

***Curriculum vitae***  
**Juan Martín Leardi**

**Domicilio laboral:** IDEAN, UBA-CONICET, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales,  
Universidad de Buenos Aires, Intendente Güiraldes 2160, Ciudad  
Universitaria, Pabellón II, C1428EGA, CABA,  
Argentina **Teléfono:** (+54 +11) 4576-3400 (Int: 256)  
**E-mail:** [jmleardi@gl.fcen.uba.ar](mailto:jmleardi@gl.fcen.uba.ar)

## **CARGOS EN INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN**

Investigador de CONICET 2015-presente. Categoría: Asistente. Plan de Carrera: “La Evolución de los Pseudosquios mesozoicos: Orígenes y Diversificación”. Directores: Diego Pol y Claudia Marsicano

## **ESTUDIOS**

### **Universitarios**

Licenciado en Paleontología, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN) de la Universidad de Buenos Aires (UBA). Promedio: 9.52

### **Postgrado**

Doctor de la Universidad de Buenos Aires (área: Ciencias Geológicas). Título de Tesis: “Evolución de la función locomotora durante la diversificación de Archosauria: patrones de cambio anatómico-funcional del miembro anterior”. Calificación: Sobresaliente. Directores: Claudia Marsicano y Diego Pol.

### **Cursos y asignaturas de postgrado**

1. 2016. Paleohistología en Dinosaurios: Avances y aplicaciones (Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Ciencias Geológicas).
2. 2014. Scripting y automatización de análisis de TNT (Facultad de Ciencias Naturales (FCN) Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Sede Trelew).
3. 2009. Orígenes y dentición mamaliana, anatomía comparada y filogenia (Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental).
4. 2008. Cuencas Sedimentarias (Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Ciencias Geológicas).
5. 2008. Histología animal (Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental).
6. 2008. Análisis de Ambientes Continentales (Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Ciencias Geológicas).
7. 2008. Nomenclatura Zoológica (Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental).
8. 2006. Estratigrafía (Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Ciencias Geológicas).

## **BECAS, SUBSIDIOS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

### **Becas**

1. Beca interna de postgrado tipo I (3 años) otorgada por Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, efectiva desde el 1 de Abril del 2008-hasta el 1 de Abril del 2011.
2. Beca interna de postgrado tipo II (2 años) otorgada por Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, efectiva desde el 1 de Abril del 2011-hasta el 1 de Abril del 2013.
3. Beca interna posdoctoral (2 años) otorgada por Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, efectiva desde el 1 de Abril del 2013-hasta el 1 de Abril del 2015.

### **Proyectos de investigación**

#### **i) Como director o co-director**

1. 2016-2019. Director del proyecto PICT 201-0267 “La diversificación Jurásica de *Crocodylomorpha* (Archosauria, Pseudosuchia): Información de la caja craneana para develar patrones evolutivos”.
2. 2016-2019. Co-director del proyecto PIP 11220150100760 “Las estrategias evolutivas para el dominio de los ecosistemas del Triásico Tardío: los arcosaurios y cinodontes de la Formación Los Colorados como casos de estudio”.
3. 2014-2015. Director del proyecto PICT 2013-2725 “La anatomía basicraneana de *Almadasuchus* (Jurásico Superior de Patagonia) y *Macelognathus* (Jurásico Superior de Estados Unidos) y sus implicancias en la evolución de *Crocodylomorpha* y los *Crocodyliformes* basales”.

#### **ii) Como miembro del Grupo Investigador**

1. 2015-2017. Miembro del grupo investigador del proyecto PICT 2014-1921 “Estructura y evolución de las paleocomunidades desérticas: Integrando la información icnológica-paleontológica”.
2. 2011-2014. Miembro del grupo investigador del proyecto PICT 2011-0808 “Patrones filogenéticos y biogeográficos de Dinosauria y otros arcosaurios del Jurásico de Patagonia Central”.
3. 2011-2014. Miembro participante del proyecto UBACyT 2011-2014 00728 “Paleobiogeografía y correlaciones del Gondwana Occidental: el rol de las faunas de vertebrados y floras continentales del Permico-Triásico del centro-oeste de Argentina”.
4. 2012- 2014. Miembro participante del proyecto CONICET PIP 00709 “Cambios florísticos y faunísticos en el Permo-Triásico continental del centro-oeste de Argentina”.
5. 2011-2014. Miembro del grupo investigador del proyecto 08/2011 08/2014 “Diversidad y Evolución de *Crocodyliformes* durante el Cretácico y Paleógeno de Sudamérica” 2009-2012.
6. Miembro participante del proyecto MINCyT–DST 09/02 (Programa de Cooperación Científico-Tecnológica MINCyT Argentina DST Sudáfrica). “Paleogeografía y Bioestratigrafía del Permo-Triásico del Gondwana Occidental”.

7. 2009-2012. Miembro del equipo de “Las faunas de tetrápodos continentales en el intervalo Pérmico-Triásico de la Cuenca de San Rafael, provincia de Mendoza” otorgado por la Agencia de Promoción Científica y Tecnológica.
8. 2008-2011. Miembro del equipo de “Tetrápodos del Jurásico de Patagonia: una integración filogenética, evolutiva y biogeográfica” otorgado por la Agencia de Promoción Científica y Tecnológica (PICT 2006-01756).
9. 2008-2010. Miembro del equipo de “Paleoambientes y cambios faunísticos a través del límite Paleozoico-Mesozoico: las secuencias continentales del Pérmico Superior-Triásico del centro-oeste de Argentina” otorgado por la Universidad de Buenos Aires (UBACyT-X133).
10. 2005-2008. Miembro del Grupo Colaborador de “Bioestratigrafía y Paleogeografía del Paleozoico Superior-Mesozoico Inferior del Centro-oeste de Argentina” otorgado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (PIP-CONICET 05120).

### Subsidios

1. 2016. Beca Externa de Colaboración Internacional entre CONICET y CAS (Chinese Academy of Sciences) con el fin de visitar las colecciones fósiles de la República Popular de China (Investigador Responsable: Xu Xing).
2. 2013. Beca de Estadía Corta para pasantías en el exterior otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas desde el 19 de Mayo de 2014 al 19 de Julio del 2014. Lugar donde fue llevada a cabo la pasantía: The George Washington University, Washington D.C. (Investigador responsable: J.M. Clark).
3. 2008. Subsidio de la Fundación Ciencias Exactas y Naturales con el fin de asistir al III Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados llevado a cabo en la ciudad de Neuquén, Provincia de Neuquén, Argentina.

### IDIOMAS

#### *Inglés*

Buen manejo del idioma. Último título obtenido: First Certificate in English, University of Cambridge (2001). Grade A

### PUBLICACIONES

#### Trabajos publicados (en revistas con revisiones de pares)

1. **Leardi, J.M.**, D. Pol, y, J. M. Clark. 2017. Detailed anatomy of the braincase of *Macelognathus vagans* Marsh, 1884 (Archosauria, Crocodylomorpha) using high resolution tomography and new insights on basal crocodylomorph phylogeny. PeerJ. DOI 10.7717/peerj.2801.
2. Fiorelli, L.E., **J.M. Leardi**, E.M. Hechenleitner, D. Pol, G. Basilici y G. Grellet-Tinner. 2016. A new Cretaceous crocodyliform from the western margin of Gondwana (La Rioja Province, Argentina). *Cretaceous Research* 60: 194-209.
3. **Leardi, J. M.**, D. Pol, F. E. Novas, y, M. Suárez Riglos. 2015. The postcranial anatomy of *Yacarerani boliviensis* and the phylogenetic information on the notosuchian postcranial skeleton. *Journal of Vertebrate Paleontology*. DOI: 10.1080/02724634.2014.995187.

4. Pol, D. y **J.M. Leardi**. 2015. Diversity Patterns of Notosuchia (Crocodyliformes, Mesoeucrocodylia) during the Cretaceous of Gondwana. *Publicación Especial de la Asociación Paleontológica Argentina* 15:172-186.
5. **Leardi, J.M.**, Fiorelli, L. E. y Gasparini, Z. 2015. Redescription and reevaluation of the taxonomical status of *Microsuchus schilleri* Dolgopol de Saez, 1928 (Crocodyliformes; Mesoeucrocodylia) from the Upper Cretaceous of Neuquén. *Cretaceous Research* 52: 153-166.
6. Mancuso, A., Gaetano, L., **Leardi, J.M.**, Abdala, F., y Arcucci, A.B. 2014. The Chañares Formation: a window to the paleobiology of a Middle Triassic vertebrate fauna. *Lethaia* 47: 244-265.
7. Pol, D.; Rauhut, O.W.M.; Lecuona, A.; **Leardi, J.M.**; Clark, J.M.; y, Xu, X. 2013. A new fossil from the Jurassic of Patagonia reveals the early basicranial evolution and the origins of Crocodyliformes. *Biological Reviews* 88 (44): 862-872.
8. **Leardi, J.M.**, Pol, D., y Fernández, M.S. 2012. The antorbital fenestra of Metriorhynchidae (Crocodyliformes, Thalattosuchia): Testing its homology within a phylogenetic framework. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 32(2): 490-494.
9. Pol, D., **Leardi, J.M.**, Lecuona, A., y Krause, M. 2012. Postcranial anatomy of *Sebecus icaheorhinus* (Crocodyliformes, Sebecidae) from the Eocene of Patagonia. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 32(2): 328-354.
10. **Leardi, J.M.** y Pol, D. 2009. The first crocodyliform from the Chubut Group (Chubut Province, Argentina) and its phylogenetic position within basal Mesoeucrocodylia. *Cretaceous Research* 30: 1376-1386.

#### Trabajos en prensa:

1. **Leardi, J.M.**, Pol, D. y Gasparini, Z. En prensa. New Patagonian baurusuchians (Crocodylomorpha; Notosuchia) from the Bajo de la Carpa Formation (Upper Cretaceous; Neuquén, Argentina): New evidences of the early sebecosuchian diversification in Gondwana. *Comptes Rendus Palevol*: 18 pp., 11 figs, 2 tablas. <https://doi.org/10.1016/j.crpv.2018.02.002>
2. Herrera, Y., **Leardi, J.M.**, Fernández, M.S. En prensa. Braincase and endocranial anatomy of two thalattosuchian crocodylomorphs and their relevance in understanding their adaptations to the marine environment. *PeerJ*.

#### Trabajos en revisión:

1. Vlachos, E., Randolfe, E., Sterli, J. y **Leardi, J.M.** En revisión. Changes in the diversity of Turtles (Testudinata) in South America from the Late Triassic to the present. *Ameghiniana*: 53 pp, 7 figs.

#### Trabajos no publicados (Tesis):

1. **Leardi, J.M.**, 2013. Evolución de la función locomotora durante la diversificación de Archosauria: Patrones de cambio anatómico-funcional de la cintura escapular y el miembro anterior. Tesis Doctoral, FCEyN, UBA. 635 pp.
2. **Leardi, J.M.**, 2008. Un nuevo Crocodyliforme de la Formación Cerro Barcino (Aptiano – Albiano) de Patagonia. Trabajo final de licenciatura, FCEyN, UBA. 161 pp.

## Resúmenes en congresos

1. Yañez, I., **Leardi, J.M.**, y Martínez, R.N. 2017. Un nuevo paracrocodylomorfo (Archosauria; Pseudosuchia) de la Formación Ischigualasto (Carniano-Noriano). Libro de Resúmenes de la Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina.
2. **Leardi, J.M.**, D. Pol y J.M. Clark. 2016. *Macelognathus vagans* (Archosauria; Crocodylomorpha): New information on the braincase using CT Data. *Ameghiniana* 53 (6) Suplemento 2016- Resúmenes: 24-25.
3. **Leardi, J.M.** y D. Pol. 2015. The notosuchian record during the Cretaceous: Diversity and abundance in Argentina and its comparison with other Gondwanan landmasses. Libro de Resúmenes de las XXIX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. *Ameghiniana* 52 (4) Suplemento Resúmenes: 52.
4. Fiorelli, L.E., E.M. Hechenleintner, D. Pol, **J.M. Leardi** y G. Grellet-Tinner. 2014. The first notosuchian crocodyliform from the Cretaceous of La Rioja, Argentina. *Ameghiniana* 51 (6) Suplemento 2014-Resúmenes: 10.
5. **Leardi, J.M.** 2014. The sauropodomorph hand evolution: Morphological changes in the carpus. 4<sup>th</sup> International Palaeontological Congress Abstract Volume: 561.
6. **Leardi, J.M.**, Fiorelli, L. E. y Gasparini, Z. 2014. Revision of the basal mesoeucrocodylian *Microsuchus schilleri* from the Bajo de La Carpa Formation (Upper Cretaceous, Neuquén, Argentina). 4<sup>th</sup> International Palaeontological Congress Abstract Volume: 562.
7. **Leardi, J.M.**, Pol, D., Novas, F., y Suarez Riglos, M. 2013. The postcranial anatomy of the *Yacarerani boliviensis* and the evolution of the notosuchian postcranial skeleton. 73st SVP Meeting Abstracts: 160.
8. Mancuso, A.C., 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 (4) Suplemento 2013-Resúmenes: R22.
9. Mancuso, A.C., Gaetano, L.C., **Leardi, J.M.**, Abdala, F., Arcucci, A., y Marsicano, C. 2013. Middle Triassic continental faunas from Gondwana: the Chañares Formation tetrapod assemblage, a case study from western Argentina. 73st SVP Meeting Abstracts: 170.
10. **Leardi, J.M.** 2012. New Paracrocodylomorph (Archosauria; Pseudosuchia) remains from the Chañares Formation (Middle Triassic) from La Rioja, Argentina. *Ameghiniana* 49 (4) Suplemento 2012-Resúmenes: R49.
11. **Leardi, J.M.**, Pol, D. y Fernandez, M., 2011. Phylogenetic patterns, homoplasy, and the evolution of the antorbital fenestra in Crocodyliformes. 71st SVP Meeting Abstracts: 142.
12. Pol, D., Rauhut, O.W.M., Lecuona, A., y **Leardi, J.M.**, 2011. A new basal crocodylomorph from the late Jurassic of Patagonia and its implications for the evolution of the crocodyliforms braincase. 71st SVP Meeting Abstracts: 175.
13. **Leardi, J.M.**, Pol, D. y Fernandez, M., 2011. The homology of the antorbital fenestra of Metriorhynchidae (Crocodyliformes, Thalattosuchia). Resúmenes del IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados: 23.
14. Pol, D., **Leardi, J.M.**, Lecuona, A., Nascimento, P. y Zaehner, H., 2011. Major issues in Notosuchian phylogeny: taxon and character sampling. Resúmenes IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados: 394.

15. **Leardi, J.M.**, 2010. Forelimb anatomy in basal archosaurs: Functional implications. Libro de Resúmenes del X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y XII Congreso Latinoamericano de Paleontología.
16. Mancuso, A.C., Schultz, C., Krapovickas, V., Domnanovich, N., **Leardi, J.M.**, Gaetano, L., 2010. Post- Permian tetrapod record in the Ischigualasto-Villa Unión Basin (Talpampaya and Tarjados formations, NW Argentina). Libro de Resúmenes del X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y XII Congreso Latinoamericano de Paleontología,.
17. **Leardi, J.M.**, 2010. Forelimb information on basal crurotarsal phylogeny and the position of Ornithosuchidae. Libro de Resúmenes de la XXV Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, pág. 22.
18. **Leardi, J.M.** y Pol, D., 2009. El miembro anterior de *Sebecus icaeorhinus*: información filogenética y funcional en el marco de los Mesoeucrocodylia basales. Ameghiniana, 46 (4), Suplemento, 2009- Resúmenes: 33R-34R.
19. **Leardi, J.M.** y Pol, D., 2008. A new crocodyliform from the Cerro Barcino Formation (Aptian-Albian) and its significance within basal mesoeucrocodylians. Actas del III Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados, pág. 135.

## **PARTICIPACIÓN EN REUNIONES CIENTÍFICAS**

1. XXX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, Buenos Aires, Argentina, 17 al 20 de Mayo de 2016. En calidad de expositor. Título de la ponencia: “*Macelognathus vagans* (Archosauria; Crocodylomorpha): New information on the braincase using CT Data”
2. XXIX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, Diamante, Entre Ríos, Argentina, 27 al 29 de Mayo de 2015. En calidad de expositor. Título de la ponencia: “The notosuchian record during the Cretaceous: Diversity and abundance in Argentina and its comparison with other Gondwanan landmasses.”
3. 4<sup>th</sup> International Palaeontological Congress, Mendoza, Argentina, 27 de Septiembre al 4 de Octubre de 2014. En calidad de expositor.
4. XXVI Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, CABA, Buenos Aires, Argentina, 21 al 23 de Mayo de 2012. En calidad de expositor.
5. 71st Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology, Ciudad de Las Vegas, Nevada, Estados Unidos, 2 al 5 de Noviembre de 2011. En calidad de expositor.
6. IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados, Ciudad de San Juan, San Juan, Argentina, 21 al 24 de Septiembre de 2011. En calidad de expositor.
7. X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y XII Congreso Latinoamericano de Paleontología, La Plata, Buenos Aires, Argentina, 20 al 24 de Septiembre de 2010. En calidad de expositor.
8. XXV Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, San Luis, Provincia de San Luis, Argentina, 11 al 14 de Mayo del 2010. En calidad expositor.
9. XXIV Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, San Rafael, Provincia de Mendoza, Argentina, 4 al 7 de Mayo del 2009. En calidad expositor.
10. III Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados, Ciudad de Nuequén, Provincia de Neuquén, Argentina, 22 al 26 de Septiembre del 2008. En calidad de expositor.
11. VII Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía, San Isidro, Provincia de Buenos Aires, 14 al 16 de Noviembre de 2007. En calidad de asistente.

## **OTROS ANTECEDENTES CIENTÍFICOS**

### **Miembro de Sociedades Científicas**

*Society of Vertebrate Paleontology* (111 Deer Lake Road, Suite 100; Deerfield, IL 60015 USA)

*Asociación Paleontológica Argentina* (Maipú 645 1º piso, C1006ACG, Ciudad autónoma de Buenos Aires, República Argentina).

*International Palaeontological Association* (475 Jayhawk Blvd., Room #121, Lindley Hall University of Kansas, Lawrence, KS 66045, EEUU)

### **Revistas en las que ha actuado como Revisor**

*PeerJ* Peer J Publications (Estados Unidos/Inglaterra)

*Zootaxa*, Magnolia Press (Nueva Zelanda)

*Ameghiniana*, Asociación Paleontológica Argentina

*Cretaceous Research*, Elsevier Ltd. Amsterdam (Holanda)

*Journal of Vertebrate Paleontology* Taylor & Francis Group (Inglaterra)

*PLoS ONE*, PLoS ONE (Estados Unidos/Inglaterra)

*Revista Brasileira de Paleontologia* (Brasil)

*Anais da Academia Brasileira de Ciências* (Brasil)

### **Otros**

1. 2014. Miembro del grupo colaborador para la digitalización de volúmenes antiguos de la revista científica *Ameghiniana* (*Asociación Paleontológica Argentina*). Editor responsable: Diego Pol (Director Alterno).
2. 2015- Presente. Miembro de la Comisión de Carrera de Paleontología como Representante de Graduados, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad e Buenos Aires.

## **ANTECEDENTES DOCENTES Y ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN**

### **Antecedentes docentes**

1. Jefe de Trabajos Prácticos (dedicación exclusiva, por concurso, carácter regular, nivel universitario), 2018- presente. Subárea Morfológica Animal, Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.
2. Jefe de Trabajos Prácticos (dedicación simple, por concurso, carácter interino, nivel universitario), 2016- 2018. Subárea Morfológica, Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.
3. Ayudante de Primera (dedicación simple, por concurso, carácter regular, nivel universitario), 2014-2016 (en licencia por un cargo de mayor jerarquía). Área de

Paleontología, Departamento de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

4. Ayudante de Primera (dedicación simple, por concurso, carácter interino, nivel universitario), 2009-2014. Área de Paleontología, Departamento de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.
5. Colaboración como docente invitado en los trabajos prácticos de la asignatura Vertebrados, correspondientes a los preprácticos y prácticos de Cráneo, durante el segundo cuatrimestre de 2008.

### **Categorización docente**

1. Categoría otorgada: III. Disciplina: Ciencias de la tierra, mar y atmósfera. Fecha de categorización: 26/09/2017. Res. N° 2532.

### **Formación de Recursos Humanos**

#### ***Tutor de estudios:***

1. 2017-Presente. Tutor del plan de estudios de Luciano Pradelli (Estudiante de Grado de la Licenciatura en Paleontología, FCEyN, UBA).
2. 2017-Presente. Tutor del plan de estudios de Gerardo Álvarez Herrera (Estudiante de Grado de la Licenciatura en Paleontología, FCEyN, UBA).
3. 2016-Presente. Tutor del plan de estudios de Nicolás Papea (Estudiante de Grado de la Licenciatura en Paleontología, FCEyN, UBA).
4. 2015-2016. Tutor del plan de estudios de Imanol Yañez (Estudiante de Grado de la Licenciatura en Paleontología, FCEyN, UBA).
5. 2013-2016. Tutor del plan de estudios de Pablo González Ruiz (Estudiante de Grado de la Licenciatura en Paleontología, FCEyN, UBA).

#### ***Dirección de Tesis (grado):***

1. 2017- Presente. Director de Tesis de la Carrera de Paleontología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Alumno: Mauro Nicolás Nieto. Título de la Tesis: Variabilidad morfológica del oído interno de los dinosaurios terópodos (Dinosauria; Theropoda) de Argentina. En curso.
2. 2016-2017. Director de Tesis de la Carrera de Paleontología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Alumno: Imanol Yañez. Título de la Tesis: Descripción anatómica y relaciones filogenéticas de un crocodylomorfo basal de la Fm. Ischigualasto (Carniano-Noriano) y sus implicancias en el origen de Crocodylomorpha. Nota Final: 10 (Fecha de defensa: 27/3/2017).
3. 2016-2017. Director de Tesis de la Carrera de Paleontología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Alumno: Pablo González Ruiz. Título de la Tesis: Los mosasaurios (Reptilia; Lepidosauria) de la Formación López de Bertodano (Maastriactiano tardío) de la Cuenca James Ross, Isla Marambio (Antártida). Nota Final: 10 (Fecha de defensa: 28/3/2017).
4. 2016-2017. Director de Tesis de la Carrera de Paleontología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Alumno: Enrique Alberto Randolfe. Título de la Tesis: Diversidad taxonómica y filogenética de tortugas de Sudamérica durante el Mesozoico y el Paleógeno. Nota Final: 10 (Fecha de defensa: 28/3/2017).

### ***Jurado de Tesis (grado)***

1. 2017. Jurado de la Tesis de la Carrera Licenciatura de Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Alumno: Facundo Riguetti. Título de la Tesis: "Stegosauria en Gondwana: revisión del clado con énfasis en Sudamérica y discusión de nuevos restos de Argentina". Nota final: 10 (Fecha de defensa: 21/3/2017).

### **Actividades de extensión universitaria**

1. Orador invitado en el Parque Nacional Talampaya en el marco de un ciclo de charlas al personal del mismo. Título de la charla: El inicio de la dominancia de los dinosaurios: La fauna de la Formación Los Colorados (Triásico Superior).
2. Participación en la Feria del Libro de La Rioja 2016 como orador invitado. Título de la charla: Estudio de la fauna terrestre de era Mesozoica del oeste en Argentina.
3. Participación en "ExpoUBA" 2010, 30 de Septiembre al 2 de Octubre, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. En calidad de expositor. Universidad de Buenos Aires.
4. Colaboración en Tutorías para ingresantes de la carrera de Paleontología en el marco del programa de Ingresantes CBC-Exactas 2009-2010, SEGB, FCEN, UBA.
5. Participación en la "Semana de las Ciencias de la Tierra" en los años 2003, 2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 y 2013 en calidad de expositor. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

### **EXPERIENCIAS EN TRABAJOS DE CAMPO**

1. 2018. Afloramientos triásicos de la Formación Los Colorados (Triásico Superior), provincia de La Rioja. Rol: Organizador.
2. 2017. Afloramientos triásicos de la Formación Los Colorados (Triásico Superior), provincia de La Rioja. Rol: Organizador.
3. 2016. Afloramientos triásicos de la Formación Los Colorados (Triásico Superior), provincia de La Rioja. Rol: Organizador.
4. 2014. Afloramientos triásicos de la Formación Los Colorados (Triásico Superior), provincia de La Rioja. Rol: Organizador.
5. 2013. Afloramientos triásicos de la Cuenca de Villa Unión-Ischichusca (Formaciones Tarjados y Chañares), provincia de La Rioja. Rol: Colaborador.
6. 2012. Afloramientos triásicos de la Cuenca de Villa Unión-Ischichusca (Formaciones Tarjados y Chañares). Rol: Colaborador.
7. 2012. Afloramientos triásicos de la Formación El Tranquilo, provincia de Santa Cruz. Rol: Colaborador.
8. 2011. Afloramientos triásicos de la Cuenca de Villa Unión-Ischichusca (Formaciones Talampaya, Tarjados y Chañares), provincia de la Rioja. Rol: Colaborador.
9. 2011. Afloramientos triásicos de la Cuenca de Villa Unión-Ischichusca (Formaciones Talampaya, Tarjados y Chañares), provincia de La Rioja. Rol: Colaborador.
10. 2011. Afloramientos jurásicos de la Formación Cañadón Calcáreo, provincia de Chubut. Rol: Colaborador.
11. 2010. Afloramientos permo-triásicos del Grupo Puesto Viejo, provincia de Mendoza. Rol: Colaborador.

- 12.** 2010. Afloramientos jurásicos de la Formación Cañadón Asfalto y Cañadón Calcáreo, provincia de Chubut. Rol: Colaborador.
- 13.** 2009. Afloramientos permo-triásicos de la Cuenca de Villa Unión-Ischichusca (Formaciones Patquía, Talampaya, Tarjados y Chañares), provincia de La Rioja. Rol: Colaborador.
- 14.** 2009. Afloramientos jurásicos de la Formación Cañadón Asfalto y Cañadón Calcáreo, provincia de Chubut. Rol: Colaborador.
- 15.** 2008. Afloramientos jurásicos de la Formación Cañadón Asfalto de la provincia de Chubut. Rol: Colaborador.