

LEANDRO CARLOS GAETANO
CURRICULUM VITAE

CARGOS ACTUALES

- 1) 2014 – presente. Investigador Asistente. CONICET.
- 2) 2014 – presente. Honorary Research Fellow. Evolutionary Studies Institute, University of the Witwatersrand (Johannesburg, South Africa).
- 3) Septiembre 2009 – presente. Jefe de Trabajos Prácticos. Departamento de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

B. ANTECEDENTES DOCENTES

- 2009-presente. Jefe de Trabajos Prácticos (por concurso). Departamento de Ciencias Geológicas, FCEyN, UBA.
- 2009. Ayudante de Primera (por concurso). Departamento de Ciencias Geológicas, FCEyN, UBA.
- 2007-2009. Ayudante de Segunda (por concurso). Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental y Departamento de Ciencias Geológicas, FCEyN, UBA.

C. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos en revistas indexadas - con arbitraje

Abdala, F., **Gaetano**, L.C., Smith, R.M.H. y Rubidge, B.S. En prensa. A new large cynodont from the late Permian (Lopingian) of the South African Karoo Basin, and its phylogenetic significance. *Zoological Journal of the Linnean Society*.

Gaetano, L.C., Mocke, H. y Abdala, F. 2018. The postcranial anatomy of *Diademodon tetragonus* (Cynodontia, Cynognathia). *Journal of Vertebrate Paleontology*: e1451872-5. DOI: 10.1080/02724634.2018.1451872

Gaetano, L.C., Abdala, F. y Govender, R. 2017. *The postcranial skeleton of the Lower Jurassic Tritylodon longaevus from Southern Africa*. *Ameghiniana*: 1 – 35.

Gaetano, L.C. y Abdala, F. 2015. *The stapes of gomphodont cynodonts: insights into the middle ear structure of non-mammaliaform cynodonts*. *PLoS ONE* 10(7): e0131174. doi:10.1371/journal.pone.0131174.

Mancuso, A.C., **Gaetano**, L.C., Leardi, J.M., Abdala, F. y Arcucci, A. 2014. *The Chañares Formation: a window to the palaeobiology of a Middle Triassic vertebrate fauna*. *Lethaia* 47: 244 – 265.

Gaetano, L.C., Marsicano, C.A. y Rougier, G.W. 2013. *A revision of the putative Late Cretaceous triconodonts from South America*. *Cretaceous Research* 46: 90 –100.

Gaetano, L.C. y Rougier, G.W. 2012. *First amphilostid from South America: a molariform from the Jurassic Cañadón Asfalto Formation, Patagonia, Argentina*. *Journal of Mammalian Evolution* 19(4): 235-248.

Gaetano, L.C., Mocke, H., Abdala, F. y Hancox, P.J. 2012. *Complex multicusped postcanine teeth from the Lower Triassic of South Africa*. *Journal of Vertebrate*

Paleontology 32(6): 1411-1420.

Rougier, G.W., Apesteguía, S. y **Gaetano**, L.C. 2011. *A highly specialized mammalian skull from the Late Cretaceous of South America*. Nature 479: 98-102.

Gaetano, L.C. y Rougier, G.W. 2011. *New materials of Argentoconodon fariasorum (Mammaliaformes, Triconodontidae) from the Jurassic of Argentina and its bearing on triconodont phylogeny*. Journal of Vertebrate Paleontology 31(4): 829-843.

Rougier, G.W., Garrido, A., **Gaetano**, L.C., Pol, D., Puerta, P.F., Corbitt, C. y Novacek, M.J. 2007. *First Jurassic triconodont from South America*. American Museum Novitates 3580: 1-17.

Capítulos de libros

Abdala, F. y **Gaetano**, L.C. 2017. Late Triassic cynodont life, time of innovations in the mammal lineage. En: The Late Triassic World - Earth in a Time of Transition. Lawrence H. Tanner (ed.); Springer's Geobiology book series. ISBN: 978-3-319-68008-8. Pp.: 407 – 445.

Gaetano, L.C. y Abdala, F. 2017. El oído medio de los cinodontes basales. En: Morfología de Vertebrados: hacia una integración de conceptos, metodologías y grupos de investigación del país, Virginia Abdala, Adriana Manzano y Aldo Iván Vassallo (eds.); Editorial de la Universidad de Mar del Plata – EUDEM, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. ISBN: 978-987-1921-87-4. Pp.: 35 –57.

Rougier, G.W., **Gaetano**, L.C., Drury, B., Paéz Arango, N. y Colella, R. 2011. *A review of the Mesozoic mammalian record of South America*. En: Paleontología y dinosaurios desde América Latina, J. Calvo, J. Porfiri, B. Gonzales Riga y D. Dos Santos (eds.); 1º edición, Editorial de la Universidad Nacional de Cuyo – EDIUNC, Mendoza, Argentina.

Resúmenes de congresos

Gaetano, L.C., Martínez, R. y Abdala, F. En prensa. New insights on the cranial anatomy of *Exaeretodon*: intraspecific variation and taxonomic implications. Resúmenes Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina. Puerto Madryn, Provincia de Chubut, Argentina.

Gaetano, L.C., Alonso Muruaga, P., Krapovickas, V., Leardi, J.M., Otero, A. y Apaldetti, C. En prensa. New cynodont specimens from Los Colorados Formation. Resúmenes Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina. Puerto Madryn, Provincia de Chubut, Argentina.

Pérez, L.M., Otero, A., Krapovickas, V., Alonso Muruaga, P., Leardi, J.M., **Gaetano**, L.C. y Apaldetti, C. En prensa. Preliminar taphonomical analysis of Triassic bones from Los Colorados Formation (La Rioja Province – Argentina). Resúmenes Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina. Puerto Madryn, Provincia de Chubut, Argentina.

Gaetán, C.M., Buono, M. y **Gaetano**, L.C. 2018. Anatomy and systematic of *Prosqualodon australis* (Cetacea: Odontoceti) from the early Miocene of Patagonia. Resúmenes XXXII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. Corrientes, Provincia de Corrientes, Argentina.

Gaetano, L.C. y Abdala, F. 2016. *The cynodonts of the Upper Triassic Los Colorados Formation (La Rioja, Argentina): on the purported presence of Tritylodon*. Ameghiniana 53(6) Suplemento Resúmenes: 18.

Krapovickas, V., **Gaetano**, L.C., Mancuso, A. y Marsicano, C. 2015. *Small cynodont footprints from the Middle Triassic Cerro de las Cabras Formation, Mendoza Province, Argentina*. Ameghiniana 52(4) Suplemento Resúmenes: 25.

Gaetano, L.C. y Abdala, F. 2014. *On the stapedial anatomy of non-mammaliaform cynodonts*. Actas IV International Palaeontological Congress: 526.

Martinelli, A.G., Ezcurra, M.D., Melo, T.P., **Gaetano**, L.C., Soares, M.B., Fiorelli, L.E. y Desojo, J.B. 2014. *Massetognathus pascuali and Santacruzodon hopsoni (Cynodontia, Traversodontidae) from the Middle – early Late Triassic of South America: new insights on their premaxillary dentition*. Boletim de resumos: IX Simposio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados: 80.

Martinelli, A.G., Ezcurra, M.D., Soares, M.B., Fiorelli, L.E., **Gaetano**, L.C. y Desojo, J.B. 2014. *On the premaxillary dentition of Massetognathus pascuali (Cynodontia, Traversodontidae) from the late Middle – early Late Triassic of Argentina*. Ameghiniana 51 (6) Suplemento Resúmenes: 16-17.

Gaetano, L.C. y Abdala, F. 2013. *The stapes of Massetognathus pascuali Romer, 1967 (Eucynodontia, Traversodontidae) from the Middle Triassic of Argentina*. Ameghiniana 50: R17.

Scasso, R., **Gaetano**, L.C., Escapa, I., Pol, D. y Cúneo, R. 2013. *¿Por qué el sitio “Queso Rallado”?* Ameghiniana 50: R52.

Mancuso, A., **Gaetano**, L.C., Leardi, J.M., Abdala, F. y Arcucci, A. 2013. *Middle Triassic continental faunas from Gondwana: the Chañares Formation tetrapod assemblage, a case study from Western Argentina*. Abstracts 73th Meeting Society of Vertebrate Paleontology: 170.

Mancuso, A., **Gaetano**, L.C., Leardi, J.M., Abdala, F., Arcucci, A. y Marsicano, C. 2013. *The Middle Triassic tetrapod assemblage from the Chañares Formation, La Rioja, Argentina: its origin from a taphonomical perspective*. Ameghiniana 50: R22.

Rougier, G.W., **Gaetano**, L.C. y Makovicky, P.J. 2011. *An enigmatic large-sized partial skeleton of an eucynodont from the Antlers Formation, Trinity Group, Early Cretaceous of Texas*. Abstracts 71th Meeting Society of Vertebrate Paleontology, Las Vegas, USA, p.: 182.

Gaetano, L.C. y Rougier, G.W. 2011. *First “amphilestid” triconodont from Patagonia, Argentina*. Ameghiniana 48: R108.

Gaetano, L.C. y Rougier, G.W. 2011. *South American Jurassic mammals: their relationships and paleobiogeographical implications*. Götz, S., Bengtson, P., Cueto Berciano, F. y Stinnesbeck, W. (eds.): 22nd International Colloquium on Latin American Earth Sciences, Abstracts and Programme. GAEA heidelbergensis 18: 62. Heidelberg, Alemania.

Gaetano, L.C. y Rougier, G.W. 2010. *New specimens and phylogenetic relationships of the South American Jurassic triconodont Argentoconodon fariatorum*. Abstracts 70th Anniversary Meeting Society of Vertebrate Paleontology, Pittsburgh, Pennsylvania, USA, p.: 93A.

Mancuso, A.C., Schultz, C., Krapovickas, V., Domnanovich, N., Leardi, J.M. y **Gaetano**, L.C. 2010. *Post-Permian tetrapod record from Ischigualasto-Villa Unión Basin (Talampaya and Tarjados Formation)*. Resúmenes X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y VII Congreso Latinoamericano de Paleontología, La Plata, Argentina, p.: 74.

Apesteguía, S., **Gaetano**, L.C. y Rougier, G.W. 2009. *The highly unusual skull of the dryolestoid mammals: keys from the southern part of the Atlantic*. First International Congress on North African Vertebrate Paleontology, Marruecos, p.: 18.

Gaetano, L.C. y Rougier, G.W. 2008. *The Middle Jurassic triconodont Argentoconodon fariatorum: phylogeny and biogeography*. Actas III Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados, Neuquén, Argentina, p.: 105.

Rougier, G.W., Paez, N. y **Gaetano**, L.C. 2008. *The South American mammalian Mesozoic record: a biogeographic reevaluation*. Journal of Vertebrate Paleontology 28(3):134A.

Gaetano, L.C. y Rougier, G.W. 2007. *New triconodont specimen from the Middle Jurassic of Patagonia*. Resúmenes XXIII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, Ameghiniana 44(4): 19R.

Apesteguía, S., Makovicky, P.J., **Gaetano**, L.C., Smith, N. y Rougier, G.W. 2007. *Cerro Bandera: una nueva localidad con micro y mesovertebrados limayenses (subgrupo Río Limay, Cenomaniano-Turoniano) en Río Negro y la distribución de la fauna de "La Buitrera"*. Resúmenes XXIII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, Ameghiniana 44(4): 5R-6R.

Rougier, G.W., Garrido, A., **Gaetano**, L.C., Puerta, P.F. y Novacek, M. 2006. *First Jurassic triconodont from South America*. Journal of Vertebrate Paleontology 26(3): 116A.

Apesteguía, S., Novas, F.E., Rougier, G.W., Andreis, R.R., de Valais, S., Gallina, P.A., Agnolin, F., González, J.A., González, F., Forasiepi, A.M., Scanferla, A., Cambiaso, A.V., Cárdenas, M., Carignano, A.P., **Gaetano**, L.C., Haluza, A. y Medel, D. 2002. *Los tetrápodos de 'La Buitrera', Formación Candeleros (Cenomaniano temprano), Río Negro*. I Congreso 'Osvaldo A. Reig' de Vertebradología Básica y Evolutiva e Historia y Filosofía de la Ciencia. Buenos Aires.

Trabajos no publicados

Gaetano, L.C. 2013. *Argentoconodon fariasorum, un mamaliaforme del Jurásico de Patagonia, Argentina: descripción, relaciones filogenéticas e implicancias evolutivas y paleobiogeográficas*. Departamento de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. Tesis Doctoral.

Gaetano, L.C. 2008. *Dentición de un “triconodonte” (Mammalia indet.) de la Formación Cañadón Asfalto (Calloviano-Oxfordiano), Provincia de Chubut, Argentina y sus implicancias evolutivas*. Departamento de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. Tesis de Licenciatura.