biológica”. UNCPBA. Junio de 2006.

6. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

6. 1. INTEGRANTE DE PROGRAMA

1. 01/01/1998-31/12/1999: Integrante del Grupo de Investigación INCUAPA (Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano). Financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Dirigido por el Dr. Gustavo Politis y co-dirigido por el Lic. José L. Prado. Código 03/F102.

2. 01/01/2000-31/12/2002: Integrante del Núcleo en Formación INCUAPA (Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano). Financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Dirigido por el Dr. Gustavo Politis y co-dirigido por el Lic. José L. Prado. Código 03/F112.

3. 01/01/2003-31/12/2005: Integrante del Núcleo Formado INCUAPA (Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano). Financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Dirigido por el Dr. Gustavo Politis y co-dirigido por el Lic. José L. Prado. Resolución 2301. Código 03/F112.

4. 1/1/2006-31/12/2008: Integrante del Programa de investigaciones INCUAPA (Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano) (Resolución del CS Nro. 3058 del 26 de junio de 2006). Financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Dirigido por el Dr. Gustavo Politis y co-dirigido por el Lic. José L. Prado. Código 03/F123.

5. 01/01/2009-31/12/2011: Integrante del Programa de investigaciones INCUAPA (Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano) (Resolución del CS

Nro. 1158/09). Financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Dirigido por el Dr. Gustavo Politis y co-dirigido por el Lic. José L. Prado. Código 03/F147.

6. 01/01/2012-31/12/2015: Integrante del Programa de investigaciones INCUAPA (Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano). Financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Dirigido por el Dr. Gustavo Politis y co-dirigido por el Lic. José L. Prado. Código 03/F147.

7. 01/01/2016-31/12/2018: Integrante del Programa de investigaciones INCUAPA (Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano). Financiado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Dirigido por el Dr. Gustavo Politis y co-dirigido por el Lic. José L. Prado. Código 03/F147.

El objetivo del INCUAPA es estudiar, desde una perspectiva interdisciplinaria, la interrelación entre los procesos culturales y paleoambientales ocurridos en la Región Pampeana desde el poblamiento humano inicial (*ca.* 12000 años AP) hasta el momento del contacto hispano-indígena. Desde una perspectiva arqueológica regional, se propone contrastar, ampliar y, eventualmente, reformular los modelos existentes sobre la subsistencia, la organización tecnológica, el asentamiento y la movilidad de los grupos cazadores-recolectores que habitaron los diversos ambientes pampeanos durante el Pleistoceno final-Holoceno. Desde el punto de vista paleobiológico se propone analizar la diversidad del registro de mamíferos pleistocénicos, con especial énfasis en las especies presentes en el registro arqueológico.

Esta investigación involucra el desarrollo de estudios específicos de las sociedades cazadoras - recolectores del Pleistoceno final - Holoceno (*i.e.*, tecnología lítica, cerámica y ósea, asentamiento y uso del espacio, estrategias de aprovechamiento de recursos), paleobiológico (sistemática, bioestratigrafía, etc.) y el desarrollo y aplicación de estudios actualísticos (tafonomía, experimentación, etnoarqueología, etc.). Esta pluralidad de intereses justifica el desarrollo de distintas líneas de investigación dentro del proyecto global, que tiene en cuenta las diferencias ecológicas y arqueológicas entre las dos principales divisiones de la región Pampeana y áreas aledañas a esta región: las Subregiones Pampa Húmeda y Pampa Seca y el área ecotonal oriental Pampa-Patagonia / litoral Norpatagónico. Los diferentes proyectos del programa se centran en determinadas áreas de estas regiones con el objeto de obtener muestras representativas de los distintos ambientes pampeanos. Líneas de Investigación del Programa:

- Adaptación y trayectoria histórica de las poblaciones humanas durante el Pleistoceno final y Holoceno en la región pampeana. Director: G. Politis.
- Tafonomía en la Pampa Húmeda: contribuciones para la interpretación del registro arqueológico regional. Directora: M. A. Gutiérrez. Co-director: **C.A. Kaufmann**.
- Investigaciones arqueológicas en el valle inferior del Río Colorado y costa norte del Río Negro, Provincia de Buenos Aires. Director: G. Martínez.
- Investigaciones arqueológicas en la costa Norpatagónica, Golfo San Matías y sector inmediatamente interior (Río Negro). Directora: F. Borella, Co-director: C. M. Favier Dubois.

- Investigaciones arqueológicas en sierras y llanuras de la provincia de San Luis. Director: R. Curtoni.
- Investigaciones paleontológicas en el cuaternario de la región pampeana. Director: J. L. Prado.
- Estudios interdisciplinarios de patrimonio. Director: M.L. Endere.
- Bioarqueología en grupos cazadores-recolectores de las regiones Pampeana y Patagónica. Director: G.A. Flensburg.
- Investigaciones arqueológicas en el centro-oeste de los pastizales pampeanos (provincia de Buenos Aires). Director: P. G. Messineo.

6.2. DIRECCIÓN DE PROYECTOS

2019-2021. Dirección del proyecto Agencia PICT 2017-1969 (Resolución 310/18; Convocatoria 2017). Temas Abiertos. Equipo de Trabajo de Reciente Formación. Título del proyecto: Uso del espacio, movilidad y explotación de recursos en la cuenca del arroyo Salado durante el Holoceno tardío (llanura interserrana bonaerense).

2011-2014. Dirección del proyecto Agencia PICT 2010-1794 (Resolución 098/11; Convocatoria 2010). Arqueología de la Cuenca del Arroyo Salado y el Sector Serrano de las Sierras Bayas (Partidos de Gral. Lamadrid y Olavarría).

6.3. CO-DIRECCIÓN DE PROYECTOS

2023-2025. Miembro responsable del proyecto Preservación, digitalización y puesta en valor de la colección de referencia de guanacos modernos (*Lama guanicoe*) alojada en el Instituto INCUAPA-CONICET-UNCPBA. Concurso "Preservación, recuperación y digitalización de colecciones de interés científico de Argentina 2023" organizado por la Iniciativa de Archivos que llevan adelante la Fundación Williams y la Fundación Bunge y Born, y CONICET. Investigadora responsable: Dra. María A. Gutiérrez.

2023-2027. Miembro responsable del proyecto Arqueología y tafonomía regional en el interfluvio Coyle-Gallegos (provincia de Santa Cruz). PICT-2021-I-A-01013. Dirigido por el Dr. Juan Bautista Belardi.

2022-2024. Miembro responsable del proyecto "Fuentes de recursos líticos y estrategias de aprovisionamiento en el sector septentrional de las sierras de Tandilia, provincia de Buenos Aires". PIP: 112202210100621CO. Dirigido por la Dra. M. Paula Barros.

2021-2025. Miembro responsable del proyecto "Grupos humanos y recursos faunísticos en la cuenca media e inferior del arroyo Salado (provincia de Buenos Aires) durante el Holoceno". PICT N°2020-00789. Dirigido por la Dra. María Clara Álvarez.

2019-2022. Miembro responsable del proyecto Agencia PICT 2018-00686. Tafonomía Actualística en la Pampa Húmeda: contribuciones para la interpretación del registro arqueológico regional. Agencia Nacional de promoción Científica y Tecnológica. RESOL-2019-404-APN-DANPCYT#ANPCYT. Investigadora responsable: Dra. María A. Gutiérrez.

2014-2016. Miembro responsable del proyecto Agencia PICT 2013-0199. “Arqueología y tafonomía en ambientes de llanuras, costeros y serranos de la Pampa Húmeda (provincia de Buenos Aires, Argentina). Investigadora responsable: Dra. María A. Gutiérrez.

2014-2015. Miembro responsable del proyecto Agencia PICT-2014-0264. “Laboratorio de Análisis Espacial y Digitalización en Arqueología y Paleontología”. Dirigido por el Dr. Gustavo G. Politis.

2009-2014. Miembro responsable del proyecto Agencia PICT 08-814 (Resolución 343/09; Convocatoria 2008). “Arqueología y tafonomía actualística en la llanura interserrana y sectores periserranos adyacentes”. Dirigido por la Dra. María A. Gutiérrez.

6.4. INTEGRANTE DE PROYECTOS

2023-2024. Miembro integrante del Proyecto de Extensión Universitaria: “EL PATRIMONIO CULTURAL LOCAL EN LA TRAMA EDUCATIVA”. Adjudicado con financiamiento en la 9° Convocatoria de Proyectos de Extensión de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Directora: Dra. María Eugenia Conforti. Codirectora: Dra. María Luz Endere. Resolución de Consejo Superior N° 2509 del 25/09/23.

2021. Miembro integrante del proyecto “Estudios tafonómicos de guanacos (*Lama guanicoe*) muertos por estrés invernal: implicaciones para la arqueología de las regiones pampeana y patagónica”. JOVIN. Programa de Fortalecimiento a la Ciencia y la Tecnología en las Universidades Nacionales - UNCPBA. Dirigido por la Dra. María Clara Álvarez.

2019-2020. Miembro integrante del proyecto “Tafonomía de restos ingeridos por puma: contribuciones metodológicas para el estudio de la especie en su ambiente”. 03-JOVIN-15F. Programa de Fortalecimiento a la Ciencia y la Tecnología en las Universidades Nacionales - UNCPBA. Dirigido por la Dra. María Clara Álvarez.

2018-2019. Miembro integrante del proyecto “Estudio isotópico de las respuestas ecológicas de los animales pampeanos a los cambios ambientales y climáticos durante el Holoceno. Implicancias para las estrategias de subsistencia de los cazadores-recolectores del área Oeste”. Director: Dr. Nahuel A. Scheifler. Financiamiento: FACSU-UNICEN, subsidios a proyectos en áreas de menor desarrollo relativo. Resolución del Consejo Académico Nro. 080-18.

2017-2018. Miembro integrante del proyecto “Subsistencia en la Pampa Húmeda durante el Holoceno: Aportes a las áreas Interserrana y Oeste”. PICT N° 2015-0235. Dirigido por la Dra. María Clara Álvarez.

2017-2022. Miembro integrante del proyecto de Investigación de Unidades Ejecutoras “Ajuste cronológico de los procesos de continuidad y cambio en las sociedades indígenas del centro-este de Argentina”. Código 22920160100079. Resolución N°: 2555/2016. Dirigido por el Dr. Gustavo Gabriel Politis.

2015-2019. Miembro colaborador del proyecto: *Technogielithique et évolutiontechnique en Argentine: Les cas des débitages Levallois et Laminaire*, dirigido por el Dr. Rodolphe Huguin. Financiado por la Mission Archéologique Française en Argentine.

2011-2013. Miembro integrante del proyecto “Arqueología del Sudeste Pampeano”. PICT N° 2010-1415. Dirigido por el Dr. Gustavo Gabriel Politis.

2009-2011. Miembro integrante del proyecto “Tafonomía Actualística y Arqueología en el área Interserrana Bonaerense (Región Pampeana)”. CONICET-PIP 112-200801-00291. Resolución N° 1227/05. Dirigido por la Dra. María A. Gutiérrez.

2008. Miembro integrante del proyecto “Archaeology, Taphonomy, and Paleoenvironment for the last 12,000 years BP in the middle basin of the Río Quequén Grande (Pampean region, Argentine)”. Financiado a través de la National Geographic Society (Grant 8329-07). Dirigido por la Dra. María A. Gutiérrez.

2005-2008. Miembro integrante del proyecto “Estudio comparativo de mineralización ósea en guanacos (*Lama guanicoe*). Implicaciones para la preservación diferencial en sitios arqueológicos”. CONICET-PIP (5816). Resolución N° 1227/05. Dirigido por la Dra. María A. Gutiérrez.

2002-2005. Miembro integrante del proyecto “Arqueología de Grupos Cazadores-Recolectores de la región Pampeana” PICT 04-12776 (ANPCyT). Director: Dr. Gustavo Politis.

2002-2003. Miembro integrante del proyecto “Archaeology and ancient environment in the Pampean region of Argentina”, dirigido por el Dr. Gustavo A. Martínez y financiado por National Geographic Society (NGS Grant #7181-01).

2001-2003. Miembro integrante del proyecto “Paleobiología, Tafonomía y Sistemática de los Équidos y Mastodontes Pleistocenos de la Región Pampeana”. CONICET-PIP (2773). Director: Lic. José Luis Prado.

7. PRODUCCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

7.1.1. LIBROS

1. Kaufmann, C. A. 2009. *Estructura de Edad y Sexo en Guanaco. Estudios actualísticos y arqueológicos en Pampa y Patagonia*. Buenos Aires, Sociedad Argentina de Antropología. ISBN 978-987-1280-12-4

7.1.2. CAPÍTULO DE LIBRO

PUBLICADOS

1. Barros, P., Kaufmann, C. A., Messineo, P. y Piñeyro, E. 1999. En busca del laboratorio perdido. Actas del II Congreso Nacional de Estudiantes de Arqueología. pp. 75-82. Olavarría, Provincia de Buenos Aires.
2. Chiesa, J., E. N. Strasser, G. C. Tognelli, J.L. Prado y C. A. Kaufmann. 1999. El Registro de Mamíferos Cuaternarios de la Región Interserrana de San Luis, Argentina. En: *Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología*, 15. Madrid: Instituto Tecnológico Geominero de España. V.26, p.207-211.
3. Kaufmann, C.A. y Messineo, P. 2002. Los Desplazamientos Óseos en Carcasas de Guanaco Afectadas por la Acción de Zorros: un caso actual y sus implicancias Arqueológicas. En: *Del Mar a los Salitrales*, editado por D. Mazzanti, M. Berón y F. Oliva, pp.419-429. Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata.
4. Martínez, G. A., Messineo, P. G., Piñeyro, M. E. Kaufmann, C. A. Barros M. P. 2001. Análisis preliminar de la estructura faunística del sitio Paso Otero 3 (Pdo. de Necochea, Pcia. de Bs. As., Argentina). *Arqueología Uruguaya hacia el fin del milenio*. IX Congreso Nacional De Arqueología, pp. 505-520. Bastión del Carmen, Colonia de Sacramento, Uruguay.
5. Kaufmann, C. A. y M. A. Gutiérrez. 2004. Dispersión potencial de huesos de guanaco en medios fluviales y lacustres. En *Aproximaciones Contemporáneas a la Arqueología Pampeana. Perspectivas teóricas, metodológicas, analíticas y casos de estudio*, editado por G. Martínez, M. Gutiérrez, R. Curtoni, M. Berón y P. Madrid, pp. 129-146. Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA.
6. Kaufmann, C. A. 2004. La fusión ósea como indicador de edad y estacionalidad en guanaco. En: *Contra Viento y Marea. Arqueología de Patagonia*, editado por M. Civalero, P. Fernández y A. Gurábieb, pp. 477-487. INAPL, Buenos Aires.
7. Kaufmann, C. A. y M. Álvarez. 2007a. La Arqueofauna del Sitio Calera (Sierras Bayas, Región Pampeana): un Abordaje a los Aspectos Rituales del Descarte de Huesos de Animales. En *Arqueología en las Pampas*, editado por C. Bayón, A. Pupio, M. González, N. Flegenheimer y M. Frère, Vol. 2, pp. 745-764. Sociedad Argentina de Antropología Buenos Aires.

8. Kaufmann C. A. y M. C. Álvarez. 2007b. Análisis faunístico de una acumulación ósea recuperada en adyacencias del sitio Paso Otero 1. En *Arqueología en las Pampas*, editado por C. Bayón, N. Flegenheimer, A. Pupio, I. González de Bonaveri y M. Frère, Vol. 1, pp. 421-437. Sociedad Argentina de Antropología Buenos Aires.
9. Massigoge, A., M. González, C. A. Kaufmann y M. Gutiérrez. 2010. Observaciones actualísticas sobre meteorización ósea en restos esqueléticos de guanaco. En *Mamül Mapu: pasado y presente. Perspectivas de la arqueología pampeana a comienzos del tercer milenio*, editado por M. Berón, L. Luna, M. Bonomo, C. Montalvo, C. Aranda y M. Carrera Aizpitarte. Santa Rosa, La Pampa, pp: 309-322. ISBN 978-987-25159-4-2
10. Álvarez, M.C.; M. González; A. Massigoge; C. A. Kaufmann y M. A. Gutiérrez. 2010. La densidad mineral ósea y la variabilidad ontogénica en guanaco (*Lama guanicoe*). Implicancias para la construcción de marcos de referencia en zooarqueología. En *Zooarqueología a principios del siglo XXI: Aportes teóricos, metodológicos y casos de estudio*, editado por M. Gutiérrez, M. De Nigris, P. Fernández, M. Giardina, A. Gil, A. Izeta, G. Neme y H. Yacobaccio, pp: 95-106. Libros del Espinillo, Ayacucho. ISBN 978-987-25159-6-6
11. L'Heureux G. L. y C. A. Kaufmann 2012. Age estimation of juvenile guanaco (*Lama guanicoe*) individuals using diaphyseal long bone length. En: Proceedings of the General Session of the 11th International Council for Archaeozoology Conference, pp. 33-39. BAR 2354, Archaeopress, Oxford.
12. Scheifler N. A., A. Massigoge, C. A. Kaufmann, D. J. Rafuse, M.E. González, M. A. Gutiérrez y M. C. Álvarez. 2020. Modern bone distribution in the Pampas of Argentina: Taphonomic implications for the Regional Archaeological Record. En *Actualistic Taphonomy in South America*, editado por S. Martínez, A. Rojas y F. Cabrera, Topics in Geobiology, pp: 193-220, Springer, Nueva York. ISBN 978-3-030-20624-6.
13. Kaufmann, C. A., M. C. Álvarez, P. G. Messineo, M. P. Barros, M. Bonomo y G. Heider. 2021. Guanaco hunting strategies in the southeastern Pampas during the late Holocene. En *Ancient Hunting Strategies in Argentina*, editado por J. B. Belardi, D. Bozzuto, P. Fernández, E. Moreno y G. Neme, pp: 83-112. Springer. New York. ISBN 978-3-030-20624-6.
14. Massigoge, A., J. M. Rodríguez, M. C. Álvarez, M. A. Gutiérrez y C. A. Kaufmann. 2024. Use of the Plains vizcacha (*Lagostomus maximus*, Rodentia: Chinchillidae) by indigenous societies in the Pampas ecoregion (Argentina). En *Plains Vizcachas. Biology and Evolution of a Peculiar Neotropical Caviomorph Rodent*, editado por L. L. Rasia, C. G. Barbeito y F. Acuña. pp: 99-144. Springer, Nueva York.

15. Kaufmann, C., M.C. Álvarez, A. Blasi y M.P. Barros. 2024. Evidences of social interaction in the Pampas: the case study of Hangar site (province of Buenos Aires, Argentina). En *Current Research in Archaeology of South American Pampas*, editado por F. Bonnat, M.C. Álvarez, D. Mazzanti, M.P. Barros, M. Bonomo y V. Puente. pp: 193-219. Springer, Nueva York.

En prensa:

16. Belardi, J.B., L.A. Borrero, F. Carballo Marina, C.A. Kaufmann, A. Massigoge, M. C. Álvarez y M. A. Gutiérrez. 2024. Modern guanacos (*Lama guanicoe*) killed by winter stress in Southern Patagonia (Argentina). Taphonomic and Archaeological Implications. En *Zooarchaeology: Beyond Human Subsistence*, editado por G. L. Wong y A. Milson Klemmer. The University of Utah Press, Salt Lake City.

7.1.3. PUBLICACIÓN CON REFERATO

PUBLICADOS

1. Messineo, Pablo G. y Kaufmann, C. A. 2001. Análisis de la correspondencia de Elementos Óseos en el Sitio Paso Otero 1 (Partido de Necochea, Provincia de Buenos Aires). *Intersecciones en Antropología* 2: 35-45.
2. Politis, G. G.; P. G. Messineo y C. A. Kaufmann. 2004. El Poblamiento Temprano de las Llanuras Pampeanas de Argentina y Uruguay. *Complutum* 15: 207-224.
3. Gómez, G. y C. A. Kaufmann. 2007. Taphonomic analysis of *Pseudalopex griseus* (Gray, 1837) scat assemblages and their archaeological implications. *Journal of Taphonomy* 5 (2): 59-70.
4. Gutiérrez, M. A. y C. A. Kaufmann. 2007. Methodological Criteria for the Identification of Formation Processes in Guanaco (*Lama guanicoe*) Bone Assemblages in Fluvial-Lacustrine Environments. *Journal of Taphonomy* 5 (4): 151-176. ISSN 1696-0815
5. Politis, G., P. Messineo, C. A. Kaufmann, P. Barros, M. Álvarez, V. Di Prado y R. Scalise. 2005. Persistencia Ritual entre Cazadores-recolectores de la Llanura Pampeana. *PUCP* 9:67-91.
6. Kaufmann, C. A. y L. L'Hereux. 2009. El dimorfismo sexual en guanacos (*Lama guanicoe*). Una evaluación osteométrica de elementos poscraneales. *Revista del Museo de Antropología* 2: 181-198. ISSN 1852-060X
7. Gutiérrez, M. A., C. A. Kaufmann, M. González, A. Massigoge, M. C. Álvarez. 2010. Intrataxonomic variability in metapodial and femur bone density related to age in guanaco (*Lama guanicoe*). Zooarchaeological and taphonomical implications. *Journal of Archaeological Science* 37 (12): 3226-3238.

8. Kaufmann, C. A., M. A. Gutiérrez, M. C. Álvarez, M. E. González y A. Massigoge. 2011. Fluvial dispersal potential of guanaco bones (*Lama guanicoe*) undercontrolled experimental conditions. *Journal of Archaeological Science* 38 (2): 334-344. ISSN 0305-4403.
9. Gutiérrez, M. A., G. Martínez, H. Luchsinger, S. Grill, A. F. Zucol, G. S. Hassan, M. P. Barros, C. A. Kaufmann y M. C. Álvarez. 2011. Paleoenvironments in the Paso Otero locality during Late Pleistocene-Holocene (Pampean region, Argentina): an interdisciplinary approach. *Quaternary International* 245:37-47. ISSN 1040-6182.
10. González, M.E., M.C. Álvarez, A. Massigoge, M.A. Gutiérrez y C.A. Kaufmann. 2012. Differential bone survivorship and ontogenetic development in guanaco (*Lama guanicoe*). *International Journal of Osteoarchaeology, Taphonomy Special*. 22 (5): 523-536. ISSN: 1047482X, 10991212.
11. L'Heureux, G. L y Kaufmann, C. A. 2012. Estimación de la edad de muerte de guanacos juveniles a partir de las dimensiones de los huesos largos no fusionados. Estructura de edad y estacionalidad en el campo volcánico de Pali Aike (sitio Orejas de Burro 1). *Magallania*40(2): 151-220. ISSN 0718-0209
12. Álvarez, M.C., C. A. Kaufmann, A. Massigoge, M. A. Gutiérrez, D. J. Rafuse, N. A. Scheifler y Mariela E. González. 2012. Bone modification and destruction patterns of leporid carcasses by Geoffroy's cat (*Leopardus geoffroyi*): An experimental study. *Quaternary International* 278: 71-80. ISSN 1040-6182
13. Flensburg, G. F. y C. A. Kaufmann. 2012. Bone pathologies in a modern collection of guanaco (*Lama guanicoe*): contributions to the interpretation of bone lesions in archaeological contexts. *International Journal of Paleopathology* 2:199-207. IJPP-D-11-00052R. ISSN 1879-9817
14. Kaufmann, C. A., M. C. Álvarez, M. C. L'Heureux, G. L y M. A. Gutiérrez. 2013. Dimorfismo sexual en pelvis de *Lama guanicoe* (artiodactyla, camelidae): un caso de aplicación en el sitio Paso Otero 1 (partido de Necochea). *Mastozoología Neotropical* 20(1): 47-59. ISSN 0327-938.
15. Rafuse, D., Kaufmann, C. A. y Flensburg, G. A. 2013. Thorn Lesions in a Modern Osteological Collection of Guanaco (*Lama guanicoe*): A New Paleoenvironmental Proxy and Its Implications for Archaeofaunal Assemblages. *International Journal of Osteoarchaeology* 23:348-358.
16. Kaufmann, C. A. y M. González. 2013. Rescate arqueológico de restos óseos humanos en el sitio Laguna Seca 1 (Pdo. de Gral. Lamadrid, Pcia. de Buenos Aires). *Revista del Museo de la Plata, Sección Antropología*, 13(87): 125-136. ISSN 0376-2149.

17. Massigoge, A., M. Gutiérrez, M.C. Álvarez, C. Kaufmann, D. Rafuse y M. González. 2014. Estudio comparativo de las marcas de dientes producidas por dos pequeños carnívoros sudamericanos. *Revista Chilena de Antropología* 30 (2): 42-49. ISSN 0719-1472.
18. Rafuse, D. J., M. E. González, C. A. Kaufmann, M. C. Álvarez, M. A. Gutiérrez y A. Massigoge. 2014. Análisis comparativo de los patrones de modificaciones óseas de dos carnívoros sudamericanos: el gato montés (*Leopardus geoffroyi*) y el zorro pampeano (*Lycalopex gymnocercus*). Aportes para la identificación de la acción de pequeños carnívoros en el registro arqueológico. *Magallania* 41(1):165-184. ISSN 0718-0209.
19. Messineo, P. G., C. A. Kaufmann, P. G. Steffan, Cristian F. Dubois y N. Pal. 2014. Ocupaciones humanas en un valle intraserrano del sector noroccidental de Tandilia: sitio el Puente (partido de Olavarría, Buenos Aires). *Relaciones-Sociedad Argentina de Antropología* 2: 435-462. ISSN 0325-2221
20. Massigoge, A. J. D. Rafuse, M. C. Álvarez, M. E. González, M. A. Gutiérrez, C. A. Kaufmann and N. Scheifler. 2015. Beached penguins on the Atlantic Coast in the Pampas region of Argentina: Taphonomic analysis and implications for the archaeological record. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 436: 85-95. ISSN 0031-0182
21. Gutiérrez, M. A., C. A. Kaufmann, M. E. González, N. Scheifler, D. J. Rafuse, A. Massigoge y M. C. Álvarez. 2016. The role of small carnivores in the movement of bones: implications for the Pampas Archaeofaunal record, Argentina. *Archaeological and Anthropological Sciences* 8(2): 257-276. ISSN 1866-9557
22. Martínez, G. A., M. A. Gutiérrez, P. G. Messineo, C. A. Kaufmann y D. Rafuse. 2016. Subsistence strategies in the Southern cone of South America during the late Pleistocene and early Holocene: Argentina as a case study. *Quaternary Science Reviews* 144: 55-65. JQSR-D-15-00543.
23. Kaufmann, C. A. 2016. Análisis tafonómico de una asociación faunística generada por pequeños carnívoros de la región pampeana. *Intersecciones en Antropología* 17: 363-373. ISSN 1850 373X
24. Gutiérrez, M. A., M. E. González, M. C. Álvarez, A. Massigoge y C. A. Kaufmann. 2016. Meteorización ósea en restos de guanaco y ñandú. *Arqueología*, 22 Dossier Especial: 57-84. ISSN 0327-5159
25. Kaufmann, C. A., M. C. Álvarez y S. I. Perez. 2017. Estimación de la edad de guanaco (*Lama guanicoe*) a partir de los dientes incisivos: un aporte metodológico para la construcción de perfiles de mortalidad. *Revista del Museo de Antropología* 10 (1): 19-26. ISSN 1852-060X

26. Álvarez, M.C., A. Massigoge, N. Scheifler, M. González, C. Kaufmann, M. Gutiérrez y D. Rafuse. 2017. Taphonomic effects of a grassland fire on a modern faunal sample and its implications for the archaeological record. *Journal of Taphonomy* 15 (1-4): 79-92.
27. Kaufmann, C. A., D. J. Rafuse, M. E. González, M. C. Álvarez, A. Massigoge, Gutiérrez, M. A. y N. Scheifler. 2018. Carcass utilization and bone modifications on guanaco killed by puma in northern Patagonia, Argentina. *Quaternary International* 466: 165-177. ISSN 1040-6182.
28. Gutiérrez, M, D. Rafuse, M.C. Álvarez, A. Massigoge, M. González, N. Scheifler y C. Kaufmann. 2018. Ten years of actualistictaphonomic research in the Pampas region of Argentina: contributions to regional archaeology. *Quaternary International* 492:40-52. ISSN 1040-6182.
29. Barros, M. P., J. Bellinzoni y C. A. Kaufmann. 2018. Análisis de los instrumentos líticos de los sitios Laguna La Redonda y Laguna Muscar 2 (Partido de Gral. Lamadrid, provincia de Buenos Aires). *Intersecciones en Antropología* 19: 111-122. ISSN 1850-373X.
30. Barros, M. P., G. Heider, M. C. Álvarez, C. A. Kaufmann y J. Bellinzoni. 2018. First results of the hunter-gatherer weapon system studies in the middle basin of the Salado creek (Pampas Region, Argentina). *Journal of Lithic Studies* 5: 1-23. ISSN 2055-0472.
31. Álvarez, M.C., P. Messineo y C. Kaufmann. 2018. Guanaco bone piles from the Pampas region (Argentina) and their implications for hunter-gatherer subsistence. *Hunter Gatherer Research* 3(2): 289-321. ISSN 2056-3264.
32. Rafuse, D., C. Kaufmann, M. Gutiérrez, M. González, N. Scheifler, M.C. Álvarez y A. Massigoge. 2019. Taphonomy of modern communal burrow systems of the Plains vizcacha (*Lagostomus maximus*, Chinchillidae) in the Pampas region of Argentina: implications for the fossil record. *Historical Biology. An International Journal of Paleobiology* 31: (5): 517-534. ISSN 1029-2381.
33. Tomassini, R., C. Kaufmann, R. Frontini y R. Vecchi. 2019. Modern guanaco (*Lama guanicoe*, Camelidae) bezoars: an approach towards identification in the fossil record. *International Journal of Paleopathology* 26:111-121. ISSN 1879-9817.
34. Kaufmann, C. A., J. Bellinzoni, M.C. Álvarez, M. E. González, C. M. Favier-Dubois y M. P. Barros. 2019. Aportes del estudio de los procesos de formación de sitio para el análisis de los restos humanos del sitio Laguna Muscar 2 (Lamadrid, Buenos Aires). *Comechingonia. Revista de Arqueología*. 23(1): 325-348. ISSN: 0326-7911.
35. Cruz, I., C. A. Kaufmann, M. Recofsky, M. C. Álvarez y M. Gutiérrez. 2019.

Indicadores de edad en huesos de pingüinos patagónicos (*Spheniscus magellanicus*). Aportes para la discusión sobre la explotación de áreas de nidificación. Cuadernos del Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano 7(2): 76-87. ISSN 0327-5159.

36. Barros, M. P., Bellinzoni, J., Colantonio, M. J., Álvarez, M. C. y C. Kaufmann. 2020. Aportes del sitio Hangar al estudio de la gestión tecnológica en la cuenca del Arroyo Salado (provincia de Buenos Aires) durante el Holoceno tardío. *Revista del Museo de Antropología* 13(1):237-242. ISSN 1852-060X.

37. Scheifler, N. A., M. C. Álvarez, D. J. Rafuse, C. A. Kaufmann, A. Massigoge, M. E. González, M. A. Gutiérrez. 2020. Taphonomic signature of Geoffroy's cat (*Leopardus geoffroyi*) on small sized preys: A comparative study of ingested and non-ingested leporid bones. *Journal of Archaeological Science: Reports* 31: 1-12. ISSN: 2352-409X.

38. Álvarez, M. C., D. J. Rafuse, J. Bellinzoni, C. A. Kaufmann. 2020. Armadillos as taphonomic agents of archaeological sites in the Pampas Region, Argentina. *Journal of Archaeological Science: Reports* 31: 1-9. ISSN: 2352-409X.

39. Castillo, L., M.C. Álvarez, A. Alcaraz, C. A. Kaufmann, A. Gatica y A. Ochoa. 2021. ¿Potencial depredación intragremio? *Puma concolor* y *Lycalopex gymnocercus* en el ecotono Chaco-Monte, San Luis, Argentina. *Notas sobre Mamíferos Sudamericanos* 3: 2-9. ISSN 2618-4788

40. Bellinzoni, J. E., C. A. Kaufmann y M. C. Álvarez. 2021. El rol de la vizcacha (*Lagostomus maximus*) en los procesos de formación de los sitios arqueológicos de la llanura Interserrana argentina. *Revista del Museo de Antropología*. 14(1): 47-64. ISSN 1852-060X

41. Scheifler, N. A., P. Vitale y C. A. Kaufmann. 2021. Primeros datos isotópicos ($\delta^{13}\text{C}_{\text{col}}$, $\delta^{15}\text{N}$) de una población moderna de guanaco en el Monte de Patagonia nororiental. Implicancias paleoecológicas y arqueológicas. *Intersecciones en Antropología* 22(2): 249-261. 2021. ISSN 1850-373X

42. Álvarez, M.C., A. Alcaráz, C.A. Kaufmann, A. Gatica y A. Ochoa. 2021. Restos óseos ingeridos por puma (*Puma concolor*) en el Parque Nacional Sierra de las Quijadas (San Luis, Argentina): aportes para la construcción de modelos tafonómicos regionales. *Archaeofauna. International Journal of Archaeozoology* 30: 31-53. ISSN 1132-6891

43. Alcaráz, A. y C.A. Kaufmann. 2022. Patrón de consumo de anuros por *Athene cunicularia*: implicancias para el registro arqueológico de la región pampeana. *Comechingonia. Revista de Arqueología* 26(2): 99-112. ISSN 0326-7911

44. Borges Vaz, E., M.C. Álvarez, M.P. Barros y C.A. Kaufmann. 2022. Tecnología cerámica de grupos cazadores-recolectores en el área interserrana bonaerense: el caso del sitio Hangar (partido de General Lamadrid, provincia de Buenos Aires). *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología* 47(1): 121-138. ISSN 0325-2221.
45. Álvarez, M.C., C.A. Kaufmann, A., Massigoge, A., Alcaráz, A. Ochoa, A. y A. Gatica. 2022. Taphonomic Signature and Diet of Puma (*Puma concolor*): Study of Bones Recovered in Scats from Sierra de las Quijadas National Park (San Luis, Central Argentina). *Historical Biology*. ISSN 0891-2963.
46. Álvarez, M. C., M.A. Gutiérrez, A. Massigoge, L.A. Borrero, C.A. Kaufmann, M. Recofsky y J.B. Belardi. 2022. Acumulaciones de restos óseos en nidos de carancho (*Caracara plancus*, Aves, Falconiformes) de la Patagonia Austral. Implicaciones tafonómicas y arqueológicas. *Revista del Museo de Antropología*. 15(3): 219-234. ISSN 1852-060X
47. Scheifler, N.A., A. Massigoge, M.C. Álvarez, J.M. Rodríguez, M. Recofsky, C.A. Kaufmann, M.E. González y M.A. Gutiérrez. 2022. Observaciones tafonómicas naturalistas en el Sistema Lagunar Hinojo-Las Tunas (Campo de Dunas del Centro Pampeano, Argentina). *Revista del Museo de Antropología*. 15(3): 289-308. ISSN 1852-060X.
48. Scheifler, N. A., M. L. Merino, P. Vitale, C. A. Kaufmann, P. G. Messineo, M. C. Álvarez y H. Bocherens. 2023. Isotopic Ecology in Modern and Holocene Populations of Pampas Deer (*Ozotoceros bezoarticus*) from Eastern Central Argentina. Implications for Conservation Biology and Ecological Models of Hunter-gatherer Subsistence. *Environmental Archaeology*. 28: 45-61. ISSN 1461-4103.
49. L'Heureux, L. G, A. Hernández y C.A. Kaufmann. 2023. Ontogenia y Dimorfismo Sexual en la Pelvis del Guanaco. Una Evaluación Morfogeométrica. *Mastozoología Neotropical*. 20(1):47-59. ISSN 0327-938.
50. Kaufmann, C. A., M.C. Álvarez, J. Nadal Lorenzo, J. M. Rodanés y L. Lloveras. 2024. Rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) Remains from Cueva del Gato 2 (Épila, Zaragoza): A Contribution to Human Consumption Patterns in Inland Iberia During the Late Pleistocene. *Journal of Paleolithic Archaeology*. 7(2). Publicado online. ISSN 2520-8217.
51. Recofsky, M. M.C. Álvarez, M.A. Gutiérrez, J.M. Rodríguez, A. Massigoge, N. A. Scheifler y C.A. Kaufmann. 2024. Tafonomía de aves en el sudeste de la región pampeana (Argentina). *Revista arqueología* 30(1):1-26. ISSN: 1853-8126
52. Álvarez, M.C., A. Massigoge, M.E. González, C.A. Kaufmann, N.A. Scheifler y M.A. Gutiérrez. 2024. Puma (*Puma concolor*) modifications on medium-sized mammals: can its taphonomic signature be differentiated from other South American carnivores?. *Journal of Archaeological Science: Reports*; 54(1): 104422. ISSN: 2352-409X.

53. Álvarez, M.C., M.P. Barros, D. Storchi Lobos, M., Ríos Malan y C.A. Kaufmann. 2024. Aportes del sitio Hangar a los modelos de dieta y distribución del guanaco en las pampas de Argentina. *Latin American Antiquity*. ISSN: 1045-6635.

54. Barros, M.P., M. Ríos Malan, M.C. Álvarez, C.A. Kaufmann y P. Messineo. 2024. Estudio de los núcleos de ftanita y ortocuarcita de las canteras-taller del sector noroccidental de Tandilia (Provincia de Buenos Aires). *Comechingonia. Revista de Arqueología* 28(2): 105-121. ISSN 2250-7728.

7.1.3. PUBLICACIÓN SIN REFERATO

1. Kaufmann, C. A.; González M.; Barros, P. y Onorato, F. 2011. Rescate arqueológico de restos óseos humanos en el sitio Laguna Seca (Pdo. de General Lamadrid, Pcia. de Buenos Aires). *Rev. Museo de la Plata, Arqueología*, 12(86): 70.

2. L'Heureux, G. L y Kaufmann, C. A. 2013. Ontogenia y dimorfismo sexual en pelvis de guanaco (*Lama guanicoe*): evaluación morfológica de una colección de pelvis modernas. *Rev. Museo de la Plata, Zoología*, 21(179): 19.

3. Flensburg, G., M. E. González, J. A. Suby, R. Guichón Fernández, R. Guichón y C.A. Kaufmann. 2022. V Taller Nacional de Bioarqueología y Paleopatología: principales resultados, discusiones y reflexiones. *Intersecciones en Antropología*. Volumen especial 1-10. ISSN 1850-373X

4. L'Heureux, L. G. y C. A. Kaufmann. 2021. Guanacos y huemules. Consumo y tecnología ósea en cazadores recolectores durante el Holoceno medio y tardío en la *región Fuego-Patagonia*. *Intersecciones en Antropología* 22(1): 139-140. ISSN 1850-373X

7.2.1 PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTÍFICAS Y RESÚMENES PUBLICADOS

1. II Congreso Nacional de Estudiantes de Arqueología. Realizado en La Facultad de Ciencias Sociales. UNCPBA. Septiembre de 1993.

2. IV Congreso Nacional de Antropología Social. Organizado por la Facultad de Ciencias Sociales de Olavarría Universidad Nacional del Centro y el Instituto de Investigaciones Antropológicas de Olavarría. Del 19 al 22 de junio de 1994.

3. Encuentro local de Historia y Arqueología. Realizado en el Museo Municipal "Dámaso Arce" el 30 de noviembre de 1996 en la ciudad de Olavarría.

4. Jornadas de Patrimonio Cultural-Natural de Olavarría. Efectuadas el 29 de Agosto de 1996 en Olavarría.
5. XII Congreso Nacional de Arqueología Argentina. Realizado en La Plata entre los días 22 y 26 de septiembre de 1997, La Plata, Provincia de Buenos Aires.
6. IX Reunión de Campo del Cuaternario. Realizado del 9 al 11 de octubre de 1997, organizado por el INCUAPA en la Facultad de Ciencias Sociales de Olavarría, Universidad Nacional del Centro.
7. M. G. A., Messineo, P. G., Piñeyro, M. E. Kaufmann, C. A. Barros M. P. 1997. Análisis preliminar de la estructura faunística del sitio Paso Otero 3 (Pdo. de Necochea, Pcia. de Bs. As., Argentina). *Resúmenes Pre-circulados del IX Congreso Nacional De Arqueología Uruguayo*. pp.21. Bastión del Carmen, Colonia de Sacramento, Uruguay.
8. Martínez, G., Gutiérrez, M., Politis, G., Kaufmann, C. A., Messineo, P. 1998. Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Media del Río Quequén Grande (Pdo. de Necochea). *Universidad Abierta. Encuentro de Investigadores 1998*. pp 175-176. UNC. Olavarría, Pcia. Bs As.
9. V Congreso Nacional de Estudiantes de Arqueología. Realizado en la ciudad de Salta, entre el 16 y el 19 de septiembre de 1998.
10. Chiesa, J., E. N. Strasser, G. C. Tognelli, J.L. Prado y C. A. Kaufmann. 1999. El Registro de Mamíferos Cuaternarios de la Región Interserrana de San Luis, Argentina. Presentado en las *Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología*, Madrid. Organizado por el Instituto Tecnológico Geominero de España.
11. Kaufmann, C. A. 1999. Perfil de edad y estacionalidad del sitio Paso Otero 1 (Partido de Necochea, Provincia de Buenos Aires). *Libro de Resúmenes del XIII Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. pp 358. Córdoba.
12. Messineo, P. y Kaufmann, C. A. 1999. Análisis de la correspondencia de elementos óseos en el sitio Paso Otero 1 (Partido de Necochea, Provincia de Buenos Aires). *Libro de Resúmenes del XIII Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. pp 460. Córdoba.
13. Kaufmann, C. A. y P. Messineo. 2000. Desplazamientos de carcasas de guanacos por zorros en el NE de Río Negro: sus implicaciones arqueológicas. *II Congreso de la Región Pampeana*. Mar del Plata.
14. XXV Congrès Préhistorique de France. Approches fonctionnelles en Préhistoire. Nanterre (Hauts-de-seine) 24-26 noviembre 2000.

15. Messineo, P. y Kaufmann, C.A. 2001. Las correspondencias de elementos óseos como herramienta para evaluar el grado de resolución e integridad de los contextos arqueológicos: un caso de estudio. *Libro de Resúmenes del X Congreso Nacional de Arqueología Uruguaya*. Montevideo, Uruguay. pp 24-25.
16. Kaufmann, C.A. 2002. La fusión ósea como indicador de edad y estacionalidad en guanaco. *Resúmenes: Quintas Jornadas de Arqueología de la Patagonia*. pp 23. Buenos Aires.
17. Kaufmann, C.A. y M. Gutiérrez. 2002. Dispersión potencial de huesos de guanaco en medios fluviales y lacustres de baja energía. *Resúmenes: Tercer Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*. pp 78. Buenos Aires.
18. Kaufmann, C.A. 2003. III Taller de Zooarqueología de Camélidos Sudamericanos. Realizado entre el 21 y 24 de agosto de 2003, Tilcara, Jujuy.
19. Kaufmann, C.A. 2004. Tafonomía de Guanacos en el Noreste de la Pcia. De Río Negro. *Resúmenes: XV Congreso Nacional de Arqueología Argentina. Arqueología e Integración Conceptual. Fronteras del Conocimiento*. pp: 174. Río Cuarto, Córdoba.
20. Kaufmann, C.A. y G. Gómez. 2004. Los Conjuntos Escatológicos de *Pseudalopexgriseus* (Gray, 1837) y sus Implicancias Arqueológicas. *Resúmenes: XV Congreso Nacional de Arqueología Argentina. Arqueología e Integración Conceptual. Fronteras del Conocimiento*. pp: 175. Río Cuarto, Córdoba.
21. IX Encuentro de Historia Regional y de Arqueología Post-conquista de los Pueblos al Sur del Río Salado. Realizado el 4 de diciembre de 2004. Organizado por la Comisión Municipal de Estudios Históricos y de Arqueología Histórica de Olavarría. Olavarría. Pcia. de Bs. As.
22. Gutiérrez, M. y C.A. Kaufmann. 2004. El Rol de la Acción Fluvial en los Procesos de Formación del Sitio Paso Otero 1. *Resúmenes: XV Congreso Nacional de Arqueología Argentina. Arqueología e Integración Conceptual. Fronteras del Conocimiento*. pp: 179-180. Río Cuarto, Córdoba.
23. Jornada sobre "Metodología de la Investigación Arqueológica de Poblaciones de Cazadores-recolectores". Realizado el 14 de diciembre de 2004. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)-Instituto Multidisciplinario de Historia y Ciencias Humanas (IMHICIHU)-Departamento de Investigaciones Prehistóricas y Arqueológicas (DIPA).
24. Bonomo, M., G. Gómez y C.A. Kaufmann. 2005. Análisis de los materiales faunísticos del componente inferior del sitio arqueológico Nutria Mansa 1 (Gral. Alvarado, Buenos Aires)

Province, Argentina). *Resúmenes: 2nd International Meeting Taphos'05, 4° Reunión de Tafonomía y Fossilización*. pp. 25. Barcelona, España.

25. Kaufmann C.A. y M. Álvarez. 2005. La arqueofauna del sitio Calera (Sierras Bayas, región pampeana): un abordaje a los aspectos rituales del descarte de huesos de animales. *Resúmenes: IV Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*. pp. 62-63. Bahía Blanca, Argentina.

26. Kaufmann C.A. y M. Álvarez. 2005. Análisis faunístico de una acumulación ósea recuperada en adyacencias del sitio Paso Otero 1. *Resúmenes: IV Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*. pp. 161-162. Bahía Blanca, Argentina.

27. Favier Dubois, C., C.A. Kaufmann y M. Gutiérrez. 2005. Geomorphology in a Pampean alluvial sequence: evaluating natural formation processes in guanaco bone assemblages from Paso Otero 1 site (Pampean region, Argentina). Session 3: Landscape Evolution. Programme and Abstracts pp. 20. *DIG - Developing International Geomorphology*, Saint John, NB, Canada.

28. Kaufmann, C.A. y G. Gómez. 2006. Los Conjuntos Escatológicos de *Pseudalopex griseus* (Gray, 1837) y sus Implicancias Arqueológicas. *Problemáticas de la Arqueología Contemporánea. Publicación del XV Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. Antonio Austral y Marcela Tamagnini compiladores. Tomo I, pp: 243-244. Río Cuarto, Córdoba.

29. Gutiérrez, M. y C.A. Kaufmann. 2006. El Rol de la Acción Fluvial en los Procesos de Formación del Sitio Paso Otero 1. *Problemáticas de la Arqueología Contemporánea. Publicación del XV Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. Antonio Austral y Marcela Tamagnini compiladores. Tomo I, pp: 295-298. Río Cuarto, Córdoba.

30. Kaufmann C.A., Messineo, P., Politis, G. y M. Álvarez. 2006. Sitio Calera: un depósito ritual de huesos en las llanuras pampeanas de Argentina. Abstracts: *International Council for Archaeozoology 10th Conference* pp. 94-95. México.

31. Gutiérrez, M., A. Massigoge, C. A. Kaufmann, M. Álvarez y M. González. 2008. Comparative Study Of Bone Mineralization In Guanaco (*Lama guanicoe*). Implications For Differential Preservation in Archaeological Sites. Abstracts of The SAA 73rd Annual Meeting pp. 244. Vancouver, Canada.

32. Álvarez, M., M. González, A. Massigoge, C. A. Kaufmann y M. Gutiérrez. 2008. La construcción de marcos de referencia y la variabilidad ontogénica en guanaco (*Lama guanicoe*). *Resúmenes: I Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. pp. 3-4. Malargüe, Mendoza.

33. Kaufmann, C. A. 2008. La determinación de sexo en guanaco (*Lama guanicoe*). *Resúmenes: I Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. pp. 18. Malargüe, Mendoza.

34. Massigoge, A., M. González, C. A. Kaufmann y M. Gutiérrez. 2008. Observaciones actualísticas sobre meteorización ósea en restos esqueléticos de guanaco. *Resúmenes: V Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*. pp. 116. Santa Rosa, La Pampa.
35. Kaufmann, C. A. 2008. Estrategias de caza de guanacos en Nutria Mansa 1. *Resúmenes: V Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*. pp. 45-46. Santa Rosa, La Pampa.
36. Kaufmann, C. A. y L. L'Hereux. 2009. Osteometric Analysis of Sexual Dimorphism in *Lama guanicoe guanicoe* (müller 1776). *The 10 th Internacional Mammalogical Congress*. pp. 145. Mendoza, Argentina.
37. Gutiérrez, M. A., G. Martínez, H. Luchsinger, S. Grill, A. F. Zucol, M. P. Barros, C. A. Kaufmann y M. C. Álvarez. 2009. Arqueología y paleoambiente en la localidad arqueológica Paso Otero: un enfoque multidisciplinario. Trabajo presentado en el IV Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, p. 239. La Plata, Buenos Aires.
38. Kaufmann, C.A.; M. C. Álvarez; L. L'Heureux y M. Gutiérrez. 2010. Dimorfismo sexual en pelvis de guanaco (*Lama guanicoe*): un caso de aplicación en el sitio Paso Otero 1 (Partido de Necochea). Presentado en el XVII Congreso Nacional de Arqueología Argentina, llevado a cabo en la ciudad de Mendoza entre los días 11 y 15 octubre. 2010.
39. Rafuse, D y C. A. Kaufmann. 2010. Lesiones óseas causadas por espinas y astillas vegetales en metapodios y falanges de guanaco (*Lama guanicoe*) en una colección moderna de Patagonia. Presentado en el XVII Congreso Nacional de Arqueología Argentina, llevado a cabo en la ciudad de Mendoza entre los días 11 y 15 octubre.
40. Álvarez. M. C.; C. A. Kaufmann; M. Gutiérrez y G. Martínez. 2010. Analyses of the faunal assemblage of Paso Otero 4 (Buenos Aires province, Argentina). New evidences of the intensification process in the pampean region. *Internacional Council for Archaeozoology, 11th Conference*, pp. 85. París, Francia.
41. González, M.; M. C. Álvarez; A. Massigoge, M. Gutiérrez y C. A. Kaufmann. 2010. Bone differential survivorship and ontogenic development in guanaco (*Lama guanicoe*). *Internacional Council for Archaeozoology, 11th Conference*, pp. 141-142. París, Francia.
42. L'Heureux G. y C. A. Kaufmann. 2010. Guanaco (*Lama guanicoe*) juvenile age estimation using diaphyseal long bone lengths. Presentado en el *Internacional Council for Archaeozoology, 11th Conference*, pp. 172. París, Francia.

43. 1er Congreso de Áreas Naturales Protegidas realizado en Chapadmalal, Partido de Gral. Pueyrredón, organizado por el OPDS (Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible), 20 al 23 de marzo de 2010.
44. Flensburg G. F. y Kaufmann, C. A. 2011. Estudio osteopatológico de una colección moderna de guanacos (*Lama guanicoe*): aportes para el reconocimiento de lesiones óseas en el registro zooarqueológico. Libro de resúmenes del II Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina, p. 35-36. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
45. Kaufmann, C. A.; Rafuse, D., Venzi, A. y Scheifler, N. 2011. Modificaciones y patrones de destrucción ósea generadas por gato montés (*Oncifelis Geoffrey*, Dorbigny y Gervais, 1944) en carcasas de mamíferos pequeños. Libro de resúmenes del II Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina, p. 43-44. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
46. L'heureux, G. L. y Kaufmann, C. A. 2011. Estimación de la edad de muerte de guanacos juveniles a partir de las dimensiones de los huesos largos no fusionados. Evaluación de la estructura de edad del sitio Orejas de Burro. Libro de resúmenes de las VIII Jornadas de Arqueología de la Patagonia. p. 45. Malargüe, Mendoza.
47. Scheifler, N. A., Alvarez, M. C.; Kaufmann, C. A.; Messineo P. G. y G. Politis. 2011. El Registro Fósil y las Implicaciones Paleoambientales del Sitio Calera (Sierras Bayas, Partido de Olavarría, Provincia de Buenos Aires). Libro de resúmenes de las II Jornadas Paleontológicas del Centro. p. 21. Olavarría, Provincia de Buenos Aires, Argentina.
48. Gutiérrez, M., A. Massigoge, D. Rafuse, M. C. Álvarez y C. A. Kaufmann. 2011. Actualistic Taphonomy in the Pampean Region: Limitations, Challenges, and Results. 76th Annual Meeting of the Society for American Archaeology, p. 139. Sacramento, California.
49. Kaufmann, C. A. y Flensburg G. F. 2011. Análisis Paleopatológico en Guanacos. Aportes a la Discusión del Estado de Salud en una Muestra Zooarqueológica del Sitio Calera (Argentina). Libro de resúmenes de la IV Reunión de la Asociación de Paleopatología en Sudamérica-PAMInSA IV. p.74. Lima, Perú.
50. Gutiérrez, M., A. Massigoge, D. Rafuse, M. C. Álvarez y C. A. Kaufmann. 2012. Bone Modification Patterns Produced By Two South American Small Sized Carnivores. 77th Annual Meeting of the Society for American Archaeology, p.152. Memphis.
51. Massigoge, A., C. Kaufmann, D. Rafuse, M. A. Gutiérrez, M. González y M. C. Álvarez. 2012. ¿Es posible identificar a través de las marcas la acción de distintas especies de carnívoros en un conjunto arqueofaunístico? Primeros resultados de un enfoque experimental con

Lycalopex gymnocercus y *Leopardus geoffroyi*. II Encuentro Latinoamericano de Zooarqueología. 29 de mayo al 1 de junio de 2012. Santiago, Chile. Publicación digital.

52. L'heureux, G. L. y Kaufmann, C. A. 2012. Estimación sexual de individuos juveniles de *Lama guanicoe* (Müller 1776) a partir del análisis morfológico de las pelvis no fusionadas. Libro de resúmenes del III Congreso Latinoamericano de Mastozoología. XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología. Pp. 165-166. Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

53. L'Hereux G. L. y C. A. Kaufmann. 2013. Ontogenia y dimorfismo sexual en pelvis de guanaco (*Lama guanicoe*): evaluación morfológica de una colección de pelvis modernas. Presentado en el Segundo Encuentro de Morfometría "Morfometría y Estudios Ontogenéticos" realizado en La Plata el 7 de junio de 2013.

54. Kaufmann, C. A. 2013. Aspectos taxonómicos, anatómicos y tafonómicos de una acumulación ósea generada por zorro pampeano (*Duscicyon gymnocercus*). Libro de resúmenes del III Congreso Nacional de Zooarqueología. p.14. Tilcara, Argentina.

55. Kaufmann, C. A.; M. C. Álvarez; M. Gutiérrez; A. Massigoge y M. González. 2013. Estudios experimentales sobre meteorización ósea en restos de guanaco y ñandú. Implicancias para la interpretación de los conjuntos arqueofaunísticos. Libro de resúmenes del III Congreso Nacional de Zooarqueología. p.55-56. Tilcara, Argentina.

56. Wigggenhauser, N.; Flensburg, G.; González, M.; Kaufmann, C. 2014. Metodología de relevamiento de estrés metabólico nutricional en una muestra bioarqueológica de la cuenca del Arroyo Salado (Partido de General Lamadrid). II Taller Nacional de Bioantropología y Paleopatología. Universidad Nacional de Rosario. p. 25. ISBN 978-987-702-061-8

57. Álvarez, M. C., M. A. Gutiérrez y C. A. Kaufmann. 2014. The Role of Hog-nosed Skunk in the Subsistence of Hunter-Gatherers of the Pampean Region of Argentina. 79th Annual Meeting of the Society for American Archaeology. 23 al 27 de abril. Austin, Texas.

58. Álvarez, M. C.; M. González; N. A. Scheifler; C. A. Kaufmann; M. Gutiérrez; A. Massigoge y D. Rafuse. 2014. Patterns of bone accumulations and modifications by small carnivores in the Pampean región (Argentina): Integrating actualistic and archaeological information. Presentado en el International Council for Archaeozoology, 12th Conference, pp. 12-13. San Rafael, Mendoza, Argentina. ISBN 978-950-33-1139-4. 2014.

59. Messineo, P. G.; D. J. Rafuse; C. A. Kaufmann; M. Gutiérrez y G. Martínez. 2014. Subsistence strategies in Argentina during the late Pleistocene and Early Holocene. Presentado en el International Council for Archaeozoology, 12th Conference, pp. 109-110. San Rafael, Mendoza, Argentina. ISBN 978-950-33-1139-4. 2014.

60. Barros, M. P., J. Bellinzoni y C. A. Kaufmann. 2014. Estrategias de aprovisionamiento y uso de materias primas líticas en la cuenca del arroyo Salado hacia el Holoceno tardío (Partido de Gral. Lamadrid, Pcia de Buenos Aires). Libro de resúmenes del Séptimo Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina. p17. Realizado entre el 5 y 8 de noviembre de 2014 en la ciudad de Rosario.
61. Bellinzoni, J. y C. A. Kaufmann. 2014. Las vizcachas (*Lagostomus maximus*) como agentes tafonómicos. Libro de resúmenes del Séptimo Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina. p96. Realizado entre el 5 y 8 de noviembre de 2014 en la ciudad de Rosario.
62. Kaufmann, C. A., M. C. Álvarez, D. J. Rafuse, M. E. González, A. Massigoge y M. A. Gutiérrez. 2015. Tafonomía de pingüinos en la costa bonaerense: perspectivas y contribuciones a la arqueología, paleontología y ecología. Libro de resúmenes de las Primeras Jornadas Bonaerenses sobre Conservación de Ambientes y Patrimonio Costero. pp.5-6. Realizado entre el 1 y 3 de octubre de 2015 en la ciudad de Monte Hermoso, Buenos Aires.
63. Kaufmann, C. A., M. C. Álvarez y S. I. Pérez. 2016. Estimación de la edad de guanaco (*Lama guanicoe*) a partir de los dientes incisivos: un aporte metodológico para la construcción de perfiles de mortalidad. III ELAZ Encuentro Latinoamericano de Zooarqueología. Realizado entre el 1 y 3 de marzo de 2016 en la ciudad de Aracaju, SE/Brasil.
64. Kaufmann, C. A., J. E. Bellinzoni y M. C. Álvarez. 2016. Nuevos datos de enterratorios humanos en el partido de General Lamadrid: el caso del sitio laguna Muscar 2. XIX Congreso Nacional de Arqueología Argentina. pp627-628. Realizado en la ciudad de San Miguel de Tucumán entre el 8 y 12 de agosto de 2016. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo.
65. Gutiérrez, M. A., C. A. Kaufmann, D. J. Rafuse, A. Massigoge, M. E. González y M. C. Álvarez. 2016. *Tafonomía de vizcacheras en la región Pampeana: análisis de colonias y sus materiales asociados*. Libro de resúmenes del IV Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina. p50. Realizado entre el 3 y 7 de octubre de 2016 en la ciudad de Ushuaia, provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur.
66. Álvarez M. C., A. Massigoge, N. A. Scheifler, M. E. González, C. A. Kaufmann, D. J. Rafuse y M. A. Gutiérrez. 2016. *Incendios de pastizales: sus efectos tafonómicos sobre un conjunto faunístico actual y sus implicancias para el registro arqueológico*. Libro de resúmenes del IV Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina. p47. Realizado entre el 3 y 7 de octubre de 2016 en la ciudad de Ushuaia, provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur. ISBN 978-987-46273-0-8.
67. Alcaráz, A. P. y C. A. Kaufmann. 2016. Caracterización de un conjunto óseo depositado por lechucita de las vizcacheras (*Athenecunicularia*). Libro de resúmenes del IV Congreso

Nacional de Zooarqueología Argentina. p45. Realizado entre el 3 y 7 de octubre de 2016 en la ciudad de Ushuaia, provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur. ISBN 978-987-46273-0-8.

68. Kaufmann, C., M.C. Álvarez, M.P. Barros, J. Bellinzoni y G. Heider. 2017. First results on the weapon system of the hunter-gatherers that occupied the middle basin of the Salado creek (Pampas region, Argentina). 11th International Symposium on Knappable Materials. Buenos Aires, 7 al 12 de noviembre. p. 201.

69. Gutiérrez, M., C. Kaufmann, M.C. Álvarez, A. Massigoge, D. Rafuse, N. Scheifler y M. González. 2017. Actualismo.... ¿uniformitarismo o ciencia ficción? contribuciones de la tafonomía actualística a las interpretaciones arqueológicas en las Pampas de Argentina. Primer Taller sobre Tafonomía Actualista en América del Sur. Montevideo, 9 al 11 de octubre. Con resumen publicado: p. 10.

70. Kaufmann, C., M. Carrera Aizpitarte, M.C. Álvarez, M.P. Barros y J. Bellinzoni. 2017. Resultados preliminares del sitio Hangar (partido de Gral. Lamadrid, provincia de Bs. As.). Nuevas evidencias para discutir contactos y movilidad a larga distancia durante el Holoceno tardío de la región Pampeana. VI Jornadas de Antropología Social del Centro. 18 al 20 de septiembre. Sin resumen publicado.

71. Kaufmann, C. A., M. C. Álvarez, P. Messineo, M. P. Barros, G. Heider y M. Bonomo. 2018. Estrategias de caza de guanacos en el sudeste de la región pampeana durante el Holoceno tardío. Primer Taller de "Estrategias y Tácticas de Procura-miento de Presas en el Pasado" organizado por IANIGLA-Grupo Vinculado San Rafael, el Museo de Historia Natural de San Rafael y la Facultad Regional San Rafael de la Universidad Tecnológica Nacional. Realizado del 8 al 10 de agosto de 2018 en el Centro Tecnológico de Desarrollo Regional "Los Reyunos" de la Universidad Tecnológica Nacional. Con resumen publicado: pp. 41-43. ISBN 978-987-3714-53-5

72. Messineo, P. G., C. A. Kaufmann, P. Barros, M. Álvarez, V. Di Prado, N. Pal, A. Matarrese, N. Scheifler y G. Politis. 2018. Rituality and Landascape in the Tandilia Hill Range (Pampa Grasslands of Argentina) during the late Holocene. XVIIIeCongressMondial UISPP. ExploringTheWorld'sPrehistory- Realizado en París entre el 4 y 9 de junio de 2018.

73. Gutiérrez, M. A., M. C. Álvarez, I. Cruz, C. A. Kaufmann y M. Recofsky. 2018. Age estimation on Patagonian penguins (*Spheniscus magellanicus*) from modern skeletal remains. 13TH ICAZ INTERNATIONAL CONFERENCE. Ankara, Turquía, del 2 al 7 de septiembre de 2018. Con resumen publicado: pp. 223.

74. Gutiérrez, M. A., M. E. González, D. J. Rafuse, N. A. Scheifler, C. A. Kaufmann, M. C. Álvarez y A. Massigoge. 2018. Weathering patterns in bones from recent vertebrates in the

Pampas region, Argentina. 13TH ICAZ INTERNATIONAL CONFERENCE. Ankara, Turquía, del 2 al 7 de septiembre de 2018. Con resumen publicado: pp. 116-117.

75. Barros, M. P., M. J. Colantonio, M. C. Álvarez, C. A. Kaufmann y J. Bellinzoni. 2018. Análisis del conjunto lítico del sitio Hangar (Partido de Gral. Lamadrid, provincia de Buenos Aires). Aportes de un contexto particular para el estudio de la gestión tecnológica. 1° Congreso Argentino. Estudios líticos en Arqueología. Córdoba, del 19 al 22 de septiembre. Con resumen publicado: pp. 48-50.

76. Cruz, I., C. A. Kaufmann, M. Recofsky, M. C. Álvarez y M. A. Gutiérrez. 2018. Indicadores de edad en huesos de pingüinos patagónicos (*Spheniscus magellanicus*). Aportes para la discusión sobre la explotación de áreas de nidificación. IV Encuentro Latinoamericano de ArqueoZooología (ELAZ). Sesión COMUNICACIONES GENERALES. Realizado en la ciudad de Río Gallegos (Santa Cruz, Argentina), del 21 al 24 de noviembre de 2018. Con resumen publicado: pp. 48-50.

77. Massigoge, A., M. Gutiérrez, M. C. Álvarez, C. A. Kaufmann, N. Scheifler, D. Rafuse y M. González. 2018. "Tafonomía naturalista en la Pampa Húmeda (Provincia de Buenos Aires, Argentina)". IV Encuentro Latinoamericano de ArqueoZooología (ELAZ). Sesión COMUNICACIONES GENERALES. Realizado en la ciudad de Río Gallegos (Santa Cruz, Argentina), del 21 al 24 de noviembre de 2018. Con resumen publicado: pp. 116-117.

78. Álvarez, M. C., D. J. Rafuse, J. E. Bellinzoni y C. A. Kaufmann. 2019. "El rol de los armadillos en los procesos de formación del sitio Hangar (Partido de Gral. Lamadrid, Región Pampeana Argentina)". V Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina. Realizado en la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca (Catamarca, Argentina), del 23 al 27 de abril de 2019.

79. Rafuse, D. J., M. C. Álvarez, N. A. Scheifler, A. Massigoge, M. González, C. A. Kaufmann y M. A. Gutiérrez. 2019. "¿Pocas marcas significa poca acción? El rol de los carnívoros en el registro arqueológico de la región pampeana: un aporte desde la tafonomía actualística". V Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina. Realizado en la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca (Catamarca, Argentina), del 23 al 27 de abril de 2019.

80. Participante del Taller de Discusión y Actualización: Tafonomía actualística: metodología y aplicaciones arqueológicas (30 horas de duración), desarrollado en la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, entre los días 3 y 5 de junio de 2019, Olavarría.

81. Gutiérrez, M. A., N. A. Scheifler, C. A. Kaufmann, D. Rafuse, A. Massigoge. 2021. Bone Modification Pattern Produced by the South American Carnivore Lesser Grison (*Galictis cuja*). Society For American Archaeology 86th Annual Meeting Abstracts, p. 133, Washington.

82. Scheifler, N., M. González, M. Recofsky, J. Rodríguez, D. Rafuse, M.C. Álvarez, C. Kaufmann, A. Massigoge y M. Gutiérrez. 2021. Observaciones tafonómicas naturalistas en los ambientes lagunares del Campo de Dunas del Centro Pampeano. II Taller de Discusión y Actualización Tafonomía Actualística. Metodologías y Aplicaciones Arqueológicas. Ongamira, Córdoba. Con resumen publicado: pp. 5-6.
83. Massigoge, A., D. Rafuse, M. Recofsky, J. Rodríguez, C. Kaufmann, M.C. Álvarez, M. González y N. Scheifler. 2021. Evaluación de la variabilidad inter e intraobservador en la clasificación de las marcas de dientes de carnívoros sobre huesos. II Taller de Discusión y Actualización Tafonomía Actualística. Ongamira, Córdoba. Con resumen publicado: pp. 33-35.
84. Álvarez, M.C., J. Belardi, M. Recofsky, A. Massigoge, C. Kaufmann, O. Bonfili, F. Paiva, M. Gutiérrez y L. Borrero. 2021. Tafonomía regional en la cuenca media del río Gallegos (provincia de Santa Cruz, Argentina). II Taller de Discusión y Actualización Tafonomía Actualística. Con resumen publicado: pp. 21-23.
85. Borrero, L., C. Kaufmann, M. Gutiérrez, A. Massigoge, J. Belardi y M.C. Álvarez. 2021. Muertes invernales de guanacos y tafonomía regional en la cuenca media del Río Gallegos (provincia de Santa Cruz, Argentina). Seminario interno de actualización e intercambio sobre camélidos silvestres. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria INTA. Sin resumen publicado.
86. Kaufmann, C. A., M. C. Álvarez, A. Blasi y J. Bellinzoni. 2021. Evidencias de interacción social entre el área interserrana bonaerense y el oeste pampeano: el caso del sitio Hangar (partido de Gral. Lamadrid). IX Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina. Facultad de Humanidades, Universidad Nacional de Mar del Plata. Con resumen publicado: p.79.
87. Barros, M.P., M. C. Álvarez, C. A. Kaufmann, L. Gómez-Peral, D. J. Rafuse y G. Politis. 2021. Una nueva cantera de cuarcita en el extremo occidental de Tandilia. IX Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina. Facultad de Humanidades, Universidad Nacional de Mar del Plata. Con resumen publicado: p.139.
88. Vitale, P., N. A. Scheifler, J. Tasca, M. Bax, A. Flores, C. A. Kaufmann, J. Paonessa, P. B. Ramos, F. Laborde y P. G. Messineo. 2021. Estudio experimental sobre la alteración térmica en huesos de ungulados: Su aplicación a fogones arqueológicos de la región pampeana. VIII Congreso Nacional de Arqueometría. Instituto de Datación y Arqueometría (InDyA. CONICET-UNT-UNJu-Gob. de Jujuy). Modalidad virtual. Con resumen publicado: p.139.
89. Kaufmann, C.A., F. Carballo Marina, M.C. Álvarez, A. Massigoge, M.A. Gutierrez, J.B. Belardi, L.A. Borrero. 2022. Estrés invernal y tafonomía de guanacos (*Lama guanicoe*) en el

interfluvio Coyle-Gallegos. Congreso Internacional Magallanes. 500 años de la primera circunnavegación de la Tierra.

90. Gutierrez, M.A., L.A. Borrero, M.C. Alvarez, J.B. Belardi, A. Massigoge, C.A. Kaufmann. 2022. Nuevos resultados sobre perfiles de mortalidad y estado de preservación de guanacos muertos por estrés invernal en el interfluvio del Coyle-Río Gallegos (Santa Cruz, Argentina). 1 Jornadas Argentinas para la Conservación y Manejo de Camélidos Silvestres Sudamericanos.

91. Leggieri, L., P. Carmanchahi, J.I. Túnez, F. Di Rocco, M. Anello, P. Gregorio, A. Panebianco, A. Marozzi, F. Peña, S. Poljack, D. Alunni, C. Flores, J.B. Belardi, M.A. Gutierrez, M.C. Alvarez, A. Massigoge, C.A. Kaufmann, L.A. Borrero, J. Cárcamo. 2022. La extinción de los guanacos. 1 Jornadas Argentinas para la Conservación y Manejo de Camélidos Silvestres Sudamericanos.

92. Belardi, J. B., C.A. Kaufmann, A. Massigoge, L.A. Borrero, M. A. Gutierrez. 2022. Taphonomic study of modern guanacos (*Lama guanicoe*) killed by winter stress in Southern Patagonia (Argentina). Archaeological Implications. 87th Annual Meeting of the Society for American Archaeology. Chicago.

93. Leggieri, L., M. Anello, F. Di Rocco, J.I. Túnez, F. Peña, P. Gregorio, J.B. Belardi, M.A. Gutierrez, M.C. Alvarez, A. Massigoge, C.A. Kaufmann, L.A. Borrero, S. Poljack, D. Alunni, C. Flores, D. Peralta, P. Carmanchahi. 2022. Estado de conservación genética de las poblaciones de guanaco (*Lama guanicoe*) de la Patagonia argentina XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Iguazú.

94. Álvarez, M.C., Kaufmann, C. A, y M. P. Barros. 2022. Análisis faunístico del sitio Hangar: un contexto del Holoceno tardío final en el área Interserrana, región pampeana argentina. VI Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina: 80R. <https://publicaciones.fcnyu.unlp.edu.ar/rmlp/article/view/2497/2068>

95. Barros, M. P., Ríos Malan, M., Álvarez, M. C., Kaufmann, C. A. y Messineo, P. G. 2022. El estudio de los núcleos de las canteras-taller del sector noroccidental de Tandilia (provincia de Buenos Aires). II Congreso Argentino de Estudios Líticos en Arqueología: 32-33.

96. Scheifler, N., M.A. Gutiérrez, A. Massigoge, M.C. Álvarez, C.A. Kaufmann, M.E. González y J.M. Rodríguez. 2023. Información isotópica ($\delta^{13}\text{C}_{\text{col}}$ y $\delta^{15}\text{N}$) sobre la dieta actual de *Chaetophractus villosus* en el sudeste de la región pampeana. Implicancias metodológicas, paleoecológicas y para las paleodietas humanas. Libro de resúmenes del XXI Congreso Nacional de Arqueología Argentina. Pp. 76-77.

97.

98. Gutiérrez, M. A., M.C. Álvarez, C.A. Kaufmann, A. Massigoge y L. Borrero. 2024. Mortality profiles from Massive and Attritional Guanaco Deaths in Southern Patagonia, Argentina. Implications for Hunter-Gatherer Archaeology. Society For American Archaeology 89th Annual Meeting Abstracts, p.393, New Orleans, Louisiana.
99. Vitale, P., B. Marcela, C.A. Kaufmann y M.A. Gutiérrez. 2024. Preservación del colágeno óseo bajo condiciones experimentales de combustión a bajas temperaturas. Libro de resúmenes del Décimo Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina. pp.154-155. Olavarría.
100. Massigoge, A., J.M. Rodríguez, M.C. Álvarez, M.A. Gutiérrez y C.A. Kaufmann. Pleistoceno tardío-Holoceno. Libro de resúmenes del Décimo Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina. pp.23-24. Realizado entre el 10 y 13 de abril de 2024 en la ciudad de Olavarría.

7.3. OTRAS PUBLICACIONES. INFORMES CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS

1. Kaufmann, C. A. 2002. Análisis faunístico, determinación etaria y construcción de perfiles de mortalidad en camélidos. Su aplicación al estudio de los yacimientos arqueológicos del Río Quequén Grande (Pdo. de Necochea Bs As). Informe CIC. Período abril 01- marzo 02, ms.
2. Kaufmann, C. A. 2003. Análisis faunístico, determinación etaria y construcción de perfiles de mortalidad en camélidos. Su aplicación al estudio de los yacimientos arqueológicos del Río Quequén Grande (Pdo. de Necochea Bs As). Informe CIC. Período octubre 02-marzo 03, ms.
3. Messineo, P. G. y C. A. Kaufmann. 2009. Capítulo II. *Patrimonio Arqueológico*. Informe del Patrimonio Arqueológico y Paleontológico de Sierras Bayas y Colonia San Miguel. Pp. 26. Dto. de Arqueología de la Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA.
4. Kaufmann, C. A. 2012. *Tafonomía de Vertebrados en Pampa Húmeda y Zooarqueología en la Cuenca del Salado y Sector Serrano de las Sierras Bayas (Pdo. de Gral. Lamadrid, Daireaux y Olavarría)*. Informe anual CONICET. Período 2011-2011. ms.
5. Kaufmann, C. A. 2013. *Tafonomía de Vertebrados en Pampa Húmeda y Zooarqueología en la Cuenca del Salado y Sector Serrano de las Sierras Bayas (Pdo. de Gral. Lamadrid, Daireaux y Olavarría)*. Informe anual CONICET. Período 2012-2012. ms.
6. Kaufmann, C. A. 2014. *Tafonomía de Vertebrados en Pampa Húmeda y Zooarqueología en la Cuenca del Salado y Sector Serrano de las Sierras Bayas (Pdo. de Gral. Lamadrid, Daireaux y Olavarría)*. Informe anual CONICET. Período 2013-2013. ms.

7. Neme, G., A. Gil, A. Tripaldi, P. G. Messineo, A. Massigoge, C. A. Kaufmann, M. C. Alvarez, L. Salgán, L. Paulides, D. Rafuse, N. Sugrañes y G. Flensburg. 2013. Potasio Río Colorado S.A. *Informe de prospección arqueológica. Localidad arqueológica La Carmonina. Estudios arqueológicos y plan de manejo* (Ref. N° SJ201-00090/13-05-inf-0) KnighthPiésold Argentina Consultores S.A. Mendoza.
8. Kaufmann, C. A. 2016. *Tafonomía de Vertebrados en Pampa Húmeda y Zooarqueología en la Cuenca del Salado y Sector Serrano de las Sierras Bayas (Pdo. de Gral. Lamadrid, Daireaux y Olavarría)*. Informe bianual CONICET. Periodo 2014-2015. ms.
9. Martínez, G., L. Stoessel, C. A. Kaufmann y G. Flensburg. 2017. Estudio de impacto arqueológico en el parque eólico Villalonga – Genneia S.A. (Pdo. Patagones, Provincia de Buenos Aires). GENNEIA Vientos Argentinos S.A. pp 1-27. ms.
10. Kaufmann, C. A. 2018. *Tafonomía de Vertebrados en Pampa Húmeda y Zooarqueología en la Cuenca del Salado y Sector Serrano de las Sierras Bayas (Pdo. de Gral. Lamadrid, Daireaux y Olavarría)*. Informe bianual CONICET. Periodo 2016-2017. ms.
11. Kaufmann, C. A. 2020. *Tafonomía de vertebrados en la Pampa Húmeda y arqueología en la cuenca del arroyo Salado (Área Interserrana Bonaerense)*. Informe bianual CONICET. Periodo 2018-2019. ms. EX-2020-36484887-APN-DDRH#CONICET - ACEPTABLE.
12. Gutiérrez, M., C. Kaufmann y M.C. Álvarez. 2020. Informe sobre peritaje tafónomicode la autopsia de la causa número FBB 8604/2020, caratulada: "N.N. s/ AVERIGUACION DE DELITO. QUERELLANTE CASTRO ALANIZ, CRISTINA ADRIANA Y OTROS", del registro de la Secretaría penal nº 6, a cargo de la Dra. María Paula Riganti.

7.4. EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

7.4.1 REVISTAS O LIBROS NACIONALES E INTERNACIONALES

1. *Intersecciones en Antropología*. Revista de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. 2009-2014.
2. *Arqueología. Revista del Instituto de Ciencias Antropológicas (Sección Arqueología), Facultad de Filosofía y Letras (UBA)*. 2009.
3. *Zooarqueología Mendoza*. 2009.
4. *Bar International Series*. Andrés Izeta y G. Mengoni Goñalons editores. 2009.
5. *Chungara. Revista de Antropología Chilena*. 2011-2020.

6. *V CONGRESO DE ARQUEOLOGÍA DE LA REGIÓN PAMPEANA ARGENTINA*. 2011.
7. *Revista del Museo de Antropología*. 2011-2012-2020.
8. *Revista Comechingonia*. 2012.
9. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología*. 2012-2013.
10. *Revista de Ciencias Morfológicas*. 2014.
11. *Revista Magallania. (Antigua Serie Ciencias Humanas de Anales del Instituto de la Patagonia)*. 2015-2020.
12. Evaluador del libro: Victor Sierpe G. 2015. *ATLAS OSTEOLÓGICO DEL GUANACO (Lama guanicoe)*. Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile.
13. Evaluador de un capítulo del libro titulado: *El Sitio Chenque I. Un Cementerio Prehispánico en la Pampa Occidental*. Mónica Berón (Compiladora). 2017.
14. Evaluador de un artículo del DOSSIER "Zooarqueología de ambientes acuáticos continentales y marinos". Editoras: Dra. Romina Frontini y Dra. Paula Escosteguy. *Revista Arqueología*. 2017.
15. *Journal of Anthropological Archaeology*. 2017.
16. *Journal of Archaeological Method and Theory*. 2017.
17. Intersecciones en Antropología. Argentina. ISSN asociados: 1666-2105, 1850-373X. Revista de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. <http://www.soc.unicen.edu.ar/index.php>. 2018.
18. *Arqueología de la Patagonia: el pasado en las arenas*; compilado por Julieta Gómez Otero; Ariadna Svoboda; Anahí Banegas. Puerto Madryn: Instituto de Diversidad y Evolución Austral, ISBN 978-987-46578-1-7. 2018.
19. La Zaranda de Ideas. Revista de Jóvenes Investigadores en Arqueología. Argentina. ISSN asociados: 2408-3801, 1853-1296. Asociación de arqueólogos profesionales de la República Argentina. <https://lazaranda.wixsite.com/lazarandadeideas>. 2018.

20. Revista Arqueología. Argentina. Instituto de Arqueología, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. ISSN asociados: 0327-5159, 1853-8126. <http://revistascientificas.filo.uba.ar/index.php/Arqueologia>. 2018.
21. Latin American Antiquity. Estados Unidos de América. ISSN asociados: 2325-5080, 1045-6635X. Society for American Archaeology. <https://www.saa.org/publications/latin-american-antiquity>. 2015-2019-2023
22. Journal Archaeological and Anthropological Sciences. Estados Unidos de América. ISSN asociados: 1866-9557, 1866-9565. Springer. <https://www.springer.com/journal/12520/>. 2019.
23. Revista PaleoAmerica. Reino Unido. ISSN asociados: 20555563, 20555571. Taylor and Francis Ltd. <https://www.tandfonline.com/loi/ypal20>. 2019.
24. Anales de Arqueología y Etnología. ISSN asociados: 2591-3093, 0325-0288. Facultad de Filosofía y Letras-Universidad Nacional de Cuyo. 2021.

7.4.2 EVALUADOR DE PLANES DOCTORALES

2009. Determinación de edad y sexo sobre piezas dentarias de *Lama guanicoe* (mammalia, camelidae): un abordaje metodológico. Estudio de casos del área Selknam, Tierra del Fuego. Postulante: V. Parmigiani. Directora: Dra. María Estela Mansur. Co-director: Dr. Javier Nicolás Gelfo. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de la Plata.

2017. JUICIO CRÍTICO SOBRE EL PLAN DE TESIS DOCTORAL. Dinámica poblacional de guanacos, cambios en la red trófica y subsistencia humana en el Noroeste de Patagonia durante el Pleistoceno final – Holoceno. Postulante: Bruno Moscardi. Director: Iván Perez. Codirector: Diego Rindel. FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO. UNIVERSIDAD NACIONAL DELA PLATA.

2019. JUICIO CRÍTICO SOBRE EL PLAN DE TESIS DOCTORAL. Explotación de guanacos en el centro de Norpatagonia durante el Holoceno tardío: tendencias temporales y espaciales. Postulante: Maitén Irma DI LORENZO. Director: Dr. Luciano Prates. Codirector: Federico Scartascini. FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO. UNIVERSIDAD NACIONAL DELA PLATA.

7.4.3 EVALUADOR DE PROYECTOS

-Participación como evaluador de los proyectos PICT 2015 (FONCyT). Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

-Participación como evaluador de los proyectos PICT 2016 (FONCyT). Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

-Participación como evaluador de los proyectos PICT 2017 (FONCyT). Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

-Participación como evaluador de los proyectos PICT 2019 (FONCyT). Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

-Participación como evaluador de los proyectos PICT 2020 (FONCyT). Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

-Participación como evaluador de los proyectos PICT 2021 (FONCyT). Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

-Participación como evaluador de los proyectos PICT 2022 (FONCyT). Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

-Participación como ESPECIALISTA EXTERNO en la evaluación de la Convocatoria PIP 2017-2019. Grupo Investigación. CONICET. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

-Participante de la comisión AD HOC para evaluar el Ingreso a la Investigación (INI) 2019/2020. Convocatoria 2018. Programa de Fortalecimiento de la Ciencia y la Tecnología en Universidades Nacionales de la Secretaría de Políticas Universitarias. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires Secretaría de Ciencia, Arte y Tecnología.

7.4.4 INTEGRANTE DE COMISIÓN BECAS CONICET

2015-2016. Miembro TITULAR de la Comisión de Becas para Arqueología y Antropología Biológica. CONICET-CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS. MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA.

7.4.5 EVALUADOR EXTERNO INGRESO A CARRERA DEL INVESTIGADOR CONICET

2015 Participación como **ESPECIALISTA EXTERNO** en la evaluación de la Convocatoria Solicitud de Ingreso a la Carrera del Investigador 2015. CONICET-CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS. MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA.

2017 Participación como **ESPECIALISTA EXTERNO** en la evaluación de la Convocatoria Solicitud de Ingreso a la Carrera del Investigador 2017. CONICET-CONSEJO NACIONAL DE

INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS. MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA.

2023 Participación como **ESPECIALISTA EXTERNO** en la evaluación de la Convocatoria Solicitud de Ingreso a la Carrera del Investigador 2022. CONICET-CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS. MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA.

7.4.6 EVALUADOR EXTERNO PROMOCIÓN DE LA CARRERA DEL INVESTIGADOR CONICET

2023 Participación como **ESPECIALISTA EXTERNO** en la evaluación de Promociones de Carrera del Investigador 2022. CONICET-CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS. MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA.

7.5. INTEGRANTE TRIBUNAL DE TESIS

DE GRADO

2012. Jurado para evaluar el trabajo de Tesis de Licenciatura en Antropología, orientación arqueología de alumna Ana Paula Alcaráz denominado “Análisis zooarqueológico y tafonómico de restos óseos de pequeños vertebrados de sitios del curso inferior del río Colorado (Pcia. De Buenos Aires) durante el Holoceno tardío: Aportes para el conocimiento de la subsistencia y procesos de formación”. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. Marzo de 2012.

2012. Jurado para evaluar el trabajo de Tesis de Licenciatura en Antropología, orientación arqueología de alumna Agueda Caro Petersen “Identificación de patrones de utilización arqueofaunística en el sitio Laguna Tres Reyes 1, Partido de Adolfo Gonzales Chaves (Provincia de Buenos Aires): marcas de corte y fracturas óseas”. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. Mayo de 2012.

2013. Jurado para evaluar el trabajo de Tesis de Licenciatura en Antropología, orientación arqueología del alumno Juan Matías Dellepiane “Zooarqueología de Espacios Mesetarios. Patrones de subsistencia y obtención de recursos en el centro oeste de Santa Cruz durante el Holoceno tardío. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. Marzo de 2014.

DE POSTGRADO

2014. Jurado para evaluar el trabajo de Tesis Doctoral del Lic. Julio Fabián Merlo, denominado “Aprovechamiento de recursos faunísticos en sitios fortificados de la frontera sur bonaerense en el siglo XIX.”, realizado bajo la dirección de la Dra. Victoria Pedrotta y

la codirección del Lic. José Luis Prado. Doctorado de Arqueología. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2022. Jurado para evaluar el trabajo de Tesis Doctoral de la Lic. Natalia Soledad Morales, denominado “La relación humanos-fauna en el sur del área ecotonal húmedo-seca pampeana desde una perspectiva zooarqueológica”, realizado bajo la dirección del Dr. Gustavo Barrientos. Carrera del Doctorado en Ciencias Naturales. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP.

7.6 EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN NIVEL SECUNDARIO

1. Miembro del jurado evaluador de los aspirantes a beca para estudiantes secundarios “Bernardo Houssay”. Fundación Antorchas-Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires. Diciembre de 1999, Tandil.
2. Jurado experto en el Área de Ciencias Sociales en la instancia provincial de la “FERIA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA”. Olavarría, 23, 24 y 25 de septiembre de 2003.
3. Miembro evaluador de la 28ª FERIA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA JUVENIL realizada en la ciudad de San Miguel de Tucumán del 18 al 22 de octubre de 2004.

7.7. BECAS Y PASANTÍAS

1. 1998. Programa IV Subprograma 7. Subsidios para Becarios. Otorgado por: Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
2. Beca de Iniciación otorgada por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. PICT N° 97-01566 desde el 1/6/99 y hasta el 30/3/01, para realizar investigaciones sobre “Análisis faunístico y morfometría de Camélidos. Su aplicación al estudio de los yacimientos del Río Quequén Grande”, bajo la dirección del Dr. Gustavo Politis y el Lic. José Luis Prado, en el Dto. De Arqueología de la Fac. de Cs. Sociales de la UNCPBA.
3. Beca de interna de Estudio otorgada por la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (C.I.C). Decreto N° 2692/01 y Resolución N° 655/02 desde el 1/4/01 y hasta el 30/3/03, para realizar investigaciones sobre “La reconstrucción de perfiles de mortalidad en guanacos de contextos arqueológicos”, bajo la dirección de los Doctores Gustavo Politis y Gustavo Martínez, en el Dto. De Arqueología de la Fac. de Cs. Sociales de la UNCPBA.
4. Beca interna Doctoral otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Desde el 1/4/03 y hasta el 30/3/08, cuyo tema de investigación es “La construcción de perfiles de mortalidad y la determinación de la estacionalidad en contextos arqueológicos: estudios actualísticos en conjuntos óseos de Guanaco”, bajo la dirección de los

Doctores Guillermo MengoniGoñalons y María Gutiérrez, en el Dto. De Arqueología de la Fac. de Cs. Sociales de la UNCPBA.

5. Beca interna Post-doctoral otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Desde el 1/7/08 y hasta el 30/3/10, cuyo tema de investigación es “Estructura de edad y sexo en guanacos (*Lama guanicoe*): estudios actualísticos y arqueológicos”, bajo la dirección de los Doctores Guillermo MengoniGoñalons y María Gutiérrez, en el Dto. De Arqueología de la Fac. de Cs. Sociales de la UNCPBA.

8. EXTENSIÓN, SERVICIOS Y TRANSFERENCIA

8.1. EXPOSICIONES ORALES

1. Disertación sobre temas de arqueología en distintas escuelas primarias de la ciudad de Olavarría en el marco del proyecto “Sociales en la E.G.B” durante los años 1998-1999-2000. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2. Participante en calidad de expositor en el “Encuentro de Arte, Ciencia y Cultura Joven”, realizado en el Campus Universitario de Olavarría, los días 5, 6 y 7 de noviembre de 1998. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

3. Participante en calidad de expositor en el “Encuentro de Arte, Ciencia y Cultura Joven”, realizado en el Campus Universitario de Olavarría, los días 12 y 13 de noviembre de 1999. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

4. Disertación “La Paleontología y la Arqueología” en 6 año de E.G.B “Juan B. Alberdi” ciudad de Olavarría, Provincia de Buenos Aires. Junio de 2003.

5. Disertación “La Paleontología y la Arqueología” en la Unidad Penal N° 2 de Sierra Chica”, ciudad de Sierra Chica, Provincia de Buenos Aires.

6. Disertación “*Estructura de Edad y Sexo en Guanaco*. Complejo Cultural Juan Carlos Pacín, General La Madrid. Noviembre de 2009.

7. Disertación junto a la Dra. María Clara Álvarez titulada “Un viaje al pasado entre Gualichos y Rituales”. 1° jornadas de “Olavarría en Ciencia” organizadas por el Municipio de Olavarría, Museo de las Ciencias. Octubre de 2015.

8. Disertación “Arqueología y Derechos de los Pueblos Originarios. La restitución de restos humanos en el Partido de Gral. Lamadrid”. Unidad Penal N° 2 de Sierra Chica”, ciudad de Sierra Chica, Provincia de Buenos Aires. 2015

9. Charla para todo público “Modos de vida y costumbres de los pueblos prehispánicos de General Lamadrid”. Llevada a cabo el día 24 de noviembre de 2017 en la Municipalidad de General Lamadrid, provincia de Buenos Aires.

10. 2020 Charla virtual “Contribuciones de la tafonomía actualista a las interpretaciones arqueológicas de las pampas de Argentina”. Brindada a los alumnos de la cátedra Zooarqueología y Arqueobotánica de la Licenciatura en Arqueología de la Universidad Nacional de Cuyo.

11. 2020 Charla virtual “Hacer ciencia en la Argentina”. Llevada a cabo con alumnos de 6to año de la Secundaria N° 7 de Pehuajó.

8.2. TALLERES

1. Feria de Promoción Universitaria. Facultad de Ciencias Sociales de Olavarría (UNCPBA). Septiembre de 1998.

2. Participación del Encuentro “Arte, Ciencia y Cultura Joven”. Jornadas Universidad Abierta. Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA), 5 al 7 de Noviembre de 1998. Las actividades realizadas fueron las siguientes:

a. Taller de arqueología: “Que nos dicen los huesos”

b. Presentación de poster: Investigaciones Arqueológicas en la Cuenca Media del Río Quequén Grande (Pdo. de Necochea), presentado por Martínez, G.; M. Gutiérrez; G. Politis; C. Kaufmann y P. Messineo.

3. Coordinador del taller “Volver al pasado: usos y costumbres de los grupos humanos que habitaron la región pampeana hace 10.000 años” en el marco del Programa “Ciencias Sociales en Acción”; dictado en el año 2002 en la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

4. Participación como docente del taller “Érase una vez... Los cazadores de hace 10.000 años” en el marco del Programa “Ciencias Sociales en Acción”, organizado por la Secretaría de Extensión y coordinado por el Área Pedagógica; dictado en el año 2003 en la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

5. 2012. Colaborador en la realización de los Talleres de Arqueología para jardines de infante organizado por con el Grupo de Difusión y Extensión de la Carrera de Arqueología. Proyecto: “La Arqueología y la Comunidad: conociendo nuestro pasado, construyendo nuestro presente y proyectando nuestro futuro”. Departamento de Arqueología de la Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA). Campus Universitario de Olavarría.

6. Dictado del taller “Arqueología de sociedades cazadoras-recolectoras de la región Pampeana” en el Jardín de Infantes N° 905 “Merceditas de San Martín”, Gral. Lamadrid, provincia de Buenos Aires. Noviembre de 2013.
7. Dictado del taller “*Excavando hacia el pasado. Descubrí las pistas arqueológicas*”. Organizado por el Departamento de arqueología de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires y Museo de las Ciencias, Municipalidad de Olavarría. Febrero de 2014.
8. Colaboración con el Grupo de Extensión y Difusión del Departamento de Arqueología. Taller de Arqueología a la Carta. En el marco de la XIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Facultad de Ciencias Sociales. Miércoles 17 de junio de 2015.
9. Participación como expositor en el Parlamento Indígena y restitución de restos realizado en la ciudad de Gral. Lamadrid en noviembre de 2015.
10. Participación como expositor en el Parlamento Indígena realizado en la Facultad de Ciencias Sociales, UNICEN el 26 de junio de 2016.
11. 2017. Realización de una visita guiada al laboratorio de análisis arqueológico de la UE INCUAPA, en el marco del Curso de Introducción a la Vida Universitaria (C.I.V.U.) de la Facultad de Ciencias Sociales, UNICEN.
12. 2017. Participación del desarrollo de actividades en el marco de la XV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Facultad de Ciencias Sociales. Universidad Nacional del centro de la Provincia de Buenos Aires. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. presidencia de la Nación.
13. 2018. Realización de un taller destinado a alumnos de 6^{to} grado de la escuela Nuevas Lenguas de la ciudad de Olavarría. Tema: Aves rapaces de la Región Pampeana. Lechucita de las Vizcacheras y Lechuza de Campanario. Bioparque la Máxima, Olavarría, Pcia. de Buenos Aires.
14. Miembro organizador del Taller de Discusión y Actualización: Tafonomía actualística: metodología y aplicaciones arqueológicas (30 horas de duración), desarrollado en la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, entre los días 3 y 5 de junio de 2019, Olavarría.

8.3. SERVICIOS ESPECIALES Y ASISTENCIA TÉCNICA

1. Tareas de reacondicionamiento y atención al público en el museo regional “Profesor Juan Carlos Pacín” en la ciudad de general Lamadrid. Dichos trabajos fueron realizados desde el 22 de diciembre de 1995 hasta el 7 de febrero de 1996.
2. Extracción y acondicionamiento para su posterior exposición de los restos fósiles de un *Glyptodonreticulatus* en el canal desagotador entre la Ruta Nacional 226 y la calle Independencia de la Ciudad de Olavarría (Pcia. de Buenos Aires). Este fósil se encuentra en el Zoológico Municipal “La Máxima”.
3. 2005 Asesoramiento sobre inventario y clasificación de material arqueológico y paleontológico en el museo regional “Profesor Juan Carlos Pacín” en la ciudad de general Lamadrid.
4. 2016-2019 Asesoramiento junto a la Dra. María Eugenia Conforti y Dra. María Clara Álvarez sobre el contenido, diseño y montaje de una sala de biodiversidad en casa museo “Casona Señorial Laplacette”, Municipalidad de General Lamadrid.
5. 2017 Se evaluó el impacto sobre el patrimonio arqueológico que eventualmente produciría la instalación de un parque eólico en cercanías de la localidad de Villalonga (Partido de Patagones, provincia de Buenos Aires). Este proyecto pertenece a la empresa GENNEIA Vientos Argentinos S.A., y a través del mismo se instalarán 15 aerogeneradores e infraestructura asociada en un área de aproximadamente 700 ha. Dicha área fue relevada con metodologías arqueológicas con el objetivo de verificar la presencia y densidad de material arqueológico superficial. No obstante, se analizaron también perfiles estratigráficos naturales y artificiales.

8.4. PERITAJES Y CURSOS DICTADOS EN ÁMBITO FORENSE

1. 2018-2022 Participante del Peritaje forense bajo requerimiento del Juzgado Federal N°1 de Azul en el predio Campo de Instrucción Mariano Necochea, bajo la órbita de la Primera Brigada Blindada de Tandil, denominado La Huerta. Se trata de un lugar donde funcionó un Centro Clandestino de Detención durante la última dictadura cívico-militar, en el marco del proceso de Terrorismo de Estado. En el marco de un convenio con la Facultad de Ciencias Sociales (UNICEN) y el mencionado Juzgado un grupo interdisciplinario de profesionales realiza diversas tareas en busca de restos humanos y de materiales/pertenencias correspondientes a las personas allí detenidas.

2. 2020 Perito Tafónomo en la autopsia llevada a cabo en el marco de la causa número FBB 8604/2020, caratulada: “N.N. s/AVERIGUACIÓN DE DELITO. QUELLERANTE CASTRO ALANIZ, CRISTINA ADRIANA Y OTROS”, del registro de la Secretaría penal n°6 a cargo de la Dr. María Paula Riganti. Llevada a cabo el día martes 25/08/2020, a las 9:00 hs, en el Laboratorio de Antropología Forense del Equipo Argentino de Antropología Forense (EAF), Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

9. PRODUCCIÓN EN EXTENSIÓN Y/O TRANSFERENCIA

9.1. PUBLICACIONES

1. Kaufmann, C. A. 2006. Perfiles de mortalidad en restos óseos de guanaco (*Lama guanicoe*) y su aplicación en las investigaciones arqueológicas. Newsletter 3, Publicación electrónica de la Facultad de Ciencias Sociales (www.soc.unicen.edu.ar/newsletter). ISSN 1850-261X.

2. Gutiérrez, M. A., M. González, A. Massigoge, C. A. Kaufmann y M. C. Álvarez. 2007. Estudios actualísticos: mineralización ósea de guanacos. Implicaciones para la preservación diferencial en sitios arqueológicos. Poster presentado en la V Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA), Olavarría.

3. Kaufmann, C. A. y Messineo, P. 2006. Recientes investigaciones en el Sitio Arqueológico Calera. Newsletter 3, Publicación electrónica de la Facultad de Ciencias Sociales (www.soc.unicen.edu.ar/newsletter). ISSN 1850-261X.

4. Kaufmann, C. A. y P. Messineo. 2010. Investigaciones. Arqueológicas en el sitio el Puente. Una ocupación indígena en las Sierras Bayas (Partido de Olavarría, Buenos Aires). Newsletter, Publicación electrónica de la Facultad de Ciencias Sociales (www.soc.unicen.edu.ar/newsletter). ISSN 1850-261X.

5. Kaufmann C. A.; M. P. Barros; M. González; N. Wiggerhauser y A. Anzoategui. 2013. Arqueología en la cuenca del arroyo Salado (Partido de Gral. Lamadrid). Poster presentado en la XI Semana de la Ciencia y la Tecnología. Llevado a cabo entre el 16 y el 20 de septiembre en la UNICEN, Tandil y 15 de Octubre en el Museo de las Ciencias (Olavarría).

6. Martínez, G.A.; M.A. Gutiérrez; C.A. Kaufmann; M.C. Álvarez y M.P. Barros. 2013. Exposición del póster “Las ocupaciones humanas de la localidad arqueológica Paso Otero y áreas adyacentes (Partido de Necochea, provincia de Buenos Aires)”. Poster presentado en la XI Semana de la Ciencia y la Tecnología. Llevado a cabo entre el 16 y el 20 de septiembre en la UNICEN, Tandil y 15 de Octubre en el Museo de las Ciencias (Olavarría).

7. Gutiérrez, M.A; M.E. González; A. Massigoge; C.A. Kaufmann; M.C. Álvarez; D.J. Rafuse y N.A. Scheifler. 2013. Exposición del póster “Tafonomía Actualística en la Llanura Interserrana

y Sectores Periserranos Adyacentes”. Poster presentado en la XI Semana de la Ciencia y la Tecnología. Llevado a cabo entre el 16 y el 20 de septiembre en la UNICEN, Tandil y 15 de Octubre en el Museo de las Ciencias (Olavarría).

8. 2015. Steffan, P.; G. Flensburg; P. Barros; M.C. Langiano; M. Carrera; M.C. Álvarez; M. González; L. Stoessel; G. Gómez; P. Messineo; C. Kaufmann; R. Peretti; A.P. Alcaraz; E. Borges Vaz; P. Bayala; F. Santos; N. Rodríguez; J.M. Rodríguez y R. Torino. Arqueología a la Carta. *Newsletter*, Publicación electrónica de la Facultad de Ciencias Sociales (www.soc.unicen.edu.ar/newsletter). ISSN 1850-261X.

10. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

10.1. DIRECCIÓN / CO-DIRECCIÓN TESIS DE GRADO

FINALIZADAS

Co-dirección de la Tesis de grado de María Clara Álvarez, denominada “Análisis arqueofaunístico del sitio Calera (Partido de Olavarría, provincia de Buenos Aires). Aportes para la subsistencia de las sociedades cazadoras-recolectoras pampeanas del Holoceno tardío”. Licenciatura en Antropología Arqueológica. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Directora: Dra. María A. Gutiérrez. Marzo 2008.

Dirección de la Tesis de grado de Nahuel Alberto Scheifler, denominada “Estudio zooarqueológico de los restos óseos de aves y roedores del sitio arqueológico Calera (Sierras Bayas, provincia de Buenos Aires): Historia tafonómica y modalidad de aprovechamiento humano de recursos animales”. Licenciatura en Antropología Arqueológica. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Co-director: Dr. Pablo G. Messineo. Junio 2012.

2018 Co-dirección de la Tesis de grado de Natalia Rodríguez. Licenciatura en Antropología Arqueológica. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Directora: Dra. Agustina Massigoge.

2018 Dirección de la Tesis de grado de Jonathan Bellinzoni. Licenciatura en Antropología Arqueológica. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Co-directora: Dra. María Clara Alvarez.

10.2. DIRECCIÓN / CODIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

FINALIZADAS

Co-dirección de la Tesis Doctoral de la Lic. María Clara Álvarez, denominada “*Análisis arqueofaunísticos en el área Interserrana, región Pampeana. Patrones de subsistencia durante el Holoceno tardío*”. Aspirante al Doctorado en Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Noviembre de 2012.

Co-dirección de la Tesis Doctoral del Lic. Juan Manuel Rodríguez, denominada “*Preservación, Integridad y Resolución del Registro Arqueológico del Centro-Este de Argentina Durante el Holoceno Tardío*”. Aspirante al Doctorado en Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Calificación por unanimidad: Sobresaliente 10. Marzo 2023.

En Curso

2022. Co-dirección de la tesis doctoral de la Lic. Ana Carolina Moreano Ortiz, denominada “*Tafonomía de aves en los valles altos del occidente de Catamarca. Implicaciones arqueológicas y paleoecológicas*”. Directora: Dra. Nora Mariana Mondini. Aspirante al Doctorado en Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2021. Co-dirección de la tesis doctoral del Lic. Marcos Recofski, denominada “*Zoarqueología y tafonomía de Aves en el área interserrana bonaerense*”. Directora: Dra. María Clara Álvarez. Aspirante al Doctorado en Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

10.3. DIRECCIÓN DE BECARIOS

2013-2014. Director del alumno Nicolás Gabriel Wigggenhauser. Beca EVC–CIN Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas 2013. Tema: Investigación Bioarqueológica en la Cuenca del Arroyo Salado (Partido de General Lamadrid). Universidad Nacional de la Provincia de Buenos Aires.

2015-2016. Director del alumno Jonathan Ezequiel Bellinzoni. Codirectora: Dr. María Clara Álvarez. Beca EVC–CIN Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas 2015. Tema: Análisis arqueofaunístico y tafonómico del sitio Laguna Muscar 2 (Partido de Gral Lamadrid, Pcia. de Buenos Aires, Argentina). Universidad Nacional de la Provincia de Buenos Aires.

2017-2018. Director del alumno Jonathan Ezequiel Bellinzoni. Codirectora: Dr. María Clara Álvarez. Beca EVC–CIN Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas 2016. Tema: Análisis

arqueofaunístico y tafonómico del sitio Laguna Muscar 2 (Partido de Gral Lamadrid, Pcia. de Buenos Aires, Argentina). Universidad Nacional de la Provincia de Buenos Aires.

2018-2019. Codirector del alumno Marcos Recofski. Directora: Dr. María Clara Alvarez. Beca EVC-CIN Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas 2018. Universidad Nacional de la Provincia de Buenos Aires.

2017- 2022. Director del Lic. Juan Rodríguez. Codirectora: Dr. Agustina Massigoge. Beca Interna Doctoral en el marco de Proyectos de Investigación de Unidades Ejecutoras. CONICET. Título proyecto: Integridad y resolución del registro arqueológico del centro-este de Argentina durante el Pleistoceno final y el Holoceno: un aporte desde la tafonomía y la zooarqueología.

2017- 2023. Co-director de la Lic. Daniela Sorchi. Director: Dr. Cristian Favier-Duvois. Beca Interna Doctoral en el marco de Proyectos de Investigación de Unidades Ejecutoras. CONICET. Título proyecto: Paleoambientes representados y preservación del registro arqueológico en la estratigrafía de sitios del centro-este argentino durante el Pleistoceno tardío-Holoceno.

2019-2020. Director del Lic. Jonathan Bellinzoni. Beca de Ingreso a la investigación en el marco del Programa de Fortalecimiento de la Ciencia y la Tecnología en Universidades Nacionales de la Secretaría de Políticas Universitarias. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNICEN). (SECAT). Tema de investigación: Análisis zooarqueológico y tafonómico del sitio Hangar (Pdo. de General Lamadrid, Pcia. de Buenos Aires).

2022-2025. Codirección de Ana Carolina Moreano Ortiz. Beca Interna de finalización de doctorado otorgada por el CONICET. Tema: Tafonomía de aves en los valles altos del occidente de Catamarca. Implicaciones arqueológicas y paleoecológicas. Directora: Dra. Nora Mariana Mondini.

11. GESTIÓN

2002 – 2003: Miembro Titular representante del estamento de docentes en la Junta Departamental de Arqueología. Facultad de Ciencias Sociales de Olavarría (UNCPBA).

2016 – 2018: Miembro Titular representante del estamento de docentes en la Junta Departamental de Arqueología. Facultad de Ciencias Sociales de Olavarría (UNCPBA).

2015-2016 Miembro Suplente del COMITE ASESOR PERMANENTE de la SeCAT. Universidad de Buenos Aires, Secretaría de Ciencia y Técnica. Ordenanza N° 4308.

2015-Actualidad. Representante del Consejo Directivo de la Unidad Ejecutora INCUAPA-CONICET. Resolución Nro. 2034/15.

2017- 2022. Miembro Titular del COMITE ASESOR PERMANENTE de la SeCAT. Universidad de Buenos Aires, Secretaría de Ciencia y Técnica. ResoluciónNº 012-17.

2017-2021: Coordinador titular del Comité de evaluación de Informes y Promociones de los miembros de la Carrera del Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo (CPA). Unidad Ejecutora INCUAPA-CONICET.

2021-Actualidad: Coordinador titular alternativo del Comité de evaluación de Informes y Promociones de los miembros de la Carrera del Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo (CPA). Unidad Ejecutora INCUAPA-CONICET.

12. OTROS ANTECEDENTES

11. 1. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS

1. Participante de la Comisión organizadora de la Semana de la Paleontología, realizada del 1 al 8 de agosto de 1993. Organizado por la Municipalidad de Olavarría y la cátedra de Geología y Paleontología del Cuaternario. Facultad de Ciencias Sociales de Olavarría, Universidad Nacional del Centro.
2. Miembro organizador del “II Congreso Nacional de Estudiantes de Arqueología”. Realizado en el mes de septiembre de 1993 en la Facultad de Ciencias Sociales de Olavarría, Universidad Nacional del Centro.
3. Participante en la organización del taller de Geología y Paleontología del Cuaternario CADINCUA, realizado del 9 al 11 de octubre de 1997.
4. Miembro de la Comisión Organizadora del II Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina. Olavarría, Buenos Aires. 9 al 13 de mayo de 2011.
5. Miembro organizador del Taller de Discusión y Actualización: Tafonomía actualística: metodología y aplicaciones arqueológicas (30 horas de duración), desarrollado en la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, entre los días 3 y 5 de junio de 2019, Olavarría.
6. Miembro de la Comisión Organizadora del VTaller Nacional de Bioarqueología y Paleopatología (VTNBP). Olavarría, Buenos Aires. Se realizará entre 6 al 8 de mayo de 2020.

11.2. COORDINACIÓN DE MESAS Y SIMPOSIOS EN CONGRESOS

1. Coordinador de los Paneles presentados en el III Congreso de Arqueología de la Región Pampeana, Argentina. Olavarría – 26 al 29 de noviembre de 2002.
2. Coordinador de la mesa Marcos de Referencia del *I Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. Malargüe, Mendoza. 8 al 13 de septiembre de 2008.

11.3. PARTICIPACIÓN EN ASOCIACIONES PROFESIONALES

- 2004–presente: Miembro titular de la Sociedad Argentina de Antropología.
2006-presente: Miembro titular del ICAZ. International Council for Archaeozoology.
2012-presente: Miembro titular de SAREM. Sociedad Argentina para el estudio de los Mamíferos.

CURRICULUM VITAE
DRA. AGUSTINA MASSIGOGE

1. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: Agustina Massigoge

Nro. de documento: DNI 25.095.054

Fecha y lugar de nacimiento: 10 de febrero de 1976; Benito Juárez, Buenos Aires, Argentina

Domicilio particular: Misiones 1985, Olavarría, Teléfono 02284 15556806

Domicilio laboral: INCUAPA-CONICET, Departamento de Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Avda. del Valle 5737 (B7400JWI), Olavarría.

E-mail: amassigo@soc.unicen.edu.ar

2. ANTECEDENTES DE FORMACION ACADÉMICA

- 24/06/2009. Doctora en Ciencias Naturales. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Tema de investigación: "Arqueología de los cazadores-recolectores del sudeste de la región pampeana: una perspectiva tafonómica". Directora: María A. Gutiérrez; Co-director: Gustavo G. Politis. Calificación: Sobresaliente 10 (diez) con recomendación unánime para publicación.

- 02/05/2003. Licenciada en Antropología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, La Plata. Promedio con y sin aplazos: 9.13

3. CARGOS ACTUALES

Investigación

- Desde 01/05/2013. Investigadora de CONICET. Resolución D N° 1270/13, 25/04/2013. Categoría actual: Adjunta.

Docencia

- 3/12/2021-presente. Jefe de Trabajos Prácticos ordinaria dedicación simple en la asignatura Métodos y Técnicas en la Investigación Arqueológica de la Carrera Licenciatura en Antropología Orientación Arqueología de la FACSO, UNCPBA (Ordenanza: N°5122; 3/12/2021).

- 27/06/2017. Categorización en el Programa de Incentivos a Docentes e Investigadores: Categoría III.

En gestión institucional

- 20/10/2021-continúa. Miembro del Consejo Directivo del Instituto INCUAPA-CONICET-UNICEN.

- 13/04/2022-continúa. Miembro docente suplente de la Junta de Departamento de Arqueología, de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (Resolución de Consejo Académico N° 051/22).

- 1/01/2023-continúa. Secretaria Académica del Doctorado en Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (Resolución de Consejo



DOCTORADO EN ARQUEOLOGÍA

Académica N° 238/22; 19/12/2022).

-1/01/2023-continúa. Miembro del Comité Académico del Doctorado en Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (Resolución de Consejo Académica N° 237/22; 19/12/2022).

4. ANTECEDENTES EN DOCENCIA

Nivel Universitario (postgrado)

- 22/03/2023-27/05/2023. Docente invitada del curso de posgrado “Contribuciones de la zooarqueología y la tafonomía a las interpretaciones arqueológicas”, dictado por las Dras. Laura Miotti y María A. Gutiérrez, con una carga horaria de 30 (treinta) horas. Este curso fue organizado por la Secretaría de Posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (Universidad Nacional de La Plata) en el marco del Programa de Posgrado en Arqueometría.

Nivel Universitario (grado)

- 1/07/2011-3/12/2021. Jefe de Trabajos Prácticos interina dedicación simple, con asignación de funciones en las asignaturas Teoría Arqueológica y Métodos y Técnicas en la Investigación Arqueológica de la Carrera Licenciatura en Antropología Orientación Arqueología de la FACSO, UNCPBA (Resoluciones: N° 077-11, 01/07/2011; N° 038-12, 01/04/2012; N° 022-13, 01/04/2013; N° 029-13, 01/05/2013; N°026, 28/05/2014).

- 2011 (1/03 al 30/06). Auxiliar diplomada interina dedicación simple, en la asignatura Seminario de Análisis Arqueológico II de la Carrera Licenciatura en Antropología Orientación Arqueología de la FACSO, UNCPBA (Resolución N° 009-11, 01/03/2011).

- 2009 (26/05 al 30/06). Auxiliar Diplomado con dedicación parcial un (1) módulo, en la asignatura Arqueología Argentina de la Carrera Licenciatura en Antropología Orientación Arqueología de la FACSO, UNCPBA (Resolución N° 057-09, 26/05/2009).

- 2008 (1/04 al 31/07). Auxiliar Diplomado con dedicación parcial un (1) módulo, en la asignatura Seminario de Análisis Arqueológico I de la Carrera Licenciatura en Antropología Orientación Arqueología de la FACSO, UNCPBA (Resolución N° 016-08, 13/03/2008).

- 2003. Auxiliar Docente Alumno en el Módulo de Antropología del Curso Introductorio de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP). Febrero y marzo de 2003 (Resolución N° 015, 14/02/2003).

Nivel Polimodal

- 2006 (16/08/2006 al 31/12/2006). Profesora del Taller de Modalidad Ciencias Sociales en la Escuela de Nivel Polimodal de la UNCPBA con sede en la ciudad de Olavarría.

5. ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN

5.1. LINEAS DE INVESTIGACIÓN

Arqueología de cazadores-recolectores pampeanos, zooarqueología, tafonomía, estudios actualísticos.

5.2. BECAS

- 2009-2011. Beca Interna Postdoctoral otorgada por CONICET. Tema: "Arqueología en el sector centro-sur de la llanura interserrana: un abordaje desde la tafonomía actualística y comparativa", dirigida por la Dra. M. A. Gutiérrez y co-dirigida por el Dr. G.G. Politis.
- 2004-2009. Beca Doctoral Interna otorgada por CONICET (Resoluciones Nros. 0038/04; 255, 20/02/2006). Tema: "Investigación Arqueológica Microregional en el Sudeste de la Región Pampeana", dirigida por la Dra. M. A. Gutiérrez y co-dirigida por el Dr. G.G. Politis.

5.3. POSTDOCTORADO

- 2010. Pasantía postdoctoral en School of Human Evolution and Social Change, Arizona State University, dirigida por el Dr. Curtis W. Marean. Trabajo de campo y laboratorio: Zooarqueology Laboratory (SHESC, ASU, Tempe, USA) y Mossel Bay Archaeology Laboratory (Dias Museum, Mossel Bay, Sudáfrica). Enmarcada dentro del "Programa de financiamiento parcial para estadías breves en el exterior para becarios internos postdoctorales" de CONICET.

5.4. PASANTIAS DE INVESTIGACIÓN

- 2003-2004. Pasantía rentada dentro del proyecto de investigación regional del Lubbock Lake Landmark (Museum of Texas Tech University, Lubbock). Dirigida por la Dra. E. Johnson. Lugar de trabajo: Lubbock Lake Landmark (Lubbock, Texas, USA).
- 1999-2000. Pasantía ad-honorem en el Proyecto de Investigaciones Arqueológicas en los partidos de Magdalena y Punta Indio, bajo la dirección de la Dra. C. Sempé, en el Laboratorio de Análisis Cerámico, Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).

5.5. PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 2005-presente. Integrante de la Unidad Ejecutora INCUAPA-CONICET (Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano), radicada en la Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA, Olavarría.

5.6. DIRECCIÓN DE PROYECTOS

Proyectos de investigación

- 2011-2014. Investigador responsable del proyecto de investigación "Ocupaciones humanas prehispánicas en el sector centro-meridional del área Interserrana Bonaerense". ANPCyT (PICT N° 2010-0235; Resolución N° 98/1; bianual; \$50.000).

Proyectos de investigación, desarrollo y transferencia

- 2019-2020. Directora del proyecto "Realidad Aumentada y Virtual aplicada a la comunicación del conocimiento científico del sitio arqueológico Arroyo Seco 2 (Museo Municipal José A. Mulazzi, ciudad de Tres Arroyos)". Co-dirigido por la Dra. María José Abasolo. Proyecto Estratégico de Investigación, Desarrollo y Transferencia N° 03-PEIDYT-07F, acreditado y financiado por la Secretaría de Ciencia, Arte y Tecnología de la UNCPBA (Disposición N° 061/2019; \$120.000).

Proyectos de extensión

- 2014. Directora del proyecto “Huellas del pasado en Benito Juárez. Proyecto de Comunicación y Educación en Arqueología”. Proyecto acreditado y financiado por la Secretaría de Extensión de la UNCPBA (Anual; \$8.000; Resolución N°027, 07/02/2014).

5.7. FINANCIAMIENTO CIENTÍFICO

- 2005-2008. Integrante del grupo colaborador del proyecto de investigación “Estudio comparativo de mineralización ósea en guanacos (*Lama guanicoe*). Implicaciones para la preservación diferencial en sitios arqueológicos”. CONICET (PIP N° 5816). Directora: Dra. M. A. Gutiérrez.

- 2009-2013. Integrante del grupo colaborador del proyecto de investigación “Tafonomía actualística y arqueología en el área Interserrana Bonaerense (región pampeana)”. CONICET (PIP N° 112-200801-00291). Directora: Dra. M. A. Gutiérrez.

- 2010-2014. Integrante del grupo colaborador del proyecto de investigación “Arqueología y tafonomía actualística en la llanura interserrana y sectores periserranos adyacentes”. ANPCyT (PICT N° 2008-0814). Directora: Dra. M. A. Gutiérrez.

- 2014-2017. Integrante del grupo responsable del proyecto de investigación “Arqueología y tafonomía en ambientes de llanuras, costeros y serranos de la Pampa Húmeda (provincia de Buenos Aires, Argentina)”. ANPCyT (PICT N° 2013-0199). Directora: Dra. M. A. Gutiérrez.

- 2015. Integrante del grupo responsable del proyecto de equipamiento "Laboratorio de análisis espacial y digitalización en arqueología y paleontología". ANPCyT (PICT-E N° 2014-0264). Director: Dr. G. G. Politis.

- 2016-2021. Integrante del grupo responsable del proyecto de investigación “Un abordaje arqueológico de las poblaciones indígenas del sudeste de la región pampeana para el período Pleistoceno final-Holoceno medio”. ANPCyT (PICT N° 2015-2777). Director: Dr. G. G. Politis.

- 2017-2020. Integrante del grupo colaborador del proyecto de investigación "Estudios Paleomagnéticos y Paleoambientales del Sudeste de la Provincia de Buenos Aires y Patagonia Norte". (PICT N° 2016-1713). Directora: C. S. G. Gogorza.

-2017-2021. Integrante del grupo de investigación del proyecto "Ajuste cronológico de los procesos de continuidad y cambio en las sociedades indígenas del centro-este de Argentina". Proyecto para Unidades Ejecutoras CONICET (P UE N°22920160100079; Resolución aprobatoria:2555/2016). Titular: Dr. G. G. Politis.

- 2018-2020. Integrante del grupo colaborador del proyecto de investigación "Patrimonio arqueológico y comunidad local. El caso del partido de Benito Juárez, provincia de Buenos Aires". ANPCyT (PICT-2017-0624). Directora: M. E. Conforti.

- 2018-2020. Integrante del grupo colaborador del proyecto de investigación "Arqueología del paisaje en la llanura Interserrana: relevamiento de datos y modelos predictivos mediante GIS". ANPCyT (PICT N° 2017-0433). Director: D. J. Rafuse.

- 2019-2022. Integrante del grupo responsable del proyecto de investigación "Tafonomía actualística en la Pampa Húmeda: contribuciones para la interpretación del registro arqueológico regional". ANPCyT (PICT N° 2018-00686). Directora: Dra. M. A. Gutiérrez.

- 2023-2027. Integrante del grupo responsable del proyecto de investigación “Arqueología y tafonomía regional en el interfluvio Coyle-Gallegos (provincia de Santa Cruz)”. Agencia (PICT-2021-I-A-01013). Director: J. B. Belardi.
- 2023. Integrante del grupo de investigación del proyecto “Preservación, digitalización y puesta en valor de la colección de referencia de guanacos modernos (*Lama guanicoe*) alojada en el Instituto INCUAPA-CONICET-UNCPBA. Convocatoria 2023 de proyectos de “Preservación, recuperación y digitalización de colecciones de interés científico de Argentina”, financiado por CONICET, Bunge & Born y Fundación Williams. Directora: Dra. M. A. Gutiérrez (RESOL-2023-2302-APN-DIR#CONICET).

5.8. TRABAJOS PUBLICADOS COMO CAPITULO DE LIBRO, CON REFERATO

- 2024. Belardi, J.B., Borrero, L.A., Carballo Marina, F., Kaufmann, C.A., Massigoge, A., Álvarez, M.C., y Gutiérrez, M.A. Modern guanacos (*Lama guanicoe*) killed by winter stress in Southern Patagonia (Argentina). Taphonomic and Archaeological Implications. En *Zooarchaeology: Beyond Human Subsistence*, editado por G. L. Wong y A. Milson Klemmer, The University of Utah Press, Salt Lake City. En prensa.
- 2024. Massigoge, A., Rodríguez, J.M., Álvarez, M.C., Gutiérrez, M.A., C. Kaufmann. Use of the plains vizcacha (*Lagostomus maximus*, Rodentia: Chinchillidae) by indigenous societies in the Pampas ecoregion (Argentina). En *Plains Vizcachas - Biology and Evolution of a Peculiar Neotropical Caviomorph Rodent*, editado por L. L. Rasia, C. G. Barbeito, y F. Acuña, pp. 99-144. Springer, Chan. ISBN 978-3-031-49486-4. https://doi.org/10.1007/978-3-031-49487-1_7
- 2020. Scheifler, N.A, A. Massigoge, C. A. Kaufmann, D.J Rafuse, M.E González, M.A Gutiérrez y M.C Álvarez. "Modern Bone Distribution in the Pampas of Argentina: Taphonomic Implications for the Regional Archaeological Record". En *Actualistic Taphonomy in South America*, editado por S. Martínez, A. Rojas y F. Cabrera, pp. 193–220. Serie Topics in Geobiology 48, Springer International Publishing, Cham. ISBN 978-3-030-20624-6. https://doi.org/10.1007/978-3-030-20625-3_11
- 2010. Álvarez, M. C., M. González, A. Massigoge, C. Kaufmann y M. A. Gutiérrez. “La densidad mineral ósea y la variabilidad ontogénica en guanaco (*Lama guanicoe*). Implicancias para la construcción de marcos de referencia en zooarqueología”. 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. 95-106. Ediciones del Espinillo, Buenos Aires. ISBN 978-987-25159-6-6
- 2010. Massigoge, A., M. González, C. Kaufmann y M. Gutiérrez. “Observaciones actualísticas sobre meteorización ósea en restos esqueléticos de guanaco”. 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, Tomo I, pp. 309-322. Libros del Espinillo, Ayacucho. ISBN 978-987-25159-4-2
- 2007. Massigoge, A. “Resultados preliminares de las investigaciones arqueológicas desarrolladas en el partido de San Cayetano (provincia de Buenos Aires)”. En *Arqueología en las Pampas*, editado por C. Bayón, A. Pupio, M. I. González, N. Flegenheimer y M. Frére, Tomo 2, pp. 511-534. Sociedad Argentina de Antropología, Buenos Aires. ISBN 978-987-1280-07-0

- 2004. Bonomo, M. y A. Massigoge. "Análisis tafonómico del conjunto faunístico del sitio arqueológico Nutria Mansa 1 (Pdo. de Gral. Alvarado)". En *Aproximaciones Contemporáneas a la Arqueología Pampeana. Perspectivas Teóricas, Metodológicas, Analíticas y Casos de Estudio*, editado por G. Martínez, M. Gutiérrez, R. Curtoni, M. Berón y P. Madrid, pp. 93-111. Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA, Olavarría. ISBN 950-658-142-8

5.9. TRABAJOS EN PUBLICACIONES PERIÓDICAS, CON REFERATO

- 2024. Achaga, R. V., Massigoge, A., Irurzun, M.A., Storchi Lobos, D., Favier Dubois, C., Goguitchaichvili, A., Gogorza, C. S. G. 2024. Integration of radiocarbon dating and paleomagnetic secular variation to date Las Brusquillas (LB4) archaeological site, Pampas region, Argentina, *Quaternary Geochronology*, Volume 81, 2024, 101504, ISSN 1871-1014, <https://doi.org/10.1016/j.quageo.2024.101504>.
- 2024. Álvarez, M. C., Massigoge, A., González, M. E., Kaufmann, C. A., Scheifler, N. A., Gutiérrez, M. A. Puma (*Puma concolor*) modifications on medium-sized mammals: Can its taphonomic signature be differentiated from other South American carnivores?. *Journal of Archaeological Science: Reports* 54, 2024, 104422, ISSN 2352-409X, <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2024.104422>.
- 2024. Recofsky, M., Álvarez, M. C., Gutiérrez, M. A., Rodríguez, J. M., Massigoge, A., Scheifler, N. A., & Kaufmann, C. A. (2024). Tafonomía de aves en el sudeste de la región pampeana (Argentina). *Arqueología* 30(1), 12545. <https://doi.org/10.34096/arqueologia.t30.n1.12545-2023>.
- 2023. Alvarez, M. C., C. A. Kaufmann, A. Massigoge, A. P. Alcaraz, A. Ochoa y A. Gatica. Taphonomic Signature and Diet of Puma (*Puma concolor*): Study of Bones Recovered in Scats from Sierra de las Quijadas National Park (San Luis, Central Argentina). *Historical Biology* 35(11). 2055-2069. DOI: 10.1080/08912963.2022.2132158.
- 2022. Di Prado, V., A. Massigoge, A. Matarrese, M. S. Conconi, C. Genazzini y M. Gauna. Buscando colores en la región pampeana: estudio tecnomorfológico-funcional y arqueométrico de minerales pigmentarios de sitios arqueológicos de la llanura interserrana, Argentina. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología* 47(2): 209-229. <https://doi.org/10.24215/18521479e037>
- 2022. Scheifler, N. A., A. Massigoge, M. C. Álvarez, J. M. Rodríguez, M. Recofsky, C. A. Kaufmann, M. E. González, M. A. Gutiérrez. Observaciones tafonómicas naturalistas en el Sistema Lagunar Hinojo-Las Tunas (Campo de Dunas del Centro Pampeano, Argentina). *Revista del Museo de Antropología* 15 (3): 289-308. <http://doi.org/10.31048/1852.4826.v15.n3.38010>
- 2022. Álvarez, M. C., M. A. Gutiérrez, A. Massigoge, L. A. Borrero, C. A. Kaufmann, M. Recofsky y J. B. Belardi. Acumulaciones de restos óseos en nidos de carancho (*Caracara plancus*, Aves, Falconiformes) de la Patagonia Austral. Implicaciones tafonómicas y arqueológicas. *Revista del Museo de Antropología* 15 (3): 219-234. <http://doi.org/10.31048/1852.4826.v15.n3.37850>
- 2021. Massigoge A., D. J. Rafuse, J. M. Rodríguez, R. F. Torino y C. M. Favier Dubois. Technology, subsistence, and mobility of Middle to Late Holocene hunter-gatherers in the southern Pampas: new archaeological data from Las Toscas shallow lake (Argentina).

- Archaeological and Anthropological Sciences* 13:69. <https://doi.org/10.1007/s12520-021-01314-3>
- 2020. Favier Dubois, C. M., D. M. Kligmann, M. A. Zárate, S. Hocsman, P. Babot, A. Massigoge, B. Mosquera, D. Rivero, G. Heider, G. A. Martínez, P. Ambrústolo, M. Carrera Aizpitarte, J. P. Gómez Augier, J. P. Carbonelli, D. Herrera Villegas, y V. A. Durán. Estudio del desarrollo de aleros y cuevas en diferentes regiones y contextos geológicos de la Argentina: hacia una caracterización de patrones y procesos. *Boletín De Arqueología PUCP* 28: 53-81. <https://doi.org/10.18800/boletindearqueologiapucp.202001.003-2020>.
 - 2020. Scheifler, N. A., M. C. Álvarez, D. J. Rafuse, C. A. Kaufmann, A. Massigoge, M. E. González, M. A. Gutiérrez. Taphonomic signature of Geoffroy's cat (*Leopardus geoffroyi*) on small sized preys: A comparative study of ingested and non-ingested leporid bones. *Journal of Archaeological Science: Reports* 31. ISSN 2352-409X. <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2020.102340>
 - 2019. Rafuse, D. J. y A. Massigoge. Abrigo La Tinta: Preliminary Results of a New Late Pleistocene-Early Holocene Rockshelter from the Pampas Region (Tandilia Range), Argentina. *PaleoAmerica* 6(3): 299-301. <https://doi.org/10.1080/20555563.2019.1684047>
 - 2019. Rafuse, D. J., C. A. Kaufmann, M. A. Gutiérrez, M. E. González, N. A. Scheifler, M. C. Álvarez, A. Massigoge. "Taphonomy of modern communal burrow systems of the Plains vizcacha (*Lagostomus maximus*, Chinchillidae) in the Pampas region of Argentina: implications for the fossil record". *Historical Biology* 3(5): 517-534. <https://doi.org/10.1080/08912963.2017.1374957>
 - 2018. Massigoge, A., M. N. Rodríguez, D. J. Rafuse, R. F. Torino, C. Favier Dubois y P. G. Steffan. "Investigaciones arqueológicas en el sitio Las Brusquillas 3 (Holoceno tardío, región pampeana, Argentina)". *Revista Arqueología* 24(1): 147-171. ISSN 0327-5159 (impresa)/ISSN 1853-8126 (en línea). <https://doi.org/10.34096/arqueologia.t24.n1.4230>
 - 2018. Gutiérrez, M. A., D. J. Rafuse, M. C. Álvarez, A. Massigoge, M. E. González, N. A. Scheifler y C. A. Kaufmann. "Ten years of actualistic taphonomic research in the Pampas region of Argentina: contributions to regional archaeology". *Quaternary International* 492: 40-52. ISSN 1040-6182. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2017.09.025>
 - 2018. Kaufmann, C. A., D. J. Rafuse, M. E. González, M. C. Álvarez, A. Massigoge, N. A. Scheifler y M. A. Gutiérrez. "Carcass utilization and bone modifications on guanaco killed by puma in northern Patagonia, Argentina". *Quaternary International* 466: 165-177. ISSN 1040-6182. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2016.03.003>
 - 2017. Álvarez, M. C., A. Massigoge, N. Scheifler, M. González, C. Kaufmann, M. Gutiérrez y D. Rafuse. "Taphonomic Effects of a Grassland Fire on a Modern Faunal Sample and its Implications for the Archaeological Record". *Journal of Taphonomy* 15 (1-3): 77-90. ISSN 1696-0815.
 - 2017. Favier Dubois, C. M., A. Massigoge y P. G. Messineo. "El Holoceno medio en valles fluviales del sudeste pampeano: ¿escasez de sitios o de unidades portadoras? Una perspectiva geoarqueológica". *Revista del Museo de Antropología* 10(2): 19-34. ISSN 1852-060X (impreso)/ISSN 1852-4826 (electrónico). <https://doi.org/10.31048/1852.4826.v10.n2.15414>

- 2016. M. A. Gutiérrez, M. E. González, M. C. Álvarez, A. Massigoge y C. A. Kaufmann. "Meteorización ósea en restos de guanaco y ñandú". *Revista Arqueología* 22 Dossier: 57-84. ISSN 0327-5159 (impresa) / ISSN 1853-8126 (en línea)
- 2016. Gutiérrez, M. A., C. A. Kaufmann, M. E. González, N. Scheifler, D. J. Rafuse, A. Massigoge y M. C. Álvarez. "The role of small carnivores in the movement of bones: implications for the pampas archaeofaunal record, Argentina". *Archaeological and Anthropological Sciences* 8(2): 257-276. ISSN 1866-9557. <https://doi.org/10.1007/s12520-015-0272-1>
- 2015. Massigoge, A., D. J. Rafuse, M. C. Álvarez, M. E. González, M. A. Gutiérrez, C. A. Kaufmann y N. A. Scheifler. "Beached penguins on the Atlantic Coast in the Pampas region of Argentina: Taphonomic analysis and implications for the archaeological record". *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 436: 85-95. ISSN: 0031-0182. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2015.06.045>
- 2014. Massigoge, A., M. A. Gutiérrez, M. C. Álvarez, C. A. Kaufmann, D. J. Rafuse y M. E. González. "Estudio comparativo de las marcas de dientes producidas por dos pequeños carnívoros sudamericanos". *Revista Chilena de Antropología* 30(2):42-49. ISSN 0716-3312. doi:10.5354/0719-1472.2015.36264
- 2014. Rafuse, D. J., M. E. González, C. A. Kaufmann, M. C. Álvarez, M. A. Gutiérrez y A. Massigoge. "Análisis comparativo de los patrones de modificaciones óseas de dos carnívoros sudamericanos: el gato montés (*Leopardus geoffroyi*) y el zorro pampeano (*Lycalopex gymnocercus*). Aportes para la identificación de la acción de pequeños carnívoros en el registro arqueológico". *Magallania* 42(1):165-184. ISSN 0718-0209
- 2012. Massigoge, A. "Las Brusquillas 1 (partido de San Cayetano, provincia de Buenos Aires): un nuevo sitio del Holoceno tardío del área Interserrana de la región pampeana". *Intersecciones en Antropología* 13: 377-392. ISSN 1666-2105
- 2012. González, M., M. Álvarez, A. Massigoge, M. Gutiérrez y C. Kaufmann. "Differential bone survivorship and ontogenic development in guanaco (*Lama guanicoe*)". *International Journal of Osteoarchaeology* 22 (5): 523-536. ISSN 1099-1212. <https://doi.org/10.1002/oa.1271>
- 2012. Álvarez, M. C., C. Kaufmann, A. Massigoge, M. A. Gutiérrez, D. J. Rafuse, N. Scheifler y M. González. "Bone modification and destruction patterns of leporids carcasses by Geoffroy's cat (*Leopardus geoffroyi*): An experimental study". *Quaternary International* 278: 71-80. ISSN 1040-6182. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2011.11.029>
- 2011. Massigoge, A. "Nuevas evidencias arqueológicas del Holoceno tardío en el área Interserrana: el sitio Las Brusquillas 2 (Partido de San Cayetano, Provincia de Buenos Aires, Argentina)". *Cazadores-recolectores del Cono Sur. Revista de Arqueología* 5: 179-195. ISSN 1850-292X
- 2011. Massigoge, A. y N. Pal. "Producción y uso de artefactos líticos en contextos cazadores-recolectores del Holoceno tardío del área Interserrana (Argentina): análisis integral de la diversidad tecno-morfológica y funcional". *Revista Española de Antropología Americana* 41 (1): 51-73. ISSN 0556-6533. https://doi.org/10.5209/rev_REAA.2011.v41.n1.3
- 2011. Kaufmann, C., M. A. Gutiérrez, M. C. Álvarez, M. E. González y A. Massigoge. "Fluvial dispersal potential of guanaco bones (*Lama guanicoe*) under controlled experimental conditions:

the influence of age classes to the hydrodynamic behavior". *Journal of Archaeological Science* 38 (2): 334-344. ISSN 0305-4403. <https://doi.org/10.1016/j.jas.2010.09.010>

- 2010. Gutiérrez, M. A., C. Kaufmann, M. E. González, A. Massigoge y M. C. Álvarez. "Intrataxonomic variability in metapodial and femur bone density related to age in guanaco (*Lama guanicoe*). Zooarchaeological and taphonomical implications". *Journal of Archaeological Science* 37(12): 3226-3238. ISSN 0305-4403. <https://doi.org/10.1016/j.jas.2010.07.022>

- 2007. Massigoge, A. "Procesos de formación del registro arqueológico en el sitio Cortaderas (partido de San Cayetano, provincia de Buenos Aires)". *Intersecciones en Antropología* 8:197-214. ISSN 1666-2105

5.10. TRABAJOS EN PUBLICACIONES PERIÓDICAS, SIN REFERATO

- 2017. Massigoge, A., M. E. Conforti, M. N. Rodríguez, D. Rafuse, R. Torino, J. M. Rodríguez y P. Steffan. "Huellas del pasado en Benito Juárez. Proyecto de comunicación y educación en Arqueología". Actas del III congreso internacional sobre educación y socialización del patrimonio en el medio rural publicadas en *La Descommunal. Revista Iberoamericana de Patrimonio y Comunidad* 3:327-340. ISSN 2444-0205

5.11. OTROS TIPOS DE PUBLICACIONES, SIN REFERATO

- 2022. Weihmüller, M. P., Massigoge A. y Julián Mignino. Introducción a Dossier: Tafonomía actualística: metodologías y aplicaciones arqueológicas. *Revista del Museo de Antropología* 15 (3): 215-218. ISSN 1852-060X (impreso) / ISSN 1852-4826 (electrónico).

- 2012. Massigoge, A., González, M.E. Introducción a Volumen especial: Taphonomic approaches in archaeology: Current topics and methods from southern South America". *Quaternary International* 278: 1-2. ISSN 1040-6182

5.12. TRABAJOS DE DIVULGACIÓN, SIN REFERATO

- 2013. Massigoge, A. "Investigaciones arqueológicas en el partido de Benito Juárez". *Cuadernos de El Sombrero* 1(2): 12-17. Editado por el Museo y Biblioteca "Germán Guglielmetti" del Centro Cultural y Folklórico El Sombrero. Benito Juárez.

5.13. RESÚMENES PUBLICADOS

- 2024. Massigoge, A., Rodríguez, J. M., Álvarez, M. C., Gutiérrez, M. A., Kaufmann, C. A. "El aprovechamiento de vizcachas en la ecorregión Pampa durante el Pleistoceno tardío-Holoceno". Libro de resúmenes del *X Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*, p. 23-24. Olavarría.

- 2024. Gutiérrez, M., Álvarez, M. C., Kaufmann, C., Massigoge, A., Borrero, L. "Mortality Profiles from Massive and Attritional Guanaco Deaths in Southern Patagonia, Argentina: Implications for Hunter-Gatherer Archaeology". Abstracts of the SAA 89th Annual Meeting, p. 393. Nueva Orleans, USA.

- 2023. Leggieri, L. R., Anello, M., Peralta, D. M., Carmanchahi, P., Tunéz, J. I., Di Rocco, F., Flores, C., Poljack, S., Alunni, D., Belardi, J. B., Gutierrez, M., Álvarez, M., Massigoge, A., Kaufmann, A., Borrero, L., Borghi, C., Demartini, J., Petracci, P., Sotelo, P., Marbán, L., Cárcamo, G. C. "No somos

- todos iguales: los guanacos y las unidades de conservación”. Libro de resúmenes de las XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. San Salvador de Jujuy, p. 252. Libro digital, Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos-SAREM.
- 2023. Scheifler, N. A., Gutiérrez, M. A., Massigoge, A., Álvarez, M. C., Kaufmann, C. A., González, M. y J. M. Rodríguez. “Información isotópica ($\delta^{13}\text{C}_{\text{col}}$ y $\delta^{15}\text{N}$) sobre la dieta actual de *Chaetophractus villosus* en el sudeste de la región pampeana. Implicancias metodológicas, paleoecológicas y para las paleodietas humanas”. Libro de resúmenes del XXI Congreso Nacional de Arqueología Argentina, pp. 75-76. Corrientes. Libro digital. ISBN 978-631-00-0398-6
- 2022. Massigoge, A., M. A. Gutiérrez, L. A. Borrero, J. B. Belardi y L. Leggieri. “Mortandad de guanacos (*Lama guanicoe*) por estrés invernal en el sector central del interfluvio de los ríos Coyle-Gallegos (Santa Cruz): líneas de estudios tafonómicos e implicaciones arqueológicas”. VI Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina. La Plata. Con resumen publicado: pp. 46R-47R. *Revista del Museo de La Plata*. Vol. 7, Suplemento Resúmenes.
- 2022. Álvarez, M. C., M. A. Gutiérrez, C. A. Kaufmann, A. Massigoge, N. A. Scheifler, M. González y D. Rafuse. “Modificaciones de puma (*Puma concolor*) sobre restos óseos de conejo (*Oryctolagus cuniculus*): Aportes para la evaluación de la interacción entre depredadores y humanos”. VI Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina. La Plata. Con resumen publicado: pp. 47R-48R. *Revista del Museo de La Plata*. Vol. 7, Suplemento Resúmenes.
- 2022. Di Prado, V., M. S. Conconi, A. Massigoge, A. Matarrese. “Aplicación de Difracción de Rayos X al Estudio de Pigmentos Minerales Arqueológicos de la Llanura Interserrana (Región Pampeana)”. Libro de Resúmenes de la XVII Reunión Anual y X Taller de la Asociación Argentina de Cristalografía, TM1, Córdoba.
- 2022. Leggieri, L., Anello, M., Di Rocco, F., Túnez, J.I., Peña F., Gregorio, P., Belardi, J.B., Gutierrez, M., Álvarez, M., Massigoge, A., Kaufmann, C., Borrero, L., Poljack, S., Alunni, D., Flores, C., Peralta, D. y Carmanchahi, P. “Estado de conservación genética de las poblaciones de guanaco *Lama guanicoe* de la patagonia argentina”. Libro de resúmenes XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología, p. 180. Libro digital, Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos-SAREM. Ediciones CeIBA. ISBN 978-987-48419-2-6.
- 2022. Belardi, J., C. Kaufmann, A. Massigoge, L. Borrero, M. Gutiérrez. “Taphonomic Study of Modern Guanacos Killed by Winter Stress in Southern Patagonia (Argentina): Implications for the Study of the Archaeological Record”. Abstracts of the SAA 87th Annual Meeting, p. 29. Chicago, USA.
- 2021. Álvarez, M. C., J. B. Belardi, M. Recofsky, A. Massigoge, C. A. Kaufmann, O. Bonfili, F. B. Paiva, M. A. Gutiérrez y L. A. Borrero. “Tafonomía regional en la cuenca media del Río Gallegos (provincia de Santa Cruz, Argentina)”. Libro de resúmenes del II Taller de Discusión y Actualización. Metodologías y Aplicaciones Arqueológicas, pp. 21-23. Libro Digital, Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Filosofía y Humanidades, Córdoba.
- 2021. Scheifler, N. A., M. E. González, M. Recofsky, J. M. Rodríguez, D. J. Rafuse, M. C. Álvarez, C. A. Kaufmann, A. Massigoge y M. A. Gutiérrez. “Observaciones tafonómicas naturalistas en los ambientes lagunares del Campo de Dunas del Centro Pampeano”. Libro de resúmenes del II Taller de Discusión y Actualización. Metodologías y Aplicaciones Arqueológicas, pp. 5-6. Libro Digital, Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Filosofía y Humanidades, Córdoba.

2021. Massigoge, A., M. A. Gutiérrez, D. J. Rafuse, M. Recofsky, J. M. Rodríguez, C. A. Kaufmann, M. C. Álvarez, M. E. González y N. A. Scheifler. "Evaluación de la variabilidad inter e intraobservador en la clasificación de las marcas de dientes de carnívoros sobre huesos". Libro de resúmenes del *II Taller de Discusión y Actualización. Metodologías y Aplicaciones Arqueológicas*, pp. 33-35. Libro Digital, Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Filosofía y Humanidades, Córdoba.
- 2021. Achaga, R.V., C. S. G., Gogorza, M.A., Irurzun, A., Massigoge, A. Gogichaisvilli y D. Storchi Lobos. "Modelo de edad-profundidad de un perfil sedimentario del sitio arqueológico Las Brusquillas 4 (LB4) usando paleomagnetismo". Libro de resúmenes del *VIII Congreso Nacional de Arqueometría*, pp. 136-137. Instituto de Datación y Arqueometría-CONICET, Palpalá.
- 2021. Rodríguez, J. M., A. Massigoge y D. J. Rafuse. «Aprovechamiento de vizcacha (*Lagostomus maximus*) durante el Holoceno en la llanura interserrana: el caso del sitio Las Brusquillas 4 (San Cayetano, Buenos Aires)". Libro de resúmenes del *IX Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*, p. 44. Mar del Plata. ISBN 978-987-88-0289-3
- 2021. Massigoge, A., J. M. Rodríguez, G. S. Hassan, R. V. Achaga, D. Storchi Lobos, C. Favier Dubois, M. A. Irurzun, C. S. G. Gogorza, C. G. De Francesco. "Un abordaje multi-proxy de los procesos de formación del sitio arqueológico Las Brusquillas 4 (partido de San Cayetano, Buenos Aires)". Libro de resúmenes del *IX Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*, p. 133. Mar del Plata. ISBN 978-987-88-0289-3
- 2021. Gutiérrez, M., N. Scheifler, C. Kaufmann, D. Rafuse y A. Massigoge. "Bone modification pattern produced by the South American Carnivore Lesser grison (*Galictis cuja*)". Abstracts of the SAA 86th Annual Meeting Online, p. 133.
- 2019. Alcaráz, A. P., Kaufmann, C. A., Gutiérrez, M. A., Massigoge, A., Álvarez, M. C., González, M. E. "Desarticulación esquelética y supervivencia diferencial de carcasas de armadillos". Libro de resúmenes de las *XXXII Jornadas Argentinas de Mastozoología*, p. 313. Editado por la SAREM, Puerto Madryn.
- 2019. Favier Dubois, C. M., B. Mosquera, P. Ambrústolo, D. Herrera Villegas, F. Scartascini, R. Barberena, M. Zárate, G. A. Martínez, A. Massigoge, V. Durán, D. Storchi Lobos, M. Carrera, D. Rivero, J. P. Carbonelli, D. Kligmann, S. Hocsman, P. Babot, J. P. Gómez Augier y P. Tchilinguirián. "Estudio Comparativo del Desarrollo de Aleros en Diferentes Regiones Climáticas y Contextos Geológicos de la Argentina: Hacia una Caracterización De Patrones Y Procesos". Libro de resúmenes del VII taller GEGAL, pp. 37-38. Editado por PUCP, Lima.
- 2019. Massigoge, A., J.M. Rodríguez y M.N. Rodríguez. "Primeros resultados del análisis faunístico del sitio Las Brusquillas 4 (partido de San Cayetano, provincia de Buenos Aires)". Libro de resúmenes del *V Congreso Nacional de Zooarqueología*, pp. 61-62. Editado por la Universidad Nacional de Catamarca, Catamarca. ISBN 978-950-746-268-9.
- 2019. Rafuse, D. J., M. C. Álvarez, N. A. Scheifler, A. Massigoge, M. E. González, C. A. Kaufmann, M. A. Gutiérrez. "¿Pocas marcas significa poca acción? El rol de los carnívoros en el registro arqueológico de la región pampeana: un aporte desde la tafonomía actualística". Libro de resúmenes del *V Congreso Nacional de Zooarqueología*, p. 118. Editado por la Universidad Nacional de Catamarca, Catamarca. ISBN 978-950-746-268-9.



- 2018. Rafuse, D. y A. Massigoge. "En búsqueda de evidencias del poblamiento temprano: prospecciones arqueológicas en la cuenca superior del río Quequén Grande (región pampeana, Argentina)". Libro de resúmenes del *9 Simposio Internacional El Hombre Temprano en América. La Gente y sus lugares*, pp. 182-183. Editado por Municipalidad de Necochea, Necochea. ISBN 978-987-24859-3-1
- 2018. Massigoge, A., M. Gutiérrez, M. Álvarez, C. Kaufmann, N. Scheifler, D. Rafuse y M. González. "Tafonomía naturalista en la Pampa Húmeda (Provincia de Buenos Aires, Argentina)". Libro de resúmenes del *IV Encuentro Latinoamericano de Arqueozoología*, p. 109-110. Editado por la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Rio Gallegos. ISBN 978-987-3714-55-9
- 2018. Gutiérrez, M. A., M. E. González, D. J. Rafuse, N. A. Scheifler, C. A. Kaufmann, M. C. Álvarez, A. Massigoge. "Weathering patterns in bones from recent vertebrates in the pampas region Argentina". Libro de resúmenes del *13th International Conference of Archaeozoology*, pp. 110-117. Editado por International Council for Archaeozoology and ODTÜ METU Middle East Technical University, Ankara, Turquía.
- 2017. Massigoge, A., R. Torino y M. P. Barros. "Procurement and transport of lithic resources during the late Holocene in the south-central sector of the Interserrana plains (Pampas region, Argentina)". Libro de resúmenes del *11th International Symposium on knappable materials. "From toolstone to stone tools"*, p. 78. Editado por IMHICIHU-CONICET, Buenos Aires. ISBN 978-987-46360-3-4
- 2017. Gutiérrez, M. A., C. A. Kaufmann, M. C. Álvarez, A. Massigoge, D. Rafuse, N. Scheifler y M. E. González. "Actualismo ¿uniformitarismo o ciencia ficción? Contribuciones de la Tafonomía Actualística a las interpretaciones arqueológicas en las pampas de Argentina". Libro de resúmenes del *Taller de Tafonomía Actualística en América del Sur*, p. 11. Facultad de Ciencias, Montevideo, Uruguay.
- 2017. Terán, E., B. Alba, A. Irurzun, C. Gogorza, A. Massigoge, C. Favier Dubois, P. Steffan. "Caracterización magnética del arqueo sitio Las Brusquillas 4". Libro de resúmenes de la *XXVIII Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas*, p. 49. Editado por Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP, La Plata. ISBN 978-950-34-1470-5
- 2016. Álvarez, M. C., A. Massigoge, N. Scheifler, M. E. González, C. A. Kaufmann, D. J. Rafuse y M. A. Gutiérrez. "Incendios de pastizales: sus efectos tafonómicos sobre un conjunto faunístico actual y sus implicancias para el registro arqueológico". Libro de resúmenes del *IV Congreso Nacional de Zooarqueología*, p. 47. Editado por la Universidad Nacional de Tierra del Fuego e Islas del Atlántico Sur, Ushuaia. ISBN 978-987-46273-0-8
- 2016. Gutiérrez, M. A., C. A. Kaufmann, D. Rafuse, A. Massigoge y M. E. González. "Tafonomía de vizcacheras en la región Pampeana: análisis de colonias y sus materiales asociados". Libro de resúmenes del *IV Congreso Nacional de Zooarqueología*, p. 50. Editado por la Universidad Nacional de Tierra del Fuego e Islas del Atlántico Sur, Ushuaia. ISBN 978-987-46273-0-8
- 2015. Kaufmann, C. A., M. C. Álvarez, D. J. Rafuse, M. E. González, A. Massigoge y M. A. Gutiérrez. "Tafonomía de pingüinos en la costa bonaerense: perspectivas y contribuciones a la arqueología, paleontología y ecología". Libro de resúmenes de las *Primeras Jornadas Bonaerenses sobre Conservación de Ambientes y Patrimonio Costero*, pp. 5-6. Monte Hermoso.

- 2014. Massigoge, A., J. M. Rodríguez, C. M. Favier Dubois, D. J. Rafuse, P. G. Steffan, M. N. Rodríguez y R. F. Torino. "Sitio Las Toscas 5: un nuevo contexto arqueológico del Holoceno medio en el área Interserrana de la región pampeana (Argentina)". Libro de resúmenes del *VII Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*, Rosario. Publicación en CD.
- 2014. C. M. Favier Dubois, A. Massigoge y P. G. Messineo. "El Holoceno medio en valles del área Interserrana Bonaerense, ¿escasez de sitios o de unidades portadoras? Una mirada geoarqueológica". Libro de resúmenes del *VII Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*, Rosario. Publicación digital en CD.
- 2014. Massigoge, A., D. J. Rafuse, M. N. Rodríguez, J. M. Rodríguez, R. T. Torino, P. G. Steffan y C. M. Favier Dubois. "Analyses of the faunal assemblage from the Las Toscas 5 site: a middle Holocene hunter-gatherer site from the southeastern Pampa Region (Argentina)". Libro de resúmenes del *12^a International Conference of Archaeozoology*, pp. 106-107. San Rafael, Argentina. ISBN 978-950-33-1139-4
- 2014. Álvarez, M. C., M. E. González, N. A. Scheifler, C. A. Kaufmann, M. A. Gutiérrez. A. Massigoge y D. J. Rafuse. "Patterns of bone accumulations and modifications by small carnivores in the Pampean region (Argentina): Integrating actualistic and archaeological information". Libro de resúmenes del *12^a International Conference of Archaeozoology*, pp. 12-13. San Rafael, Argentina. ISBN 978-950-33-1139-4
- 2013. Kaufmann, C. A., M. C. Álvarez, M. A. Gutiérrez, A. Massigoge y M. E. González. "Estudios experimentales sobre meteorización ósea en restos de guanaco y ñandú. Implicancias para la interpretación de los conjuntos arqueofaunísticos". Libro de resúmenes del *III Congreso Nacional de Zooarqueología*, p. 55-56. Tilcara.
- 2013. Rafuse, D. J., N. A. Scheifler, A. Massigoge, M. E. González y M. A. Gutiérrez. "Muertes naturales de pingüinos de magallanes (*Spheniscus magellanicus*) en las costas bonaerenses de argentina: implicancias para el registro arqueológico de la región". Libro de resúmenes del *III Congreso Nacional de Zooarqueología*, p. 37. Tilcara.
- 2013. Massigoge, A. y D. J. Rafuse. "Investigaciones arqueológicas en la localidad Laguna Las Toscas (partido de Tres Arroyos, provincia de Buenos Aires)". Libro de resúmenes del *XVIII Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, pp. 550-551. La Rioja. ISBN 978-987-1794-43-0
- 2013. Steffan, P., A. Massigoge y C. Favier Dubois. "Contextos de depositación y paleoambientes en los sitios del Holoceno tardío de la localidad Las Brusquillas (San Cayetano, provincia de Buenos Aires): Integración del análisis malacológico, faunístico y geoarqueológico". Libro de resúmenes del *XVIII Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, pp. 552-553. La Rioja. ISBN 978-987-1794-43-0
- 2013. Otarola-Castillo, E., E. James, J. Thompson, J. A. Harris y A. Massigoge. "No longer just a pretty picture: Differentiating between experimental bone surface modifications using 3D morphometric analysis". Abstracts of the *SAA 78th Annual Meeting*, pp. 321-322. Publicado on-line
- 2012. Massigoge, A., C. Kaufmann, D. Rafuse, M. A. Gutiérrez, M. González y M. C. Álvarez. "¿Es posible identificar a través de las marcas la acción de distintas especies de carnívoros en un conjunto arqueofaunístico?". Primeros resultados de un enfoque experimental con *Lycalopex*

gymnocercus y *Leopardus geoffroyi*. Libro de resúmenes del *II Encuentro Latinoamericano de Zooarqueología*, Santiago de Chile. Publicación digital.

- 2012. Gutiérrez, M., D. Rafuse, A. Massigoge, M. Álvarez y C. Kaufmann. "Bone modification patterns produced by two South American small sized carnivores". Abstracts of the *SAA 77rd Annual Meeting* p. 152, Memphis, Estados Unidos. Publicado on-line.
- 2011. Massigoge, A, R. F. Torino, P. G. Steffan, M. N. Rodriguez y D. Rafuse. "Investigaciones arqueológicas en el sitio Las Brusquillas 3 (partido de San Cayetano, provincia de Buenos Aires)". *Revista del Museo de La Plata. Arqueología* 12 (86):55-56. ISSN 0376-2149
- 2011. Massigoge, A. "Nuevas evidencias arqueológicas del Holoceno medio y tardío del área Interserrana: Localidad Las Brusquillas (partido de San Cayetano, provincia de Buenos Aires)". *Revista del Museo de La Plata. Arqueología* 12 (86):55. ISSN 0376-2149
- 2011. Massigoge, A., M. C. Álvarez, M. A. Gutiérrez y M. E. González. "Tafonomía actualística en el área Interserrana Bonaerense". Libro de resúmenes del *II Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*, pp. 58-59. Olavarría. ISBN 978-950-33-0864-6.
- 2011. Gutiérrez, M. A., A. Massigoge, D. J. Rafuse, M. C. Álvarez y C. A. Kaufmann. "Actualistic Taphonomy in the Pampean Region: Limitations, Challenges, and Results". Abstracts of the *SAA 76rd Annual Meeting* pp. 139, Sacramento, Estados Unidos. Publicados en CD.
- 2010. González, M., M. C. Álvarez, A. Massigoge, M. A. Gutiérrez y C. A. Kaufmann. "Bone differential survivorship and ontogenic development in guanaco (*Lama guanicoe*)". *Proceedings of the 11th International Conference of Archaeozoology*, pp. 141-142. Paris, Francia.
- 2008. Gutiérrez, M. A., A. Massigoge, C. Kaufmann, M. Álvarez y M. González. "Comparative study of bone mineralization in guanaco (*Lama guanicoe*). Implications for differential preservation in archaeological sites". Abstracts of the *SAA 73rd Annual Meeting*, p. 244. Vancouver, Canadá.
- 2008. Massigoge, A., M. González, C. Kaufmann y M. A. Gutiérrez. "Observaciones actualísticas sobre meteorización ósea en restos esqueléticos de guanaco". Libro de resúmenes del *V Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*, p. 116. Santa Rosa.
- 2008. Álvarez, M. C., M. González, A. Massigoge, C. Kaufmann y M. A. Gutiérrez. "La construcción de marcos de referencia y la variabilidad ontogénica en guanaco (*Lama guanicoe*)". Libro de resúmenes del *I Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*, p. 3. Malargüe.
- 2005. Massigoge, A. "Procesos de formación del registro arqueológico en el sitio Cortaderas (Pdo. de San Cayetano, Pcia. Buenos Aires)". Libro de resúmenes del *IV Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*, p.165. Bahía Blanca.
- 2005. Massigoge, A. "Resultados preliminares de las investigaciones arqueológicas en el Partido de San Cayetano (Pcia. Buenos Aires)". Libro de resúmenes del *IV Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*, p. 113. Bahía Blanca.
- 2004. Bonomo, M., M. J. Cigorraga, C. León, A. Massigoge y A. Matarrese. "Estado actual de las investigaciones en el sitio arqueológico Nutria Mansa 1 (Pdo. de Gral. Alvarado, Pcia. de Buenos Aires)". Libro de resúmenes del *XV Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, p. 409. Río Cuarto.
- 2002. Bonomo, M. y A. Massigoge. "Análisis tafonómico del conjunto faunístico del sitio arqueológico Nutria Mansa 1 (Pdo. de Gral. Alvarado)". Libro de resúmenes del *III Congreso de*

Arqueología de la Región Pampeana Argentina, p. 75. Olavarría, Buenos Aires.

5.14. LIBROS O PUBLICACIONES PERIÓDICAS EDITADOS/COMPILADOS

- 2012. Massigoge, A., González, M.E. (editoras). *Quaternary International 278 (Special Issue: Taphonomic approaches in archaeology: Current topics and methods from southern South America)*. ISSN 1040-6182.
- 2011. Álvarez, M. C., A. Massigoge, A. D. Izeta, M. González y D. Rafuse (compiladores). *Libro de Resúmenes del II Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA. Olavarría. ISBN 978-950-33-0864-6.

5.15. PRESENTACIÓN A REUNIONES CIENTÍFICAS

- 2023. Leggieri, L. R., Anello, M., Peralta, D. M., Carmanchahi, P., Tunéz, J. I., Di Rocco, F., Flores, C., Poljack, S., Alunni, D., Belardi, J. B., Gutierrez, M., Álvarez, M., Massigoge, A., Kaufmann, A., Borrero, L., Borghi, C., Demartini, J., Petracci, P., Sotelo, P., Marbán, L., Cárcamo, G. C. "No somos todos iguales: los guanacos y las unidades de conservación". Ponencia presentada en las XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología, San Salvador de Jujuy, noviembre 2023. Sin asistencia.
- 2023. Scheifler, M. A., Gutiérrez, M. A., Massigoge, A., Álvarez, M. C., Kaufmann, C. A., González, M. y J. M. Rodríguez. Información isotópica ($\delta^{13}\text{C}_{\text{col}}$ y $\delta^{15}\text{N}$) sobre la dieta actual de *Chaetophractus villosus* en el sudeste de la región pampeana. Implicancias metodológicas, paleoecológicas y para las paleodietas humanas. Ponencia presentada en el XXI Congreso Nacional de Arqueología Argentina, Corrientes, agosto 2023. Sin asistencia.
- 2022. Massigoge, A., M. A. Gutiérrez, L. A. Borrero, J. B. Belardi y L. Leggieri. Mortandad de guanacos (*Lama guanicoe*) por estrés invernal en el sector central del interfluvio de los ríos Coyle-Gallegos (Santa Cruz): líneas de estudios tafonómicos e implicaciones arqueológicas. Ponencia presentada en el VI Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina, La Plata, noviembre 2022. Con asistencia.
- 2022. Álvarez, M. C., M. A. Gutiérrez, C. A. Kaufmann, A. Massigoge, N. A. Scheifler, M. González y D. Rafuse. Modificaciones de puma (*Puma concolor*) sobre restos óseos de conejo (*Oryctolagus cuniculus*): Aportes para la evaluación de la interacción entre depredadores y humanos. Ponencia presentada en el VI Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina, La Plata, noviembre 2022. Con asistencia.
- 2022. Leggieri, L., M. Anello, F. Di Rocco, J. I. Túnez, F. Peña, P. Gregorio, J. B. Belardi, M. A. Gutiérrez, M. C. Álvarez, A. Massigoge, C. A. Kaufmann, L. A. Borrero, S. Poljack, D. Alunni, C. Flores, D. Peralta y P. Carmanchahi. Estado de conservación genética de las poblaciones de guanaco *Lama guanicoe* de la Patagonia argentina. Ponencia presentada en las XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología, Puerto Iguazú, noviembre 2022. Sin asistencia.
- 2022. Di Prado, V., M. S. Conconi, A. Massigoge, A. Matarrese Aplicación de Difracción de Rayos X al Estudio de Pigmentos Minerales Arqueológicos de la Llanura Interserrana (Región Pampeana). Poster presentado en el X Taller de la Sociedad Argentina de Cristalografía, Córdoba, noviembre 2022. Sin asistencia.
- 2022. Gutiérrez, M. A., L. A. Borrero, M. C. Álvarez, J. B. Belardi, A. Massigoge y C. A. Kaufmann. Nuevos resultados sobre perfiles de mortalidad y estado de preservación de guanacos muertos

por estrés invernal en el interfluvio del Coyle-Río Gallegos (Santa Cruz, Argentina). Ponencia presentada en las *Primeras Jornadas Argentinas para la Conservación y Manejo de Camélidos Silvestres Sudamericanos*. IMIBIOMA, Bariloche, octubre 2022. Modalidad virtual. Con asistencia.

- 2022. Leggieri, L., P. Carmanchahi, J. Túnez, F. Di Rocco, M. Anello, P. Gregorio, A. Panebianco, A. Marozzi, F. Peña, S. Poljack, D. Alunni, C. Flores, J. B. Belardi, M. A. Gutierrez, M. C. Álvarez, A. Massigoge, C. A. Kaufmann, L. A. Borrero y J. Cárcamo. La extinción de los guanacos. Ponencia presentada en las *Primeras Jornadas Argentinas para la Conservación y Manejo de Camélidos Silvestres Sudamericanos*. IMIBIOMA, Bariloche, octubre 2022. Modalidad virtual. Con asistencia.

- 2022. Kaufmann, C. A., F. Carballo Marina, M. C. Álvarez, A. Massigoge, M. A. Gutiérrez, J. B. Belardi y L. A. Borrero. Estrés invernal y tafonomía de guanacos (*Lama guanicoe*) en el interfluvio Coyle-Gallegos. Poster presentado en el *Congreso Internacional Magallanes 2020-2022: 500 años de la primera circunnavegación de la Tierra*. Punta Arenas, Chile, septiembre 2022. Sin asistencia.

- 2022. Belardi, J., C. Kaufmann, A. Massigoge, L. Borrero, M. Gutiérrez. "Taphonomic Study of Modern Guanacos Killed by Winter Stress in Southern Patagonia (Argentina): Implications for the Study of the Archaeological Record". Ponencia presentada en SAA 87th Annual Meeting, Chicago, USA. Sin asistencia.

- 2021. Álvarez, M. C., J. B. Belardi, M. Recofsky, A. Massigoge, C. A. Kaufmann, O. Bonfili, F. B. Paiva, M. A. Gutiérrez y L. A. Borrero. "Tafonomía regional en la cuenca media del Río Gallegos (provincia de Santa Cruz, Argentina)". Ponencia presentada en el *II Taller de Discusión y Actualización. Metodologías y Aplicaciones Arqueológicas*, Ongamira, noviembre 2021. Con asistencia.

- 2021. Scheifler, N. A., M. E. González, M. Recofsky, J. M. Rodríguez, D. J. Rafuse, M. C. Álvarez, C. A. Kaufmann, A. Massigoge y M. A. Gutiérrez. "Observaciones tafonómicas naturalistas en los ambientes lagunares del Campo de Dunas del Centro Pampeano". Ponencia presentada en el *II Taller de Discusión y Actualización. Metodologías y Aplicaciones Arqueológicas*, Ongamira, noviembre 2021. Con asistencia.

2021. Massigoge, A., M. A. Gutiérrez, D. J. Rafuse, M. Recofsky, J. M. Rodríguez, C. A. Kaufmann, M. C. Álvarez, M. E. González y N. A. Scheifler. "Evaluación de la variabilidad inter e intraobservador en la clasificación de las marcas de dientes de carnívoros sobre huesos". Ponencia presentada en el *II Taller de Discusión y Actualización. Metodologías y Aplicaciones Arqueológicas*, Ongamira, noviembre 2021. Con asistencia.

- 2021. Borrero, L., C. A. Kaufmann, M. A. Gutiérrez, A. Massigoge, J. B. Belardi, M. C. Álvarez. Muertes invernales de guanacos y tafonomía regional en la cuenca media del río Gallegos (provincia de Santa Cruz, Argentina). Ponencia presentada en el *Seminario interno de actualización e intercambio sobre Camélidos Silvestres*, organizado por el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, -IPAF NOA -CIPAF, octubre 2021, virtual. Con asistencia.

- 2021. Achaga, R. V., C. S. G., Gogorza, M. A., Irurzun, A., Massigoge, A. Gogichaisvilli y D. Storchi Lobos. Modelo de edad-profundidad de un perfil sedimentario del sitio arqueológico Las

Brusquillas 4 (LB4) usando paleomagnetismo. Ponencia presentada en el *VIII Congreso Nacional de Arqueometría*, Palpalá, septiembre 2021. Modalidad virtual. Con asistencia.

- 2021. Rodríguez, J. M., A. Massigoge y D. J. Rafuse. «Aprovechamiento de vizcacha (*Lagostomus maximus*) durante el Holoceno en la llanura interserrana: el caso del sitio Las Brusquillas 4 (San Cayetano, Buenos Aires)». Ponencia presentada formato video en el *IX Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*, Mar del Plata, agosto 2021. Modalidad virtual. Con asistencia.

- 2021. Massigoge, A., J. M. Rodríguez, G. S. Hassan, R. V. Achaga, D. Storchi Lobos, C. Favier Dubois, M. A. Irurzun, C. S. G. Gogorza, C. G. De Francesco. "Un abordaje multi-proxy de los procesos de formación del sitio arqueológico Las Brusquillas 4 (partido de San Cayetano, Buenos Aires)". Ponencia presentada en formato video en el *IX Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*, Mar del Plata, agosto 2021. Modalidad virtual. Con asistencia.

- 2021. Gutiérrez, M., N. Scheifler, C. Kaufmann, D. Rafuse y A. Massigoge. "Bone modification pattern produced by the South American Carnivore Lesser grison (*Galictis cuja*)". Poster presentado en la *SAA 86th Annual Meeting Online*. Sin asistencia.

- 2019. Alcaráz, A. P., Kaufmann, C. A., Gutiérrez, M. A., Massigoge, A., Álvarez, M. C., González, M. E. "Desarticulación esquelética y supervivencia diferencial de carcasas de armadillos". Poster presentado en *XXXII Jornadas Argentinas de Mastozoología*, Puerto Madryn, noviembre de 2019. Con asistencia.

- 2019. Favier Dubois, C. M., B. Mosquera, P. Ambrústolo, D. Herrera Villegas, F. Scartascini, R. Barberena, M. Zárate, G. A. Martínez, A. Massigoge, V. Durán, D. Storchi Lobos, M. Carrera, D. Rivero, J. P. Carbonelli, D. Kligmann, S. Hocsman, P. Babot, J. P. Gómez Augier y P. Tchilinguirán. "Estudio Comparativo del Desarrollo de Aleros en Diferentes Regiones Climáticas y Contextos Geológicos de la Argentina: Hacia una Caracterización De Patrones Y Procesos". Ponencia presentada en el *Encuentro Latinoamericano de Geoarqueología -VII taller GEGAL-*, Lima, septiembre de 2019. Sin asistencia.

- 2019. Massigoge, A., J. M. Rodríguez y M. N. Rodríguez. "Primeros resultados del análisis faunístico del sitio Las Brusquillas 4 (partido de San Cayetano, provincia de Buenos Aires)". Poster presentado en el *V Congreso Nacional de Zooarqueología*, Catamarca, abril de 2019. Con asistencia.

- 2019. Rafuse, D. J., M. C. Álvarez, N. A. Scheifler, A. Massigoge, M. E. González, C. A. Kaufmann, M. A. Gutiérrez. "¿Pocas marcas significa poca acción? El rol de los carnívoros en el registro arqueológico de la región

pampeana: un aporte desde la tafonomía actualística". Ponencia presentada en el *V Congreso Nacional de Zooarqueología*, Catamarca, abril de 2019. Con asistencia.

- 2018. Rafuse, D. y A. Massigoge. "En búsqueda de evidencias del poblamiento temprano: prospecciones arqueológicas en la cuenca superior del río Quequén Grande (región pampeana, Argentina)". Poster presentado en el *9 Simposio Internacional El Hombre Temprano en América. La Gente y sus lugares*, Necochea, noviembre 2018. Sin asistencia.

- 2018. Massigoge, A., M. Gutiérrez, M. Álvarez, C. Kaufmann, N. Scheifler, D. Rafuse y M. González. "Tafonomía naturalista en la Pampa Húmeda (Provincia de Buenos Aires, Argentina)".

Ponencia presentada en el *IV Encuentro Latinoamericano de Zooarqueología*, Rio Gallegos, noviembre 2018. Con asistencia.

- 2018. Gutiérrez, M. A., M. E. González, D. J. Rafuse, N. A. Scheifler, C. A. Kaufmann, M. C. Álvarez, A. Massigoge. "Weathering patterns in bones from recent vertebrates in the pampas region Argentina". Poster presentado en el *13th International Conference of Archaeozoology*, Ankara, Turquía. Septiembre de 2018. Sin asistencia.

- 2017. Massigoge, A., R. Torino y M. P. Barros. "Procurement and transport of lithic resources during the late Holocene in the south-central sector of the Interserrana plains (Pampas region, Argentina)". Póster presentado en el *11th International Symposium on knappable materials. "From toolstone to stone tools"*, Buenos Aires. Noviembre de 2017. Con asistencia.

- 2017. Gutiérrez, M. A., C. A. Kaufmann, M. C. Álvarez, A. Massigoge, D. Rafuse, N. Scheifler y M. E. González. "Actualismo ...¿uniformitarismo o ciencia ficción? Contribuciones de la Tafonomía Actualística a las interpretaciones arqueológicas en las pampas de Argentina". Ponencia presentada en el *Taller de Tafonomía Actualística en América del Sur*, Montevideo. Octubre de 2017. Con asistencia.

- 2017. Terán, E., B. Alba, A. Irurzun, C. Gogorza, A. Massigoge, C. Favier Dubois, P. Steffan. "Caracterización magnética del arqueo sitio Las Brusquillas 4". Ponencia presentada en la *XXVIII Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas*, La Plata. Abril de 2017. Sin asistencia.

- 2016. Álvarez, M. C., A. Massigoge, N. Scheifler, M. E. González, C. A. Kaufmann, D. J. Rafuse y M. A. Gutiérrez. "Incendios de pastizales: sus efectos tafonómicos sobre un conjunto faunístico actual y sus implicancias para el registro arqueológico". Ponencia presentada en el *IV Congreso Nacional de Zooarqueología*, Ushuaia. Octubre de 2016. Con asistencia.

- 2016. Gutiérrez, M. A., C. A. Kaufmann, D. Rafuse, A. Massigoge y M. E. González. "Tafonomía de vizcacheras en la región Pampeana: análisis de colonias y sus materiales asociados". Ponencia presentada en el *IV Congreso Nacional de Zooarqueología*, Ushuaia. Octubre de 2016. Con asistencia.

- 2015. Massigoge, A., M. E. Conforti, M. N. Rodríguez, D. Rafuse, R. Torino, J. M. Rodríguez y P. Steffan. "Huellas del pasado en Benito Juárez. Proyecto de comunicación y educación en arqueología". Ponencia presentada en el *III Congreso Internacional sobre Socialización del Patrimonio en el Medio Rural*, Benito Juárez. Noviembre de 2015. Con asistencia.

- 2015. Kaufmann, C. A., M. C. Álvarez, D. J. Rafuse, M. E. González, A. Massigoge y M. A. Gutiérrez. "Tafonomía de pingüinos en la costa bonaerense: perspectivas y contribuciones a la arqueología, paleontología y ecología". Ponencia presentada en las *Primeras Jornadas Bonaerenses sobre Conservación de Ambientes y Patrimonio Costero*, Monte Hermoso. Octubre de 2015. Sin asistencia.

- 2014. Massigoge, A., J. M. Rodríguez, C. M. Favier Dubois, D. J. Rafuse, P. G. Steffan, M. N. Rodríguez y R. F. Torino. "Sitio Las Toscas 5: un nuevo contexto arqueológico del Holoceno medio en el área Interserrana de la región pampeana (Argentina)". Póster presentado en el *VII Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*, Rosario. Noviembre de 2014. Sin asistencia.

- 2014. C. M. Favier Dubois, A. Massigoge y P. G. Messineo. "El Holoceno medio en valles del área Interserrana Bonaerense, ¿escasez de sitios o de unidades portadoras? Una mirada geoarqueológica". Ponencia presentada en el VII *Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*, Rosario. Noviembre de 2014. Sin asistencia
- 2014. Massigoge, A., D. J. Rafuse, M. N. Rodríguez, J. M. Rodríguez, R. T. Torino, P. G. Steffan y C. M. Favier Dubois. "Analyses of the faunal assemblage from the Las Toscas 5 site: a middle Holocene hunter-gatherer site from the southeastern Pampa Region (Argentina)". Póster presentado en la 12^a *International Conference of Archaeozoology*, San Rafael. Septiembre de 2014. Con asistencia.
- 2014. Álvarez, M. C., M. E. González, N. A. Scheifler, C. A. Kaufmann, M. A. Gutiérrez. A. Massigoge y D. J. Rafuse. Patterns of bone accumulations and modifications by small carnivores in the Pampean region (Argentina): Integrating actualistic and archaeological information. Ponencia presentada en la 12^a *International Conference of Archaeozoology*, San Rafael. Septiembre de 2014. Con asistencia.
- 2013. Kaufmann, C. A., M. C. Álvarez, M. A. Gutiérrez, A. Massigoge y M. E. González. "Estudios experimentales sobre meteorización ósea en restos de guanaco y ñandú. Implicancias para la interpretación de los conjuntos arqueofaunísticos". Póster presentado en el III *Congreso Nacional de Zooarqueología*, Tilcara. Septiembre de 2013. Con asistencia.
- 2013. Rafuse, D. J., N. A. Scheifler, A. Massigoge, M. E. González y M. A. Gutiérrez. "Muertes naturales de pingüinos de magallanes (*Spheniscus magellanicus*) en las costas bonaerenses de argentina: implicancias para el registro arqueológico de la región". Ponencia presentada en el III Congreso Nacional de Zooarqueología, Tilcara. Septiembre de 2013. Con asistencia.
- 2013. Massigoge, A. "Tafonomía en suelos palustres en sitios del área Interserrana Bonaerense (Argentina)". Ponencia presentada en el "1^{er} Taller de Suelos en Arqueología", Olavarría. Mayo de 2013. Con asistencia. Con publicación de presentación Power Point en PDF, compilador Cristian Favier Dubois. 1a edición, Tandil, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, 2013, CD-ROM, ISBN 978-950-658-336-1.
- 2013. Massigoge, A. y D. J. Rafuse. "Investigaciones arqueológicas en la localidad Laguna Las Toscas (partido de Tres Arroyos, provincia de Buenos Aires)". Póster presentado en el XVIII *Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, La Rioja, abril de 2013. Con asistencia.
- 2013. Steffan, P., A. Massigoge y C. Favier Dubois. "Contextos de depositación y paleoambientes en los sitios del Holoceno tardío de la localidad Las Brusquillas (San Cayetano, provincia de Buenos Aires): Integración del análisis malacológico, faunístico y geoarqueológico". Póster presentado en el XVIII *Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, pp. 552-553. La Rioja, abril de 2013. Con asistencia.
- 2013. Otarola-Castillo, E., E. James, J. Thompson, J. A. Harris y A. Massigoge. "No longer just a pretty picture: Differentiating between experimental bone surface modifications using 3D morphometric analysis". Ponencia presentada en SAA *78th Annual Meeting*, Honolulu, Hawaii, abril de 2013. Sin asistencia.
- 2012. Massigoge, A., C. Kaufmann, D. Rafuse, M. A. Gutiérrez, M. González y M. C. Álvarez. "¿Es posible identificar a través de las marcas la acción de distintas especies de carnívoros en un conjunto arqueofaunístico?". Primeros resultados de un enfoque experimental con *Lycalopex*

- gymnocercus* y *Leopardus geoffroyi*. Ponencia presentada en el *II Encuentro Latinoamericano de Zooarqueología*, Santiago de Chile. Mayo-junio 2012. Con asistencia.
- 2012. Gutiérrez, M., D. Rafuse, A. Massigoge, M. Álvarez y C. Kaufmann. "Bone modification patterns produced by two South American small sized carnivores". Ponencia presentada en *SAA 77rd Annual Meeting*, Memphis, Estados Unidos. Abril de 2012. Sin asistencia.
 - 2011. Massigoge, A, R. F. Torino, P. G. Steffan, M. N. Rodriguez y D. Rafuse. "Investigaciones arqueológicas en el sitio Las Brusquillas 3 (partido de San Cayetano, provincia de Buenos Aires)". Ponencia presentada en el *VI Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*. La Plata. Septiembre de 2011. Con asistencia.
 - 2011. Massigoge, A. "Nuevas evidencias arqueológicas del Holoceno medio y tardío del área Interserrana: Localidad Las Brusquillas (partido de San Cayetano, provincia de Buenos Aires). Ponencia presentada en el *VI Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*. La Plata. Septiembre de 2011. Con asistencia.
 - 2011. Massigoge, A., M. C. Álvarez, M. A. Gutiérrez y M. E. González. "Tafonomía actualística en el área Interserrana Bonaerense". Ponencia presentada en *II Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*, Olavarría, mayo de 2011. Con asistencia.
 - 2011. Gutiérrez, M. A., A. Massigoge, D. J. Rafuse, M. C. Álvarez y C. A. Kaufmann. "Actualistic Taphonomy in the Pampean Region: Limitations, Challenges, and Results". Póster presentado en *SAA 76rd Annual Meeting*. Sacramento, Estados Unidos. Marzo de 2011. Sin asistencia.
 - 2010. González, M., M. C. Álvarez, A. Massigoge, M. A. Gutiérrez y C. A. Kaufmann. "Bone differential survivorship and ontogenic development in guanaco (*Lama guanicoe*)". Ponencia presentada en la *11th International Conference of Archaeozoology*. Paris, Francia. Agosto de 2010. Sin asistencia
 - 2008. Massigoge, A., M. González, C. Kaufmann y M. A. Gutiérrez. "Observaciones actualísticas sobre meteorización ósea en restos esqueléticos de guanaco". Póster presentado en *V Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*. Santa Rosa, septiembre de 2008. Sin asistencia
 - 2008. Álvarez, M. C., M. González, A. Massigoge, C. Kaufmann y M. A. Gutiérrez. "La construcción de marcos de referencia y la variabilidad ontogénica en guanaco (*Lama guanicoe*)". Ponencia presentada en el *I Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. Malargüe, septiembre de 2008. Sin asistencia
 - 2008. Gutiérrez, M. A., A. Massigoge, C. Kaufmann, M. Álvarez y M. González. "Comparative study of bone mineralization in guanaco (*Lama guanicoe*). Implications for differential preservation in archaeological sites". Ponencia presentada en el *73rd Annual Meeting of the Society for American Archaeology*. Vancouver, Canadá. Marzo de 2008. Sin asistencia.
 - 2007. Gutiérrez, M. A., A. Massigoge, M. González, C. Kaufmann, M. C. Álvarez y R. Foderé. "Mineralización ósea y desarrollo ontogénico de guanaco. Implicaciones para la preservación ósea diferencial en sitios arqueológicos". Ponencia presentada en el *XVI Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. San Salvador de Jujuy. 2007. Con asistencia.
 - 2007. Massigoge, A. "El registro faunístico de guanaco (*Lama guanicoe*) y venado (*Ozotoceros bezoarticus*) en el sitio Cortaderas (llanura Interserrana)". Ponencia presentada en el *XVI Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. San Salvador de Jujuy, octubre de 2007. Con

asistencia.

- 2005. Massigoge, A. "Procesos de formación del registro arqueológico en el sitio Cortaderas (Pdo. de San Cayetano, Pcia. Buenos Aires)". Ponencia presentada en el *IV Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*. Bahía Blanca, septiembre 2005. Con asistencia.
- 2005. Massigoge, A. "Resultados preliminares de las investigaciones arqueológicas en el Partido de San Cayetano (Pcia. Buenos Aires)". Ponencia presentada en el *IV Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*. Bahía Blanca, septiembre 2005. Con asistencia.
- 2004. Bonomo, M., M. J. Cigorraga, C. León, A. Massigoge y A. Matarrese. "Estado actual de las investigaciones en el sitio arqueológico Nutria Mansa 1 (Pdo. de Gral. Alvarado, Pcia. de Buenos Aires)". Póster presentado en el *XV Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. Río Cuarto, septiembre 2004. Con asistencia.
- 2002. Bonomo, M. y A. Massigoge. "Análisis tafonómico del conjunto faunístico del sitio arqueológico Nutria Mansa 1 (Pdo. de Gral. Alvarado)". Ponencia presentada en el *III Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*. Olavarría, noviembre 2002. Con asistencia.

5.16. PARTICIPACIÓN EN TALLERES

- 2021. Participación como panelista en el taller "Alteraciones Naturales en el Registro Óseo y su Aporte a las Interpretaciones del Registro Bioarqueológico" desarrollado en el marco del *V Taller Nacional de Bioarqueología y Paleopatología*, organizado en modalidad virtual por la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. La presentación fue realizada en colaboración con M. Gutiérrez, C. Kaufmann, M. González, M. C. Álvarez, D. Rafuse, J. M. Rodríguez y M. Recofsky, durante los días 13 y 14 de mayo de 2021.
- 2018. Participación en el Taphonomy Database Workshop, realizado en la University of Cincinnati (Cincinnati, Ohio), los días 23 y 24 de agosto. Organizado por el Dr. J. H. Miller (University of Cincinnati) y el Dr. R. W. Graham (The Pennsylvania State University, Pennsylvania). Financiado por National Science Foundation. El propósito de este taller fue reunir a científicos de todo el mundo para discutir la formación de una base de datos tafonómica común a distintos campos disciplinares (e.g., paleobiología, arqueología, antropología física y ciencias forenses). Durante la reunión se establecieron los contenidos mínimos de esta base de datos y se organizaron grupos de trabajo para avanzar en su construcción en los próximos años.

6. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Dirección de tesis de Licenciatura completadas

- 2017. Dirección de Juan Manuel Rodríguez. Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA. Título: Contribución al conocimiento de la subsistencia de cazadores-recolectores pampeanos en el Holoceno medio: análisis zooarqueológico y tafonómico del sitio Las Toscas 5 (área Interserrana Bonaerense). Fecha de defensa: 20/03/2017. Calificación: sobresaliente (10).
- 2018. Co-dirección de Rocío F. Torino (Licenciatura en Antropología con Orientación en Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA). Título: Modos de abastecimiento y gestión de rocas durante el Holoceno tardío en el sector centro-meridional del área Interserrana

Bonaerense (sudeste pampeano). Directora: Paula Barros. Fecha de defensa: 29/06/2018. Calificación: sobresaliente (10).

- 2018. Dirección de María Natalia Rodríguez (Licenciatura en Antropología con Orientación en Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA). Título: Los vertebrados pequeños en la subsistencia de los cazadores-recolectores del área Interserrana (región pampeana) en el Holoceno tardío. Co-director: Cristian Kaufmann. Fecha de defensa: 4/07/2018. Calificación: sobresaliente (10).

Dirección de tesis de Doctorado completadas

- 2017-2023. Directora del Lic. Juan Manuel Rodríguez (Doctorado en Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA). Tema de tesis: Integridad y resolución del registro arqueológico del centro-este de Argentina durante el Pleistoceno final y el Holoceno: un aporte desde la tafonomía y la zooarqueología. Fecha de defensa: 27/02/2023. Calificación: sobresaliente (10).

Dirección de becarios

- 01/09/2014 al 01/09/2016. Directora del alumno Juan Manuel Rodríguez (FACSO, UNCPBA). Programa de Becas Estímulo a las Vocaciones Científicas, Consejo Interuniversitario Nacional. (Resoluciones P. N° 264/14 - Anexo XXXIX y P. N° 318/15, Anexo XXXV).

- 01/06/13 al 31/05/15. Dirección de la alumna María Natalia Rodríguez. Programa de Iniciación a la Formación en Docencia, Investigación y Extensión para Estudiantes de la Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA (Res. Dec. 043.13 del 01.06.2013).

-01/04/17 al 30/06/2023. Co-Directora de Beca Doctoral del CONICET del Lic. Juan Manuel Rodríguez. Director: Dr. Cristian A. Kaufmann.

7. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

7.1. JURADO DE TESIS

De grado

- 2013 (2/05). Jurado para evaluar el Trabajo de Tesis de Licenciatura en Antropología, orientación arqueología de la alumna María José Colantonio. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

- 2012 (21/06). Jurado para evaluar el Trabajo de Tesis de Licenciatura en Antropología, orientación arqueología del alumno Nahuel Scheifler. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

- 2012 (2/04). Jurado para evaluar el Trabajo de Tesis de Licenciatura en Antropología, orientación arqueología de la alumna Agueda Caro Petersen. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

- 2012 (16/03). Jurado para evaluar el Trabajo de Tesis de Licenciatura en Antropología, orientación arqueología de la alumna Ana Paula Alcaráz Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

De postgrado

- 2019 (23/10). Jurado para evaluar el Trabajo de Tesis de Doctorado en Arqueología de la Lic. Erika Borges Vaz. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

7.2. JURADO DE CONCURSO/REGISTRO DOCENTE

- 2023. Jurado Docente en la selección para la designación de un Auxiliar Diplomado interino para la asignatura Geomorfología y Geología del Cuaternario, Facultad de Ciencias Sociales, UNICEN (17 de abril; Resolución de Decanato N° 048/23).

- 2019. Jurado Docente en la selección para la designación de un Ayudante Alumno interino para la asignatura Prehistoria, Facultad de Ciencias Sociales, UNICEN (9 de abril; Resolución de Consejo Académico N° 011.19).

- 2018. Jurado Docente en la selección de interina para la designación de un Auxiliar de Docencia para la asignatura Arqueología de Grupos Agricultores Americanos, Facultad de Ciencias Sociales, UNICEN (3 de marzo; Resolución de Decanato N° 029-18).

- 2018. Jurado Docente en la selección de interina para la designación de un Auxiliar de Docencia para la asignatura Seminario de Etnohistoria, Facultad de Ciencias Sociales, UNICEN (6 de marzo; Resolución de Decanato N° 022-18).

7.3. INTEGRANTE DE COMISIÓN DE EVALUACIÓN DE BECAS

- 2022 (22 de abril). Integrantes de la Comisión Evaluadora de las Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas del Consejo Interuniversitario Nacional, Comisión Regional Bonaerense. Convocatoria 2021. Convocada por la Secretaría de Ciencia, Arte y Tecnología de la UNCPBA.

- 2020 (10 de marzo). Integrante de la Comisión Evaluadora de las Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas del Consejo Interuniversitario Nacional, Comisión Regional Bonaerense Convocada por la Secretaría de Ciencia, Arte y Tecnología de la UNCPBA.

- 2018 (19 y 20 de septiembre). Integrante de la Comisión Evaluadora de Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas del Consejo Interuniversitario Nacional, Comisión Regional Bonaerense. Convocada por la Secretaría de Ciencia, Arte y Tecnología de la UNCPBA.

7.4. EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 2023 (OCTUBRE). Evaluación de proyecto PICT Convocatoria 2022, convocada por la ANPCyT. Rol: par consultor.

- 2022 (OCTUBRE). Evaluación de proyecto PICT Convocatoria 2021, convocada por la ANPCyT. Rol: par consultor.

- 2021 (OCTUBRE). Evaluación de proyecto PICT Convocatoria 2020, convocada por la ANPCyT. Rol: par consultor.

- 2021 (ABRIL). Evaluación de proyecto PIP Convocatoria 2021-2023, CONICET. Rol: especialista externa.

- 2020 (SEPTIEMBRE). Evaluación de proyecto PICT Convocatoria 2019, convocada por la ANPCyT. Rol: par consultor.

- 2019 (MAYO). Evaluación de proyecto PICT Convocatoria 2018, convocada por la ANPCyT.
Rol: par consultor.
- 2019 (JUNIO). Evaluación de proyecto PICT Convocatoria 2018, convocada por la ANPCyT. Rol: par consultor.
- 2018 (ABRIL). Evaluación de la Convocatoria de Proyectos PIO (Proyectos Interdisciplinarios Orientados) de las comisiones “Estado y Políticas Públicas” y “Desarrollo Económico Territorial y Sistema Productivo”, convocada por la Secretaría de Ciencia, Arte y Tecnología de la UNCPBA. Rol: miembro de la comisión evaluadora.
- 2015 (DICIEMBRE). Evaluación de proyecto PICT Convocatoria 2015, convocada por la ANPCyT. Rol: par consultor.

7.5. EVALUACIÓN DE PERSONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- 2023 (13 de abril) Participación como especialista externa en la evaluación de la Convocatoria Solicitud de Ingreso a la Carrera del Investigador 2022.
- 27/07/2023-continúa. Integrante titular del Comité de evaluación para ingresos, informes y promociones CPA, CONICET CCT-Tandil-INCUIA (Disposición DI-2023-1638-APN-GRH#CONICET; 27/07/2023).
- 19/04/2023-27/07/2023. Coordinadora titular del Comité de evaluación para ingresos, informes y promociones CPA, CONICET CCT-Tandil-INCUIA (Disposición DI-2021-574-APN-GRH#CONICET; 19/04/2021).
- 2019 (14 de abril). Participación como especialista externa en la evaluación de la Convocatoria PROMOCIÓN CIC CONICET 2018.

7.6. EVALUACIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS

- 2023 (OCTUBRE). Revisor externo. Revista del Museo de La Plata.
- 2023 (ABRIL). Revisor externo. Revista de Arqueología de la Sociedad Brasileña de Arqueología.
- 2022 (SEPTIEMBRE). Revisor externo. Latin American Antiquity.
- 2021 (ENERO). Revisor externo. International Journal of Osteoarchaeology.
- 2020 (OCTUBRE). Revisor externo. International Journal of Osteoarchaeology.
- 2020 (SEPTIEMBRE). Revisor externo. Revista del Museo de Antropología. Facultad de Filosofía y Humanidades, UNC.
- 2019 (JUNIO). Revisor externo. Dossier IV ELAZ-Cuadernos del INAPL.
- 2019 (FEBRERO). Revisor externo. Archaeological and Anthropological Sciences.
- 2017 (MAYO). Revisor externo. Revista Comenichonia.
- 2017 (MARZO). Revisor externo. Revista Arqueología. Instituto de Arqueología, Facultad de Filosofía y Letras, UBA.
- 2016 (SEPTIEMBRE). Revisor externo. Revista del Museo de Antropología. Facultad de Filosofía y Humanidades, UNC.
- 2016 (MAYO). Revisor externo. Revista del Museo de Antropología. Facultad de Filosofía y Humanidades, UNC.

- 2015 (JULIO). Revisor externo. Volumen "Zooarchaeology in the Neotropics: Environmental diversity and human-animal interactions", editado por M. Mondini, A. S. Muñoz y P. M. Fernández. En "Springer Series in Environmental Science and Paleobiology". Editorial Springer.
- 2015 (MARZO). Revisor externo. Revista La Zaranda de Ideas. Revista de Jóvenes Investigadores en Arqueología. Sociedad Argentina de Antropología.
- 2014 (JULIO). Revisor externo. Revista del Museo de Antropología. Facultad de Filosofía y Humanidades, UNC.
- 2014 (MAYO). Revisor externo. Archaeofauna.
- 2012 (MAYO). Revisor externo. Intersecciones en Antropología. Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA.
- 2011 (MAYO). Revisor externo. Intersecciones en Antropología. Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA.
- 2010 (MAYO). Revisor externo. Intersecciones en Antropología. Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA.
- 2009. Revisor externo (MAYO). Libro "*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. Editorial Libros del Espinillo, Ayacucho.
- 2009. Revisor externo (MAYO). Libro "*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. Editorial Ediciones del Espinillo, Buenos Aires.

8. ACTIVIDADES EDITORIALES

- 2012-2022. Miembro integrante del Comité Editorial de la revista Intersecciones en Antropología, editada por la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

9. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN, DIVULGACIÓN Y TRANSFERENCIA

9.1. ASISTENCIA TÉCNICA

- 2010. Asistencia técnica al Museo Regional de Claromecó "Anibal Paz" para la elaboración de un proyecto de remodelación y planificación del funcionamiento.
- 2005. Asistencia en la planificación y realización del guión de las Salas de Arqueología y Paleontología del Museo Regional "Faustino Queipo" del partido de San Cayetano.

9.2. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

- 2023. Participación como tallerista en la XXI Semana Nacional de la Ciencia y la tecnología. Actividad: Jornada de laboratorios abiertos, el día 3 de octubre. Organizado por la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
- 2014. Participación como tallerista en el ciclo de talleres del proyecto "Huellas del pasado en Benito Juárez. Proyecto de Comunicación y Educación en Arqueología", dictados en el Centro Cultural y Folklórico El Sombrerito (Benito Juárez), los días 27, 28 y 29 de Agosto; 8, 9 y 10 de



Septiembre y 8, 9 y 10 de Octubre. Este proyecto ha sido acreditado y financiado por la Secretaría de Extensión de la UNCPBA.

- 2014. Participación como tallerista en el ciclo de talleres "Excavando hacia el pasado. Descubrí las pistas arqueológicas" dictados en el Museo de las Ciencias (Municipalidad de Olavarría), los días 7 y 14 de Febrero, organizado por el Departamento de Arqueología de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

- 2009. Participación como tallerista en el proyecto de extensión educativa "Arqueología, Educación y Museos: Encuentros entre Investigadores y Comunidades Locales" (FCNy M, UNLP), dirigido por la Lic. P. Madrid y co-dirigido por el Dr. M. Bonomo. Dictado de talleres a alumnos de entre 9 y 14 años pertenecientes a distintas instituciones educativas, entre los días 1 y 4 de Noviembre, en las localidades de Tres Arroyos y San Cayetano.

- 2005. Planificación y dictado del Taller "¿Qué nos dice el Pasado?, Un Abordaje Arqueológico", destinado a alumnos de polimodal de Olavarría y zona de influencia, dentro del marco de las Jornadas "Ciencias Sociales en Acción 2005", organizadas por el Departamento de Profesorados, la Secretaría de Extensión, Bienestar y Transferencia y el Área de Comunicación Institucional de la Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA).

- 2001. Participación como tallerista en el proyecto de extensión educativa "Revalorización del Patrimonio Cultural del Partido de Punta Indio", a cargo de la Lic. M. Clara Paleo y la Lic. Mercedes Pérez Meroni. Planeamiento del taller y dictado en las escuelas Nº 7, Nº 8 y Nº 12 del distrito de Punta Indio.

9.3. SUBSIDIOS RECIBIDOS PARA ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

- 2014. Directora del proyecto "Huellas del pasado en Benito Juárez. Proyecto de Comunicación y Educación en Arqueología". Proyecto acreditado y financiado por la Secretaría de Extensión de la UNCPBA (Anual; \$8.000; Resolución Nº027, 07/02/2014).

9.4. DICTADO DE CONFERENCIAS O CHARLAS

- 2021. Dictado de una charla denominada "Contribuciones de la tafonomía actualista a las interpretaciones arqueológicas en las pampas de Argentina", en colaboración con la Dra. M. A. Gutiérrez. Esta charla fue realizada en el marco del seminario titulado "Estudios actualísticos en arqueología" dictado por las Dras. P. Escosteguy y R. Frontini y organizado por el Departamento de Ciencias Antropológicas, Facultad de Filosofía y Letras, UBA. La misma se llevó a cabo en modalidad virtual el día 29 de octubre de 2021.

- 2021. Dictado de una conferencia en la asignatura Arqueología del Siglo XXI en la Especialización en Arqueología de la Universidad del Norte, Colombia, denominada "Tafonomía de restos óseos en contextos fluviales y lacustres". La misma se llevó a cabo en modalidad virtual en el aula virtual de Uninorte, el 7 de junio de 2021.

- 2020. Dictado de una charla denominada "Contribuciones de la tafonomía actualista a las interpretaciones arqueológicas de las pampas de Argentina", en colaboración con los Dres. M.C. Álvarez y C.A. Kaufmann, destinada a los alumnos de la cátedra Zooarqueología y Arqueobotánica de la Licenciatura en Arqueología de la Universidad Nacional de Cuyo. La misma se llevó a cabo en

modalidad virtual el día 17 de septiembre de 2020.

- 2018. Dictado de una charla denominada "Detective del pasado: tras las pistas de los primeros habitantes de la región" en el Instituto Dr. Pedro Díaz Pumará de Benito Juárez (24 de septiembre), para alumnos de 1er. año de nivel secundario.
- 2016. Dictado de una conferencia denominada "Historias antes de la Historia. Relatos arqueológicos del pasado indígena de nuestra región" en el Auditorio "Molina Campos" de Benito Juárez (5 de Agosto), organizada por el Centro Cultural y Folklórico El Sombrerito y el CIEP (FCH, UNCPBA).
- 2010. Dictado de una conferencia denominada "Investigaciones arqueológicas en nuestra región" en Los Troncos Dunamar de la ciudad de Claromecó (5 de Enero), organizada por el Museo Regional de Claromecó "Anibal Paz" y la Asociación de Vecinos Interesados en Claromecó (AVIC).
- 2010. Dictado de una charla denominada "Investigaciones arqueológicas en la región pampeana", en la Jornada "Campus en Acción", organizada por la Secretaría de Ciencia, Arte y Tecnología de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, en el marco de la VIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, Tandil, 1 de Junio.
- 2010. Dictado de una charla sobre Arqueología y participación como tallerista en la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, en el marco de la VIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, Olavarría, 10 de Junio.
- 2009. Dictado de una conferencia denominada "Conociendo el pasado pre-hispánico de nuestra región a través del estudio de los huesos de animales" en el Instituto Secundario de Claromecó de la ciudad de Claromecó (2 de Noviembre), en el Museo Municipal "José A. Mulazzi" de la ciudad de Tres Arroyos (3 de Noviembre) y en el Edificio Municipal de la ciudad de San Cayetano (4 de Noviembre). Esta conferencia se enmarcó en el Proyecto de Extensión "Arqueología, Educación y Museos: Encuentros entre Investigadores y Comunidades Locales" (FCNyM, UNLP), dirigido por la Lic. P. Madrid y co-dirigido por el Dr. M. Bonomo.
- 2005. Dictado de una Conferencia en el Módulo de Antropología durante el Curso Introductorio de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).
- 2005. Participación como expositora en la charla brindada a los Alumnos de 4º Año C Turno Tarde, Escuela Nº 17 "Helena Larroque de Roffo". Tema: ¿Qué es la arqueología? Métodos y técnicas de la Arqueología. Realizada el día 8 de noviembre del 2005 y organizada por la Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA).

9.5. OTRAS ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Presentación de posters

- 2013. Massigoge, A., P. Steffan, D. Rafuse, R. Torino, J. M. Rodriguez y N. Rodriguez. "Ocupaciones humanas prehispánicas en el sector centro-meridional del área Interserrana Bonaerense". Póster presentado en la *XI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología*. Septiembre de 2013, Campus de la UNCPBA (Tandil) y Museo de las Ciencias (Olavarría).
- 2013. Gutiérrez, M. A., C. A. Kaufmann, A. Massigoge, M. E. González, M. C. Álvarez, D. J. Rafuse y N. A. Scheifler. "Tafonomía actualística en la llanura interserrana y sectores periserranos



adyacentes". Póster presentado en la *XI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología*. Septiembre de 2013, Campus de la UNCPBA (Tandil) y Museo de las Ciencias (Olavarría).

- 2007. Gutiérrez, M. A., M. González, A. Massigoge, C. A. Kaufmann y M. C. Álvarez. "Estudios actualísticos: mineralización ósea en guanaco. Implicaciones para la preservación diferencial en sitios arqueológicos". Póster presentado en la *V Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología*. Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA), Olavarría.

Entrevista

- 3 de julio 2022. Entrevista realizada en el ciclo "Libros y autores en la Biblioteca Popular J. J. Bernal Torres", de Benito Juárez. Tema: "Arqueología de los cazadores-recolectores del sudeste de la región pampeana". Transmitida en vivo por Facebook en la página Juan José Bernal T.

9.6. CURSOS DE CAPACITACIÓN

- 2023. Curso de Postgrado "Fotogrametría terrestre y aérea básica para la práctica arqueológica de campo y laboratorio". Dictado por el Dr. Catriel Greco. Organizado por el Doctorado en Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, entre los días 3 y 7 de julio. 30 hs de duración. Aprobado con calificación 10 (diez).

- 2000. Curso de Capacitación "*Taller de los talleres*". Dictado por: Unidad de Didáctica de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP). 18 hs de duración. Entre abril y junio de 2000.

- 2014. Curso "Módulo I de Redacción de Papers en Inglés". Dictado por la prof. María Victoria González Eusevi, los días 30 de junio y 1 de julio. Organizado por la SeCAT (UNCPBA) 15 hs de duración. Con certificado de aprobación.

- 2018. Curso Enseñar y Aprender en Sociales Virtual, organizado por el Área de Educación a Distancia de la FACSO, UNCPBA. Dictado por la Prof. Florencia Torregiani y el Téc. Exequiel Alonzo desde el 12 de marzo al 7 de mayo. 32 hs de duración. Con certificado de aprobación.

10. ASESORÍAS, CONSULTORIAS Y ASISTENCIAS TÉCNICAS

- 2019-2022. Perito forense. Integrante de equipo de trabajo de la Facultad de Ciencias Sociales (UNICEN) en la búsqueda de restos humanos en el predio Campo de Instrucción "Mariano Necochea" (Primera Brigada Blindada, Tandil), conocido como La Huerta, el cual habría funcionado durante la última dictadura cívico-militar un Centro Clandestino de Detención. Realización de trabajos de campo en septiembre y noviembre de 2019, septiembre de 2021, noviembre de 2022. Estas investigaciones se realizan conjuntamente con el Equipo Argentino de Antropología Forense (EAAF). Se actúa bajo requerimiento del Juzgado Federal N° 1 de Azul.

- 2019. Participación en la elaboración de los guiones para la realización de una serie de videos de capacitación denominada "Recovery of Human Remains and any Objects Associated with the Body". Se realizaron un total de ocho videos de entrenamiento para First responders de Siria donde se explican los métodos y técnicas apropiados para recuperar restos humanos y objetos asociados. Estos videos fueron realizados como resultado de un convenio de cooperación entre el EAAF y la UNICEN. El demandante fue Syria Justice and Accountability Centre's missing persons program in Northeast Syria.

11. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS

- 2024. Miembro del Comité Organizador del X Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina, organizado por la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, entre los días 10 y 13 de abril de 2024, Olavarría.
- 2019. Miembro organizador de las actividades correspondientes al Taller de Discusión y Actualización: Tafonomía actualística: metodología y aplicaciones arqueológicas (30 horas de duración), desarrollado en la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, entre los días 3 y 5 de junio de 2019, Olavarría.
- 2014. Miembro del Comité Organizador del 12th International Conference of Archaeozoology, organizado por el Museo de Historia Natural de San Rafael, San Rafael, Mendoza, Septiembre de 2014.
- 2011. Miembro del Comité Organizador del II Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina,

12. COORDINACIÓN DE MESAS O SIMPOSIOS EN REUNIONES CIENTÍFICAS

- 2021. Coordinación del Simposio “La alimentación en las sociedades indígenas de la región pampeana” (en colaboración con A. P. Alcaráz) en el *IX Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*, Mar del Plata, agosto 2021.
- 2011. Coordinación del Simposio “Enfoques tafonómicos en zooarqueología y tafonomía. Problemáticas y abordajes actuales” (en colaboración con M. E. González) en el *II Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*, Olavarría, mayo 2011.

13. EJERCICIO DE LA PROFESIÓN EN EL ÁMBITO NO ACADÉMICO

- 12/2011 al 2/2012. Profesional contratado por Knight Pièsold Consulting SA, para la realización de un rescate arqueológico en el marco del Proyecto Potasio Rio Colorado de la Empresa VALE, Mendoza, Argentina.

14. OTROS ANTECEDENTES PROFESIONALES

- 2006- presente: Miembro titular de la Sociedad Argentina de Antropología.

15. PREMIOS Y DISTINCIONES

- 2003. Distinción Joaquín V. Gonzáles a estudiantes destacados de la Universidad Nacional de La Plata.

16. CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

- Inglés: lee, habla y escribe en forma fluida (Hasta 6to. año rendido en la Asociación Argentina de Cultura Inglesa).

CURRICULUM VITAE
DRA. MARÍA CLARA ÁLVAREZ

DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: María Clara Álvarez

Documento Nacional de Identidad: 31018277

Lugar y fecha de Nacimiento: Mar del Plata, provincia de Buenos Aires, 7 de junio de 1984

Dirección Laboral: Unidad Ejecutora IMASL-CONICET, Universidad Nacional de San Luis, provincia de San Luis, Argentina. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría, provincia de Buenos Aires, Argentina.

Correo electrónico: malvarez@soc.unicen.edu.ar; maca_alvarez@yahoo.com.ar

CARGOS Y FUNCIONES ACTUALES

2022-pres **Associate Editor** de la revista *Environmental Archaeology*. Taylor & Francis.
<https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=editorialBoard&journalCode=yenv20>

2022-pres **Profesora Adjunta**, dedicación simple, cargo ordinario, en la cátedra *Introducción al Estudio de la Cultura Material*. Licenciatura en Antropología con orientación Arqueología. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2021-pres **Docente de la planta estable del Doctorado en Arqueología**, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Categoría A CONEAU.

2019-pres **Investigadora Adjunta**. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET, Argentina), Resolución Nº 2518. Lugar de trabajo: IMASL-CONICET, Universidad Nacional de San Luis.

FORMACIÓN ACADÉMICA

TÍTULO DE POSGRADO

2012 **Doctora en Arqueología**. Doctorado en Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. Categoría A CONEAU. Tesis de Doctorado: *Análisis Zooarqueológicos en el Sudeste de la Región Pampeana. Patrones de Subsistencia durante el Holoceno Tardío*. Directores: Dres. M.A. Gutiérrez y C.A. Kaufmann. Calificación por unanimidad: Sobresaliente 10, con recomendación de publicación.

TÍTULO DE GRADO

2008 **Licenciada en Antropología orientación Arqueología**. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. Promedio: 9,25. Tesis de Licenciatura: *Zooarqueología y Tafonomía del Sitio Calera (Partido de Olavarría, Provincia de Buenos Aires)*. Directores: Dres. M.A. Gutiérrez y C.A. Kaufmann. Calificación por unanimidad: Sobresaliente 10.

INVESTIGACIÓN

2015-19 **Investigadora Asistente**. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Resolución D Nº 3527. Directora: Dra. M. Gutiérrez. Lugar de trabajo: INCUAPA-CONICET, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2014 **Research Associate** (without salary) en la *University of California Santa Cruz*, California, Estados Unidos. Directora Dra. D. Gifford-González.

DOCENCIA

DOCENCIA UNIVERSITARIA DE GRADO

2024 **Profesora Adjunta**, dedicación simple, por designación de funciones, en el seminario de contenido variable *El Estudio de la Tecnología como Herramienta de Análisis del Registro Arqueológico*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2015-22 **Profesora Adjunta**, dedicación simple, cargo interino, en la cátedra *Introducción al Estudio de la Cultura Material*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2014-15 **Auxiliar diplomado**, dedicación simple, cargo interino, para el desarrollo de tareas editoriales en la revista *Latin American Antiquity*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2013 **Auxiliar diplomado**, dedicación simple, cargo interino, en la cátedra *Métodos y técnicas de la investigación arqueológica*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2009 **Auxiliar diplomado**, dedicación simple, cargo interino, en la cátedra *Métodos y técnicas de la investigación arqueológica*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

DOCENCIA UNIVERSITARIA DE POSTGRADO

2023-pres **Docente invitada** en el curso de posgrado *Contribuciones de la zooarqueología y la tafonomía a las interpretaciones arqueológicas* correspondiente al Posgrado en Arqueometría de la Universidad Nacional de La Plata. Carga horaria: 30 h. Modalidad virtual y prácticas presenciales.

2020 **Docente invitada** en el curso de posgrado *Introducción a la Tafonomía y Procesos de Formación de Sitios* correspondiente al Doctorado en Arqueología de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Dictado por la Dra. M. Gutiérrez y el Dr. C. Kaufmann. Carga horaria: 30 h. Modalidad virtual.

DOCENCIA EN CURSOS

2024 **Docente** en la *Diplomatura en Antropología Forense. Módulo 3: El trabajo interdisciplinario y la inmersión de la Antropología Forense en el campo legal*. Universidad Católica Argentina. Modalidad virtual.

2021 **Docente** en el curso *Investigación forense: nuevos enfoques interdisciplinarios*. Dirigida a jueces, fiscales, defensores públicos y médicos tanatólogos de Latinoamérica y organizada por el Equipo Argentino de Antropología Forense. Contenido dictado: *Contribuciones de la tafonomía a las ciencias forenses*. Carga horaria: 18 h. Modalidad virtual.

2019 **Docente** en el taller para la elaboración de currículum vitae académico destinado a estudiantes de arqueología. Organizado por la Secretaría de Extensión, Bienestar y Transferencia de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. Carga horaria: 8 h. Modalidad presencial.

DOCENCIA EN NIVEL SECUNDARIO

2009 **Docente colaborador** en el Espacio Curricular cuatrimestral *Sociedad y Naturaleza: una mirada desde la antropología*. Modalidad Ciencias Sociales. Segundo año de la Escuela Adolfo Pérez Esquivel, dependiente de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Olavarría.

2008 **Docente titular** en el Espacio Curricular cuatrimestral *Sociedad y Naturaleza: una mirada desde la antropología*. Modalidad Ciencias Sociales. Segundo año de la Escuela Adolfo Pérez Esquivel, dependiente de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Olavarría.

2007-09 **Docente colaborador** en el Espacio Curricular cuatrimestral *Arqueología Pampeana: sus implicancias para la prehistoria de la región Pampeana*. Modalidad Ciencias Sociales. Primer año de la Escuela Adolfo Pérez Esquivel, dependiente de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Olavarría.

2005 **Docente colaborador** en el Espacio Curricular cuatrimestral *Arqueología Pampeana: sus implicancias para la prehistoria de la región Pampeana*. Modalidad Ciencias Sociales. Primer año de la Escuela Adolfo Pérez Esquivel, dependiente de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Olavarría.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

DIRECCIÓN Y CODIRECCIÓN DE TESIS

2023-pres Codirectora Tesis Doctoral CONICET. Ana Cecilia Servín. Plan presentado (aprobado): *Estrategias de explotación faunística en el Delta Superior del río Paraná durante el Holoceno Tardío*. Doctorado en Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de La Plata. En curso.

2021-pres Directora Tesis Doctoral CONICET. Marcos Recofsky. Plan presentado (aprobado): *Zooarqueología y tafonomía de Aves en el área Interserrana bonaerense (provincia de Buenos Aires, Argentina)*. Doctorado en Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. En curso.

2021 Directora de la tesis de licenciatura del alumno Marcos Recofsky, titulada *Tafonomía de aves en el sudeste de la región pampeana: un abordaje naturalista*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Calificación: Sobresaliente, 10.

2018 Codirectora de la tesis de licenciatura del alumno Jonathan Bellinzoni, titulada *Ánisis zooarqueológico y tafonómico del sitio Laguna Muscar 2 (pdo. de general Lamadrid, pcia. de Buenos Aires)*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Calificación: Sobresaliente, 10.

DIRECCIÓN Y CODIRECCIÓN DE BECARIOS/AS

2024-25 Codirectora de la alumna Malena Cena di Matteo. Beca BENTR-24. Beca de Entrenamiento de la Comisión de Investigaciones Científicas (Gobierno de la Provincia de Buenos Aires). Tema: *La tecnología ósea en el sitio La Angostura 1 (provincia de San Luis, Sierras Centrales) y sus vínculos con la región pampeana*. Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2021-22 Codirectora de la alumna Malena Cena di Matteo. Beca EVC-CIN Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas. Tema: *Estudio de la tecnología ósea en el sitio La Angostura 1 (provincia de San Luis, Sierras Centrales)*. Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2021-pres Directora Beca Interna Doctoral CONICET. Marcos Recofsky. Plan presentado: *Zoarqueología y tafonomía de Aves en el área Interserrana bonaerense*. Lugar de trabajo: INCUAPA-CONICET, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. En curso.

2019-20 Directora del alumno Marcos Recofsky. Beca INI-Ingreso a la Investigación. Tema: *Tafonomía de pingüino de Magallanes (Spheniscus magellanicus): una especie clave para la evaluación del medio ambiente costero bonaerense*. Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Programa de Fortalecimiento a la Ciencia y la Tecnología en las Universidad Nacionales - UNCPBA.

2018-19 Directora del alumno Marcos Recofsky. Beca EVC-CIN Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas. Tema: *Estudio tafonómico de un conjunto actual de pingüino de Magallanes de la costa bonaerense*. Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2017-18 Codirectora del alumno Jonathan Ezequiel Bellinzoni. Beca EVC-CIN Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas. Tema: *Análisis arqueofaunístico y tafonómico del sitio Laguna Muscar 2 (Partido de Gral Lamadrid, Pcia. de Buenos Aires, Argentina). Universidad Nacional de la Provincia de Buenos Aires*. Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2015-16 Codirectora del alumno Jonathan Ezequiel Bellinzoni. Beca EVC-CIN Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas. Tema: *Análisis arqueofaunístico y tafonómico del sitio Laguna Muscar 2 (Partido de Gral Lamadrid, Pcia. de Buenos Aires, Argentina). Universidad Nacional de la Provincia de Buenos Aires*. Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

CONSULTORÍAS, SERVICIOS Y ASISTENCIAS TÉCNICAS

2020 **Perito tafónomo** en la autopsia llevada a cabo en el marco de la causa número FBB 8604/2020, caratulada: "N.N. s/ averiguación de delito. Querellante Castro Alaniz, Cristina Adriana y otros", del registro de la Secretaría penal nº 6, a cargo de la Dra. María Paula Riganti. Llevada a cabo el día martes 25/8/2020, en el Laboratorio de Antropología Forense del Equipo Argentino de Antropología Forense (EAAF), Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

2019-23 **Profesional integrante de equipo** de trabajo de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, en la búsqueda de restos humanos en el predio Campo de Instrucción “Mariano Necochea” (Primera Brigada Blindada, Tandil), conocido como La Huerta, el cual habría funcionado durante la última dictadura cívico-militar un Centro Clandestino de Detención. Estas investigaciones se realizaron conjuntamente con el Equipo Argentino de Antropología Forense (EAAF), bajo requerimiento del Juzgado Federal N° 1 de Azul.

2019 **Participante** en la elaboración de los guiones para la realización de una serie de videos de capacitación denominada *Recovery of Human Remains and any Objects Associated with the Body*. Se realizaron ocho videos de entrenamiento para *First responders* de Siria donde se explican los métodos y técnicas apropiados para recuperar restos humanos y objetos asociados. Estos videos fueron realizados como resultado de un convenio de cooperación entre el EAAF y la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. El demandante fue *Syria Justice and Accountability Centre's missing persons program in Northeast Syria*.

2019 **Forensic External Expert** para el Equipo Argentino de Antropología Forense (EAAF) en una misión realizada en Georgia/Abjasia bajo los auspicios del Comité Internacional de la Cruz Roja (CICR). La temporada de campo tuvo lugar durante los meses de junio, julio y agosto.

2011-12 Trabajos de excavación arqueológica como **profesional** en el Proyecto Potasio Río Colorado. Los mismos estuvieron a cargo de los Dres. Adolfo Gil, Gustavo Neme y Miguel Giardina. La empresa contratante fue Knight-Piésold y las actividades fueron solicitadas por la empresa Vale en el marco del Proyecto de minería Potasio Río Colorado, en el sur de la provincia de Mendoza. La participación en las tareas de campo se efectuó entre diciembre y enero.

BECAS OBTENIDAS

2014 **Financiamiento parcial** para Estadías Breves en el Exterior para Becarios Postdoctorales Internos, otorgado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Estadía de seis meses realizada en la *University of California Santa Cruz* (UCSC) bajo la dirección de la Dra. D. Gifford-González.

2013-15 **Beca Postdoctoral** otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), bajo la dirección de la Dra. M. Gutiérrez. Plan presentado *Tafonomía, zooarqueología y tecnología ósea en el Sudeste de la región pampeana*. Lugar de trabajo: INCUAPA-CONICET, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2011-13 **Beca doctoral Tipo II** otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), bajo la dirección de la Dra. M. Gutiérrez. Plan presentado *Análisis zooarqueológicos en el Sudeste de la región pampeana. Patrones de subsistencia durante el Holoceno tardío*. Lugar de trabajo: INCUAPA-CONICET, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2010 **Ayuda financiera** para asistir como expositora a la *11th International Conference of Archaeozoology* (ICAZ), que tuvo en la ciudad de París, Francia. La aplicación fue evaluada por



un comité internacional, conformado por miembros del ICAZ. El financiamiento fue provisto por la *Société des Amis du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris*.

2008-11 **Beca doctoral Tipo I** otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), bajo la dirección de la Dra. M. Gutiérrez. Plan presentado: *Análisis zooarqueológicos en el área Interserrana (región Pampeana). Patrones de subsistencia durante el Holoceno tardío*. Lugar de trabajo: INCUAPA-CONICET, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2006-07 **Beca de entrenamiento** para alumnos universitarios, bajo la dirección de la Dra. M. Gutiérrez. Plan presentado: *Análisis arqueofaunístico del registro óseo del sitio Calera (Pdo. de Olavarría, región Pampeana)*. Otorgada por la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC). Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2006-07 **Beca** obtenida en el Proyecto de Formación en Docencia e Investigación para Estudiantes Avanzados de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. En el marco del proyecto *Estudio comparativo de mineralización ósea de guanacos. Implicaciones para la preservación diferencial en sitios arqueológicos*, dirigido por la Dra. María A. Gutiérrez. Otorgada por la Facultad de Ciencias Sociales. Resolución de Consejo Académico Nro. 086.05. Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

SUBSIDIOS Y FINANCIAMIENTO

DIRECTOR O RESPONSABLE DE SUBSIDIOS

2023-pres **Grupo Responsable** del subsidio *Arqueología y tafonomía regional en el interfluvio Coyle-Gallegos (provincia de Santa Cruz)*, dirigido por el Dr. Juan. B. Belardi, PICT-2021-I-A-01013. Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación.

2022-pres **Investigadora Responsable** del subsidio *Grupos humanos y recursos faunísticos en la cuenca media e inferior del arroyo Salado (provincia de Buenos Aires) durante el Holoceno*. PICT-2020-SERIEA-00789. Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación.

2021-22 **Directora** del subsidio *Estudios tafonómicos de guanacos (Lama guanicoe) muertos por estrés invernal: implicaciones para la arqueología de las regiones pampeana y patagónica*. Programa de Fortalecimiento a la Ciencia y la Tecnología en las Universidades Nacionales - UNCPBA. 03-JOVIN-75F.

2021 **Subresponsable** Subsidio para Reuniones Científicas *Noveno Congreso de Arqueología de la Región Pampeana (CARPA 9)*. Responsable: Dr. G. F. Bonnat, RC-RPN 2020-00036. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.

2019-22 **Grupo Responsable** del subsidio *Tafonomía actualística en la Pampa Húmeda: contribuciones para la interpretación del registro arqueológico regional*, dirigido por la Dra. M. Gutiérrez, PICT 2018-00686. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.



2019-20 **Directora** del subsidio *Tafonomía de restos ingeridos por puma: contribuciones metodológicas para el estudio de la especie en su ambiente*. Programa de Fortalecimiento a la Ciencia y la Tecnología en las Universidad Nacionales - UNCPBA. 03-JOVIN-15F.

2019-21 **Grupo Responsable** del subsidio *Uso del espacio, movilidad y explotación de recursos en la cuenca del arroyo Salado durante el Holoceno tardío (Llanura Interserrana bonaerense)*, dirigido por el Dr. C. Kaufmann. PICT 2017-1969. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.

2017-20 **Investigadora Responsable** del subsidio *Subsistencia en la Pampa Húmeda durante el Holoceno: aportes a las áreas Interserrana y Oeste*. PICT 2015-0235. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.

2014-19 **Grupo Responsable** del subsidio *Arqueología y tafonomía en ambientes de llanuras, costeros y serranos de la Pampa Húmeda (provincia de Buenos Aires, Argentina)*, dirigido por la Dra. M. Gutiérrez, PICT 2013-0119. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.

INTEGRANTE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y SUBSIDIOS

2023-24 **Investigador** del subsidio *Preservación, digitalización y puesta en valor de la colección de referencia de guanacos modernos (Lama guanicoe) alojada en el Instituto INCUAPA-CONICET-UNCPBA*, dirigido por la Dra. María A. Gutiérrez. Proyectos de investigación proyecto colecciones 2023. Proyecto de fortalecimiento de colecciones biológicas. CONICET, Bunge & Born y Fundación Williams. 28520230100009CO.

2023-27 **Investigador Externo** del proyecto *Estudios integrados de biodiversidad y comunicación de la Ciencia en el centro de Argentina*, dirigido por el Dr. A. Mangione. Proyectos de PROICO. UNSL Investigación Consolidados. 02-2123.

2022-23 **Grupo de Investigación** del subsidio *Zoarqueología aplicada a la conservación del venado de las pampas (Ozotoceros bezoarticus) en el centro-este de la Argentina a través del estudio de su ecología isotópica*, dirigido por el Dr. Nahuel Scheiffler. Programa de Fortalecimiento a la Ciencia y la Tecnología en las Universidad Nacionales - UNCPBA. 03-JOVIN-81F.

2020-23 **Integrante** del subsidio *Arqueología de cazadores-recolectores en el centro-este de los pastizales pampeanos (Buenos Aires, Argentina)*, dirigido por el Dr. P. Messineo. PICT 2018-02154. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.

2018-22 **Investigador Externo** del proyecto *Ecología de mamíferos de San Luis: procesos ecológicos y valoración de la fauna autoctona*, dirigido por el Dr. A. Mangione. Proyectos de PROICO. UNSL Investigación Consolidados. 0228/18.

2018-21 **Investigador Externo** del proyecto *Geología del Cenozoico de San Luis y regiones aledañas. Argentina*, dirigido por el Dr. J. Chiesa. Proyectos de PROICO. UNSL Investigación Consolidados. 03-0218.

2017-22 **Investigador** del financiamiento para proyectos de unidades ejecutoras P-UE 2016 *Ajuste cronológico de los procesos de continuidad y cambio en las sociedades indígenas del centro-este de Argentina*, dirigido por el Dr. G. Politis. Número 22920160100079, Resolución aprobatoria 2555/2016. CONICET.

- 2017-19 **Integrante** del subsidio *Estudios Tafonómicos en el sector noreste de la Meseta Central de Santa Cruz (Argentina)*, dirigido por la Dra. L. Marchionni. PICT 2015-1742. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
- 2019-21 **Integrante** del subsidio *Human occupation and environment-climate changes in the aeolian landscapes of central Argentina (Early-Middle Holocene)*, dirigido por el Dr. P. Messineo. *National Geographic Society*, 50543R-18.
- 2014-16 **Integrante** del subsidio *Arqueología en la cuenca media del río Quequén Grande (partidos de Necochea y Lobería, Buenos Aires, Argentina) durante el Pleistoceno tardío y Holoceno*, dirigido por la Dra. M. Gutiérrez, PIP 112-201301-00144. CONICET.
- 2015-17 **Integrante** del subsidio *Early Human Peopling and Paleoenvironmental Changes in the Central Pampa Grasslands (Late Pleistocene and Early Holocene)*, dirigido por el Dr. P. Messineo. *National Geographic Society*, 9773-15.
- 2015-17 **Integrante** del subsidio *Arqueología, bioantropología y paleoecología en el centro-oeste de los pastizales pampeanos (sub-región Pampa Húmeda, provincia de Buenos Aires)*, dirigido por el Dr. P. Messineo, PICT 2014-2070. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
- 2014 **Contributor** del subsidio *Preparation of Two Taphonomic Reference Collections for Deposit in the National Taphonomic Reference Collection, Smithsonian*, dirigido por la Dra. D. Gifford-González y el Dr. G. Haynes. *National Science Foundation (NSF)*, award number 1145777.
- 2011-12 **Integrante** del subsidio *Arqueología de la Cuenca del Arroyo Salado y el Sector Serrano de las Sierras Bayas (Partidos de Gral. Lamadrid y Olavarría)*, dirigido por el Dr. C. Kaufmann, PICT 2010-1794. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
- 2011-13 **Integrante** del subsidio *Arqueología del Sudeste pampeano*, dirigido por el Dr. G. Politis, PICT 2010-1415. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
- 2011- **Integrante** de la Unidad Ejecutora INCUAPA-CONICET (Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano), financiada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires y CONICET. Dirigida por el Dr. G. Politis y co-dirigida por el Lic. J. Prado.
- 2010-11 **Integrante** del subsidio *Investigaciones arqueológicas en las cuencas de los arroyos Tapalqué, Vallimanca y Las Flores (centro de la sub-región Pampa Húmeda, provincia de Buenos Aires)*, dirigido por el Dr. P. Messineo, PICT 2008-0430. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
- 2010-12 **Integrante** del subsidio *Arqueología y tafonomía actualística en la llanura interserrana y sectores periserranos adyacentes*, dirigido por la Dra. M. Gutiérrez, PICT 2008-0814. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
- 2009-11 **Integrante** del subsidio *Tafonomía actualística y arqueología en el área Interserrana bonaerense (región pampeana)*, dirigido por la Dra. M. Gutiérrez, PIP 112-200801-00291. CONICET.
- 2008 **Integrante** del subsidio *Archaeology, taphonomy, and paleoenvironment for the last 12,000 years BP in the middle basin of the Río Quequén Grande (Pampean region, Argentina)*, dirigido por la Dra. M. Gutiérrez. *National Geographic Society*, 8329-07.

2006-11 **Integrante** del núcleo de investigación INCUAPA-CONICET (Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano), financiada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires y CONICET. Dirigida por el Dr. G. Politis y co-dirigida por el Lic. J. Prado.

2005-07 **Integrante** del subsidio *Estudio comparativo de mineralización ósea de guanacos (Lama guanicoe). Implicaciones para la preservación diferencial en sitios arqueológicos*, dirigido por la Dra. M. Gutiérrez, PIP 5816/05. CONICET.

SUBSIDIOS DE EXTENSIÓN

2015 **Integrante** del proyecto *Arqueología y Ruralidad*, dirigido por la Dra. P. Steffan y financiado por la Tercera Convocatoria a Proyectos de Extensión de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Como parte de este proyecto se organizaron las I Jornadas de Integración entre la Arqueología y los Establecimientos Educativos.

PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

CAPÍTULOS DE LIBRO

2024 Belardi, J.B., L.A. Borrero, F. Carballo Marina, C.A. Kaufmann, A. Massigo, **M.C. Álvarez** y M.A. Gutiérrez. Modern guanacos (*Lama guanicoe*) killed by winter stress in Southern Patagonia (Argentina). Taphonomic and Archaeological Implications. En *Zooarchaeology: Beyond Human Subsistence*, editado por G. L. Wong y A. Milson Klemmer. The University of Utah Press, Salt Lake City. En prensa.

2024 Kaufmann, C., **M.C. Álvarez**, A. Blasi y M.P. Barros. Evidences of social interaction in the Pampas: the case study of Hangar site (province of Buenos Aires, Argentina). En *Current Research in Archaeology of South American Pampas*, editado por F. Bonnat, M.C. Álvarez, D. Mazzanti, M.P. Barros, M. Bonomo y V. Puente, pp. 193-219. Springer, Cham.

2024 Massigoge, A, J.M. Rodríguez, **M.C. Álvarez**, M.A. Gutiérrez y C.A. Kaufmann. Use of the Plains Vizcacha (*Lagostomus maximus*) by Indigenous Societies in the Pampas Ecoregion (Argentina). En *Plains Vizcachas*, editado por L.L. Rasia, C.G. Barbeito y F. Acuña, pp. 99-144. Springer, Cham.

2021 Kaufmann, C., **M.C. Álvarez**, P. Messineo, M.P. Barros, M. Bonomo y G. Heider. Guanaco hunting strategies in the southeastern Pampas during the late Holocene. En *Ancient Hunting Strategies in Argentina*, editado por J.B. Belardi, D. Bozzuto, P. Fernández, E. Moreno y G. Neme, pp. 83-112. Springer, Nueva York.

2020 Scheifler, N., A. Massigoge, C. Kaufmann, D. Rafuse, M. González, M. Gutiérrez y **M.C. Álvarez**. Modern bone distribution in the pampas of Argentina: taphonomic implications for the regional archeological record. En *Actualistic Taphonomy in South America*, editado por S. Martínez, A. Rojas y F. Cabrera, pp. 193-220. Springer, Nueva York.

2010 **Álvarez, M.C.**, M. González, A. Massigoge, C. Kaufmann y M. Gutiérrez. La densidad mineral ósea y la variabilidad ontogénica en guanaco (*Lama guanicoe*). Implicancias para la construcción de marcos de referencia en zooarqueología. En *Zooarqueología a principios del siglo XXI: Aportes teóricos, metodológicos y casos de estudio*, editado por M. Gutiérrez, M. De Nigris, P. Fernández, M. Giardina, A. Gil, A. Izeta, G. Neme y H. Yacobaccio, pp. 95-106. Libros del Espinillo, Ayacucho.

- 2010 Gutiérrez, M., G. Martínez, H. Luchsinger, **M.C. Álvarez** y P. Barros. Investigaciones arqueológicas y geoarqueológicas preliminares en el sitio Paso Otero 4 (Partido de Necochea). En *Mamul Mapü: pasado y presente desde la arqueología pampeana*, editado por M. Berón, L. Luna, M. Bonomo, C. Montalvo, C. Aranda y M. Carrera Aizpitarte, Tomo 2, pp. 69-84. Libros del Espinillo, Ayacucho.
- 2009 **Álvarez, M.C.** Resultados preliminares del análisis arqueofaunístico del registro óseo del sitio Calera (Partido de Olavarría, región Pampeana). En *Entre Pasados y Presentes II. Estudios Contemporáneos en Ciencias Antropológicas*, editado por T. Bourlot, D. Bozzuto, C. Crespo, A. C. Hetch y N. Kuperszmit, pp. 307-322. Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Buenos Aires.
- 2007 Kaufmann C. y **M.C. Álvarez**. Análisis faunístico de una acumulación ósea recuperada en adyacencias del sitio Paso Otero 1. En *Arqueología en las Pampas*, editado por C. Bayón, A. Pupio, M. González, N. Flegenheimer y M. Frère. Vol. 1, pp. 421-437, Sociedad Argentina de Antropología, Buenos Aires.
- 2007 Kaufmann C. y **M.C. Álvarez**. La arqueofauna del sitio Calera (Sierras Bayas, región pampeana): un abordaje a los aspectos rituales del descarte de huesos de animales. En *Arqueología en las Pampas*, editado por C. Bayón, A. Pupio, M. González, N. Flegenheimer y M. Frère. Vol. 2, pp. 745-764, Sociedad Argentina de Antropología, Buenos Aires.

ARTÍCULOS EN REVISTAS

- 2024 **Álvarez, M.C.**, M.P. Barros, D. Storchi Lobos, M. Ríos Malan y C.A. Kaufmann. Aportes del sitio Hangar a los modelos de dieta y distribución del guanaco en las pampas de Argentina. *Latin American Antiquity*. En prensa.
- 2024 Barros, M.P., M. Ríos Malan, **M.C. Álvarez**, C.A. Kaufmann y P. Messineo. Estudio de los núcleos de ftanita y ortocuarcita de las canteras-taller del sector noroccidental de Tandilia (provincia de Buenos Aires). *Comechingonia* 28(2): 105-121.
- 2024 Recofsky, M., **M.C. Álvarez**, M.A. Gutiérrez, J.M. Rodríguez, A. Massigoge, N.A. Scheifler y C.A. Kaufmann. Tafonomía de aves en el sudeste de la región pampeana (Argentina). *Arqueología* 30(1): 1-26.
- 2024 **Álvarez, M.C.**, A. Massigoge, M. González, C.A. Kaufmann, N.A. Scheifler y M.A. Gutiérrez. Puma (*Puma concolor*) modifications on medium-sized mammals: can its taphonomic signature be differentiated from other South American carnivores? *Journal of Archaeological Science: Reports* 54: 104422.
- 2024 Kaufmann, C.A., **M.C. Álvarez**, J. Nadal Lorenzo, J.M. Rodanés y L. Lloveras. Rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) remains from Cueva del Gato 2 (Épila, Zaragoza): a contribution to human consumption patterns in inland Iberia during the late Pleistocene. *Journal of Paleolithic Archaeology* 7(2). Publicado online.
- 2023 Curtoni, R., G. Heider, A. Oliván, **M.C. Álvarez**, I. Ozán, J. Tobal, M. Borgo y A. Tripaldi. Cueva Los Bancos, a new archaeological site with early occupations in the southernmost sector of the eastern Sierras Pampeanas of Argentina. *Paleoamerica* 9(3): 237-241.
- 2023 Scheifler, N., M. Merino, P. Vitale, C. Kaufmann, P. Messineo, **M.C. Álvarez** y H. Bocherens. Isotopic ecology in modern and Holocene populations of Pampas deer (*Ozotoceros*

- bezoarticus*) from Eastern central Argentina. Implications for conservation biology and ecological models of hunter-gatherer subsistence. *Environmental Archaeology* 28(2): 45-61.
- 2023 **Álvarez, M.C.**, C.A. Kaufmann, A. Massigoge, A.P. Alcaraz, A. Ochoa y A. Gatica. Taphonomic Signature and Diet of Puma (*Puma concolor*): Study of Bones Recovered in Scats from Sierra de las Quijadas National Park (San Luis, Central Argentina). *Historical Biology* 35(11): 2055-2069.
- 2022 **Álvarez, M.C.**, M.A. Gutiérrez, A. Massigoge, L.A. Borrero, C.A. Kaufmann, M. Recofsky y J.B. Belardi. Acumulaciones de restos óseos en nidos de carancho (*Caracara plancus*, Aves, Falconiformes) de la Patagonia Austral. Implicaciones tafonómicas y arqueológicas. *Revista del Museo de Antropología* 15(3): 219-234.
- 2022 Scheifler, N.A., A. Massigoge, **M.C. Álvarez**, J.M. Rodríguez, M. Recofsky, C.A. Kaufmann, M.E. González y M.A. Gutiérrez. Observaciones tafonómicas naturalistas en el Sistema Lagunar Hinojo-Las Tunas (Campo de Dunas del Centro Pampeano, Argentina). *Revista del Museo de Antropología*. 15(3): 289-308.
- 2022 **Álvarez, M.C.**, F. Santos Valero, E. Borges Vaz y P. Messineo. Ocupaciones de cazadores-recolectores en el Campo de Dunas del Centro Pampeano durante el Holoceno tardío. El caso de la localidad arqueológica Laguna Giaccone (Buenos Aires, Argentina). *Comechingonia* 26(3): 105-127.
- 2022 Borges Vaz, E., **M.C. Álvarez**, M.P. Barros y C. Kaufmann. Tecnología cerámica de grupos cazadores-recolectores en el área Interserrana bonaerense: el caso del sitio Hangar (partido de Gral. Lamadrid, provincia de Buenos Aires). *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología* 47(1): 121-138.
- 2021 **Álvarez, M.C.**, C. R. Belotti López de Medina y C. Greco. El aprovechamiento de los animales en el valle de Yocavil (Catamarca, Argentina): el caso del sitio tardío (siglos XI-XVI d.C.) Loma Rica de Shiquimil. *Comechingonia* 25(3): 99-127.
- 2021 **Álvarez, M.C.**, A. Alcaraz, C. Kaufmann, A. Gatica y A. Ochoa. Restos óseos ingeridos por puma (*Puma concolor*) en el Parque Nacional Sierra de las Quijadas (San Luis, Argentina): aportes para la construcción de modelos tafonómicos regionales. *Archaeofauna. International Journal of Archaeozoology* 30: 31-53.
- 2021 Bellinzoni, J., C. Kaufmann y **M.C. Álvarez**. El rol de la vizcacha (*Lagostomus maximus*) en los procesos de formación de los sitios arqueológicos de la llanura Interserrana argentina. *Revista del Museo de Antropología* 14(1): 47-64.
- 2021 Castillo, L., **M.C. Álvarez**, M.B. Núñez, A. Alcaraz, C. Kaufmann, A. Gatica y A. Ochoa. ¿Potencial depredación intragremio? *Puma concolor* y *Lycalopex gymnocercus* en el ecotono Chaco-Monte, San Luis, Argentina. *Notas sobre Mamíferos Sudamericanos* 3: e21.3.3.
- 2020 Scheifler, N., **M.C. Álvarez**, D. Rafuse, C. Kaufmann, A. Massigoge, M. González y M. Gutiérrez. Taphonomic signature of Geoffroy's cat (*Leopardus geoffroyi*) on small sized preys: A comparative study of ingested and non-ingested leporid bones. *Journal of Archaeological Science: Reports* 31: 102340.
- 2020 **Álvarez, M.C.** Tecnología ósea en el área Interserrana bonaerense (región pampeana, Argentina). *Arqueología* 26(1): 149-169.

- 2020 **Álvarez, M.C.**, D. Rafuse, J. Bellinzoni y C. Kaufmann. Armadillos as taphonomic agents of archaeological sites in the Pampas Region, Argentina. *Journal of Archaeological Science: Reports* 31: 102293.
- 2020 Barros, M.P., J. Bellinzoni, M.J. Colantonio, **M.C. Álvarez** y C. Kaufmann. Aportes del sitio Hangar al estudio de la gestión tecnológica en la cuenca del Arroyo Salado (provincia de Buenos Aires) durante el Holoceno tardío. *Revista del Museo de Antropología* 13(1): 237-242.
- 2019 Messineo, P., N. Scheifler, **M.C. Álvarez**, M. González, N. Pal, M.P. Barros y G. Politis. Was the Central Pampean Dunefields of Argentina occupied during the Late Pleistocene? A reappraisal of the evidence. *Paleoamerica* 5(4): 378-391.
- 2019 Cruz, I., C. Kaufmann, M. Recofsky, **M.C. Álvarez** y M. Gutiérrez. Indicadores de edad en huesos de Pingüinos Patagónicos (*Spheniscus magellanicus*). Aportes para la discusión sobre la explotación de áreas de nidificación. *Cuadernos en Antropología* 7(2): 76-87.
- 2019 Kaufmann, C., J. Bellinzoni, **M.C. Álvarez**, M. González, C. Favier Dubois y M.P. Barros. Aportes del estudio de los procesos de formación de sitio para el análisis de los restos humanos del sitio Laguna Muscar 2 (Lamadrid, Buenos Aires). *Comechingonia* 23(1): 325-348.
- 2019 **Álvarez, M.C.** y G. Heider. Conocimiento tradicional y sus implicancias para la caza de jabalí y ñandú en comunidades campesinas del sur de la provincia de San Luis, Argentina. *Revista Etnobiología* 17(1): 5-18.
- 2019 Rafuse, D., C. Kaufmann, M. Gutiérrez, M. González, N. Scheifler, **M.C. Álvarez** y A. Massigoge. Taphonomy of modern communal burrow systems of the Plains vizcacha (*Lagostomus maximus*, Chinchillidae) in the Pampas region of Argentina: implications for the fossil record. *Historical Biology* 31 (5): 517-534.
- 2018 Barros, M.P., G. Heider, **M.C. Álvarez**, C. Kaufmann y J. Bellinzoni. First results of the hunter-gatherer weapon system studies in the middle basin of the Salado creek (Pampas Region, Argentina). *Journal of Lithic Studies* 5 (2). Sin número de página.
- 2018 **Álvarez, M.C.** Evidencias tecnológicas en astas de venado de las Pampas en el centro de la Pampa Húmeda, Argentina. *Chungará. Revista de Antropología Chilena* 50 (4): 591-603.
- 2018 Messineo, P., M. González, **M.C. Álvarez** y N. Pal. Las ocupaciones humanas en la localidad arqueológica Laguna de los Pampas (Campo de Dunas del Centro Pampeano, región pampeana argentina) durante el Holoceno. *Latin American Antiquity* 29 (4): 736-753.
- 2018 Gutiérrez, M, D. Rafuse, **M.C. Álvarez**, A. Massigoge, M. González, N. Scheifler y C. Kaufmann. Ten years of actualistic taphonomic research in the Pampas region of Argentina: contributions to regional archaeology. *Quaternary International* 492: 40-52.
- 2018 **Álvarez, M.C.** Análisis faunístico del sitio Laguna de los Pampas (partido de Lincoln, región pampeana). Aportes a los estudios de la subsistencia en el área Oeste de la Pampa Húmeda. *Arqueología* 24 (1): 127-146.
- 2018 Kaufmann, C., D. Rafuse, M. González, **M.C. Álvarez**; A. Massigoge, N. Scheifler y M. Gutiérrez. Carcass utilization and bone modifications on guanaco killed by puma in northern Patagonia, Argentina. *Quaternary International* 466: 165-177.
- 2017 **Álvarez, M.C.**, P. Messineo y C. Kaufmann. Guanaco bone piles from the Pampas region (Argentina) and their implications for hunter-gatherer subsistence. *Hunter Gatherer Research* 3 (2): 289-321.

- 2017 Alunni, D. y **M.C. Álvarez**. Actualistic Taphonomy in Argentina: Current Status of the Research and Future Perspectives. *Journal of Taphonomy* 15 (1-3): 1-9. Sin referato.
- 2017 **Álvarez, M.C.**, A. Massigoge, N. Scheifler, M. González, C. Kaufmann, M. Gutiérrez y D. Rafuse. Taphonomic effects of a grassland fire on a modern faunal sample and its implications for the archaeological record. *Journal of Taphonomy* 15 (1-3): 77-90.
- 2017 Kaufmann, C., **M.C. Álvarez** y S.I. Pérez. Estimación de la edad de guanaco (*Lama guanicoe*) a partir de los dientes incisivos: un aporte metodológico para la construcción de perfiles de mortalidad. *Revista del Museo de Antropología* 10 (1): 19-29.
- 2016 Gutiérrez, M., M. González, **M.C. Álvarez**, A. Massigoge y C. Kaufmann. Meteorización ósea en restos de guanaco y ñandú. *Arqueología* 22: 57-84.
- 2016 Gutiérrez, M., C. Kaufmann, M. González, N. Scheifler, D. Rafuse, A. Massigoge y **M.C. Álvarez**. The role of small carnivores in the movement of bones: Implications for the pampas archaeofaunal record, Argentina. *Archaeological and Anthropological Sciences* 8: 257-276.
- 2015 **Álvarez, M.C.** Consumo de *Conepatus chinga* en el sitio Paso Otero 4 (región pampeana, Argentina): huellas de procesamiento y marcas de dientes antrópicas. *Arqueología* 21 (2): 177-192.
- 2015 **Álvarez, M.C.** y M. Salemme. Tendencias en la subsistencia en el Holoceno tardío en la región pampeana, Argentina: el caso del sitio La Toma (partido de Coronel Pringles, provincia de Buenos Aires). *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología* XL (1): 123-148.
- 2015 Massigoge, A., D. Rafuse, **M.C. Álvarez**, M. González, M. Gutiérrez, C. Kaufmann y N. Scheifler. Beached penguins on the Atlantic Coast in the Pampas region of Argentina: Taphonomic analysis and implications for the archaeological record. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 436: 85-95.
- 2015 **Álvarez, M.C.** Utilización de *Rhea americana* (Aves, Rheidae) en el sitio Paso Otero 4 (partido de Necochea, región pampeana). *Archaeofauna. International Journal of Archaeozoology* 24: 87-101.
- 2014 Massigoge, A., M. Gutiérrez, **M.C. Álvarez**, C. Kaufmann, D. Rafuse y M. González. Estudio comparativo de las marcas de dientes producidas por dos pequeños carnívoros sudamericanos. *Revista Chilena de Antropología* 30 (2): 42-49.
- 2014 Rafuse, D., M. González, C. Kaufmann, **M.C. Álvarez**, M. Gutiérrez y A. Massigoge. Análisis comparativo de los patrones de modificaciones óseas de dos carnívoros sudamericanos: el gato montés (*Leopardus geoffroyi*) y el zorro pampeano (*Lycalopex gymnocercus*). Aportes para la identificación de la acción de pequeños carnívoros en el registro arqueológico. *Magallania* 42 (1): 165-184.
- 2014 **Álvarez, M.C.** Tecnología ósea en el Oeste de la región pampeana: identificación de las técnicas de manufactura a partir de evidencias arqueológicas y experimentales. *Chungará. Revista de Antropología Chilena* 46 (2): 193-210.
- 2014 **Álvarez, M.C.** Subsistence patterns during the Holocene in the Interserrana area (pampean region, Argentina): evaluating intensification in resource exploitation. *Journal of Anthropological Archaeology* 34: 54-65.

- 2013 **Álvarez, M.C.**, A. Alcaraz, M. Gutiérrez y G. Martínez. Análisis zooarqueológico del sitio Paso Otero 4 (partido de Necochea). Aportes a la discusión de los modelos de subsistencia de la región pampeana. *Intersecciones en Antropología* 14: 383-398.
- 2013 Messineo, P., **M.C. Álvarez**, C. Favier Dubois, P. Steffan y M. Colantonio. Estado de avance de las investigaciones arqueológicas en el sitio Empalme Querandíes 1 (centro de la subregión Pampa Húmeda, provincia de Buenos Aires). *Comechingonia* 17 (1): 123-148.
- 2013 Kaufmann, C., **M.C. Álvarez**, L. L'Heureux y M. Gutiérrez. Dimorfismo sexual en pelvis de *Lama guanicoe* (Artiodactyla, Camelidae): un caso de aplicación en el sitio Paso Otero 1 (partido de Necochea). *Mastozoología Neotropical* 20 (19): 47-59.
- 2012 Politis, G., P. Messineo, M. González, **M.C. Álvarez** y C. Favier Dubois. Primeros resultados de las investigaciones en el sitio Laguna de los Pampas (partido de Lincoln, provincia de Buenos Aires). *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología XXXVII* (2): 463-472.
- 2012 **Álvarez, M.C.** y D. Rafuse. Estudios recientes en Zooarqueología Latinoamericana: selección de trabajos del IICNZA. *Revista del Museo de Antropología* 5: 149-150.
- 2012 **Álvarez, M.C.**, C. Kaufmann, A. Massigoge, M. Gutiérrez, D. Rafuse, N. Scheifler y M. González. Bone modification and destruction patterns of leporid carcasses by the Geoffroy's cat (*Leopardus geoffroyi*): an experimental study. *Quaternary International* 278: 71-80.
- 2012 González, M., **M.C. Álvarez**, A. Massigoge, M. Gutiérrez y C. Kaufmann. Differential bone survivorship and ontogenetic development in guanaco (*Lama guanicoe*). *International Journal of Osteoarchaeology* 22: 523-536.
- 2011 Gutiérrez, M., G. Martínez, H. Luchsinger, S. Grill, A. Zucol, G. Hassan, M. Barros, C. Kaufmann y **M.C. Álvarez**. Paleoenvironments in the Paso Otero locality during late Pleistocene-Holocene (pampean region, Argentina): an interdisciplinary approach. *Quaternary International* 245:37-47.
- 2011 Kaufmann, C., M. Gutiérrez, **M.C. Álvarez**, M. González y A. Massigoge. Fluvial dispersal potential of guanaco bones (*Lama guanicoe*) under controlled experimental conditions: the influence of age classes to the hydrodynamic behavior. *Journal of Archaeological Science* 38 (2): 334-344.
- 2010 Gutiérrez, M., C. Kaufmann, M. González, A. Massigoge y **M.C. Álvarez**. Intrataxonomic variability in metapodial and femur bone density related to age in guanaco (*Lama guanicoe*). Zooarchaeological and taphonomical implications. *Journal of Archaeological Science* 37 (12): 3226-3238.
- 2009 **Álvarez, M.C.** Análisis de los Restos Faunísticos del Sitio Calera (Sierras Bayas, Partido de Olavarría). Un aporte a su Funcionalidad a través del estudio de los Mamíferos. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología XXXIV*: 29-51.
- 2005 Politis, G., P. Messineo, C. Kaufmann, M. Barros, **M.C. Álvarez**, V. Di Prado y R. Scalise. Persistencia ritual entre cazadores-recolectores en la llanura pampeana. *PUCP Archaeology Bulletin* 9: 67-90. Lima, Perú. Volúmen especial *Encounters: Identity, Power and Agency of Public Spaces*, editado por P. Kaulicke y T. Dillehay.

PRESENTACIONES A CONGRESOS Y RESÚMENES PUBLICADOS

- 2024 Gutiérrez, M.A., **M.C. Álvarez**, C.A. Kaufmann, A. Massigoge y L.A. Borrero. Mortality profiles from massive and attritional guanaco deaths in southern Patagonia, Argentina: implications for hunter-gatherer archaeology. *SAA 89th annual meeting*. Nueva Orleans, Estados Unidos. Con resumen publicado: p. 393.
- 2024 Messineo, P.G. F. Santos Valero, M.E. González y **M.C. Álvarez**. Nuevos datos sobre las ocupaciones humanas en los ambientes lagunares del Campo de Dunas del Centro Pampeano (partido de Lincoln, Buenos Aires). *X Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*. Olavarría. Con resumen publicado: p. 150.
- 2024 Massigoge, A., J.M. Rodríguez, **M.C. Álvarez**, M.A. Gutiérrez y C.A. Kaufmann. El aprovechamiento de vizcachas en la ecorregión Pampa durante el Pleistoceno tardío-Holoceno. *X Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*. Olavarría. Con resumen publicado: pp. 23-24.
- 2023 Scheifler, N., M.A. Gutiérrez, A. Massigoge, **M.C. Álvarez**, C.A. Kaufmann, M. González y J. Rodríguez. Información isotópica ($\delta^{13}\text{C}_{\text{col}}$ y $\delta^{15}\text{N}$) sobre la dieta actual de *Chaetophractus villosus* en el sudeste de la región pampeana. Implicancias metodológicas, paleoecológicas y para las paleodietas humanas. *XXI Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. Corrientes. Con resumen publicado: pp. 75-76.
- 2022 **Álvarez, M.C.**, M.A. Gutiérrez, C.A. Kaufmann, A. Massigoge, N. Scheifler, M. González y D.J. Rafuse. Modificaciones de puma (*Puma concolor*) sobre restos óseos de conejo (*Oryctolagus cuniculus*): Aportes para la evaluación de la interacción entre depredadores y humanos. *VI Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. La Plata. Con resumen publicado: pp. 47R-48R. *Revista del Museo de La Plata*. Vol. 7, Suplemento Resúmenes.
- 2022 **Álvarez, M.C.**, C.A. Kaufmann y M.P. Barros. Análisis faunístico del sitio Hangar: un contexto del Holoceno tardío final en el área Interserrana, región pampeana argentina. *VI Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. La Plata. Con resumen publicado: p. 80R. *Revista del Museo de La Plata*. Vol. 7, Suplemento Resúmenes.
- 2022 Leggieri, L., M. Anello, F. Di Rocco, J.I. Túnez, F. Peña, P. Gregorio, J.B. Belardi, M.A. Gutiérrez, **M.C. Álvarez**, A. Massigoge, C.A. Kaufmann, L.A. Borrero, S. Poljack, D. Alunni, C. Flores, D. Peralta y P. Carmanchahi. Estado de conservación genética de las poblaciones de guanaco *Lama guanicoe* de la Patagonia argentina. *XXXIII Jornadas Argentinas de Mastozoología*. Misiones. Con resumen publicado: p. 179.
- 2022 Tobal, J., I. Ozán, **M.C. Álvarez**, G. Heider, A. Tripaldi, A. Oliván y R.P. Curtoni. Estratigrafía y tafonomía en la Cueva Los Bancos (Provincia de San Luis, Argentina). *IX Taller GEGAL*. México. Con resumen publicado: p. 30.
- 2022 Gutiérrez, M.A., L.A. Borrero, **M.C. Álvarez**, J.B. Belardi, A. Massigoge y C.A. Kaufmann. Nuevos resultados sobre perfiles de mortalidad y estado de preservación de guanacos muertos por estrés invernal en el interfluvio del Coyle-Río Gallegos (Santa Cruz, Argentina). *Primeras Jornadas Argentinas para la Conservación y Manejo de Camélidos Silvestres Sudamericanos*. IMIBIOMA, Bariloche, modalidad virtual. Sin resumen publicado.
- 2022 Leggieri, L., P. Carmanchahi, J. Túnez, F. Di Rocco, M. Anello, P. Gregorio, A. Panebianco, A. Marozzi, F. Peña, S. Poljack, D. Alunni, C. Flores, J.B. Belardi, M.A. Gutierrez, **M.C. Álvarez**, A.

- Massigoge, C.A. Kaufmann, L.A. Borrero y J. Cárcamo. La extinción de los guanacos. *Primeras Jornadas Argentinas para la Conservación y Manejo de Camélidos Silvestres Sudamericanos*. IMIBIOMA, Bariloche, modalidad virtual. Sin resumen publicado.
- 2022 Kaufmann, C.A., F. Carballo Marina, **M.C. Álvarez**, A. Massigoge, M.A. Gutiérrez, J.B. Belardi y L.A. Borrero. Estrés invernal y tafonomía de guanacos (*Lama guanicoe*) en el interfluvio Coyle-Gallegos. *Congreso Internacional Magallanes 2020-2022: 500 años de la primera circunnavegación de la Tierra. Punta Arenas, Chile*. Sin resumen publicado.
- 2022 Barros, P., M. Ríos Malan, **M.C. Álvarez**, C. Kaufmann y P. Gerónimo Messineo. El estudio de los núcleos de las canteras-taller del sector noroccidental de Tandilia (provincia de Buenos Aires). *2° Congreso Argentino de Estudios Líticos en Arqueología*. Ciudad de Buenos Aires, modalidad virtual. Con resumen publicado: pp. 32-33.
- 2021 Scheifler, N., M. González, M. Recofsky, J. Rodríguez, D. Rafuse, **M.C. Álvarez**, C. Kaufmann, A. Massigoge y M. Gutiérrez. Observaciones tafonómicas naturalistas en los ambientes lagunares del Campo de Dunas del Centro Pampeano. *II Taller de Discusión y Actualización Tafonomía Actualística*. Con resumen publicado: pp. 5-6.
- 2021 Massigoge, A., D. Rafuse, M. Recofsky, J. Rodríguez, C. Kaufmann, **M.C. Álvarez**, M. González y N. Scheifler. Evaluación de la variabilidad inter e intraobservador en la clasificación de las marcas de dientes de carnívoros sobre huesos. *II Taller de Discusión y Actualización Tafonomía Actualística*. Con resumen publicado: pp. 33-35.
- 2021 **Álvarez, M.C.**, J. Belardi, M. Recofsky, A. Massigoge, C. Kaufmann, O. Bonfili, F. Paiva, M. Gutiérrez y L. Borrero. Tafonomía regional en la cuenca media del río Gallegos (provincia de Santa Cruz, Argentina). *II Taller de Discusión y Actualización Tafonomía Actualística*. Con resumen publicado: pp. 21-23.
- 2021 Messineo, P., **M.C. Álvarez**, N. Scheifler y G. Politis. Uso de huevos de Rheidae como contenedores de agua por cazadores-recolectores: el caso del Campo de Dunas del Centro Pampeano durante el Holoceno medio. *VI Reunión Académica de la NZWG-ICAZ*. Recife, Brasil, modalidad virtual. Con resumen publicado: p. 59.
- 2021 Borrero, L., C. Kaufmann, M. Gutiérrez, A. Massigoge, J. Belardi y **M.C. Álvarez**. Muertes invernales de guanacos y tafonomía regional en la cuenca media del Río Gallegos (provincia de Santa Cruz, Argentina). *Seminario interno de actualización e intercambio sobre camélidos silvestres*. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria INTA. Sin resumen publicado.
- 2021 Kaufmann, C., **M.C. Álvarez**, A. Blasi y J. Bellinzoni. Evidencias de interacción social entre el área Interserrana bonaerense y el Oeste pampeano: el caso del sitio Hangar (partido de Gral. Lamadrid). *IX Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*. Modalidad virtual. Con resumen publicado: p. 79.
- 2021 Barros, P., **M.C. Álvarez**, C. Kaufmann, L. Gómez-Peral, D. Rafuse y G. Politis. Una nueva cantera de cuarcita en el extremo occidental de Tandilia. *IX Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*. Modalidad virtual. Con resumen publicado: p. 139.
- 2019 Alcaraz, A., C. Kaufmann, M. Gutiérrez, A. Massigoge, **M.C. Álvarez** y M. González. Desarticulación esquelética y supervivencia diferencial de carcasas de armadillos. *XXXII Jornadas Argentinas de Mastozoología*. Puerto Madryn. Con resumen publicado: p. 313.

- 2019 **Álvarez, M.C.**, A. Gatica, C. Kaufmann, A. Ochoa y A.P. Alcaraz. Estudio de restos ingeridos por *Puma concolor* en el Parque Nacional Sierra de las Quijadas (Provincia de San Luis). *XXXII Jornadas Argentinas de Mastozoología*. Puerto Madryn. Con resumen publicado: p. 288.
- 2019 Gómez, G., P. Steffan, R. Peretti, J. Capuano, F. Santos Valero, **M.C. Álvarez**, L. Stoessel, A. Alcaraz, P. Barros, P. Bayala y J.M. Rodríguez. Modelos y réplicas 3D aplicados a la difusión de la arqueología en la comunidad educativa. *XX Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. Córdoba. Con resumen publicado: pp. 585-586.
- 2019 Rafuse, D., **M.C. Álvarez**, N. Scheifler, A. Massigoge, M. González, C. Kaufmann y M. Gutiérrez. ¿Pocas marcas significa poca acción? El rol de los carnívoros en el registro arqueológico de la región pampeana: un aporte desde la tafonomía actualística. *V Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. Catamarca. Con resumen publicado: p. 118.
- 2019 **Álvarez, M.C.**, D. Rafuse, J. Bellinzoni y C. Kaufmann. El rol de los armadillos en los procesos de formación del sitio Hangar (partido de Gral. Lamadrid, región pampeana, Argentina). *V Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. Catamarca. Con resumen publicado: pp. 96-97.
- 2019 Gutiérrez, M., G. Martínez, **M.C. Álvarez**, C. Kaufmann y D. Rafuse. New Surveys along the Middle Basin of the Quequén Grande River, Pampas Region (Argentina). *SAA 84th annual meeting*. Albuquerque, Estados Unidos. Con resumen publicado: p. 298.
- 2018 Massigoge, A., M. Gutiérrez, **M.C. Álvarez**, C. Kaufmann, N. Scheifler, D. Rafuse y M. González. Tafonomía naturalista en la Pampa Húmeda (provincia de Buenos Aires, Argentina). *IV Encuentro Latinoamericano de Arqueozoología*. Río Gallegos, Santa Cruz. Con resumen publicado: pp. 109-110.
- 2018 Cruz, I., C. Kaufmann, M. Recofsky, **M.C. Álvarez** y M. Gutiérrez. Indicadores de edad en huesos de pingüinos patagónicos (*Spheniscus magellanicus*). Aportes para la discusión sobre la explotación de áreas de nidificación. *IV Encuentro Latinoamericano de Arqueozoología*. Río Gallegos, Santa Cruz. Con resumen publicado: pp. 127-128.
- 2018 Barros, M.P., M.J. Colantonio, **M.C. Álvarez**, C. Kaufmann y J. Bellinzoni. Análisis del conjunto lítico del sitio Hangar (Partido de Gral. Lamadrid, provincia de Buenos Aires). Aportes de un contexto particular para el estudio de la gestión tecnológica. *1° Congreso Argentino de Estudios Líticos en Arqueología*. Ciudad de Córdoba, Córdoba. Con resumen publicado: pp. 48-50.
- 2018 Gutiérrez, M., M. González, D. Rafuse, N. Scheifler, C. Kaufmann, **M.C. Álvarez** y A. Massigoge. Weathering patterns in bones from recent vertebrates in the Pampas region, Argentina. *13th International Conference for Archaeozoology*. Ankara, Turquía. Con resumen publicado: pp. 116-117.
- 2018 Messineo, P., N. Scheifler y **M.C. Álvarez**. Temporal trends in faunal exploitation in the Central Pampean Dunefields of Argentina. *13th International Conference for Archaeozoology*. Ankara, Turquía. Con resumen publicado: p. 212.
- 2018 Gutiérrez, M., **M.C. Álvarez**, I. Cruz y M. Recofsky. Age estimation on Patagonian penguins (*Spheniscus magellanicus*) from modern skeletal remains. *13th International Conference for Archaeozoology*. Ankara, Turquía. Con resumen publicado: p. 223.

- 2018 Kaufmann, C., **M.C. Álvarez**, P. Messineo, P. Barros, G. Heider y M. Bonomo. Estrategias de caza de guanaco en el sudeste de la región pampeana durante el Holoceno tardío. *Primer Taller Estrategias y Tácticas de Procuramiento de Presas en el Pasado: su Discusión a partir de la Integración de Distintas Líneas de Evidencia*. Los Reyunos, San Rafael. Con resumen publicado: p. 41-43.
- 2018 Messineo, P., N. Scheifler, **M.C. Álvarez**, M. González, N. Pal, P. Barros y G. Politis. The human occupation in the Central Pampean Dunefields of Argentina during the Holocene. *18th IUPPS World Congress*. París. Sciencesconf.org:uispp2018:180628.
- 2018 Messineo, P., G. Politis, C. Kaufmann, P. Barros, **M.C. Álvarez**, V. Di Prado, N. Pal, A. Matarrese y N. Scheifler. Rituality and landscape in the Tandilia hill range (Pampa grasslands of Argentina) during the late Holocene. *18th IUPPS World Congress*. París. Sciencesconf.org:uispp2018:180616.
- 2017 Kaufmann, C., **M.C. Álvarez**, M.P. Barros, J. Bellinzoni y G. Heider. First results on the weapon system of the hunter-gatherers that occupied the middle basin of the Salado creek (Pampas region, Argentina). *11th International Symposium on Knappable Materials*. Buenos Aires. Con resumen publicado: p. 201.
- 2017 **M.C. Álvarez** y P. Messineo. Bone technology in the Pampas of Argentina: The case of Laguna de los Pampas site (Lincoln county, province of Buenos Aires). *11th International Symposium on Knappable Materials*. Buenos Aires. Con resumen publicado: p. 166.
- 2017 Gutiérrez, M., C. Kaufmann, **M.C. Álvarez**, A. Massigoge, D. Rafuse, N. Scheifler y M. González. Actualismo.... ¿uniformitarismo o ciencia ficción? contribuciones de la tafonomía actualística a las interpretaciones arqueológicas en las Pampas de Argentina. *Primer Taller sobre Tafonomía Actualista en América del Sur*. Montevideo. Con resumen publicado: p. 10.
- 2017 Kaufmann, C., M. Carrera Aizpitarte, **M.C. Álvarez**, M.P. Barros y J. Bellinzoni. Resultados preliminares del sitio Hangar (partido de gral. Lamadrid, provincia de Bs. Ss.). Nuevas evidencias para discutir contactos y movilidad a larga distancia durante el Holoceno tardío de la región pampeana. *VI Jornadas de Antropología Social del Centro*. Olavarría. Sin resumen publicado.
- 2017 **Álvarez, M.C.** Análisis faunístico del sitio Laguna de los Pampas (partido de Lincoln). Aportes a la construcción de un modelo de subsistencia en el área Oeste de la Pampa Húmeda. *VIII Congreso de Arqueología de la Región Pampeana*. Luján. Con resumen publicado: pp. 21-22.
- 2016 Messineo, P., **M.C. Álvarez** y N. Scheifler. Primeras tendencias en la explotación de los recursos faunísticos en el área Oeste de la subregión Pampa Húmeda. *IV Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. Ushuaia. Con resumen publicado: p. 122.
- 2016 **Álvarez, M.C.**, A. Massigoge, N. Scheifler, M. González, C. Kaufmann, D. Rafuse y M. Gutiérrez. Incendios de pastizales: sus efectos tafonómicos sobre un conjunto faunístico actual y sus implicancias para el registro arqueológico. *IV Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. Ushuaia. Con resumen publicado: p. 47.
- 2016 Messineo, P., M. González, **M.C. Álvarez** y G. Politis. Las ocupaciones humanas durante el Holoceno temprano y medio en el noroeste de la provincia de Buenos Aires: estado actual de las investigaciones en la localidad arqueológica Laguna de los Pampas (partido de

- Lincon). *XIX Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. Tucumán. Con resumen publicado: pp. 641-644.
- 2016 Kaufmann, C., J., Bellinzoni y **M.C. Álvarez**. Nuevos datos de enterratorios humanos en el partido de General Lamadrid: el caso del sitio Laguna Muscar 2. *XIX Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. Tucumán. Con resumen publicado: pp. 627-628.
- 2016 Kaufmann, C., **M.C. Álvarez** y S. Iván Pérez. Estimación de la edad de guanaco (*Lama guanicoe*) a partir de los dientes incisivos: un aporte metodológico para la construcción de perfiles de mortalidad. *III Encuentro Latinoamericano de Zooarqueología*. Aracaju, Brasil. Con resumen publicado: s/p.
- 2015 Kaufmann, C., **M.C. Álvarez**, D. Rafuse, M. González, A. Massigoge y M. Gutiérrez. Tafonomía de pingüinos en la costa bonaerense: perspectivas y contribuciones a la arqueología, paleontología y ecología. *Primeras Jornadas Bonaerenses sobre Conservación de Ambientes y Patrimonio Costero*. Monte Hermoso. Con resumen publicado: pp. 5-6.
- 2015 Steffan, P., P. Barros, G. Flensburg, A. Alcaraz, F. Santos, **M.C. Álvarez**, P. Bayala, M. González, L. Stoessel, J. Rodríguez, R. Torino, N. Rodríguez y A. Grierson. Arqueología y ruralidad: recreando el pasado en establecimientos secundarios rurales. *Foro de Extensión del Mercosur*. Passo Fundo, Brasil. Sin resumen publicado.
- 2014 **Álvarez, M.C.**, M. González, N. Scheifler, C. Kaufmann, M. Gutiérrez, A. Massigoge y D. Rafuse. Patterns of bone accumulations and modifications by small carnivores in the Pampean region (Argentina): Integrating actualistic and archaeological information. *12th International Conference for Archaeozoology*. San Rafael, Mendoza. Con resumen publicado: pp. 12-13.
- 2014 **Álvarez, M.C.**, M. Gutiérrez y C. Kaufmann. The role of hog-nosed skunk in the subsistence of hunter-gatherers of the Pampean region of Argentina. *SAA 79th annual meeting*. Austin, Estados Unidos. Con resumen publicado: pp. 14-15.
- 2013 **Álvarez, M.C.** El rol de los pequeños vertebrados en la subsistencia en el sudeste de la región pampeana durante el Holoceno. *III Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. Tilcara. Con resumen publicado: p. 19.
- 2013 Kaufmann, C., **M.C. Álvarez**, M. Gutiérrez, A. Massigoge y M. González. Estudios experimentales sobre meteorización ósea en restos de guanaco y ñandú. Implicancias para la interpretación de los conjuntos arqueofaunísticos. *III Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. Tilcara. Con resumen publicado: pp. 55-56.
- 2013 **Álvarez, M.C.** Tecnología ósea en el sudeste de la región pampeana. *XVIII Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. La Rioja. Con resumen publicado: pp. 568-569.
- 2012 Massigoge, A., C. Kaufmann, D. Rafuse, M. Gutiérrez, M. González y **M.C. Álvarez**. ¿Es posible identificar a través de las marcas la acción de distintas especies de carnívoros en un conjunto arqueofaunístico? Primeros resultados de un enfoque experimental con *Lycalopex gymnocercus* y *Leopardus geoffroyi*. *II Encuentro Latinoamericano de Zooarqueología*. Santiago de Chile. Con resumen publicado: p. 54.
- 2012 González, M., P. Messineo, G. Politis, **M.C. Álvarez** y C. Favier Dubois. Early Holocene human burials at Laguna de los Pampas (Pampean región, Argentina). *SAA 77th annual meeting*. Memphis, Estados Unidos. Con resumen publicado: p. 143.

- 2012 Gutiérrez, M., D. Rafuse, A. Massigoge, **M.C. Álvarez** y C. Kaufmann. Bone Modification Patterns Produced by Two South American Small Sized Carnivores. *SAA 77th annual meeting*. Memphis, Estados Unidos. Con resumen publicado: p. 152.
- 2011 Scheifler, N., **M.C. Álvarez**, C. Kaufmann, P. Messineo y G. Politis. El registro fósil y las implicancias paleoambientales del sitio Calera (Sierras Bayas, Partido de Olavarría, provincia de Buenos Aires). *II Jornadas Paleontológicas del Centro*. Olavarría. Con resumen publicado: pp. 21-22.
- 2011 **Álvarez, M.C.**, P. Steffan; P. Bayala, P. Barros, A. Alcaraz, M. González, G. Flensburg, F. Santos, R. Peretti, G. Gómez y R. Torino. La arqueología y la comunidad educativa: Desarrollo de talleres destinados a los niveles inicial, primario y secundario en Olavarría. *Jornadas de extensión del Mercosur*. Olavarría. Sin resumen publicado.
- 2011 Messineo, P., **M.C. Álvarez**, C. Favier Dubois, P. Steffan y M. Colantonio. Primeros resultados de las investigaciones arqueológicas en el sitio Empalme Querandés 1 (Olavarría, Buenos Aires). *VI Congreso de Arqueología de la Región Pampeana*. La Plata. Con resumen publicado en *Revista del Museo de La Plata, Arqueología* 12 (86): p. 57.
<http://www.fcnym.unlp.edu.ar/publi/revista/antropologia.html>
- 2011 **Álvarez, M.C.** Re-análisis del conjunto arqueofaunístico del sitio La Toma. Tendencias en la subsistencia en el Holoceno medio y tardío. *VI Congreso de Arqueología de la Región Pampeana*. 20 al 23 de septiembre, La Plata. Con resumen publicado en *Revista del Museo de La Plata, Arqueología* 12 (86): p. 7.
<http://www.fcnym.unlp.edu.ar/publi/revista/antropologia.html>
- 2011 Massigoge, A., **M.C. Álvarez**, M. Gutiérrez y M. González. Tafonomía actualística en el area Interserrana bonaerense. *II Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. Olavarría. Con resumen publicado: pp. 58-59.
- 2011 **Álvarez, M.C.** y A. Alcaráz. Análisis zooarqueológico del sitio Paso Otero 4 (Partido de Necochea, provincia de Buenos Aires): una evaluación de los cambios en la subsistencia durante el Holoceno temprano y medio. *II Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. Olavarría. Con resumen publicado: pp. 9-10.
- 2011 Gutiérrez, M., A. Massigoge, D. Rafuse, **M.C. Álvarez** y C. Kaufmann. Actualistic taphonomy in the pampean region: limitations, challenges, and results. *SAA 76th Annual Meeting*. Sacramento, Estados Unidos. Con resumen publicado: p. 139.
- 2010 Kaufmann, C., **M.C. Álvarez**, L. L'Heureux y M. Gutiérrez. Dimorfismo sexual en pelvis de guanaco (*Lama guanicoe*): un caso de aplicación en el sitio Paso Otero 1 (Partido de Necochea). *XVII Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. Sin resumen publicado.
- 2010 González, M., P. Messineo y **M.C. Álvarez**. Primeros resultados de las investigaciones arqueológicas en el sudeste del partido de Lincoln (provincia de Buenos Aires). *XVII Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. Mendoza. Sin resumen publicado.
- 2010 González, M., **M.C. Álvarez**, A. Massigoge, M. Gutiérrez y C. Kaufmann. Differential bone survivorship and ontogenic development in guanaco (*Lama guanicoe*). *Internacional Council for Archaeozoology, 11th Conference*. París. Con resumen publicado: pp. 141-142. Disponible online en BoneCommons, Item #1178.
<http://alexandriaarchive.org/bonecommons/items/show/1178>



- 2010 **Álvarez, M.C.**, C. Kaufmann, M. Gutiérrez y G. Martínez. Analyses of the faunal assemblage of Paso Otero 4 (Buenos Aires province, Argentina). New evidences of the intensification process in the pampean region. *Internacional Council for Archaeozoology, 11th Conference*. París. Con resumen publicado: p. 85. Disponible online en *BoneCommons*, Item #927. <http://alexandriaarchive.org/bonecommons/items/show/927>
- 2009 Gutiérrez, M., G. Martínez, H. Luchsinger, S. Grill, A. Zucol, P. Barros, C. Kaufmann y **M.C. Álvarez**. Arqueología y paleoambiente en la localidad arqueológica Paso Otero: un enfoque multidisciplinario. *IV Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, XII Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário y II Reunión sobre el Cuaternario de América del Sur*. La Plata. Con resumen publicado: p. 239.
- 2008 **Álvarez, M.C.**, M. González, A. Massigoge, C. Kaufmann y M. Gutiérrez. La construcción de marcos de referencia y la variabilidad ontogénica en guanaco (*Lama guanicoe*). *I Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. Malargüe. Con resumen publicado: p. 3.
- 2008 Gutiérrez, M., G. Martínez, H. Luchsinger, **M.C. Álvarez** y P. Barros. Investigaciones arqueológicas y geoarqueológicas preliminares en el sitio Paso Otero 4 (Partido de Necochea). *V Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*. Santa Rosa. Con resumen publicado: p. 97.
- 2008 **Álvarez, M.C.** Análisis de los restos faunísticos del sitio Calera (Sierras Bayas, Partido de Olavarría). Aportes a la funcionalidad a través del estudio de los mamíferos. *V Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*. Santa Rosa. Con resumen publicado: p. 45.
- 2008 Gutiérrez, M., A. Massigoge, C. Kaufmann, **M.C. Álvarez** y M. González. Comparative study of bone mineralization in guanaco (*Lama guanicoe*). Implications for differential preservation in archaeological sites. *Society for American Archaeology, 73RD Annual Meeting*. Vancouver. Con resumen publicado: p. 244.
- 2007 Kaufmann, C., M. Gutiérrez, **M.C. Álvarez** y G. Améndola. Desarrollo ontogénico y potencial de dispersión fluvial en huesos de guanaco. Aportes para la interpretación de los procesos de formación del registro en la región pampeana. *XVI Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. Jujuy. Sin resumen publicado.
- 2007 Gutiérrez, M., A. Massigoge, M. González, C. Kaufmann, **M.C. Álvarez** y R. Foderé. Mineralización ósea y desarrollo ontogénico de guanaco. Implicaciones para la preservación ósea diferencial en sitios arqueológicos. *XVI Congreso Nacional de Arqueología Argentina*. Jujuy. Sin resumen publicado.
- 2006 **Álvarez, M.C.** Resultados preliminares del análisis arqueofaunístico del registro óseo del sitio Calera (Partido de Olavarría, región Pampeana). *Séptimas Jornadas de Jóvenes Investigadores en Ciencias Antropológicas*. Buenos Aires. Con resumen publicado: pp. 70-71.
- 2006 Kaufmann, C., P. Messineo, G. Politis y **M.C. Álvarez**. Sitio Calera: un depósito ritual de huesos en las llanuras pampeanas de Argentina. *Internacional Council for Archaeozoology, 10th Conference*. México. Con resumen publicado: pp. 94-95.
- 2005 Kaufmann C. y **M.C. Álvarez**. Análisis faunístico de una acumulación ósea recuperada en adyacencias del sitio Paso Otero 1. *IV Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*. Bahía Blanca. Con resumen publicado: pp. 161-162.



- 2005 Kaufmann, C. y **M.C. Álvarez**. La arqueofauna del sitio Calera (Sierras Bayas, región pampeana): un abordaje a los aspectos rituales del descarte de huesos de animales. *IV Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*. Bahía Blanca. Con resumen publicado: pp. 62-63.
- 2004 Martínez, G., G. Flensburg, R. López, A. Bonetti, L. Stoessel y **M.C. Álvarez**. Análisis preliminar de los entierros humanos del sitio Paso Alsina 1 (Pdo. de Patagones, Pcia. de Buenos Aires). *XV Congreso Nacional de Arqueología Argentina. Arqueología e Integración Conceptual. Fronteras del Conocimiento*. Río Cuarto. Con resumen publicado: pp. 220-221.

EDICIÓN DE LIBROS Y REVISTAS CIENTÍFICAS

- 2024 Bonnat, F., **M.C. Álvarez**, D. Mazzanti, M.P. Barros, M. Bonomo y V. Puente. *Current Research in Archaeology of South American Pampas*. Serie The Latin American Book Series. 429 pp. Springer, Cham. ISBN Hardcover (978-3-031-55193-2), Softcover (978-3-031-55196-3), eBook (978-3-031-55194-9).
- 2012-22 **Editora asociada** de la revista *Intersecciones en Antropología*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Portal SciELO: www.scielo.org.ar
- 2021 Quintana, C, **M.C. Álvarez**, F. Bonnat, D. Mazzanti, P. Barros, V. Puente y M. Bonomo. Libro de Resúmenes del *IX Congreso de la Región Pampeana Argentina*, llevado a cabo en la ciudad en modalidad virtual entre el 2 y el 6 de agosto. ISBN 978-987-88-0289-3.
- 2017 **Álvarez, M.C.** y D. Alunni. Edición de *New Perspectives in Actualistic Taphonomy in Argentina: Limitations, Contributions, and Archaeological Implications. Special Issue* de la revista *Journal of Taphonomy* 15 (1-3). Realizado a partir de trabajos presentados en el *IV Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. ISSN 1696-0815.
- 2014-17 **Editorial assistant** de la revista *Latin American Antiquity*. Revista de la *Society for American Archaeology*. www.saa.org/AbouttheSociety/Publications/LatinAmericanAntiquity/tabid/127/Default.aspx
- 2012 **Álvarez, M.C.** y D.J. Rafuse. Edición de *Estudios recientes en Zooarqueología Latinoamericana: selección de trabajos del IICNZA*. Dossier de la *Revista del Museo de Antropología* 5: 149-222. Córdoba. Integrado por siete artículos con *referato* realizados a partir de trabajos presentados en el *II Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*. ISSN 1852-4826, ISSN 1852-060X.
- 2011 **Álvarez, M.C.**, A. Massigoge, A. Izeta, M.E. González y D. Rafuse. Compilación del Libro de Resúmenes del *II Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina*, llevado a cabo en la ciudad de Olavarría entre el 9 y el 13 de mayo. ISBN 978-950-33-0864-6.

EVALUACIONES CIENTÍFICAS

REVISTAS, CAPÍTULOS DE LIBRO Y LIBROS

- 2024 *Journal of Archaeological Science: Reports; Latin American Antiquity; Boletín de la Sociedad Chilena de Arqueología*.
- 2023 *The Holocene; Latin American Antiquity; Intersecciones en Antropología, Comechingonia, Journal of Archaeological Science: Reports*.

- 2022 *Mundo de Antes.*
- 2021 *Comechingonia; Latin American Antiquity; Archaeological and Anthropological Sciences; Journal of Archaeological Science: Reports; Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología.*
- 2021 Evaluación del material de cátedra *Prehistoria. Colección Cuadernos de Cátedra.* Área Editorial de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Realizado por las docentes de la cátedra. 85 pp.
- 2020 *International Journal of Osteoarchaeology; Archaeological and Anthropological Sciences; Revista del Museo de Antropología; Conserva.*
- 2019 *Cuadernos de Antropología.* Volumen especial del IV Encuentro Latinoamericano de Arqueozoología (2 trabajos evaluados); *Chungará; Comechingonia.*
- 2018 *International Journal of Osteoarchaeology; Arqueología; Latin American Antiquity* (2 trabajos evaluados).
- 2018 Evaluadora de un capítulo del libro “Arqueología de los grandes ríos de las Tierras Bajas Sudamericana”, editado por Mariano Bonomo y Julio Cezar Rubin de Rubin.
- 2017 *Latin American Antiquity.*
- 2016 *Latin American Antiquity; Comechingonia.*
- 2015 *Arqueología; Journal of Archaeological Science.*
- 2014 *Journal of Archaeological Science.*
- 2013 *Journal of Archaeological Science; Intersecciones en Antropología.*
- 2012 *Intersecciones en Antropología.*

PROYECTOS DE CIENCIA Y TÉCNICA

- 2023 Evaluadora de un proyecto de Temas Abiertos-Grupo de Reciente Formación Tramo II. Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación Productiva (ANPIDTI).
- 2023 Evaluadora de un proyecto de Temas Abiertos-Investigador Inicial. Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación Productiva (ANPIDTI).
- 2022 Evaluadora de un proyecto de Temas Abiertos-Investigador Inicial. Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación Productiva (ANPIDTI).
- 2022 Especialista externa en la evaluación de la Convocatoria PIP 2022-2024 Grupo Investigación. CONICET. Comisión de Arqueología y Antropología biológica.
- 2021 Evaluadora de un proyecto de Temas Abiertos-Investigador Inicial. Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación Productiva (ANPIDTI). Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.
- 2021 Especialista externa en la evaluación de la Convocatoria PIP 2021-2023 Grupo Investigación. CONICET. Comisión de Arqueología y Antropología biológica.
- 2019 Evaluadora de un proyecto de Temas Abiertos-Jóvenes. Agencia nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT). Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

2017 Evaluadora de un proyecto de Temas Abiertos-Jóvenes. Agencia nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT). Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

2017-19 Integrante del Comité de Seguimiento y Evaluación del Programa de Formación de Postgrado y Recursos Humanos de la Facultad de Ciencias Sociales. Resolución de Consejo Académico 147-17.

2016 Evaluadora de un proyecto de Equipo de Reciente Formación. Agencia nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT). Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

CARGOS CONICET

2023-pres **Miembro Titular** de la Comisión Asesora para Becas. Área Arqueología y Antropología Biológica. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

2023-24 **Coordinador Titular** del Comité de Evaluación de Ingresos, Informes y Promociones de los Miembros de la Carrera de Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo (CPA). Unidad Ejecutora INCUAPA-CONICET.

2021-23 **Miembro Suplente** del Comité de Evaluación de Ingresos, Informes y Promociones de los Miembros de la Carrera de Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo (CPA). Unidad Ejecutora INCUAPA-CONICET.

2020 **Especialista Externa** en la evaluación de la Convocatoria Solicitud de Ingreso a la Carrera del Investigador 2020. CONICET. Comisión de Arqueología y Antropología biológica.

TESIS Y PLANES DE TESIS

2023 Evaluadora de la Tesis de Doctorado del Lic. Julián Mignino, titulada "Ocupaciones humanas, paleoecología y tafonomía en el valle de Ongamira: nuevos aportes desde los estudios de pequeños vertebrados fósiles y modernos". Para optar al título de Doctor en Antropología. Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba.

2021 Evaluación de Plan de Tesis Doctoral. Doctorado de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste.

2017 Evaluadora de la tesis de licenciatura del alumno Juan Manuel Rodríguez, titulada "Contribución al conocimiento de la subsistencia de cazadores-recolectores pampeanos en el Holoceno medio: análisis zooarqueológico y tafonómico del sitio Las Toscas 5 (área Interserrana bonaerense)". Para optar al título de Licenciado en Antropología con orientación Arqueología. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

INFORMES CIENTÍFICOS

2023 Heider G., A. Calderón y **M.C. Álvarez**. Capítulo 4 - Antropología, Arqueología e Historia. Estudio ambiental previo (EAP) línea de base ambiental y social restitución de 3000 hectáreas a la Comunidad Huarpe de Guanacache. Gardini C. (cord.) pp. 182-244. Realizado a solicitud de la Comunidad Huarpe de Guanacache y el Gobierno de la Provincia de San Luis en el marco del proceso de restitución de territorios por parte de la Administración de Parques Nacionales en el Parque Nacional Sierra de las Quijadas.

2023 **Álvarez, M.C.** Informe reglamentario Investigador Asistente. Presentado al Consejo nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Aprobado.

- 2021 **Álvarez, M.C.** Informe reglamentario Investigador Asistente. Presentado al Consejo nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Aprobado.
- 2020 Gutiérrez, M., C. Kaufmann y **M.C. Álvarez.** Informe sobre peritaje tafnómico de la autopsia de la causa número FBB 8604/2020, caratulada: “n.n. s/ averiguación de delito. Querellante Castro Alaniz, Cristina Adriana y otros”, del registro de la Secretaría penal nº 6, a cargo de la Dra. María Paula Riganti.
- 2019 **Álvarez, M.C.** Informe reglamentario Investigador Asistente. Presentado al Consejo nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Aprobado.
- 2018 **Álvarez, M.C.** Informe reglamentario Investigador Asistente. Presentado al Consejo nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Aprobado.
- 2017 **Álvarez, M.C.** Informe reglamentario Investigador Asistente. Presentado al Consejo nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Aprobado.
- 2016 **Álvarez, M.C.** Informe reglamentario Investigador Asistente. Presentado al Consejo nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Aprobado.
- 2014 **Álvarez, M.C.** Informe de actividades Programa de Financiamiento Parcial de Estadías Breves en el Exterior para Becarios Postdoctorales. Presentado al Consejo nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Satisfactorio.
- 2013 Neme G.; A. Gil; M. Giardina; A. Tripaldi; P. Messineo; A. Massigoge; C.A. Kaufmann; **M.C. Álvarez;** L. Salgán; S.L. Paulides; D.J. Rafuse; N. Sugrañes y G. Flensburg. Potasio Río Colorado S.A. Proyecto Potasio Río Colorado. Informe de Prospección Arqueológica. Localidad Arqueológica La Carmonina. Estudios Arqueológicos y Plan de Manejo (Ref. No. SJ201-00090/13-05-INF-0). Presentado a Knight Piésold Argentina Consultores S.A.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS

- 2024 M.A. Gutiérrez y **M.C. Álvarez.** Coordinadoras del simposio *Más allá del guanaco. El rol de “los otros” en el repertorio faunístico de la región pampeana* en el X Congreso Argentino de la Región Pampeana. FACSO-UNCPBA, Olavarría.
- 2021 Dictado del taller *Alteraciones Naturales en el Registro Óseo y su Aporte a las Interpretaciones del Registro Bioarqueológico*, durante los días 13 y 14 de mayo. En el marco del V Taller Nacional de Bioarqueología y Paleopatología, Olavarría, provincia de Buenos Aires, Argentina.
- 2021 Organizadora del *Noveno Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina* Facultad de Humanidades, UNMDP, Mar del Plata. Modalidad Virtual.
- 2019 Organizadora del Taller *Tafonomía Actualística: Metodología y Aplicaciones Arqueológicas*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Olavarría. Con una duración de 30 horas.
- 2017 **M.C. Álvarez** y M. Carrera Aizpitarte. Coordinadores del Grupo Temático de trabajo 18: *La materialidad y las transformaciones socioculturales en el pasado y el presente* en las VI Jornadas de Antropología del Centro. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

- 2016 **M.C. Álvarez** y D. Alunni. Coordinadoras del simposio *Nuevas perspectivas de la tafonomía actualística en Argentina: limitantes, contribuciones e implicancias arqueológicas* en el IV Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina. CADIC-CONICET, Ushuaia.
- 2014 N. Sugrañes y **M.C. Álvarez**. Coordinadoras del premio de pósters en la 12th *International Conference of Archaeozoology*. San Rafael, Mendoza.
- 2011 **M.C. Álvarez** y D. Rafuse. Coordinadores de la *Mesa de Pósters* en el II Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2011 Colaboradora del II Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2002 Colaboradora del Tercer Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

TRABAJOS DE LABORATORIO

2002-pres Se realizaron distintos trabajos de laboratorio, incluyendo el procesamiento y catalogación de las colecciones arqueológicas de sitios de la región pampeana. Se llevó a cabo el análisis zooarqueológico y tafonómico de diversos conjuntos de dicha región. Desde marzo de 2006 hasta la actualidad se desarrollan estudios tafonómicos experimentales y naturalistas, que incluyen experimentos tafonómicos en el predio de la FASCO, así como en zoológicos, ambientes naturales y áreas protegidas. Estas tareas se enmarcan en distintos proyectos tafonómicos, dirigidos por la Dra. María Gutiérrez. Por otra parte, durante el año 2014, como parte de una estadía postdoctoral en la *University of California Santa Cruz* (UCSC), se realizó el análisis tafonómico de restos óseos ofrecidos a distintas especies de carnívoros en cautiverio (Estados Unidos) y recolectados en ambientes naturales (Zimbabwe, Estados Unidos y Canadá). Esta colección fue formada por el Dr. Gary Haynes. Además, se analizaron materiales de sitios etnográficos (área 300) originados por las ocupaciones de los grupos pastores *Dassanetch* y recolectados por la Dra. Gifford-González en la década de 1970 (Lago Turkana, Kenia).

TRABAJOS DE CAMPO

2002-pres Se realizaron distintas campañas a sitios arqueológicos de la región pampeana, como parte de diversos proyectos de investigación, contabilizándose más de 300 días de campañas arqueológicas, paleontológicas y geológicas. A su vez, se participó en campañas tafonómicas actualistas en distintas áreas de la provincia de Buenos Aires, enmarcadas en el proyecto distintos proyectos tafonómicos de la llanura Interserrana y sectores serranos. Se cuenta con experiencias de trabajo de campo en arqueología forense, específicamente en la búsqueda y recuperación de restos de personas desaparecidas, tanto en el país como en el exterior.

CURSOS REALIZADOS

CURSOS EXTRACURRICULARES

- 2023 Participación en las *Jornadas Institucionales de Reflexión Curricular: formación y perfiles profesionales*. Dictadas por el área de educación de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Aprobado.
- 2023 *Capacitación en Ambiente. Ley Yolanda (27.592) (B) may18*. Bajo modalidad virtual, con una duración de 20 horas; desarrollado y dictado en forma conjunta por la Subsecretaría Interjurisdiccional e Interinstitucional del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y por el Instituto Nacional de la Administración Pública. Aprobado.
- 2020 *Exhumar una fosa común: el papel de los investigadores*. Dictado por la Universidad Nacional de Educación a Distancia. España. 25 horas. Aprobado.
- 2018 *Enseñar y aprender en Sociales virtual*. 32 horas. Dictado por la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Aprobado.
- 2010 *Escritura de artículos científicos en inglés*. 12 horas. Dictado por el Departamento de Lenguas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Aprobado.

CURSOS DE DOCTORADO

- 2011 *Temas de teoría arqueológica contemporánea: Sociedades de cazadores-recolectores. Conocimiento y organización*. Dr. L. Borrero. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. 30 horas. Nota: 10.
- 2011 *Teoría arqueológica hoy. Entre lo cultural y lo material*. Dr. B. Alberti. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. 30 horas. Nota: 9.
- 2011 *Arqueología y estadística*. Dr. J. Barceló. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. 30 horas. Nota: 8.
- 2010 *La etnoarqueología como marco de referencia*. Dr. H. Yacobaccio. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. 30 horas. Nota: 9.
- 2010 *Paleoambientes e indicadores ambientales*. Dr. C. Favier Dubois. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. 30 horas. Nota: 8.
- 2009 *Análisis multivariado en arqueología*. Dr. I. Pérez. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. 30 horas. Nota: 10.
- 2009 *Temas de teoría arqueológica contemporánea: sedentarismo y complejidad emergente*. Dr. T. Dillehay. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. 30 horas. Nota: 9.
- 2009 *Arqueología y ecología del comportamiento humano de cazadores-recolectores*. Dr. R. Kelly. Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba. 60 horas. Nota: 10.
- 2009 *Introducción a la tafonomía y procesos de formación de sitios*. Dra. M. Gutiérrez. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. 30 horas. Nota: 10.

2009 *Geoarqueología: Las ciencias de la tierra en la investigación arqueológica*. Dr. C. Favier Dubois. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. 30 horas. Nota: 9.

2009 *El estudio de las distribuciones artefactuales y los paisajes arqueológicos: Consideraciones teóricas, metodológicas y evolución de sus aportes al conocimiento arqueológico*. Dr. J. Belardi. Dictado en la sede de San Rafael del Doctorado en Arqueología de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. 30 horas. Nota: 10.

2008 *El rol del intercambio en las sociedades pre-estatales. Una perspectiva desde la antropología y la arqueología*. Dra. M. Berón. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. 30 horas. Nota: 9.

CURSOS DE GRADO

2007 *Tópicos en zooarqueología*. Dra. D. Gifford-González. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. 30 horas. Realizado en calidad de Oyente.

2006 *Teoría y métodos en el análisis de arqueofaunas: temas de discusión*. Dr. G. Mengoni Goñalons. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. 30 horas. Realizado en calidad de Oyente.

2004 *Conservación y manejo de colecciones arqueológicas*. Dea. R. Peretti. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. 80 horas. Aprobado.

2003 *Métodos y técnicas de datación radiocarbónica*. Lic. A. Figini. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. 25 horas. Aprobado.

ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA Y EXTENSIÓN

2006-24 **Integrante y fundadora** del Grupo de Extensión y Difusión del Departamento de Arqueología (GEDA), Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

DICTADO DE CHARLAS Y CLASES ESPECIALES

2024 Charla "Pumas y seres humanos: depredadores tope en el Parque Nacional Sierra de las Quijadas". Dictada en el marco de la Jornada de charlas por el Día Mundial del Ambiente en el Instituto de Matemática Aplicada San Luis.

2020 Charla virtual "Contribuciones de la tafonomía actualista a las interpretaciones arqueológicas de las pampas de Argentina". Brindada a los alumnos de la cátedra Zooarqueología y Arqueobotánica de la Licenciatura en Arqueología de la Universidad Nacional de Cuyo.

2020 Charla virtual "Hacer ciencia en la Argentina". Llevada a cabo con alumnos de 6^{to} año de la Secundaria N° 7 de Pehuajó.

2020 Charla "Presentación de la carrera de Arqueología", en el marco del *Curso de Introducción a la Vida Universitaria (C.I.V.U.)*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

- 2019 M.C. Álvarez y G Flensburg. “La arqueología aplicada en contextos forenses: el conflicto armado en el Cáucaso”. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
- 2018 M.C. Álvarez. “Huesos y astas como materia prima en la subregión Pampa Húmeda”. En el marco del *Seminario Interno del INCUAPA*, organizado por el Lic. José Luis Prado y la Dra. Paula Barros. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2018 Charla “Tafonomía actualística en la Pampa Húmeda (provincia de Buenos Aires)”. Departamento de Zoología de la Universidad Nacional de San Luis, San Luis.
- 2017 Charla para todo público “Modos de vida y costumbres de los pueblos prehispánicos de General Lamadrid”. Municipalidad de General Lamadrid, provincia de Buenos Aires.
- 2017 Salida al sitio arqueológico Empalme Querandés 1 y dictado de una charla acerca de la excavación, análisis e interpretación del mismo, en el marco del *Curso de Introducción a la Vida Universitaria (C.I.V.U.)* de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
- 2015 Charla “La paleontología y la arqueología”. Escuela primaria de la Unidad Penal Número 2 de Sierra Chica, provincia de Buenos Aires.
- 2015 Conferencia *Un viaje al pasado entre gualichos y rituales*. Museo de las Ciencias, en el marco de las *Primeras Jornadas de “Olavarría en Ciencia”*, organizadas por el municipio de Olavarría.
- 2015 Charla “Presentación de la carrera de Arqueología”, en el marco del *Curso de Introducción a la Vida Universitaria (C.I.V.U.)*, segundo cuatrimestre. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2015 Salida al sitio arqueológico Empalme Querandés 1 y dictado de una charla acerca de la excavación, análisis e interpretación del mismo, en el marco del *Curso de Introducción a la Vida Universitaria (C.I.V.U.)* de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
- 2013 Charla “Investigaciones arqueológicas en los ambientes lagunares del sector sudeste del Partido de Lincoln, provincia de Buenos Aires” a alumnos de la escuela secundaria Martínez de Hoz y abierta a la comunidad. Escuela secundaria Martínez de Hoz, localidad homónima.
- 2012 Charla “Introducción a la Arqueología” a alumnos de 6^{to} año de la Escuela Media n^o 3 de Benito Juárez. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2012 Charla “Presentación de la carrera de Arqueología”, en el marco del *Curso de Introducción a la Vida Universitaria (C.I.V.U.)*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2011 Panelista como representante de la carrera Arqueología en el taller *Cambios y continuidades en la ciencia y en la sociedad*. Llevado a cabo con alumnos de 4^{to} año. Escuela Adolfo Pérez Esquivel, dependiente de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

- 2010 Charla “¿Por qué conocer el pasado?” a alumnos de 5^{to} año de la escuela Fray Mamerto Esquiú. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2010 Charla “Charles Darwin antes de Olavarría” a alumnos del último año de las escuelas nº 65 y José Manuel Estrada. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2010 Charla “Pueblos Originarios” a alumnos de 4^{to} año del ciclo ESB de la escuela nº 51. Escuela nº 51, Olavarría.
- 2010 Stoessel, L. y **M.C. Álvarez**. “Procesos de intensificación en la región pampeana y norpatagónica: perspectivas teóricas, expectativas arqueológicas y reflexiones”. En el marco del *Seminario Interno del INCUAPA*, organizado por el Lic. José Luis Prado y la Dra. Paula Barros. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2009 Charla “Introducción a la Arqueología y plan de la carrera” a alumnos del último año de la escuela Técnica nº 1 de la ciudad de Azul. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2009 Charla “Introducción a la Arqueología” a alumnos de 1^{er} año de ESB del Instituto Nuestra Señora de Fátima. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2009 Charla de “Introducción a la arqueología y desarrollo de un proyecto de investigación” a alumnos de 3^{er} año de Polimodal de la Escuela Normal de la ciudad de Pehuajó. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2009 Clase “Paleontología y Geología” a alumnos de 6^{to} año del ciclo ESB de la escuela Normal. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2009 Clase “Arqueología de cazadores-recolectores” a alumnos de 1^{er} año del ciclo ESB de la escuela Adolfo Pérez Esquivel, dependiente de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2009 Charla “Introducción a la Arqueología” en el marco del *Curso de Introducción a la Vida Universitaria (C.I.V.U.)*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2008 Charla “Introducción a la Arqueología” a alumnos de distintas escuelas de nivel Polimodal de Olavarría. En el marco de la *Sexta Semana de la Ciencia y la Tecnología*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2007 Charla “Introducción a la Arqueología” en la jornada de *Promoción y Difusión de las carreras Ingreso 2008*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2006 Clase “Primeros pobladores de Olavarría” a alumnos de la escuela rural nº 34 del Paraje Las Piedritas. Paraje Las Piedritas, partido de Olavarría.

2006 Charla “Primeros pobladores de la región pampeana” a alumnos de 4^{to} año C EPB de la escuela N° 17. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2006 Charla “Primeros pobladores de la región pampeana” a alumnos de 4^{to} año B EPB de la escuela N° 17. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2005 Charla “Prospecciones paleontológicas en el arroyo Salado de General Lamadrid”, llevada a cabo en el museo Juan Carlos Pacín de la ciudad de General Lamadrid (provincia de Buenos Aires). Ésta actividad formó parte de las tareas de la cátedra de *Paleobiología del Cuaternario* de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

DICTADO DE TALLERES

2023 Taller ¿Sabes qué se estudia en Arqueología? Te lo contamos de visita en nuestros laboratorios. Expo UNICEN, Feria de Carreras, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2023 Taller *Taller de Arqueología: detectives del pasado en el futuro*. Dictado en el marco de las actividades realizadas durante las jornadas de extensión *Ciencias Sociales en Acción*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2023 Taller *Descifrando la escena del crimen*. Dictado en el marco de las actividades realizadas durante las jornadas de extensión *Ciencias Sociales en Acción*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2023 Taller *Poblamiento humano en el continente americano*. Dictado a alumnos de escuelas primarias y secundarias de la ciudad de Lobería. Museo Gesué Pedro Nosedá, Lobería.

2022 Expositora en el Taller de Extensión-Integración *Herramientas para el monitoreo integrado y colaborativo de biodiversidad en el Parque Nacional Sierra de las Quijadas*. En esta instancia de capacitación (16h) se discutieron y disponibilizaron los resultados de las investigaciones realizadas por integrantes del proyecto en el Parque Nacional Sierra de las Quijadas, en el marco del Programa de Pesquisas en Biodiversidad (PPBio).

2022 Taller *Taller de Arqueología: un debate de película*. Dictado en el marco de las actividades realizadas durante las jornadas de extensión *Ciencias Sociales en Acción*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2022 Taller teórico y práctico sobre fósiles. Dictado a alumnos del jardín de infantes 901, en dicha institución, Olavarría.

2022 Taller *Qué es la Arqueología*. Dictado a alumnos de 6to año de la escuela Mariano Moreno en la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2021 Expositora en el Seminario “Investigaciones Ecológicas en el Parque Sierra de las Quijadas - Pasado, presente, futuro”. En el marco del PROICO 2-2818 “Ecología de los Mamíferos de San Luis”, de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis. En esta instancia de capacitación (16h) se discutieron y disponibilizaron los resultados de las investigaciones realizadas por integrantes del proyecto en el Parque

Nacional Sierra de las Quijadas, en el marco del Programa de Pesquisas en Biodiversidad (PPBio).

2021 Taller *Conversatorio de arqueología virtual*. Dictado a alumno de quinto año de la escuela ESN°3 de Quequén. Modalidad virtual.

2021 Taller “Presentación de la carrera de Arqueología”, en el marco del *Curso de Introducción a la Vida Universitaria (C.I.V.U.)*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. Modalidad virtual.

2020 Taller *Conversatorio de arqueología virtual: ¿Cómo acceder al pasado humano?*. Dictado en el marco de las actividades realizadas durante las jornadas de extensión *Ciencias Sociales en Acción*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2018 Taller *Conociendo nuestro pasado a partir de los sitios arqueológicos del Partido de Olavarría*. Desarrollado en el marco de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2017 Taller *Cómo fabricar y usar las lanzas y boleadoras*. Desarrollado en el marco de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Museo de las Ciencias, Olavarría.

2017 Taller *Las aventuras de Tiburcio*. Desarrollado en el marco de la 43ª Feria Internacional del Libro de Buenos Aires, convocados por el Programa de Promoción de Vocaciones Científicas del CONICET. Capital Federal.

2017 Taller *La arqueología en tus manos*. Desarrollado en el marco de la 43ª Feria Internacional del Libro de Buenos Aires, convocados por el Programa de Promoción de Vocaciones Científicas del CONICET. Capital Federal.

2017 Taller de arqueología teórico y práctico. Dictado a alumnos del Jardín Maternal Upa La Lá, dependiente de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Jardín Maternal, Olavarría.

2016 Taller de arqueología teórico y práctico. Dictado a alumnos del Centro de Formación Laboral nº1. En el marco del evento “Cultura Viva”, organizado por la municipalidad de Olavarría. Centro Cultural Hogar San José, Olavarría.

2016 Taller de arqueología teórico y práctico como parte de las actividades realizadas durante las jornadas de extensión *Ciencias Sociales en Acción*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2016 Taller teórico y práctico sobre fósiles a alumnos de 3 y 4º grado de la Escuela primaria nº 32. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2015 Taller teórico y práctico a alumnos del secundario de la Escuela rural nº 9 de la localidad de Santa Luisa. Santa Luisa.

2015 Taller teórico y práctico *Arqueología a la Carta*. Destinado a alumnos de las escuelas primarias. Loma Negra, como parte de actividades desarrolladas en la XIII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología.

2014 Taller teórico y práctico para niños de entre 7 y 10 años “Excavando hacia el pasado. Descubrí las pistas arqueológicas”. En el marco de actividades científico-recreativas de

verano del Laboratorio de Arqueología, desarrolladas en el Museo de las Ciencias, Olavarría.

Parte I.

2014 Taller teórico y práctico para niños de entre 7 y 10 años “Excavando hacia el pasado. Descubrí las pistas arqueológicas”. En el marco de actividades científico-recreativas de verano del Laboratorio de Arqueología, desarrolladas en el Museo de las Ciencias, Olavarría.

Parte II.

2012 Taller teórico y práctico a alumnos del jardín de infantes Conejito Blanco. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2012 Taller teórico y práctico a alumnos del jardín de infantes nº 912. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2012 Dictado de un taller teórico y práctico a alumnos del jardín de infantes nº 902. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2012 Taller teórico y práctico a alumnos del jardín de infantes “Niño Feliz” (turno tarde). Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2012 Taller teórico y práctico a alumnos del jardín de infantes “Niño Feliz” (turno mañana). Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2012 Taller teórico y práctico a alumnos del jardín de infantes nº 912. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2012 Taller teórico y práctico a alumnos del jardín de infantes nº 908. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2011 Taller teórico y práctico a alumnos del jardín de infantes nº 908. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2011 Taller teórico y práctico a alumnos del jardín de infantes Libertas. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2011 Taller teórico y práctico a alumnos del jardín de infantes nº 913. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2011 Taller teórico y práctico a alumnos de la escuela especial nº 502. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2011 Taller teórico y práctico a alumnos del jardín de infantes nº 913. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2011 Taller teórico y práctico a alumnos de 5º año de la escuela nº 51. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2011 Taller teórico y práctico a alumnos de 2º grado de la escuela nº 58. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

2010 Taller teórico y práctico a alumnos del jardín de infantes nº 913. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

- 2010 Taller de arqueología teórico y práctico como parte de las actividades realizadas durante las jornadas de extensión *Ciencias Sociales en Acción*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2010 Taller teórico y práctico a alumnos de 1^{er} y 2^{do} grado de las escuelas nº 65 y Fray Mamerto Esquiú como parte de las actividades de la *Octava Semana de la Ciencia y la Tecnología*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2009 Taller teórico y práctico a alumnos del jardín de infantes nº 923. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2009 Taller teórico y práctico a alumnos del jardín de infantes nº 923. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2009 Taller teórico y práctico a alumnos del jardín de infantes Libertas. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2009 Taller teórico y práctico a alumnos del jardín de infantes Niño Feliz. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2008 Taller de arqueología teórico y práctico como parte de las actividades realizadas durante las jornadas de extensión *Ciencias Sociales en Acción*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2008 Taller teórico y práctico a alumnos del jardín de infantes Libertas. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2008 Taller de arqueología teórico y práctico titulado “¿Porqué conocer el pasado?” en el marco de las *Jornadas de Promoción y Difusión de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2008 Taller de arqueología teórico y práctico a alumnos de 5^{to} grado de la escuela Fray Mamerto Esquiú. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2008 Taller de arqueología teórico y práctico a los alumnos de 4^{to} grado de la escuela nº 24. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2007 Taller de arqueología teórico y práctico como parte de las actividades realizadas durante las jornadas de extensión *Ciencias Sociales en Acción*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2007 Taller de arqueología teórico y práctico a los alumnos de 5^{to} grado de la escuela Fray Mamerto Esquiú. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2007 Taller de arqueología teórico y práctico a los alumnos de 5^{to} grado A y B de la escuela nº 8. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- 2006 Taller de arqueología teórico y práctico como parte de las actividades realizadas durante las jornadas de extensión *Ciencias Sociales en Acción*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

MATERIAL DIDÁCTICO

2008 **M.C. Álvarez**, M. Carrera y P. Barros. *Proyecto de difusión para el dictado del Taller de Arqueología y Paleontología en los Jardines de Infantes de la ciudad de Olavarría*. El mismo fue integrado al proyecto marco *La arqueología y la comunidad: conociendo nuestro pasado, construyendo nuestro presente y proyectando nuestro futuro* y actualmente se desarrolla anualmente durante el mes de noviembre en la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.

CONTRIBUCIONES EN REVISTAS

2015 Steffan, P.; G. Flensburg; P. Barros; M.C. Langiano; M. Carrera; **M.C. Álvarez**; M. González; L. Stoessel; G. Gómez; P. Messineo; C. Kaufmann; R. Peretti; A.P. Alcaraz; E. Borges Vaz; P. Bayala; F. Santos; N. Rodríguez; J.M. Rodríguez y R. Torino. *Arqueología a la Carta*. Publicación electrónica de la Facultad de Ciencias Sociales, Olavarría, Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires. ISSN 1850-261x.

2009 **Álvarez, M.C.** Publicación en la sección Perfiles de la décimo cuarta edición de la publicación electrónica *Newsletter*. Publicación electrónica de la Facultad de Ciencias Sociales, Olavarría, Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires. ISSN 1850-261x.

CONTRIBUCIONES EN MUSEOS

2017 Tareas de asesoramiento en el diseño de la sala de Biodiversidad del Museo Casona Señorial Laplacette. Ciudad de General Lamadrid.

2014 Se participó en el diseño y ejecución de una muestra que se exhibe en el Museo de la Identidad, Arboledas, provincia de Buenos Aires. Como parte de la misma, además de la exposición de materiales, se realizaron los siguientes pósters didácticos:

2014 “Conociendo el pasado de: Arboleda”. M.P. Barros; M. Carrera; **M.C. Álvarez**; M.N. Rodríguez; A.P. Alcaraz y F. Santos.

2014 “Paleontología. La ciencia de los fósiles”. M. Carrera; M.P. Barros; F. Santos; A.P. Alcaraz; **M.C. Álvarez** y M.N. Rodríguez.

2014 “¿Cómo y cuándo llegaron los primeros habitantes a América? Poblamiento temprano del Continente y la Región Pampeana”. M.N. Rodríguez; F. Santos; M. Carrera; M.P. Barros; **M.C. Álvarez** y A.P. Alcaraz.

2014 “Tras las huellas del pasado. ¿Qué es la arqueología y cómo trabaja un arqueólogo?”. A.P. Alcaraz; M.N. Rodríguez; M. Carrera; F. Santos y **M.C. Álvarez**.

2014 “¿Cómo conocemos el pasado? Las distintas disciplinas que aportan las piezas del rompecabezas”. F. Santos; **M.C. Álvarez**; A.P. Alcaraz; M.N. Rodríguez; M. Carrera y M.P. Barros.

EN FORMATO PÓSTER

2023 Steffan, P., **M.C. Álvarez**, M. Carrera Aizpitarte y M. Cena Di Matteo. *Arqueología, Museo y Comunidad*. Presentado en la Semana de la Extensión, organizada por la UNCPBA. Olavarría.

2022 **Álvarez, M.C.**, M.P. Barros, F. Santos Valero y E. Borges Vaz. @geda_arqueologia: comunicación de la ciencia en la red social Instagram. Presentado en la Semana de la Extensión, organizada por la UNCPBA. Olavarría.

- 2013 Exposición del póster “Evidencias de las primeras poblaciones humanas en el partido de Lincoln (provincia de Buenos Aires): el sitio arqueológico Laguna de los Pampas”, presentado por **M.C. Álvarez**; M.E. González; G.G. Politis y P.G. Messineo. En el marco de la *XI Semana de la Ciencia y la Tecnología*. Llevado a cabo entre el 16 y el 20 de septiembre en la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil.
- 2013 Exposición del póster “Ocupaciones Prehistóricas de Sociedades Cazadoras-Recolectoras en el Centro de la Llanura Pampeana”, presentado por Messineo, P.G.; M.P. Barros; N.A. Scheifler; N.M. Pal; **M.C. Álvarez** y M.J. Colantonio. En el marco de la *XI Semana de la Ciencia y la Tecnología*. Llevado a cabo entre el 16 y el 20 de septiembre en la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil.
- 2013 Exposición del póster “Las ocupaciones humanas de la localidad arqueológica Paso Otero y áreas adyacentes (Partido de Necochea, provincia de Buenos Aires)”, presentado por Martínez, G.A.; M.A. Gutiérrez; C.A. Kaufmann; **M.C. Álvarez** y M.P. Barros. En el marco de la *XI Semana de la Ciencia y la Tecnología*. Llevado a cabo entre el 16 y el 20 de septiembre en la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil.
- 2013 Exposición del póster “Tafonomía Actualística en la Llanura Interserrana y Sectores Periserranos Adyacentes”, presentado por Gutiérrez, M.A.; M.E. González; A. Massigoge; C.A. Kaufmann; **M.C. Álvarez**; D.J. Rafuse y N.A. Scheifler. En el marco de la *XI Semana de la Ciencia y la Tecnología*. Llevado a cabo entre el 16 y el 20 de septiembre en la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil.
- 2007 Exposición del póster “Estudios Actualísticos: Mineralización Ósea de Guanacos. Implicaciones para la Preservación Diferencial en Sitios Arqueológicos”, presentado por Gutiérrez, M.A.; M.E. González; A. Massigoge; C.A. Kaufmann y **M.C. Álvarez**. En el marco de la *V Semana de la Ciencia y la Tecnología*. Llevado a cabo entre el 8 y el 15 de junio en la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría.
- EN FORMATO VIDEO**
- 2020 *¿De qué se trata la Arqueología?* Idea y realización a cargo de P. Steffan, **M.C. Álvarez**, É. Borges Vaz, M. Carrera, G. Flensburg, R. Peretti, F y J.M. Capuano. Colaboración de la voz en off: Sebastián Lindner. Agosto de 2020. Destinado a todo público.
- 2020 *Video Sitios arqueológicos tempranos de la región pampeana*. Idea y realización a cargo de P. Steffan, **M.C. Álvarez**, É. Borges Vaz, M. Carrera, G. Flensburg, R. Peretti, F y J. M. Capuano. Colaboración de la voz en off: Sebastián Lindner. Agosto de 2020. Destinado a todo público.
- 2016 Participación en el ciclo documental periodístico “Museos”. Plan Federal de Producción de Contenidos Audiovisuales Digitales, realizado por la Red Nacional Audiovisual Universitaria (RENAU), el CIN y el Ministerio de Educación. Capítulo 18 realizado por la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires: “Museo de las Ciencias de Olavarría”. Rol: entrevista. Directora: María Cecilia. Prandini.
<https://www.abratv.com.ar/capitulo/227-Universidad-Nacional-del-Centro-de-Buenos-Aires>
- 2015 Participación en el video institucional del Proyecto Extensión de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires: Arqueología y Ruralidad. A cargo del

Grupo de Extensión y Difusión de la Arqueología. Edición, Mariano Gila, Secretaria de Extensión de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

<http://extension.unicen.edu.ar/blog/?p=7060>

2015 Participación en el corto de difusión *Las aventuras de Tiburcio*. A cargo del Grupo de Extensión y Difusión de la Arqueología. Coordinadora. Idea y realización: Gustavo Gómez y Alexis Grierson. Edición: Klaus Borges Vaz.

<https://www.youtube.com/watch?v=acZuVWjq8oY&spfreload=10>

REDES SOCIALES

2024-pres Coordinación y generación de contenido de arqueología para la red social Instagram.

<https://www.instagram.com/arqueologiasanluis/?hl=es>

2021-24 Coordinación y generación de contenido de arqueología para la red social Instagram.

https://www.instagram.com/geda_arqueologia/?hl=es

OTROS

2024 Participación en el programa Noticias Universitarias. Radio Universidad Nacional de San Luis. En el marco de las actividades llevadas a cabo por el Día Mundial del Ambiente.

PREMIOS Y DISTINCIONES

2015 Mención colectiva al equipo de Extensión del Departamento de Arqueología (GEDA) por el proyecto *Arqueología y Ruralidad*. Distinción Honorífica en el Premio Clarín Zúrich a la Educación. 7^{ma} edición. Mejores prácticas de Ciencias Sociales en la Escuela Secundaria.

CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

- Inglés. Lee, escribe y habla. Nivel: *Superior*.

PARTICIPACIÓN EN ASOCIACIONES PROFESIONALES

2013-pres Miembro de la *Society for American Archaeology*.

2012-pres Miembro de la Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM).

2009-pres Miembro del *International Council for Archaeozoology* (ICAZ).

Miembro de los siguientes grupos de trabajo del *International Council for Archaeozoology*:

2010- Miembro de *Neotropical Zooarchaeology Working Group* (NZWG).

2010- Miembro de *Taphonomy Working Group* (TWG).

2006-pres Miembro de la *Sociedad Argentina de Antropología* (SAA).

2011-14 Representante en la ciudad de Olavarría de la *Sociedad Argentina de Antropología* (SAA).

JURADO DE CONCURSOS DOCENTES

2017 **Jurado Profesor** en el Concurso Interino para la selección de un Profesor para la materia *Arqueología Argentina*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2012 **Jurado Graduado** en el Concurso Ordinario para la selección de un Jefe de Trabajos Prácticos para la materia *Seminario de Tesis*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

2008 **Jurado Alumno** en el Concurso Ordinario para Profesores, para la designación de un cargo de Profesor Titular en el área Geociencias del Cuaternario, orientación específica: *Paleobiología del Cuaternario*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

GESTIÓN UNIVERSITARIA

- 2022-24 Representante **Suplente de Profesores** en la junta del Departamento de Arqueología. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
- 2018-22 Representante **Titular de Profesores** en la junta del Departamento de Arqueología. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
- 2016-18 Representante **Suplente de Profesores** en la junta del Departamento de Arqueología. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
- 2012-14 **Integrante** de la *Comisión de Cambio de Plan de Estudios de la Carrera de Antropología con orientación Arqueología*. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
- 2012-14 Representante **Titular de Graduados** en la junta del Departamento de Arqueología. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
- 2006-08 Representante **Titular de Alumnos** en la junta del Departamento de Arqueología. Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.