

## CURRICULUM VITAE

**Claudia A. Marsicano**

### A. TITULOS ACADÉMICOS

- **Grado:** Licenciada en Cs. Biológicas. Facultad de Cs. Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Octubre, 1985. Título Registro 10101.
- **Postgrado:** Doctor en Cs. Biológicas. Facultad de Cs. Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Junio, 1994. Título Registro 5017.

### B. ANTECEDENTES DOCENTES E INDOLE DE LAS TAREAS

- Desde 2010. Profesor Adjunto Regular (por Concurso) dedicación simple- Dto. de Cs. Geológicas (UBA).
- 2006-2009. Profesor Adjunto Interino (por Concurso) dedicación simple- Dto. de Cs. Geológicas (UBA).
- 1994- 2006. Jefe de Trabajos Prácticos (por Concurso Regular), dedicación exclusiva- Dto. de Cs. Geológicas (UBA).

### C. ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

#### 1-PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

#### Trabajos con referato (últimos 10 años)

**Marsicano, C.**, Irmis, R., Mancuso, A., Mundil, R., Chemale, F. 2015. The precise temporal calibration of dinosaur origins. ***PNAS***. [www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.1512541112](http://www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.1512541112)

Cisneros, J. **Marsicano, C.**, Angielczyk, K., Smith, R., Richter, M., Fröbisch, J., Kammerer, C. & Sadleir, R. 2015. New Permian fauna from tropical Gondwana. ***Nature Communications***. DOI: 10.1038/ncomms9676

Krapovickas, V., **Marsicano, C.**, Mancuso, A., de la Fuente, M. and Ottone, G.E. 2015. Tetrapod and invertebrate trace fossils from eolian deposits of the lower Permian of central-western Argentina. ***Historical Biology*** 27: 827-842.

Bittencourt, J. S., Arcucci A., **Marsicano C.** and M. Langer. 2015. Osteology of the Middle Triassic archosaur *Lewisuchus admixtus* Romer (Chañares Formation, Argentina), its inclusivity, and relationships among early dinosauiromorphs. ***Journal of Systematic Palaeontology*** 13: 189-219.



INSTITUTO DE  
ESTUDIOS ANDINOS  
DON PABLO GROEBER.

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

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

- Ottone, E., M. Monti, **C. Marsicano**, M. de la Fuente, M. Naipauer, R. Armstrong, A. Mancuso. 2014. A new Late Triassic age for the Puesto Viejo Group (San Rafael depocenter, Argentina): SHRIMP U–Pb zircon dating and biostratigraphic correlations across southern Gondwana. **Journal of South American Earth Sciences** 56: 186-199.
- Marsicano, C.**, Wilson, J., Smith, R. 2014. A temnospondyl trackway from the early Mesozoic of western Gondwana and its implications for basal tetrapod locomotion. **PLOS ONE** /journal.pone.0103255.
- Becerra, M., Pol D., **Marsicano C.**, and O. Rauhut. 2014. The dentition of *Manidens condorensis* (Ornithischia; Heterodontosauridae) from the Jurassic Cannadon Asfalto Formation of Patagonia: morphology, heterodonty and the use of statistical methods for identifying isolated teeth. **Historical Biology** 26: 480-492.
- Gaetano, L.C., **Marsicano, C.A.** and Rougier, G. 2013. A revision of the putative Late Cretaceous triconodonts from South America. **Cretaceous Research** 46: 90-100.
- Abdala, N.F., **Marsicano, C.A.**, Smith, R.H.M., y Swart, R. 2013. Strengthening Western Gondwanan correlations: a brazilian dicynodont (Synapsida, Anomodontia) in the middle Triassic of Namibia. **Gondwana Research** 23: 1151-1162.
- Krapovickas, V., Mancuso, A., **Marsicano, C.**, Domnanovich, N., and Schultz, C. 2013. Large burrows from the Middle Triassic of Argentina: tetrapod responses in seasonal semi-arid climates? **Lethaia** 46: 154-169.
- Pazos, P.J., Lazo, D.G., **Marsicano, C.A.**, Tunik, M.A., Fernández, D.E. and Aguirre-Urreta, M.B. 2012. Dinosaur tracks in a marginal marine setting: ichnology of mixed siliciclastic-carbonate deposits from the Lower Cretaceous of northern Patagonia (Argentina). **Gondwana Research** 22:1125-1140.
- Barredo, S., Chemale, F., **Marsicano, C.** Ottone, E. and Ramos, V. 2012. Tectono-sequence stratigraphy and U-PB zircon ages of the Rincon Blanco depocenter, northern Cuyana rift, Argentina. **Gondwana Research** 21: 624-636.
- Domnanovich, N. and **Marsicano, C.** 2012. The Triassic dicynodont *Vinceria* (Therapsida, Anomodontia) from Argentina and a discussion on basal Kannemeyeriiformes. **Geobios** 45: 173-186.
- Pineiro, G., Ramos, A. and **Marsicano, C.** 2012. A rhinesuchid-like temnospondyl from the Permian-Triassic of Uruguay. **Comptes Rendus Palevol** 11: 65-78.



- Dias da Silva S., and **Marsicano, C.** 2011. Phylogenetic reappraisal of Rhytidosteidae (Stereospondyli: Trematosauria), temnospondyl amphibians from the Permian and Triassic. **Journal of Systematic Palaeontology**, 9 (2): 305-325
- Mancuso, A., Chemale, F., **Marsicano, C.**, Ávila, C., Ottone, G., and Barredo, S. 2010. Age constrains for the northernmost outcrops of the Triassic Cuyana Basin, Argentina. **Journal of South American Earth Sciences** 30: 97-103.
- Marsicano, C.**, Mancuso, A., Palma, R., and Krapovickas, V. 2010. Tetrapod tracks in a marginal lacustrine setting (Middle Triassic, Argentina): taphonomy and significance. **Palaeoecology, Palaeogeography, Palaeoclimatology** 291: 388-399.
- Krapovickas V., P. Ciccioli, M. G. Mángano, **C. Marsicano** and C. Limarino. 2009. Paleobiological and paleoecological significance of a Miocene South American ichnofauna in anastomosed fluvial deposits. **Palaeoecology, Palaeogeography, Palaeoclimatology** 284: 129-152.
- Wilson, J., **Marsicano, C.** and Smith, R.M.H. 2009. Dynamic locomotor capabilities revealed by early dinosaur trackmakers from southern Africa. **PlosONE** 4(10): e7331.  
doi:10.1371/journal.pone.0007331
- Smith, R.M.H, **Marsicano, C.** and Wilson, J. 2009. Sedimentology and paleoecology of a diverse Early Jurassic tetrapod tracksite in Lesotho, Southern Africa. **Palaio** 24: 672-684.
- Alexandre, F., Sommer, C., Lima, E., Chemale, F., **Marsicano, C.**, Mancuso, A., y Brod, J. 2009. Petrologia do magmatismo basico do Cerro Morado na bacia triassica Ischigualasto-Villa Union (NW da Argentina). **Pesquisas em Geociências** 36 (3): 295-313,
- Mancuso, A. and **Marsicano, C.A.** 2008. Paleoenvironments and taphonomy of a Triassic lacustrine system (Los Rastros Formation, central-western Argentina). **Palaio** 23: 535-547.
- Krapovickas, V., Mángano, M., Mancuso, A., **Marsicano, C.** y Volkheimer, W. 2008. Icnofaunas triásicas en abanicos aluviales distales: evidencias de la Formación Cerro Puntudo, Cuenca Cuyana, Argentina. **Ameghiniana** 45:463-472.
- Piñeiro, G., **Marsicano, C.**, Goso, C., and Morosi E. 2007. Temnospondyl diversity of the Permian-Triassic Colonia Orozco Local Fauna (Buena Vista Formation) of Uruguay. **Revista Brasileira de Paleontología** 10: 169-180.
- Marsicano, C.A.**, Domnanovich, N. and Mancuso, A. 2007. Dinosaur origins: evidence from the footprints record. **Historical Biology** 19(1): 83-91.
- Piñeiro, G., **Marsicano, C.** and Damiani, R. 2007. Mandibles of mastodontosaurid temnospondyls from



the Upper Permian–Lower Triassic of Uruguay. *Acta Paleontologica Polonica* 52(4): 601-609.

Olivero, E., Ponce, J., **Marsicano, C.**, and Martinioni, D. 2007. Depositional settings of the basal López de Bertodano Formation, Maastrichtian, Antarctica. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 62(4): 521-529. Argentina.

Piñeiro, G., **Marsicano, C.** and Lorenzo, N. 2007. A new temnospondyl from the Permo-Triassic Buena Vista Formation of Uruguay. *Palaeontology* 50(3): 627-640.

Dias-da-Silva S., and **Marsicano, C.** 2006. *Sangaia*, a replacement generic name for the rhytidosteid temnospondyl *Cabralia*, a preoccupied name. *Journal of Vertebrate Paleontology* 26(4): 1004.

Dias-da-Silva S., **Marsicano, C.** and Schultz, C. 2006. Rhytidosteid temnospondyls in Gondwana: a new taxon from the Lower Triassic of southern South America (Brazil). *Palaeontology* 49(1): 1-10.

Domnanovich, N. and **Marsicano, C.** 2006. Tetrapod footprints from the Triassic of Patagonia: reappraisal of the evidence. *Ameghiniana* 43 (1): 55-70.

Dias-da-Silva, S., **Marsicano, C.** and Schultz, C 2005. Eotriassic temnospondyl skull fragments from southern South America (Paraná Basin, Brazil). *Revista Brasileira de Paleontologia* 8(2): 165-172.

**Marsicano, C.** 2005. A new temnospondyl record from the Upper Triassic of Argentina. *Ameghiniana*. 42(2):501-504.

## Libros

Marsicano C.A. y G. Loforte (eds) 2005. **Ameghiniana Volumen Especial N° 10: 50 años Asociación Paleontológica Argentina.**, Argentina, 88 pp. ISSN 0328-347X. Argentina

Stipanovic P.N. y C.A. Marsicano (eds.). 2002. **Léxico Estratigráfico de la Argentina, Vol. VIII: TRIÁSICO.** Asociación Geológica Argentina, Serie "B" (Didáctica y Complementaria), Argentina . 370 pp. ISSN 0328-2759. Argentina

## Capítulos de Libros

Báez, A. M. y Marsicano, C. 2008. **Capítulo 3: El Reino Animal.** pp. 47-64. En: Invertebrados Fósiles (nueva edición), H.H. Camacho (ed.), Universidad CAECE, Buenos Aires.



INSTITUTO DE  
ESTUDIOS ANDINOS  
DON PABLO GROEBER.

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

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

Báez, A. M. y Marsicano, C. 2008. **Capítulo 26: Cordados Invertebrados**. pp. 745-749. En: Invertebrados Fósiles (nueva edición), H.H. Camacho (ed.), Universidad CAECE, Buenos Aires.

Marsicano, C. y Arcucci, A. 2002. **Anexo 8-Vertebrados**. pp. 327-330. En: Léxico Estratigráfico de la Argentina, Vol. VIII: TRIÁSICO, Stipanovic P.N. y C.A. Marsicano (eds.), Asociación Geológica Argentina, Serie "B" (Didáctica y Complementaria), Buenos Aires.

Marsicano, C., Gallego, O. y A.Arcucci. 2001. Faunas del Triásico: relaciones, patrones de distribución y sucesión temporal. En: **El Sistema Triásico en Argentina**, Morel, E., Artabe, A. y A. Zammuner (eds.). Fundación Museo La Plata, La Plata. 147-157.

Báez A.M., Marsicano, C.A. y Cione, A. 1993. Vertebrados mesozoicos de Mendoza. En: Geología y recursos naturales de Mendoza, **Relatorio del XII Congreso Geológico Argentino y II Congreso Exploración de Hidrocarburos**, V. Ramos (edt.), Buenos Aires, 341-348. Argentina.

### Resúmenes y trabajos en Congresos (últimos 10 años)

Angielczyk, K. D., Cisneros, J. C., Marsicano, C., Smith, R. M. H., Richter, M., Fröbisch, J., and Kammerer, C. F. 2014. The Pedra de Fogo Formation (Parnaíba Basin, Brazil): a new window into Early Permian terrestrial ecosystems from tropical western Gondwana. **4th International Palaeontological Congress**. Mendoza, Argentina

Cisneros, J.C., Angielczyk, K. D., Marsicano, C., Richter, M., Smith, R.M.H., Fröbisch, J., Kammerer, C. F., Sadleir, R. 2014. New discoveries in the Pedra de Fogo Formation: searching for vertebrates in the Permian lakes of Teresina. **IX Simpósio Brasileiro de Paleontologia de Vertebrados**

Marsicano, C., Angielczyk, K., Cisneros, J., Smith, R., Fröbisch, J. Kammerer, C., Richter, M., and Sadleir, R. 2014. A spectacularly preserved Early Permian dinosaur (Temnospondyli) from the Parnaíba Basin (Brazil) illuminates the anatomy, functional morphology, and evolution of aquatic locomotion in the clade. **74th Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology**. Berlin, Alemania

Richter, M., Cisneros, J., Angielczyk, K., Marsicano, C., Kammerer, C., Fröbisch, J., Sadleir, R., and Smith, R. 2014. First articulated coelacanth fish (Sarcopterygii: Actinistia) from the Palaeozoic of South America (Brazil). **74th Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology**, Berlin, Alemania.

Smith, R., Pol, D., Mancuso, A.C., C. Marsicano. 2013. Taphonomy of a dinosaur breeding colony in southern Patagonia. Supplement Journal of Vertebrate Paleontology, Los Angeles, USA.

Irmis, R., Mundil, R., Marsicano, C., Mancuso, A. 2013. U-Pb dating of redeposited volcanics in non-marine sedimentary strata: case studies from the early Mesozoic. **73rd Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology**, Los Angeles, USA.

Angielczyk, K., J.C. Cisneros, C.A. Marsicano, M. Richter, R.M.H. Smith. 2013. New vertebrates from the Permian Pedra de Fogo Formation, Parnaíba Basin, northeastern Brazil. Supplement Journal



of Vertebrate Paleontology **73rd Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology**, Los Angeles, USA.

- Krapovickas V., C.A. Marsicano, A.C. Mancuso, M.S. De La Fuente, E.G. Ottone. 2013. Early Permian footprints of central-western Argentina (Yacimiento Los Reyunos Formation): inferring body proportions and locomotion styles. **XXVII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados**, Resúmenes: 1. La Rioja, Argentina.
- Mancuso, A., L. C. Gaetano, J. M. Leardi, F. Abdala, A. B. Arcucci and C. A. Marsicano. 2013. The Middle Triassic tetrapod assemblage from the Chañares Formation, La Rioja, Argentina: its origin from a taphonomic perspective. **XXVII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados**, Resúmenes: 1. La Rioja, Argentina
- Angielczyk, K., J.C. Cisneros, C.A. Marsicano, M. Richter, J. Fröbisch, C.F. Kammerer, R.M.H. Smith. 2012. New vertebrates from the Permian Pedra de Fogo Formation, Parnaíba Basin, northeastern Brazil. **Biennial Conference PSSA**, Abstracts: 20, Cape Town, South Africa.
- Mancuso, A.C. R. Smith, D. Pol, I.A. Cerda, A. Otero, C. Marsicano. 2012. Paleontological record of the Laguna Colorada Formation (El Tranquilo Group) Late Triassic of Patagonia Argentina. **XXVI Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados**, Resúmenes: 40. Buenos Aires, Argentina.
- Marsicano, C.A. 2011. The early biogeographic history of tetrapods in the Southern Hemisphere: the spatial and temporal distribution of Permian-Triassic basal tetrapods in Gondwana. **Simposio Istmos y rutas marítimas: las conexiones biogeográficas en el Hemisferio Sur a través del tiempo**, Roca, Río Negro.
- Pazos, P., Rey, F., Marsicano, C., Ottone, y M. de la Fuente. 2011. The age of the unroofing, paleoenvironmental evolution and climate framework prior to the lower Choiyoi volcanism in the Permian of the San Rafael Block, Mendoza Argentina. Resúmenes **14 Gondwana Conference**, Buzios, Brasil.
- Krapovickas, V., Domnanovich, N., Marsicano, C., Ottone, G., Mancuso, A., Pazos, P. y M. de la Fuente. 2011. Evidencias icnológicas en eolianitas pérmicas (Fm. Yacimiento Los Reyunos, Mendoza): el origen y la diversificación temprana de los amniotas en el Gondwana Occidental. Resúmenes **XVIII Congreso Geológico Argentino**, Neuquén, Argentina.
- Marsicano, C.A., Abdala, F., Smith, R., Rubidge, B. 2011. The early history of tetrapods in the Southern Hemisphere: the spatial and temporal distribution of Paleozoic basal tetrapods in western Gondwana. Supplement **Journal of Vertebrate Paleontology**, Las Vegas, USA.
- Marsicano, C.A. El límite Permo-Triásico en Argentina. 2010. Resúmenes **VII Simposio Brasileiro Paleontologia de Vertebrados**. Río de Janeiro, Brasil.
- Krapovickas, V., Mangano, G. y Marsicano, C. 2010. The role of tetrapod trace fossils in continental ichnofacies models. Resúmenes **X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y VII Congreso Latinoamericano de Paleontología**, 77. La Plata. Argentina
- Mancuso, A., Palma, R., Marsicano, C. and Krapovickas, V. 2010. Paleontologic and sedimentologic evidence of forced regression at an active rift margin - the Triassic Los Rastros Formation, Ischigualasto-Villa Unión Basin, Argentina. Resúmenes **18th International Sedimentological Congress**, 575. Mendoza. Argentina





- Marsicano, C., Ottone, G., Mancuso, A. 2010. Tracking tetrapod diversification during the Paleozoic in western Gondwana. Resúmenes **X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y VII Congreso Latinoamericano de Paleontología**, 78-79. La Plata. Argentina
- Domnanovich, N.S. and Marsicano, C.A. 2009. Therapsid dicynodonts (Amniota, Synapsida) from Argentina. Supplement **Journal of Vertebrate Paleontology** 29, 3: 89. Bristol, UK.
- Domnanovich, N.S. and Marsicano, C.A. 2009. Earliest triassic dicynodonts (Amniota, Therapsida) from Argentina: new data on the Permo-Triassic extinction and the "Lilliput effect". **Abstracts 10th International Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems and Biota**: 155-156. Teruel, España
- Marsicano, C.A., Smith, R., Wilson, J., Bordy, E. 2009. Re-positioning the Triassic-Jurassic Boundary in the main Karoo Basin. **Abstracts 10th International Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems and Biota** : 107-108. Teruel, España
- Krapovickas V., Marsicano C.A., Mángano M.G. 2009. Paleobiology of avian and mammalian fossil footprints from the south of South America. Supplement **Journal of Vertebrate Paleontology** 29, 3: 129. Austin, USA.
- Krapovickas, V.; Mángano, M.G.; C.A. Marsicano. 2009. Cenozoic tetrapod footprints from the Vinchina Basin. **XXIV Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados**, Resúmenes: 40. La Rioja, Argentina.
- Domnanovich, N.S. and Marsicano, C.A. 2008. The presence of the Triassic dicynodont *Kannemeyeria* (Therapsida, Dicynodontia) in western Gondwana. **Actas III Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados**, p. 82. Neuquén, Argentina
- Krapovickas, V., Marsicano, C. y Mángano, M. 2008. Paleoecology of a Neogene footprint assemblage in anastomosed fluvial deposits, Toro Negro Formation, Western Argentina. **Abstracts II International Congress of Ichnology**. Polonia
- Domnanovich, N. and Marsicano, C. 2007. A new shansiodontidae (Therapsida, Dicynodontia) from the Lower Triassic Puesto Viejo Formation (Argentina). **Ameghiniana** 44: 15R-16R.
- Dias da Silva, S. and Marsicano, C. 2007. The phylogenetic position of *Sangaia lavinae* and the status of Rhytidosteidae (Stereospondyli: Trematosauria). **Journal of Vertebrate Paleontology**, supp. 27(3): 68A. USA.
- Marsicano, C. 2007. Late Triassic-Early Jurassic western Gondwana tetrapod correlations. Extended **Abstracts I Workshop - Problems in Western Gondwana geology**, 94-98. Brasil.
- Marsicano, C.A., Smith, R.H. and Sidor, C. A. 2006. Triassic bird-like footprints from Gondwana. **XIX Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía**, Actas, 289. Córdoba.
- Domnanovich, N. and Marsicano, C.A. 2006. The latest Triassic dicynodonts from Gondwana. **XIX Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía**, Actas, 81. Córdoba.
- Arcucci, A., Domnanovich, N. y Marsicano, C.A. 2006. La supervivencia de tetrápodos terrestres a través del límite Permo-Triásico: algunos ejemplos en Gondwana. **XIX Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía**, Actas, 198. Córdoba.
- Domnanovich, N. and Marsicano, C. 2006. Revision of the basal Triassic dicynodont *Vinceria andina* (Therapsida, Dicynodontia) of Argentina. **Ameghiniana** 43: 35R. Argentina.



- Marsicano, C.A., Smith, R. and Sidor, C. 2005. Tracking the Triassic-Jurassic boundary in the roof of Africa. In: R. Pankhust and G. Veiga (eds.), **Gondwana 12: Geological and Biological Heritage of Gondwana**, Abstracts, Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, 240. Argentina.
- Mancuso, A. and Marsicano, C. 2005. Paleolimnology reconstruction of the Middle Triassic Los Rastros succession (Ischigualasto-Villa Unión Basin, Argentina). In: R. Pankhust and G. Veiga (eds.), **Gondwana 12: Geological and Biological Heritage of Gondwana, Abstracts**, Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, 234. Argentina.
- Marsicano, C.A., Domnanovich, N. and Mancuso, A. 2005. Dinosaur origins: evidence from the footprint record. Resumos, **II Congreso Latino-Americano de Paleontología de Vertebrados**, 164-165. Brasil
- Limarino, C. Fauqué, L., Ciccio P., Tedesco A., Marsicano, C. y Arcucci A. 2005. El Mesozoico de la Precordillera Septentrional. **Actas XVI Congreso Geológico Argentino**, Tomo 1: 217-222.
- Arcucci, A., Marsicano, C., Coria, R., y Salgado, L. 2005. Una nueva localidad fosilífera Cretácica en la Precordillera de La Rioja. **Ameghiniana**, 42: 59R. Argentina.

## 2. INVESTIGACION CIENTIFICA

### **Proyectos de Investigación (últimos 10 años)**

#### Dirigidos, Coordinados-CoDirigidos

- 2014-2017. Directora UBACyT 20020130100370BA "Correlaciones y patrones evolutivos de las biotas terrestres durante Paleozoico tardío-Mesozoico temprano en Gondwana: el rol de las faunas de vertebrados y floras continentales del Pérmico-Triásico del centro-oeste de Argentina".
- 2014-2015. Directora National Geographic Grant 9360-13 "Oldest tetrapods in Gondwana".
- 2011-2014. Directora UBACyT 20020100100728 "Paleobiogeografía y correlaciones del Gondwana Occidental: el rol de las faunas de vertebrados y floras continentales del Permico-Triásico del centro-oeste de Argentina".
- 2010-2013 Directora. SA 0902. Programa de Cooperación Científico-Tecnológica Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina (MINCYT) y el Department of Science and Technology de la República de Sudáfrica (DST): "Paleogeografía y bioestratigrafía del permo-triásico del Gondwana occidental."
- 2009-2010. Directora. PICT 2007-01902: "Las faunas de tetrapodos basales del Paleozoico-Mesozoico: los temnospondilos de extremo sur de America del Sur"
- 2009-2011. Grupo Responsable. PICT 2007-00323: "Las faunas de tetrápodos continentales en el intervalo Pérmico-Triásico de la Cuenca de San Rafael, provincia de Mendoza "
- 2009-2011. Directora UBACyT X133: "Paleoambientes y cambios faunísticos y florísticos a través del límite Paleozoico-Mesozoico: El Pérmico Superior-Triásico del centro-oeste de Argentina".
- 2007-2008. Coordinadora por Argentina, CNPq-PROSUL 490340/2006-7 Edital CNPq N° 015/2006 (Brasil): "Rede de estudos de isotópicos e estratigráfico-paleontológicos do intervalo de tempo limite Permotriássico – Sul do Brasil, Uruguai e Argentina".
- 2005-2007. CoDirectora PIP-CONICET 05120: "Bioestratigrafía y Paleogeografía del Paleozoico Superior-Mesozoico Inferior del Centro-oeste de Argentina".





- 2004-2007. CoDirectora UBACyT X090: "Tetrápodos continentales mesozoicos del Hemisferio Sur: reconstruyendo episodios críticos de su historia evolutiva".

#### Integrante Investigador

- 2015-2017. PICT 2014-1921: Estructura y evolución de las paleocomunidades desérticas: integrando la información icnológica-paleontológica. Dirección: Vereonica Krapovickas (FCEN-UBA).
- 2012-2015. PIP CONICET 0709: Cambios florísticos y faunísticos en el Permo-Triásico continental del centro-oeste de Argentina. Dirección: Dr. Guillermo Ottone (FCEN-UBA).
- 2011-2012. National Geographic Grant 8860/10: "Early dinosaurs from Patagonia and the timing of dinosaur diversification in the Late Triassic of western Gondwana. Dirección: Dr. Diego Pol (Museo Egidio Feruglio, Trelew).
- 2010-2011. PAST (Paleo-Anthropology Scientific Trust) of South Africa: "The Triassic/Jurassic fossil vertebrates from Namibia: implications for the biogeography of western Gondwana". Director: Dr. Fernando Abdala (University of Witwatersrand).
- 2008-2011. Proyecto (ID) ANII FCE2007-96 (Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Fondo Clemente Estable, Uruguay): Estudio sistemático y bioestratigráfico de los tetrápodos más antiguos de Uruguay y América del Sur. Director: Dra. Graciela Piñeiro (Universidad de la República).
- 2010-2011- The Field Museum-National Geographic Grant: Bridging Olson's Gap in Brazil: a search for Middle Permian tetrapods in Gondwana. Director. Dr. Ken Angielczyk (The Field Museum, Chicago).
- 2007-2008. PAST (Paleo-Anthropology Scientific Trust) of South Africa: "Tracking Gondwanan Dinosaurs". Director: Dr. Roger Smith (South African Museum)

#### **Cargos en Investigación**

##### CONICET

Miembro de la Carrera del Investigador Científico del CONICET desde 1999.  
Categoría: Investigador PRINCIPAL resolución N°1832 del 21/06/2011

##### LA TROBE UNIVERSITY, Melbourne (Australia)

- 1998 - Honorary Research Fellow.
- 1995 -Honorary Research Fellow.

### 3. EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

#### **Evaluadora ocasional externa para:**

- Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), Universidad de la República (Uruguay).
- Agencia de Promoción Científica.
- National Geographic.
- Evaluadora ocasional Becas Estímulo UBA.



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

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

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

- Par Consultor Promociones/ Ingresos a la Carrera del Investigador y Proyectos de Investigación, Comisión de Cs. de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera (CONICET). Buenos Aires.

#### **Revisora ocasional de Manuscritos para:**

Nature (UK), Sedimentology (USA), Geology (USA), Lethaia (Suecia), Zoological Journal Linnean Society (UK), Ameghiniana (Argentina); Geobios (The Netherlands), Revista Brasileira de Paleontologia (Brasil); Revista de la Asociación Geológica Argentina (Argentina); Revista Geológica de Chile (Chile); Palaeontology (UK); Alcheringa (Australia) ; Journal of South American Earth Sciences (The Netherlands); Journal of African Earth Sciences (The Netherlands); Journal of Vertebrate Paleontology (USA), Revista Española de Paleontología (España).

#### **4. MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS:**

- Asociación Paleontológica Argentina. Desde 1984.
- Society of Vertebrate Paleontology, U.S.A. Desde 1988.
- Paleontological Society, U.S.A. 1995-2000
- Association of Australasian Palaeontologists, Australia. 1995-2000
- Albertiana (Subcommission on Triassic Stratigraphy), Alemania. Desde 1994

### **C. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS O ACONTECIMIENTOS SIMILARES NACIONALES O INTERNACIONALES (últimos 5 años)**

#### **1. CONFERENCIAS POR INVITACIÓN**

2010. VII Simposio Brasileiro Paleontologia de Vertebrados, 18-23 Julio, Río de Janeiro, Brasil.  
Tema: Los anfibios temnospóndilos del Permo-Triásico del Gondwana occidental.

#### **2. ORGANIZACIÓN**

Co-Chair 4th International Palaeontological Congress, September 2014, Mendoza, Argentina.

Organizadora "Symposium 12-Using trace fossils to understand evolutionary trends" en el 4th International Palaeontological Congress, September 2014, Mendoza, Argentina.

Organizadora Simposio "Icnología: su aporte en interpretaciones paleoecológicas y paleobiológicas" en **X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y VII Congreso Latinoamericano de Paleontología**, September 2010, La Plata, Argentina.

#### **3. ASISTENCIA**



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

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

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

**4th International Palaeontological Congress**, September 2014, Mendoza, Argentina. Marsicano C. and Krapovickas, V. The early diversification of amniotes on land: the role of ichnology in the Gondwanan conundrum

**74th Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology**. Noviembre 2014, Berlin, Alemania. Marsicano, C., Angielczyk, K., Cisneros, J., Smith, R., Fröbisch, J. Kammerer, C., Richter, M., and Sadleir, R. A spectacularly preserved Early Permian dinosaur (Temnospondyli) from the Parnaíba Basin (Brazil) illuminates the anatomy, functional morphology, and evolution of aquatic locomotion in the clade.

**71st Annual Meeting Society of Vertebrate Paleontology**, Las Vegas, USA. Noviembre 2011. Marsicano, C.A., Abdala, F., Smith, R., Rubidge, B. The early history of tetrapods in the Southern Hemisphere: the spatial and temporal distribution of Paleozoic basal tetrapods in western Gondwana. Oral.

**Simposio Brasileiro Paleontologia de Vertebrados** Río de Janeiro, Brasil, Julio 2010. Marsicano, C.A. El límite Permo-Triásico en Argentina. Oral.

**X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y VII Congreso Latinoamericano de Paleontología**. La Plata. Argentina, Septiembre 2010. Marsicano, C., Ottone, G., Mancuso, A. Tracking tetrapod diversification during the Paleozoic in western Gondwana. Oral.

## **D. ACTUACIÓN EN UNIVERSIDADES O INSTITUCIONES NACIONALES, PROVINCIALES Y PRIVADOS REGISTRADOS EN EL PAIS O EN EL EXTERIOR**

### 1. COMISIONES ASESORAS Universidad de Buenos Aires

Desde 2007. Miembro Titular Sub-Comisión de Doctorado Cs. Geológicas, FCEN. Resol. CD 1108/07.

2011-2013. Facultad de Cs. Exactas y Naturales (UBA). Directora Adjunta Comisión de Carrera de la Licenciatura en Paleontología

2008-2010 Facultad de Cs. Exactas y Naturales (UBA). Miembro Suplente Claustro de Profesores de la Comisión de Carrera de la Licenciatura en Paleontología.

2003-2005. Facultad de Cs. Exactas y Naturales (UBA). Miembro Titular Claustro de Graduados de la Comisión de Carrera de la Licenciatura en Paleontología. Resol. CD 1678/03.

2001-2003. Facultad de Cs. Exactas y Naturales (UBA). Integrante Comisión de Implementación de la Licenciatura en Paleontología. Resol. 1335/01

2000-2004. Facultad de Cs. Exactas y Naturales (UBA). Representante electa por el Dto. de Cs. Geológicas para la Comisión de Pautas Presupuestarias. Resol. 464.978/00

### 2. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

Jurado de Tesis de Postgrado:

2014. Jurado Tesis de Doctorado. Federico Gianechini. Universidad de Buenos Aires.



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

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

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

2014. Jurado Tesis de Maestrado. Adriana Strapasson. UFRGS (Brasil).  
2013. Jurado Tesis de Doctorado. Agustina Lecuona. Universidad de Buenos Aires.  
2012. Jurado Tesis de Doctorado. Barbara Vera. Universidad de Buenos Aires.  
2010. Jurado Tesis de Doctorado. Ariel Mendez. Universidad de Buenos Aires.  
2009. Jurado Tesis de Doctorado. Laura Chornogubsky. Universidad de Buenos Aires  
2009. Jurado Tesis de Doctorado Santiago Brizuela, Universidad Nacional de La Plata.  
2009. Jurado Tesis de Doctorado Rodolfo Coria, Universidad Nacional de Luján.  
2008. Jurado Tesis de Doctorado Ariadna Paulina Carabajal, Universidad Nacional de La Plata.  
2008. Jurado Tesis de Doctorado Silvina de Valais, Universidad de Buenos Aires.  
2006. Jurado Tesis de Doctorado Yamila Gurovich, Universidad de Buenos Aires.  
2003. Jurado Tesis de Doctorado Eliseo Vieira Dias, UFRGS (Brasil)  
2002. Jurado Tesis de Maestrado Graciela Piñeiro, Universidad de La República (Uruguay)  
2001. Jurado Tesis de Maestrado Juan Carlos Cisneros, UFRGS (Brasil)  
1999. Jurado Tesis de Maestrado Sergio Dias da Silva, UFRGS (Brasil).

Jurado de Tesis de grado:

2013. Jurado Tesis de Licenciatura en Paleontología Felipe Busker - Dto. de Cs. Geológicas (UBA).  
2013. Jurado Tesis de Licenciatura en Paleontología Maria Vazquez - Dto. de Cs. Geológicas (UBA).  
2013. Jurado Tesis de Licenciatura en Cs. Biológicas Mariana Viglino - Dto. de Cs. Biológicas (UBA).  
2010. Jurado Tesis de Licenciatura en Paleontología Marcos Ercoli - Dto. de Cs. Geológicas (UBA).  
2009. Jurado Tesis de Licenciatura María Luján Alorda Pradena - Dto. de Cs. Geológicas (UBA).  
2007. Jurado de Tesis de Licenciatura Ricardo Piethe - Dto. de Cs. Geológicas, (UBA).  
2003. Jurado de Tesis de Licenciatura Laura Chornogubsky Clerici. - Dto. de Ecología, Genética y Evolución, (UBA).

#### 4. CARGOS DE GESTIÓN:

Internacionales

-Miembro Taylor & Francis Best Student Article Committee SVP, desde 2012.  
-Miembro Committee of Media Liason de la Society of Vertebrate Paleontology, 2007-2010.  
-Miembro representante por América del Sur en el Voting Committee de la Subcommission on Gondwana Stratigraphy desde 1998.

Nacionales

-2013-2016. Miembro Comisión Convocatorias Especiales CONICET.  
-2009-2014. Curadora Asociada RCP-FCEN Colección Paleovertebrados. Resol. CD 0821/09  
-2005-2007. Directora Comité Editor AMEGHINIANA, revista científica publicada por la Asociación Paleontológica Argentina.,  
-2003-2005. Miembro titular del Órgano de Fiscalización de AMEGHINIANA, revista científica publicada por la Asociación Paleontológica Argentina.



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

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

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

- desde 1998. Miembro de la Subcomisión del Triásico del Comité Argentino de Estratigrafía.
- 1998-2007. Miembro del Comité Editor de AMEGHINIANA, revista científica publicada por la Asociación Paleontológica Argentina.
- Miembro Comisión Directiva (Tesorera) de Asociación Paleontológica Argentina durante los períodos 1992/1993 y 1996/1997

## E. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

### 1. TESISISTAS DOCTORALES:

2003. Director Externo. Sergio Dias da Silva: "Temnospóndilos eotriassicos da Bacia do Paraná: Descricao e filogenia". (UFRGS, Brasil). Calificación: Sobresaliente (10).
2004. Director Externo. Graciela Piñeiro: "Paleofaunas del Pérmico-?Eotriásico de Uruguay: Sistemática, Bioestratigrafía y Paleobiogeografía ". (Universidad de La República, Uruguay). Calificación: Sobresaliente (10).
2005. Director. Adriana Mancuso. Tema: "Tafonomía en ambientes lacustres: estudio paleobiológico, sedimentológico y tafonómico de las secuencias lacustres triásicas de la Cuenca de Ischigualasto-Villa Unión (formaciones Chañares, Ischichuca y Los Rastros)". (U.B.A.). Calificación: Sobresaliente (10).
2010. Director. Verónica Krapovickas. Tema: "Icnofacies continentales: el rol de las trazas fósiles de vertebrados". (U.B.A.). Calificación: Sobresaliente (10)
2010. Director. Nadia Domnanovich. Tema: "Bioestratigrafía y Paleoecología del Triásico Inferior-Medio continental de Argentina: una revisión de los dicinodontes kannemeyéridos (Amniota, Therapsida) de Argentina y su utilización como indicadores temporales y ambientales." (U.B.A.). Calificación: Sobresaliente (10)
2011. Director. Andrea Arcucci. Tema: "Sistemática y filogenia de los proterochampsidos (Amniota, Diápsida, Archosauriformes) del Triásico de América del Sur, y sus implicancias en el origen de los archosaurios". (U.N.S.L.). Calificación: Sobresaliente (10)
2013. Director. Juan Martin Leardi. Tema: " Evolución de la función locomotora durante la diversificación de Archosauria ". (U.B.A.). Calificación: Sobresaliente (10)
2013. Director Asistente: Leandro Gaetano. Tema: "*Argentoconodon fariasorum* (Mammalia indet.) un mamífero "triconodonte" del Jurásico Medio-Superior de Patagonia, Argentina: descripción, relaciones filogenéticas e implicancias evolutivas y paleobiogeográficas". (U.B.A.). Calificación: Sobresaliente (10)

### 2. TESIS DE LICENCIATURA:

1999. Director. Adriana Mancuso. Tema: "Análisis tafonómico de una asociación fósil continental del Triásico Medio de la Cuenca de Ischigualasto-Villa Unión (Prov. de la Rioja)". (Departamento de EGE, U.B.A.). Calificación: Sobresaliente (10).



2003. Director. Nadia Domnanovich. Tema: "Análisis paleobiológico de una asociación de huellas de tetrápodos del Triásico Superior de Patagonia (Los Menucos, provincia de Río Negro)".  
(Departamento EGE, U.B.A.) Calificación: Sobresaliente (10).
2007. Co-Director. Juan Leardi. Tema: "Un nuevo Crocodyliforme de la Formación Cerro Barcino (Cretácico Temprano – Tardío) de Patagonia" (Dep. de Cs. Geológicas, UBA). Calificación: Sobresaliente (10).
2009. Co-Director. Federico Gianechini. Tema: "Dientes de terópodos (Dinosauria) de la Fm. Cerro Barcino, provincia de Chubut: morfología y microestructura del esmalte dentario". (Dep. de Cs. Geológicas, UBA). Calificación: Sobresaliente (10).
2011. Co-Director. Marcos Becerra. Tema: "Dientes de dinosaurios ornitiskios de la Formación Cañadón Asfalto (Jurásico Medio), Chubut". (Dep. de Cs. Geológicas, UBA). Calificación: Sobresaliente (10).
2011. Co-Director. Fernando Rey. Tema: "Variaciones paleoclimáticas y paleoambientales en la Formación Yacimiento Los Reyunos (Cisuraliano), Cuenca de San Rafael, Mendoza, Argentina". (Dep. de Cs. Geológicas, UBA). Calificación: Sobresaliente (10).
2014. Director. María de los Angeles Ordoñez. Tema: "Modos de vida y aspectos paleoecológicos en anfibios temnospóndilos del Permo-Triásico: el rol del esqueleto axial"

### 3. BECARIOS CONICET

- (2000-2005) Co-dirección Beca Interna de Postgrado: Adriana Mancuso.  
(2003-2008) Dirección Beca Interna de Postgrado: Nadia Domnanovich.  
(2005-2007) Co-Dirección Beca Postdoctoral: Adriana Mancuso.  
(2005-2010) Dirección Beca Interna de Postgrado: Verónica Krapovickas.  
(2008-2013) Co-dirección Beca Interna de Postgrado: Leandro Gaetano.  
(2008-2013) Dirección Beca Interna de Postgrado: Juan Martin Leardi.  
(2010-2011) Co-dirección Beca Postdoctoral: Verónica Krapovickas.  
(2013-2014) Co-dirección Beca Postdoctoral: Leandro Gaetano.  
(2013-2014) Co-dirección Beca Postdoctoral: Juan Martin Leardi.  
(2014-2019) Dirección Beca Interna de Postgrado: María de los Angeles Ordoñez  
(2015-2020) Dirección Beca Interna de Postgrado: Federico Seoane

### 4. BECARIOS OTRAS INSTITUCIONES:

- (2008) Co-dirección Becario Pos-graduação Universidad de Sao Pablo: Jonathas de Souza Bittencourt Rodrigues. Tema: Los arcosaurios del Triásico de Argentina.  
(2013) Dirección Beca Estímulo Consejo Interuniversitario Nacional: María de los Angeles Ordoñez.  
Tema: Modos de vida y aspectos paleoecológicos en anfibios temnospóndilos del Permo-Triásico: el rol del esqueleto axial

### 5. DIRECCION INVESTIGADORES CONICET



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

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

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



2006-2011. Adriana Mancuso. Investigadora Asistente  
desde 2012. Verónica Krapovickas. Investigadora Asistente.  
desde 2013. Leandro Gaetano. Investigador Asistente.  
desde 2014. Juan Martin Leardi. Investigador Asistente.



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

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

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