

MARÍA BELÉN VON BACZKO

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Apellido: von Baczko
Nombres: María Belén
Lugar y fecha de nacimiento: Buenos Aires, 13 de Junio de 1987
Nacionalidad: Argentina
DNI: 33058230
CUIT: 27-33058230-3
Estado civil: Soltera

DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: Manuel Belzú *Nº:* 4851
País: Argentina *Provincia:* Buenos Aires
Partido: Vicente López *Localidad:* Munro
Código Postal: B1605AUA
Teléfono: 4756 5342 / 15 5797 3720
Correo electrónico: belenvonbaczko@gmail.com, belen_vb@macn.gov.ar

LUGAR DE TRABAJO

Institución: Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia (MACNBR)
Calle: Av. Ángel Gallardo *Nº:* 470
País: Argentina *Partido:* Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Código Postal: C1405DJR
Teléfono: (54 011) 4982 6595

FORMACIÓN ACADÉMICA

Postgrado: Doctor de la Universidad de Buenos Aires en el área Ciencias Biológicas, Universidad de Buenos Aires. *Fecha:* Marzo 2017. *Calificación:* 10 (diez). *Tema:* Revisión anatómica y estatus filogenético de la Familia Ornithosuchidae (Archosauria: Pseudosuchia) del Triásico Superior de Argentina y Escocia.

Grado: Licenciada en Paleontología, Universidad de Buenos Aires. *Fecha:* Marzo 2012. *Calificación:* 10 (diez). *Tema:* Descripción anatómica y análisis filogenético de *Venaticosuchus rusconii* (Archosauria: Pseudosuchia) de la Formación Ischigualasto (Triásico Tardío), La Rioja, Argentina.

Secundario: Bachiller con Orientación en Ciencias Naturales, Instituto de Educación Integral de Munro. *Fecha:* Diciembre 2004. Buenos Aires, Argentina.

EXPERIENCIA LABORAL

- 2019-actualidad. Sección Paleontología de Vertebrados, Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”, Buenos Aires, Argentina. Investigadora Asistente (CONICET)
Tema: Paleoneurología de tetrápodos triásicos y sus implicancias paleobiológicas en las comunidades continentales de América del Sur.
- 2017-2019. División Paleontología Vertebrados, Museo de La Plata, La Plata, Argentina. Postdoctorado (Beca CONICET)
Tema: Morfología endocraneana y paleoneurología de pseudosuchios basales (Pseudosuchia) del Triásico de Argentina y sus implicancias paleobiológicas.
- 2012-2016. Sección Paleontología de Vertebrados, Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”, Buenos Aires, Argentina. Estudiante Doctoral (Beca CONICET)
Tema: Revisión anatómica y estatus filogenético de la Familia Ornithosuchidae (Archosauria: Pseudosuchia) del Triásico Superior de Argentina y Escocia.
- 2007-2009. Laboratorio de Anatomía Comparada y Evolución de Vertebrados, Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”, Buenos Aires, Argentina.
Trabajo Técnico Voluntario

PUBLICACIONES EN REVISTAS CON REFERATO

1. Desojo, J.B., Fiorelli, L.E., Ezcurra, M.D., Martinelli, A.G., Ramezani, J., Da Rosa, A.S., **Baczko, M.B. von**, Trotteyn, M.J., Montefeltro, F.C., Ezpeleta, M., Langer, M.C. (En Prensa) The Late Triassic Ischigualasto Formation at Cerro Las Lajas (La Rioja, Argentina): fossil tetrapods, high-resolution chronostratigraphy, and faunal correlations. *Scientific Reports*.
2. Desojo, J. B., **Baczko, M. B. von**, & Rauhut, O. W. Anatomy, taxonomy and phylogenetic relationships of *Prestosuchus chiniquensis* (Archosauria: Pseudosuchia) from the original collection of von Huene, Middle-Late Triassic of southern Brazil. *Palaeontologia Electronica*, 23(1):a04.
<https://doi.org/10.26879/1026>
3. **Baczko, M.B. von**, Desojo, J.B., Ponce, D. (2020). Postcranial anatomy and osteoderm histology of *Riojasuchus tenuisiceps* and a phylogenetic update on Ornithosuchidae (Archosauria, Pseudosuchia). *Journal of Vertebrate Paleontology*, e1693396.
4. Müller, R.T., **Baczko, M.B. von**, Desojo, J.B., & Nesbitt, S.J. (2020). The first ornithosuchid from Brazil and its macroevolutionary and phylogenetic implications for Late Triassic faunas in Gondwana. *Acta Palaeontologica Polonica* 65(1), 1-10.
5. Ezcurra, M.D., **Baczko, M.B. von**, Trotteyn, M.J., Desojo, J.B. (2019). New proterochampsid specimens expand the morphological diversity of the rhadinosuchines of the Chañares Formation (lower Carnian, northwestern Argentina). *Ameghiniana* 56 (2), 79-115.
6. Mastrantonio, B., **Baczko, M.B. von**, Desojo, J.B., Schultz, C.L. (2019). The skull anatomy and cranial endocast of *Prestosuchus chiniquensis* (Archosauria: Pseudosuchia) from Brazil. *Acta Palaeontologica Polonica* 64(1).
7. **Baczko M.B. von**, Tabor J.R.A., Desojo J.B. (2018). Paleoneuroanatomy of the aetosaur *Neoaetosauroides engaeus* (Archosauria: Pseudosuchia) and its

- paleobiological implications among archosauriforms. *PeerJ* 6, e5456. <https://doi.org/10.7717/peerj.5456>
8. **Baczko, M.B. von.** (2018). Rediscovered cranial material of *Venaticosuchus rusconii* enables the first jaw biomechanics in Ornithosuchidae (Archosauria: Pseudosuchia). *Ameghiniana*, 55(4), 365-379.
 9. Ezcurra, M.D., Fiorelli, L.E., Martinelli, A.G., Rocher, S., **Baczko, M.B. von**, Ezpeleta, M., Taborda J.R.A., Hechenleitner, E.M, Trotteyn, M.J. & Desojo, J.B. (2017). Deep faunistic turnovers preceded the rise of dinosaurs in southwestern Pangaea. *Nature ecology & evolution*, 1(10), 1477. DOI:10.1038/s41559-017-0305-5
 10. **Baczko, M.B. von** & Ezcurra, M.D. (2016) Taxonomy of the archosaur *Ornithosuchus*: reassessing *Ornithosuchus woodwardi* Newton 1894 and *Dasygnathoides longidens* (Huxley 1877). *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh* 106(3): 199-207.
 11. **Baczko, M.B. von**, & Desojo, J.B. (2016) Cranial anatomy and palaeoneurology of the archosaur *Riojasuchus tenuisiceps* from the Los Colorados Formation, La Rioja, Argentina. *PLoS ONE* 11(2):e0148575. doi:10.1371/journal.pone.0148575
 12. **Baczko, M.B. von**, Desojo, J.B. & Pol, D. (2014) Anatomy and phylogenetic position of *Venaticosuchus rusconii* (Archosauria: Pseudosuchia) from the Ischigualasto Formation (Late Triassic), La Rioja, Argentina. *Journal of Vertebrate Paleontology* 34(6):1342-1356. DOI: 10.1080/02724634.2014.860150
 13. **Baczko, M.B. von** & Ezcurra, M.D. (2013). Ornithosuchidae: a group of Triassic archosaurs with a unique ankle joint. *Geological Society, London, Special Publications* 379: 187-202. DOI: 10.1144/SP379.4
 14. Ezcurra, M.D., Trotteyn, M.J., Fiorelli, L.E., **Baczko, M. B. von**, Taborda J.R.A., Iberlucea, M. & Desojo, J. B. (2013) The oldest rhynchosaur from Argentina: a Middle Triassic rhynchosaurid from the Chañares Formation. *Palaeontologische Zeitschrift*. DOI: 10.1007/s12542-013-0203-3
 15. Fiorelli, L.E., Ezcurra, M.D., Hechenleitner, E.M, Argañaraz, E., Taborda J.R.A., Trotteyn, M.J., **Baczko, M.B. von** & Desojo, J.B. (2013) The oldest known communal latrines: evidence of gregarism in Triassic megaherbivores. *Scientific Reports* 3(3348):1-7. DOI: 10.1038/srep03348

CAPÍTULO DE LIBRO

Desojo, J.B., Taborda, J.R.A., **Baczko, M.B, von**, Iberlucea, M. (2012). Evolución y paleobiología de reptiles arcosauriformes no dinosaurios del Triásico de América del Sur. *En: El Museo Argentino de Ciencias Naturales 200 años*. Pp.238-239.

RESÚMENES DE PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTÍFICAS

- Baczko, M.B. von**, Desojo, J.B., Witmer, L., Bona, P., Gower, D.J. 2019. Paleoneuroanatomía de *Desmotosuchus* evidencia diversidad endocraneana dentro de Aetosauria (Archosauria: Pseudosuchia). *XXIX Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina (RCAPA), La Plata, Argentina*.
- Desojo, J.B., **Baczko, M.B. von**, Rauhut, O.W.M. 2019. Revisión del material tipo de *Prestosuchus chiniquensis* (Archosauria, Pseudosuchia) y sus implicancias para la diversidad y filogenia de los pseudosúquios. *XXIX Reunión de*

Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina (RCAPA), La Plata, Argentina.

- Desojo, J.B., **Baczko, M.B. von**, Witmer, L., Gower, D.J., Bona, P. 2019. Paleoneuroanatomy: 3D digital endocasts of *Desmatosuchus* reveal endocranial diversity within Aetosauria (Archosauria: Pseudosuchia). *International Congress of Vertebrate Morphology. Prague, Czech Republic.*
- Baczko, M.B. von**, Desojo, J.B., Rauhut, O. 2019. New and old materials of the middle-late Triassic pseudosuchian *Prestosuchus chiniquensis* and the validity of “Prestosuchidae”. *Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists. Bruselas, Bélgica.*
- Ponce, D.A.; Baczko, M.B. von; Cerda, I.A.; Desojo, J.B. 2019. Análisis de la morfología y microestructura de osteodermos de *Riojasuchus tenuisiceps* (Archosauria: Ornithosuchidae): inferencias paleobiológicas. *33º Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. Córdoba, Argentina.*
- Trotteyn, M. J.; Desojo, J. B.; Fiorelli, L. E.; Ezcurra, M. D.; Martinelli, A.; **Baczko, M. B. von**; Taborda, J. R.; Hechenleitner, E.M.; Lecuona, A. y Leuzinger, L. 2019. Diversidad paleontológica del Triásico continental de la La Rioja. *VI Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad, La Rioja.*
- Desojo, J.B., **Baczko, M.B. von**, Taborda, J.R.A. (2018). Paleoneuroanatomy of the aetosaur *Neoaetosauroides engaeus* (Archosauria: Pseudosuchia): First natural and digital endocasts. *78th Annual Meeting of Society of the Vertebrate Paleontology. Albuquerque, Estados Unidos.*
- Baczko, M.B. von**, Desojo, J.B., Bona, P. (2018). Paleoneuroanatomical diversity within Pseudosuchia (Archosauria): Looking for evolutionary patterns. *78th Annual Meeting of Society of the Vertebrate Paleontology. Albuquerque, Estados Unidos.*
- Langer, M.C., Desojo, J.B., Da-Rosa, A-A., Ezpeleta, M., Ezcurra, M.D., Martinelli, A., **von Baczko, M.B.**, Fiorelli, L., Montefeltro, F., Ramezani, J. (2018). New tetrapod specimens and chronostratigraphy of the Late Triassic Ischigualasto Formation at Cerro Las Lajas (La Rioja Province), northwestern Argentina. *5th International Paleontological Congress, Paris, Francia.*
- Desojo, J.B., Langer, M.C., Da-Rosa, A-A., Ezpeleta, M., Ezcurra, M.D., Martinelli, A., von Baczko, M.B., Fiorelli, L., Taborda, J.R.A., Trotteyn, M.J., y Hechenleitner, M.E., Montefeltro, F., Ramezani, J. (2018) Nuevos hallazgos y dataciones en la Formación Ischigualasto en el Cerro Las Lajas (Cuenca Ischigualasto-Villa Unión) de La Rioja, Argentina. *Reunión de Comunicaciones de la Asociación paleontológica Argentina, Puerto Madryn, Chubut, Argentina.*
- Trotteyn M.J., Ezcurra M.D, Baczko M.B. von, Desojo J.B. (2018) Nuevos ejemplares de proterochámpsidos aumentan incrementan la diversidad morfológica de los rhadinosuquinos de la Formación Chañares (Carniano inferior), Provincia de La Rioja, Argentina. *Reunión de Comunicaciones de la Asociación paleontológica Argentina, Puerto Madryn, Chubut, Argentina.*
- Baczko, M.B. von.** (2017). Jaw biomechanics of Ornithosuchidae (Archosauria: Pseudosuchia) and its implication on their feeding habits. *Reunión Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina 2017. San Luis, Argentina.*
- Fiorelli, L.E., **Baczko, M.B. von**, Ezcurra, M.D., Martinelli, A.G., Rocher, S., Ezpeleta, M., Taborda, J.R.A., Hechenleitner, E.M., Trotteyn, M.J., Desojo, J.B. (2017). Nueva asociación de vertebrados de la Formación Chañares y los cambios

- faunísticos del suroeste de Pangea que precedieron al surgimiento de los dinosaurios. *Reunión Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina 2017. San Luis, Argentina.*
- Bona, P. Taborda, J.R.A., Fernandez Blanco, M.V., **Baczko, M.B. von**, Pereyra, M.E. (2016). Anatomía de la musculatura nasal de caimanes: un mecanismo eficiente en Crocodyliformes acuáticos. *I Congreso Argentino-Paraguayo de Herpetología. Posadas, Misiones.*
- Baczko, M.B. von**, and Ezcurra, M.D. (2016). Taxonomy of the archosaur *Ornithosuchus*: Reassessing *Ornithosuchus woodwardi* Newton 1894 and *Dasygnathoides longidens* (Huxley 1877). *XXX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, Buenos Aires, Argentina.*
- Desojo, J.B., Ezcurra, M.D., **Baczko, M.B. von**, Taborda, J.R.A., Trotteyn, M.J., Lecuona, A. and Cerda, I.A. (2016). Los arcosauriformes Triásicos del Instituto Miguel Lillo: Avances y resultados en los últimos quince años de estudio. *XXX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, Buenos Aires, Argentina.*
- Baczko, M.B. von**, Barrios, F., Desojo, J.B., Paulina Carabajal, A., and Bona, P. (2015). New insights on the development of the flocculus on Pseudosuchia (Archosauria). *XXIX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, Entre Rios, Argentina.*
- Trotteyn, M.J., Bona, P., Barrios, F., **Baczko, M.B. von**, Lecuona, A., Desojo, J.B., y Paulina-Carabajal, A. (2015). Nuevas evidencias del desarrollo del flóculo en el cerebelo de arcosauriformes: variabilidad e implicancias paleobiológicas. *V Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados, Colonia del Sacramento, Uruguay.*
- Desojo, J.B., Ezcurra, M.D., Fiorelli, L.E., Martinelli, A., Taborda, J.R.A., **Baczko, M.B. von**, Hechenleitner, M., Spelletta, M., Trotteyn, M.J., and Gouric-Cavalli, S. (2015). New insights on the vertebrate assemblage of the lower section of the Chañares Formation (Ladinian–earliest Carnian, Ischigualasto-Villa Unión Basin), northwestern Argentina. *XIII Annual Meeting European Association of Vertebrate Palaeontologists, 8 al 12 de Julio, Opole, Polonia.*
- Baczko, M.B. von**, Taborda, J.R.A., y Desojo, J.B. (2014) First approach to a reconstruction of the adductor chamber of *Riojasuchus tenuisiceps* Bonaparte 1967 from the Los Colorados Formation, Late Triassic of Argentina. *74th Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology.*
- Baczko, M.B. von**, Taborda, J.R.A., y Desojo, J.B. (2014) First biomechanical analysis on the skull of the ornithosuchid *Riojasuchus tenuisiceps* Bonaparte 1967 from the Los Colorados Formation, Late Triassic of Argentina. *XXVIII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados.*
- Trotteyn, M. J.; Ezcurra, M. D.; **Baczko, M. B. von** & Desojo, J.B. (2014) On the presence of the genus *Rhadinosuchus* in the late Middle–early Late Triassic Chañares Formation of Northwestern Argentina. *4th International Palaeontological Congress.*
- Baczko, M. B. von**. (2013) Revisión de Ornithosuchidae (Archosauria: Pseudosuchia) del Triásico Superior de Argentina y Escocia. *Reunión Anual de Comunicaciones Científicas del Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”.*
- Desojo, J. B., **Baczko, M. B. von**, Taborda, J. R. A., and Gower, D. (2013) Paleoneuroanatomy of *Neoaetosauroides engaeus* Bonaparte (Late Triassic-

- Argentina) and comparison with other aetosaurs and crocodylia. *Anatomical Record* 296, *Special Feature*.
- Ezcurra M. D., Trotteyn M. J., Desojo J. B., Fiorelli L. E., Taborda J. R. A., **Baczko M. B. von** & Iberlucea M. (2013) First rhynchosaur record from the Chañares Formation (Ladinian–earliest Carnian, Ischigualasto-Villa Union Basin) of northwestern Argentina. *XXVII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. Ameghiniana* 50(4):R15-16
- Fiorelli L. E., Desojo J. B., Ezcurra M. D., Hechenleitner E. M., Argañaraz E., Taborda J. R. A., **Baczko M. B. von**, Trotteyn M. J. & Lecuona A. (2013) Triassic megaherbivore communal latrines: evidence of social behaviour and herbivory in dicynodonts. *XXVII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. Ameghiniana* 50(4):R17
- Baczko, M. B. von**, Taborda, J. R. A. & Desojo, J. B. (2012). Anatomía de las cavidades olfatorias de los ornithosúquidos *Riojasuchus tenuisiceps* Bonaparte y *Venaticosuchus rusconii* Bonaparte (Archosauria: Pseudosuchia): resultados preliminares. *XXVI Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. Ameghiniana* 49:4R
- Baczko M. B. von** & Desojo J. B. (2011). New data on the Late Triassic *Venaticosuchus rusconii* (Archosauria: Pseudosuchia) from the Ischigualasto Formation, San Juan, Argentina. *IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados. Ameghiniana* 48:4R
- Fiorelli, L. E., Ezcurra, M. D., Taborda, J. R. A., Trotteyn, M. J., **Baczko, M. B. von**, Iberlucea, M. & Desojo, J. B. (2011). A new tetrapod-bearing assemblage from the Late Middle Triassic Chañares Formation, La Rioja Province, Argentina. *Reunión Anual de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina 2011. Ameghiniana* 48:4R
- Ramírez, M. A. & **Baczko, M. B. von** (2009). Material de Theropoda (Dinosauria) de la Formación Pari Aike (Cretácico Superior), Santa Cruz, Argentina. *Reunión Anual de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina 2009. Ameghiniana* 46(4):91R

CHARLAS ESPECIALES, EXTENSIÓN, DIVULGACIÓN

2020. CONICET La Plata: Completan las relaciones de parentesco de los antecesores de los cocodrilos. Mayo 2020.
2020. CONICET Prensa-CONICET La Plata: Reconstruyen el esqueleto de un antepasado del cocodrilo que vivió en la Argentina hace 225 millones de años. Marzo 2020.
2018. Paleontología virtual: Un viaje tridimensional al pasado de los cocodrilos. Revista Museo. Fundación Museo de La Plata "Francisco Pascasio Moreno". Diciembre 2018.
2017. Charla pública: "Revisión de Ornithosuchidae (Pseudosuchia: Archosauria) del Triásico" en *Sessões de Paleontologia de Vertebrados, a evolucao no tempo profundo à luz da novas tecnologias e descobertas*, en la Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil, Julio 2017
2016. Asesoramiento científico para el montaje de la vitrina de "Los "cocodrilos" viajeros: De regreso a Buenos Aires" del Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia acerca de la repatriación de restos fósiles de *Cricosaurus araucanensis*.

2016. *13ma Noche de los Museos*, Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, Octubre 2016.
2015. Documental sobre la repatriación de los restos fósiles de *Cricosaurus araucanensis* al Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, CONICET Dialoga, Diciembre 2015.
2015. *12va Noche de los Museos*, Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, Octubre 2015.
2013. *10ma Noche de los Museos*, Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, Noviembre 2013.
2013. Charlas de divulgación sobre las campañas paleontológicas a la Formación Chañares para los guardaparques y guías del Parque Nacional Talampaya, La Rioja, Argentina, Octubre 2013.
2013. *Feria del libro infantil y juvenil*, Buenos Aires, Argentina, Julio 2013.
2013. *39na Feria Internacional del Libro*, Fundación Solydeus, Buenos Aires, Argentina, Abril 2013.
2012. Entrevista en Radio Tecnópolis, Tecnópolis, Buenos Aires, Argentina, Julio 2012.
2012. *9na Noche de los Museos*, Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, Noviembre 2012.
2012. *Semana de las Ciencias de la Tierra (FCEyN-UBA)*, Buenos Aires, Argentina, Junio 2012.
2012. Documental “Patrimonio Talampaya” para el programa televisivo Científicos Industria Argentina, Febrero 2012.
2011. *8va Noche de los Museos*, Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina, Noviembre 2011.
2011. Charlas de divulgación sobre las campañas paleontológicas a la Formación Chañares para los guardaparques y guías del Parque Nacional Talampaya, La Rioja, Argentina, Octubre 2011.
2011. *Semana de las Ciencias de la Tierra (FCEyN-UBA)*, Buenos Aires, Argentina, Julio 2011.
2010. *Semana de las Ciencias de la Tierra (FCEyN-UBA)*, Buenos Aires, Argentina, Mayo 2010.

BECAS Y SUBSIDIOS

Becas

- 2018: Doris O. and Samuel P. Welles Research Fund. Estadía de investigación en la University of California Museum of Paleontology, Berkeley, California, Estados Unidos. Noviembre a Diciembre 2018.
- 2016: Beca Asociación Paleontológica Argentina para Estudiantes de Postgrado
- 2017-2019: CONICET: Beca Interna Postdoctoral. Tema: Morfología endocraneana y paleoneurología de pseudosquios basales (Pseudosuchia) del Triásico de Argentina y sus implicancias paleobiológicas. Directores: J.B. Desojo, P. Bona. Abril 2017 a Abril 2019.
- 2014: DAAD (Servicio Alemán de Intercambio Académico). Estadía de investigación en el Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart, Alemania. Tutor: Dr. Rainer Schoch. Septiembre a Noviembre 2014.
- 2012-2017: CONICET. Beca Interna de Postgrado. Tema: Revisión anatómica y estatus filogenético de la Familia Ornithosuchidae (Archosauria: Pseudosuchia) del Triásico Superior de Argentina y Escocia. Lugar de trabajo: Sección

Paleontología de Vertebrados, Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”, Buenos Aires, Argentina. Directores: J.B. Desojo, D. Pol. Abril 2012 a Abril 2017.

Subsidios

- 2018-2021. AGENCIA PICT 2018-0853. “Paleoneurología de pseudosúquios triásicos y sus implicancias paleobiológicas en las comunidades continentales de América del Sur”. Directora: M. B. von Baczko
- 2018-2022. UNLP Tetra-anual I+D: “Paleobiología de Arcosauriformes continentales: implicancias en los ecosistemas Mesozoicos de América del Sur”. Directores: P. Bona, J.B. Desojo.
- 2016-2019. AGENCIA PICT 2016-0159. “Anatomía y Paleobiología de los Crocodylia (Mesoeucrocodylia) y sus implicancias en la caracterización biológica de los Crocodyliformes continentales”. Directores: P. Bona, J.B. Desojo, Z. Gasparini.
- 2016-2019. AGENCIA PICT 2016-0481. “Evolución del oído interno, región olfatoria y flóculos cerebelares en Sauropsida: implicancias paleobiológicas y paleoecológicas a partir de la paleoneurología”. Directores: A. Paulina Carabajal, M.J. Trotteyn.
- 2014-2017: AGENCIA PICT 2014-0609. “Paleobiología de los arcosauriformes no avemetatarsianos: implicancias en los ecosistemas continentales del Triásico de América del Sur”. Director: J.B. Desojo, I.A. Cerda.
- 2013-2015. AGENCIA PICT 2012-0925. “Anatomía y filogenia de los arcosauriformes no-avemetatarsianos: implicancias en los ecosistemas continentales del Triásico”. Director: J.B. Desojo.
- 2011-2013. AGENCIA PICT 2010-0207. “Paleobiología de Archosauriformes no ornitodiros: implicancias en los ecosistemas continentales de Triásicos de América del Sur”. Director: J.B. Desojo, P. Bona.
- 2011-2013: AGENCIA PICT 2010-0736. “Diversidad y Evolución de reptiles Crocodylomorpha en el Cretácico-Paleógeno de Sudamérica”. Director: D. Pol.

ACTUACIÓN EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Sociedades a las que pertenece:

- Asociación Paleontológica Argentina (APA): 2012-actualidad
Society of Vertebrate Paleontology (SVP): 2014-actualidad
European Association of Vertebrate Paleontologists (EAVP): 2019

Organización de reuniones científicas

2019. *Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina*, La Plata, Buenos Aires, Argentina.
2013. *XXVII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados*, La Rioja, Argentina.

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS

2019. *XXIX Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina*, La Plata, Buenos Aires, Argentina. EXPOSITORA y COMITÉ ORGANIZADOR.

2019. *International Congress of Vertebrate Morphology. Praga, Republica Checa.*
EXPOSITORA.
2019. *Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists.*
Bruselas, Bélgica. EXPOSITORA.
2019. *33º Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados. Córdoba, Argentina.*
EXPOSITORA.
2018. *78th Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology,* Albuquerque,
Estados Unidos. EXPOSITORA.
2018. *Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina,* Puerto
Madryn, Chubut, Argentina. EXPOSITORA.
2018. *5th International Paleontological Congress,* Paris, Francia. EXPOSITORA.
2017. *Reunión Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina 2017.* San
Luis, Argentina. EXPOSITORA.
2016. *XXX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados,* Buenos Aires,
Argentina. EXPOSITORA.
2015. *XIII Annual Meeting European Association of Vertebrate Paleontologists.* Opole,
Polonia. EXPOSITORA.
2015. *V Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados,* Colonia del
Sacramento, Uruguay. EXPOSITORA.
2015. *XXIX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados,* Entre Ríos,
Argentina. EXPOSITORA.
2014. *74th Annual Meeting of the Society of Vertebrate Paleontology.* Berlín, Alemania.
EXPOSITORA.
2014. *4th International Palaeontological Congress.* Mendoza, Argentina.
EXPOSITORA.
2014. *XXVIII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados,* Neuquén,
Argentina. EXPOSITORA y MODERADORA.
2013. *Reunión Anual de Comunicaciones Científicas del MACN.* Buenos Aires,
Argentina. EXPOSITORA.
2013. *10th International Congress of Vertebrate Morphology.* Barcelona, España.
EXPOSITORA.
2013. *XXVII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados,* La Rioja,
Argentina. ORGANIZADORA y EXPOSITORA.
2012. *XXVI Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados,* Buenos Aires,
Argentina. EXPOSITORA.
2011. *Reunión Anual de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina,*
Buenos Aires, Argentina. EXPOSITORA.
2011. *IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados,* San Juan,
Argentina. EXPOSITORA.
2009. *Reunión Anual de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina,*
Buenos Aires, Argentina. EXPOSITORA.
2006. *XXII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados,* San Juan, Argentina.
ASISTENTE.

EXPERIENCIA DE TRABAJO DE CAMPO

Asistente en campañas paleontológicas

2019. Afloramientos Jurásicos de la isla sur de Nueva Zelanda. Campaña a cargo del
Dr. O.W.M. Rauhut y el Dr. A. Tennyson durante Febrero de 2019.

2018. Formación Chañares (Triásico medio), La Rioja, Argentina. Campaña paleontológica a cargo de la Dra. J.B Desojo y el Dr. L.E. Fiorelli durante Mayo de 2018.
2017. Formación Ischigualasto (Triásico Tardío), La Rioja, Argentina. Campaña paleontológica a cargo de la Dra. J.B Desojo y el Dr. M.C. Langer durante Mayo de 2017.
2016. Formación Ischigualasto (Triásico Tardío), La Rioja, Argentina. Campaña paleontológica a cargo de la Dra. J.B Desojo y el Dr. M.C. Langer durante Mayo de 2016.
2013. Formaciones Chañares e Ischigualasto (Triásico medio-Tardío), La Rioja, Argentina. Campaña paleontológica a cargo de la Dra. J.B Desojo.
2012. Formaciones Chañares e Ischigualasto (Triásico medio-Tardío), La Rioja, Argentina. Campaña paleontológica a cargo de la Dra. J.B Desojo durante Mayo de 2012.
2011. Formación Chañares (Triásico medio-Tardío), Cuenca Ischigualasto-Villa Unión, La Rioja, Argentina. Campañas paleontológicas a cargo de la Dra. J.B Desojo durante Mayo y Octubre de 2011.
2009. Localidad Cañadón Hondo (Eoceno), Provincia de Chubut, Argentina. Campaña paleontológica a cargo de los Dres. D. Pol, M. de la Fuente y J. Sterli durante Febrero de 2009.

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

II Taller Argentino de Morfología de Vertebrados. Universidad Nacional de San Luis. Noviembre 2017. A cargo de la Dra. Tambussi. Duración: 24hs teórico-prácticas.

Paleobiología. Departamento de Ecología, Genética y Evolución, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, 2do cuatrimestre de 2015. Dictado por la Dra. C. Laprida. Duración 128 horas teórico-prácticas. Aprobado por examen final.

El problema del realismo: ¿Acerca de que nos habla la ciencia?. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, 2do cuatrimestre 2013. Dictado por la Dra. Olimpia Lombardi. Duración: 60 horas teórico-prácticas. Aprobado por examen final.

Forma y función en paleobiología de vertebrados. CONICET-CRILAR, La Rioja. Mayo 2013. Dictado por el Dr. S. Vizcaíno. Duración: 60 horas teórico-prácticas. Aprobado por examen final.

Anatomía comparada de vertebrados I: sistema esquelético y dientes. Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Diciembre 2012. Duración: 60 horas teórico-prácticas. Aprobado por examen final.

Fisiología Animal Comparada. Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 2do cuatrimestre 2012. Dictado por el Dr. E. Rodríguez. Duración: 256 horas teórico-prácticas. Duración: 256 horas teórico-prácticas.

Nomenclatura Zoológica. Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Julio 2012. Dictado por los Dres. A. Bachmann y C. Scioscia. Duración: 40 horas teórico-prácticas. Aprobado por examen final

Tafonomía. Departamento de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 1er cuatrimestre 2012. Dictado por el Dr. D. Lazo. Duración: 128 horas teórico-prácticas.

VIAJES DE ESTUDIO

2019. Estudio de materiales de pseudosuquios triásicos del Bayerische Staatssammlung für Paläontologie und Geologie de Munich, Alemania.
2018. Visita a las colecciones de paleontología de vertebrados de Virginia, Austin, Lubbock, Albuquerque, Petrified Forest y Berkeley, Estados Unidos.
2017. Visita a las colecciones de paleontología de vertebrados de la Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul y Fundação Zoobotânica del estado de Porto Alegre, Brasil, para estudiar arcosauriformes triásicos de la Supersecuencia Santa María (Triásico Tardío).
2015. Visitas a la colección de Paleontología de Vertebrados del Instituto Miguel Lillo (Tucumán) y de la Universidad Nacional de La Rioja (La Rioja) para el estudio de materiales de arcosaurios fósiles para el desarrollo de mi tesis doctoral bajo la dirección de la Dra. J.B. Desojo y el Dr. D. Pol.
2014. Visitas a colecciones paleontológicas de museos europeos (Alemania, Inglaterra, Escocia) para el estudio de la diversidad de arcosaurios triásicos del hemisferio norte. Realizado bajo la supervisión del Dr. R. Schoch (Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart).
2013. Visitas a la colección de Paleontología de Vertebrados del Instituto Miguel Lillo (Tucumán) para el estudio de materiales de arcosaurios fósiles para el desarrollo de mi tesis doctoral bajo la dirección de la Dra. J.B. Desojo y el Dr. D. Pol.
2011. Visitas a la colección de Paleontología de Vertebrados del Instituto Miguel Lillo (Tucumán) para el estudio de materiales arcosaurios fósiles utilizados para el desarrollo de mi tesis de licenciatura bajo la dirección de la Dra. J.B. Desojo y la Dra. López Greco.

CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

Idioma: Inglés

Nivel: Avanzado

Posee título: SI

Denominación: “First Certificate in English” y “Certificate in Advanced English”.

Institución otorgante: University of Cambridge (ESOL Examinations)

CONOCIMIENTOS DE INFORMÁTICA

Pack Office: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point.

Programas para análisis filogenéticos: TNT, Mesquite, Winclada.

Programas de diseño: Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Corel Draw.

Programas para análisis de imágenes y 3D: 3DSlicer, Geomagic Wrap.