

Eduardo Bernardo OLIVERO

Lugar y fecha de Nacimiento: Calchaquí, Prov. de Santa Fé, 29 de mayo de 1950

Nacionalidad: Argentina, Casado, con María I. López C., cuatro hijos (Eduardo R., Fernando, Verónica y Cecilia)

Documento de Identidad: DNI 7.839.878

Cargos Actuales: Investigador Superior CONICET; Prof. Titular Regular UNTdF.

Domicilio: Bernardo A. Houssay, CADIC 200. Localidad: Ushuaia C.P.: 9410. Provincia: Tierra del Fuego

Teléfono: (02901)- 422-310/314/33-320, FAX: (02901)-430-644, Correo electrónico:

emolivero@gmail.com

RESUMEN

Tengo más de 30 años de labor continua en investigación y docencia desarrollada en CONICET (actualmente Investigador Superior), Universidad de Buenos Aires (FCEN-UBA), Universidad Nacional de Tierra del Fuego (UNTdF, Actualmente Profesor Titular), Instituto Antártico Argentino y Purdue University (Estados Unidos).

En FCEN (UBA) obtuve el Doctorado en Ciencias Geológicas (1982), dicté cursos de grado y post-gradó y dirigí Tesis de Doctorado y Licenciatura. Fui Becario Externo postdoctoral CONICET y Research Associate en Purdue University (E. U). Mis trabajos investigan la estratigrafía, paleontología y sedimentología del Jurásico-Cretácico y Cenozoico de Patagonia y Antártida e incluyen 109 trabajos y 110 resúmenes publicados. Mis investigaciones en Antártida contribuyeron significativamente al reconocimiento internacional de la Cuenca James Ross como una de las secciones de referencia del Santoniano-Maastrichtiano más importantes del Hemisferio Sur. Esta labor incluye el conocimiento de la estratigrafía, correlación y edad de esta sección de más de 2.500 m de espesor; la interpretación y modelado de paleoambientes sedimentarios y de ciclos transgresivos-regresivos; el conocimiento bioestratigráfico, paleobiología y paleobiogeografía de su importante fauna de amonites; el hallazgo e interpretación paleogeográfica, paleobiológica o paleoecológica de los primeros registros para todo el continente antártico de dinosaurios, poliplacóforos, cangrejos hermitaños e hidractínidos y el conocimiento y de los primeros depósitos fosfáticos de la cuenca. La labor realizada en Antártida ha sido premiada por la Asociación Paleontológica Argentina (Premio F. Ameghino). Fui designado Coordinador Regional para Antártida y Tierra del Fuego (proyecto IGCP 381, South Atlantic Mesozoic Correlations) y jefe del Grupo Bioestratigrafía del Instituto Antártico Argentino (campanas antárticas de verano de 1986, 1988-89, 1990-93, 1997-98, 2004-05, 2007-14, 2017 entre otros. En mérito a mi labor recibí la distinción de Persona Ilustre de la Ciudad de Ushuaia (2010) y el premio Asociación Geológica Argentina Estratigrafía, Sedimentología, Paleontología (2016).

La labor en Patagonia ha esclarecido la evolución geológica del sistema Península Antártica-Andes Fueguinos en el Mesozoico-Cenozoico. He formado un grupo multidisciplinario de investigadores y becarios en geología del sistema andino de Tierra del Fuego en el CADIC, que ha aportado el conocimiento de la estratigrafía y evolución geológica del Cretácico-Cenozoico marino de los Andes Fueguinos. He recibido subsidios de investigación del CONICET; ANPCYT; IGCP Nro. 381 South Atlantic Mesozoic Correlations; Instituto Antártico Argentino y Purdue University.

Dirigí entre 1992 y 2004 el Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC-CONICET, Ushuaia), cargo obtenido por selección pública de antecedentes e integré como miembro (2004, 2010, 2016-17) y Coordinador (2005) la Comisión Asesora de Ciencias de la Tierra (CONICET) y como co-coordinador en el mismo tema en la Agencia Nacional de Promoción Científica Tecnológica entre 2007-09.

Total de trabajos publicados: 107 trabajos y 110 resúmenes.

Trabajos con arbitraje publicados en los últimos 10 años.

2006. Malumián, N y Olivero. El Grupo Cabo Domingo, Tierra del Fuego: Bioestratigrafía,

- paleoambientes y acontecimientos del Eoceno-Mioceno marino. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, 61 (2): 139-160.
2006. Jiménez-Berrocoso, A., Olivero, E.B. y Elorza, J. New petrographic and geochemical insights on diagenesis and palaeoenvironmental stress in Late Cretaceous inoceramid shells from the James Ross Basin (Antarctica). *Antarctic Science*, 18 (3):357-376.
2007. Olivero, E.B., Ponce, J.J., Marsicano, C. A. and Martinioni, D.R. Depositional settings of the basal López de Bertodano Formation, Maastrichtian, Antarctica. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, 63 (1): 521-529.
2007. Olivero, E.B. Taphonomy of ammonites from the Santonian-lower Campanian Santa Marta Formation, Antarctica: sedimentological controls on vertically embedded ammonites. *Palaios*, 22: 586-597.
2007. Panti, C., Césari, S.N., Marensi, S. A., and Olivero, E.B., 2007. A new araucarian species from the Paleogene of Southern Argentina. *Ameghiniana*, 44 (1): 215-222.
2007. Ponce, J.J., Olivero, E.B., Martinioni, D.R., and López C. M.I. Sustained and episodic gravity flow deposits and related bioturbation patterns in Paleogene turbidites (Tierra del Fuego, Argentina). Bromley, R.G., Buatois, L.A., Mángano, M.G., Genise, J.F. & Melchor, R.N. (Eds.). *Sediment - Organism interactions: A multifaceted ichnology*. SEPM Special Publication 88, p. SEPM (Society for Sedimentary Geology), ISBN 978-1-56576-129-2
2007. Malumián, N., López C. M.I., Nañez, C. and Olivero, E.B. Bioerosion patterns in benthic foraminiferal tests through the Cretaceous and Cenozoic of Patagonia and Tierra del Fuego, Argentina. Bromley, R.G., Buatois, L.A., Mángano, M.G., Genise, J.F. & Melchor, R.N. (Eds.). *Sediment - Organism interactions: A multifaceted ichnology*. SEPM Special Publication 88, p. 299–306. SEPM (Society for Sedimentary Geology), ISBN 978-1-56576-129-2
2008. Olivero E.B. y Malumián, N., Mesozoic-Cenozoic Stratigraphy of the Fuegian Andes, Argentina. En: *Geosur: Mesozoic to Quaternary evolution of Tierra del Fuego and neighbouring austral regions II*. *Geologica Acta* vol. 6, nº 1: 5-18.
2008. López Cabrera, M.I., Olivero, E.B., Carmona, N.B. y Ponce, J.J. Cenozoic trace fossils of the *Cruziana*, *Zoophycos*, and *Nereites* ichnofacies from the Fuegian Andes, Argentina. *Ameghiniana* 45 (2):377-393.
2008. Olivero, E.B., Ponce, J.J., and Martinioni, D.R. Sedimentology and architecture of sharp-based tidal sandstones in the Upper Marambio Group, Maastrichtian of Antarctica. *Sedimentary Geology*, 210: 11-26
2008. Torres Carbonell, P.J., Olivero, E.B. y Dimieri, L.V. Control en la magnitud de desplazamiento de rumbo del Sistema Transformante Fagnano, Tierra Del Fuego, Argentina. *Revista Geológica de Chile*, 35 (1): 65-79.
2008. Torres Carbonell, P.J., Olivero, E.B. y Dimieri, L.V. Structure and evolution of the Fuegian Andes foreland thrust-fold belt, Tierra del Fuego, Argentina: Paleogeographic implications. *Journal of South American Earth Sciences* 25: 417-439.
2008. Ponce J.J., Olivero E.B., and Martinioni D.R. Upper Oligocene–Miocene clinoforms of the foreland Austral Basin of Tierra del Fuego, Argentina: Stratigraphy, depositional sequences and architecture of the foredeep deposits. *Journal of South American Earth Sciences* 26: 36-54.
2008. Panti, C., Marensi, S., Olivero, E.B. Paleogene flora of the Sloggett Formation, Tierra del Fuego, Argentina. *Ameghiniana*, 45 (4): 677-692.
2008. Seilacher, A., Olivero, E.B., Butts, S.H., and Jäger, M. Soft-Bottom Tube Worms: From Irregular to Programmed Shell Growth. *Lethaia*, 41: 349-365.
2009. Torres Carbonell, P.J., Malumián, N. y Olivero, E.B. El Paleoceno-Mioceno de Península Mitre: antefosa y depocentro de techo de cuña de la cuenca Austral, Tierra del Fuego, Argentina. *Andean Geology*, 36 (2): 197-235.
2009. Olivero, E.B., Medina, F.A. and López C., M.I. The stratigraphy of Cretaceous mudstones in the Eastern Fuegian Andes: new data from body and trace fossils. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, 64 (1): 60-69. Vol. Especial dedicado a las investigaciones de Charles Darwin en Argentina.
2009. David L.Barbeau Jr., Eduardo B.Olivero, NicholasL.Swanson, Khandaker M. Zahida, Kendra E. Murray, GeorgeE.Gehrelsc. Detrital-zircon geochronology of the eastern

- Magallanes foreland basin: Implications for Eocene kinematics of the northern Scotia Arc and Drake Passage. *Earth and Planetary Science Letters*, 284: 489-503.
2009. Torres Carbonell, P., Dimieri, L. y Olivero, E. Thrust-fold belt kinematics and orogenic growth in Tierra del Fuego, Argentina: implications of backthrusting for critical Coulomb wedge development. *Trabajos de Geología, Universidad de Oviedo*, 29: 779-783.
2010. Olivero, E.B., López Cabrera, M.I., Malumián, N., and Torres Carbonell, P.J. Eocene graphoglyptids from shallow marine, high-energy, organic-rich, and bioturbated turbidites, Fuegian Andes, Argentina. *Acta Geologica Polonica*, 60 (1): 77-91.
2010. Olivero, E.B. and López C., M.I. *Tasselia ordamensis*: a biogenic structure of probable deposit-feeding and gardening maldanid polychaetes. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 292: 336–348
2011. Torres Carbonell, P., Dimieri, L. y Olivero, E. Progressive deformation of a Coulomb thrust-wedge: the eastern Fuegian Andes thrust-fold belt. In: *Kinematic evolution and structural styles of fold and thrust belts*, J. Poblet, R. Lisle, Geological Society, London, Special Publication, 349: 123-147.
2011. López Cabrera., M.I and Olivero, E.B. 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.
- 2011.- López Cabrera., M.I y Olivero, E.B. Primer quitón fósil articulado hallado en la isla Marambio, Antártida. *La Lupa, Colección Fueguina de Divulgación Científica. CADIC-CONICET*, 1 (1): 10-13. Editora Cultural de Tierra del Fuego.
2012. Torres Carbonell, P. and Olivero, E.B. Sand dispersal in the southeastern Austral Basin, Tierra del Fuego, Argentina: Outcrop insights from Eocene channeled turbidite systems. *Journal of South American Earth Sciences*, 33: 80-101.
- 2012.- Olivero, E.B. Sedimentary cycles, ammonite diversity and palaeoenvironmental changes in the Upper Cretaceous Marambio Group, Antarctica. *Cretaceous Research* 34: 348-366.
- 2012.- Olivero, E.B. 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.
- 2012.- Thomas S. Tobin, Peter D. Ward, Eric J. Steig, Eduardo B. Olivero, Isaac A. Hilburn , Ross N. Mitchell, Matthew R. Diamond, Timothy D. Raub, Joseph L. Kirschvink. Extinction patterns, $\delta^{18}O$ trends, and magnetostratigraphy from a southern high-latitude Cretaceous–Paleogene section: Links with Deccan volcanism. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 350–352 (2012):180–188.
2012. O’Gorman, J. P., Olivero, E. B. and Cabrera, D. A. Gastroliths associated with a juvenile elasmosaur (Plesiosauria, Elasmosauridae) from the Snow Hill Island Formation (upper Campanian–lower Maastrichtian), Vega Island, Antarctica. *Alcheringa*: 1-12.
2013. Olivero, E.B. and Lopez Cabrera, M.I. *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.
2013. Martinioni, D.R., Olivero, E.B., Medina, F.A. and Palamarczuk, S. Cretaceous stratigraphy of Sierra de Beauvoir, Fuegian Andes, Argentina. *Revista de la Asociacion Geologica Argentina* **70** (1): 70 - 95 (2013).
2013. Pablo J. Torres Carbonell, Luis V. Dimieri, Eduardo B. Olivero. Evaluation of strain and structural style variations along the strike of the Fuegian thrust-fold belt front, Argentina. *Andean Geology* 40 (3): 438-457.
2014. López Cabrera, M.I. and Olivero, E.B. *Ophiomorpha irregulaire* and associated trace fossils from the Upper Cretaceous of Patagonia, Argentina: palaeogeographical and ethological significance. *Spanish Journal of Palaeontology*, 29 (1).
2014. José Patricio O’Gorman, Eduardo Bernardo Olivero, Sergio Santillana, Michael J. Everhart, Marcelo Reguero. Gastroliths associated with an *Aristonectes* specimen (Plesiosauria, Elasmosauridae), López de Bertodano Formation (upper Maastrichtian) Seymour Island (Is. Marambio), Antarctic Peninsula. *Cretaceous Research* 50:228-237.
2014. Pablo J. Torres Carbonell, Luis V. Dimieri, Eduardo B. Olivero, Fernando Bohoyo, Jesús Galindo-Zaldívar. Structure and tectonic evolution of the Fuegian Andes (southernmost South

- America) in the framework of the Scotia Arc development. *Glob. Planet. Change* (2014), <http://dx.doi.org/10.1016/j.gloplacha.2014.07.019>.
2015. Barreda, V.D. Palazzesi, L., Telleria, M.C., Olivero, E.B., Raine, J.I., and Forest, F. Early evolution of the angiosperm clade Asteracea in the Cretaceous of Antarctica. *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*, 112 (35): 10989-10994. ISSN 0027-8424.
2015. O’Gorman, J.P., Salgado, L., Olivero, E.B., Marensi, S. 2015. *Vegasaurus molyi*, gen. et sp. nov. (Plesiosauria, Elasmosauridae), from the Cape Lamb Member (lower Maastrichtian) of the Snow Hill Island Formation, Vega Island, Antarctica, and remarks on Wedellian Elasmosauridae. *Journal of Vertebrate Paleontology*. <http://dx.doi.org/10.1080/02724634.2014.931285>.
2016. Olivero, E.B. and López Cabrera, M.I. A footnote to Dolf Seilacher’s study on *Neonereites biserialis* based on new evidence from the Upper Cretaceous of Antarctica. *Ichnos* 23 (1-2): 25-32. ISSN 1042-0940
2016. Acosta Hospitaleche, C. and Olivero, E.B. 2016. Re-evaluation of the fossil penguin *Palaeudyptes gunnari* from the Eocene Leticia Formation, Argentina: additional material, systematics and palaeobiology. *Alcheringa*, ISSN 0311-5518, doi 10.1080-03115518.2016.1144994
2016. Raffi, M.E. and Olivero, E.B. 2016. The ammonite genus *Gaudryceras* from the Santonian-Campanian of Antarctica: systematics and biostratigraphy. *Ameghiniana*, 53 (3):375-396. ISSN 0002-7014.
2017. Milanese, F., Olivero, E.B., Kirschvink, J., Rapanelli, A. 2017. Magnetostratigraphy of the Rabot Formation, Upper Cretaceous, James Ross Basin, Antarctic Peninsula. *Cretaceous Research*, 72: 172-187.
2017. Olivero, E.B., Raffi, M.E. 2017. Onshore-offshore trends in Campanian ammonite facies from the Marambio Group, Antarctica: Implications for ammonite habitats. *Cretaceous Research*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2017.03.001>.

Resúmenes

2006. Carmona, N.B., Ponce, J.J., López Cabrera, M.I. y Olivero, E.B. Distribución y diversidad de trazas fósiles en hiperpicnitas: implicancias etológicas y comparación con patrones de trazas fósiles en turbiditas clásicas. 9° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Resúmenes: 279. Academia Nacional de Ciencias, Córdoba.
2006. López Cabrera, M.I., Olivero, E.B., Carmona, N.B. y Ponce, J.J. La icnosubfacies de *Ophiomorpha rudis* en el Eoceno de Tierra del Fuego. 9° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Resúmenes: 288. Academia Nacional de Ciencias, Córdoba.
2006. Olivero E. B. Sucesiones de amonites del Santoniano-Maastrichtiano de Antártida: diversificación, ciclos transgresivos-regresivos y acontecimientos paleoceanográficos. 9° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Resúmenes: 204. Academia Nacional de Ciencias, Córdoba.
2007. María I. López Cabrera, Eduardo B. Olivero, Noelia B. Carmona and Juan J. Ponce. Trace fossils of Cenozoic turbidite systems from the Fuegian Andes, Argentina. Quinta Reunión Argentina de Icnología y Tercera Reunión de Icnología del MERCOSUR, Resúmenes: 22. 28-30 de marzo, CADIC-CONICET Ushuaia.
2007. Eduardo B. Olivero, María I. López C., Juan J. Ponce, and Daniel R. Martinioni. *Patagonichnus* isp. from the Maastrichtian of Antarctica: implications for the constructional mechanism of *Patagonichnus thalassiformis*. Quinta Reunión Argentina de Icnología y Tercera Reunión de Icnología del MERCOSUR, Resúmenes: 26. 28-30 de marzo, CADIC-CONICET Ushuaia.
2007. Eduardo B. Olivero, Juan J. Ponce, María I. López C. and Daniel R. Martinioni. Unusual shallow-marine and estuarine ichnofaunas from the Maastrichtian of Antarctica: *Paradictyodora* -*Neonereites* ichnocoenosis. Quinta Reunión Argentina de Icnología y Tercera Reunión de Icnología del MERCOSUR, Resúmenes: 27. 28-30 de marzo,

- CADIC-CONICET Ushuaia.
- 2007- Eduardo Olivero. Geology of the Mesozoic of bahía Ensenada area, Tierra del Fuego National Park. Fifth Argentinean Ichnologic Meeting and Third Ichnologic Meeting of the Mercosur Intra-Meeting Field Trip Guide. CADIC-CONICET Ushuaia. Pp. 1-7.
- 2007.- Eduardo Olivero. Field Trip Guidebok: Fifth Argentinean Ichnologic Meeting and Third Ichnologic Meeting of the Mercosur Post-Meeting Field Trip. CADIC-CONICET Ushuaia. Pp. 1-44.
2007. Dalziel, I.W. and Dott, R. Bicentennial Field Excursions. In Darwin's Footsteps: The Geology of Tierra del Fuego. (With participation of E.B. Olivero as a leader of the Excursion in the Argentinean part of Tierra del Fuego). The Geological Society of London pp. 1-50.
2007. Olivero, E.B. Tafonomía de amonites de la Formación Santa Marta, Cretácico superior, Antártida. 6 Simposio Argentino y 3 Latinoamericano Sobre Investigaciones Antárticas. Resúmenes.
2007. Olivero, E.B. y López C., M.I., Icnología de la Formación López de Bertodano basal (Maastrichtiano inferior, Antártida): variabilidad lateral e implicancias paleoambientales. 6 Simposio Argentino y 3 Latinoamericano Sobre Investigaciones Antárticas. Resúmenes.
2007. Montes, M., Nozal, F., Santillana, S., Marensi, S., Olivero, E.B. y Maestro, A., Mapa geológico a escala 1:20.000 de la isla Marambio (Seymour), Mar de Weddell, Antártida. 6 Simposio Argentino y 3 Latinoamericano Sobre Investigaciones Antárticas. Resúmenes.
2008. Carmona, N.B., J.J. Ponce, M.I. López-Cabrera y E.B. Olivero., Trace fossil diversity in hyperpycnites: ethologic implications and comparison to trace fossil in episodic gravity flows. AAPG Hedberg Research Conference: Sediment Transfer from Shelf to Deepwater - Revisiting the Delivery Mechanisms. abstracts, 4 pp. Ushuaia-Patagonia, Argentina, 3 al 7 de marzo de 2008. (<http://www.searchanddiscovery.net/sandd2n.htm>).
2008. Olivero E.B. and Malumián N.. A review of the Upper Cretaceous-Cenozoic geology of the Fuegian Andes. AAPG Hedberg Research Conference: Sediment Transfer from Shelf to Deepwater - Revisiting the Delivery Mechanisms. Key Note Talk, 3 pp. Ushuaia-Patagonia, Argentina, 3 al 7 de marzo de 2008. (Exposición oral). (<http://www.searchanddiscovery.net/sandd2n.htm>)
2008. Olivero E.B. Hyperpycnal flows and taphonomy of vertically embedded ammonites from the Upper Cretaceous of Antarctica. AAPG Hedberg Research Conference: Sediment Transfer from Shelf to Deepwater - Revisiting the Delivery Mechanisms. Key Note Talk, 4 pp. Ushuaia-Patagonia, Argentina, 3 al 7 de marzo de 2008. (<http://www.searchanddiscovery.net/sandd2n.htm>).
2008. Ponce J.J., E.B. Olivero y D.R. Martinioni, Deep-marine hyperpycnal channel-levee complexes in the Miocene of Tierra del Fuego, Argentina: Architectural elements and facies associations. AAPG Hedberg Research Conference: Sediment Transfer from Shelf to Deepwater - Revisiting the Delivery Mechanisms. 4 pp. Ushuaia-Patagonia, Argentina, 3 al 7 de marzo de 2008. (<http://www.searchanddiscovery.net/sandd2n.htm>).
2008. Ponce J.J., E.B. Olivero y D.R. Martinioni, Syndepositional lateral migration of hyperpycnal lobes in submarine ramp systems. Early Miocene, Austral Basin, Argentina. AAPG Hedberg Research Conference: Sediment Transfer from Shelf to Deepwater - Revisiting the Delivery Mechanisms. abstracts, 3 pp. Ushuaia-Patagonia, Argentina, 3 al 7 de marzo de 2008 (<http://www.searchanddiscovery.net/sandd2n.htm>).
2008. Carmona, N.B., Ponce, J.J. Olivero E.B., López-Cabrera M.I. y Martinioni, D.R. Ichnology of Miocene hyperpycnites in the Foreland Austral Basin, Tierra del Fuego, Argentina. Ichnia 2008, Second International Congress on Ichnology, Cracow, Poland. September 2008. (Exposición oral).
2008. Martinioni D.R. y E.B. Olivero. Interpretación paleoambiental del Cretácico-Paleoceno marino del norte del lago Fagnano, Cuenca Austral, Tierra del Fuego, Argentina. XII Reunión Argentina de Sedimentología. Buenos Aires, 3 al 6 de junio de 2008. En prensa. (Exposición oral).
2008. Olivero, E.B., Torres Carbonell, P.J., López-Cabrera, M.I. y Buatois, L.A. Variaciones faciales y arquitecturas complejas en depósitos marinos someros de la Formación Leticia, Eoceno, Andes Fueguinos. XII Reunión Argentina de Sedimentología. Buenos Aires, 3 al 6 de junio de 2008. (Exposición oral).

2008. Olivero, E.B., López-Cabrera, M.I. y Malumián, N. (En prensa). Eocene graphoglyptids from high-energy, organic-rich, and bioturbated turbidites, Fuegian Andes, Argentina. *Ichnia 2008, Second International Congress on Ichnology, Cracow, Poland. September 2008.* (Exposición oral).
2008. Ponce J.J., E.B. Olivero y D.R. Martinioni. Hiperpicnitas de pie de talud depositacional en clinofomas del Mioceno marino de Cuenca Austral, Tierra del Fuego, Argentina. XII Reunión Argentina de Sedimentología. Buenos Aires, 3 al 6 de junio de 2008. En prensa. (Exposición oral).
2008. Torres Carbonell, P.J., L.V. Dimieri y E.B. Olivero. Thrust-fold belt kinematics and orogenic growth in Tierra del Fuego, Argentina: Implications of backthrusting for critical Coulomb wedge development. Young Researchers in Structural Geology and Tectonics Meeting (YOSRGET 08). 1 al 3 de julio de 2008, Oviedo, España. En prensa. (Exposición oral).
2009. Tobin, T. P. Ward, E. Olivero, J. Kirschvink, J. E., Ben Passey. Carbonate isotope chemostratigraphy of the late Cretaceous - early Tertiary from Seymour Island, Antarctica. 2009 Portland Geological Society of America Meeting, October 18-21 2009. Geological Society of America *Abstracts with Programs*, Vol. 41, No. 7, p. 440
2009. Olivero, E.B. Santonian-Maastrichtian antarctic ammonites: diversity changes, sedimentary cycles, and paleoceanographic events. 2009 Portland Geological Society of America Meeting, October 18-21 2009. Geological Society of America *Abstracts with Programs*, Vol. 41, No. 7, p. 559.
2009. Torres Carbonell, P.J.; Dimieri, L.V.; Olivero, E.B. Estructura de la faja del Cretácico Superior-Paleoceno de los Andes Fueguinos. XIV Reunión de Tectónica, 21-24 de abril de 2009. Libro de Resúmenes, 46. Río Cuarto, Córdoba.
2010. López C., M.I. y Olivero E.B. *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. Resúmenes, 57: 64. La Plata, Septiembre 20-24 de 2010, Enviado.
2010. Olivero, E.B. y López C. M.I. Reinterpretación de la estructura interna del icnogénero *Tasselia*: implicancias etológicas. X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y VII Congreso Latinoamericano de Paleontología. Resúmenes, 89: 79. La Plata, Septiembre 20-24 de 2010, Enviado.
- 2010a. Olivero, E.B. 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. Enviado.
- 2010b. Olivero, E.B. Upper Cretaceous marine paleoenvironmental changes in the James Ross Basin, Antarctica, and their corresponding fossil record: Biogeographic and paleoceanographic implications. Keynote invited speaker, Buenos Aires August 3-6, 2010. 4th. Open Science Conference CD-ROM. Abstract number 563, 1pp.
- 2010c. Kirschvink, J.L., Tobin, T.S., Ward, P.D., Steig, E.J., Olivero, E.B., Smith, D.J., Bonifacie, M., Mitchell, R.N., John Eiler¹, Rapalini, A.E., Hilburn, I.A. Integrated, High-Resolution Magneto-, Bio-, and Chemo-stratigraphy 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.
- 2010d. Tobin, T.S., Ward, P.D., Kirschvink, J.L., Olivero, E.B., and J. Eiler¹. A 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
2011. Martinioni, D. R., Medina, F.A., Palamarczuk S. y Olivero, E.B. Estratigrafía del Cretácico-Paleoceno de los Andes Fueguinos al Norte del Lago Fagnano, Argentina. Actas del 18 Congreso Geológico Argentino, Neuquén. Simposio S15. EL CRETÁCICO EN LAS CUENCAS SEDIMENTARIAS ARGENTINAS, p. 1024-1025.
2011. Torres Carbonell, P.J.; Olivero, E.B.; Martinioni, D.R. 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

2011. Olivero, E. B., López Cabrera, M.I. y Martinioni, Daniel R. 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 CUENCAS SEDIMENTARIAS ARGENTINAS, p. 1032-1033, Neuquén, Argentina.
2011. Milanese, F.; Kirschvink, K., Olivero, E.B.; Rapalini, A. 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.
2012. Tobin, T., Ward, P., Kirschvink, J., Steig, E., Olivero, E.B., Hilburn, I., Mitchell, R., and 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.
2012. Olivero, E.B. y López Cabrera M. I. Trazas fósiles de ambientes marinos profundos del Cretácico Superior del lago Argentino, Santa Cruz, Argentina. 3 Simposio-Paleontología en Chile, Libro de Resúmenes: 127-130, Punta Arenas, 11-13 Octubre 2012.
2012. Olivero, E.B. y López Cabrera M. I. 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.
2012. Olivero, E.B., López Cabrera M. I., Ercolano, B., Pittaluga, S. and Lizarralde, Z. 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.
2012. Raffi, M.E. y Olivero, E.B. Importancia bioestratigráfica de dos nuevas especies de *Anagaudryceras* Shimizu, 1934 (Ammonoidea), Campaniano tardío, Formación Rabot, Antártida. Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina. Libro de Resúmenes y Programa, p. 39-40. Ciudad de General Roca, Provincia de Río Negro, 21-23 Noviembre 2012.
2014. 2014. Olivero, E.B. y M.I. López C. Coupled paleogeographic patterns in Late Cretaceous, shallow-marine body and trace fossils from Antarctica. 4th International Palaeontological Congress. Symposium: Using Trace Fossils to Understand Evolutionary Trends. Organizers: Claudia Marsicano - Luis Buatois - Gabriela Mángano Abstract: 226. Mendoza, September 28-October 3, 2014.
2014. Olivero, E.B. Biogeography of Santonian-Maastrichtian Antarctic ammonoids: paleoclimatical, paleoenvironmental and paleogeographical controls. 4th International Palaeontological Congress. Workshop Cretaceous Marine Biotas and Seaways in Gondwana Organizers: M. Beatriz Aguirre-Urreta - Darío G. Lazo. Abstract: 453. Mendoza, September 28-October 3, 2014.
2014. Raffi, M.E. y Olivero, E.B. Taxonomic significance of the neanoconch of the ammonoid genus *Gaudryceras* from the Upper Cretaceous of Antarctica. 4th International Palaeontological Congress, Open Sessions. Abstract: 600. Mendoza, September 28-October 3, 2014.
2014. Zulma Gasparini, Marcelo Reguero, Marta Fernández, Rodolfo A. Coria, Eduardo Olivero, José O'Gorman, Ari Iglesias, and Juan J. Moly. Tetrapods from the Snow Hill Island Formation (late Campanian-early Maastrichtian), James Ross Island, Antarctica: taphonomic and depositional settings. 4th International Palaeontological Congress, Abstract: 213. Mendoza, September 28-October 3, 2014.
2014. Ari Iglesias, Marcelo Reguero, Rodolfo A. Coria, Eduardo Olivero, José O'Gorman. Upper Cretaceous macrofloras, James Ross Island, Antarctic Peninsula. 4th International Palaeontological Congress, Abstract: 215. Mendoza, September 28-October 3, 2014.
2014. Raffi, M.E. y Olivero, E.B. Santonian-Campanian gaudryceratid ammonoids from Antarctica in space and time: biogeographical implications. 4th International Palaeontological Congress. Workshop Cretaceous Marine Biotas and Seaways in Gondwana.

Organizers: M. Beatriz Aguirre-Urreta - Darío G. Lazo. Abstract: 461. Mendoza, September 28-October 3, 2014.

2015. Olivero, E.B., López Carera, M.I. y Reguero, M.A. Icnología de los depósitos fluviales de la Formación Cullen (Mioceno, Tierra del Fuego) y su relación con la Formación Santa Cruz (Mioceno) de Patagonia. SLIC 2015 3er Simposio Latinoamericano de Icnología, 19-23 Octubre, Colonia Uruguay. Resúmenes y Guía de Excursión Intrasimposio: 60.
2016. Olivero, E.B. and López Cabrera, M.I. 2016. Late Cretaceous long famine and short feast in Antarctica: ichnological evidence from the Marambio Group. Baucon, A., Neto de Carvalho, C., Rodriguez, J. (2016) ICHNIA 2016: Abstract Book. UNESCO Geopark Naturtejo-International Ichnological Association, Castelo Branco, pp. 56-57.

Trabajos más importantes

1991. Olivero, E. B.; Z. Gasparini; C. A. Rinaldi & R. A. Scasso. First record of dinosaurs from Antarctica (Upper Cretaceous, James Ross Island): Palaeogeographical implications. In: Geological Evolution of Antarctica. M. R. A. Thomson, J. A. Crame y J. W. Thomson (Eds). Cambridge University Press.
1991. Scasso, R.A., E.B. Olivero, and L.A. Buatois. Lithofacies, Biofacies and Ichnoassemblages evolution of a shallow submarine volcanoclastic fan shelf depositional system (Upper Cretaceous, James Ross Island, Antarctica). Jour. South American Earth Scs, 4 (3): 239-260.
1999. Olivero, E.B. y N. Malumián. Eocene Stratigraphy of Southeastern Tierra del Fuego, Argentina. American Association Petroleum Geologists Bull. 83 (2): 295-313.
2000. Olivero E.B. y F.A. Medina. Patterns of Late Cretaceous ammonite biogeography in southern high latitudes: The family Kossmaticeratidae in Antarctica. Cretaceous Research, 21(2/3): 269-279.
2007. Olivero, E.B. Taphonomy of ammonites from the Santonian-lower Campanian Santa Marta Formation, Antarctica: sedimentological controls on vertically embedded ammonites. Palaios, 22: 586-597.
2008. Olivero, E.B., Ponce, J.J., and Martinioni, D.R. Sedimentology and architecture of sharp-based tidal sandstones in the Upper Marambio Group, Maastrichtian of Antarctica. Sedimentary Geology, 210: 11-26
- 2012.- Olivero, E.B. Sedimentary cycles, ammonite diversity and palaeoenvironmental changes in the Upper Cretaceous Marambio Group, Antarctica. Cretaceous Research 34: 348-366.