Curso de Doctorado

Geoarqueología. Las ciencias de la tierra en la investigación arqueológica

Dictado por:

Dr. Cristian M. FAVIER-DUBOIS
CONICET-UNICEN

Fecha:

31 de agosto al 12 de septiembre de 2020

Modalidad a Distancia

Contenido	Pagina
Programa del curso	2
CV del docente	10

Doctorado en Arqueología

Curso

1. Título:

Geoarqueología. Las ciencias de la tierra en la investigación arqueológica.

2. Docente a cargo:

Dr. Cristian M. Favier-Dubois

3. Objetivos:

La geoarqueología es investigación arqueológica que utiliza métodos y conceptos de las Ciencias de la Tierra. Nace como una respuesta de la propia disciplina arqueológica a interrogantes relacionados con el contexto geo-ambiental del registro arqueológico. Las investigaciones geoarqueológicas contribuyen a evaluar propiedades espaciales y temporales del registro arqueológico que resultan esenciales para la comprensión de los procesos de formación del registro, la asociación y contemporaneidad de materiales, su cronología y el marco ambiental de las ocupaciones humanas, entre otros aspectos. Desde mediados de los ´90 se han llevado a cabo diversas investigaciones en Argentina y otros países de Latinoamérica que pueden encuadrarse dentro del campo interdisciplinario de la geoarqueología. En la última década éstas se han incrementado a través del impulso generado por nuevos investigadores orientados a esta especialidad y por la creación en 2012 del GEGAL (Grupo de Estudios Geoarqueológicos de América Latina). Con este curso se intenta introducir la temática en la formación de postgrado de los arqueólogos y otros profesionales interesados en Arqueología, creando un espacio de debate a partir de un enfoque que se hace cada vez más relevante para la interpretación del pasado humano.

4. Contenidos:

Unidad 1

Breve reseña histórica del papel de las geociencias en la investigación arqueológica. La geoarqueología, principales objetivos, escalas espaciales y temporales. Los procesos de formación del registro arqueológico. Sedimentos y suelos como matriz de la evidencia cultural. Metodología general de los estudios geoarqueológicos. Manejo de información geográfica y geológica. El contexto sedimentario, pedológico y geomorfológico del registro arqueológico.

Unidad 2

Sedimentos, importancia arqueológica de los estudios texturales (análisis granulométricos, morfológicos y composicionales). Tasas de sedimentación e intensidad de ocupación humana. Los suelos como superficies topográficas de larga duración, consecuencias para la evidencia cultural. El registro arqueológico en horizontes de suelo, preservación y resolución. Los sitios arqueológicos someros. Pedoturbación, biomantos y alineación de artefactos en contextos pedológicos.

Unidad 3

El registro arqueológico en los ambientes sedimentarios: fluvial, lacustre, eólico, coluvial, volcánico, de alero, etc., ejemplos latinoamericanos. Procesos depositacionales y postdepositacionales más frecuentes en cada ambiente sedimentario. ¿Cómo se forma un sitio? Tafonomía, génesis de geofactos y zoofactos. Estratigrafía natural y cultural. Unidades estratigráficas de utilidad para los arqueólogos. Descripción de un perfil estratigráfico: sitio y perfiles testigo.

Unidad 4

Dataciones relativas y numéricas, alcances y limitaciones resolutivas. Edades mínimas y máximas de un evento. Asociación entre muestra y evento a datar. Representación temporal de las secuencias estratigráficas, su relación con intensidad de ocupación, sesgos, “abandonos” y “silencios” arqueológicos. El fechado de materia orgánica de suelos. Estudios de contemporaneidad en unidades lito y pedoestratigráficas. El paisaje como modelador de cronologías arqueológicas.

Unidad 5

El Cuaternario, ciclos globales, cambio climático e impacto regional. Técnicas de reconstrucción paleoambiental. Indicadores geomorfológicos, sedimentológicos, dendroclimáticos, polínicos e isotópicos. ¿Cómo funcionan los proxies?. El modelado climático. Paleoclima y paleoambiente. Reconstrucción del paisaje durante las ocupaciones humanas. Paleoambientes y procesos de formación del registro arqueológico. La arqueología ambiental.

5. Bibliografía

Unidad 1

-Butzer, K. 1989. *Arqueología, una ecología del hombre.* Ediciones Bellaterra. 345 pp. Cap. 3 y 4.

-Favier Dubois, C. M. 2000. La geoarqueología y los procesos de formación del registro. En: La perspectiva interdisciplinaria en la arqueología contemporánea. Editado por H. G. Nami, *Arqueología Contemporánea* 6: 123-141, edición especial, Buenos Aires, 2000.

-Favier Dubois, C. M. 2009 Geoarqueología: explorando propiedades espaciales y temporales del registro arqueológico. En: *Perspectivas actuales en arqueología Argentina*. R. Barberena, K. Borrazzo y L. A. Borrero (eds.). Editorial Dunken. Buenos Aires, pp. 33-54.

-French Ch. 2003. *Geoarchaeology in Action*. Studies in soil micromorphology and landscape evolution. Routledge, London and New York. Parte 1.

-Goldberg, P., Holliday, V.T. y C. Reid Ferring (Eds) 2001. *Earth Sciences and Archaeology*. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, London, Cap. 1 y 2.

-Goldberg P. y R. Macphail 2006. *Practical and theoretical geoarchaeology*. Blackwell Publishing. Cap. 1 a 5.

-Rapp G. R. y Ch. L. Hill. 1998. *Geoarchaeology. The Earth-Science Approach to Archaeological Interpretation*. Yale Univ Press, cap.1 y 2.

-Stein J.K. y W.R. Farrand (Eds) 1985. Archaeological Sediments in Context. *Peopling of the Americas* Vol. 1. Center for the Study of Early Man. University of Maine at Orono, Orono, cap. 1.

-Stein J.K. y A. R. Linse (Eds.) 1993. *Effects of Scale on Archaeological and Geoscientific Perspectives* Geological Society of America, Special Paper 238, Boulder, Colorado, cap. 1, 3 y 5.

-Waters, M. R. 1992. *Principles of Geoarchaeology.* The University of Arizona Press. Tucson & London, Cap. 1 y 2.

-Zárate, M. A. 1994. Geoarqueología. En *Jornadas de Arqueología e Interdisciplinas*. PREP-CONICET, Buenos Aires, pp 21-33.

Unidades 2 y 3

-Andrefsky W. 2013. Fingerprinting Flake Production and Damage Processes: Toward Identifying Human Artifact Characteristics. En: Paleoamerican Odyssey. Editado por Kelly Graf, Michael Waters, y Ted Geobel, pp. 415-428. Texas A&M Press, College Station.

-Balek, C. L. 2002. Buried artifacts in stable upland sites and the role of bioturbation: a review. *Geoarchaeology* 17 (1): 41-51.

-Brantingham P. J., T. A. Surovell y N. M. Waguespack 2007. Modeling post-depositional mixing of archaeological deposits. *Journal of Anthropological Archaeology* 26: 517-540.

-Brown, A. G. 1997. *Alluvial Geoarchaeology. Floodplain archaeology and environmental change*. Cambridge University Press, 377pp.

-Buol, S. W.; F. D. Hole y R. J. Mc Cracken 1990. *Génesis y clasificación de suelos*. Editorial Trillas, 2a Edición, México.

-Butzer, K. 1989. *Arqueología, una ecología del hombre.* Ediciones Bellaterra. Cap. 5.

-Cano M. C., C. E. López y R. Méndez Fajury 2013. Geoarqueología en ambientes volcánicos: impactos ambientales y evidencias culturales en el Cauca Medio (centro occidente de Colombia). En: Rubin, J. C. R. y Silva, R. T.; (orgs.) Geoarqueologia. p. 227-268.

-Courty, M. A.; P. Goldberg y R. Macphail, 1989. *Soils and Micromorphology in Archaeology.* Cambridge Manuals in Archaeology. Cambridge University Press.

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

-Farrand, W. R. 1993. Discontinuity in the Stratigraphic Record: Snapshots from Franchthi Cave. En *Formation Processes in Archaeological Context*, editado por P. Goldberg, D. T. Nash, y M. D. Petraglia. Monographs in World Archaeology 17, pp 85-96, Prehistory Press, Madison, Wisconsin.

-Favier Dubois, C. M. 2006. Dinamica fluvial, paleoambientes y ocupaciones humanas en la localidad arqueológica Paso Otero, río Quequen Grande, Pcia. de Buenos Aires. *Intersecciones en Antropología,*7: 109-127*,* Olavarría.

-Favier Dubois C. M. y V. Pedrotta 2007. Inundaciones recientes y procesos de formación del registro arqueológico en la localidad Arroyo Nieves (Pcia. de Buenos Aires). En *Arqueología en Las Pampas*, editado por C. Bayón, A. Pupio, M. I. González, N. Flegenheimer y M. Frére, tomo 1, pp. 403-420, Sociedad Argentina de Antropología, Buenos Aires.

-Favier Dubois C M. 2013. Geoarqueología en la costa atlántica norpatagónica: contexto geomorfológico, cronológico y ambiental del registro litoral. En: *Geoarqueología.* Organizadores J. C. Rubin de Rubin y R. T. Da Silva. Capítulo IV pp. 69-89, PUC Goiás, Goiânia, Brasil.

-Favier Dubois C. M. y G. G. Politis 2017. Environmental dynamics and formation processes of the archaeological record at the pampean archaeological locality Zanjon Seco, Argentina. *Geoarchaeology: An international Journal* 32(6): 622-632.

-Goldberg, P., Holliday, V.T. y C. Reid Ferring (Eds) 2001. *Earth Sciences and Archaeology*. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, London, Caps. 4,7,8,y 10.

-Holliday, V. T. 1990. Pedology in Archaeology. *Geological Society of America.* Centennial Special Volume, 4 : 525-540.

-Holliday V. T. (Editor) 1992. *Soils in Archaeology. Landscape Evolution and Human Occupation*. Smithsonian Institution Press, Washington and London, caps. 1, 3 y 5.

-Holliday, V. T. 2005. *Soils in Archaeological Research*. Oxford University Press.

-Dimitrij Mlekuz D., M. Budja, R. Payton y C. Bonsall 2008. "Mind the Gap": Caves, Radiocarbon Sequences, and the Mesolithic–Neolithic Transition in Europe. Lessons from the Mala Triglavca Rockshelter Site. *Geoarchaeology: An International Journal* 23 (3):389-416.

-Nash D. 1993. Distinguishing stone artifacts from naturefacts created by rockfall processes. En *Formation Processes in Archaeological Context*, editado por P. Goldberg, D. T. Nash, y M. D. Petraglia. Monographs in World Archaeology 17, pp 125-138, Prehistory Press, Madison, Wisconsin.

-Rapp G.R. y Ch. L. Hill. 1998. *Geoarchaeology. The Earth-Science Approach to Archaeological Interpretation*. Yale Univ. Press, Cap.3.

-Reid Ferring C. 1986. Rates of fluvial sedimentation: implications for archaeological variability. *Geoarchaeology, An International Journal* 13: 259-274.

-Rick, J. W. 1976. Downslope movement and archaeological intrasite spatial analysis. *American Antiquity*, 41 (2) 133-144.

- Roldán J., M M. Sampietro Vattuone, M. G. Maldonado y J. L. Peña Monné 2015. Metodología geoarqueológica para el estudio de áreas agrícolas en zonas semiáridas de Latinoamérica. En *Geoarqueología na America do Sul.* Organizadores J. R. de Rubin, C. M. Favier Dubois y R. T. Da Silva, Capítulo 12, pp. 361-386, PUC Goiás, Brasil.

-Rubin de Rubin, J. C., R. T. da Silva, S. D. Ferreira Marcos y K. Sugio. Arqueoestratigrafía: processos naturais e ação antrópica. En: *Geoarqueología*. Organizadores J. C. Rubin de Rubin y R. T. da Silva. Capítulo III pp. 45-68, PUC Goiás, Goiânia, Brasil.

- Sampietro Vattuone M. M. 2007. El suelo como artefacto: una experiencia desde el NOA. Arqueometría Latinoamericana: Segundo Congreso Argentino y Primero Latinoamericano. Vol. 2 pp. 538-543.

-Schiffer M. B. 1987. *Formation processes of the Archaeological Record*. University of New Mexico Press, Albuquerque, 428 pp.

-Stein, J.K. 1987. Deposits for archaeologists. *Advances in Archaeological Method and Theory* vol. 11 editado por M. B. Schiffer, pp. 337-395. Academic Press, Orlando.

-Stein J.K. 1990. Archaeological Stratigraphy. *Geological Society of America.* Centennial Special Volume, 4: 513-523.

-Stein J. K. y W. R. Farrand (Eds.) 2001. *Sediments in Archaeological Context*. University of Utah Press, 218 pp.

-Tchilinguirián P., D. Loponte y A. Acosta 2013/2014. Geoarqueología de los sitios Hunter y Meguay, Pampa ondulada, Provincia de Buenos Aires. Cuadernos del Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano 23 (2): 131-140.

-Tchilinguirián, P, I. Ozán y M. Morales 2016. El suelo y la arqueología. En: *Suelos y Geología Argentina*, una visión integradora desde diferentes campos disciplinarios (F. Pereira y M. Torres Duggan eds.) cap. 9, pp.252-276.

-Sousa D. V. y Rodet M. J. 2015. Interação entre pedología e arqueología "pedoarqueología". En J. Rubin de Rubin, C. M. Favier Dubois y R. T. Da Silva (Eds.), *Geoarqueología na America do Sul,* capítulo 13, pp. 383-426, PUC Goiás, Goiânia, Brasil.

-Stein J. K. 1985. Interpreting Sediments in Cultural Settings. En: *Archaeological Sediments in Context*. Peopling of the Americas Vol. 1. Stein J.K. y W.R. Farrand (Eds), Center for the Study of Early Man. University of Maine at Orono, Orono, Main, pp. 5-19.

-Waters, M. R. 1992. *Principles of Geoarchaeology.* The University of Arizona Press. Tucson & London, Cap. 3 a 7.

-Waters, M. R. y D. D. Kuehn 1996. The geoarchaeology of place: the effect of geological processes on the preservation and interpretation of the archaeological record. *American Antiquity* 61(3): 483-497.

-Waters M. R. 2000. Alluvial stratigraphy and Geoarchaeology in the American Southwest. *Geoarchaeology: An International Journal*, 15 (6): 537-557.

-Wood R. y D. L. Johnson 1978. A survey of disturbance processes in archaeological site formation. *Advances in Archaeological Method and Theory*, vol 1: 315-381.

-Zárate M. A. y N. Flegenheimer, 1991. Geoarchaeology of Cerro La China locality. *Geoarchaeology, An International Journal,* 6 (3): 273-294.

-Zárate, M., González, M., Flegenheimer, N. y Bayón, C. 2000-2002. Sitios arqueológicos someros: El concepto de sitio en estratigrafía y sitio de superficie. *Cuadernos del Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano,* Volumen 19, pp. 635-653.

Unidades 4 y 5

-Agosta E., C. M. Favier Dubois y R. H. Compagnucci 2005. Anomalías climáticas en la Patagonia durante el Calentamiento Vikingo y la Pequeña Edad de Hielo. *Actas IX Congreso Argentino de Meteorología* (IX CONGREMET), Buenos Aires.

-Araujo A. G. M. Geomorfología e paleoambientes no leste da América do Sul: implicações arqueológicas. En: Geoarqueología. Organizadores J. C. Rubin de Rubin y R. T. Da Silva. Capítulo VII pp. 135-180, PUC Goiás, Goiânia, Brasil.

-Bettis, A. E. y R. D. Mandel 2002. The Effects of Temporal and Spatial Patterns of Holocene Erosion and Alluviation on the Archaeological Record of the Central and Eastern Great Plains, U.S.A. *Geoarchaeology, An International Journal* 17 (2): 141-154.

-Bradley, R. S. 2015. *Paleoclimatology, Reconstructing Climates of the Quaternary*. 3a edición, Academic Press, Elsevier.

-Caran S. Ch. 1998. Quaternary Paleoenvironmental and Paleoclimatic Reconstruction. *Plains Anthropologist* 43 (164): 111-124.

-Carbonari, J. E. 1994. Asociación muestra-evento en C14. En *Jornadas de Arqueología e Interdisciplinas*. PREP-CONICET, Buenos As., pp 81-85.

-Dincauze, D. F. 2000. *Environmental Archaeology. Principles and Practice*. Cambridge University Press.

-Evans J. y T. O'Connor 1999. *Environmental Archaeology, Principles and Methods*. Sutton Publishing Limited, Gloucestershire.

-Favier Dubois C. M. 2006. A Late Holocene Soil in Southernmost Patagonia as reflection of the Medieval Warm Period. Its effects on the Archaeological Record. *Journal of Archaeological Science*, 30 (12): 1657-1664.

-Favier Dubois C. M. 2013. Hacia una cronología del uso del espacio en la costa norte del golfo San Matías (Río Negro, Argentina): sesgos geológicos e indicadores temporales. En: *Tendencias teórico-metodológicas y casos de estudio en la arqueología de Patagonia*, pp. 87-96. Editorial Altuna.

-Favier Dubois C. M., F. Borella, P. G. Steffan y F. Ortega 2015. Aportes al estudio de la contemporaneidad en las acumulaciones de valvas de origen antrópico en ambientes litorales. *Cuadernos del Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano*. Series Especiales 2 (4): 1-12.

-Favier Dubois C. M., A. Massigoge y P. Messineo 2017. El Holoceno medio en valles del Area Interserrana Bonaerense, ¿escasez de sitios o de unidades portadoras? una perspectiva geoarqueológica. *Revista del Museo de Antropología*, 10 (2): 19-34.

-Favier Dubois C. M. 2019. Human occupation chronologies modeled by geomorphological factors: a case study from the Atlantic coast of north Patagonia (Argentina). En: *Advances in Coastal Geoarchaeology in Latin America*, editado por H. Inda Ferrero y F. García Rodríguez, pp. 1-15. The Latin American Studies Book Series, Springer.

-Frederick Ch. 2001. Evaluating causality of landscape change, examples from alluviation. En: Goldberg, P., Holliday, V.T. y C. Reid Ferring (Eds), *Earth Sciences and Archaeology*. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, London, Cap. 3.

-Figini, A. J. 2005. *Datación Radiocarbónica, teoría, método, práctica y limitaciones para arqueólogos y geocientíficos.* Laboratorio de Tritio y Radiocarbono (LATYR), Publicación Centífica Nro. 4, Museo de La Plata.

-Grosjean M., I. Cartajena, M. A. Geyh y L. Nuñez 2003. From proxy data to paleoclimate interpretation: the mid-Holocene paradox of the Atacama Desert, northern Chile. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 194: 247-258.

-Holliday V. T. (Editor) 1992. *Soils in Archaeology. Landscape Evolution and Human Occupation*. Smithsonian Institution Press, Washington and London, Cap. 7.

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

-Olivera, D., Tchilinguirián, P. y Grana, L. 2004. Paleoambiente y arqueología en la Puna meridional argentina: archivos ambientales, escalas de análisis y registro arqueológico. *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología* XXIX: 229-247.

- Silva, P.G., Bardají, T., Roquero, E., Baena-Preysler, J., Cearreta, A.; Rodríguez-Pascua, M.A.; Rosas, A.; Cari Zazo y J. L. Goy 2017. El período Cuaternario, la historia geológica de la Prehistoria. *Cuaternario y Geomorfología* 31 (3-4): 113-154.

-Sampietro Vattuone M. M. y J. L. Peña Monné 2019. Cambios ambientales y geoarqueología en medios áridos/semiáridos:propuesta metodológica. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana* 71 (2): 565-584

-Somonte, C. y C. A. Baied 2017. El palimpsesto como una puerta de acceso a diferentes temporalidades: el caso de Río Las Salinas 2 (Tucumán, Argentina). *Estudios Atacameños* 55: 35-55

-Surovell T., J. B. Finley, G. M. Smith, J. Brantingham y R. Kelly 2009. Correcting temporal frecuency distributions for taphonomic bias. *Journal of Archaeological Science* 36: 1715-1724.

-Tchilinguirián P. y M. R. Morales 2013. Mid-Holocene paleoenvironments in Nortwestern Argentina: main patterns and discrepancies. *Quaternary International* 307: 14-23.

-Wang Y., R. Amundson y S. Trumbore 1996. Radiocarbon Dating of Soil Organic Matter. *Quaternary Research* 45(3): 282-288.

6. Modalidad de dictado:

El curso consistirá en 10 clases de 3hs cada una, dictadas los días lunes, martes, jueves, viernes y sábados durante dos semanas (total 30hs). Comenzará el día lunes 31 de agosto y se extenderá hasta el sábado 12 de septiembre. Las clases se dictarán a distancia a través de videoconferencias en plataforma a confirmar.

7. Duración:

30 horas reloj (mínimo).

8. Modalidad de evaluación:

Durante el curso (formato virtual) se proporcionarán elementos teórico-metodológicos con apoyo bibliográfico para la discusión y resolución de problemáticas geoarqueológicas a partir del análisis de casos concretos. Los alumnos seleccionarán trabajos bibliográficos, o casos propios (recomendado) que tengan que ver con cuestiones geoarqueológicas para exponer y debatir. El curso se aprobará con una evaluación final de carácter individual al finalizar las clases.

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

Apellido y Nombre: **FAVIER DUBOIS, Cristian Mario**
E-Mail: cfavier3@gmail.com
Domicilio laboral: Av. Del Valle 5737 (7400)- Olavarría

2. TITULOS

Grado

-***Licenciado en Ciencias Antropológicas, Orientación Arqueológica***
Facultad de Filosofía y Letras, UBA. Tesis defendida en 1995 con puntaje 10 (sobresaliente).
Diploma De Honor (por promedio destacado en los estudios de licenciatura)
-***Profesor en Enseñanza Media y Superior en Ciencias Antropológicas***.
Facultad de Filosofía y Letras, UBA. Egresado en 1996.

Postgrado

-***Doctor de la Universidad de Buenos Aires, Area Ciencias Geológicas*** **(Categoría A Resol. CONEAU 166/12).** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Tesis defendida en 2001. Puntaje: sobresaliente (10) y mención. Directores Dr. Luis A. Borrero y Dr. Marcelo A. Zárate. Tema: *Análisis geoarqueológico de los procesos de formación del registro, cronología y paleoambientes en sitios arqueológicos de Fuego-Patagonia*.

3. CARGO DE INVESTIGACION

Investigador del CONICET (ingreso 1-4-04). Categoría actual: **Investigador Principal.**

4. BECAS Y SUBSIDIOS OBTENIDOS

-**Beca UBA de Iniciacion en la Investigación** (1996-1998)
Otorgada por la Universidad de Buenos Aires, FFyL. Tema: *"Estudios de los procesos de formación, cronología y paleoambientes en sitios arqueológicos de Patagonia austral y Tierra del Fuego"*. Director Dr. Luis A. Borrero.
-**Beca UBA de Perfeccionamiento en la Investigación y prórroga** (1998-2000)
Otorgada por la Universidad de Buenos Aires, Facultad de FFyL. Continúa el mismo tema de investigación con el mismo director.
-Fondo de incorporación a la docencia y la investigación (UBA) (2000-2001)
Otorgado por la Universidad de Buenos Aires, Rectorado y Consejo Superior, con cargo de JTP interino con dedicación exclusiva por un año, bajando luego la dedicación a simple.
-**Beca Postdoctoral Interna (CONICET)** (2001-2003)
Otorgada por este organismo con lugar de trabajo en la Facultad de Ciencias Sociales de Olavarría, Universidad Nacional del Centro (FACSO-UNCPBA). Tema: *Estudios Geoarqueológicos en la cuenca media del río Quequén Grande*.

-Subsidio INQUA para participación en congreso internacional de Cuaternario (2003)
Otorgado por el INQUA (International Union for Quaternary Research) International Comittee para exponer trabajos de investigación en el XVI INQUA CONGRESS realizado en Reno, Nevada, USA, en julio de 2003. Monto: US$1000.-

-Subsidio CONICET de ingreso a Carrera del Investigador Científico y Técnico (2004)
Otorgado por esa institución para financiar el plan de trabajo propuesto como Investigador Asistente. Monto $5000.

-Subsidio CONICET a proyecto de investigación (PIP-CONICET 6415) (2005)
Otorgado por esa institución para financiar el proyecto "*Investigaciones arqueológicas en la costa Norpatagónica, Golfo San Matías (Río Negro)"* del que soy codirector. Monto $65.000.

-**Subsidio FONCYT (PICT 2007 38264) al proyecto** *"Circulación humana y uso del litoral marítimo Norpatagónico desde el Holoceno medio"* del que soy codirector. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, años 2007-2010.

-**Subsidio *National Geographic Society* al proyecto** *"Deciphering Past Coastal Resources Exploitation Patterns in Northern Patagonia: Marginal use or Intensification?"* National Geographic Society, Committee for Research and Exploration, Grant 8171. Director, año 2007. Monto US$18.000.

-**Subsidio CONICET a proyecto de investigación (PIP-CONICET 112-200801-00756)**
Otorgado por esa institución para financiar el proyecto "*Paleoambientes, uso del espacio y los recursos en la costa norte del golfo San Matías desde su poblamiento",* del que soy director. años 2009-2012. Monto $ 90.000.

-**Subsidio CONICET a proyecto de investigación (PIP-CONICET 112-201101-00589)**
Otorgado por esa institución para financiar el proyecto "*Ocupaciones tempranas en la costa Oeste del golfo San Matías (Río Negro) explorando el inicio del uso intensivo de recursos marinos en Norpatagonia",* del que soy investigador, años 2012-2014. Monto $ 162.900.

-Subsidio de la Universidad Nacional del Comahue (PIN M022)
Otorgado por esta institución para financiar el proyecto "*Evolución costera y ocupaciones humanas en el litoral rionegrino desde el máximo transgresivo del Holoceno medio"*, del que soy director, años 2011-2014. Monto $ 30.000

-**Subsidio FONCYT (PICT 2013 1128) al proyecto** "*Paleoambientes y cronologías de ocupación humana en la costa rionegrina desde el Holoceno medio"* del que soy investigador responsable. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, años 2014-2018. Monto $233.400.

-**Subsidio FONCYT para Reuniones Científicas (RC 2015-0226)** a fin de organizar el *VII Taller Binacional de Arqueología de Costa Patagónica,* como investigador responsable. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Las Grutas (Río Negro), septiembre de 2015. Monto $7.240.

-Beca Programa PROMETEO (Ecuador) otorgada en 2015 por el SENESCYT (Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación) como investigador Categoría I para desarrollar el proyecto: "*Dinámica costera y ocupaciones humanas durante el Holoceno (últimos 10.000 años) en la costa*

manabita". Proyecto ejecutado en la Universidad Técnica de Manabí, Portoviejo, Ecuador, durante los meses de julio-agosto de 2015 y diciembre 2015-enero 2016. Monto US$ 26.000.

5. IDIOMAS

Inglés (lee, habla y escribe) Aprobado Nivel 10 del Laboratorio de idiomas (FFyL, UBA)
Francés (lee, habla medianamente)
Portugués (lee, habla medianamente)

6. TRABAJOS PUBLICADOS Y EN PRENSA

1– Favier Dubois C. M. **Fotos Antiguas y Arqueología**. *Memoria del 2do Congreso de Historia de la Fotografía Antigua en la Argentina* vol 1: 234-239. Vicente López, 1994.

2–Pinotti L., Favier Dubois C. M., Carnese F. R. y Pucciarelli H. M. **Estándares de crecimiento normal para la población mapuche de Río Negro**. 51 págs. Serie Extensión Universitaria Nro. 1, OPFyL, ICA, Facultad de Filosofía y Letras, UBA, Buenos Aires, 1994.

3 – Borella F. y Favier Dubois C. M. **Observaciones tafonómicas en la Bahía San Sebastián, costa norte de Tierra del Fuego**. *Palimpsesto-Revista de Arqueología* 4: 1-8, Buenos Aires, 1994-1995.

4 - Favier Dubois C. M. **Notas de Geología, Fósiles y Arqueología en el Matanza/Riachuelo**. *Actas del 1er Congreso Histórico-Geográfico del "Pago" del Riachuelo,* pp. 123-129*,* Junta de Estudios Históricos de Valentín Alsina, Lanús, 1995.

5 - Pinotti, L. y Favier Dubois C. **Reflexiones acerca del factor ambiental en el crecimiento y desarrollo**, En : *Cultura, Salud y Enfermedad. Temas en Antropología Médica.* ISBN 987-95383-1-5 pp.133-141 (186 págs.), INAPL, 1995, BsAs. Capítulo de libro.

6- Pinotti L. V., Chiriguini C., Blua J., Dinger R. M., Favier Dubois C. M., Fernandez Unsain R. y Narvaja B. **Volcanic eruptions in Patagonia: Their effects on the health trough the emission of particles and the chemical composition of the waters** *Actas del XIII Congresso dell´ Unione Internazionale delle Scienze Preistoriche e Protostoriche,* Tomo 1, Forlí, Italia, 1996.

7 - Pinotti L. V., Blua J., Dinger R. M., Favier Dubois C. M., Narvaja B., Pilato J., Risso A., y Fernandez Unsain R. **Estudio ambiental en el Dpto. Río Senguer, Chubut, Argentina. Determinación de particulados en suspensión y composición química de las aguas** *Actas del 49° Congreso Internacional de Americanistas*, Foro IV, Editorial Abya-Ayala, Quito, 1997.

8 - Favier Dubois C. M. **Indicadores de tasas de depositación relativas en el registro arqueológico, su aplicación en sitios de Fuego Patagonia** *Arqueología* 7: 51-75, Revista del Instituto de Cs. Antropológicas, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, Bs. As, 1997.

9 - Favier Dubois C. M. y L. A. Borrero**. Geoarchaeological perspectives on Late Pleistocene faunas from Ultima Esperanza Sound. Magallanes, Chile** *Anthropologie, International Journal of the Science of Man* XXXV (2): 207-213, 1997.

10 – Favier Dubois C. M. **Dinámica sedimentaria y cambios ambientales en relación al registro arqueológico y tafonómico del Cerro Cabeza de León, Bahía San Sebastián (Tierra del Fuego, Argentina).** *Anales del Instituto de la Patagonia, Serie Ciencias Humanas* 26: 137-152, Magallanes, Chile, 1998.

11 - Franco N. V.; Borrero L. A.; Belardi J. B.; Carballo Marina F.; Martín F. M.; Campán P.; Favier Dubois C. M.; Stadler N.; Hernández Llosas M. I.; Cepeda H.; Muñoz A. S.; Borella F.; Muñoz F., y Cruz I. **Arqueología del Cordón Baguales y Sistema Lacustre al sur del Lago Argentino**. *Praehistoria* (3): 65-86, Programa de Estudios Prehistóricos (CONICET), Buenos Aires, 1999.

12- Favier Dubois C. M. **Estudios Geoarqueológicos y Tafonómicos en la discusión del registro óseo**

de cetáceos vinculado a evidencia arqueológica en bahía San Sebastián (Tierra del Fuego). Favier Dubois C. M. y F. Borella. *Actas del XII Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, III: 29- 36, La Plata, 1999.

13 - Cordero Otero R., Favier Dubois C. M., y dos Santos Afonso M. **Consideraciones acerca de la confiabilidad de las muestras óseas en las dataciones por carbono catorce. El caso de los sitios San Genaro en el norte de Tierra del Fuego**. Mesa Redonda: Calibración de Edades Radiocarbónicas, *Actas del XII Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, II: 335-348, La Plata, 1999.

14– Favier Dubois C. M. **Estudios Geoarqueológicos en Fuego Patagonia.** *Actas del Primer Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología*, organizado por el Comité Argentino para la Investigación del Cuaternario (CADINCUA), págs. 31-33, Santa Rosa, La Pampa, 1999.

15– Favier Dubois C. M. **Pedogénesis y formación de registros en Bahía San Sebastián (Tierra del Fuego) y Lago Roca (Santa Cruz).** *Soplando en el viento...Actas de las 3as Jornadas de Arqueología de la Patagonia*, págs. 319-332, San Carlos de Bariloche, 2000.

16- Cordero Otero R., Favier Dubois C. M. y Panarello H. **Efecto reservorio en las dataciones por ^{14}C sobre moluscos actuales de la costa patagónico-fueguina. Importancia arqueológica** *Desde el País de los Gigantes. Perspectivas arqueológicas en Patagonia* II: 541-546, Río Gallegos, 1999.

17 - Orgeira M. J., Favier Dubois C. M., Vásquez C.A. y Walther A.M. **Magnetismo ambiental en sedimentos holocenos tardíos de bahía San Sebastián (Tierra del Fuego): Impacto climático y/o ¿señal antrópica?.** *Cuaternario y Ciencias Ambientales* (CADINCUA-COMINCUA) Publicación especial Nro. 4, pp. 71-80, Buenos Aires, 2000.

18– Favier Dubois C. M. **La geoarqueología y los procesos de formación del registro**. En La perspectiva interdisciplinaria en la arqueología contemporánea. Editado por H. G. Nami, *Arqueología Contemporánea* 6: 123-141, edición especial, Buenos Aires, 2000.

19- Pinotti L. V., Blua J., Dinger R., Favier Dubois C. M., Pilato J., Risso A., Aryán D., Narvaja B. y Fernandez Unsain R. 2001. **Erupciones volcánicas en Patagonia, su efecto sobre la salud a través de la composición química de las aguas.** En: *Sin Embargo Existimos. Reproducción biológica y cultural de una comunidad tehuelche*. ISBN 950-23-1156-6 pp.163-173 (total 174 págs.), EUDEBA, Buenos Aires, 2001.

20 - Favier Dubois C. M. y Manzi L. **Analisis geoarqueológico regional de un suelo del Holoceno tardio en Cabo Virgenes-Punta Dungeness. Impacto antrópico reciente y distribución del registro cultural**. *Anales del Instituto de la Patagonia*, (Universidad de Magallanes, Chile) 30: 203-212, Punta Arenas, 2002.

21 - Favier Dubois C. M. **Un suelo referible al Período Cálido Medieval en Patagonia Austral y norte de Tierra del Fuego. Aspectos cronológicos y paleoclimáticos**. *Estudios Geológicos*, vol. 57 (3-4) CSIC Museo Nacional de Cs. Naturales, Madrid, 2002.

22- Orgeira, M.J.; Walther, A.M.; Tófalo, R. ; Vásquez, C.A.; Berquó, T.; Favier Dubois, C.M. and Bohnel H. 2002. **Magnetismo ambiental en un paleosuelo desarrollado en la Fm Luján (Luján, Pcia. de Buenos Aires). Comparación con otras áreas de la provincia, consideraciones paleoclimáticas**. *RAGA, Revista de la Asociación Geológica Argentina* 57(4): 451-462.

23- Borella F. y Favier Dubois C. M. **Tafonomía y geoarqueología en la interpretación arqueológica: perspectivas integradas**. En *Análisis, Interpretación y gestión en la Arqueología de Sudamérica,* editado por R. Curtoni y M. L. Endere, INCUAPA-UNICEN, serie teórica Nro.2, págs. 137-150, Olavarría, 2003.

24- Orgeira, M.J.; Walther, A.M.; Tófalo, R. O.; Vásquez, C.A.; Berquó, T.; Favier Dobois, C. M. and Bohnel H. 2003. **Environmental magnetism in paleosoils developed in fluvial and loessic Holocene sediments from the Chacopampean Plain (Argentina)**. *Journal of South American Earth Sciences* 16: 259-274.

25- Manzi L. y C. M. Favier Dubois. 2003. **Ocupaciones humanas e impacto antrópico en Cabo Vírgenes (Santa Cruz).** *Intersecciones en Antropología* 4: 99-109, Olavarría.

26- Favier Dubois C. M. 2003. **A Late Holocene Soil in Southernmost Patagonia as reflection of the Medieval Warm Period. Its effects on the Archaeological Record**. *Journal of Archaeological Science,* 30 (12): 1657-1664.

27- Cordero Otero R., H. Panarello, S. Lanzelotti y Favier Dubois C. M. 2003. **Radiocarbon age offsets between living organisms from the marine and continental reservoir in coastal localities of Patagonia (Argentina).** *Radiocarbon* 45 (1): 9-15.

28-Favier Dubois C. M. 2003 **Datación de procesos pedogenéticos en la estratigrafía arqueológica. Edades de tiempo de residencia media por el método de OCR (Oxidizable Carbon Ratio).** *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología* XXVIII: 203-213, Buenos Aires.

29- Favier Dubois C. M. 2004 **Fluctuaciones climáticas referibles al Período Cálido Medieval en Fuego-Patagonia. Indicadores indirectos y el aporte de modelos climáticos**. En *Contra Viento y Marea, Arqueología de Patagonia*, pp. 545-556, Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano, Buenos Aires.

30- Favier Dubois C. M. y L. Borrero 2005. **Playas de Acreción: cronología y procesos de formación del registro arqueológico en la costa central de la Bahía San Sebastián, Tierra del Fuego (Argentina**). *Magallania* 33 (2): 93-108, Instituto de la Patagonia, Punta Arenas, Chile.

31- Agosta E., C. M. Favier Dubois y R. H. Compagnucci 2005. **Anomalías climáticas en la Patagonia durante el Calentamiento Vikingo y la Pequeña Edad de Hielo.** *Actas IX Congreso Argentino de Meteorología* (IX CONGREMET), Buenos Aires.

32- Favier Dubois, C. M. y F. Borella 2005. **El registro arqueológico de la costa norte del Golfo San Matías**. En: *Las Mesetas Patagónicas que caen al mar: la costa rionegrina*. Coordinadores de la edición R. F. Masera, J. Guarido y G. Serra Peirano. Serie Las Mesetas Patagónicas, Secretaría de Estado de Acción Social de Río Negro, pp. 41-55.

33- Favier Dubois, C. M. 2006. **Dinamica fluvial, paleoambientes y ocupaciones humanas en la localidad arqueológica Paso Otero, río Quequen Grande, Pcia. de Buenos Aires.** *Intersecciones en Antropología,*7: 109-127*,* Olavarría

34- Alberdi, M. T., J. L. Prado y C. M. Favier Dubois 2006. **Nuevo registro de Hippidion principale (Mammalia, Perissodactyla) del Pleistoceno tardío de Mar del Sur, Argentina**. *Revista Española de Paleontología* 21 (2): 105-113, Madrid.

35- Borrero L. A., N. Franco, F. Martin, R. Barberena, R. Guichón, J. B. Belardi, C. M. Favier Dubois y L. L'Heureux 2006. **Las Cabeceras del Coyle: información arqueológica y circulación de poblaciones humanas**. En *Pasado y Presente en la cuenca del Río Coyle*. Editado por F. Carballo Marina, J. B. Belardi y S. Espinosa, pp. 75-95. Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Río Gallegos.

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

37- Borrero L., F. Martin, V. Horwitz, V. Franco, C. M. Favier Dubois, F. Carballo Marina, J. B. Belardi, P. Campán, R. Guichón, S. Muñoz, R. Barberena, F. Savanti y K. Borrazzo 2006. **Arqueología de la costa Norte de Tierra del Fuego**. En: *Arqueología de la Costa Patagónica, perspectivas para la conservación*. Editoras I. Cruz y S. Caracotche, Capítulo 15, pp. 250-264. Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Río Gallegos.

38- Borrero L., N. Franco, R. Barberen, F. Borella, P. Campán, F. Carballo Marina, I. Cruz, C. M. Favier Dubois, R. Guichón L. L´Heureux, M. V. Mancini, L. Manzi y F. Martin 2006. **Arqueología en Cabo Vírgenes y Cañadón Gap.** En: *Arqueología de la Costa Patagónica, perspectivas para la conservación*. Editoras I. Cruz y S. Caracotche, Capítulo 13, pp. 212-228. Universidad Nacional de la Patagonia Austral,

Río Gallegos.

39-Favier Dubois, C.M. 2007. **Soil genesis related to medieval climatic fluctuations in Southern Patagonia and Tierra del Fuego (Argentina). Chronological and paleoclimatic considerations**. Soil Record of Quaternary Climate Change, *Quaternary International* vol.162-163: 158-165.

40- Favier Dubois C. M. y V. Pedrotta 2007. **Inundaciones recientes y procesos de formación del registro arqueológico en la localidad Arroyo Nieves (Pcia. de Buenos Aires).** En *Arqueología en Las Pampas*, editado por C. Bayón, A. Pupio, M. I. González, N. Flegenheimer y M. Frére, tomo 1, pp. 403-420, Sociedad Argentina de Antropología, Buenos Aires.

41 - Borella F., C. Mariano y C. M. Favier Dubois 2007. **Procesos tafonómicos en restos humanos de la localidad arqueológica de Bajo de la Quinta, Golfo San Matías (Río Negro), Argentina**. En *Arqueología de Fuego-Patagonia. Levantando piedras, desenterrando huesos... y develando arcanos*, pp. 403-410. Editado por Fundación CEQUA, Punta Arenas (Chile).

42- Favier Dubois C M. y F. Borella 2007. **Consideraciones acerca de los procesos de formación de concheros de la costa norte del Golfo San Matías, Río Negro**. *Cazadores Recolectores del Cono Sur* (2):151-165, Mar del Plata.

43- Favier Dubois, C. M.; García Guraieb, S.; Borella, F. y C. I. Mariano 2007. **Primeros avances acerca del registro bioarqueológico de la costa rionegrina.** *Actas XVI Congreso Nacional de Arqueología Argentina* (III): 359-364, San Salvador de Jujuy.

44- Cardillo M., Favier - Dubois, C.M., F. Scartascini y L. Lípari 2007. **Una aproximación a la diversidad en la tecnología lítica de la costa norte del golfo San Matías, Río Negro, Argentina**. *Actas XVI Congreso Nacional de Arqueología Argentina* (III): 323-328. San Salvador de Jujuy.

45. Favier Dubois C. M. y M. Bonomo 2008. **Geoarqueología en el arroyo Nutria Mansa (Pdos. de Grl. Alvarado y Lobería, Provincia de Buenos Aires)**. *Comechingonia* 11: 9-30, Córdoba.

46. Favier Dubois, C. M. 2009 **Geoarqueología: explorando propiedades espaciales y temporales del registro arqueológico**. En: *Perspectivas actuales en arqueología Argentina*. R. Barberena, K. Borrazzo y L. A. Borrero (eds.). Editorial Dunken. Buenos Aires, pp. 33-54.

47. Borella,F., C. Favier Dubois, S. Lanzelotti y M. Cardillo 2009. **Proyecto Arqueológico en el Golfo San Matías (Río Negro). Primera etapa de las investigaciones**. En: *Problemáticas de la Arqueología Contemporánea*, compiladores Antonio Austral y Marcela Tamagnini, tomo III, pp 1037- 1044. Universidad Nacional de Río Cuarto, Río Cuarto.

48. Manzi, L. M., Favier Dubois, C M. y F. Borella 2009. **Identificación de agentes perturbadores y estrategias tendientes a la conservación del patrimonio arqueológico en la costa del Golfo de San Matías, Provincia de Río Negro**. *Intersecciones en Antropología* 10: 3-17.

49. Favier Dubois, C. M. 2009. **Valores de Efecto Reservorio Marino para los últimos 5.000 años obtenidos en concheros de la costa atlántica norpatagónica (golfo San Matías, Argentina).** *Magallania* 37(2): 139-147, Punta Arenas, Chile.

50. Favier Dubois, C. M.; Borella, F. y R. H. Tykot 2009. **Explorando tendencias temporales en el uso del espacio y los recursos marinos en el Golfo San Matías (Río Negro)**. En: *Arqueología de Patagonia: una mirada desde el último confín*, compiladores: F. Santiago, M. Salemme, M. Alvarez, E. Piana, M. Vázquez y M. E. Mansur, tomo 2 pp. 985-997, Editorial Utopías, Ushuaia.

51. Favier Dubois, C. M.; Ch. Stern y M. Cardillo 2009. **Caracterización de la distribución y tipos de obsidiana presentes en la costa rionegrina**. En: *Arqueología de Patagonia: una mirada desde el último confín*, compiladores: F. Santiago, M. Salemme, M. Alvarez, E. Piana, M. Vázquez y M. E. Mansur, tomo 1 pp. 349-359, Editorial Utopías, Ushuaia.

52. Fugaza M. H. y C. M. Favier Dubois 2009. **Primer registro paleoparasitológico de Trichuris sp. (Nematoda, Capilariidae) en muestras asociadas a restos humanos del Holoceno tardío de Patagonia**

septentrional. *Revista Argentina de Antropología Biológica* 11(1): 61-71.

53. García Guraieb, S., C. Mariano y C. M. Favier Dubois 2010. **El Buque Sur: un entierro primario múltiple de 2300 años en la costa del golfo San Matías, Río Negro, Argentina**. *Magallania* 38(1):135-146.

54. Cardillo, M. y C. M. Favier Dubois 2011. **Una aproximación al uso del espacio en la costa norte del golfo San Matías (Río Negro, Argentina): relaciones entre la evidencia artefactual e isotópica**. Movilidad y Migraciones. Actas de las III Jornadas Multidisciplinarias. Compilador Ariel Guidance, CONICET-IMHICIHU, pp. 241-252.

55. Favier Dubois C. M. y F. Borella 2011**. Contrastes en la costa del golfo: una aproximación al estudio del uso humano del litoral rionegrino en el pasado**. En: *Arqueología de pescadores y marisqueadores en Nordpatagonia. Descifrando un registro de más de 6000 años*. Compiladores F. Borella y M. Cardillo. Editorial Dunken, Buenos Aires, capítulo 1 pp. 13-42.

56. Marcos A., C. M. Favier Dubois y M. V. Mancini 2011**. Aportes de los estudios palinológicos a la arqueología de la costa rionegrina: el caso del Bajo de la Quinta**. En: *Arqueología de pescadores y marisqueadores en Nordpatagonia. Descifrando un registro de más de 6000 años*. Compiladores F. Borella y M. Cardillo. Editorial Dunken, Buenos Aires, capítulo 6 pp. 129-144.

57. Favier Dubois C. M. y R. Kokot 2011. **Changing scenarios in Bajo de la Quinta (San Matías Gulf, Northern Patagonia, Argentina): Impact of geomorphologic processes in subsistence and human use of coastal habitats**. *Quaternary International* 245 (1):103-110.

58. Favier Dubois C. M. y F. Scartascini 2012. **Intensive fishery scenarios on the North Patagonian coast (Río Negro, Argentina) during the Mid-Holocene**. *Quaternary International* 256 (1):62-70.

59. Favier Dubois, C. M. y M. Zárate 2012. **Breve historia geológica y climática de la Provincia de Buenos Aires. En: Historia General de la Provincia de Buenos Aires**, Editores Universidad Pedagógica Provincial y Editorial Edhasa, Tomo I: *Población y territorio*, Capítulo 1 pp. 49-76, Buenos Aires.

60. Marcos M. A., M. V. Mancini y C. M. Favier Dubois, 2012. **Middle-Late Holocene environmental changes in Bajo de la Quinta, NE Patagonia, inferred by palynological records and their relation to human occupation**. *Holocene* 256(11): 1271-1281.

61. Favier Dubois C. M. 2013. **Hacia una cronología del uso del espacio en la costa norte del golfo San Matías (Río Negro, Argentina): sesgos geológicos e indicadores temporales.** En: *Tendencias teórico-metodológicas y casos de estudio en la arqueología de Patagonia*, pp. 87-96. Editorial Altuna.

62. Politis G. G., P. Messineo, M. E. González, M. C. Álvarez y C. M. Favier Dubois 2013. **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.

63. Messineo P. G., M. C. Álvarez, C. M. Favier Dubois, P. Steffan y M. J. Colantonio 2013. **Estado de avance de las investigaciones arqueológicas en el sitio Empalme Querandíes 1 (centro de la subregión Pampa Húmeda, Provincia de Buenos Aires).** *Comechingonia, Revista de Arqueología* 17: 123-148.

64. Favier Dubois, C. M. 2013. **Geoarqueología en la costa Atlántica Norpatagónica: contexto geomorfológico, cronológico y ambiental del registro litoral**. En: *Geoarqueología*, organizadores Julio Rubin y Rosiclér T. da Silva, Capítulo 4, pp 69-89, Editorial PUC Goiás, Goiás, Brasil.

65. Marcos A., M. Espinosa, M. V. Mancini y C. M. Favier Dubois 2014. **Múltiples indicadores de los cambios ambientales desde el Holoceno medio en el Noreste de Patagonia (Bajo de la Quinta), Argentina**. Revista *Ameghiniana* 51 (4): 344-360

66. Favier Dubois C. M. y J. Alberti 2014. **Materias primas líticas en la costa norte del golfo San Matías (Río Negro, Argentina): distribución de fuentes y tendencias generales en su aprovechamiento.** *Revista del Museo de Antropología* 7 (1): 93-104, Córdoba.

67. Messineo P., C. Kaufmann, P. Steffan, C. M. Favier 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 de la Sociedad Argentina de Antropología.*XXXIX (2): 435- 462, Buenos Aires.

68. Cobos V., C. M. Favier Dubois y S. I. Pérez 2014. **Dieta y variación morfológica craneofacial en poblaciones humanas del golfo San Matías (Patagonia, Argentina).** Revista *Magallania* 42 (2) 125-139. Punta Arenas, Chile.

69. Eugenia P. Tomasini, C. M. Favier Dubois, N. C. Little, S. A. Centeno y M. S. Maier 2015. **Identification of pyroxene minerals used as black pigments in painted human bones excavated in Northern Patagonia (Argentina) by Raman spectroscopy and XRD.** *Microchemical Journal* 121: 157-162.

70. Borella F., M. Cardillo y C. M. Favier Dubois 2015. **Human occupation of the North Patagonian Coast (San Matias Gulf): Current Perspectives**. *The SAA Archaeologial Record. The Magazine of the Society for American Archaeology* 15(3): 8-11.

71. Borella F., M. Cadillo, C. M. Favier Dubois y J. Alberti 2015. **Nuevas investigaciones arqueológicas entre Punta Pórfido y Punta Odriozola: implicancias para el entendimiento de la dinámica de las ocupaciones humanas en la costa oeste del golfo San Matías (Río Negro).** Revista *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología* XL (1): 233-252.

72. Alberti J., M. Cardillo y C. M. Favier Dubois 2015. **Fuentes de materias primas líticas en la costa del golfo San Matías (provincia de Río Negro, Argentina). Una síntesis regional.** *Intersecciones en Antropología.* Volumen Especial 2: 27-37.

73. Favier Dubois C. M. 2015. **Continuidades y discontinuidades: el sesgo arqueológico del Holoceno medio en los valles pampeanos (Argentina) desde una mirada geoarqueológica.** *Geoarqueología na America do Sul.* Organizadores J. Rubin de Rubin, C. M. Favier Dubois y R. T. Da Silva, Capítulo 3, pp. 91-108, PUC Goiás, Brasil.

74. Favier Dubois C. M., F. Borella, P. G. Steffan y F. Ortega 2015. **Aportes al estudio de la contemporaneidad en las acumulaciones de valvas de origen antrópico en ambientes litorales.** *Cuadernos del Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano*. Series Especiales 2 (4): 1-12.

75. Borella F., M. Cardillo, F. Scartascini, P. Steffan, E. Carranza y C. M. Favier Dubois 2016. **Faro San Matías 50 años después: ocupaciones humanas durante el Holoceno tardío (Nordpatagonia, Argentina).** *Revista de Antropología del Museo de Entre Ríos* 2 (1): 62-76.

76. Favier Dubois C. M., R. Kokot, F. Scartascini y F. Borella 2016. **Una perspectiva geoarqueológica del registro de ocupaciones humanas en el golfo San Matías (Río Negro, Argentina).** *Intersecciones en antropología*, Volumen Especial 4 "Geoarqueología" pp. 47-59.

77. Alberti, J., M. Cardillo, Ch. Stern y C. M. Favier Dubois 2016. **New results concerning expanded networks of obsidian procurement in San Matías Gulf, Río Negro, Patagonia Argentina**. *Journal of Island and Coastal Archaeology* 11(3): 435-442.

78. Crespo, C. M., C. M. Favier Dubois, Russo M., Lanata J. L. y Dejean C. B. 2017. **First analysis of ancient mtDNA genetic diversity in Northern coast of Argentinean Patagonia**. *Journal of Archaeological Science: Reports* 12: 91-98.

79. Favier Dubois C. M. y J. C. Rubin de Rubin 2017. **Environmental dynamics and formation processes of the archaeological record in Latin America**. *Geoarchaeology: An international Journal* 32 (6): 603-604.

80. Favier Dubois C. M. y G. G. Politis 2017. **Environmental dynamics and formation processes of the archaeological record at the pampean archaeological locality Zanjon Seco, Argentina**. *Geoarchaeology: An international Journal* 32(6): 622-632.

81. Kokot, R. y C. M. Favier Dubois 2017. **Evolución geomorfológica de la bahía de San Antonio,**

Provincia de Río Negro. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 74(3): 315-325.

82. Favier Dubois C. M. y J. J. Ortiz Aguilú 2017. **Geoarqueologia en la costa manabita: cambios en el paisaje costero y su importancia para las ocupaciones humanas de ayer y hoy**. En: Volcanes, cenizas y ocupaciones antiguas en perspectiva geoarqueológica en América Latina. Pontificia Universidad Católica de Ecuador, M.F. Ugalde (ed.), Quito. pp. 115-128.

83. Favier Dubois C. M., A. Massigoge y P. Messineo 2017. **El Holoceno medio en valles del Area Interserrana Bonaerense, ¿escasez de sitios o de unidades portadoras? una perspectiva geoarqueológica**. *Revista del Museo de Antropología*, 10 (2): 19-34.

84. Favier Dubois C. M. y T. Jull 2017. **Marine Reservoir Effect values from shell-middens of San Matías gulf, Northern Patagonia (Argentina): a 5000-yr record**. *Radiocarbon* 60(2): 1-6

85- Massigoge, A., M. N. Rodríguez, D. J. Rafuse, R. F. Torino, C. Favier Dubois y P. G. Steffan 2018. **Investigaciones arqueológicas en el sitio Las Brusquillas 3 (Holoceno tardío, Región pampeana, Argentina).** *Arqueología* 24(1): 147-171

86 -Favier Dubois C. M., D. Storchi Lobos, R. Lunnis, A. Mora Mendoza y J. J. Ortiz Aguilú 2018. **Pre-Hispanic fishing structures preserved on the central coast of Ecuador**. *Journal of Maritime Archaeology* 14: 107-126.

87 -Serna A., L. Prates, G. Flensborg, G. Martínez, C. M. Favier Dubois y S. I. Pérez 2018. **Does the shape make a difference? Evaluating the ethnic role of cranial modification in Pampa- Patagonia region (Argentina) during the late Holocene**. *Archaeological and Anthropological Science.*

88 -Favier Dubois C. M. 2019. **Human occupation chronologies modeled by geomorphological factors: a case study from the Atlantic coast of north Patagonia (Argentina)**. En: *Advances in Coastal Geoarchaeology in Latin America*, editado por H. Inda Ferrero y F. García Rodríguez, pp. 1-15. The Latin American Studies Book Series, Springer.

89 –Kaufmann C., J. Bellinzoni, M. C. Alvarez, M. González, C. M. Favier Dubois y 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)**. Revista *Comechingonia* 23 (1): 325-348.

90 - -Prado, J. L. R. Bonini, C. M. Favier-Dubois, G. N. Gómez, P. Steffan, y M. T. Alberdi 2019. **Horses from the Late Pleistocene of Tapalqué Creek (Buenos Aires Province, Argentina)**. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Stuttgart 294/3, 285–305.

7. PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTIFICAS

(1) *II Foro interdisciplinario de Cultura, Salud y Medio Ambiente*, Instituto Nacional de Antropología, Subsecretaría de Cultura, Ministerio de Cultura y Educación. Buenos Aires, 2 y 3 de junio de 1993. **Reflexiones acerca del factor ambiental en el crecimiento y desarrollo**. Pinotti, L. y Favier Dubois C. M.

(2) *I Congreso Histórico-Geográfico del "Pago" del Riachuelo*, Junta de Estudios Históricos de Valentín Alsina, Lanús, 7 de mayo de 1994. **Notas de Geología, Fósiles y Arqueología en el Matanza/Riachuelo**. Favier Dubois C. M.

(3) *III Jornadas de Jóvenes Investigadores en Ciencias Antropológicas*, Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano, 17 al 19 de mayo de 1995. **Evaluación de tasas de depositación en el registro arqueológico, dos casos de estudio**. Favier Dubois C. M.

(4) *Primeras Jornadas de discusión de estudiantes de Arqueología*. Realizadas en la Facultad de

Filosofía y Letras de la UBA, los días 4 y 5 de octubre de 1995. **La Geoarqueología como disciplina arqueológica**. Favier Dubois C. M.

(5) *VI Jornadas de Arqueología de la Patagonia*, realizadas en San Carlos de Bariloche, del 27 al 31 mayo de 1996. **Pedogénesis y formación de registros en Bahía San Sebastián (Tierra del Fuego) y Lago Roca (Santa Cruz).** Favier Dubois C. M.

(6) *XIII Congresso dell´ Unione Internazionale delle Scienze Preistoriche e Protostoriche,* realizado en Forlí, Italia, del 8 al 14 de septiembre de 1996. **Volcanic eruptions in Patagonia: Their effects on the health trough the emission of particles and the chemical composition of the waters**. Pinotti L. V., Chiriguini C., Blua J., Dinger R. M., Favier Dubois C. M., Fernandez Unsain R. y Narvaja B.

(7) *XIV Congreso Nacional de Arqueología Chilena*, Copiapó, Chile, octubre de 1997. **El paleosuelo de las secuencias holocenas en el norte de Tierra del Fuego como expresión de un mejoramiento climático regional, su repercusión en el registro arqueológico**. Favier Dubois C. M.

(8) IV *Jornadas de Jóvenes Investigadores en Ciencias Antropológicas*, Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano, 14 al 16 de mayo de 1997. **Discontinuidad y resolución temporal de las secuencias estratigráficas, su importancia para la interpretación arqueológica**. Favier Dubois C. M.

(9) *49° Congreso Internacional de Americanistas*, Foro IV, Quito, julio de 1997. **Estudio ambiental en el Dpto. Río Senguer, Chubut, Argentina. Determinación de particulados en suspensión y composición química de las aguas** Pinotti L. V., Blua J., Dinger R. M., Favier Dubois C. M., Narvaja B., Pilato J., Risso A., y Fernandez Unsain R. Resumen publicado

(10) *XII Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, realizado en La Plata, Facultad de Cs. Naturales y Museo, 22 a 26 de septiembre de 1997.

*** Estudios Geoarqueológicos y Tafonómicos en la discusión del registro óseo de cetáceos vinculado a evidencia arqueológica en bahía San Sebastián (Tierra del Fuego).** Favier Dubois C. M. y Borella F. Resumen publicado

*** Consideraciones acerca de la confiabilidad de las muestras óseas en las dataciones por carbono catorce. El caso de los sitios San Genaro en el norte de Tierra del Fuego**. Cordero Otero R. R., Favier Dubois C. M. y dos Santos M. Resumen publicado.

(11) *Terceras Jornadas Nacionales de Antropología Biológica*, Rosario, octubre de 1997. **Procesos de formación del registro biológico humano en el extremo sur de la bahía San Sebastián, Tierra del Fuego**, Guichón R., Favier Dubois C. M y Martin F. Resumen publicado.

(12) *XI Jornadas de Becarios de la Universidad de Buenos Aires*, realizadas en la Facultad de Filosofía y Letras en octubre de 1998. **Análisis de los procesos de formación del registro, cronología y ambientes, desde la perspectiva geoarqueológica, en sitios arqueológicos del extremo sur del continente (Fuego-Patagonia***).* Favier Dubois C. M. Resumen publicado.

(13) *IV Jornadas de Arqueología de la Patagonia*, realizadas en Río Gallegos entre el 2 y 6 de noviembre de 1998.

*** Dunas de arena y de arcilla. Procesos naturales de formación del registro arqueológico en ambientes eólicos de la bahía San Sebastián (norte de Tierra del Fuego).** Favier Dubois C. M. Resumen publicado

*** Contribución a la calibración del Efecto Reservorio en los fechados radiocarbónicos sobre moluscos de la costa patagónico-fueguina. Importancia arqueológica.** Cordero Otero R., Favier Dubois C. M. y Panarello H. Resumen publicado

(14) *X Congreso Latinoamericano de Geología*, realizado en Buenos Aires, hotel Intercontinental, entre el 9 y 13 de noviembre de 1998. **Magnetismo de Rocas y Cambios Ambientales: estudio de sedimentos del Holoceno tardío de bahía San Sebastián (Tierra del Fuego)** Orgeira, M. J., Vásquez

C. A., Favier Dubois C. M. y Walther A. M. Resumen publicado

(15) *Primer Taller Binacional de Arqueología Prehistórica de Costa Patagónica* desarrollado del 12 al 15 de mayo de 1999 en Villa Rada Tilly (Chubut). **Aspectos geomorfológicos de las ocupaciones litorales en el norte de Tierra del Fuego y en Cabo Vírgenes (Santa Cruz)**. Favier Dubois C. M.

(16) *Primer Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología*, realizado en Santa Rosa (La Pampa) entre los días 27 y 29 de mayo de 1999. **Estudios Geoarqueológicos en Fuego-Patagonia**. Favier Dubois C. M.

(17) *64th Annual Meeting Society for American Archaeology* (SAA), Chicago (Illinois), 26 de marzo de 1999. **A Late Holocene Paleosol in Southernmost Patagonia as a expression of a Regional Climatic Variation. Its Effects on the Archaeological Record**. Reporte de investigación presentado en la Sesión General: *Studies in Geoarchaeology and Formation Processes.* Resumen publicado.

(18) *II Reunión Nacional de Cs. de la Tierra, méxico, septiembre de 2000.* **Magnetismo ambiental en un paleosuelo Holoceno desarrollado en sedimentos fluviales cenozoicos tardíos de Buenos Aires (Argentina)**. Walther A. M., Orgeira M. J., Favier Dubois C. M. Vásquez C. A., Bohnel H. y Molina R. Resumen publicado

(19) XIII *Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, realizado en Córdoba entre el 4 y el 8 de octubre de 1999.

*** Datación de procesos pedogenéticos en la estratigrafía arqueológica. Edades de tiempo de residencia media por el método de OCR (*Oxidizable Carbon Ratio*)**. Favier Dubois C. M. Resumen publicado

*** Calibración del efecto reservorio actual en moluscos de la costa patagónica-fueguina. Nuevos resultados**. Cordero Otero R., Favier Dubois C. M. y Panarello H. Resumen publicado

(20) *2da. Reunión Internacional de Teoría Arqueológica en América del Sur*, realizada en Olavarría entre el 4 y 7 de octubre de 2000. **Tafonomía y Geoarqueología en la interpretación arqueológica: perspectivas integradas** Borella F. y Favier Dubois C. M. Resumen publicado

(21) *XIV Congreso Nac. de Arqueología Argentina*, realizado en Rosario entre el 17 y 21 de septiembre de 2001.

*** Mapeo regional de un suelo correspondiente al Holoceno tardio en Cabo Vírgenes (Santa Cruz). Implicaciones arqueologicas**. Favier Dubois C. M. y Manzi L.. Resumen publicado

*** Arqueología del este de Baguales**. Borrero L. A., Franco N., Martin F., Barberena R., Guichón R. Belardi J.B. Favier Dubois C.M. Resumen publicado

(22) *V Jornadas de Arqueología de la Patagonia*, realizadas en Buenos Aires entre el 27 y 31 de mayo de 2002. **Fluctuaciones climáticas referibles al Período Cálido Medieval en Fuego- Patagonia. Indicadores indirectos y el aporte de modelos climáticos. Favier Dubois C. M.**
Resumen publicado.

(23) *III Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina*, realizado en Olavarría, Pcia. de Buenos Aires, entre el 26 y 29 de noviembre de 2002. **Evolución del paisaje, expectativas arqueológicas y procesos de formación en la localidad Nutria Mansa (Pdos de Grl. Alvarado y Lobería, Pcia. de Buenos Aires).** Favier Dubois C. M. y Bonomo M. Resumen publicado.

(24) *Fifth World Archaeological Congress*, Washington., Junio de 2003. Simposio *Comparative Archaeology and Paleoclimatology: Sociocultural Responses to a Changing World*. **Late Holocene Climatic Change and Human Responses at Southern Patagonia. A Geoarchaeological view**. Favier Dubois C. M. Resumen publicado.

(25) X*VI INQUA Congress*, Reno, Nevada, USA, 24 al 30 de julio de 2003.

* **Soil genesis related to Medieval Warm Period's climatic fluctuations in Southern Patagonia and Tierra del Fuego (Argentina). Chronological and paleoclimatic considerations**. Favier Dubois, C. M. Resumen publicado.

*** Paleoenvironmental reconstruction and human colonization at Paso Otero 5 site. Implications for the Pampean Region (Argentina).** Martinez G., Gutiérrez M., Grill S., Borromei A., Osterrieth M., Steffan P. y Favier Dubois C. M. Resumen publicado

(26) – *XV Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, realizado en Río Cuarto entre el 20 y 25 de septiembre de 2004.

* **Estudio preliminar de los procesos de formación del registro arqueológico en concheros del Golfo San Matías, Río Negro**. Favier Dubois C. M. y F. Borella. Resumen publicado

* **Proyecto arqueológico en el Golfo San Matías (Río Negro). Primera etapa de las investigaciones**. F. Borella, C. M. Favier Dubois, S. Lanzelotti, y M. Cardillo. Resumen publicado

*** Nuevas evidencias del sitio Paso Otero 5 (Pdo. de Necochea, Pcia. de Buenos Aires).** G. Martínez, M. A. Gutierrez, C. M. Favier Dubois, D. Frink y P. Steffan. Resumen publicado

(27) *4to Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina* (4º CARPA), realizado en Bahía Blanca del 20 al 23 de septiembre de 2005:

* **Inundaciones recientes y procesos de formación del registro arqueológico en la localidad Arroyo Nieves (Area Interserrana Bonaerense).** Favier Dubois C. M. y V. Pedrotta. Resúmen publicado.

* **Sitio Calera: marco geológico y ambiental**. Steffan P., C. M. Favier Dubois, D. Poire y J. M. Canalichio. Resumen publicado.

(28) *IX Congreso Argentino de Meteorología* (IX CONGREMET), realizado en Buenos Aires entre el 3 y 7 de octubre de 2005. **Anomalías climáticas en la Patagonia durante el Calentamiento Vikingo y la Pequeña Edad de Hielo**. Agosta E., C. M. Favier Dubois y R. H. Compagnucci. Resumen publicado.

(29) *Developing International Geoarchaeology Conference 2005,* realizada en Saint John, Canadá, del 21 al 23 de Octubre de 2005. **Geoarchaeology in a Pampean Alluvial Valley: Evaluating Natural Formation Processes in Guanaco Bone Assemblages from Paso otero 1 Site (Pampean Region, Argentina)**. Favier Dubois C. M., C. Kaufmann y M. A. Gutiérrez. Resumen publicado.

(30) *VI Jornadas de Arqueología de la Patagonia*. Realizadas en Punta Arenas, Chile, del 24 al 28 de octubre de 2005

* **Patrón bipolar de precipitaciones en la Patagonia durante el Período Cálido Medieval**. Favier Dubois, C., E. A. Agosta y R. H. Compagnucci. Resumen publicado.

***Procesos tafonómicos en restos humanos de la localidad arqueológica de Bajo de la Quinta, Golfo San Matías (Río Negro), Argentina**. Borella F.; C. Mariano y C. M. Favier Dubois. Resumen publicado.

(31) *ICAZ Conference 2006* (International Council for Archaeozoology), México, 23 al 28 de agosto de 2006. Session: Exploitation of Coastal Resources: New and Old World Perspective.

* **Barranca de los Concheros locality: a unique outcrop of interstratified shell middens in a 360m long and 20m high profile discovered in Northern Patagonia, Argentina.** C. M. Favier Dubois y S. L. Lanzelotti. Resumen publicado.

*** The exploitation of coastal resources and space use patterns in norpatagonian coast during Late Holocene times**. Borella F., C. M. Favier Dubois y L. Manzi

(32) *PAGES International Simposium*: *Regional Climate Variations in South America over the late Holocene* realizado en Malargue, Mendoza, del 4 al 7 de octubre de 2006.

* **Climate patterns in Patagonia during the Medieval Warm Period and the Little Ice Age: Proxy data and depicting model.** Agosta E., Favier Dubois C. M. y R. Compagnucci.

(33) *IV Reunión Internacional de Teoría Arqueológica en América del Sur* (IV TAAS), realizado en Catamarca del 3 al 7 de julio de 2007. Simposio: Teoría y Práctica de la Estratigrafía Arqueológica.

*** La Perspectiva Pedológica en la interpretación de la Estratigrafía Arqueológica.** C. M. Favier Dubois.

(34) *XVI Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, efectuado en San Salvador de Jujuy del 8 al 12 de Octubre de 2007.

* **Primeros avances acerca del registro bioarqueológico de la costa rionegrina**. Favier Dubois, C. M.; García Guraieb, S.; Borella, F. y C. I. Mariano

* **Una aproximación a la diversidad en la tecnología lítica de la costa norte del golfo San Matías, Río Negro, Argentina**. Cardillo M., Favier - Dubois, C.M., F. Scartascini y L. Lípari

(35) Society for American Archaeology 73rd Annual Meeting, March 26-30th 2008, Vancouver, Canada. Symposium: Recent developments in South American coastal Archaeology.

* **From intensive use to abandonment; exploring temporal tendencies in marine resources exploitation in Northern Patagonia since Mid Holocene times**. Favier-Dubois, C.M. y F. Borella.

(36) *VII Jornadas de Arqueología de la Patagonia*, Ushuaia, 21 al 25 de abril de 2008.

*** Tendencias en el uso humano del espacio y los recursos en el litoral rionegrino durante el Holoceno medio y tardío**. Favier-Dubois, C. M.; F. Borella y R. Tykot

* **Caracterización de la distribución y tipos de obsidiana presentes en la costa rionegrina.** Favier-Dubois, C. M.; Ch. Stern y M. Cardillo.

(37) *V Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina* (V CARPA), Santa Rosa, 15 al 18 de septiembre de 2008.

*** Lombrices *vs* ley de superposición de Steno: efectos de la bioturbación en suelos de la región pampeana.** C. M. Favier Dubois

(38) *X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (X ALAB)* .La Plata, 20 al 23 de octubre de 2008. Simposio: "Relaciones entre antropólogos y pueblos originarios en torno al estudio de restos humanos arqueológicos"

*** Participacion de comunidades originarias en experiencias de rescate de restos humanos en las proximidades de Las Grutas (Río Negro).** C. M. Favier Dubois, S. García Guraieb y C. Mariano

(39) *1a Jornada Patagónica de Biología*, Trelew (Chubut), 11 al 13 de marzo de 2009.

***Evaluación preliminar de los cambios ambientales en Bajo de la Quinta (costa norte del golfo San Matías, Río Negro) desde el Holoceno medio a partir de estudios palinológicos**. Marcos, A., V. Mancini y C. M. Favier Dubois.

(40) *IV Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología* (VI CACYG), La Plata, 20 al 23 de septiembre de 2009.

***Escenarios cambiantes en el Bajo de la Quinta (Río Negro): el impacto de procesos geomorfológicos en el uso de espacios costeros**. Favier Dubois C. M. y R. Kokot.

*** Evolución geomorfológica de la bahía de San Antonio (Río Negro): su importancia para el registro de ocupaciones humanas**. R. Kokot y C. M. Favier Dubois

(41) *XIV Congreso Nacional de Arqueología Argentina*, Mendoza, 11 al 15 de octubre de 2010.

***** *Simposio Ocupaciones Humanas durante el Holoceno medio*. **Escenarios de pesca intensiva en la costa norpatagónica durante el Holoceno medio.** Cristian M. Favier Dubois, Federico L. Scartascini y Ariel Velarde.

***** *Mesa de comunicaciones de Patagonia:* **Aportes palinológicos en la interpretación del registro arqueológico: el caso del Bajo de la Quinta (golfo San Matías, Río Negro).** A. Marcos, C. M. Favier Dubois y M. V. Mancini.

(42) II Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina, Olavarría, 9 al 13 de mayo de 2011. *Simposio La evidencia zooarqueológica en la reconstrucción paleoambiental, diferentes perspectivas, alcances y limitaciones*: **Estudios de isótopos estables y elementos traza en valvas arqueológicas de la costa norte del golfo San Matías (Río Negro); alcances y limitaciones**. Favier Dubois C. M. y D. Batres.

(43) XIV Congreso Latinoamericano de Geología y XIII Congreso Colombiano de Geología,

Medellín (Colombia) 29 de agosto al 2 de septiembre de 2011.
II Simposio Colombiano de Geoarqueología: **Tempo y modos de ocupación humana en la costa norpatagónica (Río Negro, Argentina) desde el máximo transgresivo del Holoceno medio, una perspectiva arqueológica**. Favier Dubois C. M. y F. Borella.

(44) VI Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina, La Plata, 20 al 23 de septiembre de 2011.
***Primeros resultados de las investigaciones arqueológicas en el sitio Empalme Querandíes 1 (Olavarría, Buenos Aires).** P. Messineo, M. C. Álvarez, C. M. Favier Dubois, P. Steffan y M. C. Colantonio.

(45) VIII Jornadas de Arqueología de la Patagonia, Malargue (Mendoza) 3 al 7 de octubre de 2011.
***Hacia una perspectiva cronológica del uso del espacio en la costa rionegrina del golfo San Matías**. C. M. Favier Dubois y F. Borella

(46) X Jornadas Nacionales de Antropología Biológica, La Plata (Prov. de Buenos Aires), 25 al 28 de octubre de 2011.
***Cambios en la dieta y variación craneofacial en las poblaciones del golfo San Matías (Rio Negro, Argentina)** V. A. Cobos, C. M. Favier Dubois y S. I. Perez (póster)
***Variación de las deformaciones artificiales del cráneo en el noreste de Patagonia**. A. Sema, S. I. Pérez, L. Prates, G. Martínez, G. Flensborg, P. Bayala, C. M. Favier Dubois y F. Borella (póster).

(47) Simposio Internacional de Arqueología "Estados Prehispánicos y Poblamiento inicial" Cuidad Alfaro, Manabí, Ecuador, 26 al 28 de octubre de 2011. Foro *Poblamiento inicial*:
***Poblamiento de la costa austral de Sudamérica, una perspectiva geoarqueológica.** Favier Dubois C. M.

(48) VI Reunión de Teoría Arqueológica de América del Sur (VI TAAS), Goiania (Brasil), 17 al 21 de septiembre de 2012. Simposio *Geoarqueología*.
***Evolución costera y dinámica de ocupaciones humanas en el litoral norte de Patagonia (Río Negro, Argentina): una aproximación geoarqueológica**. Favier Dubois C. M.
***Simposio de Geoarqueología: temas abordados e resultados**. R. T. da Silva, M. M. Tizuka, C. López, C. M. Favier Dubois, E. M. Kashimoto, J. C Rubin. L. L. Brochier, M. Barbieri, M. J. Rodet.

(49) VI Simposio Internacional "El hombre temprano en América: modelos de poblamiento y aportes desde las territorialidades tropicales", Pereira-Armenia-Manizales (Colombia) 19 al 24 de noviembre de 2012. Mesa *Geoarqueología*.
***Evolución geoambiental y registro potencial de ocupaciones tempranas en la costa atlántica de Norpatagonia (Argentina).** Favier Dubois, C. M.

(50) XVIII Congreso Nacional de Arqueología Argentina, La Rioja, 22 al 26 de abril de 2013.
***Las ocupaciones humanas entre Punta Pórfido y Punta Odriozola, costa oeste del golfo San Matías: nuevos hallazgos y perspectivas**. Borella, F., M. Cardillo, C. M. Favier Dubois, F. Scartascini, J. Alberti, H. Marani y E. Borges Vaz.
***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**. Steffan P., A. Massigoge y C. M. Favier Dubois.

(51) Ier Taller "Suelos en Arqueología", organizado por el Grupo de Estudios Geoarqueológicos de América Latina (GEGAL), Olavarría, 20 al 23 de mayo de 2013.
***Procesos de bioturbación y alineación de artefactos en horizontes A de suelos.** Favier Dubois, C. M.
***Representación estratigráfica de suelos aluviales en sitios del Area Interserrana Bonaerense (Región Pampeana Argentina).** Favier Dubois, C. M.

(52) XVII Congresso da Sociedade de Arqueología Brasileira (SAB): Arqueología sem fronteiras, Aracajú (Brasil) 25 al 30 de agosto de 2013. Simposio *Geoarqueología*.

*__Geoarqueología en secuencias fluviales del Área Interserrana Bonaerense (Argentina).__ Favier Dubois C. M.

(53) V Congreso Nacional de Arqueometría, Rosario, 23 al 25 de octubre de 2013.

*__Caracterización de los pigmentos de huesos humanos pintados encontrados en el golfo San Matías, Río Negro, Argentina.__ Tomasini E., C. M. Favier Dubois, S. Centeno y M. Maier.

(54) 11 Jornadas Nacionales de Antropología Biológica. Buenos Aires, 29 de octubre al 1ro de Noviembre de 2013.

*__Tipificación de linajes mitocondriales en restos esqueletales de la costa de Norpatagonia.__ Crespo C. M., C. M. Favier Dubois, J. L. Lanata y C. B. Dejean

(55) II Congreso Internacional de Arqueología de la Cuenca del Plata. San José de Mayo, Uruguay, 7 al 11 de abril de 2014.

* __Aportes al estudio de la contemporaneidad en las acumulaciones de valvas de origen antrópico en ambientes litorales.__ C. M. Favier Dubois, F. Borella, P. G. Steffan y F. Ortega.

(56) VII Reunión de Teoría Arqueológica de América del Sur (VII TAAS), San Felipe, Chile, 6 al 10 de octubre de 2014. Simposio: Teoría y práctica de la geoarqueología en Latinoamérica.

*__¿Quiénes y para qué hacemos geoarqueología en Latinoamérica?__ C. M. Favier Dubois.

(57) VII Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina (CARPA VII). Rosario, 5 al 8 de noviembre de 2014.

* __El Holoceno medio en valles del Area Interserrana Bonaerense, ¿escasez de sitios o de unidades portadoras? una mirada geoarqueológica.__ C. M. Favier Dubois, A. Massigoge y P. G. Messineo

* __Sitio Las Toscas 5: un nuevo contexto arqueológico del Holoceno medio en el área Interserrana de la Región Pampeana (Argentina).__ Agustina Massigoge, Juan M. Rodríguez, Cristian M. Favier Dubois, Daniel J. Rafuse, Pamela G. Steffan, María N. Rodríguez y Rocío F. Torino.

(58) XVII Congreso Mundial UISPP (Unión Internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas). Burgos (España) 1 al 7 de septiembre de 2014.

*__Genetic diversity in maternal amerindian lineages in Argentinian Patagonia__. Crespo C.M., Postillone M.B., Russo M.G., Bravi, C.D., Avena, S.A., Favier Dubois , C. M., Hajduk A., Arrigoni G., Lanata J.L. y Dejean C.B.

(59) 12th International Conference ICAZ (International Council of Zooarchaeology). San Rafael, 22 al 27 de septiembre de 2014.

* __Analyses of the faunal assemblage from the Las Toscas 5 site: a middle Holocene hunter- gatherer site from the southeastern Pampa Region (Argentina).__ Massigoge, A., Rafuse, D., Rodríguez, M., Rodríguez, J. M., Torino, R. F., Steffan, P. G y Favier Dubois, Cristian M.

(60) IX Jornadas de Arqueología de la Patagonia. Coyhaique (Chile), 20 al 25 de octubre de 2014.

* __Antes del faro: explotación de mamíferos marinos y otros recursos costeros en la localidad arqueológica Faro San Matías durante el Holoceno tardío (Nordpatagonia, Argentina).__ Borella F., Favier Dubois C. M. y Steffan P.

(61) 4th Southern Desserts Conference. Mendoza, 10 al 14 de noviembre de 2014.

* __Taphonomic Studies of Surface Lithic Scatters from the Coastal Area of San Matías Gulf, Río Negro Province, Argentina.__ Eugenia Carranza, Marcelo Cardillo, Jimena Alberti y Cristian M. Favier Dubois.

(62) 11 IRUG (Infrarred and Raman Users Grups). Boston (USA), 5 al 7 de noviembre de 2014

* __Identification of pyroxene minerals used as black pigments in painted human bones excavated in Northern Patagonia (Argentina).__ Eugenia P. Tomasini, C. M. Favier Dubois, N. C. Little, S. A. Centeno y M. S. Maier.

(63) III Taller de Geoarqueología Latinoamericana “Cenizas Holocénicas en los Andes Septentrionales” Quito (Ecuador) 3 al 7 de agosto de 2015.

* __Geoarqueología en la costa manabita (Ecuador): cambios en el paisaje costero y su importancia para__

las ocupaciones humanas de ayer y hoy. C. M. Favier Dubois y J. J. Ortiz Aguilú.

*** Tefras y estratigrafías arqueológicas en la costa sur-central de Manabí (Ecuador).** J. J. Ortiz Aguilú, C. M. Favier Dubois y R. Lunnis

(64) 10th International Symposium on Knappable Materials, Barcelona (España) 7 al 11 de septiembre de 2015.

*** Obsidian in the northern coast of Patagonia (San Matías Gulf, Argentina).** M. Cardillo, J. Alberti, C. M. Favier Dubois y Ch. Stern.

(65) VII Taller Binacional de Arqueología de Costa Patagónica, Las Grutas (Río Negro) 25 al 28 de septiembre de 2015.

* **Evolución geoambiental y registro potencial de ocupaciones tempranas en la costa del golfo San Matías, Río Negro**. C. M. Favier Dubois.

(66) XVIII Congresso da Sociedade de Arqueologia Brasileira, Goiás (Brasil) 27 de septiembre al 2 de octubre de 2015.

* **Mirando Perfis: Algumas Reflexões Sobre o Fazer Geoarqueológico**. D. Dos Santos Correa y C. M. Favier Dubois.

(67) XIX Congreso Nacional de Arqueología Argentina, Tucumán, 8 al 12 de agosto de 2016.

*** Importancia de los cuerpos eólicos en las propiedades del registro arqueológico litoral: el caso de la costa Norpatagónica.** C. M. Favier Dubois

* **Primeros resultados de las investigaciones arqueológicas en el área del complejo Islote Lobos, costa oeste del golfo San Matías (Río Negro).** Borella F., M. Cardillo, F. Scartascini, J. Alberti, P. Steffan, y C. M. Favier Dubois. Artículo breve.

(68) IV Taller de Geoarqueología Latinoamericana "Geoarqueología costera", La Paloma (Uruguay), 5 al 8 de diciembre de 2016.

*Los sesgos en las cronologías de ocupación costera por factores geomorfológicos, un caso de estudio en la costa norpatagónica (Argentina). C. M. Favier Dubois.

(69) XXVIII Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas. La Plata, 17 al 21 de abril de 2017.

***Caracterización magnética del sitio arqueológico Las Brusquillas 4 (Buenos Aires).** E. Terán, B. Alba, A. Irurzun, C. Gogorza, A. Massigoge, C. M. Favier Dubois y P. Steffan

(70) XXXI Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. Santa Clara del Mar, 3 al 6 de mayo de 2017.

***Hallazgos paleoicnológicos en el Pleistoceno tardío (Piso/Edad Lujanense) de Punta Hermengo (Miramar, provincia de Buenos Aires, Argentina).** M. Magnussen, D. Boh, C. Oliva, C. M. Favier Dubois y F. de Cianni.

(71) X Jornadas de Arqueología de la Patagonia, Puerto Madryn (Chubut), 31 de julio al 5 de agosto de 2017.

*** Cronologías de ocupación en la costa oeste del Golfo San Matías (Río Negro): factores geomorfológicos involucrados**. C. M. Favier Dubois, F. Borella y M. Cardillo

*** Estudios de procedencia (submareal/intermareal) de mejillones (*Mytilus platensis*) en sitios arqueológicos del Golfo San Matías, Río Negro**. P. Steffan y C. M. Favier Dubois.

(72) 8º Congreso de Arqueología de la Región Pampeana Argentina (8 CARPA), Luján, 22 al 25 de agosto de 2017.

*** ¿Sobrevivió la megafauna pampeana en el Holoceno? una mirada desde la estratigrafía fluvial.** C. M. Favier Dubois, G. G. Politis, P. Messineo y R. A. Bonini.

(73) Taller Modelos alternativos de desarrollo cultural de las sociedades Costeras: origen autóctono de la cerámica en la América Tropical, realizado en el Complejo Cultural Real Alto, Real Alto, Ecuador, los días 3 y 4 de noviembre de 2017.

* **Geoarqueología en Real Alto: aportes para una caracterización paleogeográfica y paleoambiental.** C. M. Favier Dubois y J. García.

(74) V Taller de Geoarqueología Latinoamericana "Geoarqueología tropical y subtropical", Manizales (Colombia), 7 al 11 de noviembre de 2017.

* **Sedimentología y ambientes depositacionales representados en la estratigrafía del sitio temprano Campo Laborde (región pampeana argentina).**

(75) *SAA 83rd Annual Meeting* (Society for American Archaeology), Washington DC (USA), abril 11 al 15 de 2018.

* The geoarchaeology of megamammal survival in the Pampas. G. G. Politis, C. M. Favier Dubois y P. G. Messineo.

(76) VI Taller de Geoarqueología Latinoamericana "Geoarqueologia e mudancas climáticas: contextos, cultura material e paisagem", Ubajara (Ceará, Brasil), 23 al 27 de septiembre de 2018.

* **Procesos de formación, cronología y evolución de aleros en Punta Pórfido (costa atlántica norpatagónica, Argentina).** Favier Dubois C. M. y D. V. Herrera

(77) 9no Simposio Internacional El Hombre Temprano en América, Necochea, 27 al 30 de noviembre de 2018.

*** Procesos de formación de sitio y preservación ósea en el sitio Campo Laborde (región pampeana, Argentina).** Messineo P. G., C. M. Favier Dubois, G. Politis y P. Vitale

(78) *XXI Congreso Nacional de Arqueología Chilena*, Simposio "Geoarqueología en Chile y Latinoamérica" Santiago, 3 al 7 de diciembre de 2018.

* **Procesos de Formación y Cronología del Registro Arqueológico en Ambientes Áridos del Centro y Sur Argentino.** C. M. Favier Dubois, D. Storchi Lobos y R. Bracco.

(79) Encuentro Latinoamericano de Geoarqueología, VII Taller GEGAL, Lima (Perú), 25 al 28 de septiembre de 2019.

*** Estudio comparativo del desarrollo de aleros en diferentes regiones climáticas y contextos geológicos de la Argentina: hacia una caracterización de patrones y procesos.** Favier Dubois, C. M., B. Mosquera, P. Ambrústolo, D. Herera 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.

(80) II Jornadas Científicas Internacionales de Investigación para la Conservación del Patrimonio Cultural, Quito (Ecuador) del 12 al 13 de diciembre de 2019 (participación en forma virtual)

*** La Geoarqueología en Latinoamérica y en Ecuador.** C. M. Favier Dubois.

8. PARTICIPACION EN REUNIONES CIENTIFICAS

* Participante del *Primer Taller de Estudio del Cambio Climático*, organizado por el "Proyecto Argentino de Estudio sobre el Cambio Climático", en el Museo Argentino de Cs. Naturales "Bernardino Rivadavia" los días 3 y 4 de julio de 1996.

* Participante de la *IX Reunión de Campo del Cuaternario*, organizadas por el Comité Argentino para el Estudio del Cuaternario (CADINCUA) en la ciudad de Olavarría. Se visitaron perfiles del cuaternario pampeano, algunos con sitios arqueológicos (Empalme Querandíes, La Moderna, Paso Otero 1 y 5, Fortín Miñana, La Horqueta II) entre el 9 y 11 de octubre de 1997.

* Participante del *Primer Taller Binacional de Arqueología Prehistórica de Costa Patagónica (Argentina-Chile)*, organizado por el Museo Regional Municipal de Villa Rada Tilly con la colaboración del CENPAT, y la Univ. Nac. de la Patagonia "S.J. Bosco". Coordinador junto a Nilda Weiler del taller *Geomorfología de costa Patagónica*. Días 12 al 15 de mayo de 1999, 45 horas, con salida de campo a sitios costeros de la región.

* Participante de la reunión de campo del *Primer Congreso Argentino de Cuaternario y*

Geomorfología, realizada el día 29 de mayo de 1999, visitando secuencias cuaternarias de los alrededores de la ciudad de Santa Rosa (La Pampa).

* Participante del *Segundo Taller de Sedimentología y Medio Ambiente*, realizado los días 3 y 4 de agosto de 2000, en el Departamento de Cs. Geológicas de la FCEyN (UBA). El día 5 se integra la salida de campo a las localidades de Otamendi, Lima y Baradero, en donde se visitaron perfiles cuaternarios en estudio.

* Participante del *ICSU Dark Nature – IGCP 490 Third Joint Meeting "Holocene environmental catastrophes in South America: From the lowlands to the Andes"* realizado en Laguna Mar Chiquita, Córdoba, del 11 al 17 de marzo de 2005.

* Participante del Taller *Arqueología e Isótopos Estables en el Sur de Sudamérica. Discusión e integración de resultados* realizado en Malargue, Mendoza, del 22 al 24 de mayo de 2006.

* Participante del Simposio Internacional del PAGES, Regional Climate Variations in South America over the late Holocene realizado en Malargue, Mendoza, del 4 al 7 de octubre de 2006.

* Participante del *IV Taller Binacional de Arqueología de la Costa Patagónica* realizado en el CENPAT, Puerto Madryn (Chubut) del 30 de mayo al 1 de junio de 2007.

* Participante del *V Taller Binacional de Arqueología de la Costa Patagónica* realizado en Puerto Santa Cruz (Santa Cruz) del 1 al 4 de noviembre de 2009.

* Participante del *VII Taller Binacional de Arqueología de la Costa Patagónica* realizado en Las Grutas (Río Negro) del 25 al 28 de septiembre de 2015.

* Participante de la *3ª Reunión de Campo* organizada por la Asociación Argentina de Cuaternario y Geomorfología, visitando localidades en Sierras y llanura pampeana del sur de Córdoba y San Luis, entre los días 19 y 21 de septiembre de 2019.

9. DOCENCIA UNIVERSITARIA

-**Profesor Adjunto**, rentado interino, en la cátedra "Introducción a la Geología Marina", Departamento de Ciencias Marinas, Centro Universitario Regional Zona Atlántica, Universidad Nacional del Comahue, Sede San Antonio Oeste (Río Negro), entre agosto de 2009 y diciembre de 2013.

-Profesor Adjunto rentado interino del Seminario de grado (optativo de postgrado) "Geoarqueología, Cronología y Paleoambientes en el Registro Arqueológico", Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA), Olavarría, 1er cuatrimestre de 2017.

-Profesor Adjunto rentado interino, dedicación simple, en la cátedra "Geología General y Geomorfología del Cuaternario", Licenciatura en Cs. Antropológicas, especialidad Arqueología, Facultad de Filosofía y Letras, UBA., a partir de noviembre de 2018 (resol. D 3452).

Categoría en el Programa de incentivos a docentes investigadores: II (dos) resolución Nro. 5807 de la Comisión Regional Metropolitana de Categorización del 4 de abril de 2018.

10. DICTADO DE CURSOS Y SEMINARIOS DE GRADO

Profesor a cargo del Seminario de grado "***La investigación geoarqueológica***" auspiciado por la

Secretaría de Extensión Universitaria y Bienestar Estudiantil (SEUBE) de la FFyL (UBA), dictado durante el segundo cuatrimestre de 1999, con una salida final de campo.

Coordinador y profesor en el Seminario de grado "***Isótopos Ambientales y Arqueología: cronología radiocarbónica y estudios paleoambientales en el registro arqueológico***" junto al Lic. Roberto Cordero (Laboratorio ^{14}C -INGEIS Conicet-), y el Dr. Héctor Panarello (Lab. de Isótopos Estables -INGEIS CONICET-). Auspiciado por la Secretaría de Extensión Universitaria y Bienestar Estudiantil de la FFyL (UBA). Dictado en el segundo cuatrimestre de 2000, con evaluación final, y visita a los laboratorios del INGEIS.

Profesor a cargo del Curso de grado "***Geoarqueología***" auspiciado por la Secretaría de Extensión Universitaria de la Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA), Olavarría, dictado en octubre- noviembre de 2001, con una salida final de campo.

Profesor a cargo del Curso "***La geoarqueología en la inferencia arqueológica***" auspiciado por la Sociedad Argentina de Antropología, dictado en el Museo Etnográfico "Juan Ambrosetti" (FFyL, UBA), Buenos Aires, dictado en mayo y en noviembre de 2015, en cada caso cuatro clases, 10 horas.

Internacional:

Profesor a cargo del "***Curso de campo de Geoarqueología***" auspiciado por el Área de Arqueología de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL), Guayaquil (Ecuador). El curso tuvo su base en la localidad arqueológica de Real Alto (Chanduy) y fue dictado del 3 al 7 de septiembre de 2018.

11. DICTADO DE CURSOS Y SEMINARIOS DE POSTGRADO/DOCTORADO Nacionales

-Profesor Titular Nacional rentado a cargo del Seminario de Doctorado "***Geoarqueología, las Ciencias de la Tierra en la Investigación Arqueológica***" Secretaría de Postgrado de la Facultad de Filosofía y Letras, UBA, dictado el segundo cuatrimestre de 2004, 30 hs, con evaluación final.

-Profesor a cargo del Curso de Doctorado "***Geoarqueología, las Ciencias de la Tierra en la Investigación Arqueológica"*** correspondiente al Doctorado en Arqueología de la Facultad de Ciencias Sociales UNCPBA (curso nuclear obligatorio), dictado durante el primer cuatrimestre de 2005, 2009, 2012, 2015 y 2018, modalidad intensiva, 30 hs, con evaluación final y salida de campo.

-Profesor y coordinador del Curso de Doctorado ***"Paleoambientes: los habitasts humanos del pasado"*** correspondiente al Doctorado en Arqueología de la Facultad de Ciencias Sociales UNCPBA (curso nuclear obligatorio), dictado durante el primer cuatrimestre de 2007, 2010, 2013 y 2016, modalidad intensiva, 30 hs., con evaluación final y salida de campo.

Internacionales

-**Profesor invitado** a dictar el Curso de Postgrado ***"Paleoambientes y habitats humanos del pasado"*** en la Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad Tecnológica de Pereira, **Colombia**, entre el 10 y el 14 de septiembre de 2010.

-**Profesor invitado** a dictar el Curso ***"Geoarqueología de campo: casos de estudio en ambiente costero"*** en el Área de Arqueología de la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación, Universidad Técnica de Manabí, Manabí, **Ecuador**, entre los días 7 y 25 de abril de 2014.

-Profesor de planta de la Maestría en Arqueología del Neotrópico a cargo del Módulo "Geoarqueología", Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL), Guayaquil, Ecuador. Clases dictadas en abril de 2011, en diciembre de 2013, en marzo de 2015 y en mayo de 2018. 40 horas cátedra en cada caso, curso con evaluación y salidas de campo.

-**Profesor invitado** a dictar el Curso ***"Geoarqueología y Procesos de formación del registro arqueológico"*** para la *Especialidad Arqueología* de la Pontificia Universidad Católica del **Perú**, Lima, entre los días 7 y 12 de noviembre de 2016, con salida de campo final.

11b. DICTADO DE CURSOS TRANSNACIONALES (Educación a distancia)

Profesor responsable junto a la Lic. Daniela Storchi Lobos del **Primer curso virtual latinoamericano de geoarqueología: "Introducción a la Geoarqueología"**, dictado a través de la plataforma Moodle de la Facultad de Ciencias Sociales (FACSO-UNICEN) en 2018 y en 2019.
http://virtual.soc.unicen.edu.ar/moodle/#home-page-carousel
Estos cursos en la modalidad de educación a distancia fueron organizados en el marco del GEGAL (Grupo de Estudios Geoarqueológicos de América Latina) y contaron con la colaboración de docentes de cinco países de América Latina (Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica y Perú). La propuesta consta de 14 clases powerpoint autoexplicativas, 8 videos didácticos realizados en gabinete y durante trabajos de campo, y un foro de discusión permanente. En su primera edición tuvo más de 400 inscriptos de 14 países de Latinoamérica.

12. DIRECCIÓN / CODIRECCION DE PROYECTOS

-**Codirector**. Proyecto de Investigación Plurianual CONICET, PIP 6415 *Investigaciones Arqueológicas en la costa Norpatagónica, Golfo San Matías (Río negro),* años 2006-2007.

-**Grupo Responsable**. Proyecto FONCYT PICT 38264 *Circulación humana y uso del litoral marítimo nordpatagónico a partir del Holoceno medio.* Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Años 2007-2010

-**Director**. Proyecto CRE-NGS *Deciphering Past Coastal Resources Exploitation Patterns in Northern Patagonia: Marginal use or Intensification?* National Geographic Society, Committee for Research and Exploration, Grant 8171, año 2007.

-**Director.** Proyecto de Investigación Plurianual CONICET, PIP 112-200801-00756 *Paleoambientes, uso del espacio y los recursos en la costa norte del golfo San Matías desde su poblamiento,* años 2009- 2012.

-Codirector. Proyecto de investigación Plurianual CONICET, PIP 112-201101-00589 *Ocupaciones tempranas en la costa Oeste del golfo San Matías (Río Negro) explorando el inicio del uso intensivo de*

recursos marinos en Norpatagonia", años 2012-2014.

-Director. Proyecto de investigación PIN de la Universidad Nacional del Comahue Nº M022 *Evolución costera y ocupaciones humanas en el litoral rionegrino desde el máximo transgresivo del Holoceno medio*, años 2011-2014

-Director. Proyecto SENESCYT (Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación, Ecuador) "*Dinámica costera y ocupaciones humanas durante el Holoceno (últimos 10.000 años) en la costa manabita*". Proyecto ejecutado en la Universidad Técnica de Manabí, Portoviejo, Ecuador, durante los meses de julio-agosto de 2015 y diciembre 2015-enero 2016.

-Director. Proyecto FONCYT PICT 1128 "*Paleoambientes y cronologías de ocupación humana en la costa rionegrina desde el Holoceno medio"*. Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, años 2014-2017 (prorrogado a noviembre de 2018).

13. PARTICIPACION EN PROYECTOS

13.1 NACIONALES

- "Magallania". Proyecto Arqueológico de investigación en Santa Cruz y Tierra del Fuego, CONICET, PID-BID: 0554, 1993-1996. Dirigido por el Dr Luis A. Borrero.
- "Sierra Baguales ¿una barrera biogeográfica para la circulación?" Proyecto Arqueológico UBACyT en Santa Cruz (1995/1997 FI 141). Directores Dr Luis A. Borrero y Lic. N. Franco.
- "Las Propiedades del Registro Arqueológico en Tierra del Fuego". UBACyT 1995/1997 FI 140. Directores Dr Luis A. Borrero y Lic. José L. Lanata.
- "Estudio sociodemográfico, biológico y cultural de la población rural del Dto. Alto Río Senguer de la Provincia del Chubut, y de las localidades de Colonia Las Heras y Camusú Aike, Santa Cruz". Proyecto UBACYT 1995/1997 FI 123, dirigido por la Lic. Luisa V. Pinotti.
-"Magallania II". Proyecto Arqueológico de investigación en Santa Cruz y Tierra del Fuego, CONICET, PIP 4596, 1996-2000. Dirigido por el Dr Luis A. Borrero.
- "El rol de las mesetas en la circulación humana entre el Atlántico y el Pacífico" Proyecto UBACyT trienal 1998-2000. Dirigido por el Dr. Luis A. Borrero.
- "Arqueología distribucional en escala supra-regional" Proyecto plurianual Agencia PICT 97 Nro 04-00000-00807, 1998-2000. Dirigido por el Dr. Luis A. Borrero.
- " La circulación humana al E del Cordón Baguales (Santa Cruz)" Proyecto UBACyT bianual 2001- 2003. Dirigido por el Dr. Luis A. Borrero.

-"Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano (INCUAPA)" Proyecto del Departamento de Arqueología, 03/F123, 2000-2002 y 2003-2005, 2006-2008, 2009-2011, 2012- 2017. Facultad de Ciencias Sociales de la UNCPBA. Dirigido por el Dr. Gustavo G. Politis.

13.1 INTERNACIONALES

-Proyecto **The role of the middle Cauca River Valley, Colombia, in the early domestication and dispersal of new world crops**. Proyecto interinstitucional (2011-2012): Temple University (Philadelphia USA), Exeter University (Inglaterra), Universidad de Antioquia, Universidad de los Andes y Universidad Tecnológica de Pereira (Colombia). Fondos principales procedentes de la National Science Foundation (USA). Código Viceinvestigaciones UTP 2-11-6. Código NSF 1049588.

- **Proyecto arqueológico en Isla Puná (Guayas, Ecuador) 2013.** Proyecto No. CONP-INPC-R5-03- 2013 "*Excavación de los sitios arqueológicos NVE1-001(La Pólvora) y MVF3-01 (Los Pocitos), Parroquia Puná, Guayas*", dirigido por el Lic. Fausto G. Sánchez. Participación como investigador invitado con gastos y honorarios. Trabajos de campo realizados entre el 7 y 14 de octubre de 2013. Redacción de informe geoarqueológico final.

- **Proyecto arqueológico en Chiuchiu (Atacama, Chile) 2014.** Proyecto de investigación dirigido por el Mag. Diego Salazar. Participación como investigador invitado con gastos. Trabajos de campo entre el 9 y 12 de noviembre de 2014. A continuación, 13 de noviembre, dicto conferencia en Santiago de Chile (Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile) tema: "La geoarqueología en la inferencia arqueológica, su desarrollo en America Latina".

- **Proyecto geoarqueológico en la costa central de Manabí (Manabí, Ecuador) 2015.** Participación como director concursado en el Programa Prometeo, con gastos y honorarios. Dirijo Proyecto "*Dinámica costera y ocupaciones humanas durante el Holoceno (últimos 10.000 años) en la costa manabita*". Trabajos de campo y gabinete (Universidad Técnica de Manabí, Portoviejo) realizados entre el 6 de julio y 28 de agosto de 2015. Redacción de informe de investigación final y elaboración de dos artículos científicos.

-**Proyecto Impactos de las Erupciones Volcánicas durante los Últimos 12.000 Años en la Región Cauca Medio, Centro Occidente de Colombia (Pereira, Colombia) 2015**. Código FP448842 - 110366044645, Convocatoria 660-2014, Contrato 116-2015. COLCIENCIAS-Universidad Tecnológica de Pereira. Colaborador

- **Proyecto arqueológico en Saraguro (Loja, Ecuador) 2016.** Proyecto de valoración patrimonial y puesta en uso social de los sitios Jizzikaka ("Baño del Inca") y Virgen Kaka en el Cantón Saraguro (CDC-GADMIS-025-2015), dirigido por el Mag. Fabián Villalba. Participación como investigador invitado con gastos y honorarios. Trabajos de campo entre el 2 y 6 de enero de 2016. Redacción de informe geoarqueológico final.

- Proyecto Excavaçâo do Sitio Arqueologico GO-JA-02 Serranópolis, novas perspectivas (Goiás, Brasil) 2017-2020. Participación como investigador invitado, proyecto aprobado en julio de 2017.

14. CURSOS DE ESPECIALIZACION

14.1 Materias y cursos de Postgrado/Doctorado con evaluación

-Materia cuatrimestral **"Geomorfología II",** dictada por el Dr. Marcelo A. Zárate durante el segundo cuatrimestre de 1994, en la Facultad de Filosofía y Letras de la UBA, Departamento de

Geografía, aprobada con final oral, nota: **9** (nueve).

-Curso de Postgrado **"Variaciones Climáticas y Ambientales en el Extremo Meridional de América del Sur Durante los Ultimos 5 Millones de Años"** dictado por el Dr. Jorge Rabassa en la Unidad Académica Río Gallegos de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral (Santa Cruz). 15 al 20 de abril de 1996, 30 horas, con exámen final aprobado, y posterior elaboración de un trabajo de investigación, aprobado en diciembre del mismo año (total 120 horas).

-Materia de Doctorado cuatrimestral **"Sedimentología"** (incluye petrografía de rocas clásticas) dictada por los Doctores Roberto A. Scasso y Carlos O. Limarino durante el segundo cuatrimestre de 1997, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, Departamento de Geología (5 puntos para el doctorado). Aprobada con final oral fecha 19-12-97, nota: **10** (diez).

-Materia de Doctorado cuatrimestral **"Ambientes Sedimentarios"** dictada por los Doctores Carlos O. Limarino y Roberto A. Scasso durante el primer cuatrimestre de 1998, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, Departamento de Geología (5 puntos para el doctorado). Aprobada con final oral fecha 3-8-98, nota: **10** (diez).

-Materia de Doctorado cuatrimestral **"Geología del Cuaternario"** dictada por el Dr. Jorge O. Codignotto y Dr. González Díaz durante el primer cuatrimestre de 1996, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, Departamento de Geología (5 puntos para el doctorado). Aprobado con monografía, y final oral con fecha 6-8-98, nota: **9** (nueve).

-Materia de Doctorado cuatrimestral **"Paleo y Neoclima"** dictada por la Dra. Rosa Compagnucci durante el segundo cuatrimestre de 1996, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, Departamento de Cs. de la Atmósfera (5 puntos para el doctorado). Aprobada con final (coloquio, sin nota numérica) en fecha 20-10-97.

-Materia de Doctorado cuatrimestral **"Edafología"** dictada por el Dr. José A. Ferrer durante el segundo cuatrimestre de 1998, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, Departamento de Geología (5 puntos para el doctorado). Aprobada con final oral en fecha 18-12-98, nota: **10** (diez).

-Curso de Postgrado **"Método y Técnicas de Datación Radiocarbónica"** dictado por el Lic. Aníbal Juan Figini en el LATYR (Lab. ^{14}C, Museo de La Plata). Modalidad intensiva, teórico- práctica, 40 hs. de duración, evaluación aprobada. Llevado a cabo del 23 de agosto al 3 de septiembre de 1999.

-Materia de Doctorado cuatrimestral **"Geología Marina"** (costera) dictada por los Doctores Jorge O. Codignotto y Roberto R. Kokot durante el segundo cuatrimestre de 1999, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, Departamento de Geología (5 puntos para el doctorado). Aprobada con final oral fecha 10-3-2000, nota: **9** (nueve).

-Curso de Postgrado **"Teoría y Metodología de la Geología del Cuaternario"** dictado por el Dr. Marcelo A. Zárate en el Departamento de Geología de la Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca. Modalidad intensiva, teórico-práctica, 40 hs. de duración, evaluación escrita final aprobada con **10** (diez). Llevado a cabo del 8 al 12 de diciembre de 2003.

-Curso de Postgrado "**Soil Science and Archaeology: Fulfilling the potential through the OCR Carbon Dating procedure**" dictado por el MSc Douglas Frink, del Archaeology Consulting Team (Vermont, USA), en la Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA), Olavarría, entre el 15 y 19 de noviembre de 2004, 30hs, con salida final de campo.

-Curso de Postgrado **"Análisis Fitolíticos: metodologías básicas y su aplicación a los estudios paleoecológicos"** dictado por los doctores Alejandro Zucol y Esteban Passeggi en la Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad Autónoma de Entre Ríos, Subsede Diamante (Entre Ríos), entre el 8 y el 12 de agosto de 2005, 40hs, con evaluación aprobada

-Curso de Postgrado **"Geocronología del Cuaternario para arqueólogos"** dictado por el Dr. Lewis Andrew Owen (University of Cincinatti) en el marco de la carrera de Doctorado en

Arqueología de la Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA), Olavarría. Modalidad intensiva, 30 horas, entre los días 13 y 17 de marzo de 2017. Aprobado con 9 (nueve).

-Curso de Postgrado **"La Geomorfología de las Zonas de Llanura"** dictado por el Dr. Marcelo A. Zárate en el Instituto de Hidrología de Llanuras Dr. Eduardo Usunoff, Azul. Modalidad intensiva, teórico-práctica, 45 hs. de duración, con salida de campo y evaluación escrita final aprobada con **10** (diez). Llevado a cabo del 8 al 12 de abril de 2019.

14.2 Seminarios y Cursos de Postgrado/Doctorado sin evaluación

Seminario cuatrimestral **"Geomorfología y Geoarqueología"** dictado en el segundo cuatrimestre de 1995 por el Dr. Fernando Pereyra y el Lic. Pablo Tchilinguirián, en la Facultad de Filosofía y Letras de la UBA, Departamento de Ciencias Antropológicas.

Curso **"El estudio de los suelos aplicado a la Arqueología"** dictado por el Dr. Fernando X. Pereyra en el Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano, 15 horas, octubre- noviembre de 1996.

Curso de Postgrado **"Geoarqueología de cuevas, aleros y abrigos"** dictado por el Dr. Marcelo A. Zárate en el Instituto Nacional de Antropología y Pensamiento Latinoamericano, 12 horas, mayo de 1998.

Curso de Postgrado **"Magnetismo de rocas aplicado a la geología ambiental y el paleoclima"** a cargo del Dr. Subir K. Banerjee, director del Institute for Rock Magnetism (Minneápolis), dictado los días 29 y 30 de marzo de 1999 (8hs) en la Facultad de Cs. Exactas y Naturales de la UBA.

Curso de Postgrado **"Tafonomía y Paleoecología"** dictado por el Dr. Luis A. Borrero en septiembre-octubre de 2001, en la Facultad de Ciencias Sociales de la UNCPBA, Olavarría.

Curso de Postgrado **"Técnicas para el estudio de bienes culturales"** dictado por diversos profesionales de la CNEA entre el 8 y 10 de abril de 2003 (20hs de clases) en el Instituto de Tecnología "Prof. Jorge A. Sabato", Univ. Nac. de Gral. San Martín-CNEA.

Curso de Postgrado **"Geoarqueología y Paleosismología en la Reconstrucción Paleogeográfica de la Región Costera del Ecuador"**, dictado por diversos profesionales de la Facultad de Ciencias Matemáticas y Físicas de la Universidad de Guayaquil (Ecuador) el día 15 de abril de 2015, 6 horas y posterior salida de campo.

Curso de Postgrado "**El período Cuaternario, fundamentos y reconstrucciones climático-ambientales**" dictado por el Dr. Marcelo A. Zárate, organizado por la Asociación Argentina de Sedimentología en el Centro de Investigaciones Geológicas (UNLP-CONICET), La Plata. Modalidad intensiva, con salida de campo, 40 hs. de duración, Llevado a cabo del 27 de junio al 1ro de julio de 2016.

14.3 Materias de grado en otras licenciaturas de la UBA:

* **"Aerofotointerpretación",** Lic. en Geografía, 2do cuatrimestre de 1991, cursada aprobada.
* **"Ecología y Biogeografía",** Lic. en Geografía, 1er cuatrimestre de 1991, cursada aprobada.

14.4 Cursos Formativos e Informativos

* "*Temas de Paleontología*" organizado por la Asociación Paleontológica Argentina, 14 hs cátedra, septiembre de 1985.

* "*Geología Regional Argentina*" dictado por los Dres. Víctor Ramos, Roberto Caminos y Gualter Chebli, organizado por la Asociación Geológica Argentina, 15 hs cátedra, noviembre de 1987.

* "*Geología y Energía*" dictado por los Dres. Federico Bergmann, José L. Bianchi y Apolo Ortiz, organizado por la Asociación Geológica Argentina, 12 hs cátedra, septiembre de 1988.
* "*Nuevos aportes en Antropología Forense*" dictado en la Facultad de FyL por el Grupo de Antropología Forense, curso de invierno de 1990.
* "*Nuevos Enfoques en Antropología Biológica*" dictado en la Facultad de FyL, por el Dr. Raúl Carnese, curso de verano de 1990.
* "*El registro arqueológico de la Hominización*" dictado en el Instituto Nacional de Antropología por el Dr Luis Borrero, septiembre de 1992.
* "*Geoarqueología",* a cargo del Dr. Marcelo Zárate, dictado en la Universidad Nacional de La Plata, 20 hs, octubre de 1993.-
* "*Aspectos de la Geología y su aplicación en la Arqueología*" dictado en el Instituto Nacional de Antropología por los Prof. F. Pereyra y P. Tchilinguirian, 15 hs, septiembre-octubre de 1994.
* "*Golpe a golpe. Nuevas perspectivas en análisis lítico*". Dictado por las Licenciadas Franco N.; Guraieb G.; Escola P.; y Civalero T., en la Facultad de Filosofía y Letras de la UBA, junio-julio de 1995.
* "*Décimo curso de tecnología lítica y talla experimental*" Dictado por las licenciadas Patricia Escola, Nora Flegenheimer y María Cristina Bayón, Departamento de Humanidades de la Universidad Nacional del Sur, mayo de 2005, 45 horas, Necochea.

CURSO DE ACTUALIZACION DOCENTE

Educación a distancia (enseñanza en entornos virtuales)
Para capacitarme en esta modalidad de enseñanza tomé el Curso ***"Enseñar y Aprender en Sociales Virtual"*** organizado por el Área de Educación a Distancia de la Facultad de Ciencias Sociales (FACSO), Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Este curso fue dictado en plataforma Moodle por la Lic. Florencia Torregiani y el Lic. Exequiel Alonso, entre el 12 de marzo y el 7 de mayo de 2018, con una duración de 32 hs., aprobado con evaluación final.

15. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

15.1 Dirección de tesistas

Tesis de Licenciatura

-Director de **Tesis de Licenciatura** (2004-2006) de la estudiante Sonia Lanzelotti, orientación Arqueología, Dto. de Ciencias Antropológicas, Facultad de FyL, UBA. Tema: *"Procesos de formación del registro arqueológico derivados de la dinámica fluvial del Holoceno Tardío en la cuenca media del río Quequén Grande (Provincia de Buenos Aires)".* Tesis defendida el 27 de julio de 2006 con calificación 10 (diez).
-Director de **Tesis de Licenciatura** (2007-2008) del estudiante Daniel Alejandro Batres, orientación Arqueología, Dto. de Ciencias Antropológicas, Facultad de FyL, UBA. Tema: "*Aproximación al registro malacológico como indicador paleoambiental en una cueva del norte de Patagonia (Localidad arqueológica Meliquina, Dto. Lácar, Neuquén, Argentina)*". Tesis defendida el 17 de diciembre de 2008 con calificación 10 (diez).

-Director de **Tesis de Licenciatura** (2008-2009) de la estudiante Carolina Inés Mariano, Departamento de Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA. Tema: *"Prácticas mortuorias y registro bioarqueológico de la costa rionegrina del golfo San Matías".*Tesis defendida y aprobada el 14 de abril de 2009.

-Director de **Tesis de Licenciatura** (2009-2010) de la estudiante Jimena Alberti, orientación Arqueología, Dto. de Ciencias Antropológicas, Facultad de FyL, UBA. Tema: *"Fuentes de rocas y uso de materias primas líticas en la costa norte del golfo San Matías (provincia de Río Negro, Argentina)".* Tesis defendida el 18 de noviembre de 2010 con calificación 10 (diez).
-CoDirector de **Tesis de Licenciatura** (2014-2015) de la estudiante Eugenia Carranza, orientación Arqueología, Dto. de Ciencias Antropológicas, Facultad de FyL, UBA. Tema: *"Análisis de conjuntos líticos de superficie desde una perspectiva tafonómica. Estudios en la costa norte del golfo San Matías, Río Negro, Argentina".* Tesis defendida el 16 de octubre de 2015 con calificación 10 (diez).

Tesis Maestría

Director de **Tesis de Maestría** (2015-2019) del Lic. Jaime F. García Cornejo. Maestría en Arqueología del Neotrópico de la Escuela Superior Politécnica del Litoral, Guayaquil, Ecuador. Tema: *Geoarqueología de Real Alto: evolución de las terrazas del Río Verde y su relación con el patrón de asentamiento Valdivia*.

Tesis Doctorales

-Codirector de **Tesis Doctoral** (2008-2012) de la Lic. María Alejandra Marcos, doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP). Tema: *Evaluación de los cambios ambientales en la costa rionegrina desde el Holoceno medio mediante estudios palinológicos, y su relación con las ocupaciones humanas*. Tesis defendida el 16 de marzo de 2012, obteniendo la calificación *summa cum laude*, equivalente a un 10 (sobresaliente).

-Director de **Tesis Doctoral** (2011- 2015) de la Lic. Jimena Alberti, Doctorado de la Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires (UBA). Tema: "*Análisis de los cambios en la disponibilidad y explotación de fuentes de materias primas líticas durante el Holoceno medio y tardío en la costa norte del golfo San Matías, provincia de Río Negro, Argentina"*. Tesis defendida el 2 de octubre de 2015 con calificación 10 (diez) sobresaliente.

-Codirector de **Tesis Doctoral** (2008-2017) de la Lic. Carolina Belmar Pantelis (Chile), Doctorado en Arqueología de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA). Tema: "*Explotación de recursos vegetales entre grupos cazadores recolectores, una aproximación desde los microfósiles. Cueva Baño Nuevo 1 (Aisén, Chile)"*. Tesis defendida el 9 de agosto de 2017, calificada con 10 (sobresaliente).

-Director de **Tesis Doctoral** (2007-2017) del Lic. Julián Patricio Gómez Augier, doctorado en Arqueología de la Facultad de Ciencias Sociales (UNCPBA). Tema: *Geoarqueología y paleoambiente de las vertientes oriental y occidental de cumbres Calchaquíes. Períodos Formativo y de Desarrollos Regionales (Tucumán, Argentina)*. Tesis defendida el 5 de diciembre de 2017, calificada con 10 (sobresaliente).

-Director de **Tesis Doctoral** (2014-2017) de la Lic. Viviane M. Pouey Vidal (Brasil), Doctorado en Arqueología de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA). Tema: "*La ocupación cazadora-recolectora durante la transición*

Pleistoceno- Holoceno en el oeste de Río Grande do Sul, Brasil. Geoarqueología de los sitios en la Formación Touro Passo". Tesis defendida el 20 de febrero de 2018, calificada con 10 (sobresaliente).

-Director de **Tesis Doctoral** (2009-2018) de la Lic. Martha C. Cano Echeverri (Colombia), Doctorado en Arqueología de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA). Tema: "*Cambios Ambientales en el Holoceno Temprano y Medio e Impactos Humanos en el Paisaje: Estudio Geoarqueológico en el Abanico Fluvio-volcánico Pereira-Armenia, Colombia"*. Tesis defendida el 13 de julio de 2018, calificada con 10 (sobresaliente).

-Director de **Tesis Doctoral** (2016- en curso) de la Lic. Vanessa Barrios Quintana (Brasil), Doctorado en Arqueología de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA). Tema: "*Análisis de los sitios arqueológicos con cerritos de la planicie costera de Río Grande do Sul, Brasil. Una aproximación geoarqueológica*." Plan aprobado, tesis en desarrollo.

-Director de **Tesis Doctoral** (2017- en curso) del Lic. Gabriel Ricardo Hernández Valdivieso (Colombia), Doctorado en Arqueología de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA). Tema: "*Geoarqueología en la cuenca del río Pamplonita, Norte de Santander, Colombia"*. Plan aprobado, tesis en desarrollo.

-Director de **Tesis Doctoral** (2017- en curso) de la Lic. Dalila Viviana Herrera Villegas (Colombia), Doctorado en Arqueología de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA). Tema: "*Aporte sedimentario, morfologías eólicas y procesos de formación del registro arqueológico en campos de dunas del golfo San Matías (Río Negro)".* Plan aprobado, tesis en desarrollo.

-Director de **Tesis Doctoral** (2018- en curso) del Lic. Miguel Wladimir Galarza Ordóñez (Ecuador), Doctorado en Arqueología de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA). Tema: "*Patrón de distribución espacial monticular e intervención antrópica en el complejo Inka Paredones de Molleturo, Ecuador*". Plan aprobado, tesis en desarrollo.

15.2 Jurado de tesis

Grado

-Jurado de **Tesis de Licenciatura** (2006) de la estudiante Nélida Pal, Departamento de Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA. Tema: "*Aportes al estudio de la integridad del sitio Laguna La Barrancosa 1 (Pdo. de Benito Juárez)".*Tesis defendida y aprobada el 5 de mayo de 2006.

-Jurado de **Tesis de Licenciatura** (2008) del estudiante Pablo Bayala, Departamento de Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA. Tema: "*El registro bioarqueológico del sitio Paso Alsina 1 (Partido de Patagones, Pcia. de Bs. As.): estudio de la estructura sexual y etaria de 4 entierros secundarios. Aportes para el conocimiento de las prácticas mortuorias en la cuenca inferior del río Colorado".*Tesis defendida y aprobada el 15 de julio de 2008.

-Jurado de **Tesis de Licenciatura** (2019) del estudiante Carlos Zitzke, Departamento de Ciencias Antropológicas, Facultad de Filosofía y Letras (UBA). Tema: *"Riesgo Ambiental del Sitio Cueva de las Manos, Santa Cruz".* Tesis defendida y aprobada el 15 de agosto 2019.

Postgrado

-Jurado de **Tesis Doctoral** (2008) de la Lic. Carola Castiñeira Latorre, Departamento de Antropología, Facultad de Filosofía y Letras, UBA. Tema: "*Aspectos de la colonización humana prehistórica del Noroeste del Uruguay".*Tesis defendida y aprobada el 5 de diciembre de 2008.

-Jurado de **Tesis Doctoral** (2008) del Lic. Horacio Chiavazza, Departamento de Antropología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (UNLP). Tema: "*Cambios ambientales y sistema de asentamiento en el árido normendocino. Arqueología en los paleocauces del río Mendoza.".*Tesis defendida y aprobada el 19 de diciembre de 2008.

-Jurado de **Tesis Doctoral** (2010) del Lic. Fernando Santiago, Doctorado en Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA. Tema: "*La ocupación humana en el norte de Tierra del Fuego durante el Holoceno medio y tardío. Su vinculación con el paisaje".*Tesis defendida y aprobada el 26 de marzo de 2010.
-Jurado de **Tesis Doctoral** (2012) de la Lic. Jimena Oría, Departamento de Antropología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (UNLP). Tema: *"Patrones de movilidad pre-europeos en el norte de Tierra del Fuego. Una aproximación geoarqueológica".* Tesis defendida y aprobada el 27 de septiembre de 2012.

-Jurado de **Tesis Doctoral** (2015) de la Lic. Ivana Laura Ozán, Departamento de Antropología, Facultad de Filosofía y Letras, UBA. Tema: "*Trabajos geoarqueológicos en el norte de la Isla Grande de Tierra del Fuego: suelos y ocupaciones humanas".*Tesis defendida y aprobada el 22 de octubre de 2015.

-Jurado de **Tesis Doctoral** (2015) de la Lic. Heidi Hammond, Departamento de Antropología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (UNLP). Tema: *"Sitios concheros en la costa norte de Santa Cruz: su estructura arqueológica y variabilidad espacial en cazadores recolectores patagónicos"* Tesis defendida y aprobada el 17 de noviembre de 2015.

-Jurado de **Tesis de Maestría** (2018) de la Lic. Alicia Josefina Ayala Granda, en la Maestría en Arqueología del Neotrópico, Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Tierra, Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL Guayaquil, Ecuador). Tema: *"Aspectos geológicos-geomorfológicos y su implicación en la ocupación Pre-hispánica del Período de Integración (500 d.c. – 1535 d.c.), en la Ruta Escondida de la región Caranqui"* Tesis defendida y aprobada el 17 de mayo de 2018.

-Jurado de **Tesis de Maestría** (2019) de la Lic. Olga del Pilar Woolfson Touma, en la Maestría en Arqueología del Neotrópico, Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Tierra, Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL Guayaquil, Ecuador). Tema: *"Recursos humanos y materiales empleados en el sistema constructivo de los montículos artificiales de la Hacienda San José, Cantón San Miguel de Urcuquí, Provincia de Imbabura, Ecuador"* Tesis defendida y aprobada el 1ro de febrero de 2019.

15.3 Dirección de becarios

-Director de **Beca de Formación en Docencia e Investigación** (2006-2007) de la estudiante Carolina Mariano, Departamento de Arqueología, Facultad de Ciencias. Sociales, UNCPBA. Tema: "*Estudios Bioarqueológicos y de tafonomía de restos humanos en la costa del Golfo de San Matías (Río Negro)".*

-Director de **Beca CONICET de Posgrado tipo 1** (2007-2008) de la Lic. Sonia Lanzelotti. Tema: "*La explotación de recursos malacológicos* en el *Golfo San Matías (Río Negro) en relación con el* uso *del*

espacio costero desde el Holoceno medio". Codirector Dra. Florencia Borella.

-Director de **Beca FONCYT de Posgrado** (2008-2010) en el marco del proyecto PICT 38264 de la Lic. María Alejandra Marcos. Tema: "*Evaluación de los cambios ecológico-ambientales que se sucedieron en la costa rionegrina (golfo San Matías) desde el Holoceno medio mediante estudios palinológicos*". Codirector Dra. Virginia Mancini.

-Codirector de **Beca CONICET de Posgrado tipo II** (2010-2011) del Lic. Hernán Marani. Tema: "*La explotación de recursos faunísticos terrestres en el Golfo San Matías (Río Negro)"*. Directora Dra. Florencia Borella.

-Codirector de **Beca CONICET de Posgrado tipo II** (2010-2011) de la Lic. María Alejandra Marcos. Tema: "*Evaluación de los cambios ecológico-ambientales que se sucedieron en la costa rionegrina (golfo San Matías) desde el Holoceno medio mediante estudios palinológicos*". Director Dra. Virginia Mancini.

-Director de **Beca Postdoctoral CONICET** (2009-2011) de la Dra. Pamela G. Steffan. Tema: "*Reconstrucción paleoambiental de sitios arqueológicos mediante el estudio de moluscos terrestres y acuáticos del Area Interserrana Bonaerense: análisis de diversidad y de isótopos estables"*. Codirector Dr. Gustavo Politis.

-Director de **Beca Postdoctoral CONICET** (2009-2010) del Dr. Marcelo Cardillo. Tema: "*Variabilidad espacial y temporal en la tecnología lítica en la costa Norpatagónica (Río Negro)"*. Codirector Dr. Luis Borrero.

-Codirector de **Beca Postdoctoral CONICET** (2010-2012) del Dr. Miguel A. Zubimendi. Tema: "*El consumo de moluscos por parte de las poblaciones cazadoras recolectoras de la costa norte de Santa Cruz: estrategias de recolección, formas de explotación, estacionalidad y variabilidad temporal de su aprovechamiento"*. Directora Dra. Alicia Castro.

-Director de **Beca CONICET de Posgrado tipo 1** (2011-2013) de la Lic. Jimena Alberti. Tema: *"Análisis de los cambios en la disponibilidad y explotación de fuentes de materias primas líticas durante el Holoceno medio y tardío en la costa norte del golfo San Matías, Provincia de Río Negro, Argentina".* Codirector Dr. Marcelo Cardillo.

-Director de **Beca CONICET de Posgrado tipo 2** (2013-2015) de la Lic. Jimena Alberti. Tema: *"Análisis de los cambios en la disponibilidad y explotación de fuentes de materias primas líticas durante el Holoceno medio y tardío en la costa norte del golfo San Matías, Provincia de Río Negro, Argentina".* Codirector Dr. Marcelo Cardillo.

-Supervisor de un **Dissertation Fieldwork Grant** (2011-2012) otorgado por la **Wenner Gren Foundation** a la Lic. Carolina Belmar (Grant 34536) para el tema "*Plant exploitation among steppe hunter gatherers: an approach from plant macrofossils, Baño Nuevo 1 cave site (Aisén, Chile*)".

-Director de **Beca Postdoctoral interna CONICET** (2015-2017) del Dr. Federico Scartascini. Tema: "*Ictioarqueología y Paleoambientes en la costa norte del Golfo San Matías, Rio Negro"*. Codirector Dra. Alejandra Volpedo.

-CoDirector de **Beca Postdoctoral interna CONICET** (2016-2017) de la Dra. Jimena Alberti. Tema: "*Análisis de los conjuntos artefactuales líticos recuperado en depósitos de tipo conchero en la costa rionegrina del golfo San Matías (Argentina)"*. Director Dr. Marcelo Cardillo.

-Director de **Beca FONCYT de Posgrado** (2016-2019) en el marco del proyecto PICT 1128 de la Lic. Dalila Viviana Herrera Villegas. Tema: "*Procesos de formación del registro arqueológico en ambientes eólicos del golfo San Matías, Río Negro*".

-Director de **Beca Doctoral Interna CONICET** (2018-2023) en el marco del proyecto IDEAS para Unidades Ejecutoras de la Lic. Daniela Storchi Lobos. Tema: "*Paleoambientes representados y preservación del registro arqueológico en la estratigrafía de sitios del centro-este argentino durante el Pleistoceno tardío-Holoceno"* Unidad Ejecutora INCUAPA-CONICET-UNICEN, Olavarría.

-Director de **Beca Doctoral Interna CONICET** (2019-2021) para **finalización de doctorado** en el marco del proyecto PICT 2017 Nro. 3575 de la Lic. Viviana Dalila Herrera Villegas. Tema: "*Procesos de formación del registro arqueológico en ambientes eólicos del golfo San Matías, Río Negro*".

15.4 Dirección de investigadores CONICET

-Director del **Investigador Asistente del CONICET** (2010 a 2013) Dr. Marcelo Cardillo. Tema: "*Variabilidad espacial y temporal en la tecnología lítica en la costa Norpatagónica (Río Negro)"*.

-Director del **Investigador Asistente del CONICET** (2017 a 2019) Dra. Jimena Alberti. Tema: "*Explotación de materias primas líticas y circulación humana en Norpatagonia. Una aproximación desde el estudio del aprovisionamiento de rocas y la manufactura de artefactos líticos en la costa del golfo San Matías (Río Negro, Argentina)*".

-Director del **Investigador Asistente del CONICET** (2018 a 2020) Dr. Federico L. Scartascini. Tema: "*El uso humano de ambientes y recursos acuáticos en norpatagonia: subsistencia y paleoecología"*.

16. GESTION

Miembro titular del Consejo Directivo de la Unidad Ejecutora INCUAPA-CONICET-UNICEN, Facultad de Ciencias Sociales, Olavarría, desde febrero del año 2013.

Miembro del Comité Académico de Postgrado (CAP), Doctorado en Arqueología, Facultad de Ciencias Sociales (UNICEN), Olavarría, desde abril del año 2005.

Coordinador general del *Grupo de Estudios Geoarqueológicos de América Latina* (GEGAL https://geoarqueologiagega.wixsite.com/gegal), integrado por unos 250 miembros en 13 países latinoamericanos, desde septiembre de 2012.

17. COORDINACIÓN/ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICOS

Coordinador junto a la Dra. Nilda Weiler del "**Taller de Geomorfología de Costa Patagónica"** del Primer Taller Binacional de Arqueología Prehistórica de Costa Patagónica (2do Taller de Arqueología de Costa Patagónica Argentina) desarrollado entre el 12 y 15 de mayo de 1999 en Villa Rada Tilly (Chubut). Se organizó además una salida de campo para visitar sitios costeros del sur de Chubut y norte de Santa Cruz.

Coordinador junto al Dr. Marcelo A Zárate de la **Mesa Redonda "Geoarqueología"** desarrollada en el marco del XIV Congreso Nacional de Arqueología Argentina, realizado en Rosario entre el 17 y 21 de septiembre de 2001

Coordinador junto a la Dra. Florencia Borella del Simposio **"Procesos de Formación del Registro Arqueológico"** desarrollado en el marco del XV Congreso Nacional de Arqueología Argentina, realizado en Río Cuarto entre el 20 y 25 de septiembre de 2004.

Coordinador de la Mesa **"Geoarqueología y Paleoambientes"** desarrollada en el marco de las VII Jornadas de Arqueología de la Patagonia, realizadas en Ushuaia entre el 21 y 25 de abril de 2008.

Coordinador de la Mesa **"Indicadores de cambio climático en la costa patagónica"** desarrollada en el marco del V Taller Binacional de Arqueología de la Costa Patagónica, realizado en Puerto Santa Cruz (Santa Cruz) entre el 1 y 4 de noviembre de 2009.

Coordinador junto a la Dra. Florencia Borella del Simposio **"La evidencia zooarqueológica en la reconstrucción paleoambiental, diferentes perspectivas, alcances y limitaciones**", desarrollado en el marco del I I Congreso Nacional de Zooarqueología Argentina, realizado en Olavarría, del 9 al 13 de mayo de 2011.

Coordinador junto al Dr. Julio Cézar R. de Rubin de la Mesa temática "**Geoarqueología",** desarrollada en el marco del V I Simposio Internacional "El hombre temprano en América: modelos de poblamiento y aportes desde las territorialidades tropicales", Pereira-Armenia-Manizales (Colombia) 19 al 24 de noviembre de 2012.

Organizador del 1er Taller internacional "**Suelos en Arqueología**" desarrollado en el marco de las actividades del Grupo de Estudios Geoarqueológicos de América Latina (GEGAL), en Olavarría entre los días 20 y 23 de mayo de 2013.

Coordinador junto al Lic. Mario Bermúdez Restrepo del Simposio **"Teoría y práctica de la geoarqueología en Latinoamérica"** desarrollado en el marco del VII Encuentro de Teoría Arqueológica de América del Sur (VII TAAS), en San Felipe, Chile, del 6 al 10 de octubre de 2014..

Co-organizador del 2do Taller de geoarqueología de América Latina "**Geoarqueología en ambientes costeros y paisajes patrimoniales de la costa del Choapa**" desarrollado en el marco de las actividades del Grupo de Estudios Geoarqueológicos de América Latina (GEGAL), en Los Vilos (Chile) entre los días 10 y 13 de octubre de 2014.

Co-organizador del 3er Taller de Geoarqueología Latinoamericana "**Cenizas Holocénicas en los Andes Septentrionales**" desarrollado en el marco de las actividades del Grupo de Estudios Geoarqueológicos de América Latina (GEGAL), en Quito (Ecuador) entre los días 3 y 7 de agosto de 2015.

Organizador con colegas del equipo de trabajo en la costa rionegrina del "**VII Taller Binacional de Arqueología de la Costa Patagónica"**, con el apoyo institucional de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Reunión que se desarrolló en la Casa de la Cultura de la ciudad de Las Grutas (Río Negro) entre los días 25 y 28 de septiembre de 2015.

Co-organizador del V Taller de Geoarqueología Latinoamericana "**Geoarqueología tropical**

y subtropical" desarrollado en el marco de las actividades del Grupo de Estudios Geoarqueológicos de América Latina (GEGAL), en Manizales (Colombia) entre los días 7 y 11 de noviembre de 2017.

Co-organizador junto a la Dra Cecilia Mauricio del "**Encuentro Latinoamericano de Geoarqueología, VII Taller GEGAL**" desarrollado en el marco de las actividades del Grupo de Estudios Geoarqueológicos de América Latina (GEGAL), en Lima (Perú) entre los días 25 y 28 de septiembre de 2019.

18.a EVALUACIÓN DE TRABAJOS Y ACTIVIDADES CIENTIFICAS

Evaluador de trabajos científicos para su publicación en:
- Libro *Desde el País de los Gigantes, Perspectivas Arqueológicas en Patagonia*. Universidad Nacional de la Patagonia Austral (UNPA), Río Gallegos, 2000.
-Revista *Intersecciones en Antropología*, en 2002, 2009, 2011, Olavarría.
-Revista *Latin American Antiquity*, en mayo de 2003.
-Libro *Contra viento y marea. Arqueología de Patagonia*. INAPL, Buenos Aires, 2004
-Libro *Arqueología de Fuego-Patagonia, levantando piedras, desenterrando huesos, develando arcanos*. Punta Arenas, Chile, 2006.
-Libro *Mamul Mapu: pasado y presente desde la arqueología pampeana*, Bahía Blanca, 2009.
-Revista *Anales de Arqueología y Etnología*, Mendoza, 2009.
-Revista *Comechingonia*, Córdoba en 2011.
-Revista *La Zaranda de ideas*, Buenos Aires, 2012.
-Revista *Journal of Archaeological Science*, en agosto de 2012.
-Revista *Comechingonia*, Córdoba en 2013
-Revista *Quaternary International*, Elsevier, 2013
-Revista *Environmental Archaeology: The Journal of Human Palaeoecology*, Elsevier 2014
-Revista *Quaternary International*, Elsevier, 2014
-Revista *Intersecciones en Antropología* Olavarría,2014
-Revista *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología* Buenos Aires, 2015
-Revista *Arqueología* Buenos Aires, 2015
-Revista *Ciencia Hoy* Buenos Aires, 2015
-Revista *Intersecciones en Antropología* Olavarría,2016
-Revista *Radiocarbon*, 2017
-Revista *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología*, 2017
-Revista *Intersecciones en Antropología*, 2017
-Revista *Journal of Taphonomy*, 2017
-Revista *Magallania*, 2017
-Revista *Intersecciones* 2018
-Revista *Investigaciones Geográficas* UNAM, México 2018
-Revista *Intersecciones* 2019
-Revista *Geoarchaeology* 2019
-*Revista del Museo de La Plata* 2019
-*Cuadernos del Instituto Nacional de Antropología* 2019

Evaluador de proyectos de investigación a solicitud del Comitee of Research and Investigation de la National Geographic Society en 2007 y en 2009.

Evaluador de proyecto de tesis doctoral a solicitud de la Universidad Nacional de La Plata en 2018.

Evaluador para el CONICET de proyectos PIP (2008 a 2018), e ingresos a Carrera del Investigador (2008 a 2018).

Evaluador para la ANPCYT – FONCYT de proyectos PICT (2007 a 2017, 2019).

Evaluador de proyectos presentados a la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), Uruguay, en 2010 y 2016.

18.b COLABORACION EN LA EDICION DE PUBLICACIONES CIENTIFICAS

Co organizador junto a J. Rubin de Rubin y R. T. Da Silva del libro **Geoarqueología na America do Sul**. Cuenta con 15 capítulos, 7 en portugués y 8 en español, con autores y casos de estudio sudamericanos. Editado por la Pontificia Universidad Católica de Goiás (PUC Goiás, Brasil), 500 páginas, año 2015.

Guest Editor (Editor invitado) de la Revista **Geoarchaeology: An international Journal** para el volumen especial "*Environmental Dynamics and Formation Processes of the Archaeological Record: Case Studies in South America*" publicado en 2017 (vol. 32).

18c PARTICIPACION EN PANEL DE EXPERTOS INTERNACIONALES

Integrante de un panel de expertos internacionales invitados a participar en el **"Taller Internacional de Conservación: Lineamientos para la conservación de los asentamientos arqueológicos de la Cultura Chinchorro, Región de Arica Parinacota**", desarrollado en el marco del proceso de nominación de los asentamientos de la Cultura Chinchorro, Región Arica y Parinacota, a sitio del *Patrimonio Mundial de la Unesco*, iniciativa liderada por la Universidad de Tarapacá, Arica. Este taller se realizó en la ciudad de Arica, Chile, entre los días 25 y 27 de julio de 2018, con certificación.

19. TRANSFERENCIA A LA COMUNIDAD

Muestra didáctica en el Museo de San Antonio Oeste (Río Negro) 2009 - presente:
Responsable de la exhibición y montaje de una muestra arqueológica permanente en el Museo Histórico Municipal de San Antonio Oeste, titulada *"Pescadores y Marisqueadores en la Bahía de San Antonio, una historia de 6000 años"* inaugurada en diciembre de 2009. En el diseño y montaje de esta muestra colaboraron la diseñadora gráfica DCV. María Eva Ormazábal (UNCPBA) y la museóloga Myriam Hara (Museo de La Plata, UNLP).

Internet:
-Co-organizador en 2011 de un sitio interactivo en la web (*Google site*) que contiene información actualizada de las investigaciones en curso del proyecto arqueológico del Golfo San Matías, incluyendo perfil de los investigadores, fotos del área de estudio y trabajos publicados que pueden bajarse en pdf.
https://sites.google.com/site/arqueologiadelacostarionegrina/
-Organizador en 2012 del blog del Grupo de Estudios Geoarqueológicos de América Latina (GEGAL). En 2017 se construye un sitio web https://geoarqueologiagega.wixsite.com/gegal y una página en Facebook del grupo.

Publicaciones didácticas:
2010. Autor del folleto explicativo (tríptico) ilustrado a color para la muestra arqueológica permanente montada en el Museo Histórico Municipal de San Antonio Oeste. Diseño del folleto a cargo de la DCV. María Eva Ormazábal (UNCPBA)
2011. Autor de un cuadernillo didáctico de arqueología de uso escolar "Pescadores y

Marisqueadores en la Bahía de San Antonio, una historia de 6000 años" a ser utilizado en los establecimientos educativos de San Antonio Oeste, San Antonio Este (ciudad del puerto) y Las Grutas. Diseño a cargo de la DCV. María Eva Ormazábal (UNCPBA) y revisión del texto a cargo de la comunicadora social Lic. María Eugenia Conforti (UNCPBA). 20 páginas a color, ISBN 978-950-658-256-2.

Libro de difusión:
2011. Libro *Arqueología de pescadores y marisqueadores en Nordpatagonia. Descifrando un registro de más de 6000 años.* Autor de la introducción y en dos capítulos, este libro reúne resultados de distintas líneas de investigación en la costa rionegrina en el marco de proyectos que he dirigido o codirigido con F. Borella desde el año 2004. Editorial Dunken, Buenos Aires, compiladores F. Borella y M. Cardillo, 160 pág. ISBN 978-987-02-5444-7.
El libro ha sido presentado el 24-4-12 en la 38º Feria del Libro de la Cuidad de Buenos Aires; con fecha 14-6-12 en la Facultad de Ciencias Sociales, UNCPBA; y con fecha 9-11-12 en el Centro Cultural San Antonio Oeste, Río Negro.

20. OTROS ANTECEDENTES PROFESIONALES

20.1 Investigaciones de campo

- Campañas Paleontológicas
* Integrante de dos expediciones científicas del Museo Argentino de Cs. Naturales "Bernardino Rivadavia" a la Patagonia (diciembre l986 y enero-febrero de l987) en busca de primates fósiles del terciario, en asociación con investigadores de la Universidad de Stony Brooks (New York) a cargo del Dr. John Fleagle, campañas financiadas por la National Geographic Society.

- Campañas Arqueológicas
* Al sitio "Laguna La Herminia", Provincia de Buenos Aires, a cargo del Lic. Mario Silveira, en noviembre de l989; autor de dos informes de prospección paleontológica del área en l990.
* Al sitio "Quebrada seca", puna de Catamarca, bajo la dirección del Lic. Carlos Aschero, en mayo de l99l.
* Al sitio "Rincón Chico", valle de Santa María, Catamarca, a cargo de la Dra Miriam Tarragó, en junio de l992.
* Trabajos tafonómicos realizados en la costa de Bahia San Sebastián, Tierra del Fuego, con equipo del Proyecto Magallania (CONICET), a cargo del Dr Luis Borrero, en enero de 1994.

- Campañas Geoarqueológicas (nacionales)
* Prácticas de campo en perfiles cuaternarios de la costa atlántica bonaerense (Mar del Plata - Chapadmalal) bajo la dirección del Dr Marcelo Zárate, geólogo cuaternarista cuyo trabajo de tesis doctoral se refiere a estos afloramientos. Diciembre de 1994.
* Estudios geoarqueológicos en sitios de la Bahía San Sebastián (Tierra del Fuego), y del área Lago Roca (Santa Cruz), como integrante del Proyecto *Magallania*, durante enero y febrero de 1995. Como resultado de estas investigaciones se elabora la tesis de licenciatura.
* Nuevos trabajos de campo en Bahía San Sebastián y sur de Lago Argentino durante enero y febrero de 1996, continuando las investigaciones del mencionado proyecto, e iniciando las de los nuevos proyectos arqueológicos.
* Trabajos de campo en el norte de Tierra del Fuego (bahía San Sebastián, y costa norte de la Isla hasta Cabo Espíritu Santo) en febrero de 1997.
* Trabajos de campo en la margen sur del Lago Argentino (Ea. Alice), y en Paso Verlika (Cordón Baguales) durante enero de 1998; y en Cabo Vírgenes-Punta Dungeness durante febrero de ese año.

* Trabajos de campo en Cabo Vírgenes-Punta Dungeness (Santa Cruz) y en bahía San Sebastián y en Cullen (norte de Tierra del Fuego) en febrero de 1999, continuando las tareas de investigación de los planes de Beca y Tesis doctoral.
* Trabajos de campo en el área Este del Cordón Baguales (Santa Cruz) en mayo de 1999.
* Trabajos de campo en Provincia de Buenos Aires (1999-2017) en relación con sitios a los que fui invitado a colaborar y como parte del proyecto postdoctoral y de Carrera del CONICET : Localidades Río Luján, Lomas del Mirador, Río Areco, Paso Otero, Zanjón Seco, Arroyo Nieves, Arroyo Nutria Mansa, Río Quequén Salado, Arroyo Cortaderas, Alero Curicó, Laguna La Barrancosa, Arroyo Claromecó, sitio Calera, sitio Cantera Dolomía, sitio Laguna de Los Pampas, sitio Laguna Muscard, sitio Empalme Querandíes 1, sitio Campo Laborde.
* Trabajos de campo en la costa de la Provincia de Río Negro (2004-2018) en relación con proyectos que dirijo o codirijo junto a la Dra. Florencia Borella. Localidades Bahía Rosas, Promontorio Belén, Bahía Creek, Caleta de los Loros, Barranca Final, Bajo de la Quinta, Faro San Matías, Saco Viejo, Punta Villarino, San Antonio Oeste, Las Grutas, El Sótano, El Fuerte, Islote Lobos, Bahía Pozos, Playas Doradas, Punta Pórfido, Punta Odriozola, y Arroyo Verde.

20.2 Actuación en diversos organismos

- Socio de la *Asociación Paleontológica Argentina* entre 1983 y 1991; y de *la Asociación Geológica Argentina* (AGA) de 1988 a 1993.

- Miembro de la *Asociación de Antropología Biológica de la República Argentina* (AABRA), entre 1993 y 1996.

-Miembro de la *Society for American Archaeology* entre 1999 y 2001, y desde 2007 hasta 2012. Suscripto al GIG, Grupo de Interés Geoarqueológico de esta institución.

-Miembro de la *Sociedad Argentina de Antropología* (SAA) desde mayo de 2002.

-Miembro del *International Council of Archaeozoology* (ICAZ) desde septiembre de 2006 hasta 2010.

-Miembro del *World Archaeological Congress* (WAC) desde julio de 2007.

-Miembro fundador y coordinador general del *Grupo de Estudios Geoarqueológicos de América Latina* (GEGAL https://geoarqueologiagega.wixsite.com/gegal), integrado por 13 países, desde septiembre de 2012.

-Miembro activo de la *Asociación Argentina de Cuaternario y Geomorfología* desde agosto de 2017.

Dr. Cristian M. Favier Dubois Olavarría, abril de 2020