

CURRICULUM VITAE

Natalia García Chapori

A. TITULOS ACADÉMICOS

POST-GRADO

2013. Título de Doctor de la Universidad de Buenos Aires en Ciencias Geológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Título: *Reconstrucción paleoceanográfica del talud bonaerense a partir de testigos cuaternarios.*

GRADO

2007. Título de Licenciado en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

B. ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

1-PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

I-Trabajos con referato

2015. **GARCÍA CHAPORI, N.**, CHIESSI, C.M., BICKERT, T. y LAPRIDA, C. Sea-surface temperature reconstruction of the western South Atlantic: new planktonic foraminiferal correlation function. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 425: 67–75.

2014. VIOLANTE, R.A., LAPRIDA, C., BRESSAN, G.S., DIAZ, G.R., BOZZANO, G., GRANT, J.P., **GARCÍA CHAPORI, N.**, CAVALLOTTO, J.L., MAIDANA, N.I., CIANFAGNA, F.A., PATERLINI, C.M. y COSTA, I.P., Registro del OIS 2 en la plataforma exterior del sureste bonaerense: un nuevo aporte a la evolución regional. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 71: 449-475.

2014. **GARCÍA CHAPORI, N.**, LAPRIDA, C., WATANABE, S., TOTAH y V.VIOLANTE, R., Mid-Late Pleistocene benthic foraminifera of Southwestern South Atlantic: driven by primary productivity or water masses properties? *Micropaleontology* 60(2): 195-210.



**INSTITUTO DE
ESTUDIOS ANDINOS
DON PABLO GROEBER.**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.
Universidad de Buenos Aires.
Intendente Güiraldes 2160
Ciudad Universitaria – Pabellón II
C1428EGA – CABA – Argentina

E-MAIL: idean@gl.fcen.uba.ar
TEL: (+54 +11) 4576-3400

2014. LAPRIDA, C., **GARCÍA CHAPORI, N.**, WATANABE, S., TOTAH, V., RAMÓN MERCAU, J. y VIOLANTE, R. Masas de agua profundas y productividad primaria en el Atlántico Sudoccidental durante el Pleistoceno Medio en base a foraminíferos bentónicos. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 71 (3): 356 - 368.
2011. LAPRIDA, C., **GARCÍA CHAPORI, N.**, CHIESSI, C.M., VIOLANTE, R.A., WATANABE, S. y TOTAH, V. Middle Pleistocene sea surface temperature in the Brazil-Malvinas Confluence Zone: Paleooceanographic implications based on planktonic foraminifera. *Micropaleontology* 57(2): 183-194.
2010. VIOLANTE, R.A., PATERLINI, B.M., COSTA, H.P., HERNÁNDEZ-MOLINA, G.J., SEGOVIA, L.M., CAVALLOTTO, J.L., MARCOLINI, S., BOZZANO, G., LAPRIDA, C., **GARCÍA CHAPORI, N.**, BICKERT, T. y SPIEB, V., Sismoestratigrafía y evolución geomorfológica del talud continental adyacente al litoral del este bonaerense, Argentina. *Latin American Journal of Sedimentology and Basin Analysis - Asociación Argentina de Sedimentología* 17(1):33-62.
2009. LAPRIDA, C., ORGEIRA, M.J. y **GARCÍA CHAPORI, N.** El registro de la Pequeña Edad de Hielo en las lagunas pampeanas. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 65 (4): 603-611.
2007. LAPRIDA, C., **GARCIA CHAPORI, N.**, VIOLANTE, R.A. y COMPAGNUCCI, R.H. Mid-Holocene evolution and paleoenvironments of the shoreface-offshore transition, northeastern Argentina: new evidences based on benthic microfauna. *Marine Geology* 240: 43–56.

II-Capítulos de Libros

2014. VIOLANTE, R.A., PATERLINI, C.M., MARCOLINI, S.I., COSTA, I.P., CAVALLOTTO, J.L., LAPRIDA, C., DRAGANI, W., **GARCÍA CHAPORI, N.**, WATANABE, S., TOTAH, V., ROVERE, E.I. y OSTERRIETH, M.L. *The Argentina Continental Shelf: Morphology, Sediments, Processes and Evolution since the Last Glacial Maximum*. En: Continental Shelves During Last Glacioeustatic Cycle: Shelves of the World. Volumen Final del Proyecto IUGG-UNESCO-IGCP 464 "Continental Shelves during the Last Glacial Cycle", A.R. Chivas y F.L. Chiocci (Eds.), Geological Society of London (Publisher), pp. 55-68.

III-Resúmenes y trabajos en Congresos



**INSTITUTO DE
ESTUDIOS ANDINOS
DON PABLO GROEBER.**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.
Universidad de Buenos Aires.
Intendente Güiraldes 2160
Ciudad Universitaria – Pabellón II
C1428EGA – CABA – Argentina

E-MAIL: idean@gl.fcen.uba.ar
TEL: (+54 +11) 4576-3400

TRABAJOS COMPLETOS EN CONGRESOS

2009. LAPRIDA, C. y **GARCÍA CHAPORI, N.** Fluctuaciones del Nivel del Mar Norbonaerense Durante el Holoceno Medio y su Vinculación con los Cambios Climáticos en el Hemisferio Sur. Trabajo completo presentado en: *IV Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología*. La Plata, 21-23 de septiembre de 2009. Actas: 114-121.
2005. WATANABE, S., TOTAH, V., LAPRIDA, C., **GARCÍA, N.**, VIOLANTE, R. y PARKER, G. Estudio preliminar de los foraminíferos planctónicos y bentónicos de un testigo del talud bonaerense, Atlántico sudoccidental. Trabajo completo presentado en: *16º Congreso Geológico Argentino*. La Plata, 20 al 23 de septiembre de 2005. Actas 3: 357-364.
2005. PATERLINI, C.M., VIOLANTE, R.A. COSTA, I.P., MARCOLINI, S., LAPRIDA, C., **GARCÍA CHAPORI, N.** y PARKER, G. Fisiografía y edad del cañón submarino Mar del Plata. Trabajo completo presentado en: *16º Congreso Geológico Argentino*. La Plata, 20 al 23 de septiembre de 2005. Actas 3: 825-832.

RESÚMENES EN ACTAS DE CONGRESOS, REUNIONES Y SIMPOSIOS

Internacionales

2013. **GARCÍA CHAPORI, N.**, LAPRIDA, C., WATANABE, S., TOTAH, V. and VIOLANTE, R.A. Benthic foraminiferal signal in Southwestern South Atlantic: Changes in vertical water mass structure or changes in organic matter availability? XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar COLACMAR 2013. Punta del Este, Uruguay, 27-31 de Octubre de 2013. Actas electrónicas: 904-1.
2013. LAPRIDA, C., DÍAZ, G., **GARCÍA, N.**, BRESSAN, G.S., GRANT, J.P., MAIDANA, N.I. y VIOLANTE, R.A. The onset of the post-glacial transgression in the northern Argentine Continental Margin: new insights based on paleontological evidence. XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar COLACMAR 2013. Punta del Este, Uruguay, 27-31 de Octubre de 2013. Actas electrónicas: 904-2.



2013. **GARCÍA CHAPORI, N.**, LAPRIDA, C., CHIESSI, C.M., VIOLANTE, R. y BICKERT, T. Last Interglacial (MIS5) sea surface temperatures in the Brazil-Malvinas Confluence Zone off northern Argentina. AGU – Meeting of the Americas. Cancu, Mexico, 14-17 de Mayo de 2013.
2013. LAPRIDA, C., **GARCÍA CHAPORI, N.**, VIOLANTE, R.A., BOZZANO, G. Biological proxies as paleoceanographical tools in Contourite Depositional System of the Argentine Continental Margin: potential uses and limitations. Dialogue between contourite and oceanographic processes. International Workshop University of Hull 28-9 January, 2013, Hull. England
2013. VIOLANTE, R.A., BOZZANO, G., MARCOLINI, S., LAPRIDA, C., ORGEIRA2, M.J., BLASI, A., **GARCÍA CHAPORI, N.**, CAVALLOTTO, J.L., SPOLTORE, D.V. Sedimentological studies of contourite deposits in the northern Argentine Continental Margin. Dialogue between contourite and oceanographic processes. International Workshop University of Hull 28-9 January, 2013, Hull. England.
2009. **GARCÍA CHAPORI, N.** y LAPRIDA, C. Testigo SP1251 (Atlántico SW): Nuevas Evidencias para la Determinación de su Edad. *IV Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, XII Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário y II Reunión sobre el Cuaternario de América del Sur*. La Plata, 21-23 de septiembre de 2009.
2008. **GARCÍA CHAPORI, N.** y LAPRIDA, C. Plio-Pleistocene SST reconstruction: essay for the Southwest South Atlantic. *Fourth Congress R.C.A.N.S.* Buenos Aires, 4-5 de diciembre de 2008. Actas: 24
2006. LAPRIDA, C., COMPAGNUCCI, R., **GARCÍA, N.** y VIOLANTE, R.A. Sedimentary and micropaleontological response to Mid Holocene sudden sea-level falls in Buenos Aires coast: a paleoclimatic perspective. *Reconstructing Past regional Climate Variations in South America over the Late Holocene: a new PAGES initiative*. Malargüe, Mendoza, 4 al 7 de octubre de 2006. Abstracts: 63

Nacionales

2014. LAPRIDA, C., GARBEROGLIO, R., **GARCÍA CHAPORI, N.** y VIOLANTE, R.A. Late Pleistocene deep-water Scleractinia of the Ewing Terrace. XIX Congreso Geológico Argentino. Córdoba, Junio de 2014, S12-22.



2011. LAPRIDA, C., **GARCÍA CHAPORI, N.** y RAMON MERCAU, J. y VIOLANTE, R. Masas de agua profundas y productividad primaria en el Atlántico Sudoccidental durante el Pleistoceno Medio en base a foraminíferos bentónicos. *XVIII Congreso Geológico Argentino*. Neuquén, 2-6 de Mayo de 2011. Actas: 287-288.
2008. VIOLANTE, R.A., COSTA, I.P., MARCOLINI, S., PATERLINI, C.M., SEGOVIA, L., CAVALLOTTO, J.L., LAPRIDA, C., **GARCÍA CHAPORI, N.**, BOZZANO, G., HERNÁNDEZ-MOLINA, F.J., BICKERT, T. y SPIESS, V. Descripción morfosedimentaria de los ambientes de plataforma exterior-talud del este bonaerense. *XII Reunión Argentina de Sedimentología*. Buenos Aires, 3 al 6 de junio de 2008. Actas, pp. 186.
2007. VIOLANTE, R.A., PATERLINI, C.M., COSTA, I.P., CAVALLOTTO, J.L., SEGOVIA, L.M., MARCOLINI, S., LAPRIDA, C., **GARCÍA CHAPORI, N.**, HERNÁNDEZ-MOLINA, F.J., WATANABE, S., TOTAH, V. y BOZZANO, G. Aspectos Geológicos, Geofísicos y Evolutivos del sector bonaerense del Margen Continental Argentino. *6º Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses*. Mar Del Plata, 12 al 14 de Diciembre de 2007. Actas, pp. 111.
2006. VIOLANTE, R., PATERLINI, M., COSTA, P., SEGOVIA, L., CAVALLOTTO, J.L., MARCOMINI, S., LAPRIDA, C., **GARCIA CHAPORI, N.**, WATANABE, S. y TOTAH, V. Evolución del talud continental adyacente al litoral bonaerense durante el Cenozoico: su vinculación con la variabilidad paleoceanográfica y paleoclimática. *6º Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y 14º Coloquio de Oceanografía*. Puerto Madryn, 4 al 8 de diciembre de 2006. Libro de resúmenes: p. 360.
2006. LAPRIDA, C., **GARCIA CHAPORI, N.**, WATANABE, S., TOTAH, V. and COMPAGNUCCI, R. Late Quaternary benthic foraminifera from the Argentine coastal shelf: a review. *9º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía*, Córdoba, 18 al 22 de septiembre de 2006. Resúmenes: p. 228.
2004. LAPRIDA, C., **GARCÍA CHAPORI, N.**, PARKER, G. VIOLANTE, R. y COMPAGNUCCI, R.H. Micropaleontología del testigo T9-1, plataforma interior norbonaerense: contribución al estudio paleoambiental del Holoceno. *22º Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas*. Buenos Aires, 6 al 10 de septiembre de 2004. Resúmenes: 82-83.



2. INVESTIGACION CIENTIFICA

I-Proyecto de Investigación Postdoctoral

2013-2015. *Calibración de técnicas de Reconstrucción de Temperatura superficial del mar para el Atlántico Sudoccidental (CARTAS)*. Proyecto subsidiado por el CONICET.

II-Proyectos de Investigación

En evaluación. PICT Jóvenes investigadores 2014. *Reconstrucción paleoceanográfica del Océano Atlántico Sudoccidental: base histórico-ambiental de la biodiversidad actual*. PICT 2014-1058.

Participación en el proyecto: Investigador Responsable.

En ejecución. *Reconocimiento Geológico-Geofísico del Margen Continental Argentino: Plataforma - Talud Superior Adyacentes al Sector Mar del Plata – Desembocadura del Rio Negro*. PICT 2010-0953. Directores: Dr. Roberto Violante y Dra. Cecilia Laprida. **Participación en el proyecto:**

Integrante del Grupo de Colaboradores.

En ejecución. *Variaciones ambientales en el Centro-Norte de Tierra del Fuego durante el Pleistoceno superior-Holoceno: un enfoque multidisciplinario*. PICT-2012-0628. Directora: Dra. Andrea Coronato. **Participación en el proyecto: Integrante del Grupo de Colaboradores.**

En ejecución. *Cambio ambiental e impacto antrópico en lagos de altura del Parque Nacional Nahuel Huapi*. Proyecto PICT-2012-2931. Directora: Dra. Julieta Massaferro. **Participación en el proyecto: Integrante del Grupo de Colaboradores.**

2012-2015. *Cambios ambientales en la región pampeana y el mar adyacente durante el Cuaternario: aspectos paleoclimáticos relacionados*. Proyecto UBACyT 20020110100153. Directora: Dra. Cecilia Laprida. **Participación en el proyecto: Integrante del Grupo de Colaboradores.**

2011-2015. *Micropaleontología de testigos del Talud bonaerense: implicancias bioestratigráficas y paleoceanográficas*. Proyecto PIP 2142001100100014. Directora: Dra. Cecilia Laprida. **Participación en el proyecto: Integrante del Grupo de Colaboradores.**



- 2010-2012. *Cambios ambientales en la Región pampeana y el mar adyacente durante el Cuaternario y aspectos climáticos relacionados*. Proyecto UBACyT 20020090200286. Directora: Dra. Cecilia Laprida. **Participación en el proyecto: Integrante del Grupo de Colaboradores.**
- 2008-2011. *Cambios y variabilidad climática en el cono sur de Sudamérica desde el último máximo glaciar a la actualidad*. Proyecto AGENCIA-MINCYT - PICT-2007-00438. Directora: Dra. Rosa Compagnucci. **Participación en el proyecto: Integrante del Grupo de Colaboradores.**
- 2008-2010. *Cambios ambientales y climáticos del Cuaternario Tardío de la región pampeana y el talud adyacente*. Proyecto UBACyT X445. Departamento de Ciencias Geológicas, FCEN, UBA. Director: Dra. Cecilia Laprida. **Participación en el proyecto: Integrante del Grupo de Colaboradores.**
- 2005-2007. *Características de la circulación atmosférica y su relación con fluctuaciones climáticas en parámetros regionales para la República Argentina*. Proyecto CONICET - PIP 5006. Directora: Dra. Rosa Compagnucci. **Participación en el proyecto: Integrante del Grupo de Colaboradores.**
- 2004-2010. *Estructura sedimentaria del Cenozoico superior en el talud continental y emersión adyacentes a la desembocadura del Río de la Plata y su probable vinculación con cambios climáticos*. Proyecto: ANPCyT 14417- PICT 2003. Director: Dr. Roberto Violante (Servicio de Hidrografía Naval), Codirectora: Dra. Cecilia Laprida (FCEyN, UBA). **Participación en el proyecto: Integrante del Grupo de Colaboradores.**

III-Becas

2014. Beca de estadía de investigación breve otorgada por el *Smithsonian Institution* (U.S.A) para estudiar la colección fósil de foraminíferos planctónicos del Museo Nacional de Historia Natural (Washington, DC).
- 2013-2015. Beca Interna Postdoctoral otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnica.
- 2011-2013. Beca Interna de Postgrado Tipo II otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnica.



2008-2011. Beca Interna de Postgrado Tipo I otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnica.

2009. Beca de asistencia al Seminario sobre “Trascendencia de la ampliación del límite exterior de la Plataforma Continental” otorgada por el Centro Naval Argentino.

2005. Beca de asistencia al Meeting: “Holocene Environmental Catastrophes in Argentina: from the lowlands to the Andes” otorgada por la *Internacional Sedimentological Association*.

3. MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

MIEMBRO DE COMITÉ EDITOR

2008-2012. Asistente editorial del Comité Editor de *Ameghiniana* (Revista de la Asociación Paleontológica Argentina).

C. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS O ACONTECIMIENTOS SIMILARES NACIONALES O INTERNACIONALES

XV COLACMAR. Tipo de reunión: Congreso. Lugar: Punta del Este (Uruguay). Año: 2013. Expositor.

IV Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, XII Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário y II Reunión sobre el Cuaternario de América del Sur. Tipo de reunión: Congreso. Lugar: Ciudad de La Plata, Provincia de Buenos Aires. Año: 2009. Expositor.

4° Congress R.C.A.N.S. Tipo de reunión: Congreso. Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Año: 2008. Expositor.

9º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía. Tipo reunión: Congreso. Lugar: Ciudad de Córdoba, Provincia de Córdoba. Año: 2006. Expositor.

16º Congreso Geológico Argentino. Tipo de reunión: Congreso. Lugar: La Plata, Provincia de Buenos Aires. Año: 2005. Expositor.

ICSU-IGCP 490 MEETING. *Holocene environmental catastrophes in South America: From the lowlands to the Andes*. Tipo de reunión: Simposio. Lugar: Miramar (Laguna de Mar Chiquita), Provincia de Córdoba. Año: 2005. Asistente.

22º Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas. Tipo de reunión: Congreso. Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Año: 2004. Expositor.



4. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN:

2008. Participación en calidad de colaboradora en la “Semana de las Ciencias de la Tierra 2008”.
Mayo 2008, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Buenos Aires.
2007. Participación en calidad de colaboradora en la “Semana de las Ciencias de la Tierra 2007”.
Octubre 2007, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Buenos Aires.
2005. Participación en calidad de colaboradora en la “Semana de las Ciencias de la Tierra 2005”.
Octubre de 2005, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Buenos Aires.



**INSTITUTO DE
ESTUDIOS ANDINOS
DON PABLO GROEBER.**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.
Universidad de Buenos Aires.
Intendente Güiraldes 2160
Ciudad Universitaria – Pabellón II
C1428EGA – CABA – Argentina

E-MAIL: idean@gl.fcen.uba.ar
TEL: (+54 +11) 4576-3400