

- 1999 Título Universitario: Licenciado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
- 1993 Título Secundario: Bachiller especializado en Ciencias Biológicas y de la Salud, Colegio Nacional de Buenos Aires, Argentina.

EXPERIENCIA LABORAL

EXPERIENCIA LABORAL PROFESIONAL:

2015-presente CONICET, Investigador Principal.

Museo Paleontológico Egidio Feruglio, Trelew, Chubut, Argentina
Tema: Relaciones filogenéticas y Evolución de arcosaurios mesozoicos.

2011-2014 CONICET, Investigador Independiente.

Museo Paleontológico Egidio Feruglio, Trelew, Chubut, Argentina
Tema: Relaciones filogenéticas y Evolución de arcosaurios mesozoicos.

2006-2010 CONICET, Investigador Adjunto.

Museo Paleontológico Egidio Feruglio, Trelew, Chubut, Argentina
Tema: Relaciones filogenéticas y Evolución de arcosaurios mesozoicos.

2004-2005 Mathematical Biosciences Institute, Ohio State University, Columbus, Ohio, USA

Investigador postdoctoral

Tema: Métodos heurísticos de búsquedas de árboles filogenéticos.

Director: Dr. D. Janies (Ohio State University)

Codirector: Dr. P. Goloboff (CONICET - Insituto Miguel Lillo)

1999-2004 Division of Paleontology, American Museum of Natural History,
New York, USA.
Estudiante de Doctorado
Tema: Evolución de dinosaurios basales y Crocodyliformes
Mesozoicos.
Director Dr. M. A. Norell

EXPERIENCIA LABORAL DE PRE-GRADO:

1998-1999 Laboratorio de Anatomía Comparada y Evolución de Vertebrados
Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia", Buenos
Aires, Argentina.
Tema: Investigación en relaciones filogenéticas de dinosaurios
terópodos y Crocodyliformes Cretacicos.
Director Dr. F. E. Novas.

1998 Laboratorio de Paleontogía de Vertebrados, Departamento de
Geología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad
de Buenos Aires, Argentina
Tesis de licenciatura en Ciencias Biológicas: "El Postcraneo de
Notosuchus terrestris y su información filogenética".
Director Dr. A. M. Baez

1992-1997 Departamento de Paleontología de Vertebrados, Museo Argentino de
Ciencias Naturales "B. Rivadavia", Buenos Aires, Argentina
Trabajo de Técnico Voluntario, dirección de Dr. J. F. Bonaparte y
Dr. G. Rougier

PUBLICACIONES

Artículos con revisión de pares: 136 papers, 9 capítulos de libro

Abstracts: 143 charlas/posters, 11 Conferencias plenarias

Book reviews y comentarios editoriales: 2

Libros Académicos editados: 1

Datos bibliometricos (Google Scholar): H-index 55, Citas 7761, i10-index 111

TRABAJOS PUBLICADOS

EN REVISTAS CON REVISIÓN DE PARES

1. D'EMIC, M. D., O'CONNOR, P. M., SOMBATHY, R. S., CERDA, I., PASCUCCI, T. R., VARRICCHIO, **POL, D.**, CORIA, R. A. & CURRY ROGERS, K. A. 2023. Developmental strategies underlying gigantism and miniaturization in non-avian theropod dinosaurs. **Science** 379: 811–814.
2. BECERRA, M. G., **POL, D.**, PORRO, L. B., PAULINA-CARABAJAL, A., & RAUHUT, O. W. 2023. Craniomandibular osteology of *Manidens condorensis* (Ornithischia: Heterodontosauridae) from the upper Lower Jurassic of Argentina. **Journal of Vertebrate Paleontology** 42: e2181087.
3. NORELL, M. A., WIEMANN, J., MENÉNDEZ, I., FABBRI, M., YU, C., MARSICANO, C. A., **POL, D.** & ZELENITSKY, D. K. 2022. Reply to: Triassic sauropodomorph eggshell might not be soft. **Nature** 610: E11-E14.
4. NIETO, M. N., DEGRANGE, F. J., SELLERS, K. C., **POL, D.**, & HOLLIDAY, C. M. 2022. Biomechanical performance of the cranio-mandibular complex of the

- small notosuchian *Araripesuchus gomesii* (Notosuchia, Uruguaysuchidae). **The Anatomical Record** 305: 2695–2707.
5. CERDA, I. A., **POL, D.**, OTERO, A., & CHINSAMY, A. 2022. Palaeobiology of the early sauropodomorph *Mussaurus patagonicus* inferred from its long bone histology. **Palaeontology** 65: e12614.
 6. BAIANO, M. A., **POL, D.**, BELLARDINI, F., WINDHOLZ, G. J., CERDA, I. A., GARRIDO, A. C., & CORIA, R. A. 2022. *Elemgasem nubilus*: a new brachyrostran abelisaurid (Theropoda, Ceratosauria) from the Portezuelo Formation (Upper Cretaceous) of Patagonia, Argentina. **Papers in Palaeontology** 8: e1462.
 7. BRAVO, G. G., **POL, D.**, ARMELLA, M. A., GÓMEZ, K. 2022. The choanal anatomy of the *Sebecus icaeorhinus* Simpson, 1937 and the variation of the palatine shape in notosuchians (Crocodyliformes, Mesoeucrocodylia). **Journal of Paleontology** 1–13. doi: 10.1017/jpa.2022.48
 8. SELLERS, K. C., NIETO, M. N., DEGRANGE, F. J., **POL, D.**, CLARK, J. M., MIDDLETON, K. M., HOLLIDAY, C. M. 2022. The effects of skull flattening on suchian jaw muscle evolution. **The Anatomical Record**: 132. doi: 10.1002/ar.24912
 9. NAVARRO, T., CERDA, I., BARRIOS, F., **POL, D.** 2022. Dental histology and attachment tissues in *Notosuchus terrestris* (Crocodyliformes, Notosuchia): palaeobiological implications. **Lethaia** 55: 1–10.
 10. STERLI, J., **POL, D.**, CARBALLIDO, J. L., PUERTA, P., & VLACHOS, E. 2022. Paleoherpetología en el Museo Paleontológico Egidio Feruglio (Trelew, Chubut). **Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina** 22: 359–380.

11. FABBRI, M., NAVALON, G., BENSON, R.B., **POL, D.**, O'CONNOR, J., BHULLAR, B.A.S., ERICKSON, G., NORELL, M.A., ORKNEY, A., LAMANNA, M.C. ZOUHRI, S. 2022. Sinking a giant: quantitative macroevolutionary comparative methods debunk qualitative assumptions. **Preprint at *bioRxiv***. doi: 10.1101/2022.05.05.490811

12. BONA, P., FERNANDEZ BLANCO, M. V., EZCURRA, M. D., VON BACZKO, M. B., DESOJO, J. B., **POL, D.** 2022. On the homology of crocodylian post-dentary bones and their macroevolution throughout Pseudosuchia. **The Anatomical Record** 1–22. doi: 10.1002/ar.24873

13. FABBRI, M., NAVALÓN, G., BENSON, R.B., **POL, D.**, O'CONNOR, J., BHULLAR, B.A.S., ERICKSON, G.M., NORELL, M.A., ORKNEY, A., LAMANNA, M.C. AND ZOUHRI, S. 2022. Subaqueous foraging among carnivorous dinosaurs. **Nature** 603: 852–857.

14. OTERO, A., **POL, D.** 2021. Ontogenetic changes in the postcranial skeleton of *Mussaurus patagonicus* (Dinosauria, Sauropodomorpha) and their impact on the phylogenetic relationships of early sauropodomorphs. **Journal of Systematic Palaeontology** 19: 1467–1516.

15. GOMEZ, K., CARBALLIDO, J.L., **POL, D.** 2021. The axial skeleton of *Bagualia alba* (Dinosauria: Eusauropoda) from the Early Jurassic of Patagonia. **Palaeontologia Electronica** 24: a37. doi: 10.26879/1176

16. APALDETTI, C., **POL, D.**, EZCURRA, M., MARTINEZ, R.N. 2021. Sauropodomorph evolution across the Triassic–Jurassic boundary: body size, locomotion, and their influence on morphological disparity. **Scientific Reports** 11: 22534. doi: 10.1038/s41598-021-01120-w

17. **POL, D.**, MANCUSO, A. C., SMITH, R. M., MARSICANO, C. A., RAMEZANI, J., CERDA, I. A., FERNANDEZ, V. 2021. Earliest evidence of herd-living and age segregation amongst dinosaurs. **Scientific reports** 11: 20023. doi: 10.1038/s41598-021-99176-1

18. BRAVO, G. G., **POL, D.**, GARCÍA-LÓPEZ, D. A. 2021. A new sebecid mesoeucrocodylian from the Paleocene of northwestern Argentina. **Journal of Vertebrate Paleontology**: e1979020.

19. FELICE, R. N., **POL, D.**, GOSWAMI, A. 2021. Complex macroevolutionary dynamics underly the evolution of the crocodyliform skull. **Proceedings of the Royal Society B** 288: 20210919.

20. YÁÑEZ, I., **POL, D.**, LEARDI, J., ALCOBER, O. A., MARTÍNEZ, R. N. 2021. An enigmatic new archosauriform from the Carnian-Norian, Upper Triassic, Ischigualasto Formation of northwestern Argentina. **Acta Palaeontologica Polonica** 66: 509–533.

21. HOLWERDA, F. M., RAUHUT, O. W., **POL, D.** 2021. Osteological revision of the holotype of the Middle Jurassic sauropod dinosaur *Patagosaurus fariasi* Bonaparte, 1979 (Sauropoda: Cetiosauridae). **Geodiversitas** 43: 575–643.

22. RAUHUT, O. W., **POL, D.** 2021. New theropod remains from the Late Jurassic Cañadón Calcáreo formation of Chubut, Argentina. **Journal of South American Earth Sciences** 103434.

23. NIETO, M. N., DEGRANGE, F. J., SELLERS, K. C., **POL, D.**, HOLLIDAY, C. M. 2021. Biomechanical performance of the cranio-mandibular complex of the small notosuchian *Araripesuchus gomesii* (Notosuchia, Uruguaysuchidae). **The Anatomical Record** 132. doi: 10.1002/ar.24697.

24. **POL, D.**, OTERO, A., APALDETTI, C., MARTÍNEZ, R. N. 2021. Triassic sauropodomorph dinosaurs from South America: The origin and diversification of dinosaur dominated herbivorous faunas. **Journal of South American Earth Sciences** 107: 103145.
25. DEGRANGE, F. J., **POL, D.**, PUERTA, P., WILF, P. 2021. Unexpected larger distribution of paleogene stem-rollers (AVES, CORACII): new evidence from the Eocene of Patagonia, Argentina. **Scientific reports** 11: 1363. doi: 10.1038/s41598-020-80479-8
26. BECERRA, M., **POL, D.**, WHITLOCK, J.A., PORRO, L.B. 2021. Tooth replacement in *Manidens condorensis* : baseline study to address the replacement pattern in dentitions of early ornithischians. **Special Papers in Palaeontology** 7: 1167–1193.
27. RAUHUT, O. W., CARBALLIDO, J. L., **POL, D.** 2020. First osteological record of a stegosaur (Dinosauria, Ornithischia) from the Upper Jurassic of South America. **Journal of Vertebrate Paleontology** 40: e1862133.
28. ZAHER, H., **POL, D.**, NAVARRO, B. A., DELCOURT, R., & CARVALHO, A. B. 2020. An Early Cretaceous theropod dinosaur from Brazil sheds light on the cranial evolution of the Abelisauridae. **Comptes Rendus Palevol** 19: 101–115.
29. LEARDI, J. M., YÁÑEZ, I., & **POL, D.** 2020. South American Crocodylomorphs (Archosauria; Crocodylomorpha): A review of the early fossil record in the continent and its relevance on understanding the origins of the clade. **Journal of South American Earth Sciences** 104: 102780.
30. **POL, D.**, RAMEZANI, J., GOMEZ, K., CARBALLIDO, J. L., CARABAJAL, A. P., RAUHUT, O. W. M., ESCAPA, I. H. & CÚNEO, N. R. 2020. Extinction of

herbivorous dinosaurs linked to Early Jurassic global warming event. **Proceedings of the Royal Society B** 287: 20202310.

31. **POL, D.** & GOLOBOFF, P.A. 2020. The Impact of unstable taxa in Coelurosaurian phylogeny and resampling support measures for parsimony analyses. **Bulletin of the American Museum of Natural History** 440 : 98-115.

32. NORELL, M.A., WIEMANN, J., FABBRI, M., YU, C., MARSICANO, C.A., MOORE-NALL, A., VARRICCHIO, D.J., **POL, D.**, ZELENITSKY, D.K. 2020. The first dinosaur egg was soft. **Nature** 583 : 406-410.

33. FERNANDEZ DUMONT, M.L., BONA, P., **POL, D.**, & APESTEGUIA, S. 2020. New anatomical information on *Araripesuchus buitreaensis* with implications for the systematics of Uruguaysuchidae (Crocodyliforms, Notosuchia). **Cretaceous Research**. DOI: 10.1016/j.cretres.2020.104494

34. LEARDI, J.M., **POL, D.** & CLARK, J.M. 2020. Braincase anatomy of *Almadasuchus figarii* (Archosauria, Crocodylomorpha) and a review of the cranial pneumaticity in the origins of Crocodylomorpha. **Journal of Anatomy** DOI: 10.1111/joa.13171

35. BECERRA, M.G. & **POL, D.** 2020. The enamel microstructure of *Manidens condorensis*: new hypotheses on the ancestral state and evolution of enamel in Ornithischia. **Acta Palaeontologica Polonica** 65: 1–12.

36. KRAUSE, M., RAMEZANI, J., UMAZANO, A.M., **POL, D.**, CARBALLIDO, J.L., STERLI, J., PUERTA, P., CUNEO, N.R., BELLOSI, E.S. 2020. High-resolution chronostratigraphy of the Cerro Barcino Formation (Patagonia): Paleobiologic implications for the mid-cretaceous dinosaur-rich fauna of South America. **Gondwana Research**. DOI: 10.1016/j.gr.2019.10.005

37. FELICE, R.N., WATANABE, A., CUFF, A., NOIRAULT, E., **POL, D.**, WITMER, L.M., NORELL, M.A., O'CONNOR, P.M., GOSWAMI, A. 2019. Evolutionary integration and modularity in the archosaur cranium. **Integrative and Comparative Biology** 59: 371–382.
38. RAUHUT, O.W.M., **POL, D.** 2019. Probable basal allosauroid from the early Middle Jurassic Cañadón Asfalto Formation of Argentina highlights phylogenetic uncertainty in tetanuran theropod dinosaurs. **Scientific Reports** 9: 1–9.
39. OTERO, A., CUFF, A.R., ALLEN, V., SUMMER-ROONEY, L., **POL, D.**, & HUTCHINSON, J.R. 2019. Ontogenetic changes in the body plan of the sauropodomorph dinosaur *Mussaurus patagonicus* reveal shifts of locomotor stance during growth. **Scientific Reports** 9 : 7614. DOI 10.1038/s41598-019-44037-1
40. MARTINEZ, R., ALCOBER, O. & **POL, D.** 2019. A new protosuchid crocodyliform (Pseudosuchia, Crocodyliformes) from the Norian Los Colorados Formation, northwestern Argentina. **Journal of Vertebrate Paleontology** 38 : 1–12. DOI 10.1080/02724634.2018.1491047
41. GOLOBOFF, P.A., PITTMAN, M., **POL, D.** & XU, X. 2019. Morphological datasets fit a common mechanism much more poorly than DNA sequences and call into question the Mk model. **Systematic Biology** 68: 494-504.
42. HOLWERDA, F. & **POL, D.** 2018. Phylogenetic analysis of Gondwanan basal eusauropods from the Early–Middle Jurassic of Patagonia. **Spanish Journal of Paleontology** 33 : 289-298.

43. KRUPANDAN, E., CHINSAMY-TURAN, A., **POL, D.** 2018. The long bone histology of the sauropodomorph *Antetonitrus ingenipes*. **The Anatomical Record** 301 : 1506-1518.
44. APALDETTI, C. A., MARTINEZ, R. N., CERDA, I. A., **POL, D.**, & ALCOBER, O. 2018. An early trend towards gigantism in Triassic sauropodomorph dinosaurs. **Nature Ecology and Evolution** 1-6. DOI 10.1038/s41559-018-0599-y
45. BECERRA, **POL, D.**, RÖSSNER, G. E. & RAUHUT, O. W. M. 2018. Heterodonty and double occlusion in *Manidens condorensis*: a unique adaptation in an Early Jurassic ornithischian improving masticatory efficiency. **Naturwissenschaften** 105:41. DOI 10.1007/s00114-018-1569-6.
46. LEARDI, J. M., **POL, D.**, & GASPARINI, Z. 2018. New Patagonian baurusuchids (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**; DOI 10.1016/j.crpv.2018.02.002
47. RAUHUT, O.W.M. & **POL, D.** 2017. A theropod dinosaur from the Late Jurassic Cañadón Calcáreo Formation of Central Patagonia, and the evolution of the theropod tarsus. **Ameghiniana** 54: 539-566.
48. CARBALLIDO, J.L., HOLWERDA, F., **POL, D.**, & RAUHUT, O.W.M. 2017. An Early Jurassic sauropod tooth from Patagonia (Cañadón Asfalto Formation): implications for sauropod diversity. **Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina** 17: 50-57.
49. LANGER, M.C., EZCURRA, M.D., RAUHUT, O.W.M., BENTON, M.J., KNOLL, F., MCPHEE, B.W., NOVAS, F.E., **POL, D.**, & STEPHEN L BRUSATTE. 2017. Untangling the dinosaur family tree. **Nature** 551: E1-E3.

50. OTERO, A., ALLEN, V., **POL, D.**, & HUTCHINSON, J.R. 2017. Forelimb muscle and joint actions in Archosauria: insights from *Crocodylus johnstoni* (Pseudosuchia) and *Mussaurus patagonicus* (Sauropodomorpha). **PeerJ** 5:e3976. DOI 10.7717/peerj.3976
51. BECERRA, M.G., GOMEZ, K.L., & **POL, D.** 2017. A sauropodomorph tooth increases the diversity of dental morphotypes in the Cañadón Asfalto Formation (Early – Middle Jurassic) of Patagonia. **Comptes Rendus Palevol** 1-9. DOI 10.1016/j.crpv.2017.08.005
52. CARBALLIDO, J.L., **POL, D.**, OTERO, A., CERDA, I.A., SALGADO, L., GARRIDO, A.C., RAMEZANI, J., CUNEO, N.R., & KRAUSE, J.M. 2017. A new giant titanosaur sheds light on body mass evolution among sauropod dinosaurs. **Proceedings of the Royal Society** 284: 1-10. DOI 10.1098/rspb.2017.1219
53. LECUONA, A., DESEOJO, J. B. & **POL, D.** 2017. New information on the postcranial skeleton of *Gracilisuchus stipanicorum* (Archosauria: Suchia) and reappraisal of its phylogenetic position. **Zoological Journal of the Linnean Society** 2017: 1-40; DOI 10.7717/peerj.2801
54. CERDA, I.A., CHINSAMY-TURAN, A., **POL, D.**, APALDETTI, C., OTERO, A., POWELL, J. E. & MARTINEZ, R. N. 2017. Novel insight into the origin of the growth dynamics of sauropod dinosaurs. **Plos One** 12(6): e0179707, DOI 10.1371/journal.pone.0179707
55. LEARDI, J. M., **POL, D.**, & CLARK, J.M. 2017. Detailed anatomy of the braincase of *Macelognathus vagans* Marsh, 1884 (Archosauria, Crocodylomorpha) using high resolution tomography and new insights on basal crocodylomorph phylogeny. **Peer J** 5:e2801; DOI 10.7717/peerj.2801

56. FIORELLI, L.E., LEARDI, J.M., HECHENLEITNER, E.M., **POL, D.**, BASILICI, G. & GRELLET-TINNER, G. 2016. A new Late Cretaceous crocodyliform from the western margin of Gondwana (La Rioja Province, Argentina). **Cretaceous Research** 60: 194-209.
57. CODORNIU, L., PAULINA CARABAJAL, A., **POL, D.**, UNWIN, D., & RAUHUT, O.W.M. 2016. A Jurassic pterosaur from Patagonia and the origin of the pterodactyloid neurocranium. **PeerJ** 4: e2311.
58. BECERRA, M., **POL, D.**, RAUHUT, O.W.M., & CERDA, I. 2016. New heterodontosaurid remains from the Cañadón Asfalto Formation: cursoriality and the functional importance of the pes in small heterodontosaurids. **Journal of Paleontology** 90: 555-577.
59. OTERO, A., APALDETTI, C., & **POL, D.** 2016. Basal Sauropodomorpha of Gondwana. *Contribuciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales* 6: 119-128.
60. WILSON, J.A., **POL, D.**, CARVALHO, A.B., & ZAHER, H. 2016. The skull of the titanosaur *Tapuiasaurus macedoi* (Dinosauria: Sauropoda), a basal titanosaur from the Lower Cretaceous of Brazil. **Zoological Journal of the Linnean Society**. 178: 611-662. doi: 10.1111/zoj.12420
61. REGUERO, M.A., OLIVERO, E.B., & **POL, D.** 2016. Gondwanan Perspectives: Cretaceous–Paleogene Biota of West Antarctica. *Ameghiniana* 53: 241–244.
62. **POL, D.** & LEARDI J.M. 2015. Diversity patterns of Notosuchia (Crocodyliformes, Mesoeucrocodylia) during the Cretaceous of Gondwana. **Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina** 15: 172-186.

63. LEARDI, J.M., **POL, D.**, NOVAS, F.E., & SUAREZ-RIGLOS, M. 2015. The postcranial anatomy of *Yacarerani boliviensis* and the phylogenetic significance of the notosuchian postcranial skeleton. **Journal of Vertebrate Paleontology** 35: e995187.
64. CARBALLIDO, J.L., **POL, D.**, PARRA RUGE, M.L., PADILLA BERNAL, S., PARAMO-FONSECA, M.E., & ETAYO-SERNA, F. 2015. A new Early Cretaceous brachiosaurid (Dinosauria, Neosauropoda) from northwestern Gondwana (Villa de Leiva, Colombia). **Journal of Vertebrate Paleontology** 35: e980505.
65. RAUHUT, O.W.M., **POL, D.** & CARBALLIDO, J.L. 2015. A diplodocid sauropod dinosaur from the Late Jurassic Cañadón Calcáreo Formation of Chubut, Argentina. **Journal of Vertebrate Paleontology** 35: e982798.
66. OTERO, A., KRUPANDAN, E., **POL, D.**, CHINSAMY, A. & CHONIERE, J. 2015. A New Basal Sauropodomorph from South Africa and the phylogenetic relationships of basal sauropodomorphs. **Zoological Journal of the Linnean Society** 174: 589-634.
67. GASPARINI, Z., STERLI, J. PARRAS, A., O'GORMAN, J.P., SALGADO, L., VARELA, J. & **POL, D.** 2015. Late Cretaceous reptilian biota of the La Colonia Formation, central Patagonia: Occurrences, preservation and paleoenvironments. **Cretaceous Research** 54: 154-168.
68. CANALE, J., NOVAS, F.E., & **POL, D.** 2015. Osteology and phylogenetic relationships of *Tyrannotitan chubutensis* Novas, de Valais, Vickers-Rich and Rich 2005 (Theropoda: Carcharodontosauridae) from the Lower Cretaceous of Patagonia, Argentina. **Historical Biology** 27: 1-32.

69. HOLWERDA, F., **POL, D.**, & RAUHUT, O.W.M. 2015. Using dental enamel wrinkling to define sauropod tooth morphotypes from the Cañadón Asfalto Formation, Patagonia, Argentina. **PLoS One** 10(2): e0118100.
70. VON BACZKO, B., DESOJO, J.B., & **POL, D.** 2014. Anatomy and phylogenetic position of *Venaticosuchus rusconii* Bonaparte, 1970 (Archosauria, Pseudosuchia) from the Ischigualasto Formation (Late Triassic), La Rioja, Argentina. **Journal of Vertebrate Paleontology** 34: 1342-1356.
71. BECERRA, M.G., **POL, D.**, MARSICANO, C.A., & RAUHUT, O.W.M. 2014. The dentition of *Manidens condorensis* (Ornithischia; Heterodontosauridae) from the Jurassic Cañadón Asfalto Formation of Patagonia: morphology, heterodonty, and the use of statistical methods for identifying isolated teeth. **Historical Biology** 26: 480-492.
72. APALDETTI, C.A., MARTINEZ, R., **POL, D.**, & SOUTIER, T. 2014. Redescription of the skull of *Coloradisaurus brevis* (Dinosauria, Sauropodomorpha) from the Late Triassic Los Colorados Formation of the Ischigualasto-Villa Union Basin, northwestern Argentina. **Journal of Vertebrate Paleontology** 34: 1113-1132.
73. CERDA, I.A., CHINSAMY-TURAN, A. & **POL, D.** 2014. Unusual endosteally formed bone tissue in a Patagonian basal sauropodomorph dinosaur. **The Anatomical Record** 297: 1385-1391.
74. XU, X., & **POL, D.** 2014. *Archaeopteryx*, paravian phylogenetic analyses, and the use of probability-based methods for palaeontological datasets. **Journal of Systematic Palaeontology** 12: 323-334.

75. **POL, D.**, NASCIMENTO, P.M., CARVALHO, A.B., RICCOMINI, C., PIRES-DOMINGUES, R.A., & ZAHER, H. 2014. A new notosuchian from the Late Cretaceous of Brazil and the phylogeny of advanced notosuchians. **PLoS One** 9: 1-66.
76. CERDA, I., **POL, D.**, & CHINSAMY-TURAN, A. 2014. Osteohistological insight into the early stages of growth in *Mussaurus patagonicus* (Dinosauria, Sauropodomorpha). **Historical Biology** 26: 110-121.
77. CUNEO, N.R., RAMEZANI, J., SCASSO, R., **POL, D.**, ESCAPA, I.H., ZAVATTIERI, A.M., & BOWRING, S.A. 2013. High-precision U-Pb geochronology and a new chronostratigraphy for the Cañadón Asfalto Basin, Chubut, Central Patagonia: Implications for terrestrial faunal and floral evolution in the Jurassic. **Gondwana Research** 24: 1267-1275.
78. **POL, D.**, RAUHUT, O.W.M., LECUONA, A., LEARDI, J.M., XU, X., & CLARK, J.M. 2013. A new fossil from the Jurassic of Patagonia reveals the early basicranial evolution and the origins of Crocodyliformes. **Biological Reviews** 88: 862-872.
79. OTERO, A., & **POL, D.** 2013. Postcranial anatomy and phylogenetic relationships of *Mussaurus patagonicus* (Dinosauria, Sauropodomorpha). **Journal of Vertebrate Paleontology** 33: 1138-1168.
80. PINHEIRO, A.E.P., FORTIER, D., **POL, D.**, CAMPOS, D.A., & BERGQVIST, L.P. 2013. A new *Eocaiman* (Alligatoridae, Crocodylia) from the Itaboraí Basin, Paleogene of Rio de Janeiro, Brazil. **Historical Biology** 25: 327-337.
81. WILF, P., CUNEO, N.R., ESCAPA, I.H., **POL, D.**, & WOODBURN, M.O. 2013. Splendid and Seldom Isolated: the Paleobiogeography of Patagonia. **Annual Review of Earth and Planetary Sciences** 41: 561-603.

82. STERLI, J., **POL, D.**, & LAURIN, M. 2013. Incorporating phylogenetic uncertainty on phylogeny-based paleontological dating and the timing of turtle diversification. **Cladistics** 29: 233-246.
83. APALDETTI, C., **POL, D.**, & YATES, A.M. 2013. The postcranial anatomy of *Coloradisaurus brevis* (Dinosauria: Sauropodomorpha) from the Late Triassic of Argentina and its phylogenetic implications. **Palaeontology** 56: 277-301.
84. NOVAS, F.E., EZCURRA M.D., F.L. AGNOLIN, F.L., **POL, D.** & ORTIZ, R. 2012. New Patagonian theropod sheds light about the early radiation of Coelurosauria. **Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, nueva serie** 14: 57-81.
85. CARBALLIDO, J.L., L. SALGADO, **POL, D.**, J. I. CANUDO & A. GARRIDO. 2012. A new basal rebbachisaurid (Sauropoda, Diplodocoidea) from the Early Cretaceous of the Neuquén Group; evolution and biogeography of the group. **Historical Biology** 24: 637-654.
86. PEREZ, M.E., & **POL, D.** 2012. Major Radiations in the Evolution of Caviid Rodents: Reconciling Fossils, Ghost Lineages, and Relaxed Molecular Clocks. **Plos One** 7: e48380 1-21.
87. **POL, D.** & O.W.M. RAUHUT. 2012. A Middle Jurassic abelisaurid from Patagonia and the early diversification of theropod dinosaurs. **Proceedings of the Royal Society of London B** 279: 3170-3175.
88. LEARDI, J.M., **D. POL** & M. FERNÁNDEZ. 2012. The antorbital fenestra of Metriorhynchidae (Crocodyliformes, Thalattosuchia): Testing its homology within a phylogenetic framework. **Journal of Vertebrate Paleontology** 32: 490-494.

89. **POL, D.**, J.M. LEARDI, A. LECUONA & M.J. KRAUSE. 2012. Postcranial anatomy of *Sebecus icaeorhinus* (Crocodyliformes, Sebecidae) from the Eocene of Patagonia. **Journal of Vertebrate Paleontology** 32: 328-354.
90. SOTO, M., **D. POL**, & D. PEREA. 2011. A new specimen of *Uruguaysuchus aznarezi* (Crocodyliformes: Notosuchia) from the Cretaceous of Uruguay and its phylogenetic relationships. **Zoological Journal of the Linnean Society** 163: S173-S198.
91. **POL, D.** & POWELL, J.E. 2011. A new basal mesoeucrocodylian from the Rio Loro Formation (Paleocene) of Northwestern Argentina. **Zoological Journal of the Linnean Society** 163: S7-S36.
92. APALDETTI, C., R.N. MARTINEZ, O.A. ALCOBER & **D. POL**. 2011. A new basal sauropodomorph (Dinosauria: Saurischia) from Quebrada del Barro Formation (Marayes-El Carrizal Basin), Northwestern Argentina. **PLOS One** 6: e26964 1-19.
93. TURNER, A.H., **POL, D.**, & NORELL, M.A. 2011. Anatomy of *Mahakala onmogovae* (Theropoda: Dromaeosauridae), Tögrögin Shiree, Mongolia. **American Museum Novitates** 3722: 1-66.
94. CARBALLIDO, J.L., RAUHUT, O.W., **POL, D.** & SALGADO, L. 2011. Osteology and phylogenetic relationships of *Tehuelchesaurus benitezii* (Dinosauria, Sauropoda) from the Upper Jurassic of Patagonia. **Zoological Journal of the Linnean Society** 163: 605-662.
95. **POL, D.**, RAUHUT, O.W.M., & BECERRA, M. 2011. A Middle Jurassic heterodontosaurid dinosaur from Patagonia and the evolution of heterodontosaurids. **Naturwissenschaften** 98: 369-379.

96. CARBALLIDO, J.L. , **POL, D.**, CERDA, I. & SALGADO, L. 2011. The osteology of *Chubutisaurus insignis* del Corro, 1975 (Dinosauria: Neosauropoda) from the 'middle' Cretaceous of central Patagonia, Argentina, **Journal of Vertebrate Paleontology** 31: 93-110.

97. ESCAPA, I.H. & **POL, D.** 2011. Dealing with incompleteness: New advances for the use of fossils in phylogenetic analysis. **Palaios** 26: 121-124.

98. ZAHER H., **POL D.**, CARVALHO A.B., NASCIMENTO P.M., RICCOMINI C., et al. 2011. A Complete Skull of an Early Cretaceous Sauropod and the Evolution of Advanced Titanosaurians. **PLoS ONE** 6: e16663 1-10.

99. **POL D.**, GARRIDO A., & CERDA I. 2011. A New Sauropodomorph Dinosaur from the Early Jurassic of Patagonia and the Origin and Evolution of the Sauropod-type Sacrum. **PLoS ONE** 6: e14572 1-24.

100. CARBALLIDO, J.L. & **POL, D.** 2010. The dentition of *Amygdalodon patagonicus* (Dinosauria: Sauropoda) and the dental evolution in basal sauropods. **Comptes Rendus Palevol** 9: 83-93.

101. MÜLLER, J., SCHEYER, T.M., BARRETT, P.M., WERNEBURG, I., HEAD, J.J., ERICSON, P.G.P., **POL, D.** & SANCHEZ-VILLAGRA, M.R. 2010. The evolution of vertebral numbers in recent and fossil amniotes: The Rols of homeotic effects and somitogenesis. **Proceedings of the National Academy of Sciences USA** 107: 2118-2123.

102. NOVAS, F.E., PAIS, D.F., **POL, D.**, CARVALHO, I.S., SCANFERLA, A., MONES, A., SUAREZ RIGLOS, M. 2009. Bizarre Notosuchian Crocodyliform With Associated Eggs From The Upper Cretaceous Of Bolivia. **Journal of Vertebrate Paleontology** 29: 1316-1320.

103. LEARDI, J.M. Y **D. POL**. 2009. The first crocodyliform from the Chubut Group (Chubut Province, Argentina) and its phylogenetic position within basal Mesoeucrocodylia. **Cretaceous Research** 30: 1376-1386.
104. **POL, D.** & ESCAPA, I.H. 2009. Unstable Taxa in Cladistic Analysis: Identification and the Assessment of Relevant Characters. **Cladistics**. 25: 515-527.
105. **D. POL**, A.H. TURNER, & M.A. NORELL. 2009. Description of a new specimen of the Late Cretaceous crocodylomorph *Shamosuchus djadochtaensis* and a discussion of neosuchian phylogeny as related to the origin of Eusuchia. **Bulletin of the American Museum of Natural History** 324: 1-103.
106. **POL, D.** & Z. GASPARINI. 2009. Skull Anatomy of *Dakosaurus andiniensis* (Thalattosuchia: Crocodylomorpha) and the phylogenetic position of Thalattosuchia. **Journal of Systematic Palaeontology** 7: 165-197.
107. NOVAS, F., **D. POL**, J.I. CANALE, J.D. PORFIRI & J.O. CALVO. 2009. A bizarre Cretaceous theropod dinosaur from Patagonia and the evolution of Gondwanan dromaeosaurids. **Proceedings of the Royal Society B** 276: 1101-1107.
108. ESCAPA, I.H., J. STERLI, **D. POL**, & L. NICOLI. 2008. Jurassic tetrapods and flora from the Cañadón Asfalto Formation in the Cerro Cóndor area, Chubut Province. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 63: 613-624.

109. LECUONA, A. & **POL, D.** 2008. Tooth morphology of *Notosuchus terrestris* (Notosuchia: Mesoeucrocodylia): new evidence and implications. **Comptes Rendus Palevol.** 7: 407-417.
110. JANIES, D., F. HABIB, B. ALEXANDROV, A. HILL, & **D. POL.** 2008. Evolution of genomes, host shifts, and the geographic spread of SARS-CoV and related coronaviruses. **Cladistics** 23: 1-20.
111. JANIES, D. & **D. POL.** 2008. Large-scale Phylogenetic Analysis of Emerging Infectious diseases. **Lecture Notes in Mathematics (Mathematical Biosciences Subseries)** 1922: 39-76.
112. DE LA FUENTE, M.S., L. SALGADO, A. ALBINO, A.M. BÁEZ, J.F. BONAPARTE, J.O. CALVO, L.M. CHIAPPE, L.S. CODORNIÚ, R.A. CORIA, Z. GASPARINI, B.J. GONZÁLEZ RIGA, F.E. NOVAS, & **D. POL.** 2007. Tetrápodos continentales del Cretácico de la Argentina: una síntesis actualizada. **Publicación Especial Asociación Paleontológica Argentina (Ameghiniana 50 Aniversario)** 11: 137-153.
113. SMITH, N. & **D. POL.** 2007. Anatomy of a basal sauropodomorph dinosaur from the Early Jurassic Hanson Formation of Antarctica. **Acta Paleontologica Polonica** 52: 657-674.
114. TURNER, A.H., **D. POL,** J.A. CLARKE, G.M. ERICKSON, & M.A. NORELL. 2007. A basal dromaeosaurid and size evolution preceding avian flight. **Science** 317: 1378-1381.
115. JANIES, D., P.A GOLOBOFF, & **D. POL.** 2007. Large-scale phylogenetic analysis for the study of zoonosis and assessment of influenza surveillance. **Scalable Computing: Practice and Experience** 8: 143-146.

116. SMITH, N., P.J. MAKOVICKY, **D. POL**, W.R. HAMMER, & P.J. CURRIE. 2007. The dinosaurs of the Early Jurassic Hanson Formation of the Central Transantarctic Mountains: Phylogenetic review and synthesis. In: **Antarctica: A Keystone in a Changing World** (A. K. Cooper and C. R. Raymond et al. eds.). USGS Open File Report 2007-1047. doi: 10.3133/of2007-1047.srp003. URL: <http://pubs.usgs.gov/of/2007/1047/srp/srp003/>. United States Geological Survey and the National Academies.
117. GOLOBOFF, P.A. & **D. POL**. 2007. On Divide-and-Conquer Strategies for Parsimony Analysis of Large Data Sets: Rec-I-dcm3 vs. TNT. **Systematic Biology** 56: 485-495.
118. **POL, D.** & J.E. POWELL, 2007. Skull anatomy of *Mussaurus patagonicus* (Dinosauria: Sauropodomorpha). **Historical Biology**. 19: 125-144.
119. **POL, D.** & J.E. POWELL, 2007. New information on *Lessemsaurus saurooides* (Dinosauria: Sauropodomorpha) from the Late Triassic of Argentina. **Special Papers in Palaeontology** 77: 223-243
120. **POL, D.** & M.A. NORELL, 2006. Uncertainty in the age of fossils and the stratigraphic fit to phylogenies. **Systematic Biology** 55: 512-521
121. ZAHER, H., **D. POL**, A. Carvalho, C. Riccomini D. Campos, & W. Nava, 2006. Re-description of the cranial morphology of *Marillasuchus amarali*, and its phylogenetic affinities (Crocodyliformes, Notosuchia). **American Museum Novitates** 3512: 1-40
122. GASPARINI, Z., **D. POL**, & L. A. SPALLETTI, 2006. An unusual crocodyliform from the Jurassic-Cretaceous boundary of Patagonia. **Science** 311: 70-73.

123. **POL, D.** & S. APESTEGUIA, 2005. New *Araripesuchus* Remains from the Early Late Cretaceous (Cenomanian-Turonian) of Patagonia. **American Museum Novitates** 3490: 1-38.
124. **POL, D.** 2005. Postcranial remains of *Notosuchus terrestris* (Archosauria: Crocodyliformes) from the Upper Cretaceous of Patagonia, Argentina. **Ameghiniana** 42: 21-38.
125. NOVAS, F.E. & **D. POL.** 2005. New evidence on deinonychosaurian dinosaurs from the Late Cretaceous of Patagonia. **Nature** 433: 858-861.
126. **POL, D.** 2004. Empirical problems of the Likelihood ratio test for model selection in phylogenetics. **Systematic Biology** 56: 953-966
127. **POL, D.** & M.A. NORELL. 2004. A new gobiosuchid crocodyliform from the Cretaceous of Mongolia. **American Museum Novitates** 3458: 1-31.
128. **POL, D.**, S. JI, J.M. CLARK, & L.M. CHIAPPE. 2004. Basal crocodyliforms from Lower Cretaceous Tugulu Group (Xinjiang, China), and the phylogenetic position of *Edentosuchus*. **Cretaceous Research** 25:603-622
129. **POL, D.** & M.A. NORELL. 2004. A new crocodyliform from the Zos Canyon. **American Museum Novitates** 3445: 1-36
130. **POL, D.**, M.A. NORELL, & M.E. SIDDALL. 2004. Measures of stratigraphic fit to cladistic hypothesis and their sensitivity to tree shape, size and scaling. **Cladistics** 20: 1-12
131. **POL, D.**, 2003. New remains of *Sphagesaurus huenei* (Crocodylomorpha: Mesoeucrocodylia) from the Late Cretaceous of Brazil. **Journal of Vertebrate Paleontology** 23: 817-831

132. GRANT, T., FAIVOVICH, J., & **POL, D.** 2003. The perils of 'point-and-click' systematics. **Cladistics** 19: 276-285
133. GOLOBOFF, P.A. & **POL, D.** 2002. Semi-Strict Supertrees. **Cladistics** 18: 514-525
134. **POL, D.** & M.E. SIDDALL, 2001. Biases in maximum likelihood and parsimony: a simulation approach to a ten taxon case. **Cladistics**, 17: 266-281
135. **POL, D.** & M.A. NORELL, 2001. Comments on the Manhattan Stratigraphic Measure. **Cladistics**, 17: 285-289
136. BUCKLEY, G.A., BROCHU, C.A., KRAUSE, D.W., & **D. POL.** 2000. A pug-nosed crocodyliform from the Late Cretaceous of Madagascar. **Nature** 405: 941-944

CAPITULOS DE LIBROS

1. **POL, D.**, OTERO, A. & BARRETT, P. B. in press. Basal Sauropodomorpha. En: **The Dinosauria, 3rd Edition**. Weishampel, D., Carrano, M., Makovicky P., Barrett PM. (eds.). Cambridge University Press. 50 pp, 9 figs.
2. **POL, D.**, GOMEZ, K., HOLWERDA, F. M., RAUHUT, O. W., CARBALLIDO, J. L. 2022. Sauropods from the Early Jurassic of South America and the Radiation of Eusauropoda. En: **South American Sauropodomorph Dinosaurs**. Otero, A., Carballido, J.L., Pol, D. (eds.). Springer, Cham. pp. 131–163.

3. **POL, D.**, CARBALLIDO, J.L., ROUGIER, G.W., RAUHUT, O.W.M., STERLI, J., GOMEZ, K. 2021. Vertebrados tetrápodos Mesozoicos de la Cuenca Cañadón Asfalto. En: **Relatorio XXI Congreso Geológico Argentino**: 780–805.
4. STERLI, J., PARRAS, A., ALBINO, A., BECERRA, M., CARBALLIDO, J.L., GOUIRIC-CAVALLI, S., MUZZOPAPPA, P., ORIOZABALA, C., PANZERI, K.M., PEREZ MORENO, A., **POL, D.**, ROUGIER, G.W., SALGADO, L. 2021. Vertebrados continentales de la Formación La Colonia (Campaniano–Maastrichtiano). En: **Relatorio XXI Congreso Geológico Argentino**: 834–865.
5. FABBRI, M., TSCHOPP, E., MCPHEE, B., NESBITT, S., **POL, D.**, LANGER, M. 2020. Sauropodomorpha F. R. von Huene 1932, converted clade name. En: **Phylonyms: a Companion to the PhyloCode**. De Queiroz, K., Cantino, P. D., Gauthier, J. A. (Eds.). CRC Press. pp. 1225–1234.
6. CALVO, J., PORFIRI, J., **POL, D.**, RIGA, B., DE LA FUENTE, M., ROUGIER, G.W. 2011. “Vertebrados Continentales Mesozoicos” Neuquén, Argentina. **Relatorio del XVIII Congreso Geológico Argentino**: 539–556.
7. **POL, D.** & Z. GASPARINI. 2007. Crocodyliformes. En: **Patagonian Mesozoic Reptiles**. Gasparini, Z., Coria, R., & Salgado, L. (eds.). Indiana University Press. Pp: 116-142.
8. GOLOBOFF P.A. & **D. POL**. 2005. Parsimony and Bayesian phylogenetics. En: **Parsimony, Pylogeny, and Genomics**. Albert, V. (ed.). Oxford University Press. Pp: 148-159.
9. NOVAS, F.E. & **POL, D.** 2002. Alvarezsaurid relationships revisited. En: **Mesozoic Birds: Above the head of dinosaurs**. Chiappe, L.M. and Witmer, L.W. (eds.). University of California Press. Pp: 121-128.

COMENTARIOS BIBLIOGRAFICOS Y BOOK REVIEWS

1. POL, D., LAZO, D. G. 2020. Gondwanan Perspectives: The Origins of Patagonia, a Challenging Geological Puzzle. **Ameghiniana** 57: 462-463.2.
2. POL, D. 2013. The Age of Dinosaurs in South America. Fernando E. Novas. Indiana University Press, Bloomington, IN. ISBN 978-0-253-35289-7. **Ameghiniana** 50: 269-270.

LIBROS

1. OTERO, A., CARBALLIDO, J.L., **POL, D.** 2022. **South American Sauropodomorph Dinosaurs: Record, Diversity, Evolution.** ISBN: 978-3-030-95959-3. Springer, Cham. 582 pp.

CHARLAS ESPECIALES, SEMINARIOS

Conferencias plenarias en reuniones científicas

- 2021 “Eventos evolutivos del Mesozoico: nuevas evidencias de Patagonia”
Conferencia plenaria en el 21 Congreso Argentino de Herpetología.
Octubre, 2021 (Organizada por Dr. P. Carrasco).

- 2019 “Tracing the evolutionary history of sauropodomorph dinosaurs” Conferencia plenaria en el 1^{er} Zoological Congress of Paraguay, Asunción. Noviembre, 2019 (Organizada por Dr. F. Bruschetti).
- 2019 “The history of dinosaur gigantism: major events in 150 million years of evolution” Conferencia plenaria en el 3^{er} Reunión de Biología Evolutiva, Buenos Aires. Agosto, 2019 (Organizada por Dr. J. Fanara).
- 2018 “The evolution of sauropodomorph dinosaurs: major evolutionary events in the history of gigantism” Conferencia plenaria en el 5th International Paleontological Congress, Paris. Junio, 2018 (Organizada por Dr. S. Crasquin).
- 2016 “Evolución de Crocodyliformes Mesozoicos en Gondwana y la radiación de Notosuchia durante el Cretácico” Conferencia plenaria en XXX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados, Buenos Aires, Argentina. Mayo 20, 2016. (Organizada por Dr. F. Novas).
- 2015 “Dinosaur Faunas of the Mesozoic of South America: new data and perspectives” Conferencia plenaria en el V Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados, Colonia, Uruguay. Septiembre 17, 2015. (Organizada por Dr. R. Fariña).
- 2011 “Diversity and Evolution of archosaur reptiles from the Jurassic of Central Patagonia” Conferencia plenaria en el IV Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados, San Juan, Argentina. Septiembre 22, 2011. (Organizada por Dr. R. Martínez).
- 2010 “Arcosaurios y otros vertebrados del Jurásico de Patagonia: nuevas evidencias” Conferencia plenaria en XXV Jornadas Argentinas de

Paleontología de Vertebrados, San Luis, Argentina. Mayo 22, 2010.
(Organizada por Dr. L. Codorniú).

2010 “Evolución y diversidad de Crocodyliformes fósiles en el Mesozoico”.
Conferencia plenaria en XI Congreso Argentino de Herpetología. Buenos
Aires, Argentina. Octubre 22nd, 2010. (Organizada por Dr. J. Faivovich).

2006 “Cladística y Paleontología: problemas, mitos, tendencias y avances
recientes” Conferencia plenaria en “9no Congreso Argentino de
Paleontología y Bioestratigrafía”, Córdoba, Argentina. Septiembre 20th,
2006. (Organizada por Dr. Luis Benedetto).

2004 “Relaciones filogenéticas de dinosaurios sauropodomorfos basales” –
Conferencia plenaria en V Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía,
Salta, Argentina, Septiembre 2-4, 2004

Seminarios en instituciones científicas

2021 “Dinosaurios de la Patagonia: la evolución del gigantismo” conferencia
invitada en Universidad Peruana Cayetano Heredia (Perú). Agosto, 2021
(Organizada por Dr. R. Salas Gismondi).

“The evolution of giant herbivorous dinosaurs in Patagonia and the impact of
Early Jurassic volcanic events” Conferencia invitada para University of
Leicester Geology Society. Febrero, 2021 (Organizada por Dr. T. Snaith).

2020 “Patagonian dinosaurs: body size evolution and cases of extreme gigantism”
Conferencia invitada para Department of Biological Sciences, Sam Houston
State University. Septiembre, 2020 (Organizada por Dr. J. Daza).

“Descubriendo dinosaurios gigantes en Patagonia” Academia Nacional de Ciencias (Argentina), ciclo de conferencias Descubriendo la Ciencia. Agosto, 2020 (Organizada por Dr. V. Macagno).

“The evolution of dinosaur gigantism” Virtual Closer Look. Charla para National Geographic staff. Abril, 2020 (Organizada por Explorers Program team at National Geographic Society).

2019 “30 years of dinosaur discoveries in the Jurassic of Patagonia” Invited talk at Museo Argentino de Ciencias Naturales, Buenos Aires. Junio, 2019 (Organizada por Dr. F. Novas).

2018 “Detecting unstable taxa that decrease support in phylogenetic analyses” Invited talk at Hong Kong University, Hong Kong. Abril, 2018 (Organizada por Dr. M. Pittman).

“The radiation of Notosuchians crocodyliforms in the Cretaceous of South America” Invited talk at the Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology, Beijing, China. Abril, 2018 (Organizada por Dr. X. Xu).

“Jurassic Dinosaurs from Patagonia” Invited talk at the Indian Statistical Institute, Calcutta, India. Abril, 2018 (Organizada por Dr. S. Bandyhopadyay).

2017 “The radiation of Notosuchians crocodyliforms in the Cretaceous of South America” Invited talk at the Paleobiology Discussion Group, Imperial College, London, UK. Febrero 22nd, 2017 (Organizada por Dr. P. Mannion).

“Evolución de dinosaurios herbívoros y gigantismo: nuevas evidencias del Hemisferio Sur” Seminars at INGEBI-CONICET, Buenos Aires, Argentina. Agosto` 14th, 2017. (Organizada por Dr. M. Rubinstein).

2016 “Jurassic Dinosaurs from Patagonia: new data and biogeographical affinities” Invited talk at the Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. Diciembre 12th, 2016 (Organizada por Dr. D. Perea).

“Evolution of Mesozoic Crocodyliforms and the radiation of Notosuchians in the Cretaceous of Gondwana” Field Museum Seminar Series, Chicago, USA. Febrero 23rd, 2016. (Organizada por Dr. K. Angielczyk).

“Faunal replacement among sauropod dinosaurs during the Jurassic: new data from Patagonia”. Invited Seminar at EvMorph Series, The University of Chicago, Chicago, USA. Enero 23rd, 2016. (Organizada por Dr. Z. Luo).

“A giant titanosaur from the Cretaceous of Patagonia”. Invited seminar for Volunteers Program, American Museum of Natural History, New York, USA. Enero 8th, 2016. (Organizada por Dr. M. Norell).

2013 “Evolución y radiación de dinosaurios durante el Jurásico: Nuevas evidencias de Patagonia” Invited talk, Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia. Octubre 7th, 2013. (Organizada por Dr. L. Noe).

“Evolución de los dinosaurios terópodos y el origen de las Aves” Invited talk, Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia. Octubre 8th, 2013. (Organizada por Dr. L. Noe).

“Evolución y radiación de dinosaurios durante el Jurásico: Nuevas evidencias de

Patagonia” Invited talk, Intituto Leloir, Buenos Aires, Argentina. Julio 18th, 2013. (Organizada por Dr. J. Caramelo).

2011 “Diversity and Evolution of archosaur reptiles from the Jurassic of Central Patagonia”. Invited talk at the Geology Lecture Series of the Department of Geology, University of Michigan. Ann Arbor, MI, USA. Octubre 28th, 2011. (Organizada por Dr. J. Wilson).

“Evolution and diversity of Crocodyliformes during the Mesozoic”. Invited talk at the Paleontology Seminars of the Museum of Paleontology, University of Michigan. Ann Arbor, MI, USA. Octubre 28th, 2011. (Organizada por Dr. J. Wilson)

“Evolution and diversity of Crocodyliformes during the Mesozoic”. Invited talk at the Herpetology Evening Seminars of the Museum of Zoology, UC at Berkeley. Berkeley, CA, USA. Noviembre 6th, 2011. (Organizada por Dr. J. Mcguire).

“Diversity and Evolution of archosaur reptiles from the Jurassic of Central Patagonia”. Invited talk at the Los Angeles County Museum. Los Angeles, CA, USA. Noviembre 10h, 2011. (Organizada por Dr. L.M. Chiappe).

2009 “Evolución de Dinosaurios: origen y diversificación de los grandes dinosaurios hervíboros” Invited conference at the “Darwin en el CENPAT (Centro Nacional Patagónico): Un Fin De Semana Evolutivo”, CENPAT-CONICET, Puerto Madryn, Argentina. Agosto 30th, 2009. (Organizada por Dr. R. Gonzalez and M.T. Dozo).

“Evolución de Dinosaurios en el Mesozoico de Patagonia: nuevas evidencias y el impacto de la deriva continental” Plenary Conference at the “Jornadas

Argentinas de Biología”, Trelew, Argentina. Marzo 12th, 2009. (Organizada por Dr. Cesar Arias).

2006 “Diversity of fossil crocodylians during the Mesozoic: a phylogenetic perspective” Invited talk at the Seminars of the Department of Geology, The Ohio State University, Columbus, OH, Enero 10th, 2006. (Organizada por Dr. William Ausich).

“Crocodyliform diversity in the past: a phylogenetic perspective” Invited talk at the Evening Seminar Series, Department of Biology, Heidelberg College, Tiffin, OH, Enero 17th, 2006. (Organizada por Dr. Susan Carty).

2004 “Relaciones filogenéticas de dinosaurios sauropodomorfos basales” Invited talk at the Instituto Miguel Lillo, Tucuman, Argentina. Octubre, 2004. (Organizada por Dr. Luis Grosso).

“Phylogenetic relationships of basal sauropodomorph dinosaurs” – Invited talk at the Carnegie Museum of Natural History. Abril, 2004

2003 “Heuristic tree search strategies in phylogenetics” – Invited talk at the Ohio State University program of Bioinformatics and Genomics (Organizada por Dr. Janies). Octubre, 2003

2002 “Parallel implementation of phylogenetics” – Invited talk at the NASA workshop on Evolutionary Biology, Woods Hole. Agosto, 2002

2001 “Biases in Maximum Likelihood Methods of Phylogenetic Reconstructions” Invited talk at the Yale Systematics Discussion Group (Organizada por Dr. J.A. Gauthier), Octubre, 2001

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

DIRECCIÓN DE INVESTIGADORES

- 2019-present. Evangelos Vlachos (Investigador Asistente Conicet). Proyecto: Diversidad y evolución de Testudinata durante los últimos 200 millones de años. Rol: Director.
- 2015-2021. Cecilia Apaldetti (Investigador Asistente Conicet). Proyecto: Sauropodomorfos del Jurásico Temprano del noroeste de Argentina. Rol: Co-Director.
- 2015-2019. Juan Martín Leardi (Investigador Asistente Conicet). Proyecto: Evolución de Crocodylomorpha basales. Rol: Director.
- 2014-2016. Lucas E. Fiorelli (Investigador Asistente Conicet). Proyecto: Asociaciones faunísticas del Cretácico del Noroeste Argentino: implicancias biogeográficas. Rol: Director.
- 2013-2017. Alejandro Otero (Investigador Asistente Conicet). Proyecto: Dinosaurios sauropodomorfos basales y el origen evolutivo Sauropoda: aspectos ontogenéticos y filogenéticos. Rol: Director.
- 2013-2017. José Luis Carballido (Investigador Asistente Conicet). Proyecto: Evolución y biogeografía de Neosauropoda durante el Cretácico Temprano de Patagonia. Rol: Director.
- 2012-2017. Ignacio Cerda (Investigador Asistente Conicet). Proyecto: Histología y estrategias de crecimiento en la evolución de Sauropodomorpha durante el Triásico-Jurásico. Rol: Director.
- 2012-2016. Carlos Agustín Scanferla. (Investigador Asistente Conicet). Proyecto: La Evolucion De Las Serpientes Avanzadas (Caenophidia) Sudamericanas: Nuevas Pistas Aportadas A Traves Del Estudio De Formas Fosiles Cenozoicas Y Formas Actuales. Rol: Co-Director.
- 2011-2014. Juliana Sterli (Investigador Asistente Conicet). Proyecto: Origen y relaciones filogenéticas de Testudinata. Rol: Director.

2009-2014. Laura Codorniú (Investigador Asistente Conicet). Proyecto: Relaciones filogenéticas de los Pterosaurios Archaeopterygoidea. Rol: Director.

DIRECCIÓN DE BECARIOS POSTDOCTORALES

2021-2023. Mattia Baiano (Becario Postdoctoral Conicet). Proyecto: Evolución y disparidad en el esqueleto axial de terópodos Ceratosaurios. Rol: Director.

2019-2021. Christophe Hendrickx (Becario Postdoctoral Conicet). Proyecto: Evolución de synapsidos en el Triásico de Gondwana. Rol: co-Director.

2016-2019. Evangelos Vlachos (Becario Postdoctoral Conicet). Proyecto: Evolutionary History Of The Giant Tortoises (Testudines: Testudinidae) During The Last 50 Million Years, With Emphasis In The Testudinids Of South America. Rol: Co-Director.

2016-2019. Marcos Becerra (Becario Postdoctoral Conicet). Proyecto: Biomecánica del cráneo de *Manidens condorensis* (Ornithischia, Dinosauria). Rol: Director.

2013-2015. Juan Martín Leardi (Becario Postdoctoral Conicet). Proyecto: Evolución basicraneana de Crocodylomorpha y el origen de Crocodyliformes. Rol: Director.

2013-2015. Beatriz Chamero-Macho (Becario Postdoctoral Conicet). Proyecto: Morfometría Geométrica de crocodyliformes Notosuchia del Cretácico de Gondwana. Rol: Director.

2012-2014. Lucas Fiorelli (Becario Postdoctoral Conicet). Proyecto: Relaciones filogenéticas de los huevos de dinosaurios del Cretácico Inferior de Sangasta (La Rioja, Argentina): patrones evolutivos e implicancias parataxonómicas. Rol: Co-Director.

2012-2015. Cecilia Apaldetti (Becario Postdoctoral Conicet). Proyecto: Relaciones filogenéticas y biogeográficas de dinosaurios Sauropodomorpha del Triásico Tardío y Jurásico Temprano de Gondwana. Rol: Director.

- 2012-2013. José Luis Carballido (Becario Postdoctoral Conicet). Proyecto: Estudio anatómico y comparativo de *Amargasaurus cazau* Salgado y Bonaparte, 1991 (Sauropoda: Dicraeosauridae) del Cretácico de Patagonia y su implicancia en la evolución de los dicraeosáuridos. Rol: Director.
- 2011-2012. Alejandro Otero (Becario Postdoctoral Conicet). Proyecto: Anatomía funcional del esqueleto appendicular de *Mussaurus patagonicus* (Dinosauria, Sauropodomorpha) del Triásico Tardío de Patagonia. Rol: Director.
- 2011-2012. Ignacio Cerda (Becario Postdoctoral Conicet). Proyecto: Histología y estrategias de crecimiento del sauropodomorfo basal *Mussaurus patagonicus* del Triásico de Patagonia. Rol: Director.
- 2010-2012. María Encarnación Pérez (Becario Postdoctoral Conicet). Proyecto: Evolución del crown-group de Cavoioidea sensu stricto. Rol: Director.
- 2009-2010. Juliana Sterli (Becario Postdoctoral Conicet). Proyecto: Origen y diversificación de los clados modernos de tortugas: aportes de los fósiles, la morfología y las moléculas. Rol: Director.

DIRECCIÓN DE BECAS Y TESIS DE DOCTORADO

- 2020-presente. Gonzalo Bravo (Becario Doctoral Conicet). Universidad Nacional de Tucumán, Argentina. Proyecto: Diversidad y evolución de crocodyliformes sebecidos del Eoceno de Argentina. Rol: Director.
- 2020-presente. Luciano Pradelli (Becario Doctoral Conicet). Universidad de Buenos Aires, Argentina. Proyecto: Anatomía de *Piatnitzkysaurus flores* y la radiación de Tetanurans. Rol: Co-Director.
- 2020-presente. Tamara Navarro (Becario Doctoral Conicet). Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Proyecto: Análisis histológicos de crocodyliformes notosuchios. Rol: Co-Director.
- 2019-presente. Cecily Nicholl (PhD student). University College London (United Kingdom). Proyecto: Evolution of notosuchian crocodyliforms. Rol: Co-Director.

- 2019-presente. Nicolás Nieto (Becario Doctoral Conicet). Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. Proyecto: Análisis de Elementos finitos de Crocodyliformes notosuchios. Rol: Co-Director.
- 2018-presente. Oscar Lehmann (Becario Doctoral Conicet). Universidad de Buenos Aires, Argentina. Proyecto: Evolución de la dentición en Diapsida. Rol: Co-Director.
- 2017-presente. Imanol Yañez (Becario Doctoral Conicet). Universidad Nacional del Comahue, Argentina. Proyecto: Crocodylomorpha de la Fm. Ischigualasto del Triásico de Argentina. Rol: Director.
- 2016-2022. Kevin Gomez (Becario Doctoral Conicet). Universidad Nacional del Comahue, Argentina. Proyecto: Diversidad, Evolución y disparidad morfológica de saurópodos basales. Rol: Co-Director.
- 2014-2019. Emil Krupandan (PhD student). University of Cape Town (South Africa). Proyecto: Histology and anatomy of basal sauropodomorph dinosaurs from Maphutseng. Rol: Co-Director.
- 2014-2019. Juan Alfredo Holley Reguiló (Becario Doctoral Conicet). Universidad Nacional del Comahue. Proyecto: Filogenia, reloj molecular y biogeografía del clado Chelidae (Testudines, Pleurodira). Rol: Co-Director.
- 2012-presente. Belén von Baczko (Becaria Doctoral Conicet). Universidad de Buenos Aires, Argentina. Proyecto: Anatomía y relaciones filogenética de *Riojasuchus tuniceps* del Triásico Tardío de Argentina. Rol: Co-Director.
- 2011-2016. Marcos Becerra (Becario Doctoral Conicet). Universidad de Buenos Aires, Argentina. Proyecto: Diversidad y posición filogenética de los dinosaurios Ornithischia de la Formación Cañadón Asfalto (Jurásico Medio) de Patagonia. Rol: Director.
- 2009-2013. Andre Pinheiro (Becario Doctoral CNPq – Brasil). Universidade Federal de Rio de Janeiro. Tesis: Descrição E Posicionamento Filogenético Dos Crocodiliformes Paleocênicos Da Bacia De São José De Itaboraí, Estado Do Rio De Janeiro Rol: Co-Director

- 2009-2010. Femke Holwerda (Tesisista de Maestría) Utrecht University, Netherlands. Proyecto: Middle Jurassic basal sauropod teeth from Cerro Cándor, Chubut, Patagonia, Argentina. Rol: Co-Director
- 2008-2013. Juan Martin Leardi (Becario Doctoral Conicet). Universidad de Buenos Aires. Tesis: Evolución de la función locomotora durante la diversificación de Archosauria: patrones de cambio anatómico-funcional del miembro anterior. Rol: Co-Director.
- 2007-2013. Agustina Lecuona (Becario Doctoral Conicet). Universidad de Buenos Aires. Tesis: Anatomía y relaciones filogenéticas de *Gracilisuchus stipanicorum* y sus implicancias en el origen de Crocodylomorpha. Rol: Director.
- 2007-2012. José Luis Carballido (Becario Doctoral Conicet). Universidad Nacional del Comahue. Tesis: Estudio anatómico y comparativo de nuevos materiales de Neosauropoda (Titanosauriformes y Diplodocoideos), análisis filogenético del grupo y Biogeografía del Cretácico Inferior. Rol: Director.
- 2007-2012. Cecilia Apaldetti (Becario Doctoral Conicet). Universidad Nacional de San Juan. Tesis: Relaciones filogenéticas entre plateosáuridos y massospondylidos (Dinosauria, Sauropodomorpha) y Rols paleoecológicos de los sauropodomorfos del sector superior de la Formación Los Colorados (Triásico superior – Noriano). Rol: Co-Director.
- 2007-2010. María Encarnación Perez (Becario Doctoral Conicet). Universidad de La Plata. Tesis: Sistemática, ecología y bioestratigrafía de Eocardiidae (Rodentia, Hystricognathi, Caviioidea) del Mioceno Temprano y Medio de Patagonia. Rol: Co-Director.
- 2007-2010. Amalia Villafañe (Becario Doctoral Conicet). Universidad de La Plata. Tesis: Sistemática, ecología y bioestratigrafía de los Protherootheriidae (Mammalia, Litopterna). Rol: Co-Director.

DIRECCIÓN DE TESIS DE LICENCIATURA

- 2010-2011. Marcos Becerra. Universidad de Buenos Aires. Tesis: Ornisquios heterodontosáuridos de la Formación Cañadón Asfalto, del Jurásico Medio de Chubut, Argentina: Anatomía dentaria e implicancias filogenéticas. Rol: Director.
- 2010-2011. Noelia Uyua. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina. Tesis: Anatomía y relaciones filogenéticas de *Notocetus vanbenedeni* (Cetacea, Odontoceti) del Mioceno de Patagonia. Rol: Director.
- 2008-2009. Federico Gianechini. Universidad de Buenos Aires. Tesis: Dientes de terópodos (Dinosauria) de la Formación Cerro Barcino, provincia de Chubut: morfología y microestructura del esmalte dentario. Rol: Director.
- 2007-2008. Juan Martin Leardi. Universidad de Buenos Aires. Tesis: Un Nuevo Crocodyliforme de la Formación Cerro Barcino (Grupo Chubut) del Cretácico de la Provincia del Chubut. Rol: Director.

DIRECCIÓN DE PASANTÍAS DE ESTUDIANTES DE GRADO

2021. Jeremías Aliaga. Universidad del Chubut, Argentina. Proyecto: Técnicas de preparación en laboratorio para la preparación de saurópodos jurásicos de Patagonia. Duración: 3 meses. Rol: Director.
2021. Aldana Pogler. Universidad del Chubut, Argentina. Proyecto: Técnicas de preparación en laboratorio para la preparación de saurópodos jurásicos de Patagonia. Duración: 3 meses. Rol: Director.
2021. Florencia Barria Gonzalez. Universidad del Chubut, Argentina. Proyecto: Técnicas de preparación en laboratorio para la preparación de saurópodos jurásicos de Patagonia. Duración: 3 meses. Rol: Director.
2020. Mónica Swidzinski. Universidad del Chubut, Argentina. Proyecto: Técnicas de preparación en laboratorio para la preparación de saurópodos jurásicos de Patagonia. Duración: 3 meses. Rol: Director.

2020. Karina Rios. Universidad del Chubut, Argentina. Proyecto: Técnicas de preparación en laboratorio para la preparación de saurópodos jurásicos de Patagonia. Duración: 3 meses. Rol: Director.
2020. Luisina Tagliaferri. Universidad del Chubut, Argentina. Proyecto: Técnicas de preparación en laboratorio para la preparación de saurópodos jurásicos de Patagonia. Duración: 3 meses. Rol: Director.
2013. Joaquín Orgeira. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Proyecto: Dinosaurios saurópodos del Jurásico de Chubut. Rol: Director.
2009. Walter Mora. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Proyecto: Técnicas en Paleontología de Vertebrados. Rol: Director.
2008. Noelia Uyua. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Proyecto: Curación y preservación de colección de Odontocetos fósiles en el MEF. Rol: Director.

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS Y JURADOS DE TESIS DOCTORALES Y MAESTRIA

2022. Ana Botallo. Museum National d'histoire Naturelle, Centre de Recherche en Paléontologie, UMR 7207, Sorbonne Université, France. Tesis: Origine et Diversification des Elapides (Squamata, Serpentes) avec une référence particulière au registre fossile du Cenozoic Européen. Rol: Jurado de tesis.
2022. Jorge Meso. Universidad Nacional de Río Negro. Tesis: Los Alvarezsauridae (Dinosauria, Theropoda, Coelurosauria) De América Del Sur: Anatomía Y Relaciones Filogenéticas. Rol: Jurado de tesis.
2020. Rémi Lefebvre. Museum National D'Histoire Naturelle, Centre de Recherche en Paléontologie, UMR 7207, Sorbonne Université, France. Ph.D. Tesis: Towards extreme gigantism: long bone inner and outer adaptations in sauropodomorph dinosaurs. Rol: Jurado de tesis.
2020. Mauricio Cerroni. Universidad de La Plata, Argentina. Ph.D. Tesis: Estudio paleobiológico del abelisáurido *Skorpiovenator bustingorryi* (Dinosauria: Theropoda); paleohistología, reconstrucción muscular y neumaticidad. Rol: Jurado de tesis.

2019. Omar Sanchez Regalado. University College London, UK. Ph.D. Tesis: Reassessment of the evolutionary history of sauropodomorph dinosaurs through comparative cladistics and the supermatrix approach. Rol: Jurado de tesis.
2019. Bruno Goncalves Agostoa. Universidade de Sao Paulo, Brazil. Masters Tesis: Anatomia, taxonomia, ontogenia e filogenia de mosassaurianos basais (Squamata, Mosasauria) e suas implicações para a evolução de Anguimorpha. Rol: Jurado de Tesis maestría.
2019. Ernesto Aranda Pedroso. Universidade de Sao Paulo, Brazil. Masters Tesis: Systematic of Quaternary Squamata from Cuba. Rol: Jurado de Tesis maestría.
2018. Nicolás Chimento. Universidad de La Plata. Tesis: Anatomía y Relaciones filogenéticas de *Chilesaurus diegosuarezi*. Rol: Jurado de Tesis doctoral.
2017. Federico Agnolin. Universidad de La Plata. Tesis: Dinosauriomorpha de la Fm. Chañares y sus implicancias para el origen de Dinosauria. Rol: Jurado de Tesis doctoral.
2016. Matías Soto. Universidad de la República (Uruguay). Tesis: Vertebrados del Jurásico Superior de la Formación Tacuarembó. Rol: Jurado de Tesis doctoral.
2015. Rodolfo Salas-Grismondi. Universite de Montpellier. Tesis: Crocodyliform fauna from the Miocene of Peru. Rol: Jurado de Tesis doctoral.
2014. Paulo Nascimento. Universidade de São Paulo. Tesis: Revision of the familiy Baurusuchidae and its phylogenetic affinities within Mesoeucrocodylia. Rol: Jurado de Tesis doctoral
2013. Blair McPhee. University of Witwatersrand. Tesis: The anatomy of *Antetonitrus ingenipes* (Sauropodiformes, Dinosauria): Implications for the origin of Sauropoda. Rol: Jurado de Tesis doctoral
2012. Lucas E. Fiorelli (Becario Doctoral Conicet). Universidad Nacional de Córdoba. Tesis: El sitio de nidificación de dinosaurios del Parque Geológico Sanagasta, Cretácico de La Rioja, Argentina. Rol: Jurado de Tesis Doctoral.

2012. Yanina Herrera (Becaria Doctoral Conicet). Universidad de La Plata. Tesis: Análisis morfológico y paleobiológico de *Cricosaurus araucanensis* (Crocodyliformes, Metriorhynchidae). Rol: Jurado de Tesis Doctoral.
2012. Beatriz Chamero Macho (Tesis Doctoral). Universidad Autónoma de Madrid. Tesis: Patrones de Modularidad en Archosauria: el esqueleto postcraneano de cocodrilos y aves. Rol: Jurado de Tesis doctoral
2011. Andrea Arcucci (Tesis Doctoral). Universidad Nacional de San Luis. Tesis: Sistemática y filogenia de los proterochampsidos (Amniota, Diapsida, Archosauriformes) del Triásico de América del Sur, y sus implicancias en el origen de Archosauria. Rol: Jurado de Tesis doctoral
2011. Ignacio Cerda (Becario Doctoral Conicet). Universidad Nacional del Comahue. Tesis: Estudio Paleohistológico de *Saltasaurus* y *Neuquensaurus* (Dinosauria, Sauropoda, Titanosauria). Rol: Jurado de Tesis Doctoral.
2011. Alejandro Otero (Becario Doctoral Conicet). Universidad de La Plata. Tesis: Saurópodos Saltosaurinae del Territorio Argentino: Reconstrucción de la musculatura y función del esqueleto apendicular. Rol: Jurado de Tesis Doctoral.
2010. Juan Ignacio Canale (Becario Doctoral Conicet). Universidad de La Plata. Tesis: Los Carcharodontosauridae (Dinosauria, Theropoda) de América del Sur: anatomía, relaciones filogenéticas y paleobiología. Rol: Jurado de Tesis Doctoral.
2009. Rodolfo García (Becario Doctoral Conicet). Universidad Nacional del Comahue. Tesis: Estudio sobre embriones de dinosaurios titanosaurios de la Patagonia: aspectos filogenéticos y evolutivos implicados Rol: Jurado de Tesis Doctoral.
2009. Juliana Sterli (Becario Doctoral Conicet). Universidad de La Plata. Tesis: Sistemática y paleobiogeografía de las tortugas continentales del Jurásico de Patagonia. Rol: Jurado de Tesis Doctoral.
- 2008-2012. Lucas Fiorelli (Becario Doctoral Conicet). Universidad Nacional de Córdoba. Tesis: Huevos de dinosaurios del “parque geológico sanagasta” (formación sanagasta, cretácico superior), la rioja, argentina: morfología,

microestructura de la cáscara y caracterización paleoecológica del área..

Rol: Miembro del Comité de Seguimiento de Tesis Doctoral.

2008-2011. Jimena Trotteyn (Becario Doctoral Conicet). Universidad Nacional de Cuyo. Tesis: Revisión Osteológica, Paleoecología y Análisis Filogenético de Proterochampsidae (Reptilia - Arcosauriformes). Rol: Miembro del Comité de Seguimiento de Tesis Doctoral.

ACTUACIONES EN TAREAS EDITORIALES

PARTICIPACIÓN EN COMITES EDITORIALES

- 2013–presente Director Alterno, Ameghiniana, Asociación Paleontológica Argentina.
- 2014-2019. Director, Ameghiniana, Asociación Paleontológica Argentina.
- 2014-2016. Associate Editor, Journal of Vertebrate Paleontology, Society of Vertebrate Paleontology (Estados Unidos).
- 2013-2020. Associate Editor, BMC Evolutionary Biology, Biomed Central (Estados Unidos).
2013. Director Alterno, Ameghiniana, Asociación Paleontológica Argentina.
- 2011 Editor Invitado del Zoological Journal of the Linnean Society (number 163 Supplement): “1st Symposium on the evolution of Crocodyliformes”. Co-editado con Dr. Hans Larsson (McGill University). Zoological Journal of the Linnean Society 163: S1-S6.
- 2010-2012. Editor (sección Vertebrados), Ameghiniana, Asociación Paleontológica Argentina.
- 2007-2010. Associate Editor, Journal of Systematic Paleontology, Cambridge Journals (Reino Unido).

2006 Editor invitado para el número especial de Historical Biology (volumen 19, número 1): "Early Dinosaur Evolution". Co-editado con el Dr. Max Langer (Univ. Sao Paulo, Brasil). Historical Biology 19: 1-2.

REVISTAS CIENTÍFICAS DE LAS QUE HA SIDO REVISOR

Acta Palaeontologica Polonica

Acta Zoologica (Stockholm)

Actas IV Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su entorno

Ameghiniana

American Museum Novitates

Anais Academia Brasileira de Ciencias

Anatomical Record

Biology Letters

Boletim do Museu Nacional Rio de Janeiro (Nov. Ser. Geologia)

Brazilian Geographical Journal

Bulletin of the New Mexico Museum of Natural History and Science

Ciencia Hoy

Cladistics

Copeia

Cretaceous Research

Current Biology

Geobios

Gondwana Research

Historical Biology

Indiana University Press (Book division)

Journal of Vertebrate Paleontology

Journal of South American Earth Sciences

Journal of Paleontology

Memoirs of the Society of Vertebrate Paleontology

Nature
Nature Communications
Naturwissenschaften
Palaeontology
Paläontologische Zeitschrift
Paleobiology
Papeis Avulsos de Zoologia
PeerJ
PLoS One
Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences
Revista Brasileira de Paleontología
Revista de la Asociación Geológica Argentina
Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales
Revista Geológica de Chile
Revista Naturalia Patagonica
Royal Society Open Science
Science Advances
Scientific Reports
Special Papers in Palaeontology
Systematic Biology
Zoological Journal of the Linnean Society
Zookeys

ACTUACIONES EN ORGANISMOS DE CyT Y SOCIEDADES CIENTÍFICAS

PARTICIPACIÓN EN COMITES DE ORGANISMOS DE CIENCIA Y TECNICA

2023. Miembro de la Junta de Calificación y Promoción (CONICET).

2021. Miembro de la Comisión de Convocatorias de Colecciones Científicas
(CONICET).

2020. Miembro de la Comisión de Convocatorias de Colecciones Científicas (CONICET).
2018. Miembro de la Comisión de Redes Geología (CONICET).
- 2017-2018. Miembro de la Comisión del Sistema Nacional de Datos de la Tierra, Agua y Atmósfera (MinCyT).
2018. Miembro de la Comisión de Convocatorias Especiales (CONICET).
2017. Miembro de la Comisión de Convocatorias Especiales (CONICET).
2016. Presidente del Comité de Nominación del Premio Bunge & Born 2016.
2016. Miembro de la Comisión de Presupuesto (CONICET).
2016. Coordinador de la Comisión de Ingresos de Ciencias de la Tierra, Agua y Atmósfera (CONICET).
2016. Co-Cordinador de la Comisión Ciencias de la Tierra e hidroatmosféricas (ANPCyT).
2015. Miembro de la Comisión de Ingresos de Ciencias de la Tierra, Agua y Atmósfera (CONICET).
2015. Co-Cordinador de la Comisión Ciencias de la Tierra e hidroatmosféricas (ANPCyT).
2013. Co-Cordinador de la Comisión Ciencias de la Tierra e hidroatmosféricas (ANPCyT).
2013. Miembro de la Comisión Asesora, Comisión Ciencias de la Tierra, Agua y Atmósfera (CONICET).
2012. Miembro de la Comisión Asesora, Comisión Ciencias de la Tierra, Agua y Atmósfera (CONICET).
2009. Miembro de la Comisión Asesora de Becas, Comisión Ciencias de la Tierra, Agua y Atmósfera (CONICET).
2008. Miembro de la Comisión Asesora de Becas, Comisión Ciencias de la Tierra, Agua y Atmósfera (CONICET).

REVISOR DE PROYECTOS Y PERSONAL DE CIENCIA Y TECNICA

2022. Par revisor para proyectos de investigación de Royal Society (UK), University Research Fellowships program.

- 2022. Revisor externo para promoción académica de profesores de Yale University (USA).
- 2022. Par revisor para proyectos de investigación de NERC (UK).
- 2022. Revisor externo para proyectos de NGS (National Geographic Society) Committee for Research and Exploration (Early Career Grants).
- 2021. Par revisor proyectos FONCyT PICT-2020.
- 2021. Revisor externo para promoción académica de profesores University College London (UK).
- 2021. Par revisor para proyectos de investigación de Fonds de la Recherche Scientifique (FNRS, Belgium).
- 2021. Par revisor para proyectos de investigación de Deutsche Forschungsgemeinschaft (German Research Foundation).
- 2021. Revisor externo para promoción académica de profesores de Yale University (USA).
- 2021. Par revisor para Leverhulme Trust (UK) research proposals.
- 2021. Par revisor para NRF (National Research Foundation- South Africa) para evaluación de calidad científica de investigadores.
- 2020. Revisor externo para proyectos de NGS (National Geographic Society) Committee for Research and Exploration.
- 2019. Revisor externo para proyectos de NGS (National Geographic Society) Committee for Research and Exploration.
- 2019. Revisor externo para promoción académica de profesores State University of New York (USA).
- 2019. Par revisor para Leverhulme Trust (UK) research proposals.
- 2019. Par revisor para NSF (USA) EAR postdoc research proposals.
- 2018. Par revisor para NRF (National Research Foundation- South Africa) del African Origins Programme (AOP).
- 2017. Par revisor para Leverhulme Trust (UK) research proposals.
- 2015. Par revisor de NRF (National Research Foundation – Sudáfrica) para evaluación de investigadores.

2015. Par revisor para proyectos de ANII (Agencia Nacional de Investigación e Innovación- Uruguay).
2014. Par revisor de Ingreso a Carrera del Investigador Científico y Técnico (CONICET).
2014. Par revisor de NGS (National Geographic Society) para evaluación de proyectos.
2014. Par revisor de subsidios PIP-2013 (CONICET).
2013. Par revisor de Ingreso a Carrera del Investigador Científico y Técnico (CONICET).
2011. Par revisor de Ingreso a Carrera del Investigador Científico y Técnico (CONICET).
2011. Par revisor de subsidios PICT-2010 (FONCyT).
2010. Par revisor de Ingreso a Carrera del Investigador Científico y Técnico (CONICET).
2009. Par revisor de subsidios de investigación de la DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft; área Matemática, Física y Geología).
2009. Par revisor de subsidios de investigación de la NGS (National Geographic Society) Committee for Research and Exploration.
2009. Par revisor de subsidios PICT-2008 (FONCyT).
2008. Par revisor de Promoción de categoría. Carrera del Investigador Científico y Técnico (CONICET).
2008. Par revisor de subsidios PICT-2007 (FONCyT).
2006. Par revisor de Ingreso a Carrera del Investigador Científico y Técnico (CONICET).

SOCIEDADES CIENTIFICAS A LAS QUE PERTENECE

Asociación Paleontológica Argentina

Palaeontological Association

Society of Vertebrate Paleontology

Willi Hennig Society

PARTICIPACIÓN EN COMITES DE SOCIEDADES CIENTIFICAS

2017-2018 Willi Hennig Society. Miembro electo del Council de la Sociedad.

2009-2010 Willi Hennig Society. Miembro electo del Council de la Sociedad.

2008-2009 Asociación Paleontológica Argentina. Comisión Directiva, Vocal.

ORGANIZACIÓN DE REUNIONES CIENTÍFICAS

Mayo 26-28, 2022	35 Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados Comité Organizador Museo Paleontológico Egidio Feruglio Trelew, Argentina
Mayo 25-27, 2021	34 Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados Comité Científico IANIGLA-Conicet Mendoza, Argentina
Sept 22-25, 2018	VI Congr. Latinoamericano Paleontología de Vertebrados Comité Científico Centro de Investigaciones Paleontológicas Villa de Leyva, Colombia
Octubre 17-21, 2016	XI Congreso de la Asociación Paleontológica Argentina Comité Científico General Roca, Argentina
Octubre 1-4, 2016	XXXV Hennig Meeting Comité Científico (Symposium Sessions: co-chair) Buenos Aires, Argentina
Mayo 19-23, 2016	XXX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados

Comité Científico
Buenos Aires, Argentina

Octubre 1-4, 2014
4th International Paleontological Congress
Comité Científico (Symposium Sessions: co-chair)
Mendoza, Argentina

Mayo 21-24, 2013
Vertebrados
XXVII Jornadas Argentinas de Paleontología de

Comité Científico
La Rioja, Argentina

Abril 17-21, 2013
V Simposio Argentino del Jurásico
Comité Organizador
Museo Paleontológico Egidio Feruglio
Trelew, Argentina

Mayo 21-24, 2012
Vertebrados
XXVI Jornadas Argentinas de Paleontología de

Comité Científico
Buenos Aires, Argentina

Noviembre 23-25, 2011
Arg.
Reunión Anual de Comunicaciones de la Asoc. Pal.

Comité Científico
Asociación Paleontológica Argentina
Luján, Buenos Aires, Argentina

Setiembre 22-25, 2011
Vertebrados
IV Congr. Latinoamericano Paleontología de

Comité Científico
Organizador del "Second Symposium on Crocodyliform
Evolution"
Universidad Nacional de San Juan

- San Juan, San Juan, Argentina
- Octubre 28-31, 2008 XXVII Hennig Meeting
Miembro del Comité Científico
Instituto Miguel Lillo
San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina
- Septiembre 22-25, 2008 III Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados
Miembro del Comité Científico y organizador del simposio “Diversidad, evolución y relaciones filogenéticas de Crocodyliformes”
Universidad Nacional de Comahue
Neuquén, Neuquén, Argentina
- Mayo 21-24, 2007 XXIII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados
Presidente del Comité Organizador
Museo Paleontológico Egidio Feruglio
Trelew, Chubut, Argentina
- Abril 27-29, 2006 VI Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía
Miembro del Comité Científico
Museo Paleontológico Egidio Feruglio
Trelew, Chubut, Argentina
- Diciembre 1-2, 2005 Workshop: “The problems of Phylogenetic Analysis of Large Datasets”
Miembro del Comité Organizador
Mathematical Biosciences Institute, Ohio State University
Columbus, OH, EEUU.
- Agosto 10-12, 2005 II Congreso Latino-American de Paleontología de Vertebrados.
Miembro del Comité Científico y Organizador del “1st Symposium on Early Dinosaur Evolution”

Diciembre 6-16, 2004	Rio de Janeiro, Brasil Workshop on Micropreparation of Fossil Vertebrates. Organizador Museo Paleontológico Egidio Feruglio Trelew, Chubut, Argentina
Marzo 10-12, 1999	II Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía Miembro del Comité Organizador - <i>Vocal</i> Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires Buenos Aires, Argentina

EXPERIENCIA DOCENTE (CURSOS DE GRADO Y POST-GRADO)

MATERIAS DE GRADO

2do semestre 2021	Universidad Nacional de Patagonia San Juan Bosco, Argentina Materia de grado "Paleontología de Vertebrados" Dr. Diego Pol and Dr. Julians Sterli <i>Profesor Adjunto interino por contrato para dictado de materia optativa</i>
2do semestre 2019-2022	Universidad del Chubut, Argentina Materia de grado "Herramientas digitales en Paleontología" Profesor/es a cargo: Dr. Diego Pol <i>Cargo semestral de Profesor Adjunto</i>
1er semestre 2017- 2023	Universidad Nacional de Patagonia San Juan Bosco, Argentina Materia de grado "Biología Evolutiva" Dr. Diego Pol y Dr. Alejandra Pagani <i>Cargo semestral de Profesor Adjunto</i>
1er semestre 2016	University of Chicago, USA Materia de grado "Morphology in Time and Space" <i>Tinker Visiting Professor</i>

- 2do semestre 2008-2016 Universidad Nacional de Patagonia San Juan Bosco,
Argentina
Materia de grado “Paleobiología”
Dr. Diego Pol and Dr. Alejandra Pagani
Profesor Adjunto interino por contrato para dictado de materia optativa
- 1er semestre 2009-2012 Universidad Nacional de Patagonia San Juan Bosco,
Argentina
Materia de grado “Sistemática Filogenética”
Dr. Diego Pol
Profesor Adjunto interino por contrato para dictado de materia optativa
- 2do semestre 2011 Universidad Nacional de Patagonia San Juan Bosco,
Argentina
Materia de grado “Paleontología de Vertebrados”
Dr. Diego Pol and Dr. Juliana Sterli
Profesor Adjunto interino por contrato para dictado de materia optativa
- 2do semestre 2009 Universidad Nacional de Patagonia San Juan Bosco,
Argentina
Materia de grado “Paleontología de Vertebrados”
Dr. Diego Pol and Dr. Juliana Sterli
Profesor Adjunto interino por contrato para dictado de materia optativa
- 1er semester 2001-2003 Columbia University, EEUU
Materia de grado on “Dinosaurs and the History of Life”
Profesor/es a cargo: Prof. P.E. Olsen
Ayudante de cátedra

CURSOS DE POSTGRADO

- Abril 4-8, 2018 Institute of Vertebrate Paleontology and
Paleoanthropolog,
Beijing, China
Curso de posgrado: “Cladistic analysis in TNT”
Dr. Pablo Goloboff, Diego Pol, Michael
Pittman
- December 4-9, 2017 Universidad Nacional de Patagonia San Juan Bosco

- Curso de posgrado: "Análisis cladísticos y su aplicación en Paleontología"
Profesor/es a cargo: Dr. Diego Pol, Juliana Sterli
- April 24-28, 2017 Universidade de Sao Paulo, Brazil
Curso de posgrado: "Tetrapod anatomy and phylogeny"
Profesor/es a cargo: Dr. Diego Pol, Dr. Hussam Zaher
- September 6-13, 2015 Museo Paleontológico Egidio Feruglio
Curso de posgrado: "Análisis cladísticos y su aplicación en Paleontología"
Profesor/es a cargo: Dr. Diego Pol, Juliana Sterli
- June 10-15, 2011 Museo Paleontológico Egidio Feruglio
Curso de posgrado: "Análisis cladísticos y su aplicación en Paleontología"
Profesor/es a cargo: Dr. Diego Pol, Juliana Sterli, Ignacio Escapa
- Sept. 14-16, 2010 Institute of Vertebr. Paleontol. Paleoanthr, Beijing, China
Workshop "TNT and cladistic analysis applied to Paleontology"
Profesor/es a cargo: Dr. Diego Pol
- Oct. 22-26, 2009 Universidad Nacional de Córdoba
Curso de posgrado: "Análisis cladísticos y su aplicación en Paleontología"
Profesor/es a cargo: Dr. Diego Pol
- Aug. 18-22, 2009 Asociación Paleontológica Argentina
Curso de posgrado: "Análisis cladísticos y su aplicación en Paleontología"
Profesor/es a cargo: Dr. Diego Pol
- Aug. 3-7, 2008 Universidade Estadual de Sao Paulo, Brazil
Phylogenetic Systematics in Herpetology
Profesor/es a cargo: Dr. Julián Faivovich
Dictado de clases como invitado
- April 22-26, 2006 Universidad Nacional de Patagonia San Juan Bosco, Argentina
Curso de posgrado: "Introducción a la Cladística y al uso de TNT"
Profesor/es a cargo: Dr. Diego Pol, Pablo A.

Goloboff

- Aug. 14-19, 2005 Universidade de Sao Paulo, Brazil
Workshop “TNT and phylogenetic analysis”
Lecturers: Dr. Pablo A. Goloboff, Dr. Diego Pol
- Winter 2005 Ohio State University, US
Curso de posgrado: “Biomedical Data Management”
Profesor/es a cargo: Dr. Umit Catalyurek
Dictado de clases como invitado
Phylogenetic theory and optimization
Tree search and parallel computing
- Oct. 25-Nov. 5, 2004 Universidad Nacional de Tucumán, Argentina
Curso de posgrado: “Methods of phylogenetic analysis”
Profesor/es a cargo: Dr. Pablo A. Goloboff
Ayudante
- July 20-27, 1999 Universidad Nacional de Córdoba, Argentina
Curso de posgrado: “Methods of phylogenetic analysis”
Profesor/es a cargo: Dr. Pablo A. Goloboff
Ayudante
- August 16-19, 1997 Sociedad Argentina de Botánica, Argentina
Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires
Curso de posgrado: “Taller practico de analisis Cladístico”
Ayudante

DIVULGACION CIENTÍFICA Y ACTIVIDADES HACIA LA SOCIEDAD

CURSOS ONLINE PARA PÚBLICO GENERAL

- 2020-2021 Co-autor del Seminar on Science “Dinosaurs”, curso online de 6 semanas para docentes de escuelas primarias organizadi por el American Museun of Natural History (coautor Dr. Norell).
- 2019-2021 Instructor and co-autor del curso edX MOOC “Dinosaur Ecosystems”. Curso online gratuito de 6

semanas organizadi por University of Hong Kong.
Estudiantes inscriptos en el período: 20,000.

- 2018-2021 Participación como científico invitado en el curso online “Earth: inside out” para docents de escuelas primarias organizadi por el American Museun of Natural History (Education Department).
- 2001-2018 Participación como científico invitado en el curso online “Dinosaurs among us” para docents de escuelas primarias organizadi por el American Museun of Natural History (Education Department).
- 2001 Participación en el Desarrollo de contenidos para el curso online “Dinosaurs among us” sobre la evolución de dinosaurios en avis. Organizado por el National Center of for Science Literacy, Education and Technology (en colaboración con el Dr. Norell).

LIBROS Y ARTÍCULOS DE DIVULGACION CIENTIFICA

- 2019 “Titanosaur: Discovering the world’s largest dinosaur” autores: Carballido, Pol, Gigena. Libro de divulgación para publico infantile publicado por Scholastic, INC en español e inglés. Finalista para el 2019 International Latino Book Awards.
- 2017 “*Patagotitan*, el dinosaurio más grande del mundo?” autores: Carballido y Pol. Ciencia Hoy (vol 27, nro 157; version en español) y en la revista La Recherche (versión en francés).
- 2009 Coautor de manual para maestros de escuelas “Fósiles del Departamento de Paso de Indios, Pcia. del Chubut” destinado a maestros de escuelas primarias y secundarias del centro de la Provincia del Chubut, publicado por el Ministerio de Educación de la Pcia. del Chubut.

PARTICIPACION EN DOCUMENTALES, TV, Y LIBROS DE DIVULGACION

- 2022 Participación en artículo online “How can we know about dinosaur’s social lives” en el *Science Journal for kids*.
<https://www.sciencejournalforkids.org/articles/how-can-we-know-about-dinosaurs-social-lives/>
- 2021 Participación como científico en “Explorers Academy”, Libro para público infantil.
 Publicado por National Geographic Kids.
- 2021 Participación como científico en “Storyworks: Finding a Giant”, Scholastic Inc., New York
- 2020 Participación en “Why now is the golden age of Paleontology?”. National Geographic Youtube video Nat Geo Explores. Visualizaciones: >75,000.
<https://www.youtube.com/watch?v=ng9zG6a0DVs&t=195s>
- 2020 Participación en “Why the dinosaurs’ extinction is an ongoing puzzle?”. National Geographic Youtube video Nat Geo Explores. Visualizaciones: >100,000.
<https://www.youtube.com/watch?v=nsTXZuPKuAU>
- 2020 Participación en “Polar Extremes” Documental de serie Nova PBS, film de 115 minutos sobre el hallazgo de dinosaurios patagónicos de fines del Cretácico.
- 2019 Participación en “When whales walked: journeys in Deep Time” Documental de PBS sobre el descubrimiento de cocodrilos en el Cretácico y Paleoceno de Patagonia.
- 2017 Participación en “This is the largest dinosaur ever found”. National Geographic Youtube video. Visualizaciones: >265,000.
<https://www.youtube.com/watch?v=yQ59YJza4pk>
- 2016 Participación en el documental “Attenborough and the Giant Dinosaur”, junto a Sir David Attenborough y Ben Garrod, sobre el descubrimiento del titanosaurio *Patagotitan* en Patagonia, producido por BBC y televisado por BBC1 en UK (4.5 millones de

televidentes), PBS en EEUU, y BBC-Earth en otros países. Estreno Enero de 2016.

- 2013 Participación en documental “Paleontología: Huellas del Tranquilo”, documental de 60 minutos producido por CONICET Documental y proyectado por TecTV, Encuentro y TV Pública.
- 2013 Participación en serie infantil “Misión Aventura”, capítulo Paleontología. Canal Paka-Paka. Producción CONICET-INCAA.
- 2013 Participación en microdocumental sobre excavaciones de dinosaurios para sector Paleontología deTecnópolis edición 2013. Producción CONICET Documentales.
- 2012 Participación en documental “Diario de Viaje”, capítulo Paleontología. Canal Paka-Paka. Producción CONICET-PakaPaka.

CONFERENCIAS PUBLICAS Y ACTIVIDADES DE DIVULGACION

- Octubre 2021 Participación en “Ask Me Anything about Dinosaurs” de National Geographic Reddit during Hispanic Latinx Heritage Month.
- https://www.reddit.com/r/askscience/comments/q36m27/askscience_ama_series_im_diego_pol_a/
- Marzo 2021 “The link between giant dinosaurs, volcanoes, and climate change in the Jurassic” Charla virtual en Paleofest 2021, Burpee Museum of Natural History, IL, USA.

- Abril 2020 Charla divulgativa online “Descubrimiento de Dinosaurios con Diego Pol”. National Geographic Education Youtube video Explorer Classroom (version en español). Visualizaciones: >1,500.
https://www.youtube.com/watch?v=vSevrSp4T_g&t=230s
- Abril 2020 Charla divulgativa online “Dinosaur Discovery with Diego Pol”. National Geographic Education Youtube video Explorer Classroom (en inglés). Views: >1,500 views.
<https://www.youtube.com/watch?v=TnhV2aB15PI&t=440s>
- Abril 2020 Charla divulgativa online “La evolución de los dinosaurios. La historia desde una perspectiva patagónica”. Organizada por Silvio Casadío con Diego Pol y Leonardo Salgado. Universidad Nacional de Río Negro Youtube. Visualizaciones: >280.
<https://www.youtube.com/watch?v=J595F8lxgpY&t=247s>
- Mayo 2019 Conferencia pública “Why Dinosaurs matter?”. Audiencia: 400. American Museum of Natural History, New York, USA.

<https://www.amnh.org/explore/news-blogs/podcasts/sci-cafe-why-dinosaurs-matter-diego-pol>
- Marzo 2019 Charla invitada en el Explorer’s Symposium – National Geographic Society. Audiencia: 200. Mexico DF, Mexico.
- Abril 2018 Conferencia pública “Gigantism in Herbivorous Dinosaurs”. Audiencia: 50. Indian Statistical Institute, Kolkata, India.
- Nov 2017 Participación en programa “Escuela secundaria y Universidad, una articulación posible”, organizado por Universidad Nacional de la Patagonia (Resol. 886/17). Dictado de charlas divulgativas sobre Paleontología y carreras universitarias para alumnos de escuelas

secundarias. Universidad Nacional de la Patagonia, sede Trelew, 12 de Noviembre de 2017.

- 2014-2017 Participación en “Tecnópolis”, espacio CONICET. Dictado de charlas divulgativas sobre Paleontología y dinosaurios de Patagonia al público general. Tecnópolis, Buenos Aires.
- 2017 Participación en evento público “Patagotitan” por teleconferencia en el evento público organizado en el American Museum of Natural History. New York, EEUU, 10 de Agosto de 2017.
- 2017 Participación en Conferencia de Prensa “*Patagotitan*: el gigante de Patagonia”, destinado a periodistas y público general. Museo Egidio Feruglio , Trelew, 10 de Agosto de 2017.
- 2007-2017 Participación en “Mef Invita”. Jornada de Museo Abierto en la cual los investigadores y becarios guiaron a los visitantes por la exhibición, los laboratorios, y la colección del Museo. Participación anual promedio: 6.500 personas. Museo Paleontológico Egidio Feruglio, Trelew.
- 2016 Charla divulgativa “Descubriendo dinosaurios en Patagonia”, destinada al público general. Centro Cultural de la Ciencia, Buenos Aires, Mayo de 2016.
- 2016 Presentación pública del documental producido por la BBC “Raising the Giant Dinosaur”, destinada a

estudiantes de University of Chicago junto al Dr. Paul Sereno, Marzo de 2016.

- 2016 Participación en el PBS Nature Press Tour con el documental "Raising the Giant Dinosaur", destinada a periodistas junto a Charlotte Scott y (vía satélite) Sir David Attenborough. Pasadena, California, Enero de 2016.
- 2016 Participación en presentación pública de la exhibición "The Titanosaur" en el American Museum of Natural History junto a M. Norell y M. Novacek, New York, EEUU. Enero de 2016.
- 2015 Charla TED-x "Dinosaurios escritos en las rocas", Tedx Río de la Plata en Tecnópolis, audiencia 10000 personas. Buenos Aires, 12 de septiembre de 2015.
- 2011 Cátedra Abierta "Paleontología". Ciclo de divulgación científica para público general organizado por la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Docente responsable: Dr. Ignacio Escapa.
- 2011 Participación en proyecto "Científicos van a la Escuela". Programa de divulgación científica en escuelas rurales y urbanas auspiciado por la Secretaria de Ciencia y Técnica de la Provincia del Chubut.
- 2010 Participación como jurado en el "Concurso Paleontológico Chevron" para elegir el mejor trabajo

de divulgación sobre dinosaurios Patagónicos.
Organizado por Centro Paleontológico Barreales,
Neuquén, Argentina.

- 2010 Participación como jurado en el concurso de cuentos “El Mesozoico en la Patagonia” para elegir el mejor cuento corto de alumnos de escuelas primarias sobre temáticas paleontológicas de la Provincia del Chubut. Organizado por Museo Paleontológico Egidio Feruglio y Radio LU20.
- 2009 “Paleontología y los dinosaurios del Chubut”, charla de divulgación destinada a alumnos de escuela secundaria en el escuela secundaria Nro 724, Trelew, Provincia del Chubut. Audiencia: 300 alumnos. 17 de Junio de 2009.
- 2009 “Paleontología y los dinosaurios del Chubut”, charla de divulgación destinada a alumnos de escuela primaria en el escuela rural de Tecka, Provincia del Chubut.. Audiencia: 80 alumnos. 6 de Mayo de 2009.
- 2009 Participación como jurado en el concurso de cuentos “El Mesozoico en la Patagonia” para elegir el mejor cuento corto de alumnos de escuelas primarias sobre temáticas paleontológicas de la Provincia del Chubut. Organizado por Museo Paleontológico Egidio Feruglio y Radio LU20.
- 2009 Coautor del catálogo de la exposición auspiciada por CONICET “Dinosaurios, los gigantes de Argentina”

exhibida en el Museo de Rosenheim (Alemania). En este catálogo se hace una síntesis de los dinosaurios exhibidos y de la evolución de la flora y fauna de Argentina durante el Mesozoico. Coautores: Dr. O. Alcober, Dr. R. Martínez, Dr. K. Colombi, Dr. I. Escapa.

- 2009 Conferencia Pública “La evolución de los Dinosaurios y la importancia de las colecciones de los museos” en conmemoración del Día Internacional de los Museos. Museo Paleontológico Egidio Feruglio, Trelew. 17 de Mayo de 2009.
- 2008 “Paleontología y fósiles de Cerro Cóndor”, breve curso destinado a alumnos de escuela primaria en el escuela rural de Cerro Cóndor, Provincia del Chubut. Desarrollado dentro del marco de la 3ra Fiesta Provincial del Fósil. Audiencia: 35 alumnos.
- 2007-2008 Participación como jurado en el concurso “Paleodesafío” para alumnos de escuelas primarias sobre temáticas paleontológicas de la Provincia del Chubut. Organizado por Museo Paleontológico Egidio Feruglio.
- 2006 Conferencia pública “El origen dinosauriano de las Aves”. En Café Científico del Museo Paleontológico Egidio Feruglio, Trelew, 20 de Abril de 2006.

SELECCION DE COBERTURA DE DESCUBRIMIENTOS E INVESTIGACIONES EN MEDIOS DE PRENSA

- 2021 Article: Earliest evidence of gregarious dinosaurs
The Independent: [Over 100 dinosaur eggs discovered in Argentina](#)
The New York Times: [Dinosaurs May Have Been Socializing Nearly 200 Million Years Ago](#)
The Times: [Dinosaur find in Argentina shows they were a society of softies](#)
The Australian: [Herbivore dinosaur happy families 193 million years old](#)
National Geographic: [Fossil bonanza reveals earliest evidence of dinosaurs living in herds](#)
New Scientist: [Dinosaurs lived in herds 40 million years earlier than we thought](#)
 Live Science: [Jurassic graveyard reveals oldest evidence that dinosaurs traveled in herds](#)
 Science News: [Some dinosaurs may have lived in herds as early as 193 million years ago](#)
 Gizmodo: [Stunning Trove of Jurassic Fossils Is Earliest Evidence of Herd Behavior in Dinosaurs](#)
 CBC: [Scientists find oldest fossils of dinosaurs living in a herd](#)
Der Spiegel: [Researchers find gigantic dinosaur graveyard](#)
 CNN: [Patagonian fossils show Jurassic dinosaur had the herd mentality](#)
Smithsonian: [Paleontologists Unearth the Oldest Evidence of Herd Behavior in Dinosaurs](#)
Le Monde:
https://www.lemonde.fr/sciences/video/2021/11/05/des-bebes-dinosaures-en-bande-organisee_6101107_1650684.html
- 2020 Article: Early Jurassic dinosaurs and global warming
SciNews: <http://sci-news.com/paleontology/bagualia-alba-09102.html>
Science News:
<https://www.sciencenews.org/article/long-necked-dinosaurs-sauropod-jurassic-herbivores>
SciTech:
<https://scitechdaily.com/some-like-it-hot-global-warming-triggered-the-evolution-of-giant-dinosaurs/>
TheHindu:
<https://www.thehindu.com/sci-tech/energy-and-environment/twice-hit-by-climate-change/article33150490.ece>
France24:
<https://www.france24.com/en/live-news/20201119-climate-change-devastated-dinosaurs-not-once-but-twice>
Radio Canada:
<https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1750518/eusauropodes-domination-activite-volcanique-e-changement-climatique>
SyFy:
<https://www.syfy.com/syfy-wire/long-necked-dinosaurs-overlords-of-the-planet-volcanoes>
National Geographic Russia:
<https://nat-geo.ru/science/paleontology/kak-krupnye-dlinnosheie-dinozavry-stali-pravit-sre-di-travoyadnyh-yurskogo-perioda/>
- 2020 Article: The first dinosaur egg was soft
Natural History:
<https://www.nhm.ac.uk/discover/news/2020/july/dinosaur-diaries-first-dinosaur-eggs-were-soft.html>
New York Times: <https://www.nytimes.com/2020/06/17/science/dinosaurs-soft-eggs.html>

Science News:

<https://www.sciencenews.org/article/fossil-discoveries-suggest-earliest-dinosaurs-laid-soft-shelled-eggs>

National Geographic:

<https://www.nationalgeographic.com/science/article/first-dinosaurs-laid-soft-eggs>

CBC:

<https://www.cbc.ca/news/canada/calgary/dino-egg-dinosaur-alberta-fossilized-1.5615799>

Smithsonian:

<https://www.smithsonianmag.com/smart-news/first-soft-shelled-dinosaur-eggs-found-180975137/>

2019 Article: *Asfaltovenator vialidadi*

Smithsonian:

<https://www.smithsonianmag.com/science-nature/meat-eating-dinosaurs-carnivorous-180974525/>

LaNación:

<https://www.lanacion.com.ar/ciencia/asfaltovenator-vialidadi-hallan-patagonia-uno-mas-an-tiguos-nid2314701/>

2018 Article: *Ingentia prima*

National Geographic:

<https://www.nationalgeographic.com/science/article/largest-dinosaur-ever-titanosaur-fossil-patagotitan-science>

USA Today:

<https://www.usatoday.com/story/news/nation-now/2018/07/11/fossil-first-giant-dinosaur-discovered-argentina/774493002/>

SciNews:

<http://www.sci-news.com/paleontology/ingentia-prima-giant-dinosaur-argentina-06189.html>

ABC:

<https://www.abc.net.au/news/science/2018-07-10/new-giant-dinosaur-fossil-discovery-argentina-jurassic-triassic/9950110>

Reuters: <https://www.reuters.com/article/us-science-dinosaur-idUSKBN1K01SX>

Spiegel:

<https://www.spiegel.de/wissenschaft/natur/die-ersten-riesigen-langhals-saurier-lebten-in-der-trias-a-1216889.html>

2017 Article: *Patagotitan mayorum*

National Geographic:

<https://www.nationalgeographic.com/science/article/largest-dinosaur-ever-titanosaur-fossil-patagotitan-science>

Phys.org: <https://phys.org/news/2017-08-patagotitan-mayorum-biggest-dinosaur.html>

SciNews: <http://www.sci-news.com/paleontology/patagotitan-mayorum-05121.html>

Nature: <https://www.nature.com/articles/d41586-017-02367-y>

The Washington Post:

<https://www.washingtonpost.com/news/speaking-of-science/wp/2017/08/09/which-dinosaur-is-the-biggest-theres-a-new-contender-and-its-alarmingly-large/>

2015 Discovery *Patagotitan mayorum*

NPR:

<https://www.npr.org/sections/thetwo-way/2014/05/18/313608255/a-giant-among-dinosaurs-discovered-in-argentina>

BBC: <https://www.bbc.com/news/science-environment-27441156>

USA Today:

<https://www.usatoday.com/story/tech/2014/05/17/newser-biggest-dinosaur-ever/9211865/>

The independent:

<https://www.independent.co.uk/news/science/world-s-biggest-dinosaur-found-patagonia-9391304.html>

CBS:

<https://www.cbsnews.com/news/scientists-discover-largest-dinosaur-ever-to-have-walked-the-earth/>

Time: <https://time.com/103722/biggest-dinosaur-argentina/>

Fox: <https://www.foxnews.com/science/fossils-of-giant-titanosaur-found-in-argentina>

Smithsonian:

<https://www.smithsonianmag.com/smart-news/biggest-dinosaur-walk-earth-will-soon-be-museum-180956749/>

Wired: <https://www.wired.com/2015/09/cram-worlds-biggest-dinosaur-museum/>

2012 Article: *Eoabelisaurus mefi*

Phys.org: <https://phys.org/news/2012-05-dinosaur-tiny-arms-unearthed-argentina.html>

Smithsonian:

<https://www.smithsonianmag.com/science-nature/new-dinosaur-signifies-dawn-of-stubby-armed-predators-104531950/>

LiveScience:

<https://www.livescience.com/20508-stubby-armed-dinosaur-tyrannosaurus-rex.html>

El Universo:

<https://www.eluniverso.com/2012/05/23/1/1430/un-gran-dinosaurio-depredador-vivio-patagonia-argentina.html/>

Spiegel:

<https://www.spiegel.de/wissenschaft/natur/forscher-entdecken-abelisauriden-fossil-in-suedamerika-a-834629.html>

2011 Article: *Leonerasaurus taquetrensis*

Nature: <https://www.nature.com/articles/475159a>

EuropaPress:

<https://www.europapress.es/ciencia/laboratorio/noticia-descubren-argentina-eslabon-perdido-sauropodos-20110127164839.html>

Futura:

<https://www.futura-sciences.com/planete/actualites/paleontologie-ancestre-dinosaures-geants-avait-taille-chien-29748/>

CONSULTOR CIENTIFICO PARA LIBROS Y PROGRAMAS DE TV

March-July 2021

Consultor científico para cartoon series “Dinosaur Pops”, developed by Cisneros Inc. para NBC (USA).

June 2020

Consultor científico de libro “Everything Awesome about Dinosaurs”, Scholastic Inc., New York

August 2001

Consultor científico de libro “Scholastic Dinosaur

Dictionary” (Author: D. Lessem), in press, Scholastic Reference Inc., New York

October 2000

Consultor científico de libro “Dino-maze” (Author: E. Carpenter), published by Workman Publ. Co., New York

SUBSIDIOS, PREMIOS, BECAS

SUBSIDIOS COMO TITULAR

- Feb 2023 ANPCyT Subsidio PICT 2021-0042. Proyecto: Relaciones filogenéticas y patrones evolutivos en reptiles Crocodylomorpha: cambios osteológicos en los últimos 200 millones durante la adaptación a hábitos de vida terrestres, dulceacuícolas y marinos.
Monto otorgado: \$10.825.724. IR: Diego Pol
- Abril 2022 National Geographic Society Grant NGS-92822R-22. Proyecto: The End of the Dinosaur Era in Patagonia.
Monto otorgado: us\$ 348.918. IR: Diego Pol
- Octubre 2020 ANPCyT Subsidio PICT 2019-03834. Proyecto: Patrones evolutivos y biogeográficos de dinosaurios del Jurásico de Patagonia.
Monto otorgado: \$3.460.560. IR: Diego Pol
- Octubre 2019 ANPCyT Subsidio PICT 2018-00605. Proyecto: Diversidad y evolución de Crocodyliformes Sebecidae en el Paleógeno de Argentina.
Monto otorgado: \$2.340.000. IR: Diego Pol
- Junio 2018 CONICET-Bunge & Born subsidio de digitalización de la colección paleontológica del Museo Paleontológico Egidio Feruglio. Monto otorgado: \$ 75.000. PI: Diego Pol.

- Enero 2018 CONICET Subsidio de colaboración internacional (Programa de proyectos conjuntos) con Royal Society (UK). Monto otorgado: \$ 440.000. PI: Diego Pol.
- Junio 2015 ANPCyT Subsidio PICT 2014-1288. "Patrones evolutivos y recambio faunístico a través del límite Jurásico Temprano-Medio en Patagonia". Monto otorgado: \$ 597.138. PI: Diego Pol
- Junio 2014 ANPCyT Subsidio PICT 2013-0132. "Evolución y paleobiología de crocodyliformes notosuquios de Gondwana". Monto otorgado: \$ 518.153. PI: Diego Pol
- Abril 2014 CONICET Subsidio de colaboración internacional (Programa de proyectos conjuntos) con el NSF (Estados Unidos). Monto otorgado: \$ 160.000. PI: Diego Pol.
- Abril 2013 Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Proyecto de cooperación internacional con el Sudáfrica (SA/115). Monto otorgado: \$ 116.000. PI: Diego Pol.
- Abril 2012 ANPCyT Subsidio PICT 2011-0808. "Patrones filogenéticos y biogeográficos de Dinosauria y otros arcosaurios del Jurásico de Patagonia Central". Monto otorgado: \$ 319.246. PI: Diego Pol
- Abril 2011 ANPCyT Subsidio PICT 2010-00736. "Diversidad y Evolución de Crocodyliformes del Cretácico y Paleógeno de Sudamerica". Monto otorgado: \$ 298.8860. PI: Diego Pol
- Nov 2010 National Geographic Society Research Grant 8860-10. Proyecto: Early Dinosaurs from Patagonia and the timing of dinosaur diversification in the Late Triassic of Gondwana. Monto otorgado: u\$s 17,875. PI: Diego Pol
- Junio 2009 CONICET Subsidio de colaboración internacional (Programa de proyectos conjuntos) con el CNRS (Francia). Monto otorgado: \$ 60.000. PI: Diego Pol.

- Octubre 2008 CONICET Subsidio de colaboración internacional (Programa de visitas científicas) con la ANC-China. Monto otorgado: \$ 6.300. PI: Diego Pol.
- Abril 2008 ANPCyT Subsidio PICT 2006-01756. "Tetrápodos del Jurásico continental de Patagonia: una integración filogenética, evolutiva y biogeográfica".
Monto otorgado: \$ 299.892. PI: Diego Pol
- Enero 2007 CONICET Subsidio para Organización de Reuniones Científicas. XXIII Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados.
Monto otorgado: \$15.000. PI: Diego Pol
- Octubre 2006 Palaeontological Association Grant-in-aid. Proyecto: Organization of 23rd Argentine Meeting of Vertebrate Paleontology.
Monto otorgado: u\$s 3.700. PI: Diego Pol
- Octubre 2004 Chance Award, Society of Vertebrate Paleontology. Proyecto: Organización del 1er workshop Internacional en micropreparación de vertebrados fósiles.
Monto otorgado: u\$s 5.800. PI: Diego Pol
- Julio 2002 Annette Kade Graduate Fellowship Program in Support of Research. Proyecto: "Prosauropods from the Late Triassic of Germany and France".
Monto otorgado: u\$s 9.500. PI: Diego Pol
- Junio 2002 Jurassic Foundation Award in Support of Research. Proyecto: "Efficient data management of phylogenetic information". En colaboración con Lic. Sergio Daicz (Universidad de Buenos Aires – Depto. Ciencias de la Computación).
Monto otorgado: u\$s 1.500. PIs: Diego Pol, Lic. Sergio Daicz
- Mayo 2002 The Theodore Memorial Roosevelt Fund Award in Support of Research. Proyecto: "Phylogenetic relationships of basal Sauropodomorpha".
Monto otorgado: u\$s 800. PI: Diego Pol
- Junio 1998 Subsidio para estudiantes para participar del 10th International

Gondwana Conference: “Pan-Gondwana student program” otorgado por la FRD (Federal Research and Development Agency - South Africa)

SUBSIDIOS COMO PARTE DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

- March 2020 ANPCyT PICT 2019-0456. “Sauropodomorfos, fauna asociada, y paleoambientes del Mesozoico temprano de Argentina”.
Monto otorgado: \$ 18, 750. PI: Alejandro Otero.
- June 2019 DFG Grant 450830809. “Pterosaurs from the latest Early and early Middle Jurassic of Argentina and the origin of the Pterodactyloidea”.
Monto otorgado: \$ 128,000. PI: Oliver Rauhut.
- June 2019 ANPCyT PICT 2018-1186. “Primer análisis filogenético integral de los arcosauros basales: una herramienta para explorar sus patrones macroevolutivos en torno a las extinciones masivas del Pérmico-Triásico y Triásico-Jurásico”.
Monto otorgado: \$ 13,010. PI: Martín Ezcurra.
- June 2019 ANPCyT PICT 2018-1848. “Origen, extinción y patrones de diversificación de los meiolaniformes y pan-quélidos (Testudinata) durante el intervalo Cretácico-Paleógeno en el sur de Sudamérica”.
Monto otorgado: \$ 13,142. PI: Juliana Sterli.
- Jan 2018 NSF Grant 1754596. “Ecomorphological diversification and the origin of phenotypic disparity in crocodile-line archosaurs”.
Monto otorgado: \$ 418,414. PI: Alan Turner.
- June 2018 DFG Grant 401702957. “Late Jurassic terrestrial vertebrates from Chubut Province, Argentina: implications for the differentiation of terrestrial vertebrate faunas during the Jurassic”.
Monto otorgado: \$ 244,000. PI: Oliver Rauhut.

- June 2018 ANPCyT PICT 2017-1925. “La fauna de saurópodos del Cretácico “medio” de la Patagonia: Evolución y diversificación de los Rebbachisauridae y Somphospondyli, aspectos evolutivos y ecológicos”.
- Monto otorgado: \$ 14,010. PI: José Luis Carballido.
- Junio 2017 ANPCyT PICT 2016-0159. “Anatomía y paleobiología de los Crocodylia (Mesoeucrocodylia) y sus implicancias en la caracterización biológica de los crocodyliformes continentales”.
- Monto otorgado: \$ 890,000. PI: Paula Bona.
- Junio 2017 ANPCyT PICT 201-0267. “La diversificación Jurásica de Crocodylomorpha (Archosauria: Pseudosuchia): la información de la caja craneana para develar patrones evolutivos”
- Monto otorgado: \$ 390,000. PI: Juan Martín Leardi.
- Feb 2017 European Synchrotron Radiation Facility (Grenoble, France).
Experiment: “Dinosaurs eggs and embryos from the Early Jurassic of Patagonia”.
- PI: Vincent Fernandez.
- Junio 2016 ANPCyT PICT 2015-0711. “Las faunas del límite Triásico-Jurásico de la cuenca Marayes-El Carrizal y sus correlaciones”.
- Monto otorgado: \$ 750,125. PI: Ricardo Martínez.
- Junio 2016 ANPCyT PICT 2015-0682. “Evolución temprana de Sauropodomorpha (Dinosauria, Saurischia) y origen de Sauropoda: aspectos filogenéticos y biomecánicos del esqueleto postcraneano”.
- Monto otorgado: \$ 330,020. PI: Alejandro Otero.
- Junio 2015 ANPCyT PICT 2014-0682. “Sistemática y paleobiología de Phyteteroidea (Mamalia, Cetacea, Odontoceti) del Mioceno de Patagonia”.
- Monto otorgado: \$ 144,000. PI: Mónica Buono.
- Junio 2015 ANPCyT Subsidio PICT 2014-0668. “Evolución del gigantismo, aspectos anatómicos, filogenéticos y morfofuncionales”.
- Monto otorgado: \$ 320,000. PI: José Luis Carballido.

- Junio 2014 ANPCyT Subsidio PICT 2013-0618. "Paleoneurología de los Metriorhynchidae (Thalattosuchia: Crocodyliformes) Jurásico-Cretácicos. Caso de estudio de las adaptaciones secundarias de los Crocodyliformes a la vida marina".
Monto otorgado: \$ 79.560. PI: Yanina Herrera
- Junio 2014 ANPCyT Subsidio PICT 2013-1920. "Evolución de las formas basales de Sauropodomorpha: Patrones morfológicos, filogenéticos y biogeográficos en el Triásico Superior - Jurásico Inferior de Pangea".
Monto otorgado: \$ 83.200. PI: Cecilia Apaldetti
- Junio 2014 ANPCyT Subsidio 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".
Monto otorgado: \$ 83.200. PI: Juan Martín Leardi.
- Agosto 2013 ANPCyT Subsidio PICT 2012-0925. "Anatomía y filogenia de los arcosauriformes no-avemetatarsianos: implicancias en los ecosistemas continentales del Triásico".
Monto otorgado: \$ 378.549. PI: Julia Desojo
- Agosto 2013 ANPCyT Subsidio PICT 2012-0748. "Herpetofaunas marinas jurásico-cretácicas de Patagonia: casos de estudio para la comprensión de los procesos involucrados en la conquista de los tetrápodos al medio marino".
Monto otorgado: \$ 377.114. PI: Marta Fernández
- Agosto 2013 ANPCyT Subsidio PICT 2012-0421. "Los vertebrados de la Formación Los Llanos, Cretácico de La Rioja, Argentina y sus implicancias geo-paleontológicas".
Monto otorgado: \$ 60.000. PI: Lucas Fiorelli
- Agosto 2013 ANPCyT Subsidio PICT 2012-0227. "Cambios climáticos durante el Paleógeno de Patagonia y sus influencias sobre la evolución y distribución de la herpetofauna".
Monto otorgado: \$ 104.000. PI: Juliana Sterli

- Agosto 2013 ANPCyT Subsidio PICT 2012-0378. "Morfología, Origen Y Evolución De Los Diplodocoideos (Sauropoda, Neosauropoda), Implicancias Paleobiogeográficas Del Grupo".
Monto otorgado: \$ 60.000. PI: José Luis Carballido
- Agosto 2012 ANPCyT Subsidio PICT 2011-1652. "El origen de los dinosaurios".
Monto otorgado: \$ 280.000. PI: Fernando Novas
- Agosto 2012 ANPCyT Subsidio PICT 2011-1181. "Historias de vidas y dinámicas de crecimiento de sauropodomorfos del Triásico Tardío-Jurásico Medio de Patagonia inferidas a partir de la histología ósea".
Monto otorgado: \$ 50.000. PI: Ignacio Cerda
- Agosto 2012 ANPCyT Subsidio PICT 2011-2482. "Anatomía funcional y variación ontogenética en el esqueleto apendicular de *Mussaurus patagonicus* (Dinosauria, Sauropodomorpha) del Triásico Tardío de Patagonia".
Monto otorgado: \$ 50.000. PI: Alejandro Otero
- Dic 2011 Subsidio "Mejoramiento y protocolo para el almacenamiento de fósiles de grandes dimensiones" de la Secretaría de Cultura de la Provincia del Chubut. Monto otorgado: \$ 28.000. PI: Fundación Egidio Feruglio.
- Nov 2011 National Geographic Society Research Grant 8975-11. Proyecto: Climatic changes and their consequences on the herpetofauna during the Paleogene of Patagonia. Monto otorgado: u\$s 8.020. PI: Juliana Sterli
- Nov 2011 ANPCyT Subsidio PICT 2010-0066. "Reptiles jurásico-cretácicos de América del Sur: exploración e investigación de localidades fosilíferas en Argentina, Chile y Bolivia".
Monto otorgado: \$ 280.000. PI: Fernando Novas
- Agosto 2011 ANPCyT Subsidio PICT 2010-0646. "Posición filogenética del clado Meiolaniidae y su influencia en el origen y evolución del crown-group Testudines".
Monto otorgado: \$ 50.000. PI: Juliana Sterli
- Sept. 2010 Subsidio del Programa "Científicos van a la Escuela" del Ministerio de Educación de la Provincia del Chubut.. Monto otorgado: \$18.000.

Miembro del Grupo de investigadores responsables. PI: Fundación Egidio Feruglio.

Junio 2010 Grant-in.aid Volkswagen Foundation (Germany). Proyecto: Dinosaur evolution and biogeography across the Middle-Late Jurassic boundary. Monto otorgado: us\$77.540. PI: Oliver Rauhut

Julio 2009 Subsidio de Investigación del Ministerio de Educación de la Provincia del Chubut. "Relevamiento paleontológico del Suroeste de la Provincia del Chubut". Monto otorgado: \$9.500. Miembro del Grupo de investigadores responsables. PI: Alejandra Pagani.

Mayo 2009 Jurassic Foundation Award in Support of Research. Proyecto: Dinosaurs and other vertebrates from the Cretaceous of Central Patagonia. En colaboración con Lic. J.L. Carballido. Monto otorgado: u\$s 2.150. PIs: Lic. J.L. Carballido, Diego Pol

Abril 2009 ANPCyT Subsidio PICT 2007-00373. "Las faunas de tetrápodos continentales en el intervalo Pérmico-Triásico de la Cuenca de San Rafael, provincia de Mendoza". Monto otorgado: \$ 213.500. PI: Marcelo de la Fuente

Agosto 2008 International Collaboration Proyecto - DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft; German Research Foundation): "Middle to Late Jurassic archosaurs from Chubut Province, Argentinean Patagonia, and Jurassic archosaur radiations in the Southern Hemisphere". Monto Otorgado: u\$s115,070. PI: Oliver Rauhut

Julio 2008 ANPCyT Subsidio PICT 2006-0058. "Dinosaurios Cretácicos De Sudamerica: Exploracion E Investigacion De Localidades Fosilíferas En Patagonia Y Bolivia". Monto otorgado: \$ 279.913. PI: Fernando Novas

Junio 2007 Subsidio de Investigación del Ministerio de Educación de la Provincia del Chubut. "Relevamiento paleontológico del Departamento de Paso de Indios". Monto otorgado: \$18.000. Miembro del Grupo de investigadores responsables. PI: Alejandra Pagani.

- Junio 2006 Jurassic Foundation Award in Support of Research. Proyecto: Early Cretaceous Dinosaurs from Central Patagonia. En colaboración con Lic. G. Cladera
Monto otorgado: u\$s 2.500. PIs: Diego Pol, Lic. G. Cladera
- Mayo 2006 CONICET Subsidio PIP 5153. "Paleobiogeografía de las Tortugas, Dinosaurios y Cocodrilos sudamericanos Cretácicos: una aproximación integradora".
Monto otorgado: \$84.000. PI: Fernando Novas
- Oct 2002 Subsidio del programa de National Science Foundation (USA): Assembling the Tree of Life: Archosaur phylogeny: A total evidence approach at fine taxonomic levels – NSF-04-526 Award Number 0228693 – Colaborador a cargo de filogenia de sauropodomorphos basales y relaciones de grupos externos. Monto otorgado: u\$s 1.733.737 (periodo 2002-2007). PIs: Dr. Norell, Dr. Cracraft, Dr. Barraclough

PREMIOS/DISTINCIONES

- Septiembre 2022 Reconocimiento por el hallazgo de fósiles de colonia reproductiva de *Mussaurus patagonicus*, por parte del Senado de la Nación Argentina.
- Noviembre 2021 Declaración de interés Provincial, Cultural, Científico Paleontológico e Histórico al hallazgo de fósiles de colonia reproductiva de *Mussaurus patagonicus*, por parte del Poder Legislativo de la Provincia de Santa Cruz.
- Octubre 2020 Humboldt Bessel Award, Alexander von Humboldt Foundation, en reconocimiento de logros científicos.
- Octubre 2014 Premio Houssay. Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva, Argentina.

- Septiembre 2012 Premio “Germán Burmeister”, Academia Nacional de Ciencias. A joven investigador en área de Geología y Paleontología.
- Diciembre 2009 Premio Estímulo “Pedro Stipanovic”, Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. A joven investigador en área de Ciencias de la Tierra.
- Diciembre 2006 Premio Florentino Ameghino, Asociación Paleontológica Argentina, al mejor trabajo publicado por investigador joven en Ameghiniana durante el año 2005.
- Octubre 2006 Premio Ferulgio, Fundación Egidio Feruglio. A joven investigador en Paleontología de Argentina. Período 2002-2006
- Agosto 2001 “Lars Brundin Award” a presentación de estudiante en la 20va reunion Hennig meeting, Corvallis, Oregon. Awarded by the Willi Hennig Society. Monto otorgado: u\$s 500.

AFILIACIONES ACADEMICAS HONORIFICAS

- Julio 2017-Julio 2020 Adjunct Assistant Professor, Cornell University, Ithaca, EEUU. Para el programa “Cornell abroad”.
- Enero 2016 “Tinker Visiting Professor”, The University of Chicago, Chicago, USA.
- Mayo 2014 Profesor Visitante, Museu de Zoologia, Universidade de Sao Paulo, Sao Paulo, Brasil.
- Junio 2010 Profesor Visitante, Museu de Zoologia, Universidade de Sao Paulo, Sao Paulo, Brasil.
- 2007-presente Research Associate, Division of Paleontology, American Museum of Natural History, New York, USA.
- Agosto 2001 Nominación como “Founding Fellow” de la Willi Hennig Society.

BECAS

- Enero 2004 Beca Postdoctoral del Mathematical Biosciences Institute, Ohio State University, Columbus, Ohio, USA. Fecha de comienzo Julio 2004.
- Agosto 1999 Beca doctoral “Columbia Fellowship” del Department of Earth and Environmental Sciences, Columbia University, New York.

EXPERIENCIA DE TRABAJOS DE CAMPO EN PALEONTOLOGÍA

- 2023 Chubut, Patagonia, Argentina
Organizador
* Formaciones: La Colonia
* NGS
* Duración: 30 días
- 2022 Chubut, Patagonia, Argentina
Organizador
* Formaciones: Cañadón Calcáreo, La Colonia, Salamanca
* DFG, NGS, ANPCyT
* Duración: 30 días
- 2021 Chubut, Patagonia, Argentina
Organizador
* Formaciones: Cañadón Calcáreo, Cañadón Asfalto
* DFG, FEF
* Duración: 20 días
- 2021 Río Negro, Patagonia, Argentina
Organizador
* Formaciones: Bajo de la Carpa
* ANPCyT
* Duración: 8 días
- 2020 Chubut, Patagonia, Argentina
Organizador
* Formaciones: La Colonia
* DFG, ANPCyT, FEF
* Duración: 15 días
- 2019 Chubut, Patagonia, Argentina

- Organizador*
* Formaciones: Canadon Calcáreo, La Colonia
* ANPCyT, DFG
* Duración: 30 días
- 2018 Chubut, Patagonia, Argentina
Organizador
* Formaciones: Canadon Calcáreo, La Colonia
* ANPCyT
* Duración: 20 días
- 2017 Chubut, Patagonia, Argentina
Organizador
* Formaciones: Canadon Asfalto
* ANPCyT
* Duración: 20 días
- 2016 Chubut, Patagonia, Argentina
Organizador
* Formaciones: Canadon Calcáreo
* ANPCyT
* Duración: 7 días
- 2015 Chubut, Patagonia, Argentina
Organizador
* Formaciones: Canadon Calcáreo (Late Jurassic)
* ANPCyT
* Duración: 30 días
- 2014 Chubut y Santa Cruz, Patagonia, Argentina
Organizador
* Formaciones: Canadon Calcáreo (Late Jurassic)
El Tranquilo (Late Triassic)
* ANPCyT, National Geographic Soc, and MEF
* Duración: 30 días
- 2013 Chubut y Santa Cruz, Patagonia, Argentina
Organizador
● Formaciones: Cañadón Calcáreo (Jurásico Superior), El Tranquilo (Triásico)
● Museo Paleontológico Egidio Feruglio, ANPCyT, National Geographic Society
● Duración: 30 días
- 2012 Chubut y Santa Cruz, Patagonia, Argentina

Organizador

- Formaciones: Cañadón Asfalto (Jurásico Medio), El Tranquilo (Triásico)
- Museo Paleontológico Egidio Feruglio, ANPCyT, National Geographic Society
- Duración: 39 días

2011

Chubut, Patagonia Central, Argentina

Organizador

- * Formaciones: Cañadón Asfalto (Jurásico Medio), Cañadón Calcáreo (Jurásico Superior – Cretácico Inferior), Sarmiento (Eoceno)
- * Museo Paleontológico Egidio Feruglio, ANPCyT, DFG
- * Duración: 45 días

2010

Chubut, Patagonia Central, Argentina

Organizador

- * Formaciones: Cañadón Asfalto (Jurásico Medio), Cañadón Calcáreo (Jurásico Superior – Cretácico Inferior), Sarmiento (Eoceno)
- * Museo Paleontológico Egidio Feruglio, ANPCyT, DFG
- * Duración: 50 días

2010

Chubut, Patagonia Central, Argentina

Organizador

- * Formaciones: Cañadón Asfalto (Jurásico Medio), Cañadón Calcáreo (Jurásico Superior – Cretácico Inferior), Sarmiento (Eoceno)
- * Museo Paleontológico Egidio Feruglio, ANPCyT, DFG
- * Duración: 45 días

2009

Chubut, Patagonia Central, Argentina

Organizador

- * Formaciones: Cañadón Asfalto (Jurásico Medio), Cañadón Calcáreo (Jurásico Superior – Cretácico Inferior)
- * Museo Paleontológico Egidio Feruglio, ANPCyT, DFG
- * Duración: 49 días

2008

Chubut, Patagonia Central, Argentina

Co-organizador

- * Formaciones: Sarmiento (Eoceno)
- * Museo Paleontológico Egidio Feruglio, ANPCyT
- * Duración: 10 días

2008

Chubut, Patagonia Central, Argentina

Organizador

- * Formaciones: Cañadón Asfalto (Jurásico Medio), Cañadón Calcáreo (Jurásico Superior – Cretácico Inferior), Cerro Barcino (Cretácico Inferior)
 - * Museo Paleontológico Egidio Feruglio, Jurassic Foundation, Ministerio de Educación (Provincia del Chubut)
 - * Duracion: 52 días
- 2007 Chubut, Patagonia Central, Argentina
Organizador
- * Formaciones: Cerro Carnerero y Las Leoneras (Jurásico Inferior), Cañadón Asfalto (Jurásico Medio), Cañadón Calcáreo (Jurásico Superior – Cretácico Inferior), Cerro Barcino (Cretácico Inferior)
 - * Museo Paleontológico Egidio Feruglio y Jurassic Foundation
 - * Duracion: 52 días
- 2004 Chubut, Patagonia Central, Argentina
Participante
- * Formaciones: Canadon Asfalto (Jurasic Medio)
Las Leoneras (Jurasic Inferior)
 - * Financiada por Lampadian Fundation y Fundación Antorchas
 - * Organizada por Dr. M. J. Novacek y Dr. G.W. Rougier
 - * Duracion: 15 días
- 2004 Desierto del Gobi, Mongolia
Participante
- * Formaciones: Kughene Svita (Cretácico Inferior)
 - * American Museum of Natural History
 - * Direccion Dr. M. J. Novacek and Dr. M.A. Norell
 - * Duracion: 35 días
- 2003 Chubut, Patagonia Central, Argentina
Participante
- * Formaciones: Canadon Asfalto (Jurasic Medio)
Las Leoneras (Jurasic Inferior)
La Colonia (Cretácico Superior)
Salamanca (Paleoceno Inferior)
 - * Financiada por Lampadian Fundation y Fundación Antorchas
 - * Organizada por Dr. M. J. Novacek y Dr. G.W. Rougier
 - * Duracion: 25 días
- 2003 Desierto del Gobi, Mongolia
Participante
- * Formaciones: Kughene Svita (Cretácico Inferior)
 - * American Museum of Natural History
 - * Direccion Dr. M. J. Novacek and Dr. M.A. Norell
 - * Duracion: 50 días

- 2002 Santa Cruz, Argentina
Organizador
* Formaciones: Cañadon Largo (Triasico Superior)
Laguna Colorada (Triasico Superior)
Alto El Crodoba (Jurasico Inferior)
* Subsidiada por la División of Paleontology, American Museum of Natural History
* Duracion: 20 días
- 2002 Chubut, Patagonia Central, Argentina
Participante
* Formaciones: Canadon Asfalto (Jurasico Medio)
Portezuelo (Cretácico Superior)
La Colonia (Cretácico Superior)
* Financiada por Lampadian Fundation y Fundación Antorchas
* Organizada por Dr. M. J. Novacek y Dr. G.W. Rougier
* Duracion: 25 días
- 2001 Chubut, Patagonia Central, Argentina
Participante
* Formaciones: Paso del Sapo (Cretacico Superior)
Canadon Asfalto (Jurasico Medio)
* Direccion Dr. M. J. Novacek y Dr. G.W. Rougier
* Duracion: 25 días
- 2001 Desierto del Gobi, Mongolia
Participante
* Formaciones: Djadoctha (Cretaceous Superior)
Nemegt (Cretaceous Superior)
* American Museum of Natural History
* Direccion Dr. M. J. Novacek and Dr. M.A. Norell
* Duracion: 50 días
- 2000 Chubut, Patagonia Central, Argentina
Participante
* Formaciones: Paso del Sapo (Cretacico Superior)
Canadon Asfalto (Jurasico Medio)
* Direccion Dr. M. J. Novacek y Dr. G.W. Rougier
* Duracion: 20 días
- 2000 Desierto del Gobi, Mongolia
Participante
* Formaciones: Djadoctha (Cretaceous Superior)
Nemegt (Cretaceous Superior)
* American Museum of Natural History
* Direccion Dr. M. J. Novacek and Dr. M.A. Norell

- * Duracion: 50 días
- 1999 Rio Negro, Patagonia Norte, Argentina

 - * Formacion: Rio Colorado (Cretacico Superior)
 - * Formacion: Rio Neuquen (Cretacico Superior)
 - * Direccion: Dr. F. E. Novas
 - * Duracion: 20 días
- 1998 Neuquen, Patagonia Norte, Argentina

Participante

 - * Formacion: Rio Neuquen (Cretacico Superior)
 - * Direccion: Dr. F. E. Novas
 - * Duracion: 30 días
- 1998 Rio Negro, Patagonia Norte, Argentina

 - * Formacion: Rio Colorado (Cretacico Superior)
 - * Direccion: Dr. F. E. Novas
 - * Duracion: 10 días
- 1997 La Rioja, Argentina

Participante

 - * Formación: Los Colorados (Triásico Superior)
 - * Dirección: Dr. G. W. Rougier y Lic. A. Arcucci
 - * Duracion: 20 días
- 1996 Neuquen, Patagonia Norte, Argentina

Participante

 - * Formaciones: Rio Colorado (Cretacico Superior)
 - La Amarga (Cretacico Inferior)

Direccion: Dr. J. F. Bonaparte

 - * Duracion: 45 días
- 1996 Mendoza y La Rioja, Argentina

Participante

 - * Formaciones: Puesto Viejo (Triásico Medio)
 - Los Colorados (Triásico Superior)
 - Rio Colorado (Cretacico Superior)
 - Loncoche (Cretacico Superior)

Direccion: Dr G.W. Rougier y Dr. J. F. Bonaparte

 - * Duracion: 30 días
- 1994-1995 Rio Negro y Neuquen, Patagonia Norte, Argentina

Participante

 - * Formaciones: Rio Colorado (Cretacico Superior)
 - Rio Neuquen (Cretacico Superior)
 - La Amarga (Cretacico Inferior)

Direccion: Dr. J. F. Bonaparte

* Duracion: 60 días

1994

La Rioja, Argentina

Participante

* Formación: Los Colorados (Triásico Superior)

* Dirección: Dr. G. W. Rougier

* Duracion: 20 días

IDIOMAS

Inglés (TOEFL "Computer Based score": 273)