

REPUBLICA ARGENTINA
2014

PUBLICACIONES
CIENTIFICAS
2010-2013
DE LOS PROYECTOS
DEL INSTITUTO
ANTARTICO ARGENTINO



1951
2014

63 AÑOS
EN ANTÁRTIDA

**Publicaciones
Científicas
2010-2013
de los Proyectos
del Instituto
Antártico Argentino**

Instituto Antártico Argentino

2014

INDICE

Pág.

Publicaciones ordenadas por Ciencia y Primer Autor

Ciencias de la Tierra	3 a 17
Ciencias de la Vida	18 a 35
Ciencias Físico - Químicas	36 a 43
Créditos	44

Publicaciones ordenadas por Ciencia y Primer Autor

Ciencias de la Tierra

Abello, A., Chornogubsky, L., y Reguero, M. 2013. Biogeografía Histórica de los Polydolopidae (Mammalia, Marsupialia) y el desmembramiento final del Gondwana. VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología y XIII Congreso Mexicano de Paleontología, Guanajuato, México, 23-27 de septiembre de 2013, Resúmenes: 31- 32. 2013.

Abraham, D., Ghidella, M., Paterlini, C., Schreckenberger, D., 2010. Characterization of the magnetic response of the northern Argentina continental margin (South Atlantic Ocean). *Bolletino di Geofisica Teorica ed applicata*, vol. 51, pp. 205-208, Trieste, Italia.

Abram, N., Thomas, E., Mulvaney, R., Bracegirdle, T., Sime, L., McConnell, J., y Aristarain, A. 2010. Ice core evidence for a 20th century decline of sea ice in the Bellingshausen Sea, Antarctica. *Journal of Geophysical Research D: Atmospheres*. *Journal of Geophysical Research D: Atmospheres*, 2010, 115(23)

Acosta Hospitaleche, C y Haidr, N. 2011. Penguin cranial remains from the Eocene La Meseta Formation Isla Marambio (Seymour island), Antarctic Peninsula. *Antarctic Science* pag 1 -10 doi:10.1017/S0954102011000216.

Acosta Hospitaleche, C. 2013. New crania from Seymour Island (Antarctica) shed light on anatomy of Eocene penguins. *Polish Polar Research*, 34:397–412. doi: 10.2478/popore–2013–0018

Acosta Hospitaleche, C. 2013. Palaeudryptes Klekowskii Myrcha, Tatur y del Valle, 1990: Descripción e importancia del más completo esqueleto de pingüino del Eoceno superior de Antártida. *Ameghiniana* 50 (4) Resumen

Acosta Hospitaleche, C. y Di Carlo, U. 2010. The coracoids in functional and morphological studies of penguins (Aves, Spheniscidae) of the Eocene of Antarctica. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 116(1):23-34.

Acosta Hospitaleche, C. y Jadwiszczak, P. 2011. Enigmatic morphological disparity in tarsometatarsi of Antarctic giant penguins. *Polish Polar Research* 23 (2): 175-180 doi: 10.2478/v10183–011–0013–9

Acosta Hospitaleche, C. y Reguero, M. 2010. Comentarios sobre el estatus de los pingüinos eocenos *Orthopteryx gigas* Wiman, 1905 e *Ichtyopteryx gracilis* Wiman, 1905 de Antártida. *Ameghiniana* 47 (4) Resumen.

Acosta Hospitaleche, C. y Reguero, M. 2010. First articulated skeleton of *Palaeudryptes gunnari* from the late Eocene of Seymour Island (Marambio) (Antarctica). *Antarctic Science*, 22(3): 289-298.

Acosta Hospitaleche, C. y Reguero, M. 2010. Main pathways in the evolution of Antarctic fossil penguins (Seymour/Marambio Island, La Meseta Formation, Eocene): cooling events and marine circulation. X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía. VII Congreso Latinoamericano de Paleontología, La Plata septiembre 2010.

Acosta Hospitaleche, C. y Reguero, M. 2010. Main pathways in the evolution of Antarctic fossil penguins (Seymour/Marambio Island, La Meseta Formation, Eocene): cooling events and marine circulation. Open Science Conference, XXXI SCAR, Buenos Aires, 2010.

Acosta Hospitaleche, C. y Reguero, M. 2011. Evolution and biogeography of Paleogene Weddellian penguins (Aves: Sphenisciformes) of the James Ross Basin, Antarctic Peninsula. 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences (ISAES), Edinburgo, Escocia.

Acosta Hospitaleche, C. y Reguero, M. 2011. Taxonomic notes about *Ichtyopteryx gracilis* Wiman, 1905 and *Orthopteryx gigas* Wiman, 1905 (Aves, Spheniscidae). *Alcheringa* 35: DOI: 10.1080/03115518.2011.527476

Acosta Hospitaleche, C., y Di Carlo, U. 2012. Functional implications of a singular Penguin scapula (Aves, Sphenisciformes) from the Eocene of Antarctica. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*. v 118, N°3 , 493-501.

Acosta Hospitaleche, C., Márquez, G., Pérez, L., Rosato, V. y Cione, A. 2011. Lichen bioerosion on fossil vertebrates from the Cenozoic of Patagonia and Antarctica. *Ichnos* 18:1-8.

Acosta Hospitaleche, C., Montalti, D., y del Valle, R. 2010. Mid-Holocene skuas remains from King George Island, Antarctica. Springer (Ed.), *Paläontologische Zeitschrift* (Scientific Contributions to Palaeontology), Vol. 84(4): 533-539. DOI 10.1007/s12542-010-0063-z

Acosta Hospitaleche, C., Perez, L., Acosta, W., y Reguero, M. 2012. A traumatic fracture in a giant Eocene penguin from Antarctica. *Antarctic Science*, 1-6, doi:10.1017/S0954102012000430

Acosta Hospitaleche, C., Pérez, L., Acosta, W. y Reguero, M.A. 2011. A traumatic fracture in a giant Eocene penguin from Antarctica. Reunión Anual de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina 2011 (Luján, Buenos Aires, Argentina).

Acosta Hospitaleche, C., Reguero, M. y Scarano, A. 2013. Main pathways in the evolution of the Paleogene Antarctic Sphenisciformes. *Journal of South American Earth Sciences*. Amsterdam: Pergamon-Elsevier Science LTD. vol. n°43, p. 101-111.

Adamonis, S., Caramés, A., Amenábar, C., Ballent, S., Concheyro, A., Lirio, J. y Mackern, A. 2010. Microfósiles calcáreos y palinomorfos de la Diamictita Punta Ekelöf, Mioceno-Plioceno, isla James Ross, Antártida. X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y VII Congreso Latinoamericano de Paleontología. (La Plata, 20/09/2010 al 24/09/2010). Resúmenes: 100. Pág. 85.

Alder, V., Concheyro, A., Lirio, J., López Martínez, G., Moreano Andrade, H., Riofrío Briceño, M., Sala, H., y Tosonotto, G. 2010. Capítulo 2 El Medio Natural. En: AntártidaEduca. Co-editores: Centro Cultural de España en Buenos Aires, Consejería de Educación de la Embajada de España en Argentina, Dirección Nacional del Antártico-Instituto Antártico Argentino, Secretaría General Técnica del Ministerio de Educación, España

Alvarez, M., del Rio, C., y Marensi, S. 2012. La subfamilia Tapetinae (Bivalvia : Venerida) en la Formación La Meseta (Eoceno , Antártida): sistemática , origen y distribución. Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina, Gral Roca, noviembre 2012. *Ameghiniana* 49(4), R136.

Amenábar, C., Candel, S., y Guerstein, R. 2013. Impletosphaeridium: ¿un quiste de dinoflagelado del cretácico tardío de Antártida con análogos modernos? Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina. 20 al 22 de noviembre de 2013, Córdoba. Pág. 12.

Amenábar, C., da Silva dos Santos, A. y Fauth, G. 2013a. Palynological assemblages from Ekelöf Point (Upper Cretaceous) of southeast James Ross Island, Antarctic Peninsula. XIV Simpósio Brasileiro de Paleobotânica e Palinología, 13-16 de mayo de 2013, Río de Janeiro, Brasil

Amenábar, C., da Silva dos Santos, A., y Fauth, G. 2012. Datos palinológicos preliminares de sedimentitas del Cretácico Superior de Punta Ekelöf, Isla James Ross, Península Antártica. XV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología, 10-13 de Julio, Corrientes, Argentina. Actas en CD ROM.

Amenábar, C., da Silva dos Santos, A., y Fauth, G. 2013b. Palinomorfos continentales de Punta Ekelöf (Cretácico Superior), Isla James Ross, Antártida: inferencias bioestratigráficas y paleoecológicas. XXIII Congresso Brasileiro de Paleontologia. 13-18 de octubre de 2013, Gramado, Brasil.

Aniya, M., Skvarca, P., Sugiyama, S., Aoki, T., Matsumoto, T., Anma, R., Naito, N., Enomoto, H., Hori, K., Marinsek S., Konya, K., Nuimura, T., Tsutaki, S., Tone, K., y Barcaza, G. 2011. Glaciological Research Project in Patagonia 2006-2009: Studies at Glaciar Perito Moreno, Hielo Patagónico Sur, in area of Hielo Patagónico Norte, and along the Pacific Coast. *Bulletin of Glaciological Research*, Vol. 29, 1-17, Japanese Society of Snow and Ice.

Barrionuevo, M., y Strelin, J. 2013. Avances sobre la geomorfología y estratigrafía cuaternaria en Caleta Santa Marta, isla James Ross, Antártida Argentina. VIII Jornadas de Ciencias de la Tierra, Universidad Nacional de Córdoba, Actas, pág 3,18, 19 y 20 de septiembre de 2013.

Bermudez, A., Barragán, O., Montes, M., Nozal, F., Santillana, S., Martín Serrano, A., Gómez Izquierdo, D., Marensi, S., y Olivero, E., 2011. New geothematic map service on the web of Hope/Esperanza Bay (Antarctic Peninsula) and Seymour/Marambio Island (Weddell Sea). *International Symposium on Antarctic Earth Sciences*.

Bermudez, A., Barragán, O., Nozal, F., Montes, M., Martín Serrano, A., Gómez Izquierdo, D., del Valle, R., Santillana, S., Marensi, S., y Olivero, E. (2011). Sistema de información para las cartografías geotemáticas de Bahía Esperanza/Hope Bay (Península Antártica) y la isla de Marambio/Seymour Island (Mar de Weddell). *VIII Simposio Español de Estudios Polares. Palma de Mallorca* Libro de Resúmenes, 15

Bona, P., De La Fuente, M. y Reguero, M. 2010. New fossil turtle remains from the Eocene of the Antarctic Peninsula. *Antarctic Science* 22(5), 531–532

Bona, P., De La Fuente, M., y Reguero, M. 2010. New fossil turtle remains from the Eocene of the Antarctic Peninsula. *Antarctic Science* 22(5), 531–532.

Bond, M., Kramarz, A., Macphee, R., y Reguero, M. 2011. A new astrapothere (Mammalia, Meridiungulata) from La Meseta Formation, Seymour (Marambio) Island, and a reassessment of previous records of Antarctic astrapotheres. *American Museum Novitates*, N°3718, 16 pp.

- Bond, M., Kramarz, A., MacPhee, R. y Reguero, M.** 2010. A new astrapothere (Mammalia, Meridiungulata) from La Meseta Formation, Seymour (Marambio) island, and a reassessment of previous records of Antarctic astrapotheres. Open Science Conference, XXXI SCAR, Buenos Aires, 2010.
- Buono, M., Fernanadez, M., Tambussi, C., Mörs, T., y Reguero, M.** 2011. Un arqueoceto (Cetacea: Archaeoceti) del Eoceno medio de Isla Marambio (Formación La Meseta), Antártida. IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados. San Juan, 21 al 24 de septiembre de 2011
- Calabozo, F., Strelin, J., Keller, R., y Brod, J.** 2013. Xenolitos del manto alojados en basaltos alcalinos de la isla James Ross, Península Antártica. Jornadas de Ciencias de la Tierra, Universidad Nacional de Córdoba, Actas, pág 7, 18, 19 y 20 de septiembre de 2013.
- Calabozo, Fernando M. y Jorge A. Strelin,** 2011. Centro eruptivo Santa Marta (Isla James Ross, sector NE de la Península Antártica): ambiente eruptivo e implicancias paleoclimáticas. Actas en CD, XVIII Congreso Geológico Argentino, S8, 392-393, Mayo 2011, Neuquén
- Caramés, A., y Concheyro, A.** 2013. Late Cenozoic Foraminifera from diamictites of Cape Lamb, Vega Island, Antarctic Peninsula. *Ameghiniana*. 50(1):114-135). DOI:10.5710/AMGH.7.2.2013.588
- Caselli, A., Goyanes, G., Mena, M., Forte, P., Melo, R., y Vieira, G.** 2011. Análisis granulométrico y de facies de depósitos volcánoclasticos de la Isla Decepción, Antártida. XVIIIº Congreso Geológico Argentino, Neuquén, 2-6 Mayo.
- Cerda, I., Carabajal, A., Salgado, L., Coria, R., Reguero, M., Tambussi, C., y Moly, J.** 2012. The first record of a sauropod dinosaur from Antarctica. *Naturwissenschaften*, 99, 83-87, doi: 10.1007/s00114-011-0869-x.
- Cerda, I., Paulina Carabajal, A., Salgado, L., Coria, R., y Moly, J.** 2011. The first record of sauropod dinosaurs from Antarctica. 71st Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology, Las Vega, USA. November, 2-5, 2011.
- Chaparro, M., Córdoba, F., Lecomte, K., Gargiulo, J., Manograsso Czalbowski, N., Lirio, J., y Chaparro, M.** 2013. A multiproxy study of Lake Anonima, vega Island, Antarctica. Abstract IAGA meeting 12th scientific, Agosto 20-31-2013, pp 139.
- Chaparro, M., Córdoba, F., Lecomte, K., Gargiulo, J., Manograsso Czalbowski, N., Lirio, J., y Chaparro, M.** 2013. A multiproxy study of Lake Anonima, Vega Island, Antarctica VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica. La Serena, Chile, septiembre 2013
- Cione, A. y Reguero, M.** 2010. The fossil hexanchiform sharks of Antarctica. Open Science Conference, XXXI SCAR, Buenos Aires, 2010.
- Concheyro, A.** 2010. Las investigaciones micropaleontológicas en la Cuenca James Ross, Península Antártica. X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y VII Congreso Latinoamericano de Paleontología. Resúmenes. (La Plata, 20 al 24 de septiembre). Resúmenes: 100. Pág. 85. http://www.congresospaleo2010.fcnym.unlp.edu.ar/es/docs/Programa_Congresos_2010.pdf
- Concheyro, A.** 2011. Cocolitofóridos actuales y fósiles. Su valor en estudios paleontológicos y paleoceanográficos. IX Congreso de Ficología de Latinoamérica y el Caribe. Noviembre de 2011. En formato CD.
- Concheyro, A., Caramés, A., Amenábar, C., Adamonis, S., Lirio, J., Ballent, S., Di Pasquo, M. y Mackern, A.** 2010. Cenozoic microbiotas from the eastern sector of the James Ross island group, Antarctic Peninsula. 4th Open Science Conference. CD-ROM, Abstract number 161 , 1 pp. (Buenos Aires, 30/07/2010 al 06/08/2010). www.dna.gov.ar/scar2010/OSCAcceptedAbstractsInfo.pdf
- Concheyro, A., Lirio, J., Amenábar, C., Caramés, A., Adamonis, S., Mackern, A. y Ballent, S.** 2010. Geología de Punta Ekelöf, Isla James Ross, Península Antártica. XVIII Congreso Geológico Argentino, a desarrollarse los días 2 al 6 de mayo de 2011 en la provincia de Neuquén, Argentina. <http://www.congresogeologico.org.ar/>
- Concheyro, A., Lirio, J., Amenabar, C., Caramés, A., Adamonis, S., Mackern, A. y Ballent, S.** 2011. Geología de Punta Ekelöf, Isla James Ross, Península Antártica. Actas del XVII Congreso Geológico Argentino. Neuquén. Simposio S8. Geología, ambientes y Recursos Naturales de la Antártida. en formato CD
- Concheyro, A., y Lescano, M.** (Aceptado, 2012). Tithonian Calcareous Nannofossil Assemblage from Southern Argentinian Basins and Antarctica. V Simposio Argentino del Jurásico. Trelew, Argentina.
- Concheyro, A., y Lescano, M.** 2013. Tithonian Calcareous Nannofossil Assemblage from Southern Argentinian Basins and Antarctica. *V Simposio Argentino del Jurásico*. Trelew, Argentina. p. 18.

- Concheyro, A., y Lirio, J.** 2013. El patrimonio geológico y paleontológico de la Cuenca James Ross, Antártida. I Simposio Argentino de Patrimonio Geológico, Geoparques y Geoturismo. III encuentro Latinoamericano de Geoparques. 25-17 de noviembre de 2013. San Martín de los Andes, Argentina. Actas en CD
- Coria, R., Moly, J., Reguero, M., Santillana, S., y Marensi, S.** 2013. A new ornithopod (Dinosauria; Ornithischia) from Antarctica. 2013. *Cretaceous Research*; Apr 2013, Vol. 41, p186-193, 8p
- Cuchi, J., Silva-Busso, A., Moreno, L., Martínez-Navarrete, C., Ermolin, E., Lirio J., López-Martínez, J., y Duran, J.** 2012. Rasgos geomorfológicos en un ambiente periglaciario, Sector occidental del cabo Lamb, Isla Vega, península Antártica. En XII Reunión Nacional de geomorfología, Santander 2012. Pág:605-608.
- del Valle, R.** 2011. Sismo y tsunami en Japón: las causas del desastre. *Revista DEF*, N°68, TAEDA (ed.), 43-45
- Diemmer Kochhan, K., Do Monte Guerra, R., Concheyro, A. Fauth, G., Baecker Fauth, S., Viviers, M., de Araujo Carvalho, M y Rodriguez Cabral Ramos, R.** 2013. Microfossils From The Santa Marta Formation (Upper Santonian-Lower Campanian) Of James Ross Island, Antarctica. *XXIII Congresso Brasileiro de Paleontologia*. 13-18 de Octubre, Gramado, RS. Brasil. p. 129.
- Dietrich, R., Rülke, A., y SCAR GPS Epoch Campaign team .** 2013. The Antarctic regional GPS network densification – status and results. International Association of Geodesy (IAG) Scientific Assembly 2013, Potsdam, September 1- 6
- Eagle, R., Eiler, J., Tripathi, A., Ries, J., Freitas, P., Hiebenthal, C., Wanamaker Jr., A., Taviani, M., Elliot, M., Marensi, S., Nakamura, K., Ramirez, P., y Roy, R.** 2013. The influence of temperature and seawater carbonate saturation state on 13C-18O bond ordering in bivalve mollusks. *Biogeosciences Discuss.*, 10, 157–194, 2013 www.biogeosciences-discuss.net/10/157/2013/doi:10.5194/bgd-10-157-2013
- Engelbrecht, A., Kriwet, J., Mörs, T., Schwarz, C., y Reguero, M.** 2013. A revision of Eocene Antarctic fishes (Vertebrata: Neopterygii: Teleostei). - *Palaeobiology and Geobiology of fossil Lagerstätten through Earth History*, p. 42, Göttingen.
- Engelbrecht, A., Kriwet, J., Mörs, T., Schwarz, C., y Reguero, M.** 2013. New information on the cranial anatomy of Ice-Fishes (Teleostei, Notothenioidei) from Antarctica based on Micro-Ct Analyses. - 10. Tagung der Gesellschaft für Ichthyologie (GFI): 15.
- Ermolin, E. y Silva-Busso, A.** 2010. Termoerosión y subsidencia del helipuerto de la Base Esperanza, Antártida. *Revista de Geología Aplicada a la Ingeniería y al Ambiente, ASAGAIA* ISSN: 1851-7838 N° 25 Pág.: 18-25.
- Esteban, F., Tassone, A., Lodolo, E., Menichetti, M.** 2013. Structural setting of the western South America-Scotia plate boundary. *The Scotia Arc: Geodynamic Evolution & Global Implications*. Granada
- Falk, U., Braun, M., Sala, H., y Menz, G.** 2012. Surface energy balance measurements and modeling on the ice cap of King George Island, West Antarctica. *European Geosciences Union (EGU), General Assembly 2012*. Vienna, Austria, 22 – 27 April 2012.
- Falk, U., Sala, H., López, D., Matko, C., Braun, M. y Menz, G.** 2013. Land surface temperature and land surface air temperature measurements on the ice cap of King George (25 de Mayo) Island, West Antarctica. *EarthTemp Network. Characterizing surface temperatures in data-sparse and extreme regions (with focus on high-latitude domains)*. Copenhagen, Denmark, 12 - 14 June 2013.
- Falk, U., Sala, H., y Braun, M.** 2012. Surface energy balance and turbulence measurements on Warszawa Icefield, King George Island, West Antarctica. Póster (C53A-0833, en inglés). *American Geosciences Union (AGU), Annual Fall Meeting*. San Francisco, USA. 3-7 December 2012.
- Fernández, M., Martin, J., Talevi, M. y Reguero, M.** 2010. Mosasaurs from the James Ross Basin, Antarctica. *Open Science Conference, XXXI SCAR*, Buenos Aires, 2010.
- Fernández, M., y Gasparini, Z.** 2012. Campanian and Maastrichtian mosasaurs from Antarctic Peninsula and Patagonia Argentina. *Bulletin de la Societe Geologique de France*, 2012, 183(2):93-102
- Forsberg, R., Olesen, A., Nielsen, E., Kristensen, S., Dall, J., Ghidella, M., Zakrajsek, A., Greenbaum, J., Blankenship, D., y Gidskehaug, A.** 2012. Long-range airborne geophysics in interior Dronning Maud Land and the Antarctic Peninsula. Abstracts - XXXII SCAR Open Science Conference "Antarctic Science and Policy Advice in a Changing World", 16-19 July 2012, Portland, Oregon, USA. Abstracts.
- Forsberg, R., Olesen, J., Ghidella, M., Zakrajsek, A., Greenbaum, J., Gidskehaug, A., y Rivera, A.,** 2010: Airborne gravity, magnetics and radar survey of the Antarctic Peninsula and Drake passage. XXXI SCAR and Open Science Conference, agosto 2010, Buenos Aires, Argentina.

Gado, L., Coria, R., Reguero, M., Tambussi, C. y Moly, J. 2011. The first record of a sauropod dinosaur from Antarctica. *Naturwissenschaften*, 99, 83-87, doi: 10.1007/s00114-011-0869-x.

Galindo-Zaldívar, J., Ruiz-Constán, A., Pedrera, A., Ghidella, M., Montes, M., Nozal, F., Rodríguez-Fernandez, L., (2010).- Magnetic anomalies and crustal structures in Bahía Esperanza (NE Antarctic Peninsula) *Abstracts of XXXI SCAR-4th Open Science Conference: "Antarctica: Witness to the Past and Guide to the Future". Buenos Aires. 277/SP12*

Galindo-Zaldívar, J., Ruiz-Constán, A., Pedrera, A., Ghidella, M., Montes, M., Nozal, F., y Rodríguez-Fernandez, L. 2013. Magnetic anomalies in Bahía Esperanza: A window of magmatic arc intrusions and glacier erosion over the northeastern Antarctic Peninsula. *Tectonophysics -Amsterdam;* 2013, 585:68-76 P

Galindo-Zaldívar, J., Ruiz-Constán, A., Pedrera, A., Marensi, S., Montes, M., Nozal, F., Rodríguez-Fernandez, L., y Santillana, S. 2010 Tectonic Paleostresses from Brittle Deformations in Bahía Esperanza (NE Antarctic Peninsula). 4th Open Science Conference (Poster) Resumen 278 CD. Buenos Aires 03 – 06 de Agosto 2010, Argentina

García, J., Hall, B., Kaplan, M., Vega, R., y Strelin, J. 2013. Glacial geomorphology of the Torres del Paine region: Implications for glaciation, deglaciation and paleolake history. *Geomorphology*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.08.036>.

Gelfo, J., López, G., Abello, M., Reguero, M., Santillana, S., y Marensi, S. 2013. The record of Paleogene ungulates and the demise of the South America- Antarctica land connection. The Scotia Arc: Geodynamic Evolution & Global Implications, 14-16 May 2013, Granada, Spain, Abstracts Volume: 52.

Ghidella, M., Forsberg, R., Greenbaum, J., Olesen, A., Zakrajsek, A., y Blankenship, D. 2011. Magnetic anomaly data from a regional survey: from Tierra del Fuego to northern Palmer Land, Antarctic Peninsula. Second Biennial Meeting of the Latin-American Association of Paleomagnetism and Geomagnetism (LATINMAG), November 23-26 2011, Tandil, Argentina

Ghidella, M., Forsberg, R., Greenbaum, J.S., Olesen, A., Zakrajsek, A., Blankenship, D. 2010 Datos de anomalías magnéticas de un relevamiento aerogeofísico entre Tierra del Fuego y el norte de la Tierra de Palmer, Península Antártica. . XXV Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas, Córdoba, 3-5 Noviembre, 2010.

Ghidella, M., Forsberg, R., Greenbaum, J.S., Olesen, A., Zakrajsek, A., Blankenship, D., 2010 Magnetic anomaly data from a regional survey: from Tierra del Fuego to Northern Palmer Land, Antarctic Peninsula. XXXI SCAR and Open Science Conference, agosto 2010, Buenos Aires, Argentina.

Ghidella, M., Zambrano, O., Ferraccioli, F., Lirio, J., Zakrajsek, A., Jordan, T., y Ferris, J. 2011. Análisis aeromagnético de la cuenca James Ross, Península Antártica. *Actas del VIII Congreso Geológico Argentino*, pag. 402-403, Neuquén, 2-6 de mayo de 2011.

Ghidella, M., Zambrano, O., Ferraccio, F., Lirio, J., Zakrajsek, A., Jordan, T., y Ferris, J. 2013. Análisis Aeromagnéticos de la Cuenca James Ross, Península Antártica. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 70 (4): 564 - 576 (2013)

Ghidella, M., Zambrano, O., Ferraccioli, F., Lirio, J., Zakrajsek, A., Ferris, J., y Jordan, T. 2013. Analysis of James Ross Island volcanic complex and sedimentary basin based on high-resolution aeromagnetic data. *Tectonophysics*, Vol. 585, Feb. 11, 2013, p.90-101, doi:10.1016/j.tecto.2012.06.039. ISSN: 0040-1951.

Ghidella, M., Zambrano, O., Ferraccioli, F., Lirio, J., Zakrajsek, A., Jordan, T., y Ferris, J. 2010. Analysis of James Ross Island Volcanic Complex and sedimentary basin based on aeromagnetic data. 4th Open Science Conference. CD-ROM, Abstract number 287, 1 pp.

Goin, F., Tejedor, M., Chonogubky, L., López, G., Gelfo, J., Bond, M., Woodburne, M., Gurovich, Y., y Reguero, M. 2012. Persistence of a Mesozoic, non-therian mammalian lineage (Gondwanatheria) in the mid-Paleogene of Patagonia. *Naturwissenschaften*, DOI 10.1007/s00114-012-0919-z

Golynsky, A., Damaske, D., Ferraccioli, F., Ghidella, G., Ivanov, S., Jokat, W., y von Frese, R. 2012. Magnetic surveys of the Antarctic into the 21st century. Open Science Conference "Antarctic Science and Policy Advice in a Changing World", 16-19 July 2012, Portland, Oregon, USA. Abstracts.

Goyanes, G., Vieira, G., Caselli, A. y Ramos, M. 2011. Monitoreo de la capa activa en el sitio CALM Irizar (Isla Decepción, Antártida): Resultados del periodo 2009-2010. III Congreso Ibérico de la International Permafrost Association: Criosferas, Suelos Congelados y Cambio Climático, Piñedo, España, 21-23 Junio

- Goyanes, G., Vieira, G., Caselli, A., Bernardo, I. y Santos, F.** 2011. Dinámica geomorfológica actual en un área con anomalías geotérmicas y permafrost (Cerro de la Cruz Isla Decepción, Antártida). III Congreso Ibérico de la International Permafrost Association: Criosferas, Suelos Congelados y Cambio Climático, Piornedo, España, 21-23 Junio.
- Goyanes, G., Vieira, G., Caselli, A., Cardoso, M., Marmy, A., Bernardo, I., y Hauck, C.** 2012. Permafrost-Volcano interactions: a case-study in Deception Island. XXXII SCAR, Open Science Conference, Portland, Oregon, USA, 13-25 Julio.
http://scar2012.geol.pdx.edu/doc/abstracts/Session_19.pdf
- Goyanes, G., Vieira, G., Caselli, A., Ramos, M., de Pablo, M., Neves, M., Mora, C., Santos, F., Bernardo, I., Gilichinsky, D. y Abramov, A.** 2011. Estudio Interdisciplinario de la dinámica del permafrost en un área no englazada, Isla Decepción, Antártida. III Jornadas Interdisciplinarias de Cambio Climático de la Universidad de Buenos Aires (PIUBACC): el desafío ambiental del siglo XXI, Buenos Aires, 10 y 11 Noviembre.
- Greenbaum, J., Blankenship, D., Forsberg, R., Olesen, A., Young, D., Ghidella, M., Rivera, A.** 2010 New airborne radar sounding observations of Larsen B and C ice shelves, Antarctic Peninsula. XXXI SCAR and Open Science Conference, agosto 2010, Buenos Aires, Argentina.
- Guerra, R., Fauth, G., Concheyro, A., Araujo Cavalho, M., Rodriguez Cabral, C., Ramos, R.** 2012. Nannofósseis Calcários do Campaniano no Membro Lachman Crags, nordeste da Ilha James Ross, Antarctica. 46 Congresso Brasileiro de Geologia. Marzo 2012. Formato CD.
- Guglielmin, M., Cannone, N., Strelin, J. e Iturraspe, R.** 2010 Ground temperature monitoring in the periglacial belt of Tierra del Fuego.. 4th. Open Science Conference CD-ROM. Abstract number 325, 1 pp.
- Gutierrez, M., Nozal, F. y Montes, M.** 2011. "Talus flatirons" en la Isla Seymour (Mar de Weddell, Antártida). Consideraciones sobre su génesis. Revista Cuaternario y Geomorfología, 25 (1-2): 9-19. ISSN: 0214-1744
- Haidr, N. y Acosta Hospitaleche, C.** 2010. Restos craneales de pingüinos Aves, Sphenisciformes) de la Formación La Meseta (Eoceno) de Península Antártica (Antártica). XII Congreso de Ciencias Morfológicas, 16 y 17 de septiembre de 2010
- Haidr, N. y Acosta Hospitaleche, C.** 2011. Restos craneales y mandibulares de pingüinos eocenos de Antártida: morfología y paleobiología. IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados. San Juan, 21 al 24 de septiembre de 2011.
- Haug, T., Kääb, A. y Skvarca, P.** 2010. Monitoring ice shelf velocities from repeat MODIS and Landsat data-a method study on the Larsen C ice shelf, Antarctic Peninsula, and 10 other ice shelves around Antarctica, The Cryosphere, Vol. 4, 31-75.
- Henkel, S., Kasten, S., Sala, H., Silva-Busso, A. y Staubwasser, M.** 2013. Effect of deglaciation on diagenetic cycling of Fe in marine sediments at King George (25 de Mayo) Island, Antarctica. Goldschmidt Conference 2013. Florence, Italy, 25-30 August 2013.
- Heredia Barión, P., Strelin, J., y Astini, R.** 2011. Geomorfología y estratigrafía glacial holocena de bahía Caña Quemada y Playa Stoneley, isla James Ross, Península Antártica. . Astini. Actas en CD del XVIII Congreso Geológico Argentino, S8, 404-405, Mayo 2011, Neuquén.
- Heredia Barión, P., Strelin, J., y Astini, R.** 2013. Geología glacial del Cuaternario tardío del extremo norte de la Península Antártica y sus implicancias paleoambientales. . Jornadas de Ciencias de la Tierra, Universidad Nacional de Córdoba, Actas, pág 11, 18, 19 y 20 de septiembre de 2013.
- Hernández Molina, J., Pérez, L., Esteban, F., Tassone, A., Maldonado, A., y Lodolo, E.** 2013. Contourite features in the northern Scotia Sea: preliminary sedimentary and paleoceanographic implications. The Scotia Arc: Geodynamic Evolution & Global Implications Granada.
- Iglesias, A., y Reguero, M.** 2012. Semillas de angiospermas acuáticas del Eoceno Temprano de isla Seymour (Marambios) Península Antártica. III Simposio de Paleontología de Chile. Punta Arenas, 11-13 de Octubre
- Irurzun, A., Chaparro, M., Sinito, A., Gogorza, C., Lirio, J., Nuñez, H., Nowaczyk, Y., y Böhnell, H.** 2013. Preliminary relative palaeointensity record and chronology on sedimentary cores from Lake Esmeralda (Vega Island, Antarctica). III Reunion Bial de Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo Latinmag, Uruguay noviembre 2013
- Iturraspe, R., Urciuolo, A., Strelin, J., Iturraspe, R., Camargo, S. y Pacheco, J.** 2010. Análisis del retroceso del glaciar Vinciguerra en Tierra del Fuego. Glaciares, nieves y hielos de América Latina. En "Cambio climático y amenazas, Parte 1: Glaciares y cambio climático, editores César David López Arenas y Jair Ramírez Cadena. Instituto Colombiano de Geología y Minería: 61-76, Bogotá Colombia

- Jadwiszczak, P. y Mörs, T.** 2011. Aspects of diversity in early Antarctic penguins. *Acta Palaeontologica Polonica* 56 (2): 269–277.
- Jadwiszczak, P., Acosta Hospitaleche, C., Reguero, M.** 2013. A revision of the only Palaeocene penguin from Antarctica with remarks on early evolution of Sphenisciformes. *Ameghiniana*. 50: 545 – 553.
- Jadwiszczak, P., y Acosta Hospitaleche, C.** 2013. Distinguishing between two Antarctic species of Eocene Palaeodyptes penguins: a statistical approach using tarsometatarsi. *Polish Polar Research*, 34: 237–252. DOI: 10.2478/popore-2013-0020
- Kaplan, M., Strelin, J., Schaefer, J., Denton, G., Finkel, R., Schwartz, R., Putnam, A., Vandergoes, M., Goehring, B., y Travis, S.** 2011. In-situ cosmogenic ¹⁰Be production rate at Lago Argentino, Patagonia: Implications for late-glacial climate chronology. *Earth and Planetary Science Letters*, 309, 21-32.
- Kietzmann, D., Martín-Chivelet, J., Palma, R., José López-Gómez, J., Lescano, M. y Concheyro, A.** 2011. Evidence of precessional and eccentricity orbital cycles in a Tithonian source rock: The mid-outer carbonate ramp of the Vaca Muerta Formation, northern Neuquén Basin, Argentina. *AAPG Bulletin*, v.95(9):1459-1474
- Kirschvink, J., Tobin, T., Ward, P., Steig, E., Olivero, E., Smith, D., Bonifacie, M., Mitchell, R., John, E., Rapalini, A., y Hilburn, I.** 2010. Integrated, High-Resolution Magneto-, Bio-, and Chemostratigraphy of the Cretaceous-Paleogene Sediments of the James Ross Basin, Antarctica. American Geophysical Union Meeting of the Americas, Geomagnetism and Paleomagnetism Session, August 2010, Iguacu, Brazil.
- Kriwet, J., Engelbrecht, A., Mörs, T., Reguero, M., Tambussi, C., y Stepanek, R.** 2013. First chimeroid, batoid and shark records (Chondrichthyes: Holocephali, Elasmobranchii) from the uppermost horizons (Late Eocene, Telms 6 and 7) of the La Meseta Formation, Seymour Island, Antarctica.- *Terra Nostra*, 2013 (3): 100.
- Lawver, L., Ghidella, M.** 2010. The Weddell Sea revisited, 2010. *Bolletino di Geofisica Teorica ed applicata*, vol. 51, pp. 143, Trieste, Italia.
- Lawver, L., Ghidella, M., Gahagan, L., y Lavier, L.** 2012. The development of the Weddell Sea: the premature demise of a spreading center. Open Science Conference "Antarctic Science and Policy Advice in a Changing World", 16-19 July 2012, Portland, Oregon, USA. Abstracts.
- Lopes, F., Caselli, A., Machado, A., y Barata, M.** 2012. The development of the Deception Island volcano caldera under control of the Bransfield basin sinistral strike-slip tectonic regime (NW Antarctica). XIII Congreso Geológico Chileno. Antofagasta, 586-588.
- Lopes, F., Caselli, A., Machado, A., y Barata, M.** 2012. The importance of the sinistral strike-slip tectonic regime in the structural framework of Deception island volcano caldera (NW Antarctic). Iº Congreso Internacional "Geociencias na CLPL". Coimbra, Portugal. 12-19 mayo 2012. Acta: 198.
- López Cabrera, M., y Olivero, E.** 2010. Leptochiton sp.: un excepcional quiton (Mollusca, Polyplacophora) fósil del Eoceno de la Formación La Meseta, Antártida. X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y VII Congreso Latinoamericano de Paleontología. Septiembre 20-24, La Plata, Buenos Aires 2010
- López Cabrera, M. y Olivero, E.** 2011. Primer quitón fósil articulado hallado en la isla Marambio, Antártida. *La Lupa*, Colección Fuegoína de Divulgación Científica. CADIC-CONICET, 1 (1): 10-13. Editora Cultural de Tierra del Fuego. 2011.
- López Cabrera, M., y Olivero, E.** 2011. An Eocene articulated polyplacophora (Mollusca) from the La Meseta Formation, Antarctica and the stratigraphy of the fossil-bearing strata. *Journal of Paleontology*, 85 (5): 970-976.
- Machado A., Caselli, A., Lopes, F., y Barata, M.** 2012. Petrographic and geochemical characterization of the effusive rocks from Deception island, Antarctica. Iº Congreso Internacional "Geociencias na CLPL". Coimbra, Portugal. 12-19 mayo 2012. Acta, 202.
- MacPhee, R. y Reguero, M.** 2010. Reinterpretation of the Middle Eocene record of Tardigrada (Pilosa, Edentata) from La Meseta Formation, Seymour Island, Antarctica. *American Museum Novitates*, N°3689, 21 pp.
- Manograsso, T., Silva-Busso, A., Yermolin, E., Sala, H., y Lusky, J.** 2010. Thermoerosion in the north coast of Marambio (Seymour) Island, Antarctica. SCAR XXXI & Open Science Conference, 2010, Buenos Aires. 4th Open Science Conference CD-ROM. Abstract number 474, 1 pp.

- Marenssi, S., Casadío, S. y Santillana, S.** 2010. Record of Late Miocene glacial deposits in Marambio (Seymour) Island, Antarctic Peninsula. *Antarctic Science* Vol 22 – 02 April 2010, pp193-198. ISSN 0954 – 1020.
- Marenssi, S., Santillana, S., y Bauer, M.** 2012. Estratigrafía, petrografía sedimentaria y procedencia de las formaciones Sobral y Cross Valley (Paleoceno), isla Marambio (Seymour), Antártida. *Andean Geology* 39 (1): 67-91
- Martini, M., Strelin, J. y Astini, R.** 2013. Aplicación de isótopos cosmogénicos para el fechado de eventos glaciares en el Nevado de Chañi, Cordillera Oriental, noroeste argentino. *Jornadas de Ciencias de la Tierra, Universidad Nacional de Córdoba, Actas*, pág 14, 18, 19 y 20 de septiembre de 2013.
- Martini, M., Strelin, J., y Astini, R.** 2013. Inventario y caracterización morfoclimática de los glaciares de roca en la Cordillera Oriental argentina (entre 22º y 25º S). *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 30, 3, 569-581.
- Martini, Mateo A., Strelin, J., y Astini, R.** 2011. Altura de paleolíneas de equilibrio glacial en el Nevado de Chañi, Noroeste Argentino: comparación entre diferentes métodos de estimación. . *Actas en CD, XVIII Congreso Geológico Argentino, 1229-1230, Mayo 2011, Neuquén*
- Melo, R., Vieira G., Rocha, J., Caselli, A., Batista, V., y Ramos, M.** 2010. Geomorphological dynamics of Deception Island (Maritime Antarctic): a GIS based analysis of the Cerro de la Cruz - Crater Lake area. *Geophysical Research Abstracts, EGU Vienna*.
- Melo, R., Vieira, G., Caselli, A., y Ramos, M.** 2010. Periglacial phenomena in Deception island, Maritime Antarctic: spatial analysis of the Cerro Caliente - Crater Lake area. *International Polar Year Oslo Open Science Conference, 8-12 June 2010*.
- Melo, R., Vieira, G., Caselli, A., Batista, V. y Ramos, M.** 2011. Distribuição Espacial das Formas e Processos Periglaciares da Área de Cerro Caliente. En *Ambientes Periglaciares, Permafrost y Variabilidad Climática*. Ed. J.J. Blanco, M.A. de Pablo y M. Ramos. Servicios Publicaciones Universidad de Alcalá, España. 109-120. ISBN: 978-84-9138-885-5.
- Melo, R., Vieira, G., Caselli, A., Ramos, M.** 2010. A comparison of two statistical methods for the spatial analysis of periglacial phenomena in Deception Island (Maritime Antarctic). *SCAR Open Science Conference, Buenos Aires, 3-6 August 2010*.
- Melo, R., Vieira, G., Caselli, A., y Ramos, M.** 2010. Dinâmica geomorfológica actual na Ilha Deception (Antártida Marítima). 2ª Reuniao Portuguesa de Ciências Polares: O estado da Investigação Polar em Portugal no final do Ano Polar Internacional. *Acta 35. Lisboa. 26/4/10 Sociedade de Geografia de Lisboa. 35*.
- Melo, R., Vieira, G., Caselli, A., y Ramos, M.** 2010. Spatial modelling of periglacial phenomena in Deception island (Maritime Antarctic): logistic regression and informative value method. *Geophysical Research Abstracts, EGU Vienna*.
- Melo, R., Vieira, G., Caselli, A., y Ramos, M.** 2012. Susceptibility modelling of hummocky terrain distribution using the information value method (Deception Island, Antarctic Peninsula). *Geomorphology* 155-156: 88-95. (Elsevier)
- Milanese, F., Kirschvink, J., Olivero, E., Rapalini, A.** 2013. Magnetic fabrics, rock magnetism and preliminary results of a Late Cretaceous succession of James Ross and Snow Hill Islands, Antarctica. *Latinmag Letters* (2), B09, 1-6. *Proceedings Tandil, Argentina*
- Milanese, F., Kirschvink, J., Olivero, E., Rapalini, A.** 2013. Magnetostratigraphy of an Upper Cretaceous section from James Ross Basin, Antarctica". *Latinmag Letters* (3), B09, 1-6. *Proceedings Montevideo, Uruguay*.
- Milanese, F., Kirschvink, J., Olivero, E., Rapalini, A.** 2013. Magnetostratigraphy of an Upper Cretaceous section from James Ross Basin, Antarctica. *12th Scientific Assembly de la International Association of Geomagnetism and Aeronomy (IAGA), Abstract Volume: 134-135. Mérida, Méjico*.
- Milanese, F., Kirschvink, J., Olivero, E., y Rapalini, A.** 2013. Reversion C33R-C33N on James Ross Island, Antarctica. *23rd Latin American Colloquium LAK 2014, 25-27 de marzo, Heidelberg, Alemania*.
- Milanese, F., Kirschvink, K., Olivero, E., y Rapalini, A.** 2011. Magnetic fabrics, rock magnetism and preliminary magnetostratigraphy of a Late Cretaceous succession of James Ross and Snow Hill islands, Antarctica. *Reunión Bienal de la Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo (LATINMAG), Tandil, Noviembre 2011. Latinmag Letters, Volume 1, number 2 (2011), B09, 1-7. Proceedings Tandil, Argentina*
- Montenegro, T.** 2013. Zeolites from the James Ross Island Volcanic Group basalts, near to Santa Rita Point, James Ross Island, Antarctica. *Revista de la Asociación Geológica Argentina. 70(4):577-582*

- Montes, M., Nozal, F., Beamud, B., García Tortosa, F. y Santillana, S.** (2010).- Magnetoestratigrafía del Paleógeno de la península Antártica (isla Marambio-Seymour). Datos preliminares. *Reunión de la Comisión de Paleomagnetismo de la Sociedad Geológica de España. MAGIBER VI, Resúmenes*, 18-21
- Montes, M., Nozal, F., Martín Serrano, A., Del Valle, R. y Rodríguez Fernández, L.** 2013. Mapa Geológico de Bahía Esperanza; escala 1:10.000. Serie Cartográfica Geocientífica Antártica. Con texto complementario. Madrid-Instituto Geológico y Minero de España; Buenos Aires-Instituto Antártico Argentino. ISBN: 978-84-7840-900-6
- Montes, M., Nozal, F., Santillana, S., Marensi, S. y Olivero, E.** 2013. Mapa Geológico de la Isla Marambio (Seymour); escala 1:20.000. Serie Cartográfica Geocientífica Antártica. Con texto complementario. Madrid-Instituto Geológico y Minero de España; Buenos Aires-Instituto Antártico Argentino. ISBN: 978-84-7840-899-3
- Montes, M., Nozal, F., Santillana, S., Tortosa, F., Beamud, E., y Marensi, S.** 2010. Integrated Stratigraphy of the Upper Paleocene – Eocene Strata of Marambio (Seymour) Island, Antarctic Peninsula. 2010.. 4th Open Science Conference Resúmen 514 CD. Buenos Aires 03 – 06 de Agosto 2010, Argentina
- Montes, M., Santillana, S., Nozal, F., Beamud, E. y Marensi, S.** (2011). Estratigrafía del Maastrichtense terminal-Paleoceno de la Antártida. Isla Marambio (Seymour), Mar de Weddell. *VIII Simposio Español de Estudios Polares. Palma de Mallorca Libro de Resúmenes*, 79
- Montes, M., Santillana, S., Nozal, F., Beamud, E. y Marensi, S.** (2011). Estratigrafía del Paleoceno medio-Eoceno de la Antártida. Grupo Seymour, isla Marambio (Seymour), Mar de Weddell. *VIII Simposio Español de Estudios Polares. Palma de Mallorca Libro de Resúmenes*, 81
- Montes, M., Santillana, S., Nozal, F., Beamud, E., y Marensi, S.,** 2011. Integrated Stratigraphy of the Late Maastrichtian, Lower Paleocene Strata of Marambio (Seymour) Island, Antarctic Peninsula. International Symposium on Antarctic Earth Sciences
- Montes, M., Santillana, S., Nozal, F., Marensi, S., Martín-Serrano, A. y del Valle, R.** 2011. Proyectos de investigación conjunta entre el IGME y el Instituto Antártico Argentino (IAA) en el ámbito de la Península Antártica. Resultados y futuro. *VIII Simposio Español de Estudios Polares. Palma de Mallorca Libro de Resúmenes*, 83
- Moreno, L., Silva Busso, J., López Martínez, J., Durán Valsero, J., Cuchí, J., Ermolín, E., y Martínez Navarrete, C.** 2012. Hidrogeochemical characteristics at Cape Lamb, Vega Island, Antarctica. Peninsula Region. *Antarctic Science*. 24(6):591-607
- Moreno, L., Silva-Busso, A., Durán, J., Yermolin, E., López-Martínez, J., Cuchí, J., y Martínez-Navarrete, C.** 2011. Caracterización de los solutos inorgánicos lixiviables en los Gelisoles de Cabo Lamb, Isla Vega (Península Antártica). *Revista Geogaceta N°50, Asociación Geológica Española*.
- Mörs, T., Gelfo, J. N., Reguero, M., Lorente, M., y López, G.** 2013. The oldest known (Early Eocene) mammal from Antarctica. - *Journal of Vertebrate Paleontology, Supplement 2013*: 181.
- Mörs, T., y Reguero, M.A.** 2013. The Frozen Garden of Eden: Vertebrate Palaeontology in the James-Ross Basin, Antarctica. - *Palaeobiology and Geobiology of fossil Lagerstätten through Earth History*, p. 117-118, Göttingen
- Nozal, F., Martín-Serrano, A., Montes, M. y Del Valle, R.** 2013. Mapa Geomorfológico de Bahía Esperanza; escala 1:10.000. Serie Cartográfica Geocientífica Antártica. Con texto complementario. Madrid-Instituto Geológico y Minero de España; Buenos Aires-Instituto Antártico Argentino. ISBN: 978-84-7840-903-7
- Nozal, F., Montes, M., Martín-Serrano, A., y del Valle, R.** 2011. Retroceso glaciario en el entorno de Bahía Esperanza (Península Antártica) durante el Holoceno. *VIII Simposio Español de Estudios Polares. Palma de Mallorca Libro de Resúmenes*, 88
- Nozal, F., Montes, M., Santillana, S. y Martín-Serrano, A.** 2013. Mapa Geomorfológico de la Isla Marambio (Seymour); escala 1:20.000. Serie Cartográfica Geocientífica Antártica. Con texto complementario. Madrid-Instituto Geológico y Minero de España; Buenos Aires-Instituto Antártico Argentino. ISBN: 978-84-7840-902-0
- Núñez Pölcher, P., Sala, H., y Matko, C.** 2012. Herramientas de Software Libre para el análisis de datos científicos. Breve sinopsis y ejemplos aplicados al estudio del Sector Antártico Argentino. 3ª Conferencia Internacional de Software Libre CISL2012. 15 al 17 de octubre de 2012, Buenos Aires.
- Núñez Polcher, P., Silva Busso, A., y Sala, H.** 2012. Runoff Characteristics related to the Fourcade Glacier ablation as Climate Change indicator, 25 de Mayo (King George) Island, Antarctica. International Polar Year Conference 2012, 22-27 April 2012 Montréal, Canada. Poster. Idioma: inglés.

O’Gorman, J., Gasparini, Z. y Reguero, M. 2010. *Aristonectes parvidens* Cabrera (Sauropterygia, Plesiosauria) from Cape Lamb, Vega island (Upper Cretaceous), Antarctica. Open Science Conference, XXXI SCAR, Buenos Aires, 2010.

O’Gorman, J., Olivero, E., y Cabrera, D. 2012. Gastroliths associated with a juvenile elasmosaur (Plesiosauria, Elasmosauridae) from the Snow Hill Island Formation (upper Campanian–lower Maastrichtian), Vega Island, Antarctica. *Alcheringa*: 1-12.

O’Gorman, P., Gazparini, Z., Reguero, M., Marensi, S. y Moly, J., 2011. Upper Cretaceous Plesiosaurs from James Ross Basin, Antarctic Peninsula. 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences (ISAES), Edinburgo, Escocia. Sciences.

O’Gorman, J. 2012. The oldest elasmosaurs (Sauropterygia, Plesiosauria) from Antarctica, Santa Marta Formation (upper Coniacian? Santonian-upper Campanian) and Snow Hill Island Formation (upper Campanian-lower Maastrichtian), James Ross Island. *Polar Research* 31, 1–10.

O’Gorman, J., Gasparini, Z., y Salgado, L. 2012. Postcranial morphology of *Aristonectes* Cabrera, 1941 (Plesiosauria, Elasmosauridae) from the Upper Cretaceous of Patagonia and Antarctica. *Antarctic Science*, Available on CJO doi:10.1017/S0954102012000673.

O’Gorman, J., Olivero, E., Santillana, S. y Reguero, M. 2013. Gastroliths associated with an *Aristonectes* specimen (Plesiosauria, Elasmosauridae), López de Bertodano Formation (upper Maastrichtian) Seymour Island (Is. Marambio), Antarctic Península. *Cretaceous Research* DOI:10.1016/j.cretres.2014.03.011

Olivero, E. 2010. Ammonite facies in the Lower Campanian of Antarctica: Onshore-offshore trends in ammonite stratinomy composition. 18th International Sedimentological Congress, Mendoza, September 26-October 1st 2010.

Olivero, E. 2010. Upper Cretaceous marine paleoenvironmental changes in the James Ross Basin, Antarctica, and their corresponding fossil record: Biogeographic and paleoceanographic implications. Keynote invited speaker, SCAR, . 4th. Open Science Conference CD-ROM. Abstract number 563, 1pp. Buenos Aires August 3-6, 2010.

Olivero, E. 2012. New Campanian kossmaticeratid ammonites from the James Ross Basin, Antarctica and their possible relationships with *Jimboiceras? antarcticum* Riccardi. *Revue de Paléobiologie, Genève* (2012) Vol. spéc. 11: 133-149.

Olivero, E. 2012. Sedimentary cycles, ammonite diversity and palaeoenvironmental changes in the Upper Cretaceous Marambio Group, Antarctica. *Cretaceous Research* 34: 348-366.

Olivero, E. y López Cabrera, M. 2010. Reinterpretación de la estructura interna del icnogénero *Tasselia*: implicancias etológicaX Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y VII Congreso Latinoamericano de Paleontología. Septiembre 20-24, La Plata, Buenos Aires 2010.

Olivero, E. y Lopez Cabrera, M. 2013. *Euflabella* n. igen.: complex horizontal spreite burrows in Upper Cretaceous–Paleogene shallow-marine sandstones of Antarctica and Tierra del Fuego. *Journal of Paleontology*, 87: 413-426.

Olivero, E., López Cabrera, M. y Martinioni, D. 2011. Sedimentología e icnología de tempestitas proximales y distales, formaciones Santa Marta y Rabot, Campaniano inferior, Antártida. Actas 18 Congresos Geológico Argentino, Simposio S15. El Cretácico en las Cuenas Sedimentarias Argentinas, p. 1032-1033, Neuquén, Argentina.

Olivero, E., López Cabrera, M., Ercolano, B., Pittaluga, S., y Lizarralde, Z. 2012. Caught in fraganti: actual and Holocene, crowded *Rosselia*-like mud-lined tubes produced by spionid polychaetes. Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina. Libro de Resúmenes y Programa, p. 33-34. Ciudad de General Roca, Provincia de Río Negro, 21-23 Noviembre 2012.

Olivero, E., y López Cabrera, M. 2012. Nuevas trazas fósiles complejas con spreite horizontal del Grupo Marambio, Cretácico Superior, Antártida. Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina. Libro de Resúmenes y Programa, p. 33. Ciudad de General Roca, Provincia de Río Negro, 21-23 Noviembre 2012.

Otero, A., y Reguero, M.A. 2013. Dinosaurs (Reptilia, Archosauria) at Museo de La Plata, Argentina: annotated. *Palaeontologia Electronica*, vol.16 ,1-24. 2013.

Parica C., Dapeña C., y Rinaldi C. 2010. $\delta^{18}\text{O}$ and $\delta^2\text{H}$ different tendencies in antarctic water precipitations. XXXI SCAR. XXXI SCAR. 4th Open Science Conference Buenos Aires, Argentina, Actas, CD. Buenos Aires, Argentina, Actas, CD. (582)

Parica, C., Remesal, M., y Salani, F. 2010. Byers peninsula, an example of the palaeoenvironment for cretaceous and tertiary times in Antarctica. XXXI SCAR. Buenos Aires, Argentina, Actas, CD. . XXXI SCAR. 4th Open Science Conference Buenos Aires, Argentina, Actas, CD. (583)

- Park, Y., Kim, K., Lee, J., Yoo, H., y Plasencia, M.** 2012. P-wave velocity structure beneath the northern Antarctic Peninsula: evidence of a steeply subducting slab and a deep-rooted low-velocity anomaly beneath the central Bransfield Basin. The Korea Polar Research Institute, Incheon, South Korea. Accepted 2012 September 17. Received 2012 September 10; in original form 2012 May 12
- Pedraza De Marchi, A., Tocho, C., y Ghidella, M.** 2012. Comparación de anomalías de gravedad derivadas de altimetría satelital con datos de gravedad marina en el margen continental argentino. Boletín de Ciências Geodésicas, vol.18, no. 1, p.22-39, Jan-Mar, 2012. Disponible en: <http://ojs.c3sl.ufpr.br/ojs2/index.php/bcg/-article/view/26456/17656>. Acceso en: 10 Abr. 2012.
- Pujana, R., Santillana, S., y Marensi, S.** 2012. New insight into the Eocene western Antarctic forests: Fossil wood from the La Meseta Formation. Congreso Internacional de Paleobotánica, Japón,
- Raffi, M., y Olivero, E.** 2012. Importancia bioestratigráfica de dos nuevas especies de Anagaudryceras Shimizu, 1934 (Ammonoidea), Campaniano tardío, Formación Rabot, Antártida. Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina. Argentina. Ameghiniana 49 (4) Suplemento. Ciudad de General Roca, Provincia de Río Negro, 21-23 Noviembre 2012.
- Reguero, M.** 2011. Paleobiogeografía de los mamíferos terrestres del Eoceno de la Península Antártica y la Patagonia. *Symposium "Seaways and landbridges: Southern Hemisphere biogeographic connections through time / Simposio: Istmos y rutas marítimas: las conexiones biogeográficas en el Hemisferio Sur a través del tiempo"*, General Roca, Río Negro, 26 de abril al 1 de mayo de 2011.
- Reguero, M. y Acosta Hospitaleche, C.** 2010. Main pathways in the evolution of Antarctic fossil penguins (Seymour/Marambio Island, La Meseta Formation, Eocene): cooling events and marine circulation. X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y VII Congreso Latinoamericano de Paleontología. La Plata, 20 al 24 de septiembre de 2010.
- Reguero, M., Abello, M., Dutra, T., Iglesias, A., Candela, A., y Marensi, S.** 2012. West Antarctica (WANT) Paleogene terrestrial biota: testing the biogeographical patterns of the final breakup of Gondwana. *Simposio de Paleontología de Chile*, Punta Arenas, 157-160.
- Reguero, M., Abello, M., Gelfo, J., López, G., Candela, A., Santillana, S., y Marensi, S.** 2013. Land vertebrates biogeography of West Antarctica/South America and the final break-up of Gondwana (Biogeografía de vertebrados terrestres de Antártida Oeste/Sudamérica y la ruptura final de Gondwana), VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica, La Serena, Chile, 4-6 de septiembre de 2013, Libro de Resúmenes: 179-182.
- Reguero, M., Goin, F., Acosta Hospitaleche, C., Dutra, T., y Marensi, S.** 2013. Late Cretaceous Paleogene West Antarctica Terrestrial Biota and its Intercontinental Affinities. Springer. ISBN 2191-5369, pp. 1-110.
- Reguero, M., Marensi, S. y Santillana, S.** 2011. Biogeografía de los mamíferos del Paleógeno continental de la Península Antártica. En: *Actas del XVIII Congreso Geológico Argentino* (Eds. Leanza, Franchini, Impiccini, Pettinari, Sigismondi, Pons y Tunik), p. 412-413, Neuquén.
- Reguero, M., Marensi, S. y Santillana, S.** 2011. Diversidad faunística marina y costera en el Eoceno temprano/medio de la Península Antártica: implicancias biogeográficas. VI Simposio Latinoamericano sobre Investigaciones Antárticas, 28-30 de septiembre de 2011, Lima, Perú.
- Reguero, M., Marensi, S., y Santillana, S.** 2013. Weddellian marine/coastal vertebrates diversity from a basal horizon (Ypresian, Eocene) of the Cucullaea I Allomember, La Meseta formation, Seymour (Marambio) Island, Antarctica Diversidad de vertebrados marino costeros de la Provincia Weddelliana en un horizonte basal (Ypresiano, Eoceno) del Alomiembro Cucullaea I, Formación La Meseta, isla Seymour (Marambio), Antártida. *Revista Peruana de Biología*, 2013, Vol. 19, Issue 3, p.275
- Reguero, M., Marensi, S., y Santillana, S.** 2012. Weddellian land-bridge (West Antarctica/South America): biogeographical implications for Cretaceous/Early Paleogene terrestrial vertebrate distributions. 5th SCAR Open Science Conference, Portland, Oregon, EEUU. <http://scar2012.geol.pdx.edu/themes.php>
- Reguero, M., Marensi, S., y Santillana, S.** 2012. Weddellian marine/coastal vertebrates diversity from a basal horizon (Ypresian) of the Cucullaea I Allomember, La Meseta Formation, Seymour (Marambio) Island, Antarctica. *Rev. peru. biol.* 19(3): 275 - 284 (Diciembre 2012) © Facultad de Ciencias Biológicas UNMSM
- Reguero, M., Tambussi, C., Coria, R., y Marensi, S.** 2013. Late Cretaceous dinosaurs from the James Ross Basin, West Antarctica. En: Hambrey, M.J., Barker, P.F., Barrett, P.J., Bowman, V., Davies, B., Smellie, J.L. and Tranter, M. (Editores), *Antarctic Palaeoenvironments and Earth-Surface Processes*. Londres: Geological Society of London, Special Publications, 381. [dx.doi.org/10.1144/SP381.20](https://doi.org/10.1144/SP381.20)

- Reguero, M., Tambussi, C., Mohrs, T., Buono, M., Marensi, S. y Santillana, S.,** 2011. Vertebrates from the Basal Horizons (Ypresian To Lutetian) of the Cucullaea I Allomember, La Meseta Formation, Seymour (Marambio) Island, Antarctica. .11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences (ISAES), Edinburgo, Escocia
- Reguero, M., y Marensi, S.** 2010. Paleogene climatic and biotic events in the terrestrial record of the Antarctic Peninsula: An overview. Kay, R., Madden, R., Carlini, A.A. y Vucetich, M.G. (Eds.). The Paleontology of Gran Barranca: Evolution and Environmental Change through the Middle Cenozoic of Patagonia. Cambridge University Press.
- Remesal, M., Parica, C., y Caselli, A.** 2010. The pumiceous levels interbedded in the paleobeaches of Half Moon Island, hypothesis about their provenance. XXXI SCAR. Buenos Aires, Argentina, Actas, CD. XXXI SCAR. 4th Open Science Conference Buenos Aires, Argentina, Actas, CD. (641)
- Rotstein, N., y Marinsek, S.** (2013). Modelo elemental de flujo de un fluido viscoso elástico. El glaciar Bahía del Diablo. Parte I. Proyecciones, Vol.11 No. 2, Octubre de 2013, p. 67-80, UTN-FRBA (ISSN 1667-8400)
- Rovira, I., Tassone, A., y Esteban, F.** 2013. Morpho-sedimentary features of the south-western Scotia Sea. Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata. Trieste 2013 vol. 54 p. 343 - 345
- Russi, M., Febrer, J., y Plasencia Linares, M.** 2010. The Antarctic Seismographic Argentinean-Italian Network: technical development and scientific research from 1992 to 2009. Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata Vol. 51, n. 1, pp. 23-41
- Sakakibara, D., Sugiyama, S., Sawagaki, T., Marinsek, S., y Skvarca, P.** 2013. Rapid retreat, acceleration, and thinning of Glaciar Upsala in the Southern Patagonia Icefield, initiated in 2008. Annals of Glaciology 54(63), p. 131-138
- Sala, H., Herrera, N., Bischoff, S., Manograsso, T., y Yermolin, E.** 2010. Evaluation and Estimation of Positive Degree Day and Melt Days over the Southwest Antarctic Peninsula during the Austral Summer Season. SCAR XXXI & Open Science Conference, 2010, Buenos Aires. 4th Open Science Conference CD-ROM. Abstract number 674, 1 pp. Esta presentación recibió la distinción Best Oral Presentation in Session 43 in the theme Antarctica-Witness to the Past and Guide to the Future.
- Scheinert, M., Zakrajsek, A., Eberlein, L., Dietrich, R., Marensi, S., y Ghidella, M.** 2010: Gravimetric time series recording at the Argentine Antarctic stations Belgrano II and San Martín for the improvement of ocean tide models. Publicación especial de la IAG 2009 Scientific Assembly. Geodesy for Planet Earth, Springer.
- Scheinert, M., Zakrajsek, A., Eberlein, L., Dietrich, R., Marensi, S., y Ghidella, M.** 2012. – Gravimetric time series recording at the Argentine Antarctic stations Belgrano II and San Martín for the improvement of ocean tide models. In: Kenyon, S, Pacino, M., Marti. U (eds.): Geodesy for Planet Earth. Proceedings of the 2009 IAG Vol 136: 581-589. Springer Verlag Berlin Heidelberg, 1046 pp, 691 figs.. doi: 10.1007/978-3-642-20338-1-71.
- Scheinert, M., Zakrajsek, A., Eberlein, L., Dietrich, R., Marensi, S., Ghidella, M.** 2012. Gravimetric time series recording at the Argentine Antarctic stations Belgrano II and San Martín for the improvement of ocean tide models. In: Kenyon, S, Pacino, M., Marti. U (eds.): Geodesy for Planet Earth, IAG Symposia 136, doi: 10.1007/978-3-642-20338-1-71, Springer Verlag Berlin Heidelberg.
- Schenke, H., Zakrajsek, A., Vey, S., y Krockner, R.** (2012): Position measurements at GPS station SMR5. Alfred Wegener Institute, Helmholtz Center for Polar and Marine Research, Bremerhaven, doi:10.1594/PANGAEA.770301.
- Schenke, H., Zakrajsek, A., Vey, S., y Krockner, R.** 2013. Position measurements at GPS station SMR5 in 2012 with links to RINEX data files. Alfred Wegener Institute, Helmholtz Center for Polar and Marine Research, Bremerhaven, doi: 10.1594/PANGAEA.806533.
- Silva Busso, A., Moreno, L., Yermolin, Y., López-Martínez, J., Durán, J., Martínez Navarrete, C., y Cuchi, J.** 2013. Modelos Hidrogeológicos a partir de datos Geocriológicos e Hidroquímicos, Cabo Lamb, Isla Vega, Península Antártica. Revista de la Asociación Geológica Argentina, Buenos Aires, Argentina, N°70 (2): 249-266
- Silva Busso, A., Yermolin, Y., y Manograsso Czalbowski, N.** 2013. Características del permafrost costero (criopeg) con el uso de técnicas geoelectricas, Arroyo Díaz, Isla Marambio, Península Antártica. Revista de la Asociación Geológica Argentina 70 (4): 506 – 517.
- Silva-Busso, A. , Moreno, L. , Ermolin, E.** 2013 Hydrogeological model from hydrochemical and geocryologic records on the Cape Lamb of Vega Island, northern Antarctic Peninsula. Revista de la Asociación Geológica Argentina Volume 70, Issue 2, 2013, Pages 249-266

- Silva-Busso, A., Moreno, L., Durán, J., Ermolin, E., López-Martínez, J., Cuchi, J. y Martínez-Navarrete, C.** 2010. Análisis de la estructura del talik de un lago profundo en la Isla Vega, Península Antártica. *Revista Geogaceta* N°49, Asociación Geológica Española.
- Silva-Busso, A., Moreno, L., Yermolin, E., Durán, J., López-Martínez, J., Martínez-Navarrete, C., Serrano, E., y Cuchi, J.** 2010. Hydrochemistry as a tool to investigate water provenance in drainage basins in the northern Antarctic Peninsula region. SCAR XXXI & Open Science Conference, 2010, Buenos Aires. 4th Open Science Conference CD-ROM. Abstract number 717, 1 pp.
- Silva-Busso, A., Yermolin, E., Manograsso, T., y Sala, H.** 2010. Characterization of “Cryopeg” whit the use of geophysical methods, Marambio (Seymour) Island, Antarctica. SCAR XXXI & Open Science Conference, 2010, Buenos Aires. 4th Open Science Conference CD-ROM. Abstract number 716, 1 pp.
- Sinito, A., Chaparro, M., Irurzun, M., Lirio, J., Nowaczyk, N., Böhnel, H., y Nuñez, H.** 2011. Preliminary palaeomagnetic and rock-magnetic studies on sediments from Lake Esmeralda (Vega Island), Antarctica. 2da. Reunión Bienal de la Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo (LATINMAG).
- Skvarca P., Yermolin, E., y Marinsek, S.** 2011. Glaciar Bahía del Diablo, Antarctic Peninsula. *Glacier Mass Balance Bulletin*, N 11, Zurich.
- Somoza, R., y Ghidella, M.** 2012. Late Cretaceous to recent plate motions in western South America revisited. *Earth and Planetary Science Letters* 331–332 (2012) 152–163.
- Steven, A., y Strelin, J.** 2011. Megafloods on the Santa Cruz River, southern Argentina. GSA Annual Meeting in Minneapolis, paper 96-9, Minneapolis, USA
- Strelin, J.** 2010. Chronology of the ice-cored marginal-moraine In Potter Peninsula, South Shetland Islands.. 4th. Open Science Conference CD-ROM. Abstract number 736, 1 pp.
- Strelin, J.** 2013. Summary of balance years 2011/2012 glaciers Martial and Martial Este. World Glacier Monitoring Service (WGMS) de Zuerich, Suiza,
- Strelin, J., Denton, G., Vandergoes, M., Kaplan, M., y Putnam, A.** 2010. The Antarctic Cold Reversal Signal at Lago Argentino, Southern Patagonian Ice Field., 2010. 4th. Open Science Conference CD-ROM. Abstract number 735, 1 pp.
- Strelin, J., Denton, G., Vandergoes, M., Ninnemann, U., y Putnam, A.** 2011. Radiocarbon chronology of the late-glacial Puerto Bandera moraines, southern Patagonian Icefield, Argentina. *Quaternary Science Reviews* 30, 2551-2569.
- Strelin, J., Kaplan, M., Vandergoes, M., y Denton, G.** 2011. Sincronismo y magnitud de los avances glaciales holocenos de la Cuenca de Lago Argentino, Provincia de Santa Cruz. Actas en CD, XVIII Congreso Geológico Argentino, 1254-1255, Mayo 2011, Neuquén.
- Strelin, J., y Martini, M.** 2013. Cronología de los avances glaciares holocenos de Cordillera Jornadas de Ciencias de la Tierra, Universidad Nacional de Córdoba, Actas, pág 20, 18, 19 y 20 de septiembre de 2013.
- Sugiyama, S., Skvarca, P., Naito, N., Enomoto, H., Tsutaki, S., Tone, K., Marinsek, S., y Aniya, M.** 2011. Ice speed of a calving glacier modulated by small fluctuations in basal water pressure. *Nature Geoscience*, 4(9), 597-600. doi:10.1038/NGEO1218
- Sugiyama, S., Skvarca, P., Naito, N., Tone, K., Enomoto, H., Shinbori, K., Marinsek, S., y Aniya, M.** 2011. Hot-water drilling at Glaciar Perito Moreno, Southern Patagonia Icefield. *Bulletin of Glaciological Research*, Vol. 28, 27-32, Japanese Society of Snow and Ice.
- Tambussi, C., Degrange, F., Reguero, M., Marensi, S., y Santillana, S.** 2012. Antarctic Eocene loon (Gaviiformes): last refuge of survivor of a long typically olarctic lineage? . SCAR Open Science Conference (OSC), Portland. <http://scar2012.geol.pdx.edu/themes.php>..
- Tambussi, C., Reguero, M., Marensi, S., y Santillana, S.** 2010. The Current State of Knowledge of Antarctic Cretaceous-Paleogene Avian Fossils. 4th Open Science Conference. (Poster) .Resumen 746 CD -ROOM. Buenos Aires 03 – 06 de Agosto 2010, Argentina
- Tatur, A., Krajewski, K., Pecskay, Z., Zieliński, G., del Valle R., y Mozer, A.** 2010. Supplementary evidences to Paleogene environment changes in West Antarctica. SCAR 4th Open Science Conference, SCAR XXXI/COMNAP XX – 2010. CD, Abstract OSC2010754.
- Tatur, A., Krajewski, K., y del Valle, R.** 2011. The facies and biota of the oldest exposed strata of the Eocene La Meseta Formation (Seymour Island, Antarctica). *Geological Quarterly*, 2011, 55 (4): 345–360

Tobin, T., Ward, P., Steig, E., Olivero, E., Hilburn, I., Mitchell, R., Diamond, M., Raub, T., y Kirschvink, J. 2012. Extinction patterns, $\delta^{18}\text{O}$ trends, and magnetostratigraphy from a southern high-latitude Cretaceous–Paleogene section: Links with Deccan volcanism. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 350–352 (2012):180–188.

Tobin, T., Ward, P., Kirschvink, J., Olivero, E., y Eilera, J. 2010. High resolution paleotemperature record across the K-Pg boundary from Seymour Island, Antarctica. 2010 GSA Denver Annual Meeting, Geological Society of America Abstracts with Programs, Vol. 42, No. 5, p. 541

Tobin, T., Ward, P., Kirschvink, J., Steig, E., Olivero, E., Hilburn, I., Mitchell, R., y Raub, T. 2012. Association of Deccan flood volcanism, climate, and extinction at high southern latitudes. 34 International Geological Congress, Brisbane, Australia, 5-10 August, 2012. Abstracts.

Torres Carbonell, P., Dimieri, L., y Olivero, E. 2011. Progressive deformation of a Coulomb thrust wedge: the eastern Fuegian Andes Thrust-Fold Belt. In: Poblet J, Lisle R (eds) *Kinematic Evolution and Structural Styles of Fold-and-Thrust Belts*, Geological Society, London, Special Publications, vol 349. The Geological Society, Bath, pp 123-147. doi:doi: 10.1144/SP349.7

Torres Carbonell, P., Dimieri, L., y Olivero, E. 2013. Structure and tectonic evolution of the Fuegian Andes (NW Scotia Arc) before and during development of the Scotia Sea. *The Scotia Arc: Geodynamic Evolution & Global Implications*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas & Universidad de Granada. Armilla (Granada), España. Abstracts Volume, pp. 113-114. 2013.

Torres Carbonell, P., Olivero, E., y Martinioni, D. 2011. Secuencias sintectónicas del Cretácico Superior alto-Mioceno de la cuenca Austral, Andes Fueguinos, Argentina. *Actas del 18 Congreso Geológico Argentino*, Neuquén. Simposio S15. El Cretácico en las Cuencas Sedimentarias Argentinas, p. 1060-1061.

Vieira G., Mora, C., Neves, M., Oliva, M., Batista, V., Ferreira, A., Jorge, M., Rocha, M., Trindade, A., Correia, A., Maillol, J., Amaral, P., Santos, F., Bernardo, I., Soares, A., Ramos, M., de Pablo, M., Bockheim, J., Caselli, A., Goyanes, G., Pimpirev, C., y Kenderova, R. - 2010. PERMANTAR-2. A new project for monitoring permafrost in the Antarctic Peninsula region. 3rd European Conference on permafrost, Longyearbyen - Svalbard, 13-16 June 2010. 136.

Vieira, G., Amaral, P., Batista, V., Blanco, J., Caselli, A., Correia, A., Dutra, E., Ferreira, A., Fragoso, M., Gilichinski, D., Hidalgo, M., Jorge, M., Kenderova, R., Melo, M., Mendes-Victor, L., Miranda, P., Mora, C., Neves, M., Pimpirev, C., Trindade, A., Ramos, M., Rocha, M., Santos, F., Trigo, I., Viterbo, A. 2010. Projecto PERMANTAR - Monitorização e modelação da distribuição espacial e do estado térmico do permafrost na região da Península Antártica. 2ª Reuniao Portuguesa de Ciências Polares: O estado da Investigação Polar em Portugal no final do Ano Polar Internacional. Acta 12. Lisboa. 26/4/10 Sociedade de Geografia de Lisboa. P. 12-13.

Vieira, G., Mora, C., Neves, M., Oliva, M., Batista, V., Ferreira, A., Jorge, M., Trindade, A., Correia, A., Maillol, J., Amaral, P., Santos, F., Bernardo, I., Soares, A., Ramos, M., de Pablo, M., Bockheim, J., Caselli, A., Goyanes, G., Scaheffer, C., Simas, F., Pimpirev, C., y Kenderova, R. 2011 Permafrost and Climate Change in the Maritime Antarctic (PERMANTAR2). III Congreso Ibérico de la International Permafrost Association: Criosferas, Suelos Congelados y Cambio Climático, Piornedo, España, 21-23 Junio

Vieira, G., Mora, C., Neves, M., Oliva, M., Batista, V., Ferreira, A., Jorge, M., Rocha, M., Trindade, A., Correia, A., Maillol, J., Amaral, P., Santos, F., Bernardo, I., Soares, A., Ramos, M., de Pablo, M., Bockheim, J., Caselli, A., Goyanes, G., Pimpirev, C., y Kenderova, R. 2011. PERMANTAR-2. A new project for monitoring permafrost in the ****Antarctic Peninsula** region. 3rd European Conference on Permafrost, Longyearbyen - Svalbard, 13-16 June. **

Vieira, G., Neves, M., Caselli, A., Ramos, M., Batista, V., Bernardo, I. 2010. A new CALM-S site at Irizar, Deception Island (Antarctic Peninsula region). First results. International Polar Year Oslo Open Science Conference, 8-12 June 2010. 127.

Vieira, G., Ramos, M., Amaral, P., Batista, V., Bernardo, I., Caselli, A., Correia, A., Ferreira, A., Fragoso, M., Gruber, S., Hauck, C., Jorge, M., Kenderova, R., López-Martínez, J., Melo, R., Mendes-Victor, L., Dutra, E., Mora, C., Neves, M., Pimpirev, C., Rocha, M., Santos, F., Serrano, E., Soares, A., Trigo, I., Trindade, A. et al. 2010. PERMANTAR: Permafrost and active layer monitoring in the Maritime Antarctic. International Polar Year Oslo Open Science Conference, 8-12 June 2010. 125.

Villamayor, V., Reguero, M. y Marensi, S. 2011. Estudios tafonómicos de los horizontes marinos con vertebrados continentales de la Formación La Meseta (Eoceno/Oligoceno inferior), Isla Marambio (Seymour), Península Antártica. XIV Congreso Latinoamericano de Geología y el XIII Congreso Colombiano de Geología, Medellín, Colombia, 29 de agosto al 2 de septiembre de 2011.

Yermolin E., 2010. Permafrost y hielos subterráneos en el sector norte de la Península Antártica. El Agua en el Norte de la Península Antártica, 2010. INA, DNA-IAA, Fundación de Historia Natural Félix de Azara Cap. 5 p: 83 -102, Buenos Aires, Argentina.

Yermolin, E. y Silva, A. 2010, Termoerosión y Subsistencia del Helipuerto de la Base Esperanza, Antártida. Revista de Geología Aplicada a la Ingeniería y al Ambiente, ASAGAIA ISSN: 1851-7838 N°25 pag: 18-25.

Yermolin, Y., y Silva Busso, A. 2012. Características Geotécnicas en el Área de la Base Científica "Carlini", Península Potter, Isla 25 de Mayo, Antártida. 10 Simposio de Geología Aplicada a la Ingeniería y al Ambiente, 15 al 17 de Agosto del 2012, Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. ACTAS en CD).

Zakrajsek, A, Schenke, H., Smalley, R., Scheinert, M., Streitenberger, M., Peretti, A.L., y Santillana, S. 2010. Argentine Involvement in Antarctic Geodesy Since SCAR 95 EPOCH GPS Campaign – An Overview. 2010.. 4th Open Science Conference. (Poster) Resumen 860 CD. Buenos Aires 03 – 06 de Agosto 2010, Argentina

Zakrajsek, A. y Hormaechea, J. (2012. Contribución Argentina al Servicio Internacional DORIS (IDS). Resúmenes - XXVI Reunión Científica de la AAGG (AAGG2012), San Miguel de Tucumán, 07-09 Nov. 2012. Mural (sólo resumen en actas).

Zakrajsek, A., Moirano, J., y Cimbaro, S. 2012. Reporte Nacional de Argentina – Reunión SIRGAS 2012. Concepción, Chile, 29 Oct. 2012.

Zakrajsek, A., Schenke, H., Smalley, R., Scheinert, M., Streitenberger, M., Peretti, A., y Santillana, S. 2010. Participación Argentina en Geodesia Antártica a partir de la "SCAR 1995 Epoch GPS Campaign" Sinopsis.. XXV Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas. 2-5 de Noviembre, 2010, Córdoba Argentina.

Publicaciones ordenadas por Ciencia y Primer Autor

Ciencias de la Vida

Ahmad, S., Shukor, Y., Shamaan, N., Mac Cormack, W. y Syed, M. 2013. Molybdate Reduction to Molybdenum Blue by an Antarctic Bacterium. *BioMed Research International* (ISSN: 2314-6133, E ISSN: 2314-6141) vol. 2013, 10 pages, Article ID 871941, doi:10.1155/2013/871941.

Alder, V. 2011. Microbial Oceanography of contrasting systems within the SW Atlantic: Trends and exceptions." Encuentro Bilateral en Ciencias Marinas. Qatar Foundation, Universidad de Qatar y Dirección Nacional de Relaciones Internacionales Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Buenos Aires, Argentina, 13 y 14 de Septiembre.

Alder, V. 2012. Teaching/learning or living Antarctica?. XXXII SCAR and Open Science Conference & COMNAP XXIV AGM. Antarctic Science and Policy Advice in a Changing World. Portland USA, 16-19 Julio, 2012.

Alder, V. 2010. Aspectos ecológicos de las comunidades microbianas planctónicas del Atlántico Sudoccidental y aguas antárticas adyacentes. "Interacción, Espacio, Tiempo". Simposio Ecología Microbiana. IV Reunión Binacional de Ecología, XXIV Reunión Argentina de Ecología, XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, Buenos Aires, 8-13 de agosto. http://www.ege.fcen.uba.ar/rbe2010/resumen_resultado.php

Alder, V., Franzosi, C., Santoferrara, L., Gómez, M., Olguin Salinas, H., Lizarralde, Z., Kattner, G., y Lara, R. 2010. Macro-scale spatial distribution of microbial planktonic organisms in SW Atlantic and Antarctic contrasting marine systems. 4TH Open Science Conference- SCAR XXXI. 3-6 agosto, Buenos Aires, Argentina. CD-ROM N° 16.

Alder, V., Franzosi, C., Gómez, M., y Santoferrara, L. 2012. The hidden conservation tools within Antarctic marine life. XXXII SCAR and Open Science Conference & COMNAP XXIV AGM. Antarctic Science and Policy Advice in a Changing World. Portland USA, 16-19 Julio, 2012.

Alder, V., y Franzosi, C. 2012. Spatio-temporal patterns in the abundance of bacterioplankton from Antarctic and SW Atlantic waters. XXXII SCAR and Open Science Conference & COMNAP XXIV AGM. Antarctic Science and Policy Advice in a Changing World. Portland USA, 16-19 Julio, 2012.

Alderete, M., Lencina, V., Demetrio, C., Singer, J. y Orgeira J. 2013. Título del trabajo: Construcción de envelopes para evaluar el ajuste de modelos de conteos inflados en ceros y su aplicación al conteo de una especie de ave antártica. IV Encuentro Iberoamericano de Biometría y XVIII Reunión Científica del GAB. Mar del Plata, 25 al 27 de septiembre de 2013. Libro de Resúmenes págs. 397-400.

Alderete, M., Pérez Renfiges, A., Matas, E. y Orgeira, J. 2010. Aplicación de un modelo multinivel en el análisis de monitoreo de *Thalassoica antarctica*, un ave marina antártica. XXV International Biometric Conference (IBC), Brasil

Alescio, N., Marschoff, E., y Barrera Oro, E. 2010. Long term variations in abundance and size composition of fjord *Notothenia rossii*, *Gobionotothen gibberifrons* and *Notothenia coriiceps* at Potter Cove, South Shetland Islands, after the 1978-1980 fishery in the area. 4th. Open Science Conference CD-ROM. Abstract number 17, 1 pp.

Allende, L., Mataloni, G. 2013. Short-term analysis of the phytoplankton structure and dynamics in two ponds with distinct trophic states from Cierva Point (maritime Antarctica). *Polar Biology*. May 2013, Vol. 36 Issue 5, p629-644. 16p. 10.1007/s00300-013-1290-z

Álvarez Colombo, G., Bastida, J., Castro, F., Cubiella, A., Gaitán, E., Marschoff, E., Martínez, P., Padovani, L., Palmerola, D., Reta, R., Silva, R., Vivequin, S., Wöhler, O., y Zattereri, A. 2013. Cruise report EH-2013/02, CCRVMA 2013, WG-FSA-13/61

Alvarez, L., Ruberto, L., Lo Balbo, A., Hernandez, E., Coria, S., Dias, R., Vázquez, S., Mac Cormack, W. 2013. Biorremediación de un suelo antártico contaminado con hidrocarburos: optimización de una estrategia de bioestimulación por la metodología de superficie de respuesta (RSM). *Martínez XIII Congreso Argentino de Microbiología y II Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental*. 23-26 de Septiembre de 2013, Buenos Aires, Argentina (Nacional)

Ansaldo, M. 2011. Estudios ecotoxicológicos en Antártida. Sociedad de Toxicología y Química Ambiental Latinoamericana, X Congreso SETAC-LA, I Congreso Venezolano de Ecotoxicología, 11-15 de octubre de 2011, Cumaná, Venezuela.

- Ansaldo, M.** 2011. Estudios ecotoxicológicos en Antártida. XXVII Congreso Argentino de Toxicología. Asociación Toxicológica Argentina. 29 de setiembre al 1 de octubre de 2011, Tandil, Pcia. de Buenos Aires, Argentina. Acta Toxicológica Argentina, vol 19 (suplemento): 22. ISSN 0327-9286
- Ansaldo, M.** 2012. Ecotoxicología Antártica. Tercer Congreso Peruano de Ecotoxicología y Química Ambiental. 23-25 de abril del 2012, Lima, Perú. "Sociedad, Estado y Empresa" The Biologist (Lima), 2012, vol. 10, Suplemento Especial: 46.
- Ansaldo, M., Di Fonzo, C., Zappala, C., Rosa, G., y Wider, E.** 2010. Determinación de las respuestas antioxidantes en la glándula digestiva de *Nacella concinna* expuesta a agua de mar contaminada con diesel. Ensayo agudo. Acta Toxicológica Argentina Vol 18, suplemento: 35. ISSN 0327-9286.
- Ansaldo, M., Di Fonzo, C., Zappala, C., Rosa, G., y Wider, E.** 2010. Oxidative stress and antioxidant responses generated by diesel on the digestive gland of the Antarctic limpet *Nacella concinna*. XXXI Open Science Conference, 3 al 6 de Agosto 2010 Buenos Aires Argentina.
- Ansaldo, M., Nahabedian, D., Holmes-Brown, E., Agote, M., Ansay, C., Verrengia Guerrero, N., y Wider, E.** 2012. Potential use of glycogen level as biomarker of chemical stress in *Biomphalaria glabrata*. Toxicology 224:119-127. 2006. ISSN: 0300-483X
- Aran, M., Pelliza, L., Klinke, S., Rinaldi, J., Paris, G., Smal, C., Gallo, M., Bercovich, A., Mac Cormack, W., Goldbaum, F., Turjanski, A. y Cicero, D.** 2013. Search and discovery of new enzymes working at low temperature belonging to Antarctic microorganisms. 35th FGMR Discussion Meeting and Joint Conference of the German, Italian and Slovenian Magnetic Resonance Societies Advanced Magnetic Resonance– Methods and Applications. 9 al 12 de Septiembre de 2013. Frauenchiemsee, Alemania.
- Archuby, D., Chiale, M., y Montalti, D.** 2010. Methodology of monitoring: the growth of the tarsus of chicks of Wilson's petrel (*Oceanites oceanicus*) in Antarctica. Biocell 34(2):A85
- Archuby, D., Coria, N., Harrington, A., Fusaro, B., Montalti, D., y Favero, M.** 2010. It is possible to Procariiform to raise two chicks: a case in *Macronectes giganteus* at Potter Peninsula, 25 de Mayo Island, Antarctica. Marine Ornithology 38: 125-127
- Attard, M., Jeggle, B., Ciaglia, M., Carlini, A., O'Connell, T., Slip, D., y Rogers, T.** 2011. Are you really what you eat: Influences of fasting on stable isotope ratios in male southern elephant seals. 19th. Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals. Florida, USA. 26 de Noviembre- 2 de Diciembre de 2011, Resumen.
- Barbarito, M.** 2010. Criteria and procedures for the Psychological Evaluation and Selection of members of Antarctic campaigns : a Proposal. Poster . XXXI SCAR Open Science Conference, Buenos Aires 3-6 de Agosto de 2010 . Argentina
- Barbarito, M.** 2012. Grupos Humanos en Situaciones I.C.E. áfrontamiento y Adaptación Socio-Emocional en Campañas Antárticas Argentinas. Editorial Académica Española. 978-8465-7119-4. (Libro).
- Barbosa, A., Benzal, J., Vidal, V., D'Amico V., Coria N., Diaz J., Motas M., Palacios, M., Cuervo, J., Ortiz, J., y Chitimia, L.** 2011. Seabird ticks (Ixodes Uriae) distribution along the Antarctic Peninsula. Polar Biology 34: 1621-1624
- Barbosa, A., Palacios, M., Valera, F., Benzal, J., de la Cruz, C., Cuervo, J., Carrillo, C., Belliure, J., De Mas, E., Merino, S., Díaz, J., D'Amico, V., Vidal, V., Coria, N., Santos, M., Motas, M., Jerez, S., Martínez, J., Martínez, A., Dolnik, O., Negro, J., Pedraza, S., Ortega-Mora, L., Garcia-Peña, F., y Ortiz, J.** Variabilidad poblacional en fisiología de pingüinos en la Península Antártica: patrones latitudinales y predicciones en un escenario de cambio climático. VIII Simposio de Estudios Polares. 7 - 9 de septiembre de 2011. Palma de Mallorca, España. Oral.
- Barbosa, A., Palacios, M., Valera, F., Benzal, J., de la Cruz, C., Cuervo, J., Carrillo, C., Belliure, J., De Mas, E., Merino, S., Díaz, J., D'Amico, V., Vidal, V., Coria, N., Santos, M., Motas, M., Jerez, S., Martínez, J., Martínez, A., Dolnik, O., Negro, J., Pedraza, S., Ortega-Mora, L., Garcia-Peña, F., y Ortiz, J.** 2011. Variabilidad poblacional en fisiología de pingüinos en la Península Antártica: patrones latitudinales y predicciones en un escenario de cambio climático. 7 - 9 de septiembre de 2011. VIII Simposio de Estudios Polares. Palma de Mallorca, España. Oral
- Barrera Oro, E.** 2010. "Representación argentina en la XXVIIIa. reunión anual de la CCRVMA" *El Carnotaurus* (Boletín del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"), Nº 111, págs. 8-9, 2010. Buenos Aires.
- Barrera Oro, E.** 2010. "Consejo argentino para las relaciones internacionales (CARI). Comité de asuntos antárticos. Acta del bicentenario". *El Carnotaurus* (Boletín del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"), Nº 116, pág. 16, 2011. Buenos Aires.

- Barrera Oro, E.** 2011. Consejo argentino para las relaciones internacionales (CARI). Comité de asuntos antárticos. Acta del bicentenario". El Carnotaurus (Boletín del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"), N° 116, pág. 16
- Barrera Oro, E., Alescio, N., Moreira, E., y Marschoff, E.** 2010. Using scales to clarify the transition from blue phase to brown phase fingerling in *Notothenia rossii* from the South Shetland Islands. *Polar Biology*, 33(7): 877–884. DOI 10.1007/s00300-010-0763-6. ISSN 0722-4060
- Barrera Oro, E., Eastman, J., y Moreira, E.** 2012. Phenotypic plasticity in the Antarctic nototheniid fish *Trematomus newnesi*: a guide to the identification of typical, large mouth and intermediate morphs. *Polar Biology* 35 (7):1047–1056. DOI: 10.1007/s00300-011-1152-5. ISSN: 0722-4060
- Barrera Oro, E., y Lager, C.** 2010. Egg-guarding behaviour in the Antarctic bathydraconid Dragon fish *Parachaenichthys charcoti*. 4th. Open Science Conference CD-ROM. Abstract number 57, 1 pp.
- Barrera Oro, E., y Lager, C.** 2010. Egg-guarding behaviour in the Antarctic bathydraconid Dragon fish *Parachaenichthys charcoti*. *Polar Biology* 33 (11): 1585-1587. DOI 10.1007/s00300-010-0847-3. ISSN 0722-4060
- Barrera-Oro, E. Y La Mesa, M.** 2012. Microincrement analysis in otoliths of *Notothenia rossii* fingerlings from the South Shetland Islands to estimate early life history timings and to validate annulus formation. Document WG-FSA 12/04, CCAMLR, Hobart, Australia: 23 pp.
- Bertolin, M., y Casaux, R.** 2010. Fish selectivity in eight top predators at the South Orkney Islands, Antarctica. *Scientific Committee on Antarctic Research Open Science Conference*, Buenos Aires, Agosto de 2010
- Bornemann, H., De Bruyn, N., Reisinger, R., Kästner, S., Márquez, M., Mc Intyre, T., Bester, M. y Plötz, J.** 2013. Tiletamine/zolazepam immobilization of adult post- moult southern elephant seal males. *Polar Biology*, 36: 1687-1692, ISSN: 0722-4060.
- Bornemann, H., De Bruyn, P., Reisinger, R., Schröder, M., Fillinger, L., McIntyre, T., Tosh, C., Márquez, M., Bester, M., y Plötz, J.** 2012.-Winter foraging hot spots of southern elephant seal males from King George Island and oceanographic features. XXXII SCAR (Comité Científico de Investigaciones Antárticas) Open Science Conference, Portland, Oregon, U.S.A. 16-19 de Julio de 2012. Resumen en CD-ROM
- Bornemann, H., Schroder, M., Carlini, A, de Bruyn, P., Reisinger, R., Mc Intyre, T., Tosh, C., Bester, M., y Plotz, J.** 2010. Hot spot foraging depths of southern elephant seal males at the Filchner Trough outflow, Southern Weddell Sea. XXXI SCAR Open Science Conference, Buenos Aires 3-6 de Agosto de 2010. Abstract number 91, 1 pp.
- Burdman, L., Daneri, G., Negrete, J., Márquez, M., y Mennucci, J.** 2012. Cefalópodos presa del elefante marino del sur *Mirounga leonina* en Isla 25 de Mayo, Islas Shetland del Sur. 15ª Reunión de Trabajo de Expertos en Mamíferos Acuáticos de América del Sur y 9º.Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC). Puerto Madryn, Chubut, Argentina, 16-20 de Septiembre de 2012. Resumen en CD-ROM.
- Burdman, L., Daneri, G., Negrete, J., Márquez, M., y Mennucci, J.** 2012. Estudio preliminar de la predación sobre cefalópodos en juveniles de elefante marino del sur, *Mirounga leonina*, en Isla 25 de Mayo, Islas Shetland del Sur. VIII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar- XVI Coloquio de Oceanografía. Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina, 3-7 de Diciembre de 2012. Resumen, p. 78
- Carlini, A., Coria, N., Santos, M., Negrete, J., Juarez, M., y Daneri, G.** 2009. Reponses of *Pygoscelys adeliae* and *P. papua* populations to environmental changes at Isla 25 de Mayo (King George Island). *Polar Biology* 32: 1427-1433
- Carlini, A., Daneri, G., Márquez, M., Negrete, J., Mennucci, J., y Juarez, M .** 2010. Food consumption estimates of southern elephant seal females at Isla 25 de Mayo (King George Island), Antarctica. XXXI SCAR Open Science Conference, Buenos Aires 3-6 de Agosto de 2010. Abstract number 125, 1 pp.
- Casaux, R., Bertolin M.L., Borrell V. y Pujadas J.** 2010. Long term changes in the diet of the South Georgia Shag *Phalacrocorax georgianus* at the South Orkney Islands. *Scientific Committee on Antarctic Research Open Science Conference*, Buenos Aires, Agosto de 2010
- Casaux, R., Bertolin, M., y Carlini, A.** 2011. Feeding habits of three seal species at the Danco Coast, Antarctica: a re-assessment. *Polar Biology* 34:1615-1620, 2011. DOI 10.1007/s00300-011-0994-1. ISSN:0722-4060
- Casaux, R., y Barrera-Oro, E.** 2013. Dietary overlap in inshore notothenioid fish from the Danco Coast, western Antarctic Peninsula *Polar Research*, 2013, Vol. 32, Issue 0, p.1

- Cebuhar, J., Di Fonzo, C., Libertelli, M., Zappala, C. y Ansaldo, M.** 2013. Estrés oxidativo en pingüinos Papúa y Adelia en zonas de bajo y alto impacto antrópico de bahía Esperanza. Avances en Ciencia Antártica Latinoamericana. Libro de Resúmenes VII Congreso latinoamericano de Ciencia Antártica. Editores: Leppe, Molina-Montenegro, Gonzalez, Mac Donell, Lavin, Osés, Gallardo, Rivadaneira, Arata, Canales. Biblioteca Virtual del Instituto Antártico Chileno. Páginas: 67-70. <http://www.inah.cl> La Serena, Chile, del 4 al 6 de Septiembre de 2013.
- Cefarelli, A., Ferrario, M., Almandoz, G., Atencio, A., Akselman, R., y Vernet, M.** 2010. Diversity of the diatom genus *Fragilariopsis* in the Argentine Sea and Antarctic waters: morphology, distribution and abundance. *Polar Biology* 33:1463–1484, 2010. DOI 10.1007/s00300-010-0794-z.
- Chiale, M. y Montalti, D.** 2013. The relationship between the feather tuft of the uropygial gland and terrestrial/aquatic birds. *Revista Brasileña de Ornitología* 21(3):162-167.
- Chiale, M., Archuby, D., y Montalti, D.** 2010. Is the amount of uropygial gland's secretion the same for birds of different environments? *Biocell* 34(2):A90
- Chiale, M., Montalti, D., Fernández, P., Gimeno, E., y Barbeito, C.** 2010. Estructura de la glándula uropigia en los petreles de Wilson y de vientre blanco. Congreso de Ciencias Morfológicas de La Plata, septiembre de 2010. Resúmenes, pp. 24
- Chiale, M., Montalti, D., Fernández, P., Gimeno, E., y Barbeito, C.** 2012. Estructura de la glándula uropigia en los skuas pardo y polar del sur. XIV Congreso de Ciencias Morfológicas de la Plata, septiembre de 2012.
- Coria, N., Libertelli, M., Archuby, D., Rombolá, E., Juarez, M., Santos, M., y Negrete, J.** 2010. Geographical variation in the diet of the Southern Giant Petrel. SCAR XXXI & Open Science Conference. Agosto de 2010, Buenos Aires. Argentina.
- Coria, N., Montalti, D., Rombolá, E., Santos, M., García Betoño, M., y Juárez, M.** 2011. Birds at Laurie Island, South Orkney islands, Antarctica: breeding species and their distribution. *Marine Ornithology*. 39:207-213. ISSN 1018-3337.
- Costa, E., Alves, M., Torres, J., Pessoa, A., Malm, O., Santos, M., Coria, N.** 2012. Can Antarctic Skuas help us to monitor local and global mercury contamination? IPY Conference, Montreal From Knowledge to Action. 22-27 April 2012, Montréal, Canadá.
- Costa, E., Ayala, L., Ivar do Sul, J., Coria, N., Sánchez-Scaglioni, R., Alves, M., Petry, V., y Piedrahita, P.** 2011. Antarctic and Sub-Antarctic seabirds in South America: importance of the migration areas to species conservation. *Oecologia Australis* 15: 42-51.
- Crous, P., Wingfield, M., Guarro, J., Cheewangkoon, R., van der Bank, M., Swart, W., Stchigel, A., Cano-Lira, J., Roux, J., Madrid, H., Damm, U., Wood, A., Shuttleworth, L., Hodges, C., Munster, M., de Jesús Yáñez-Morales, M., Zúñiga-Estrada, L., Cruywagen, E., de Hoog, G., Silvera, C., Najafzadeh, J., Davison, E., Davison, P., Barrett, M., Barrett, R., Manamgoda, D., Minnis, A., Kleczewski, N., Flory, S., Castlebury, L., Clay, K., Hyde, K., Maússe-Sitoe, S., Shuaifei Chen, Lechat, C., Hairaud, M., Lesage-Meessen, L., Pawłowska, J., Wilk, M., Śliwińska-Wyrzychowska, A., Mętrak, M., Wrzosek, M., Pavlic-Zupanc, D., Maleme, H., Slippers, B., Mac Cormack, W., Archuby, D., Grünwald, J., Tellería, M., Dueñas, M., Martín, M., Marincowitz, S., de Beer, Z., Perez, C., Gené, J., y. Marin-Felix, J.** 2013. Fungal Planet description sheets: Antarctic Chrysosporia: *Chrysosporium magnasporum* Stchigel, Cano, Mac Cormack & Guarro, sp. nov. and *Chrysosporium oceanitesii* Stchigel, Cano, Archubi & Guarro, sp. nov. *Groenewald. Persooni*
- D'Amico, V., Barbosa, A., Bertellotti, M., Palacios, M., Valera, F., Benzal, J., Cuervo, J., Belliure, J., De Mas, E., Diaz, J., Vidal, V., Ortiz, J., Coria, N., Santos, M., Motas, M., Jerez, S., Martinez, A., Dolnik, O., Negro, J., Pedraza, S., Ortega-Mora, L., Garcia-Peña, F., Merino, S., Martínez, J., de la Cruz, C.** 2013. Ecofisiología de pingüinos antárticos: contribución al conocimiento de los efectos del cambio climático global. En I Workshop de Fisiología Ecológica y Cambio Climático. Del 13 al 15 de Marzo de 2013, Mendoza, Argentina. Poster.
- Da Cuña, R., Pandolfi, M., Genovese, G., Piazza, Y., Ansaldo, M., y Lo Nostro, F.** 2013. Endocrine disruptive potential of endosulfan on the reproductive axis of *Cichlasoma dimerus* (Perciformes, Cichlidae). *Aquatic Toxicology*, 126: 299–305. ISSN: 0166-445X
- Daneri, G., Negri, A., Carlini, A., Allcock, L., y Corbalán, A.** 2010. Predation on cephalopods by Weddell seals (*L. weddelli*) and antarctic fur seals (*A. gazella*) at Caleta Choza, Antarctic Peninsula, during the summer season. XXXI SCAR Open Science Conference, Buenos Aires 3-6 de Agosto de 2010. Abstract number 189, 1 pp.

- Daneri, G., Bustos, R., Schmid, M., Corbalán, A., y Harrington, A.** 2011. Estudio preliminar sobre la variación temporal en la dieta de *Arctocephalus gazella* en islas Shetland del Sur, con énfasis en el componente íctico. II Jornadas Patagónicas de Biología, I Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales y IV Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas. Trelew, 21-23 de Septiembre de 2011. Resumen, p. 72
- Daneri, G., Carlini, A., Bustos, R., Harrington, A., y Corbalán, A.** 2010. Análisis del componente íctico en la dieta del lobo fino antártico *Arctocephalus gazella*, en la Isla 25 de Mayo Antártica. XIV Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos da América del Sur (RT). 8º Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC). Florianópolis (SC), 24 a 28 de Octubre de 2010.
- Daneri, G., Carlini, A., Marschoff, E., y Harrington, A.** 2010. The feeding habits of the southern elephant seal at Isla 25 de Mayo / King George Island, South Shetland Islands. XXXI SCAR Open Science Conference, Buenos Aires 3-6 de Agosto de 2010. Abstract number 190, 1 pp.
- Daneri, G., Carlini, A., Negri, A., Allcock, A., y Corbalán, A.** 2012. Predation on cephalopods by Weddell seals, *Leptonychotes weddellii*, at Hope Bay, Antarctic Peninsula. Polar Biology 35:585-592, ISSN: 0722-4060
- Daneri, G., Marschoff, E., Negrete, J., Burdman, L., Márquez, M., y Mennucci, J.** 2012. Análisis del componente íctico en la dieta de *Mirounga leonina* (Carnivora, Phocidae) en Islas Shetland del Sur, Antártida. VIII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar- XVI Coloquio de Oceanografía. Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina, 3-7 de Diciembre de 2012. Resumen, p. 74
- Daneri, G., Negri, A., Coria, N., y Corbalán, A.** 2011. Análisis comparativo de la dieta de dos especies de pinnípedos, *Arctocephalus Gazella* y *Leptonychotes weddellii*, en Bahía Esperanza, Antártida Argentina. II Jornadas Patagónicas de Biología, I Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales y IV Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas. Trelew, 21-23 de Septiembre de 2011. Resumen, p. 73
- Dauner, D., Mac Cormack, W., Hernández, E., Ruberto, L., y Martins, C.** 2012. Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos em sedimentos marinhos de Potter Cove, Península Antártica. XIX Simpósio Brasileiro Sobre Pesquisa Antártica. São Paulo, 17 al 21 de Septiembre de 2012.
- Dauner, D., Mac Cormack, W., Hernández, E., Ruberto, L., y Martins, C.** 2012. Distribuição de esteróis fecais em sedimentos da região de Potter Cove, Península Antártica. XIX Simpósio Brasileiro Sobre Pesquisa Antártica. São Paulo, 17 al 21 de Septiembre de 2012.
- Demichelis, S., Di Fonzo, C., Dopchiz, L., Zappala, C., Rosa, G., Genovese, G., Lo Nostro, F., Lavarias, S., Guiralde, C., y Ansaldo, M.** 2011. Risk analysis based on coastal biomonitoring: synergic effect of global change on stress generated by xenobiotics in antarctic key species of trophic webs. Society of Risk Analysis. Coastal Risk Analysis. Annual Meeting 2011. 4 al 7 de Diciembre. Charleston, South carolina, USA.
- Demichelis, S., Di Fonzo, C., Franceschi, V., Dopchiz, L., y Ansaldo, M.** 2011. Capacidad de recuperación de la actividad colinestearasa cefálica y digestiva en lapas antárticas expuestas a WAF. Sociedad de Toxicología y Química Ambiental Latinoamericana, X Congreso SETAC-LA, I Congreso Venezolano de Ecotoxicología, 11-15 de octubre de 2011, Cumaná, Venezuela.
- Di Fonzo, C Zappala, C., Rosa, G., Demichelis, S., Cánepa, L y Ansaldo M.** 2010. Exposición a la fracción acomodada de combustible diesel en el agua de mar (WAF) sobre dos especies de moluscos costeros antárticos. Buscando biomarcadores en el frío. III Jornadas de Ecotoxicología 18 al 22 de Octubre 2010, Cumaná, Venezuela.
- Di Fonzo, C., Rosa, G., Archuby, D., Zappala, C., y Ansaldo, M.** 2010. Antioxidant blood status from three different species of Antarctic penguins. XXXI Open Science Conference, 3 al 6 de Agosto 2010 Buenos Aires Argentina.
- Di Fonzo, C., Nahabedian, C., Wider, E., y Ansaldo, M.** 2010. Estrés oxidativo y respuestas antioxidantes en *Biomphalaria glabrata* expuesto a cadmio, plomo y arsénico. III Jornadas de Ecotoxicología 18 al 22 de Octubre 2010, Cumaná, Venezuela.
- Di Fonzo, C., Rosa, G., Archuby, D, y Ansaldo, M.** 2013. Estrés oxidativo determinado durante tres veranos consecutivos en sangre de pingüinos antárticos. Avances en Ciencia Antártica Latinoamericana. Libro de Resúmenes VII Congreso latinoamericano de Ciencia Antártica. Editores: Leppe, Molina-Montenegro, Gonzalez, Mac Donell, Lavin, Oses, Gallardo, Rivadaneira, Arata, Canales. Biblioteca Virtual del Instituto Antártico Chileno. Páginas: 71-74. <http://www.inah.cl>
- Di Fonzo, C., Spotorno, M., Demichelis, S., y Ansaldo M.** 2012. Plasma and serum biochemistry from three different species of antarctic penguins. XXXII Scientific Committee on Antarctic Research, 15 - 20 July 2012. Portland, Oregon, USA. http://scar2012.geol.pdx.edu/doc/abstracts/Session_15.pdf

- Di Fonzo, C., Spotorno, M., Demichelis, S., y Ansaldo, M.** 2012. Química sanguínea de tres especies de pingüinos antárticos. II APECS-Brasil Workshop, Universidad Federal de Rio Grande (FURG), Rio Grande, Brasil. 14-17 Mayo de 2012. Libro de resúmenes: 153-154.
- Di Fonzo, C., Zappala, C., Rosa, G., Archuby, D., y Ansaldo, M.** 2011. Cambio climático, alimentación y antioxidantes sanguíneos en 3 especies de pingüinos antárticos. Segunda Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina. 17-19 de agosto de 2011, San Juan, Argentina.
- Di Fonzo, C., Zappala, C., Rosa, G., Archuby, D., y Ansaldo, M.** 2011. Cambio climático, alimentación y antioxidantes sanguíneos en tres especies de pingüinos antárticos. VI Simposio Latinoamericano sobre Investigaciones Antárticas, 28 al 30 de septiembre 2011, Lima, Perú.
- Di Fonzo, C., Cebuhar, J., Libertelli, M., Zappala, C., y Ansaldo, M.** 2013. Química sanguínea de dos especies de pingüinos antárticos en áreas con alto y bajo impacto ambiental. Avances en Ciencia Antártica Latinoamericana. Libro de Resúmenes VII Congreso latinoamericano de Ciencia Antártica, La Serena, Chile, del 4 al 6 de Septiembre de 2013. Editores: Leppe, Molina-Montenegro, Gonzalez, Mac Donell, Lavin, Osés, Gallardo, Rivadaneira, Arata, Canales. Biblioteca Virtual del Instituto Antártico Chileno. Páginas: 460-463. <http://www.inah.cl>
- Di Prinzio, C., y Casaux, R.** 2012. Dietary overlap among native and non-native fish in Patagonian low-order streams. *Annales de Limnologie* 48: 21-30.
- Dias, R., Lo Balbo, A., Del Panno, M., y Mac Cormack, W.** 2013. Bacterial community structure during the biostimulation with different nutrient and a surfactant of an Antarctic hydrocarbon-contaminated soil. *VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica*. 4-6 de Septiembre de 2013. La Serena, Chile
- Dias, R., Ruberto, L., Hernández, E., Vazquez, S., Lobalbo, A., Del Panno, M., y Mac Cormack, W.** 2012. Bioremediation of an aged diesel oil-contaminated Antarctic soil: evaluation of the "on site" biostimulation strategy using different nutrient sources. *International Biodeterioration and Biodegradation*, 75: 96-103. (ISSN: 0964-8305),
- Dias, R., Ruberto, L., Lo Balbo, A., del Panno, M., y Mac Cormack, W.** 2013. Hydrocarbon elimination and bacterial community structure of contaminated-Antarctic soil in biostimulated biopile systems. : *XIth SCAR Biology Symposium*. 16 al 29 de Julio de 2013. Barcelona, España.
- Díaz, J., Fusaro, B., Longarzo, L., Coria, N., Vidal, V., Jerez, S., Ortiz, J. y Barboza, A.** 2013. Gastrointestinal helminths of Gentoo penguins (*Pygoscelis papua*) from Stranger point, 25 de Mayo/King George Island, Antarctica. *Parasitology Research* 112: 1877-1881. DOI 10.1007/s00436-013-3341-3
- Dionisi, H., Lozada, M., Mac Cormack, W., Carroll, J., Lundgren, L., Sjöling, S., Chavarría, K., Mason, O., y Jansson, J.** 2012. Microbial community structure and metabolic potential of chronically polluted coastal sediments from cold regions of the northern and southern hemispheres. VIII Congreso Argentino de Microbiología General (SAMIGE). Mar del Plata, Argentina. 4-6 de Julio de 2012.
- Dopchiz, L., Demichelis, S., Asaroff, P., y Ansaldo, M.** 2011. Efecto de la exposición a agua de mar contaminada con diesel sobre los espermatozoides en *Nacella concinna*. Resultados preliminares. *Acta Toxicológica Argentina*, vol 19 (suplemento): 102-103. ISSN 0327-9286 . XXVII Congreso Argentino de Toxicología. Asociación Toxicológica Argentina. 29 de setiembre al 1 de octubre de 2011, Tandil, Pcia. de Buenos Aires, Argentina
- Dopchiz, L., Demichelis, S., y Ansaldo, M.** 2012. Malformaciones de los espermatozoides de *Nacella concinna* como bioindicadores de contaminación. Libro de resúmenes del IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental, página 99. SETAC- Argentina. 2012.
- Dopchiz, L., Michieli, J., Martin, P., Ansaldo, M., y Demichelis, S.** 2011. Segundo monitoreo de aguas superficiales en la cuenca del Plata (Argentina): análisis de biomarcadores citogenéticos en bioensayos de exposición crónica. Sociedad de Toxicología y Química Ambiental Latinoamericana, X Congreso SETAC-LA, I Congreso Venezolano de Ecotoxicología, 11-15 de octubre de 2011, Cumaná, Venezuela.
- Eastman, J., Barrera Oro, E., y Moreira, E.** 2011. Adaptive radiation at a low taxonomic level: divergence in buoyancy of the ecologically similar Antarctic fish *Notothernia coriiceps* and *N. rossii*. *Marine Ecology Progress Series* 438: 195–206. DOI 10.3354/meps09287
- Eastman, J., y Barrera Oro, E.** 2010. Buoyancy studies of three morphs of the Antarctic fish *Trematomus newnesi* (Nototherniidae) from the South Shetland Islands. *Polar Biology* 33(6): 823–831. DOI 10.1007/s00300-009-0760-9. ISSN 0722-4060

- Ferman, L., Mac Cormack, W., y Montalti, D.** 2011. Estudio de la comunidad de aves en ambientes urbanos y suburbanos de la Ciudad de La Plata. 1er Congreso Latinoamericano de Estudios Urbanos. General Sarmiento, Buenos Aires, Argentina. 24-26 de Agosto.
- Flocco, C., Gomes, N., Mac Cormack, W., y Smalla, K.** 2010. Assessment of naphthalene dioxygenase genes in soil microbial communities from the maritime Antarctic. XXXI SCAR and Open Science Conference, Buenos Aires, Argentina, 3-6 de Agosto de 2010
- Flores, H., Atkinson, A., Bravo Rebolledo, E., Cirelli, V., Cuzin-Roudy, J., Fielding, S., Van Franeker, J., Groeneveld J., Haraldsson, M., Kawaguchi, S., Krafft, B., Lombana, A., Marschoff, E., Meyer, B., Milinevsky, G., Nicol, S., Pakhomov, E., Van de Putte, A., Reiss, C., Rombolá, E., Schmidt, K., Siegel, V., Tarling, G., Teschke, M., Tonkes H., Toullec, J., Trathan, P., Tremblay, N., Werner, R., y Werner, T.** 2012. Impact of climate change on Antarctic krill. *Marine Ecology Progress Series*: 458:1-19. ISSN: 0171-8630.
- Flores, H., Atkinson, A., Bravo Rebolledo, E., Cirelli, V., Cuzin-Roudy, J., Fielding, S., Van Franeker, J., Groeneveld, J., Haraldsson, M., Kawaguchi, S., Krafft, B., Lombana, A., Marschoff, E., Meyer, B., Milinevsky, G., Nicol, S., Pakhomov, E., Van de Putte, A., Reiss, C., Rombolá, E., Schmidt, K., Siegel, V., Tarling, G., Teschke, M., Tonkes, H., Toullec, J., Trathan, P., Tremblay, N., Werner, R., Werner, T.** 2011. Antarctic Krill and climate change. WG-EMM 11/16, June 2011, CCAMLR, Hobart, Australia
- Franzosi, C., Lara R., Kattner, G., y Alder, V.** 2012. Latitudinal fluctuations in density and biomass of heterotrophic bacterioplankton from Antarctic Peninsula to Argentine shelf waters. XXXII SCAR and Open Science Conference & COMNAP XXIV AGM. Antarctic Science and Policy Advice in a Changing World. Portland USA, 16-19 Julio, 2012.
- Franzosi, C., y Alder, V.** 2012. Variación espacial e interanual de la abundancia del bacterioplankton en aguas de la plataforma interna del Mar Argentino. Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental. I Congreso Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología. Argentina y Ambiente 2012, Mar del Plata, Argentina, 28 Mayo – 1 Junio, 2012.
- Franzosi, C., y Alder, V.** 2013. Variabilidad interanual de la abundancia de picocianobacterias en el Pasaje Drake e inmediaciones de la Península Antártica. VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica. <http://www.inach.cl/clca2013/wp-content/uploads/2013/08/Programa-CLCA2013.pdf>
- García Betoño, M., Coria, N., Torres, A., y Libertelli, M.** 2011. Revisión y nueva data sobre casos de aberraciones pigmentarias en Pygoscelidos. XIV Reunión Argentina de Ornitología del 3 al 6 de Agosto, Formosa, Argentina.
- Garnero, A., Boccelli, M., Oliveira, J., Ledesma, M., Montalti, D., Coria, N., y Gunski, R.** 2013. Chromosomal characterization of four Antarctic Procellariiformes. *Marine Ornithology* 41: 63–68.
- Gerea, M., Queimaliños, C., Schiaffino, M., Izaguirre, I., Forn, I., Massana, R., y Unrein, F.** 2013. In situ prey selection of mixotrophic and heterotrophic flagellates in Antarctic oligotrophic lakes: an analysis of the digestive vacuole content. *J. Plankton Res.* (2013) 35(1): 201–212. First published online November 29, 2012 doi:10.1093/plankt/fbs085
- Gerea, M., Queimaliños, C., Schiaffino, M., Izaguirre, I., Forn, I., Massana, R., y Unrein, F.** 2012. In situ prey selection of mixotrophic and heterotrophic flagellates in Antarctic oligotrophic lakes: an analysis of the digestive vacuole content. *Journal of Plankton Research*. Oxford 2012 p. 201 - 212
- Gómez, M., Piola, A., Kattner, G., y Alder, V.** 2011. Biomass of autotrophic dinoflagellates under weak vertical stratification and contrasting chlorophyll levels in subantarctic shelf waters. *Journal of Plankton Research*, 33 (8): 1304–1310
- Gómez, M., y Alder, V.** 2010. Seasonal fluctuations of prokaryotic and eukaryotic phytoplankton in South Patagonian waters. 4TH Open Science Conference- SCAR XXXI 3-6 agosto, Buenos Aires, Argentina. CD-ROM N° 300
- González Garraza, G., Mataloni, G., Fermani, P., y Vinocur, A.** 2011. Ecology of algal communities of diVerent soil types from Cierva Point, Antarctic Peninsula. *Polar Biol* (2011) 34:339–351. DOI 10.1007/s00300-010-0887-8
- González-Zevallos, D., Santos, M., Rombolá, E., Juarez, M., y Coria, N.** 2013. Abundance and reproductive distribution of marine birds in the northern area of Danco Coast, Antarctic Peninsula. *Polar Research* 32:11133.
- Graña Grilli, M., Libertelli, M., y Montalti, D.** 2011. Alimentación de los pichones de Skúa polar del sur en dos áreas de simpatria con Skua Pardo. XIV Reunión Argentina de Ornitología del 3 al 6 de Agosto, Formosa, Argentina.
- Graña Grilli, M., Libertelli, M., y Montalti, D.** 2011. Diet of South Polar Skua chicks in two areas of sympatry with Brown Skua. *Waterbirds* 34: 495-498, DOI: 10.1675/063.034.0412

Graña Grilli, M., Libertelli, M., y Montalti, D. 2011. Los Skúas polar del sur y de Chile: morfometría, distribución e hibridación futura. IX Congreso de Ornitología Neotropical VIII Congreso Peruano de Ornitología del 8 al 14 de Noviembre, Cusco, Perú.

Graña Grilli, M., y Montalti, D. 2010. Effects of the features and conditions of pools on the distribution of nonbreeding skuas. XXXI SCAR (Scientific Committee on Antarctic Research), Open Science Conference, Buenos Aires, agosto de 2010

Graña Grilli, M., y Montalti, D. 2010. Morphometric differences in two populations of Malvinas skua *Stercorarius antarcticus*. XXV International Ornithological Congress, San Pablo, Brasil, agosto de 2010

Graña Grilli, M., y Montalti, D. 2012. Dieta del skua pardo durante su período reproductivo. XXV Reunión Argentina de Ecología, septiembre de 2012.

Graña Grilli, M., y Montalti, D. 2012. Trophic interactions between Brown and South Polar Skuas at Deception Island, Antarctica. *Polar Biology* 35(2):299-304. DOI 10.1007/s00300-011-1054-6. ISSN 0722-4060.

Graña Grilli, M., y Montalti, D. 2012. Una alternativa económica para el estudio de desplazamientos de aves a largo plazo. XXV Reunión Argentina de Ecología, septiembre de 2012.

Hernández, E., Piquet, A., Mac Cormack, W. 2010. Annual and spatial variability of marine bacteria and archaea from Potter Cove, South Shetland Islands, Antarctica. , Buma AGJ. XXXI SCAR and Open Science Conference, Buenos Aires, Argentina, 3-6 de Agosto de 2010

Hernández, E., López, J., Piquet, A., Buma, A. y Mac Cormack, W. 2013. Structure and seasonal dynamics of the bacterioplankton in Antarctic's sea water near Potter Cove, Isla 25 de Mayo, South Shetlands Islands. *VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica*. 4-6 de Septiembre de 2013. La Serena, Chile

Hernández, E., Martínez Alvarez, L., Nizovoy, P., Coria, S., Vázquez, S., Ruberto, L., Díaz, R., y Mac Cormack, W. 2013. Cambios en la proporción de bacterias marinas antárticas pigmentadas en la columna de agua y su relación con la radiación solar ultravioleta. *XIII Congreso Argentino de Microbiología y II Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental*. 23-26 de Septiembre de 2013, Buenos Aires, Argentina

Hernández, E., Piquet, A., Buma, A., y Mac Cormack, W. 2011. Diversity and abundance of marine bacterial and archaeal communities from Potter Cove, Antarctica. XLVII Reunión Anual de la SAIB, Potrero de los Funes, San Luis, Argentina. 30 de Octubre al 2 de Noviembre

Hernández, E., Piquet, A., Latorre, G., Aguirre, G., Buma, A., Mac Cormack, W. 2010. Estudio de la biodiversidad de bacterias y arqueas marinas en Caleta Potter, Islas Shetland del Sur, Antártida. . XII Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires, Argentina, 17-20 de Octubre de 2010

Hernández, E., Piquet, A., López, J., Buma, A. y Mac Cormack, W. 2013. Temporal and spatial archaeal community structure from Potter Cove, Antarctica: high dominance of the phylum Thaumarchaeota. . *XIth SCAR Biology Symposium*. 16 al 29 de Julio de 2013. Barcelona, España

Hernández, E., Piquet, A., López, J., Klarreich, M., Vázquez, S., Buma, A., y Mac Cormack, W. 2011. Dinámica temporal y espacial de las comunidades bacterianas y de arqueas marinas en la Caleta Potter, Antártida. VI Simposio Latinoamericano sobre Investigaciones Antárticas. Lima, Perú. 28-30 de Septiembre

Hernandez, E., Piquet, A., Lopez, J., Mac Cormack, W., y Buma, A. 2012. Archaeal and bacterial community structure in Potter Cove marine environment. XXXII SCAR and Open Science Conference. Portland, Oregon, USA. 16 al 19 de Julio de 2012.

Hüne, M., Mansilla, A., Fernández, D., Barrera Oro, E., y Poulin, E. 2012. Harpagifer, el colonizador de la Patagonia que llegó desde los hielos. *Boletín Antártico Chileno*, Vol. 31(2): 12-13. ISSN 0716-0763

Ibáñez, A. y Montalti, D. 2013. Valores hematológicos en dos aves migratorias: skua pardo (*Stercorarius antarcticus*) y skua polar del sur (*S. maccormicki*). XV Jornadas de la Sociedad Argentina de Biología, Chascomús, diciembre 2013

Izaguirre, I., Pizarro, H., Allende, L., Unrein, F., Rodríguez, P., Marinone, M., y Tell, G. 2012. Responses of a Maritime Antarctic lake to a catastrophic draining event under a climate change scenario. *Polar Biol* (2012) 35:231–239. DOI 10.1007/s00300-011-1066-2

Juares, M., Libertelli, M., Santos, M., Negrete, J., Gray, M., Baviera, M., Moreira, E., Donini, G., Carlini A., y Coria, N. 2010. Aves, Charadriiformes, Scolopacidae, *Limosa haemastica* (Linnaeus, 1758): First record from South Shetland Islands and Antarctica Peninsula, Antarctica. Check List 6: 559-560

- Juárez, M., Negrete, J., Mennucci, J., Longarzo, L., y Coria, N.** 2011. "Ino" colour aberration in gentoo penguin (*Pygoscelis papua*) in Antarctica. *Notornis* 58: 169-172. ISSN: 0029-4470.
- Juárez, M., Santos, M., Libertelli, M., Mennucci, J., Corbalán, A., Simonetti, R., Loza, M., y Coria, N.** Análisis de la variabilidad inter-anual en la cronología reproductiva del Pingüino Papúa en Punta Stranger (Isla 25 de Mayo/Antártida) en relación con la acumulación de nieve. XIV Reunión Argentina de Ornitología. Ciudad de Formosa, Formosa, Argentina. Del 3 al 6 de Agosto de 2011. Resumen pp. 91.
- Juárez, M., Santos, M., Libertelli, M., Mennucci, J., Moreira, M., Blanco, G., Matus, F., Gray, M., y Coria, N.** Análisis de la variación inter - anual en la cronología reproductiva del pinguino papúa en Punta Stranger (isla 25 de Mayo/Antártida) en relación con la acumulación de nieve. XIV Reunión Argentina de Ornitología. Ciudad de Formosa, Formosa, Argentina. Del 3 al 6 de Agosto de 2011, Ciudad de Formosa, Formosa, Argentina.
- Juárez, M., Santos, M., Libertelli, M., Mennucci, J., Moreira, M., Blanco, G., Matus, F., Gray, M., y Coria, N.** Análisis de la dieta de dos especies simpátricas de Pingüinos Pygoscelidos durante tres temporadas consecutivas en Punta Stranger, Isla 25 de Mayo (Shetland del Sur). XIV Reunión Argentina de Ornitología. Ciudad de Formosa, Formosa, Argentina. Del 3 al 6 de Agosto de 2011. Resumen pp. 90.
- Juárez, M., Santos, M., Mennucci, J., Longarzo, L. y Coria, N.** 2011. Beak deformation in a Gentoo Penguin *Pygoscelis papua* chick. *Revista Brasileira de Ornitologia*. 2011, ISSN: 0103-5657.
- Juárez, M., Santos, M., Mennucci, J., Longarzo, L., Corbalán, A., Simonetti, R., y Coria, N.** Reporte de deformación del pico en un pichón de Pingüino Papúa en una colonia antártica. VI Simposio Latinoamericano sobre Investigaciones Antárticas | PUCP. Lima, Perú. Del 28 al 30 de septiembre de 2011. Póster.
- Juárez, M., Santos, M., Mennucci, J., Longarzo, L., y Coria, N.** 2012. Beak deformation in a Gentoo Penguin *Pygoscelis papua* (Spheniscidae) chick. *Revista Brasileira de Ornitologia*, 20: 71-72.
- Juárez, M., Santos, M., Negrete, J., Santos, M. R., Mennucci, J., Rombolá, E., Longarzo, L., Coria, N. y Carlini, A.** 2013. Better late than never? Interannual and seasonal variability in the breeding chronology of gentoo penguin at Stranger Point, Antarctica. *Polar Research* 32: 18448.
- Kass, N., Montalti, D. y Acosta Hospitaleche, C.** 2010. El uso de análisis discriminantes para diferenciar el skua pardo del skua polar del sur. Congreso de Ciencias Morfológicas de La Plata. Septiembre de 2010. Resúmenes, pp. 52
- Kock, K., Barrera Oro, E., Belchier, M., Collins, M., Duhamel, G., Hanchet, S., Pshenichnov, L., Welsford, D., y Williams, R.** 2012. The role of fish as predators of krill (*Euphausia superba*) and other pelagic resources in the Southern Ocean. *CCAMLR Science*, Vol. 19, 115-169. ISSN: 1023-4063
- Lana, B., Barrera Oro, E., Atencio, A., Covaci, A., Ciocco, N., Libertelli, M., y Altamirano, J.** 2012. Semivolatile organic compounds in Antarctic Notothenioid fish from Potter Cove King George Island (Antarctic). II Workshop APECS-Brasil del 14 al 17 de Mayo de 2012, CIDECSUL, FURG, Rio Grande, RS, Brazil, "Integração da Pesquisa Antártica Sul-Americana"
- Landone Vescovo, I., Golemba, M., Di Lello, F., Culasso, A., Levin, G., Ruberto, L., López, J., y Mac Cormack, W.** 2011. Efectos del cambio climático global sobre la diversidad bacteriana en aguas antárticas. Illas Jornadas Interdisciplinarias sobre Cambio Climático-UBA. Buenos Aires, Argentina. 10 y 11 de Noviembre
- Lanzarotti, E., Pellizza, L., Bercovich, A., Foti, M., Coria, S., Vazquez, S., Ruberto, L., Hernández, E., Dias, R., Mac Cormack, W., Cicero, D., Small, C., Marti, M., y Turjanski, A.** 2011. Draft genome sequence of *Bizionia argentinensis*, isolated from Antarctic surface water. *Journal of Bacteriology* 193: 6797-6798 ISSN: 0021-9193.
- Lara, R., Alder, V., Franzosi, C., y Kattner, G.** 2010. Stable carbon and nitrogen isotopes in surface seston from Subantarctic (Argentine shelf, 38°S) to Antarctic waters (Bellingshausen Sea, 68°S). *Journal of Marine Systems*, 79 (1-2): 199-209
- Larsen K., Montalti, D., Lützelshwab, C., La Sala, L. y Najle, R.** 2012. Potential use of electrophoretic profiles in three antarctic penguin species as biological markers of contamination. *Biochemistry an Indian Journal* 6(7):246-251. ISSN 0974-7427.
- Lavarias, S., Heras, H., Pedrini, N., Turnier, H., y Ansaldo, M.** 2011 Antioxidant response and oxidative stress levels in *Macrobrachium borellii* (Crustacea: Palaemonidae) exposed to the water-soluble fraction of petroleum". *Comparative Biochemistry and Physiology, Part C* 153: 415-421. ISSN: 1532-0456

- Libertelli, M., Juares, M., Santos, M., Favero, M., y Coria, N.** 2010. Variation in the diet of gentoo penguin at Cierva Point and Esperanza Bay (Antarctic Peninsula) and Stranger Point (South Shetland Islands), Antarctica. SCAR XXXI & Open Science Conference. Agosto de 2010, Buenos Aires. Argentina
- Libertelli, M., Donini G., Blanco G., De Blasis C., Matus F., Simonetti R., Barrera Oro E., Favero M., y Coria, N.** 2012. Variation in population size of the Gentoo penguin, *Pygoscelis papua*, at Esperanza/Hope Bay, Antarctic Peninsula.. II Workshop APECS-Brasil del 14 al 17 de Mayo de 2012, CIDECS-SUL, FURG, Rio Grande, RS, Brazil, "Integração da Pesquisa Antártica Sul-Americana"
- Libertelli, M., Donini, G., Blanco, G., Barrera Oro, E., Favero, M., y Coria, N.** 2012. Variación del tamaño poblacional del pingüino papua *Pygoscelis papua*, en distintas localidades antárticas. XXV Reunión Argentina de Ecología del 24 al 28 de Septiembre de 2012, Universidad de Luján, Luján, Bs. As., Argentina. Disertante del Simposio "Impacto en aves marinas antárticas ante fenómenos de variabilidad climático"
- Llompert, F., Cruz-Jimenez, A., Villatarco, P., Ceballos, S., Duarte, C., Latuca, M., Ricciardelli, L., Boy, C., Vanella, F., Aureliano, D., Rimabau, S., y Fernández, D.** 2013. Patrón espacial del ensamble de peces en el Archipiélago Islas Shetland del Sur y Península Antártica. XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar. 2013
- Lo Balbo, A., Gotelli, M., Mac Cormack, W., Kogan, N., y Gotelli, C.** 2011. Contact dermatitis caused by dimethylfumarate in Argentina. *Clinical Toxicology* 49: 508-509 ISSN: 1556-3650
- Lopez, J., y Mac Cormack, W.** 2012. Natural host infection by Antarctic marine podovirus. *Revista Argentina de Microbiología*, 44 (4): 324. ISSN: 0325-7541.
- Loza, C., Del Corro, M., Soibelzon, L., Negrete, J., Acosta, W., Coria, N., Márquez, M. y Carlini, A.** 2013. Estimación de la edad absoluta en focas cangrejeras *Lobodon carcinophaga* momificadas de la Península Antártica. VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica. La Serena, Chile. 4-6 de Septiembre de 2013. Resumen expandido, p. 535-538.
- Loza, M., Negrete, J., y Mennucci, J.** 2011. Comparación de tres técnicas para la determinación de edades absolutas en caninos de *Arctocephalus gazella* (Otaridae, Carnivora). XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 8-11 de Noviembre de 2011. Resumen, p. 118
- Loza, M., Tarnawski, B., Negrete, J., y Mennucci, J.** 2011. Dimorfismo sexual cráneo-dentario en los primeros estadios post-natales del desarrollo en *Mirounga leonina*, (Phocidae, Carnivora). XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 8-11 de Noviembre de 2011. Resumen, p. 117
- Mabragaña, E., Delpiani, S., Ross, J., González Castro, M., Hanner, R., y Díaz de Azarloa, J.** 2013. Barcoding fishes from the Argentine Antarctic Peninsula and adjacent Islands. Fifth International Barcode of Life Conference; 2013. Kunming
- Mac Cormack, W., Ruberto, L., Curtosi, A., Vodopivec, C. y Pelletier, E.** 2011. The impacts of Human activity on Antarctic Coastal Areas: A case study of hydrocarbons contamination at Potter Cove, South Shetland Islands". . En: Scott Coffen-Smout (Co-Editor) ***Ocean Year Book***. Brill/Martinus Nijhoff Publishers. Dalhousie University, Nova Scotia. ISBN: 90 04 20297 8; ISBN-13: 978 90 04 202979. Vol 25, pg. 141-170. 2011
- Mac Cormack, W.** 2012. "Estado actual de la microbiología Antártica en Argentina". Disertación en la Mesa Redonda "Estado Atual da Microbiologia Antártica na América Latina". XXI Congresso Latinoamericano de Microbiologia (XXI ALAM) y 1er Workshop Sudamericano de Microbiología Polar. 29 de Octubre al 1 de Noviembre de 2012. Santos, Brasil.
- Mac Cormack, W.** 2013. *Jornadas Conciencia 2013*. La Microbiología Ambiental y la Biotecnología en el Ecosistema Antártico: El Proyecto Genoma Blanco. Organizadas por la Secretaría de Extensión Universitaria y Bienestar Estudiantil de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires el 22 y 23 de Agosto de 2013
- Mac Cormack, W.** 2013b. Reporte de las recientes actividades de bioprospección desarrolladas por Argentina durante el periodo 2011-2012. Information Paper 18. Presentado como el Item de agenda ATCM17 en la *XXXVI Reunión Consultiva del Tratado Antártico*. 20-29 de Mayo de 2013. Bruselas, Bélgica. Disponible en http://www.ats.aq/devAS/ats_meetings_documents.aspx?lang=e
- Mark, F., Lucassen, M., Strobel, A., Barrera Oro, E., Koschnick, N., et al.** 2012. Mitochondrial Function in Antarctic Nototheniids with ND6 Translocation. *PLoS ONE* 7(2): e31860. DOI:10.1371/journal.pone.0031860. ISSN: 1932-6203

- Marmunti, M., Gutiérrez, A., Montalti, ., Gavazza, M., y Palacios, A.** 2012. A low degree of fatty acid unsaturation protects against lipid peroxidation in mitochondria of different organs of Gentoo penguin *Pygoscelis papua*. *Biochemistry: an Indian Journal* 6(5):162-168. ISSN 0974-7427.
- Márquez, M., Casaux, R., Baroni, A., Bertolin, M., y Carlini A.** 2010. Caloric content of fish preys of antarctic pinnipeds. XXXI SCAR Open Science Conference, Buenos Aires 3-6 de Agosto de 2010. Abstract number 482, 1 pp.
- Márquez, M., Casaux, R., Baroni, A., Carlini, A., Negrete, J., y Mennucci, J.** 2011. Requerimiento energético de las hembras de elefante marino del sur (*Mirounga leonina*) durante el período post-reproductivo en Antártida y valor calórico de sus presas. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 8-11 de Noviembre de 2011. Resumen, p. 121.
- Márquez, M., Casaux, R., Baroni, A., Carlini, A., Negrete, J., y Mennucci, J.** 2011. Valor calórico de especies marinas presas del lobo fino antártico (*Arctocephalus gazella*) y requerimiento energético de las hembras en lactancia. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 8-11 de Noviembre de 2011. Resumen, p. 120-121.
- Márquez, M., Casaux, R., Baroni, A., Negrete, J. y Mennucci, J.** 2013. Valor calórico de las principales presas de un predador generalista, la foca leopardo *Hydrurga leptonyx*, y los requerimientos energéticos de sus diferentes grupos etarios. VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica. La Serena, Chile. 4-6 de Septiembre de 2013. Resumen expandido, p. 539-542.
- Márquez, M., Casaux, R., Baroni, A., Negrete, J., y Mennucci, J.** 2012. Valor calórico de especies marinas presas de la foca de Weddell (*Leptonychotes weddellii*) y requerimiento energético de las hembras en lactancia. II Congreso Latinoamericano de Mastozoología y XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología. Buenos Aires, Argentina. 6-9 de Noviembre de 2012. Resumen en CD-ROM.
- Marschoff, E., y Martínez, P.** 2013. Comparison of *Champsocephalus gunnari* catches in Subarea 48.3 from 1994–97 and 2013 cruises CCRVMA 2013: WG-FSA-13/65
- Marschoff, E., Barrera Oro, E., Alescio, N., y Ainley, D.** 2012. Slow recovery of previously depleted demersal fish at the South Shetland Islands, 1983-2010. *Fisheries Research* 125–126:206–213. DOI:10.1016. ISSN: 0165-7836
- Martínez Alvarez, L., Ruberto, L., Lo Balbo, A., Hernandez, E., Coria, S., Dias, R., Vázquez, S., y Mac Cormack, W.** 2013. Biorremediación de un suelo antártico contaminado con hidrocarburos: optimización de una estrategia de bioestimulación por la metodología de superficie de respuesta (RSM). *XIII Congreso Argentino de Microbiología y II Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental*. 23-26 de Septiembre de 2013, Buenos Aires, Argentina
- Martínez Alvarez, L., Ruberto, L., Vazquez, S., Coria, S., Hernández, E., Dias, R., y Mac Cormack, W.** 2013. Looking for microorganisms with biotechnological potential from an Antarctic hydrocarbon contaminated soil. *VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica*. 4-6 de Septiembre de 2013. La Serena, Chile
- Martínez, L., Ruberto, L., Levin, G., Hernandez, E., Vazquez, S., y Mac Cormack, W.** 2011. Hongos microtolerantes en suelos Antárticos contaminados con hidrocarburos. Identificación y análisis de su posible aplicación biotecnológica. VI Simposio Latinoamericano sobre Investigaciones Antárticas. Lima, Perú. 28-30 de Septiembre.
- Mataloni, G., Garraza, G., Bölter, M., Convey, P., y Fermani, P.** 2010. What shapes edaphic communities in mineral and ornithogenic soils of Cierva Point, Antarctic Peninsula? *Polar Science*; Aug2010, Vol. 4 Issue 2, p405-419, 15p
- Mataloni, G., y Allende, L.** 2012. Análisis a corto plazo del fitoplancton en ambientes antárticos: Estructura y dinámica en dos charcas con diferente estado trófico. V Congreso Argentino de Limnología. Santa Fe
- Mataloni, G.** 2011. Algas Antárticas: Cuando no solo la Temperatura es extrema. X Congreso de ficología de Latinoamérica y El Caribe. La Plata.
- McManus, G., Santoferrara, L., y Alder, V.** 2012. Two-locus molecular characterization of morphospecies within the order Tintinnida (Ciliophora, Spirotrichea): implications for taxonomy and diversity. 311. The Oceanography Society, the American Society of Limnology and Oceanography and the American Geophysical Union. Ocean Sciences Meeting. Salt Lake City, Utah, USA, 20-24 febrero, 2012.
- Medesani, D., Cervino, C., Ansaldo, M., y Rodríguez, E.** 2011. Effects of parathion on cardiac rate, ventilatory frequency and hemolymphatic gas levels in the estuarine crab *Neohelice granulata* (Decapoda, Brachyura). *Journal of Toxicology and Environmental Health Sciences* Vol. 3(3): 74-79. ISSN 2006-9820

- Mennucci, J., Negrete, J., Juarez, M., Márquez, M., y Loza, C.** 2011. Comparación de los efectos del uso de Ketamina® y Zoletil® para la inmovilización de juveniles de elefante marino del sur (*Mirounga leonina*) durante la temporada de muda en la isla 25 de Mayo, Antártida. VI Simposio Latinoamericano sobre Investigaciones Antárticas. Lima, Perú. 28-30 de Septiembre de 2011. Resumen.
- Mennucci, J., Negrete, J., Márquez, M., Juarez, M., Santos, M., y Coria, N.** 2012. Seasonal variation in the number of breeding females of southern elephant seal, at Isla 25 de Mayo/ King George. XXXII SCAR (Comité Científico de Investigaciones Antárticas) Open Science Conference, Portland, Oregon, U.S.A. 16-19 de Julio de 2012. Resumen en CD-ROM
- Michieli, J., Dopchiz, L., Ansaldo, M., y Demichelis, S.** 2011. Actividad mitótica en *Allium cepa*: un biomarcador de exposición a contaminantes en bioensayos crónicos. Congreso de Ciencias Ambientales. Consejo Profesional de ingeniería Mecánica y Electricista (COPIME). Buenos Aires, Octubre de 2011. Resumen expandido en CD ROM y libro del Congreso
- Mintenbeck, K., Barrera Oro, E., Brey, T., Jacob, U., Knust, R., Mark, F., Moreira, E., Strobel, A., y Arntz, W.E.** 2012. Impact of climate change on fishes in complex Antarctic ecosystems. In Ute Jacob and Guy Woodward, editors: *Advances In Ecological Research*, Vol. 46, 351-426, Burlington: Academic Press ISBN: 978-0-12-396992-7.
- Montalti, D.** 2013. Las aves marinas de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur. Universidad Nacional de La Plata.
- Montalti, D. y Graña Grilli, M.** 2013. La colección de aves marinas de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur del Museo de La Plata. *Revista del Museo de La Plata, Sección Zoología* 22 (180): 1-12.
- Montalti, D., y Chiale, M.** 2010. Physiological and biochemical aspects of the avian uropygial gland. XXV International Ornithological Congress, San Pablo, Brasil, agosto de 2010
- Moreira, E. y Barrera Oro, E.** 2010. Analysis of dietary overlap between young stages of *Notothenia rossii* and *Trematomus newnesi* (Pisces, Notothenidae) at Potter cove, South Shetland Islands. 4th. Open Science Conference CD-ROM. Abstract number 518, 1 pp.
- Moreira, E., Barrera-Oro, E. y La Mesa, M.** 2013. Age validation of juvenile *Notothenia rossii* at Potter Cove, South Shetland Islands, using mark-recapture data. *Polar Biology* 36 (12):1845-1850. DOI 10.1007/s00300-013-1392-8
- Near, T., Dornburg, A., Kuhn, K., Eastman, J., Pennington, J., Patarnello, T., Zane, L., Fernández, D., y Jones, C.** 2012. Climate change, antifreeze, and the evolutionary diversification of Antarctic fishes. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States*; 2012 vol. 109 p. 3434 - 3439
- Negrete, J., Carlini, A., Ferrari, R., Coria, N., y Márquez, M.** 2012. Notes on the reproductive behaviour of young southern elephant seal males (*Mirounga leonina*) at South Shetland Islands, Antarctica. *Serie de Contribuciones científicas del Instituto Antártico Argentino*, Nro. 549, 7 pp., ISSN: 0524-9376.
- Negrete, J., Phof, R., Carlini, A., Ferrari, H., Baviera, M., Santos M. y Márquez, M.** 2010. Comparison between adult and juveniles male southern elephant seals behavior at Isla 25 de Mayo/King George Island, Antarctica. XXXI SCAR Open Science Conference, Buenos Aires 3-6 de Agosto de 2010. Abstract number 543, 1 pp.
- Negrete, J., Soibelzon, E., Tonni, E., Carlini, A., Soibelzon, L., Poljak, S., Huarte, R., y Carbonari, J.** 2011. Antarctic Radiocarbon reservoir: the case of the mummified Crabeater Seals (*Lobodon carcinophaga*) in Bodman Cape, Seymour Island, Antarctica. *Radiocarbon*, 53(1): 161-166, 2011. ISSN: 0033-8222
- Nelson, T., Rogers, T., Carlini, A. y Brown, M.** 2013. Diet and phylogeny shape the gut microbiota of Antarctic seals: a comparison of wild and captive animals. *Environmental Microbiology*, 15: 1132-1145. DOI: 10.1111/1462-2920.12022. ISSN: 1462-2920.
- Nelson, T., Rogers, T., Carlini, A., y Brown, M.** 2012. Interplay between diet and evolutionary history shapes the gut microbiota of wild marine seals. XXXII SCAR (Comité Científico de Investigaciones Antárticas) Open Science Conference, Portland, Oregon, U.S.A. 16-19 de Julio de 2012. Resumen en CD-ROM
- Nelson, T., Rogers, T., Carlini, A., y Brown, M.** En prensa. Diet and phylogeny shape the gut microbiota of Antarctic seals: a comparison of wild and captive animals. *Environmental Microbiology*, en prensa, ISSN (on line): 1462-2920

- Nizovoy, P., Ruberto, L., Martínez, L., Díaz, R., Coria, S., Hernández, E., Vázquez, S., y Mac Cormack, W.** 2011. Evaluación del potencial de biodegradación de hidrocarburos aromáticos policíclicos utilizando un modelo de asociación bacterias sicrotolerantes-planta. VI Simposio Latinoamericano sobre Investigaciones Antárticas. Lima, Perú. 28-30 de Septiembre.
- Nizovoy, P., Ruberto, L., Minetti, R., Figuerola, E., Macaño, H., Mac Cormack, W., y Vázquez, S.** 2012. Inmovilización de un cultivo mixto de bacterias antárticas para su uso en biorremediación de suelos contaminados con gasoil. XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM) y 1er Workshop Sudamericano de Microbiología Polar. 29 de Octubre al 1 de Noviembre de 2012. Santos, Brasil.
- Olguín Salinas, H., y Alder, V.** 2013. Diatomeas del género *Pseudo-nitzschia* (Bacillariophyceae) del Atlántico Sudoccidental. 34° Jornadas Argentina de Botánica, 2-6 de septiembre, La Plata, Provincia de Buenos Aires.
- Olguín, H., Alder, V., y Boltovskoy, D.** 2010. Biogeographic patterns of planktonic diatoms in the south western and Antarctic sectors of the Atlantic Ocean 4TH Open Science Conference- SCAR XXXI 3-6 agosto, Buenos Aires, Argentina. CD-ROM N° 561
- Olguín, H., y Alder, V.** 2010 (on line). Species composition and biogeography of diatoms in Antarctic and Subantarctic (Argentine shelf) waters (37-76°S). Deep-Sea Research II 58 (2011) 139–152. doi: 10.1010/j.dsr2.2010.09.031
- Olguín, H., y Alder, V.** 2011. Species composition and biogeography of diatoms in Antarctic and Subantarctic (Argentine shelf) waters (37-76°S). Deep-Sea Research II 58 139–152
- Orgeira J. L.** Sobre la necesidad de actualizar las distribuciones de las aves marinas pelágicas en Océano Atlántico Sur y Antártida. VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica. La Serena, Chile, 4 al 6 de septiembre de 2013. págs. 548-551.
- Orgeira, J.** 2010. Seabird censuses onboard ship as a monitoring ecosystem tool: the case of the pelagic seabird community at Scotia Sea, 1987-1996. 4th. Open Science Conference. CD ROM. Abstract n° 565
- Orgeira, J.** 2012 Recent records of Atlantic Petrel *Pterodroma incerta* for the Atlantic region of the Southern Ocean and Antarctica. El Hornero 26(2). Buenos Aires. Argentina. ISSN 0073-3407.
- Orgeira, J.** 2011. Recent records of the Atlantic Petrel (*Pterodroma incerta*) for the Atlantic region of the Southern Ocean and Antarctica. Hornero 26(2):167-170)
- Orgeira, J.** 2012 Cambios de la comunidad de aves marinas pelágicas del Mar del Scotia, Antártida, ante variabilidad climática. XXV Reunión Argentina de Ecología. Luján, provincia de Buenos Aires, 25 de septiembre de 2012.
- Orgeira, J.** 2012. El calentamiento global en las regiones polares: fenómenos climáticos que lo provocan y sus consecuencias sobre el ecosistema marino. XXIX Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán Horco Molle, Tucumán. 17 al 19 de octubre de 2012.
- Orgeira, J. y Alderete, M.** 2013. Respuestas de aves marinas pelágicas frente a calentamiento ambiental en el Mar del Scotia, Antártida. Acta Zoológica Lilloana 57(2): 176-186. ISSN (impresa) 0065-1729; ISSN (en línea) 1852-6098
- Orgeira, J., Alderete, M. y Lencina, V.** 2013. Respuestas de aves marinas pelágicas del Mar del Scotia, Antártida, ante fluctuaciones climáticas. VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica. . La Serena, Chile, 4 al 6 de septiembre de 2013. págs. 162-165.
- Orgeira, J., Scioscia, G. Torres, M., y Dellabianca, N.** 2013. New at-sea records of pelagic seabirds in the South Atlantic Ocean and Antarctica. Polar Research 32, 18972, <http://dx.doi.org/10.3402/polar.v32i0.18972>. ISSN 0800-0395.
- Palacios M., Cuervo J., Santos M., y Barbosa, A.** 2010. Helminth parasites deteriorate body condition of nestling Gentoo Penguins. Autores: SCAR XXXI & Open Science Conference 3-6 de Agosto de 2010, Buenos Aires, Argentina. Poster. CD-ROM. Abstract number N° 574, 1pp.
- Panisse, G., Garbin, L., Díaz, J., Márquez, M., Negrete, J., Daneri, G., y Navone, G.** 2011. Nuevos reportes de nematodos anisákidos en mamíferos marinos antárticos y patagónicos. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 8-11 de Noviembre de 2011. Resumen, p. 133.
- Paparazzo, F., Farias, L., Santinelli, N., Alder, V., y Esteves J.** 2013. Incorporación de nitrato por fitoplancton en dos ambientes marinos diferentes de la provincia de Chubut (42°-46°S, Argentina). Revista de Biología Marina y Oceanografía. Facultad de Ciencias del Mar y de Recursos Naturales. Universidad de Valparaíso, Viña del Mar, Chile 48(3): 591-600

- Paparazzo, F., Schloss, I., Alder, V., y Esteves, J.** 2010. Zonation of near-surface Drake Passage waters based on discriminant analysis of environmental data. 4TH Open Science Conference- SCAR XXXI. 3-6 agosto, Buenos Aires, Argentina. CD-ROM N° 580
- Pellizza, L Aran, M., Klinke, S., Rinaldi, J., Sycz, G., Lanzarotti, E., Vazquez, S., Lopez, J., Smal, C., Paris, G., Mac Cormack, W., Turjansky, A., Goldbaum, F., Cicero, D.** 2013. Protein structure of C24 gene from *Bizionia argentinensis* resembles the phage T4 long tail fiber receptor-binding tip: a new role for a recent insertion or a novel marine bacteriophage?. *4th Latin American Protein Society Meeting*. 9-14 de Noviembre de 2013, Puerto Varas, Chile.
- Polizzi, P., Ansaldo, M., Ruoppolo, V., Rodriguez, D., Ponce de Leon, A., y Gerpe, M.** 2011. Oxidative enzyme activities, metallothionein levels and lipid oxidation in perispherical blood in *Otaria flavescens* (southamerican sea lion). *Primo 16 - Pollutant Responses in Marine Organisms*, Mayo 15-18, 2011. Long Beach, California, USA.
- Quiroga, C., Vazquez, S., Parmeciano di Noto, G., Mac Cormack, W., Centrón, D.** 2013. *Shewanella* species as potential horizontal transfer vectors of S.ma.l2-like Group II introns. IX Congreso Argentino de Microbiología General (SAMIGE). Rosario, Argentina. 5-7 de Agosto de 2013
- Raya Rey, A., Archuby, D., Polito, M., y Coria, N.** 2010. Stable isotopes reveal differences between age, sex, locality, during the breeding season and integrated annual signal in the Southern Giant Petrels. 1st World Seabird Conference, Victoria, Canadá. Setiembre 2010
- Raya Rey, A., Polito, M., Archuby, D., y Coria, N.** 2012. Stable isotopes identify age- and sex-specific dietary partitioning and foraging habitat segregation in southern giant petrelsbreeding in Antarctica and southern Patagonia. *Marine Biology* 159: 1317-1326.
- Rogers, T., Ciaglia, A., O'Connell, T., Slip, D., Meade, J., Carlini, A., y Márquez, M.** 2012. WAP Antarctic top predator behaves differently whiskers reveal WAP leopard seals are krill-feeding specialists. XXXII SCAR (Comité Científico de Investigaciones Antárticas) Open Science Conference, Portland, Oregon, U.S.A. 16-19 de Julio de 2012. Resumen en CD-ROM
- Rogers, T., Ciaglia, M., O'Connell, T., Slip, D., y Carlini, A.** 2010. How is environmental change on the Western Antarctic Peninsula impacting true top-order predators: the leopard seal as a model. XXXI SCAR Open Science Conference, Buenos Aires 3-6 de Agosto de 2010. Abstract number 660, 1 pp.
- Rombolá E., Santos M., Juárez M., y Coria, N.** 2012. Tendencias poblacionales de los Pingüinos Barbijo y Adelia en distintas localidades antárticas. N. 25° REUNIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA. Simposio Aves marinas antárticas: "Impacto en aves marinas antárticas ante fenómenos de variabilidad climática". Del 24 al 28 de Septiembre de 2012, Luján, Buenos Aires, Argentina. Presentación oral. Resumen p. 39.
- Rombolá, E., Santos, M., Juares, M., y Coria, N.** 2012. Reunión Argentina de Ecología. Tendencias poblacionales de los pingüinos barbijo y Adelia en distintas localidades antárticas; Simposio: Impacto en aves marinas antárticas ante fenómenos de variabilidad climática. Reunión Argentina de Ecología. Luján, 24 al 28 de septiembre de 2012.
- Rombolá, E., Marschoff, E., y Coria N.** 2012. Analysis of the sources of variance in the mean size of krill consumed by Chinstrap and Adélie penguins at South Orkneys Islands. *Polar Biology* 35: 1601-1606. ISSN: 0722-4060.
- Rombolá, E., Marschoff, E., y Coria, N.** 2010. Comparison of the influence of environmental parameters on the reproductive success and diet of chinstrap (*Pygoscelis antarctica*) and Adélie penguins (*Pygoscelis adeliae*). SCAR XXXI & Open Science Conference. Agosto de 2010, Buenos Aires. Argentina
- Rombolá, E., Marschoff, E., y Coria, N.** 2010. Inter-annual variability in Chinstrap penguin diet at South Shetland and South Orkneys Islands. *Polar Biology* 33: 799-806
- Romero MC, Tapella F, Sotelano MP, Ansaldo M, Lovrich GA.** 2011 Oxidative stress in the subantarctic False King Crab *Paralomis granulosa* during air exposure and subsequent re-submersion. *Aquaculture* 319: 205–210. ISSN 0044-8486
- Rovati, J., Pajot, H., Castellanos, L., y Mac Cormack, W.** 2012. Dye decolourization, humic substances degradation and guaiacol oxidation by yeasts from Isla 25 de Mayo, Antarctica. 13th International Congress on Yeasts (ICY 2012). Madison, Wisconsin, USA. 26 al 30 de Agosto de 2012.
- Rovati, J., Pajot, H., Ruberto, L., Mac Cormack, W., y Castellanos de Figueroa, L.** 2013. Polyphenolic substrates and dyes degradation by yeasts from 25 de Mayo/King George Island (Antarctica). *Yeast* (ISSN: 0749-503X) 30 (11), 459-470. DOI: 10.1002/yea.2982

- Ruberto, L.** 2012. Biorremediación on-site de suelos antárticos contaminados con hidrocarburos. Estrategias desarrolladas para la península Potter, Isla 25 de Mayo, Shetlands del Sur. Disertación en la Mesa Redonda "Biorremediação e Biotecnologia". XXI Congresso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM) y 1er Workshop Sudamericano de Microbiología Polar. 29 de Octubre al 1 de Noviembre de 2012. Santos, Brasil.
- Ruberto, L.** 2013. Desarrollo de estrategias de biorremediación para la limpieza de suelos contaminados con hidrocarburos en regiones frías. *VIII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología (REDBIO)*. 18-22 de Noviembre de 2013, Mar del Plata, Argentina.
- Ruberto, L., Levin, G., Blanco, M., Hernández, E., Vázquez, S., y Mac Cormack, W.** 2012. Hongos microtolerantes de suelos antárticos. Identificación y análisis de su posible aplicación biotecnológica. 2° Simposio Argentino de Procesos Biotecnológicos (SAProBio 2012). La Plata, Argentina 10 al 11 de Mayo de 2012.
- Ruberto, L., Levin, G., Hernandez, E., Stchigel, A., Blanco, M., y Mac Cormack, W.** 2011. Isolation of a fungus from a hydrocarbon contaminated Antarctic soil and characterization of its exudate. XLVII Reunión Anual de la SAIB, Potrero de los Funes, San Luis, Argentina. 30 de Octubre al 2 de Noviembre
- Ruberto, L., Mac Cormack, W., Calabró, A., y Rodríguez Talou, J.** 2012. Conocimiento Didáctico del Contenido (CDC) en la enseñanza universitaria de Biotecnología. El caso de la velocidad específica de crecimiento microbiano (μ). *Revista Eureka sobre Enseñanza y Divulgación de las Ciencias*, 9 (3) 353-360. DOI: 10498/14863. ISSN: 1697-011X
- Ruberto, L., Mac Cormack, W., Giulietti, A., y Merini, L.** 2013. Microcosms: a key tool for the scaling up of soil bio/phytoremediation processes. En Justin A. Daniels (Ed) *Advances in Environmental Research*, Nova Science Publishers Inc, Hauppauge NY, EE.UU. ISBN: 978-1-62948-204-0, Volume 30, pg. 201-228.
- Ruberto, L., Nizovoy, P., Vazquez, S., Hernandez, E., Coria, S., Dias, R., y Mac Cormack, W.** 2012. Estrategias para la biorremediación de suelos expuestos a bajas temperaturas contaminados por hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAPs). 2° Simposio Argentino de Procesos Biotecnológicos (SAProBio 2012). La Plata, Argentina 10 al 11 de Mayo de 2012.
- Ruberto, L., Rodríguez Talou, J., Gonzalez, R., Calabro, A., y Mac Cormack, W.** 2012. Enseñanza de conceptos en la educación superior de Biotecnología. El caso de la Velocidad específica de crecimiento microbiano (μ). 2° Simposio Argentino de Procesos Biotecnológicos (SAProBio 2012). La Plata, Argentina 10 al 11 de Mayo de 2012.
- Ruberto, L., Vazquez, S., Dias, R., Hernández, E., Coria, S., Levin, G., Lo Balbo, A., y Mac Cormack, W.** 2010. Small-scale studies toward a rational use of bioaugmentation in an Antarctic hydrocarbon-contaminated soil. *Antarctic Science* 22(5): 463-469. ISSN 0954-1020.
- Ruiz Pino, D., Bianchi, A., Isbert, H., Paulmier, A., Esteves, J., y Ferrario, M.** 2012. Is phytoplankton responsible for pumping CO₂ in the Weddell Sea? European Geosciences Union - General Assembly 2012. Viena
- Sacristán, H., Nahabedian, D., Rosa, G., Santa, A., y Ansaldo, M.** 2011. Histopatología de la glándula digestiva de nacella concinna expuesta a WAF de diesel. Sociedad de Toxicología y Química Ambiental Latinoamericana, X Congreso SETAC-LA, I Congreso Venezolano de Ecotoxicología, 11-15 de octubre de 2011, Cumaná, Venezuela.
- Santoferrara L., McManus G., y Alder V.** 2013. Utility of Genetic Markers and Morphology for Species Discrimination within the Order Tintinnida (Ciliophora, Spirotrichea): Implications for Taxonomy and Diversity. *Protist*. Elsevier. 164: 24-36.
- Santoferrara, L., Gómez, M., y Alder, V.** 2010 (on line). Bathymetric, latitudinal and vertical distribution of protozooplankton in a cold-temperate shelf (southern Patagonian waters) during winter. *Journal of Plankton Research*.
- Santoferrara, L., Gómez, M.I., y Alder V.** 2011. Bathymetric, latitudinal and vertical distribution of protozooplankton in a cold-temperate shelf (southern Patagonian waters) during winter. *Journal of Plankton Research*, 33 (3): 457-468
- Santoferrara, L., McManus, G., y Alder, V.** 2012. Phylogeny of the order Tintinnida (Ciliophora, Spirotrichea) inferred from small- and large-subunit rRNA genes. *Journal of Eukaryotic Microbiology* 59(4):423-6. ISSN 1066-5234
- Santoferrara, L., McManus, G., y Alder, V.** 2012. Utility of Genetic Markers and Morphology for Species Discrimination within the Order Tintinnida (Ciliophora, Spirotrichea): Implications for Taxonomy and Diversity. *Protist*. 164: 24-36. Elsevier. ISSN 1434-4610

- Santoferrara, L., McManus, G., y Alder, V.** 2012. Utility of small and large subunit rRNA genes for morphospecies discrimination and phylogenetic inference in the order Tintinnida (Ciliophora, Spirotrichea). Protist 2012. International Society of Protistology (ISOP) International Society of Evolutionary Protistology (ISEP). Oslo, Noruega, 29 julio-3 agosto, 2012.
- Santoferrara, L., Tomaras, J., Zhang, H., Alder, V., y Mcmanus, G.** 2011. Molecular and morphological characterization of tintinnid ciliates. Joint Meeting of the Phycological Society of America, International Society of Protistologists & Northwest Algal Symposium, 12-16 julio, Seattle, U.S: 120.
- Santoferrara, L., y Alder, V.** 2010. Structure and abundance of planktonic ciliates from Antarctic oceanic to Subantarctic neritic ecosystems. 4TH Open Science Conference- SCAR XXXI 3-6 agosto, Buenos Aires, Argentina CD-ROM N° 683
- Santoferrara, L., y Alder, V.** 2012. Abundance and diversity of tintinnids (planktonic ciliates) under contrasting levels of productivity in the Argentine Shelf and Drake Passage. Journal of Sea Research. 71: 25–30. ISSN 1385-1101
- Santos, M., Coria, N., Carlini A., Juárez, M., Libertelli, M., Negrete, J., y Mennucci, J.** Analysis of the breeding biology of the Adelie penguin at two antarctic localities. SCAR XXXI & Open Science Conference. Agosto de 2010, Buenos Aires. Argentina
- Santos, M., González Zevallos, D., Rombolá, E., Juárez, M., Barbosa, A., Coria, N.** Estado poblacional del pingüino barbijo (*Pygoscelis antarctica*) en Punta Cierva: contraste con la tendencia general. VIII Simposio de Estudios Polares. 7 - 9 de septiembre de 2011. Palma de Mallorca, España. Poster.
- Santos, M., González Zevallos, D., Rombolá, E., Juárez, M., y Coria, N.** 2012. Diet of the South Polar Skua: comparison of methods of analysis. SCAR XXXII & Open Science Conference. Portland, Oregon, 13-25 de Julio de 2012.
- Santos, M., Juárez, M., Rombolá, E., García, M., Coria, N., y Doncaster, C.** 2012. Over-representation of bird prey in pellets of South Polar Skuas. Journal of Ornithology. 153 (3): 979-983. DOI: 10.1007/s10336-012-0840-4. ISSN: 2193-7192.
- Santos, M., Juárez, M., Rombolá, E., Gonzalez-Zevallos, D., Coria, N., y Doncaster, C.** 2012. Diet of the South Polar Skua: comparison of methods of analysis. SCAR Open Science. 16-19 de julio de 2012. Portland, Oregon. EEUU.
- Santos, M., Rombolá, E., González-Zevallos, D., Juárez, M., Negrete, J., y Coria, N.** 2012. Abundance and reproductive distribution of pygoscelids sp. in the northern area of Danco Coast, Antarctic Peninsula. WG-EMM 12/58, June 2012, Agenda Item No(s): 2.2.1., CCAMLR, Hobart, Australia.
- Schmid, M., Daneri, G., Bustos, R., Harrington, A., Márquez, M., Negrete, J., Mennucci, J., y Corbalan, A.** 2012. Estudio preliminar sobre la variación temporal en la dieta de *Arctocephalus gazella* en islas Shetland del Sur, Antártida. II Congreso Latinoamericano de Mastozoología y XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología. Buenos Aires, Argentina. 6-9 de Noviembre de 2012. Resumen en CD-ROM.
- Schmid, M., Daneri, G., y Corbalán, A.** 2011. Estudio preliminar sobre la dieta estival de *Arctocephalus gazella* en Islas Shetland del Sur. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 8-11 de Noviembre de 2011. Resumen, p. 150
- Smal, C., Aran, M., Lanzarotti, E., Papouchado, M., Foti, M., Marti, M., Coria, S., Vazquez, S., Bercovich, A., Mac Cormack, W., Turjanski, A., Gallo, M. y Cicero, D.** 2011. 1H, 15N and 13C chemical shift assignments of the BA42 protein of the psychrophilic bacteria *Bizionia argentinensis* sp. nov.. Biomolecular NMR Assignments. On line first DOI: 10.1007/s12104-011-9351-0. ISSN: 1874-2718.
- Smal, C., Aran, M., Lanzarotti, E., Papouchado, M., Foti, M., Marti, M., Coria, S.H., Vazquez, S.C., Bercovich, A., Mac Cormack, W., Turjanski, A., Gallo, M., y Cicero, D.** 2012. 1H, 15N and 13C chemical shift assignments of the BA42 protein of the psychrophilic bacteria *Bizionia argentinensis* sp. nov. Smal. Biomolecular NMR Assignments, 6: 181-183. ISSN: 1874-2718.
- Smal, C., Lanzarotti, E., Papouchado, M., Foti, M., Aran, M., Marti, M., Gallo, M., Coria, S., Vazquez, S., Bercovich, A., Mac Cormack, W., Turjanski, A. y Cicero, D.** 2011. Looking for enzymes under the ice of the Antarctica. 40° Convegno nazionale delle Risonanze Magnetiche. Parma, Italia. 26-28 de Septiembre
- Tartara, M., y Casaux, R.** 2012. Preferencia de sitios de nidificación de *Troglodytes musculus* en bosques explotados de *Nothofagus antarctica*. Ecosociedad 2012: Bosque, ruralidad y urbanismo, Esquel, 3-5 de Noviembre de 2012.

- Thompson, G., Dinofrio, E., Alder, V.** 2012. Interannual fluctuations in copepod abundance and contribution of small forms in the Drake Passage during austral summer. DOI 10.1007/s10152-011-0253-4 (2011) *Helgoland Marine Research*, 66(2): 127-138. ISSN 1438-387X
- Thompson, G., Dinofrio, E., Alder, V., Takahashi, K., Hosie, G.** 2012. Copepod distribution in surface water from Drake Passage using Continuous Plankton Recorder and a Pump-Net onboard system. *Brazilian Journal of Oceanography*, 60 (3):367-380. Universidade de São Paulo, Instituto Oceanográfico. ISSN 1679-8759
- Thompson, G., Dinofrio, E., y Alder, V.** 2010. Comparison of spatial large scale sampling systems for copepods in the Passage Drake 4TH Open Science Conference- SCAR XXXI. 3-6 agosto, Buenos Aires, Argentina. CD-ROM N° 760
- Thompson, G., Dinofrio, E., y Alder, V.** 2010. Distribución y abundancia de copépodos planctónicos en aguas del Pasaje Drake durante eventos El Niño y La Niña. VII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar., 30 noviembre-4 diciembre, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina
- Thompson, G., Dinofrio, E., y Alder, V.** 2011. (On line). Interannual fluctuations in copepod abundance and contribution of small forms in the Drake Passage during austral summer. *Helgoland Marine Research* DOI 10.1007/s10152-011-0253-4
- Thompson, G., Dinofrio, E., y Alder, V.** 2013. Abundance, distribution and size structure of copepod and associated zooplankton communities in the upper waters of the Southwestern Atlantic Ocean. *Journal Plankton Research*. Oxford University Press. 35 (3): 610-629
- Tropeano, M., Coria, S., Turjanski, A., Cicero, D., Bercovich, A., Mac Cormack, W., y Vázquez, S.** 2012. Culturable heterotrophic bacteria from Potter Cove, Antarctica and their hydrolytic enzymes production. *Polar Research*, 31: 18507, <http://dx.doi.org/10.3402/polar.v31i0.18507>. ISSN: 0800-0395.
- Tropeano, M., Vazquez, S., Coria S, Turjanski, A., Cicero, D., Bercovich, A., Mac Cormack, W.** 2013. Extracellular hydrolytic enzyme production by proteolytic bacteria from the Antarctic. *Polish Polar Research* (ISSN: 0138-0338) 34 (3), 253-267.
- Van de Vijver, B., Sterken, M., Vyverman, W., Mataloni, G., Nedbalová, L., Kopalová, K., Elster, J., Verleyen, E., y Sabbe, K.** 2010. Four new non-marine diatom taxa from the Subantarctic and Antarctic Regions. *Diatom Research*. Bristol. vol. 25 p. 431 - 443
- Varela, E., Di Martino, C., Daneri, G., Pla, L., Negrete, J., Márquez, M., y Mennucci, J.** 2012. Morfometría craneana de lobo fino Antártico (*Arctocephalus Gazella*) de islas Orcadas del Sur e islas Shetland del Sur. II Congreso Latinoamericano de Mastozoología y XXV Jornadas Argentinas de Mastozoología. Buenos Aires, Argentina. 6-9 de Noviembre de 2012. Resumen en CD-ROM
- Vázquez, S., Jürgens, J., Monien, P., Minetti, R., Mac Cormack, W., y Helmke, E.** 2012. Response of bacterial soil communities to a small oil-spill at the Argentine base Carlini on King George Island (Antarctica). XIV International Symposium on Microbial Ecology (ISME13). Copenhagen, Dinamarca, 19 al 24 de Agosto de 2012.
- Vázquez, S., Mac Cormack, W., Monien, P., Jürgens, J., y Helmke, E.** 2012. Response of bacterial soil communities to a small oil-spill at the Argentine base Jubany on King George Island (Antarctic). 4th IMCOAST-WORKSHOP, Buenos Aires, Argentina. 16-20 de Abril de 2012. (Internacional) y en el 8th International Conference on Contaminants in Freezing Ground. Obergurgly/Tyrol, Austria. 22 al 26 de Abril de 2012.
- Vázquez, S., Nogales, B., Ruberto, L., Mestre, C., Christie-Oleza, J., Ferrero, M., Bosch, R. y Mac Cormack, W.** 2013. Characterization of bacterial consortia from diesel-contaminated Antarctic soils: towards the design of tailored formulas for bioaugmentation. *International Biodeterioration and Biodegradation* (ISSN: 0964-8305), 77, 22-30.
- Vazquez, S., y Mac Cormack, W.** 2013. El bioaumentación como estrategia de biorremediación de suelos antárticos: mitos y realidades. *Primer Taller Internacional de Biorremediación*. 30 de Septiembre-1 de Octubre de 2013, Buenos Aires, Argentina.
- Vinocur, A., y Maidana, N.** 2010. Spatial and temporal variations in moss-inhabiting summer diatom communities from Potter Peninsula (King George Island, Antarctica). *Polar Biol* (2010) 33:443–455. DOI 10.1007/s00300-009-0719-x
- Zappala, C., Demichelis, S., Di Fonzo, C., Rosa, G., y Ansaldo, M.** 2012. Efecto de la exposición aguda a la fracción acomodada de diesel en agua de mar y capacidad de recuperación en *Nacella concinna*. II APECS-Brasil Workshop, Universidad Federal de Rio Grande (FURG), Rio Grande, Brasil. 14-17 Mayo de 2012. Libro de resúmenes: 174-176.

Zappala, C., Di Fonzo, C., Rosa, G., Ansaldo, M. 2011. Efecto de la exposición aguda a diesel y capacidad de recuperación en *Nacella concinna*. Congreso de Ciencias Ambientales. Consejo Profesional de Ingeniería Mecánica y Electricista (COPIME). Buenos Aires, Octubre de 2011. Resumen expandido en CD ROM y libro del Congreso.

Zappala, C., Di Fonzo, C., Rosa, G., Demichelis, S., y Ansaldo, M. 2011. Capacidad de recuperación de *Nacella concinna* después de la exposición aguda a WAF. Sociedad de Toxicología y Química Ambiental Latinoamericana, X Congreso SETAC-LA, I Congreso Venezolano de Ecotoxicología, 11-15 de octubre de 2011, Cumaná, Venezuela.

Publicaciones ordenadas por Ciencia y Primer Autor

Ciencias Físico-Químicas

- Abele, D., Braun, M., Dominguez, C., Tatur, A., Schloss, I., Quartino, M., Torre, L., y coauthors** 2010. Rapid climate related change at King-George Island: an interdisciplinary approach to coastal systems change XXXI SCAR and Open Science Conference, Buenos Aires, Agosto 2010
- Abele, D., Braun, M., Falk, U., Kuhn, G., Hass, C., Dominguez, M., Monien, P., Brumsack, H., Wasilowska, A., Tatur, A., Schloss, I., Hernando, M., Quartino, M., Torre, L., Sahade, R., y Philipp, E.** 2010. An interdisciplinary approach to climate and coastal systems changes on King George Island. AGU Fall Meeting Abstracts, diciembre 2010.
- Adame, J., Yela, M., Navarro, M., Parrondo, M., y Gil, M.** 2012. A methodology study to define pathways and heights to calculate backtrajectories at near coastal Continental Antarctica station (Belgrano). *European Geophysical Assembly*. Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-11592. Viena, Austria
- Adame, J., Yela, M., Parrondo, M., Ochoa, H., y Gil, M.** 2012. Meteorological profiles comparison from global models and experimental radiosoundings at the Antarctica station of Belgrano. *European Geosciences Union*. Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-11705.
- Almandoz, G., Ferrario, M., Hernando, M., Ferreyra, G., Hoffmeyer, M., Schloss, I.** 2011. Influencia del aporte de agua de deshielo glaciar sobre la comunidad fitoplanctónica de caletta potter (antártida). VII Reunión Iberoamericana de Ficología y IX Simposio Argentino de Ficología. Noviembre 2011, La Plata, Argentina
- Almandoz, G., Hernando, M., Ferreyra, G., y Schloss, I.** 2011. Seasonal phytoplankton dynamics in extreme southern South America (Beagle Channel, Argentina). *Journal of Sea Research* 66: 47-57, doi: 10.1016/j.seares.2011.03.005..
- Altadill, D., Blanch, E., Mosert, M., Buresova, D., Gulyaeva, T., Gularte, E., Ezquer, R., Gulisano, A.** 2013. Evaluating Electron Density Peak Height Analytical Model (OE_hmF2) for Real-time IRI International Reference Ionosphere (IRI) Workshop 2013 "IRI and GNSS" University of Warmia and Mazury in Olsztyn
- Alurralde, G., Fuentes, V., Movilla, J., Olariaga, A., Orejas, C., Schloss, I., Tatian, M.** 2013. Consequences of glacier retreat on the trophic ecology of filter feeders and benthic-pelagic coupling in an Antarctic coastal ecosystem XXI SCAR Biology Symposium, Barcelona, España. Julio 2013.
- Becker, S., Quartino, M., Campana, G., Bucolo, P., Wiencke, C., y Bischof, K.** 2011. The biology of an Antarctic rhodophyte, *Palmaria decipiens*: recent advances. *Antarctic Science* 23(5): 419-430, 2011. DOI: 10.1017/S0954102011000575. ISSN 0954-1020.
- Bers, V., Momo, F., Schloss, I., y Abele, D.** 2013. Analysis of trends and sudden changes in environmental long-term data from King George Island (Antarctica): Relationships between global climatic oscillations and local system response. *Climatic Change* 116:3-4-789-803.doi:10.1007/s10584-012-0523-4.
- Bers, V., Momo, F., Schloss, I., y Abele, D.** 2012. Analysis of trends and sudden changes in environmental long-term data from King George Island (Antarctica) : Relationships between global climatic oscillations and local system response. *Climatic Change*, V 113 N 2doi:10.1007/s10584-012-0523-4. Online first August 11th 2012.
- Bilitza, D., Mosert, M., Alazo, K., Gularte, E., Altadill, D., Buresova, D., Ezquer, R., Pezzopane, M., Gulisano, A., Marcó, P., McKinnell, L.** 2013. Progress in Developing a Monthly Variability model for foF2. Submitted to be presented at COSPAR meeting, Moscow, in August 2014
- Braathen, G., and the Ozone hole Team.** 2010. Observations of the Antarctic Ozone Hole from 2003 to 2009. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 12, EGU2010-12106, 2010, EGU General Assembly.
- Braathen, G., Van der, R., Bernhard, A., Campos, J., Chipperfield, M., Ciattaglia, L., Evans, R., Feng, W., Fioletov, V., García, R., von der Gathen, P., Ginzburg, M., Goutail, F., Höppner, K., Johnson, B., Klekociuk, A., Knosp, B., König-Langlo, G., Long, C., Loyola, D., McKenzie, R., McPeters, R., Nash, E., Newman, P., Nichol, S., Ocampo, M., Oltmans, S., Pazmiño, A., Petropavlovskikh, I., Redondas, A., Richter, A., Santee, M., Schmidt, T., Shanklin, J., Sibir, E., Shudo, Y., Tully, M., Vik, A., Weber, M., y Yela, M.** 2013. X-D. Zheng, Observations of the Antarctic ozone hole from 2003 – 2012, In proceeding of: European Geosciences Union General Assembly 2013, April, Vienna, Austria

- Campana, G., Deregibus, D., y Quartino, M.** 2012. Macroalgal community of Potter Cove (South Shetland Island, Antarctica): Evaluating global change impacts on its structure and function (Trabajo reconocido con un premio a la Mejor Comunicación Oral). II Workshop APECS Brasil. Integração da Pesquisa Antártica Sul-Americana, Río Grande, Brasil, Mayo 2012. CD-ROM, pp 44-46.
- Campana, G., Deregibus, D., y Quartino, M.** 2012. Macroalgal community of Potter Cove (South Shetland Island, Antarctica): Evaluating global change impacts on its structure and function (Trabajo reconocido con un premio a la Mejor Comunicación Oral). II Workshop APECS Brasil. Integração da Pesquisa Antártica Sul-Americana, Río Grande, Brasil, Mayo 2012. CD-ROM, pp 44-46. (Resumen extendido, Comunicación oral).
- Campana, G., Quartino, M., Ferreyra, G., y Momo, F.** 2010. Ultraviolet radiation influences the feeding behaviour and grazing rate of a common Antarctic benthic amphipod. XXXI SCAR Open Science Conference. Buenos Aires, agosto 2010. CD-ROM, Abstract N° 114.
- Campana, G., Zacher, K., Wulff, A., Ferrario, M., Ferreyra, G., Momo, F., Wiencke, C., y Quartino, M.** 2010. Impacts of UV radiation and grazers on the colonization of marine benthic producers in Antarctica (Part II: Subtidal communities). XXXI SCAR Open Science Conference. Buenos Aires, agosto 2010. CD-ROM, Abstract N° 113.
- Campana, G., Zacher, K., Fricke, A., Molis, M., Wulff, A., Quartino, M., y Wiencke, C.** 2011. Drivers of colonization and succession in polar benthic macro- and microalgal communities (Capítulo 14, 399-320). En: *Biology of Polar Benthic Algae*, C. Wiencke (Ed.) Walter de Gruyter GmbH & Co, Berlín, Nueva York. 355pp., 2011. ISBN 978-3-11-022970-7.
- Córdoba-Jabonero, C., Guerrero-Rascado, J., Toledo, D., Parrondo, M., Yela, M., Gil, M. y Ochoa, H.** 2013. 3-year analysis of the depolarization ratio of Antarctic Polar Stratospheric Clouds: Statistical comparison between a ground-based lidar and CALIPSO/CALIOP observations. 1st Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology 2013 (RICTA 2013), 1-3 July 2013, Évora, Portugal. Poster.
- Córdoba-Jabonero, C., Guerrero-Rascado, J., Toledo, D., Parrondo, M., Yela, M., Gil, M., y Ochoa, H.** 2012. Polar Stratospheric Clouds observations in coastal Antarctica based on Micro Pulse Lidar measurements. I. Depolarization ratio comparison with CALIOP. *European Aerosols Conference, Granada*
- Córdoba-Jabonero, C., Guerrero-Rascado, J., Toledo, D., Parrondo, M., Yela, M., Gil, M., y Ochoa, H.** 2013. Depolarization ratio of Polar Stratospheric Clouds in coastal Antarctica: comparison analysis between ground-based Micro Pulse Lidar and space-borne CALIOP observations, *Atmospheric Measurement and Techniques*, 6, 703–717.
- Córdoba-Jabonero, C., Guerrero-Rascado, J., Toledo, D., Parrondo, M., Yela, M., y Gil, M., Ochoa, H.** 2012. Depolarization ratio of Polar Stratospheric Clouds in coastal Antarctica: profiling comparison analysis between a ground-based Micro Pulse Lidar and the space-borne CALIOP. *Atmospheric Measurement Techniques Discussions*, 2012, Vol. 5, Issue 5, p.8051
- Costa, A.** 2013. Antarctic Climate Change and Variability & connections with global processes World Climate Research Programme (WCRP) workshop 16-18 October 2013, Tromso, Norway
- Costa, A., González, M., y Nuñez, M.** 2013. Cambios esperados en la disponibilidad hídrica del suelo en Argentina. *Meteorologica*. Vol. 38 (1): 41-51.
- Costa, A., y Agosta, E.,** 2012. South Pacific quasi-stationary waves and anomalously cold summers in the northernmost Antarctic Peninsula. *Geoacta*. Vol. 37 (2): 73-82.
- Costa, A., y Agosta, E.** 2010. Bajas temperaturas de verano en estaciones sobre el extremo norte de la Península Antártica, propagación de ondas cuasi-estacionarias en el Pacífico Sur y el frío verano de 2010. Exposición oral. XXV Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas (AAGG), Córdoba, Argentina.
- Costa, A., y Agosta, E.** 2010. Low summer temperatures at some northernmost Antarctic Peninsula stations, South Pacific quasi-stationary waves propagation and the cold summer of 2010. En prensa en: *Publicación especial de Geoacta de la XXV Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas*.
- Costa, A., y Agosta, E.** 2010. The cold summer of 2010 in the extreme north of the Antarctic Peninsula and its connection with the propagation of quasi-stationary waves over the Pacific Ocean. Poster. SCAR XXXI & Open Science Conference Buenos Aires.
- Curtosi, A., Pelletier, E., Vodopivec, C., St Louis, R., y Mac Cormack, W.** 2010. Presence and distribution of some persistent toxic substances in sediments and marine organisms of Potter Cove, Antarctica. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*. (ISSN: 0090-4341). 59 (4) 582-592

Dasso, S., Démoulin, P., Gulisano, A., y Ruiz, M. 2012. Geoeffective interplanetary events and dependence with solar cycle" 7th IAGA/ICMA/CAWSES Workshop on Long-Term Changes and Trends in the Atmosphere Buenos Aires, Argentina, 11-14 Septiembre, 2012.

de Aranzamendi, M., Martínez, J., y Sahade, R. 2010. Shape differentiation and characterization in the two morphotypes of the Antarctic limpet *Nacella concinna* using Elliptic Fourier analysis of shells. *Polar Biol* (2010) 33:1163–1170. DOI 10.1007/s00300-010-0803-2

Deregibus, D., Campana, G., Momo, F., Zacher, K., Wiencke, C. y Quartino, M. 2013. Photosynthesis and Productivity Workshop. Bremerhaven, Alemania. 11-12 Septiembre 2013. Comparison of Mathematical Models Relating Photosynthesis and Irradiance Curves of Antarctic Macroalgae.

Deregibus, D., Campana, G., Momo, F., Zacher, K., Wiencke, C. y Quartino, M. 2013. Seafloor Cooperation Meeting and Workshop. Potter Cove Seafloor. Sylt, Alemania. 23-24 Septiembre 2013. How do macroalgae colonize newly ice-free areas in Potter Cove?

Deregibus, D., Quartino, M.L., Campana, G.L. y Latorre, G.E.J. 2010. Macroalgal communities on new ice-free areas in Potter Cove, South Shetland, Antarctica. International Polar Year Oslo Scientific Meeting 2010 y APECS Workshop. Oslo, Noruega, junio 2010.

Deregibus, D., Zacher, K., Campana, G., Ruiz Barlett, E., Sierra, M., Tosonotto, G., Wiencke, C. y Quartino, M. 2013. Can glacial melting cause interannual variations in the productivity of Antarctic seaweeds (Potter Cove, Antarctica)? XIth SCAR Biology Symposium. 15-19 Julio 2013.

Deregibus, D., Zacher, K., Campana, G., Wiencke, C., y Quartino, M. 2012. Daily metabolic carbon balance in spring and summer and vertical distribution of two macroalgal key species in Potter Cove, South Shetland Islands, Antarctica. II Workshop APECS Brasil. Integração da Pesquisa Antártica Sul-Americana, Rio Grande, Brasil, mayo 2012. CD-ROM, pp 42-43.

Deregibus, D., Zacher, K., Campana, G., Wiencke, C., y Quartino, M. 2012. How do two key seaweed species respond to glacier retreat in Potter Cove, South Shetland Islands, Antarctica. XXXII SCAR Open Science Conference. 16 al 19 de Julio 2012. Portland, USA.

Deregibus, D., Zacher, K., Wiencke, C. y Quartino, M. L. 2010. Macroalgal photosynthesis light requirements in relation to their vertical distribution in Potter Cove, South Shetland Islands, Antarctica. XXXI SCAR Open Science Conference. Buenos Aires, agosto 2010. CD-ROM, Abstract N° 202.

Di Fiori, E., Schloss, I., Ferreyra, G., Papparazzo, F., Rupolo, V., Almandoz, G., Esteves, J., y Poisson, A. 2010. The role of phytoplankton in carbon dioxide exchange between the atmosphere and the ocean in the Weddell Sea XXXI SCAR and Open Science Conference, Buenos Aires, Agosto 2010

Dumont, D., Schloss, I., y Demers, S. 2011. La santé du golfe de San Jorge, en Argentine : L'expertise du Québec partagée. Québec-Océan, Lac Déglage, Québec, Canada, noviembre 2011.

Ferreyra, G., Schloss, I., Hernando, M., Hernandez, E., y Demers, S. 2010. Evidence of ultraviolet B effects on Antarctic coastal phytoplankton and bacterioplankton from an in situ field experiment XXXI SCAR and Open Science Conference, Buenos Aires, Agosto 2010

García, M., Hoffmeyer, M., Barría de Cao, M., Pettigrosso, R., LópezAbbate, M., Almandoz, G., Hernando, M., y Schloss, I. 2013. Differential response of micro- and mesozooplankton assemblages to phytoplankton maxima and physical forcing in Potter Cove (King George Island, WAP) during austral summers 2010 and 2011. XXI SCAR Biology Symposium, Barcelona, España. Julio 2013.

Gómez, I., Wulff, A., Roleda, M., Huovinen, P., Karsten, U., Quartino, M., Dunton, K. y Wiencke, C. 2011. Light and temperature demands of marine benthic microalgae and seaweeds in polar regions. (Capítulo 10, 195-220). En: *Biology of Polar Benthic Algae*, C. Wiencke (Ed.) Walter de Gruyter GmbH & Co, Berlín, Nueva York. 355pp. 2011. ISBN 978-3-11-022970-7.

Gremion, G., Schloss, I., Dumont, D., y Vernet, M. Climate change signature in Palmer Station, Antarctic Peninsula: modeling the response of the plankton system. XXI SCAR Biology Symposium, Barcelona, España. Julio 2013.

Gulisano, A., Démoulin, P., Dasso, S., y Rodríguez, L. 2012. Expansion of magnetic clouds in the outer heliosphere. *Astronomy & Astrophysics*. Volume 543, id.A107 DOI10.1051/0004-6361/201118748

Gulisano, A., Démoulin, P., Dasso, S., y Rodríguez, L. 2012. Features of the expansion of flux ropes in the outer heliosphere" 55 Annual meeting of Asociación Argentina de Astronomía, September 17th - 21th, Mar del Plata Argentina

- Gutt, J., Adams, B., Bracegirdle, T., Cowan, D., Cummings, V., di Prisco, G., Gradinger, R., Isla, E., McIntyre, T., Murphy, E., Peck, L., Schloss, I., Smith, C., Suckling, C., Takahashi, A., Verde, C., Wall, D. y Xavier, J.** 2013. "Antarctic Thresholds – Ecosystem Resilience and Adaptation: a new SCAR-Biology Programme". *Polarforschung*. 82(2): 147-150.
- Hass, H., Kuhn, C., Tosonotto, G., Wittenberg, N., y Wöfl, A.** 2011. Recent and subrecent climate-controlled sedimentation in Potter Cove and Maxwell Bay, King George Island, Antarctica. European Geosciences Union General Assembly 2011, Vienna, Austria. 03 – 08 Abril 2011. *Geophysical Research Abstracts* Vol. 13, EGU2011.
- Hernando, M., Malanga, G., Hoffmayer, M., Ferreyra, G., Giamportone, A., Dutto, S., Chazarreta, J., y Schloss, I.** 2011. Efectos fisiológicos y bioquímicos producidos por la disminución de la salinidad en el fitoplancton antártico costero. VII Reunión Iberoamericana de Ficología y IX Simposio Argentino de Ficología. Noviembre 2011, La Plata, Argentina.
- Hernando, M., Schloss, I., Malagna, G., Puntarulo S., y Ferreyra, G.** 2010. Melt water and oxidative stress in coastal Antarctic phytoplankton IMCOAST Workshop, Córdoba, Agosto de 2010
- Hernando, M., Schloss, I., Malanga, G., Puntarulo, S., Hoffmayer, M., y Ferreyra, G.** 2010. Impact of coastal melt-waters on the Antarctic phytoplankton, XXXI SCAR and Open Science Conference, Buenos Aires, Agosto 2010
- Hernando, M., Hoffmayer, M., Dutto, M., García, M., y Schloss, I.** 2011. Efectos de la densidad algal y la salinidad sobre el pastoreo del copépodo *Calanus propinquus*. VII Reunión Iberoamericana de Ficología y IX Simposio Argentino de Ficología. Noviembre 2011, La Plata, Argentina.
- Janouch, M., Stanek, M., Sieger, L., Ochoa, H., Rodriguez, H., Casella, L., y Masi, W.** 2010. Contribution of the Czech Republic and Argentina to the Detection of the state of the Earth's Ozone Layer and UV Radiation in Antarctic. Poster. SCAR XXXI & Open Science Conference Buenos Aires.
- Jones, A., Wolff, E., Brough, N., Bauguitte, S., Weller, R., Yela, M., Navarro-Comas, M., Ochoa, H., y Theys, N.** 2013. The spatial scale of ozone depletion events derived from an autonomous surface ozone network in coastal Antarctica *Atmos. Chem. Phys.*, 13, 1457-1467
- Jones, A. E., Wolff, E. W., Brough, N., Bauguitte, S. J.-B., Weller, R., Yela, M., Navarro-Comas, M., Ochoa, H. A., y Theys, N.** 2012. The spatial scale of ozone depletion events derived from an autonomous surface ozone network in coastal Antarctica, *Atmos. Chem. Phys. Discuss.*, 12, 27555-27588, doi:10.5194/acpd-12-27555-2012, 2012
- Kuhn, G., Hass, H., Wittenberg, N., Wöfl, A., y Tosonotto, G.** 2012. Sediment Distribution and Depositional Processes in Maxwell Bay and Potter Cove (King George Island, Antarctica) now and During the Past Millennia". IPY 2012 From Knowledge to Action Conference. 22-27 abril 2012, Montreal, Canada.
- Lambert, J., Hubert, D., Granville, J., Aulamo, O., Blumenstock, T., Burrows, J., De Backer, H., De Mazière, M., Gil, M., Goutail, F., Hase, F., Hendrick, F., Held, G., Ionov, D., Johnston, P., Kivi, R., Kopp, G., Kreher, K., Kyrö, E., Mahieu, E., Mikuteit, S., Navarro-Comas, M., Notholt, J., Pazmiño, A., Piders, A., Pommereau, J., Puentedura, O., Richter, A., Susmann, R., Timofeyev, Y., Van Roozendaal, M., Vigouroux, C., Warneke, T., Wittrock, F., Wood, S., Niwa, New Zealand, Yela, M.** 2013. (Multi-)TASTE: Ten years of quality tasting of Envisat and TPM atmospheric composition retrievals with the NDACC network, ESA Living Planet Symposium, 9 - 13 September, 2013, Edimburgh, United Kingdom.
- Lamela, P., Navoni, J., Vodopivec, C., Pérez, R., Curtosi, A., y Bongiovanni, G.** 2013. Arsenic bioaccumulation in southern Argentinian species by SR-TXRF. LNL Activity Report 2012. ISSN 1518 0204, Brazilian Synchrotron Light Laboratory
- Lamela, P., Mardirosian, M., Vodopivec, C., Navoni, J., Pérez, C., Pérez, R., Curtosi, A., y Bongiovanni, G.** 2012. Arsenic in Argentinean aquatic organisms in an ecologic context. I Taller de la Asociación Argentina de Cristalografía: Técnicas de Luz Sincrotrón para Caracterización de Materiales. 30/10/2012. Santa Fe, Argentina.
- Mac Cormack, W., Ruberto, L., Curtosi, A., Vodopivec, C., y Pelletier, E.** 2011. Human impacts in the Antarctic coastal zones: the case study of hydrocarbons contamination at Potter Cove, South Shetland Islands. En: Scott Coffen-Smout (Co-Editor) *Ocean Year Book* Vol 25, pg. 141-170. 2011. Brill/Martinus Nijhoff Publishers. Dalhousie University, Nova Scotia. ISBN: 90 04 20297 8; ISBN-13: 978 90 04 202979

- Mardirosian, M., Vodopivec, C., Pérez, C., Pérez, R., Curtosi, A., Venturino, A., y Bongiovanni, G.** 2012. Arsenic in Argentinean aquatic organisms in an ecologic context. 9th ISEG - International Symposium on Environmental Geochemistry, 15-22 July 2012 at the University of Aveiro, Aveiro, Portugal. Organized by International Association of Geochemistry, the SEGH - Society of Environmental Geochemistry and Health and the IMGA - International Medical Geology Association. <http://9iseg.web.ua.pt/web/index.php>
- Michaud-Tremblay, C., Schloss, I., y Dumont, D.** 2011. La floraison exceptionnelle de 2010 à Potter Cove, Antarctique de l'Ouest: un modèle mis à l'épreuve. Québec-Océan, Lac Déglage, Québec, Canada, noviembre 2011.
- Momo, F., y Quartino, M.** 2013. Algal colonization and competition in Antarctic environments: consequences of global warming. Mathematical Epidemiology and Biosciences. International Conference on Applied Mathematics and Informatics. November 24-29, 2013. San Andrés Island, Colombia ICAMI '2013 / MEB-826. (Comunicación oral)
- Moreau, S., diFiori, E., Schloss, I., Almandoz, G., Esteves, J., Paparazzo, F., y Ferreyra, G.** (2013). The role of phytoplankton composition and microbial community metabolism in sea-air ΔpCO_2 variation in the Weddell Sea. Deep-Sea Research I 82 44–59.
- Moreau, S., Schloss, I., Mostajir, B., Demers, S., Almandoz, G., Ferrario M., y Ferreyra G.** 2012. Influence of microbial community composition and metabolism in air-sea pCO_2 variation in the western Antarctic Peninsula. Marine Ecology Progress Series, 446 : 45-59.
- Mosert, M., Altadill, D., Gende, M., Gularte, E., Brunini, C., Costa, A., Scida, L., Magdaleno, S.** 2011. Variations of GPS TEC over the Antarctic region. Presentado en el IRI WS 2011, 10-14 Octubre 2011, Hermanus, Sudáfrica.
- Mosert, M., Bilitza, D., Gularte, E., Altadill, D., Buresova, D., Alazo, K., Ezquer, R., Cabrera, A., Zuccheretti, E., Pezoppane, M., Gulisano, A., Marcó, P., y McKinnell, L.** 2013. An analysis of the variability of the critical frequency of the F20 region on quiet conditions June 24-28, 2013 International Reference Ionosphere (IRI) Workshop 2013 "IRI and GNSS" University of Warmia and Mazury in Olsztyn
- Mosert, M., Brunini, C., Gende, M., Gularte, E., Scidá, L., y Calviño, E.** 2012. Study of the high-latitude ionosphere using data from the Argentine Antarctic Sector. Reunión de la AAGG. Noviembre de 2012. San Miguel de Tucuman. Argentina.
- Mosert, M., McKinnell, L., Gende, M., Brunini, C., Araujo, J., Ezquer, R., Cabrera, M.** 2011. Variations of f_oF_2 and GPS total electron content over the Antarctic sector Earth, Planets and Space Volume 63, Issue 4, 2011, Pages 327-333
- Nackwacki, M., Dasso, S., Démoulin, P., Mandrini, C., y Gulisano, A.** 2012. Tracking a magnetic flux tube: From the sun to the interplanetary medium. 55 Annual meeting of Asociación Argentina de Astronomía, September 17th -21th , Mar del Plata Argentina.
- Navarro-Comas M.** 2012. Surface ozone behaviour at the coastal Antarctic station of Belgrano II. (78° S; 35° W). Quadrennial Ozone Symposium 2012. Toronto, Canada. August 27 - 31 2012. International Ozone Commission
- Navarro-Comas, M., Yela, M., Gil, M., Parrondo, C. y Ochoa, H.** 2010. Measurements of Surface Ozone at Belgrano Antarctic Station (78°S, 35°W). Geophysical Research Abstracts, Vol. 12, EGU2010-9389, 2010, EGU General Assembly.
- Navarro-Comas, M., Yela, M., Gil, M., Parrondo, C., y Ochoa, H.** 2010. Surface Ozone Evolution in Coastal Continental Antarctica. Poster. SCAR XXXI & Open Science Conference Buenos Aires.
- Navoni, J., Mardirosian M., Vodopivec, C., Pérez, C., Venturino, A., y Bongiovanni, G.** 2013. Use of SR- μ XRF to characterize As-conjugated proteins in animal samples. LNLS Activity Report 2012. ISSN 1518 0204, Brazilian Synchrotron Light Laboratory
- Paparazzo, F., Bianucci, L., Schloss, I., Almandoz, G., Solís, M., y Esteves, J.** 2010. Cross-frontal distribution of inorganic nutrients and chlorophyll-a on the Patagonian Continental Shelf of Argentina during summer and fall. Revista de Biología Marina y Oceanografía 45(1): 107-119, abril de 2010.
- Parrondo M.** 2012. Ozone variability at Belgrano II Station. Quadrennial Ozone Symposium 2012. Toronto, Canada. August 27 - 31 2012. International Ozone Commission
- Parrondo, C., Yela, M., Gil, M., y Ochoa, H.** 2011. Twelve years of ozonesonde measurements at Belgrano Antarctic station. VIII Simposio Español de Estudios Polares, 7-9 September, 2011, Palma de Mallorca, Spain.

- Parrondo, M., Gil, M., Yela, M., Johnson, B., y Ochoa, H.** 2013. Antarctic ozone variability inside the Polar Vortex estimated from balloon measurements, *Atmos. Chem. Phys. Discuss.*, 13, 15663-15695, doi:10.5194/acpd-13-15663-2013, 2013.
- Parrondo, M., Yela, M., Gil, M., y Ochoa, H.** 2010. Analisis of Ozonesonde Measurements at Belgrano Station. Poster. SCAR XXXI & Open Science Conference Buenos Aires.
- Parrondo, M., Yela, M., Gil, M., y Ochoa, H.** 2010. Ozone variability over Antarctic continent. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 12, EGU2010-10158, 2010, EGU General Assembly.
- Pelletier, E., Curtosi, A., Vodopivec, C. y Mac Cormack, W.** 2010. Human impacts in Antarctic Peninsula coastal zones: the case study of Potter Cove, South Shetland Islands. . *XXXI SCAR and Open Science Conference*, Buenos Aires, Argentina, 3-6 de Agosto de 2010
- Quartino, M., Deregibus, D., Campana, G., y Latorre, G.** 2010. Is macroalgal distribution expanding in response to climate -induced glaciaer retreat at Potter Cove (South Shetland Islands)? XXXI SCAR Open Science Conference. Buenos Aires, agosto 2010. CD-ROM Abstract N° 629.
- Quartino, M., Deregibus, D., Campana, G.L., Latorre, G.E., y Momo, F.** 2013. Evidence of macroalgal colonization on newly ice-free areas following glacial retreat in Potter Cove (South Shetland Islands, Antarctica). *PLoS ONE* 8(3): e58223.doi:10.1371/journal.pone.0058223
- Rafanelli, C., Benedetti, E., Damiani, A., De Simone, A., Gallo, V., Araujo, J. Ochoa, H. Rodriguez, H.** 2010. 1992 ÷ 2010 – Eighteen Years of Stratospheric Ozone and Carbon Dioxide by Ground Based Measurements in Polar Region. Poster. SCAR XXXI & Open Science Conference Buenos Aires.
- Raponi, M., y Piacentini, R.** 2010. Test of Solar Eye Protections at Marambio Antarctic Base, in Natural Conditions. Poster. SCAR XXXI & Open Science Conference Buenos Aires.
- Ruiz Barlett, E., Sierra, M., y Tosonotto, G.** 2013. Hidrografía durante la primavera del 2012 y verano del 2013 en caleta Potter y bahía Guardia Nacional, Antártida”. XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (Colacmar) 2013 en la ciudad de Punta del Este, Uruguay del 27 al 31 de octubre de 2013.
- Ruiz Barlett, E., Tosonotto, G., y Piola, A.** 2012. Variabilidad de las Propiedades Termohalinas en las Cuencas Profundas del Mar de La Flota. II Workshop da APECS-Brasil: Integracao da Pesquisa Antártica Sul-Americana. FURG, Rio Grande, Brasil. 14-17 de mayo de 2012.
- Ruiz-Barlett, E., Tosonotto, G., y Piola, A.** 2013. Variabilidad temporal de masas de agua en el Mar de La Flota. VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica en la ciudad de La Serena, Chile, del 4 al 6 de septiembre de 2013.
- Sahade, R., Abele, D., Acosta, S., de Aranzamendi, C., Demarchi, M., Deregibus, D., Fuentes, V., Graeve, M., Lagger, C., Mercuri, G., Momo, F., Quartino, L., Rodriguez, E., Schloss, I., Servetto, N., Tarantelli, S., Tatian, M., Torre, L., Wiernes, P., y Zamboni, N.** Coastal Ecosystem Responses to Global Warming: a Small-Scale Case at Potter Cove. REUNION: XXXI SCAR & Open Science Conference: Buenos Aires, agosto 2010.
- Schloss, I.** 2013. Tips and tricks on how to write your first paper. APECS Workshop, XXI SCAR Biology Symposium, Barcelona, España. Julio 2013.
- Schloss, I., Abele, D., Ferreyra, G., González, O., Moreau, S., Bers, V., y Demers, S.** 2012. Response of Potter Cove phytoplankton dynamics to long term climate trends. *Journal of Marine Systems*, 92 : 53-66.
- Schloss, I., Abele, D., Ferreyra, G., Gonzalez, O., Moreau, S., y Demers, S.** 2010, Response of Potter Cove phytoplankton dynamics to long term climate trends; XXXI SCAR and Open Science Conference, Buenos Aires, Agosto 2010
- Schloss, I., Dumont, D., Saravia, L., Hernando, M., Hoffmeyer, M., Michaud-Tremblay, C., García, M., y Ferreyra, G.** 2013. Climate and phytoplankton development in an Antarctic coastal area XXI SCAR Biology Symposium, Barcelona, España. Julio 2013.
- Schloss, I., Hernando, M., Abele, D., y Ferreyra, G.** 2010. A phytoplankton bloom in Potter Cove during summer 2010: an exceptional feature? IMCOAST Workshop, Córdoba, Agosto de 2010
- Schloss, I., Momo, F., Ferreyra, G., y Demers, S.** 2010. A Moddel for the study of the combined effects of increased ultraviolet-B-Radation and temperature on marine Microplanktonic Food Webs; XXXI SCAR and Open Science Conference, Buenos Aires, Agosto 2010
- Sierra, M., Ruiz Barlett, E., y Tosonotto, G.** 2012. Monitoreo Triannual de las Características Oceanográficas de Caleta Potter, Isla 25 de Mayo”. II Workshop da APECS-Brasil: Integracao da Pesquisa Antártica Sul-Americana. FURG, Rio Grande, Brasil. 14-17 de mayo de 2012.

- Sierra, M., Ruiz Barlett, E., y Tosonotto, G.** 2013. Efecto del viento y la marea en las propiedades fisico-químicas de caleta Potter. VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica en la ciudad de La Serena, Chile, del 4 al 6 de septiembre de 2013.
- Tatian, M., Lagger, C., Demarchi, M., Lopez Gordillo, F., Quartino, M., Sahade, R., Servetto, N., Torre, L., Varela, M., y Mercuri, G.** Trophic ecology of filter feeders under other food particles different than phytoplankton. REUNION: XXXI SCAR & Open Science Conference: Buenos Aires, agosto 2010.
- Thyssen, M., Ferreyra, G., Moreau, S., Schloss, I., Denis, M., y Demers, S.** 2011. Combined effect of HUV and temperature on phytoplankton dynamics and cell cycle using shape recording flow cytometry. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 406: 95-107.
- Toledo, D., Córdoba-Jabonero, C., Guerrero-Rascado, J., Parrondo, M., Yela, M., Gil, M., y Ochoa, H.** 2011. Micro Pulse Lidar measurements for Polar Stratospheric Cloud monitoring in coastal Antarctica. II. PSC-type discrimination assessment, Extended Abstract, *26th International Laser Radar Conference (ILRC26)*, 25-29 June 2011, Porto Heli, Greece.
- Toledo, D., Córdoba-Jabonero, C., Guerrero-Rascado, J., Parrondo, M., Yela, M., Gil, M., y Ochoa, H.** 2012. Polar Stratospheric Clouds observations in coastal Antarctica based on Micro Pulse Lidar measurements. II. PSC type discrimination assessment *European Aerosols Conference, Granada*
- Torre, L., Servetto, N., Eöry, M., Momo, F., Tatián, M., Abele, D., y Sahade, R.** 2012. Respiratory responses of three Antarctic ascidians and a sea pen to increased sediment concentrations. *Polar Biol* (2012) 35:1743–1748. DOI 10.1007/s00300-012-1208-1
- Vodopivec, C., Curtosi, A., Mac Cormack, W., y Pelletier, E.,** 2012. Trace elements in soft-tissues of the Antarctic bivalve *Laternulla elliptica*. XXXII SCAR and Open Science Conference. Portland, Oregon, USA. 16 al 19 de Julio de 2012.
- Wulff, A., Iken, K., Quartino, M., Al-Handal, A., Wiencke, C. y Clayton M.** 2011. Biodiversity, biogeography and zonation of marine benthic micro- and macroalgae in the Arctic and Antarctic. (Capítulo 3, 23-52). En: *Biology of Polar Benthic Algae*, C. Wiencke (Ed.) Walter de Gruyter GmbH & Co, Berlín, Nueva York. 355pp. 2011. ISBN 978-3-11-022970-7.
- Yela, M., Alonso, I., Camillion, C., Cordoba, C., Deferrari, G., Diaz, S., Gil, M., Iglesias, J., Navarro, M., Parrondo, C., Ochoa, H., Perez, M., Puenteadura, O., Rodriguez, H., y Rodriguez, S.** 2010. Extended Vertical Research of the Ozone Layer in Antarctica. Poster. SCAR XXXI & Open Science Conference Buenos Aires.
- Yela, M., Puenteadura, O., Perez, M., Iglesias, J., Rodríguez, S., Gil-Ojeda, M., Ochoa, H., y Navarro-Comas, M.** 2012. BrO and OCIO MAX-DOAS measurements at the Belgrano II station (78°S), *Quadrennial Ozone Symposium 2012* Toronto, August 27-31
- Zacher, K., Campana, G., Quartino, M., Wulff, A., Hanelt, D., y Wiencke, C.** 2010. Impact of UV radiation and grazers on the colonization of marine benthic primary producers in Antarctica (Part I: Intertidal communities). XXXI SCAR Open Science Conference. Buenos Aires, agosto 2010. CD-ROM, Abstract N° 859

Créditos de esta Publicación

- Recopilación y edición general: Lic. Sergio N. Santillana
- Compaginación digital: Lic. Diego R. Gómez Izquierdo
- Diseño de tapa: Sr. Héctor D. Vecchio

2014

Instituto Antártico Argentino

Dirección Nacional del Antártico

Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto