

CURRICULUM VITAE

Aguirre-Urreta, M. Beatriz

A. TÍTULOS ACADÉMICOS

- **Grado:** Licenciada en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Diciembre de 1978.
- **Postgrado:** Doctora en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Diciembre de 1981.
- **Postgrado:** Doctora de la Universidad de Buenos Aires, orientación en Ciencias Geológicas. Abril de 2013.

B. ANTECEDENTES DOCENTES

08/06/2016 – a la actualidad. Profesor Titular Plenario Regular Dedicación Exclusiva. Área de Paleontología. Depto. de Ciencias Geológicas. FCEN. UBA. Por concurso de antecedentes y oposición.

26/09/2007 – 08/08/2016. Profesor Titular Regular Dedicación Exclusiva. Área de Paleontología. Depto. de Ciencias Geológicas. FCEN. UBA. Por concurso de antecedentes y oposición.

09/2006 - 09/2007. Profesor Titular interino Dedicación Exclusiva. Área de Paleontología. Depto. de Ciencias Geológicas. FCEN. UBA. Por concurso de antecedentes y oposición.

09/1998 - 2006. Profesor Asociado Regular Dedicación Exclusiva. Área de Paleontología. Depto. de Ciencias Geológicas. FCEN. UBA. Por concurso de antecedentes y oposición.

1991/1998 - Profesor Adjunto Regular Dedicación Exclusiva. Área de Paleontología. Depto. de Ciencias Geológicas. FCEN. UBA. Por concurso de antecedentes y oposición.

1994 - Profesor Asociado Dedicación Simple "ad honorem". Cátedra de Paleontología. Depto. Ciencias Naturales, Universidad Nacional de La Pampa. Por concurso de antecedentes.

1993 - Profesor Adjunto Dedicación Simple "ad honorem". Cátedra de Paleontología. Depto. Ciencias Naturales, Universidad Nacional de La Pampa. Por concurso de antecedentes.

1991 - Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Simple. Área de Paleontología. Depto. de Ciencias Geológicas. FCEN. UBA. Regular por concurso de antecedentes y oposición.

1989/1990 - Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Simple. Área de Paleontología. Depto. de Ciencias Geológicas. FCEN. UBA. Interina.

1987/88 - Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Simple. Área de Paleontología. Depto. de Ciencias Geológicas. FCEN. UBA. Regular por concurso de antecedentes y oposición.

1986/87 - Profesora Adjunta interina ad-honorem de la Cátedra de Paleontología, Facultad de Tecnología, Universidad Nacional de Catamarca (Octubre 1986 - Octubre 1987).

1986 - Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación simple. Área de Paleontología. Depto. de Ciencias Geológicas. FCEN. UBA. Interina.



1985 - Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación simple. Área de Paleontología. Depto. de Ciencias Geológicas. FCEN. UBA. Regular por concurso de antecedentes y oposición.

1979/84 - Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación simple. Área de Paleontología. Depto. de Ciencias Geológicas. FEEN. UBA. Interina.

1978/79 - Ayudante de segunda de Paleontología. Depto. de Ciencias Geológicas. FCEN-UBA.

1976/77 - Ayudante de segunda de Biometría. Depto. de Ciencias Biológicas. FCEN. UBA. Interina.

C. ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

1-PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

I-Trabajos en publicaciones periódicas con referato

Naipauer, M., Comerio, M., Lescano, M., Vennari, V.V., Aguirre-Urreta, B., Pimentel, M.M., Ramos, V.A., 2020. The Huncal Member of the Vaca Muerta Formation, Neuquén Basin of Argentina: Insight into biostratigraphy, structure, U-Pb detrital zircon ages and provenance. *Journal of South American Earth Sciences* 100 (2020) 102567

Omarini, J., Lescano, M., Odino-Barreto, A.L., Campetella, D., Tunik, M., Garbán, G., Brea, F., Erra, G., Aguirre-Urreta, B., Martínez, M. 2020. Palaeoenvironmental conditions for the preservation of organic matter during the late Hauterivian in the Neuquén Basin (Western Argentina). *Marine and Petroleum Geology* 120 (2020) 104469.

Cataldo, C., Lazo, D.G., Luci, L., Aguirre-Urreta, B., 2019. New Barremian macroinvertebrates associations from the Huitrín Formation, Mendoza Province (Argentina) and their paleoecological implications. *Ameghiniana* 56: 441–470.

Aguirre-Urreta, B., Naipauer, M., Lescano, M., López-Martínez, R., Pujana, I., Vennari, V., De Lena, L.F., Concheyro, A., Ramos, V.A. 2019. The Tithonian chrono-biostratigraphy of the Neuquén Basin and related Andean areas: a review and update. *Journal of South American Earth Sciences* 92: 350-367.

Fernández, M.S., Herrera, Y., Vennari, V.V., Campos, L., de la Fuente, M., Talevi, M., Aguirre-Urreta, B., 2019. Marine reptiles from the Jurassic/Cretaceous transition at the High Andes, Mendoza, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences* 92: 658-673.

Aguirre-Urreta, B., Martínez, M., Schmitz, M., Lescano, M., Omarini, J., Tunik, M., Kuhnert, H., Concheyro, A., Rawson, P.F., Ramos, V.A., Reboulet, S., Noclinh, N., Frederichs, T., Nickl, A.-L., Pälke, H. 2019. Interhemispheric radio-astrochronological calibration of the time scales from the Andean and the Tethyan areas in the Valanginian–Hauterivian (Early Cretaceous). *Gondwana Research* 70: 104-132.

Vennari, V.V., Aguirre-Urreta, B. 2019. Intraspecific variability, biostratigraphy and paleobiological significance of the Southern Gondwana ammonoid genus *Lytrochloites* Spath. *Journal of Paleontology* doi: 10.1017/jpa.2019.1

Lena, L., López-Martínez, R., Lescano, M., Aguirre-Urreta, B., Concheyro, A., Vennari, V., Naipauer, M., Samankassou, E., Pimentel, M., Ramos, V.A., Schaltegger, U. 2019. High-precision U–Pb



- ages in the early Tithonian to early Berriasian and implications for the numerical age of the Jurassic–Cretaceous boundary. *Solid Earth* 10: 1-14.
- Paolillo, M.A., M.V. Guler, D.G. Lazo, P.J. Pazos, G.E. Ottone, B. Aguirre-Urreta, 2018. Early Cretaceous dinoflagellate cysts from the Agrio Formation at its type locality (Neuquén Basin, Argentina) and their biostratigraphic implications. *Ameghiniana* 55: 554-570.
- Reboulet, S., O. Szives, B. Aguirre-Urreta, R. Barragán, M. Company, C. Frau, M. V. Kakabadze, J. Klein, J.A. Moreno-Bedmar, A. Lukeneder, A. Pictet, I. Ploch, S.N. Raisossadat, Z. Vašíček, E.J. Baraboshkin y V.V. Mitta, 2018. Report on the 6th International Meeting of the IUGS Lower Cretaceous Ammonite Working Group, the “Kilian Group” (Vienna, Austria, 20th August 2017). *Cretaceous Research* 91: 100-110.
- Aguirre-Urreta, B. y P.F. Rawson, 2018. New Valanginian-Hauterivian neocomitid ammonites from the Neuquén Basin, Argentina. *Cretaceous Research* 88: 149-157.
- López-Martínez, R., Aguirre-Urreta, B., Lescano, M., Concheyro, A., Vennari, V. y V.A. Ramos, 2018. Reply to comments on: “Tethyan calpionellids in the Neuquén Basin (Argentine Andes), their significance in defining the Jurassic/Cretaceous boundary and pathways for Tethyan-Eastern Pacific connections” by Kietzmann & Iglesia Llanos. *Journal of South American Earth Sciences* 84: 448-453.
- Lazo, D.G., Talevi, M., Cataldo, C.S., Aguirre-Urreta, B. y Fernández, M.S., 2018. Description of ichthyosaur remains from the Lower Cretaceous Agrio Formation (Neuquén Basin, west-central Argentina) and their paleobiological implications. *Cretaceous Research* 89: 8-21.
- Gouiric-Cavalli, S., A.L. Cione, D.G. Lazo, C.S. Cataldo y M.B. Aguirre-Urreta, 2018. First record of elasmobranchs from the Lower Cretaceous of Argentina (Neuquén Basin). *Cretaceous Research* 81: 1-8.
- López-Martínez, R., Aguirre-Urreta, B., Lescano, M., Concheyro, A., Vennari, V. y V.A. Ramos, 2017. Tethyan calpionellids in the Neuquén Basin (Argentine Andes) and their significance in defining the Jurassic/Cretaceous boundary. *Journal of South American Earth Sciences* 78: 116-125.
- Aguirre-Urreta, B., M. Schmitz, M. Lescano, M. Tunik, P.F. Rawson, A. Concheyro, M. Buhler y V.A. Ramos, 2017. A high precision U-Pb radioisotopic age for the Agrio Formation, Neuquén Basin, Argentina: implications for the chronology of the Hauterivian Stage. *Cretaceous Research* 75: 193-204.
- Lazo, D.G., C.S. Cataldo, L. Luci y B. Aguirre-Urreta, 2017. Groeber y los invertebrados fósiles del Miembro La Tosca, Cretácico Inferior de la Cuenca Neuquina: una historia de controversias paleontológicas. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 74(1): 19-39.
- Aguirre-Urreta, B. y V.A. Ramos, 2017. A cien años de la primera contribución geológica de Groeber en Argentina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 74 (1): 1-8.
- Vennari, V.V. y B. Aguirre-Urreta, 2017. Earliest records of the genus *Spiticeras* Uhlig in the Neuquén Basin, Argentina: systematic and biostratigraphic implications. *Ameghiniana* 54(1): 83-106.
- Aguirre-Urreta, B. y V.A. Ramos, 2016. Los primeros registros geológicos y paleontológicos del Neuquén: la expedición de Luis de la Cruz y Goyeneche en 1806. *Revista el Museo de La Plata* 2016, 1 Número Especial: 17-26.



- Luci, L., M. Cichowolski y M.B. Aguirre-Urreta, 2016. Sclerobionts, shell morphology and biostratigraphy on ammonites: two Early Cretaceous cases from the Neuquén Basin, Argentina. *Palaios* 31: 41-54.
- Aguirre-Urreta, B., M. Lescano, M. D. Schmitz, M. Tunik, A. Concheyro, P. F. Rawson y V.A. Ramos, 2015. Filling the gap: new precise Early Cretaceous radioisotopic ages from the Andes. *Geological Magazine* 152(3): 557-564.
- Ghiglione, M.C., M. Naipauer, Ch. Sue, V. Barberón, V. Valencia, B. Aguirre-Urreta y V.A. Ramos, 2015. U-Pb zircon ages from the northern Austral basin and their correlation with the Early Cretaceous exhumation and volcanism of Patagonia. *Cretaceous Research* 55: 116-128.
- O'Gorman, J., D.G. Lazo, E. Schwarz, L. Luci, C.S. Cataldo, M. Lescano y M.B. Aguirre-Urreta, 2015. New plesiosaur records from the Lower Cretaceous of the Neuquén Basin, west-central Argentina: an updated picture of occurrences and facies relationships. *Cretaceous Research* 56: 372-387.
- Reboulet, S., O. Szives, B. Aguirre-Urreta, R. Barragán, M. Company, V. Idakieva, M. Ivanov, M. V. Kakabadze, J.A. Moreno-Bedmar, J. Sandoval, E. J. Baraboshkin, M.K. Çağlar, I. Fözy, C. González-Arreola, S. Kenjo, A. Lukeneder, S.N. Raisossadat, P. F. Rawson y J. M. Tavera, 2014. Report on the 5th International Meeting of the IUGS Lower Cretaceous Ammonite Working Group, the "Kilian Group" (Ankara, Turkey, 31 August 2013). *Cretaceous Research* 50: 126-137.
- Ghiglione, M., J. Likerman, V. Barberon, L. Giambiagi, M.B. Aguirre-Urreta y F. Suarez, 2014. Geodynamic context for the deposition of coarse-grained deep-water axial channel systems in the Patagonian Andes. *Basin Research* 26: 726-745. DOI: 10.1111/bre.12061.
- Bechis, F., A. Encinas, A. Concheyro, V.A. Ramos, B. Aguirre-Urreta y V. Litvak, 2014. New age constraints for the Cenozoic marine incursions of northwestern Patagonia, Argentina. Paleogeographic and tectonic implications. *Journal of South American Earth Sciences* 52: 72-93.
- Vennari, V.V., M. Lescano, M. Naipauer, B. Aguirre-Urreta, A. Concheyro, U. Schaltegger, R. Armstrong, M. Pimentel y V.A. Ramos, 2014. New constraints on the Jurassic-Cretaceous boundary in the High Andes using high-precision U-Pb data. *Gondwana Research* 26: 374-385.
- Guler, M.V., D.G. Lazo, P.J. Pazos, C. M. Borel, E.G. Ottone, R.V. Tyson, N.N. Cesaretti y M.B. Aguirre-Urreta, 2013. Palynofacies analysis and palynology of the Agua de la Mula Member (Agridio Formation) in a sequence stratigraphy framework, Lower Cretaceous, Neuquén Basin, Argentina. *Cretaceous Research* 41: 65-81.
- Pazos, P.J., D.G. Lazo, M.A. Tunik, C.A. Marsicano, D.E. Fernández y M.B. Aguirre-Urreta, 2012. Paleoenvironmental framework of dinosaur tracksites and other ichnofossils in Early Cretaceous mixed siliciclastic-carbonate deposits in the Neuquén Basin, northern Patagonia (Argentina). *Gondwana Research* 22: 1125-1140.
- Aguirre-Urreta, B., D.G. Lazo y P.F. Rawson, 2012. Decapod Crustacea from the Agridio Formation (Lower Cretaceous) of the Neuquén Basin, Argentina. *Palaeontology* 22: 1125-1140.
- Cataldo, C., G.D. Lazo, M.A. Tunik y M.B. Aguirre-Urreta, 2012. Taphonomy and palaeoecology of singular Hauterivian-Barremian nerineoid shell beds from the Neuquén Basin, west-central Argentina. *Lethaia* 46: 114-126.



- Aguirre-Urreta, B. y P.F. Rawson, 2012. Lower Cretaceous ammonites from the Neuquén Basin, Argentina: a new heteromorph fauna from the uppermost Agrio Formation. *Cretaceous Research* 35: 208-216.
- Cichowolski, M., P.J. Pazos, M.A. Tunik y M.B. Aguirre-Urreta, 2012. An exceptional storm accumulation of nautilids, Lower Cretaceous, Neuquén Basin, Argentina. *Lethaia* 45(1): 121-138, DOI: 10.1111/j.1502-3931.2011.00271.x
- Vennari, V.V., P.P. Álvarez y B. Aguirre-Urreta, 2012. A new species of *Andiceras* Krantz (Cephalopoda: Ammonoidea) from the Late Jurassic-Early Cretaceous of the Neuquén Basin, Mendoza, Argentina. *Systematics and Biostratigraphy. Andean Geology* 39(1): 92-105.
- Rawson, P.F. y B. Aguirre-Urreta, 2012. Lower Cretaceous ammonites from the Neuquén Basin, Argentina: the Hauterivian genus *Spitidiscus*. *Cretaceous Research* 33: 97-105.
- Aguirre-Urreta, M.B. y H.H. Camacho, 2011. Martín Doello Jurado y la enseñanza de la paleontología en la Universidad de Buenos Aires. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 68(3): 329-336.
- Aguirre-Urreta, B., M. Tunik, M. Naipauer, P. Pazos, E. Ottone, M. Fanning y V.A. Ramos, 2011. Malargüe Group (Maastrichtian-Danian) deposits in the Neuquén Andes, Argentina: Implications for the onset of the first Atlantic transgression related to Western Gondwana break-up. *Gondwana Research* 19(2): 482-494.
- Cichowolski, M., P.J. Pazos, M.A. Tunik y M.B. Aguirre-Urreta, 2011. An exceptional storm accumulation of nautilids, Lower Cretaceous, Neuquén Basin, Argentina. *Lethaia* 44 DOI: 10.1111/j.1502-3931.2011.00271.x
- Reboulet, S., Rawson, P.F., Moreno-Bedmar, J.A., Aguirre-Urreta, M.B., Barragan, R., Bogomolov, Y., Company, M., Gonzalez-Arreola, C., Stoyanova, V.I., Lukeneder, A., Matron, B., Mitta, V., Randrianaly, H., Vasicek, Z., Baraboshkin, E.J., Bert, D., Bersac, S., Bogdanova, T.N., Bulot, L.G., Latil, J.-L., Mikhailova, I.A., Ropolo, P., Szives, O., 2011. Report on the 4th International Meeting of the IUGS Lower Cretaceous Ammonite Working Group, the "Kilian Group" (Dijon, France, 30th August 2010). *Cretaceous Research* 32, 786-793, doi: 0.1016/j.cretres.2011.05.007
- Aguirre-Urreta, M.B. y P.F. Rawson, 2010. Lower Cretaceous ammonites from the Neuquén Basin, Argentina: the neocomitids of the *Pseudofavrella angulatiformis* Zone (Upper Valanginian). *Cretaceous Research* 31: 321-343.
- Fernández, D., P. Pazos y M.B. Aguirre-Urreta, 2010. *Protovirgularia dichotoma* – *Protovirgularia rugosa* – *Lockeia siliquaria*: an example of a compound trace fossil from the Cretaceous (Agrio Formation) of the Neuquén Basin, Argentina. *Ichnos* 17: 40-47.
- Taylor, P.D., Lazo, D.G. y Aguirre-Urreta, M.B., 2009. Early Cretaceous bryozoans from Argentina: a 'by-catch' fauna from the Agrio Formation (Neuquén Basin). *Cretaceous Research* 30: 193-203.
- Suárez, M., R. de La Cruz, B. Aguirre-Urreta y C.M. Fanning, 2009. Relationship between volcanism and marine sedimentation in northern Austral (Aysén) Basin, central Patagonia: Stratigraphic, U-Pb SHRIMP and paleontologic evidence. *Journal of South American Earth Sciences* 27(4): 309-325.
- Aguirre-Urreta, B. y V. Vennari, 2009. On Darwin's footsteps across the Andes: Tithonian-Neocomian fossil invertebrates from the Piuquenes Pass. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 64(1): 32-42.



- Aguirre-Urreta, B., M. Griffin y V.A. Ramos, 2009. Darwin's geological research in Argentina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 64(1): 3-7.
- Tunik, M.A., P.J. Pazos, A. Impicini, D. Lazo y M.B. Aguirre-Urreta, 2009. Dolomitized event at the top of the Agua de la Mula Member of the Agrio Formation (Lower Cretaceous), Neuquén Basin, Argentina. *Latinamerican Journal of Sedimentology and Basin Analysis* 16(1): 29-43.
- Lazo, D.G., G.A. Concheyro, E.G. Ottone, M.V. Guler y B. Aguirre-Urreta, 2009. Bioestratigrafía integrada de la Formación Agrio en su localidad tipo, Cretácico temprano de cuenca Neuquina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 65(2): 322-341.
- Aguirre-Urreta, M.B., G.D. Price, A.H. Ruffell, D.G. Lazo, R.M. Kalin, N. Ogle y P.F. Rawson, 2008. Southern Hemisphere Early Cretaceous (Valanginian-Early Barremian) carbon and oxygen isotope curves from the Neuquén Basin, Argentina. *Cretaceous Research* 29(1): 87-99.
- Lazo, D.G., M.B. Aguirre-Urreta, G.D. Price, P.F. Rawson, A. H. Ruffell y N. Ogle, 2008. Palaeosalinity variations in the Early Cretaceous of the Neuquén Basin, Argentina: evidence from oxygen isotopes and palaeoecological analysis. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 260: 477-493.
- Aguirre-Urreta, M.B., P. J. Pazos, D.G. Lazo, C. M. Fanning y V.D. Litvak, 2008. First U-Pb SHRIMP age of the Hauterivian stage, Neuquén Basin, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences* 26(1): 91-99.
- Aguirre-Urreta, M.B., S. Casadío, M. Cichowolski, D.G. Lazo y D. Rodríguez, 2008. Afinidades paleobiogeográficas de los invertebrados cretácicos de la cuenca Neuquina. *Ameghiniana* 45(3): 593-613.
- Aguirre-Urreta, M.B., Mourgues, F.A., Rawson, P.F., Bulot, L.G. y E. Jaillard, 2007. The Lower Cretaceous Chañarcillo and Neuquén Andean basins: ammonoid biostratigraphy and correlations. *Geological Journal* 42(2): 143-173.
- Aguirre-Urreta, M.B., M. Suárez, R. de la Cruz y V.A. Ramos, 2007. Ammonoids (Crioceratitidae, Hauterivian) from the Austral Basin, Chile. *Ameghiniana* 44(2): 387-397.
- Reboulet, S., P.J. Hoedemaeker, M.B. Aguirre-Urreta, P. Alsen, F. Atrops, E.Y. Baraboshkin, M. Company, G. Delanoy, Y. Dutour, J. Klein, J.-L. L., A. Lukeneder, V. Mitta, F.A. Mourgues, I. Ploch, N. Raisossadat, P. Ropolo, J. Sandoval, J. M. Tavera, Z. Vasicek y Jean Vermeulen, 2006. Report on the 2nd international meeting of the IUGS lower Cretaceous ammonite working group, the "Kilian Group" (Neuchatel, 8 September 2005). *Cretaceous Research* 27(5): 712-715.
- Fernández, M. y M.B. Aguirre-Urreta, 2005. Redescription and diagnosis of *Platypterygius hauthali* Huene, 1927 (Ichthyosauria: Ophthalomosauridae). *Journal of Vertebrate Paleontology* 25(3): 583-587.
- Tunik, M, A. Concheyro, G. Ottone y M.B. Aguirre-Urreta, 2004. Paleontología de la Formación Saldeño (Maastrichtiano), Alta Cordillera de Mendoza. *Ameghiniana* 41(2): 143-160.
- Hoedemaeker, P.J., Reboulet, S., Aguirre-Urreta, M.B., Alsen, P., Aoutem, M., Atrops, F., Barragan, R., Company, M., Gonzalez, C., Klein, J., Lukeneder, A., Ploch, I., Raisossadat, N., Rawson, P.F., Ropolo, P., Vašíček, Z., Vermeulen, J. y Wippich, M.G.E., 2003. Report on the 1st International Workshop of the IUGS Lower Cretaceous Ammonite Working Group, the 'Kilian Group' (Lyon, 11 July 2002). *Cretaceous Research* 24(3): 89-94.



- Aguirre-Urreta, M.B. 2003. Early Cretaceous decapod Crustacea from the Neuquén Basin, west-central Argentina. *Contributions to Zoology* 72(2-3): 79-81.
- Aguirre-Urreta, M.B. y P.F. Rawson, 2003. Lower Cretaceous ammonites from the Neuquén Basin, Argentina: the Hauterivian genus *Holcoptychites*. *Cretaceous Research* 24: 589-613.
- Kellner, A.W.A., M.B. Aguirre-Urreta y V.A. Ramos, 2003. On the Pterosaur remains from the Río Belgrano Formation (Barremian), Patagonian Andes of Argentina. *Annals Academia Brasileira de Ciencias* 75(4): 487-496.
- Aguirre-Urreta, M.B. 2002. Hemihopliteid ammonoids from the Austral Basin of Argentina and Chile. En H. Summersberger, K. Histon y A. Daurer (eds.) *Cephalopods-Present and Past, Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt* 57: 491-500.
- Aguirre-Urreta, M.B. y P.F. Rawson, 2001. Lower Cretaceous ammonites from the Neuquén Basin, Argentina: the Hauterivian neocomitid genus *Hoplitocrioceras* (Giovine, 1950). *Cretaceous Research* 22: 201-218.
- Aguirre-Urreta, M.B. y P.F. Rawson, 2001. Lower Cretaceous ammonites from the Neuquén Basin, Argentina: the Hauterivian *Olcostephanus* fauna. *Cretaceous Research* 22: 763-778.
- Aguirre-Urreta, M.B. 2001. Marine Upper Jurassic-Lower Cretaceous Stratigraphy and Biostratigraphy of the Aconcagua- Neuquén Basin, Argentina and Chile. *Journal of Iberian Geology* 27: 71-90.
- Aguirre-Urreta, M.B. y P. F. Rawson, 1999. The Lower Cretaceous Valanginian Ammonite *Chacantuceras* (gen. nov.), a link between the Neuquen and Austral basins. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 53(3)(1998): 354-364.
- Aguirre-Urreta, M.B., A. Concheyro, M. Lorenzo, E.G. Ottone y P.F. Rawson, 1999. Advances in the biostratigraphy of the Agrío Formation (Lower Cretaceous) of the Neuquén basin, Argentina: ammonites, palynomorphs, and calcareous nannofossils. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 150(1-2): 33-47.
- Aguirre-Urreta, M.B. y P.F. Rawson, 1999. Lower Cretaceous ammonites from the Neuquén Basin, Argentina: *Viluceras*, a new Valanginian subgenus of *Olcostephanus*. *Cretaceous Research* 20(3): 343-357.
- Aguirre-Urreta, M.B. y P.P. Alvarez, 1999. The Berriasian genus *Groebericeras* in Argentina and the problem of its age. *Scripta Geologica*, Special Issue 3: 15-29.
- Rawson, P.F., Ph.J. Hoedemaeker, M.B. Aguirre-Urreta, y 10 autores más, 1999. Report on the 4th. International Workshop of the Lower Cretaceous Cephalopod Team (IGCP Project 362). *Scripta Geologica*, Special Issue 3: 3-13.
- Ottone, E.G. y M.B. Aguirre-Urreta, 1999. Palinomorfos cretácicos de la Formación Springhill en Estancia El Salitral, Patagonia Austral, Argentina. *Ameghiniana* 37(3): 379-382.
- Aguirre-Urreta, M.B. 1998. The ammonites *Karakaschiceras* and *Neohoplloceras* (Valanginian Neocomitidae) from the Neuquén Basin, west-central Argentina. *Journal of Paleontology* 72: 39-59.
- Feldmann, R., M.F. Rodríguez, G. Martínez y M.B. Aguirre-Urreta, 1997. *Costacopluma salamanca* n.sp. (Decapoda, Retroplumidae) from the Salamanca Formation (Danian) of Patagonia, Argentina. *Journal of Paleontology* 71(1): 125-130.



- Aguirre-Urreta, M.B. y P.F. Rawson, 1997. The ammonite sequence in the Agrio Formation (Lower Cretaceous), Neuquén basin, Argentina. *Geological Magazine* 134(4): 449-458.
- Aguirre-Urreta, M.B. y P.F. Rawson, 1996. *Oosterella* (Ammonoidea, Early Cretaceous) from the Neuquen Basin, Argentina. *Neues Jahrbuch fur Geologie und Paläontologie, Monatshefte* 1996, H.8: 453-460.
- Feldmann, R., S. Casadío, L. Chirino y M.B. Aguirre-Urreta, 1995. Fossil Decapod Crustaceans from the Jagüel and Roca Formations (Maastrichtian-Danian) of the Neuquén Basin, Argentina. *The Paleontological Society, Memoirs* 43: 1-22.
- Aguirre-Urreta, M.B., S. Marensi y S. Santillana, 1995. A new Eocene crab (Crustacea, Decapoda) from Seymour Island, Antarctica. *Antarctic Science* 7(3): 277-281.
- Aguirre-Urreta, M.B., 1995. *Spitidiscus riccardii* Leanza y Wiedmann (Ammonoidea) en el Hauteriviano del Neuquén. *Ameghiniana* 32(4): 407-410.
- Olivero, E.B. y M.B. Aguirre-Urreta, 1994. A new tube-builder hydractinian, symbiotic with hermit crabs from the Cretaceous of Antarctica. *Journal of Paleontology* 68(6): 1169-1182.
- Aguirre-Urreta, M.B. 1993. Neocomian ammonite biostratigraphy of the Andean basins of Argentina and Chile. *Revista Española de Paleontología* 8(1): 57-74.
- Hoedemaeker, P.J., M. Company, M.B. Aguirre-Urreta y 15 autores más por orden alfabético, 1993. Ammonite zonation for the Lower Cretaceous of the Mediterranean region; basis for the stratigraphic correlations within IGCP-Project 262. *Revista Española de Paleontología* 8(1): 117-120.
- Aguirre-Urreta, M.B. y P.P. Alvarez, 1993. Un amonite heteromorfo (Spiroceratidae) del Bayociano superior del paso del Espinacito, San Juan. *Ameghiniana* 30(2): 129-134.
- Aguirre-Urreta, M.B. y P.F. Rawson, 1993. The Lower Cretaceous Ammonite *Paraspiticeras* from the Neuquén basin, west-central Argentina. *Neues Jahrbuch fur Geologie und Paläontologie, Abhandlungen* 188: 51-69.
- Aguirre-Urreta, M.B. 1992. Tertiary freshwater Crustacea (Decapoda:Parastacidae) from the Ñirihuau Basin, Patagonia, Argentina. *Journal of Paleontology* 66(5): 817-825.
- Aguirre-Urreta, M.B. y E. Olivero, 1992. A Cretaceous hermit crab from Antarctica: predatory activities and bryozoan symbiosis. *Antarctic Science* 4(2): 207-214.
- Aguirre-Urreta, M.B. 1991. Paleogeography and Biostratigraphy of the Austral basin (Argentina - Chile): an appeal for sound systematics. *Episodes* 13(4): 247-255.
- Aguirre-Urreta, M.B. y R. Charrier, 1991. Estratigrafía y Amonites del Tithoniano-Berriasiano en las nacientes del río Maipo, Cordillera Principal de Chile Central. *Ameghiniana* 27(3-4): 263-271.
- Aguirre-Urreta, M.B., E.B. Olivero y F.A. Medina, 1991. A redescription of a Maastrichtian Lobster *Hoploparia antarctica* (Crustacea: Decapoda) from Chubut, Argentina. *Journal of Paleontology* 65(5): 795-800.
- Aguirre-Urreta, M.B., L. Buatois, C. Chernoglasov y F.A. Medina, 1990. First Polychelidae (Crustacea: Palinura) from the Jurassic of Antarctica. *Antarctic Science* 2(2): 158-162.
- Riccardi, A.C. y M.B. Aguirre-Urreta, 1989. Hemihoplitidae (Ammonoidea) from the Hauterivian - Barremian of Southern Patagonia. *Palaeontology* 32(2): 447-462.



- Aguirre-Urreta, M.B. y P. Doyle, 1989. A problematical belemnite from the Lower Cretaceous of the Austral Basin, Patagonia, Argentina. *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie, Monatshefte* 1989(6): 345-355.
- Aguirre-Urreta, M.B. 1989. The Cretaceous Decapod Crustacea of Argentina and the Antarctic Peninsula. *Palaeontology* 32(3): 499-552.
- Aguirre-Urreta, M.B. y A.C. Riccardi, 1988. Albian Heteromorph Ammonoids from Southern Patagonia. *Journal of Paleontology* 62(4): 598-614.
- Aguirre-Urreta, M.B. y A.C. Riccardi, 1988. El género *Lithancylus* Casey (Ammonoidea) en el Aptiano superior de Patagonia. *Notas Museo de La Plata* 21, Paleontología 107: 195-207.
- Riccardi, A.C., M.B. Aguirre-Urreta y F. Medina, 1987. Aconeceratidae (Ammonitina) from the Hauterivian - Albian of Southern Patagonia. *Palaeontographica A* 196: 105-185.
- Aguirre-Urreta, M.B. 1986. Early Cretaceous Ammonites from the Argentinian Austral Basin: the Subfamily Helicancylinae Hyatt, 1894. *Annals of the South African Museum* 96(7): 271-314.
- Aguirre-Urreta, M.B. y H. Klinger, 1986. Upper Barremian Heteroceratinae (Cephalopoda: Ammonoidea) from Patagonian and Zululand, with comments on the systematics of the subfamily. *Annals of the South African Museum* 96(8): 315-358.
- Azcuy, C., M. Longobucco y M.B. Aguirre-Urreta, 1985. Plantas fósiles de la Formación Kachaike, Cretácico de la provincia de Santa Cruz. *Ameghiniana* 21: 305-315.
- Aguirre-Urreta, M.B. 1985. Ancylocerátidos (Ammonoidea) Aptianos de la Cordillera Patagónica Austral, provincia de Santa Cruz, Argentina. *Boletín Academia Nacional Ciencias Córdoba* 56(3-4): 135- 256.
- Aguirre-Urreta, M.B. 1983. Crustáceos decápodos barremianos de la región del Tucu-Tucu, provincia de Santa Cruz. *Ameghiniana* 19(3-4): 303-317.

II- Trabajos editoriales en publicaciones especiales nacionales e internacionales

- Aguirre-Urreta, B y E.O. Cristallini, 2009. Editores Invitados. La cuenca Neuquina, una perspectiva integrada. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 65(2): 237-412.
- Aguirre-Urreta, B., M. Griffin y V.A. Ramos, 2009. Guest Editors. Darwin's geological research in Argentina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 64(1): 1-180.
- Aguirre-Urreta, M.B. y Z. Gasparini, 2007. Guest Editors. Mesozoic Marine biota from western Gondwana: evolution and palaeobiogeography. *Special Issue, Geological Journal* 42(2): 111-212.

III-Trabajos en publicaciones especiales internacionales

- Leanza, H.A., Vennari, V.V., Aguirre-Urreta, M.B., Concheyro, A., Lescano, M., Ivanova, D., Kietzmann, D.A., López-Martínez, R., Martz, P.A., Paolillo, M.A., Guler, V., Pujana, I. y Paz, M. 2020. Relevant marine paleobiological markers of the Vaca Muerta Formation. En Minisini, D., Fantín, M., Lanusse, I. y Leanza, H. (eds.), *Integrated geology of unconventional: The case of the Vaca Muerta play, Argentina*. AAPG Memoir 121(en prensa).



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

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

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

- Sagripani, L., B. Aguirre-Urreta, A. Folguera y V.A. Ramos, 2015. The Neocomian of Chachahuén (Mendoza, Argentina): Evidence of a broken foreland associated with the Payenia flat-slab. En S. Sepúlveda, L. Giambiagi, L. Pinto, S. Moreiras, M. Tunik, G. Hoke y M. Farías (eds.) *Geodynamic Processes in the Andes of Central Chile and Argentina*. The Geological Society, Special Publication 399: 203-219. doi:10.1144/SP399.9, London.
- Rodríguez, D.L., P.J. Pazos y M.B. Aguirre-Urreta, 2007. Cretaceous ophiuroid trace fossils from the Neuquén Basin, Argentina. En R.G. Bromley, L.A. Buatois, G. Mángano, J.F. Genise y R.N. Melchor (eds.) *Sediment-Organism Interactions: A Multifaceted Ichnology*. *SEPM Special Publication* 88: 97-105.
- Aguirre-Urreta, M.B., P.F. Rawson, G.A. Concheyro, P.R. Bown y E.G. Ottone, 2005. Lower Cretaceous Biostratigraphy of the Neuquén Basin. En G. Veiga *et al.* (eds.) *The Neuquén Basin: A case study in sequence stratigraphy and basin dynamics*. *The Geological Society, Special Publication* 252: 57-81, London.
- Lazo, D., M. Cichowski, D. Rodríguez y M.B. Aguirre-Urreta, 2005. Lithofacies, palaeoecology and palaeoenvironments of the Agrio Formation, Lower Cretaceous of the Neuquén basin, Argentina. En G. Veiga *et al.* (eds.), *The Neuquén Basin: A case study in sequence stratigraphy and basin dynamics*. *The Geological Society, Special Publication* 252: 295-315, London.

IV- Capítulos de libros nacionales e internacionales

- Aguirre-Urreta, B., Lazo, D.G., Cataldo, C.S., Andrada, A.M., Luci, L. y Garberoglio, R.M. 2020. Invertebrados Marinos Mesozoicos. En Giacosa, R. (ed.) *Geología u Recursos Naturales de la Provincia de Chubut*, Relatorio del XXI Congreso Geológico Argentino (en prensa).
- Aguirre-Urreta, M.B. 2016. La Paleontología presente en la enseñanza desde el nacimiento de Exactas. En V.A. Ramos (coordinador), *150 Años de Exactas*, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. p. 258-289, EUDEBA.
- Aguirre-Urreta, B., D.G. Lazo, M. Griffin, V. Vennari, A.M. Parras, C. Cataldo, R. Garberoglio y L. Luci, 2011. Megainvertebrados del Cretácico y su importancia bioestratigráfica. En: Leanza, H.A. *et al.* (eds.) *Geología y Recursos Naturales del Neuquén*, 18 Congreso Geológico Argentino, Relatorio, p. 465-488.
- Aguirre-Urreta, M.B. y M. Cichowski, 2007. Cephalopoda. En H.H. Camacho (ed.) *Invertebrados Fósiles*, 2da. Edición, p. 441-476.
- Lazo, D.G., E.G. Ottone y M.B. Aguirre-Urreta, 2007. Annelida. En H.H. Camacho (ed.) *Invertebrados Fósiles*, 2da. Edición, p. 503-512.
- Roccatagliatta, D., M.B. Aguirre-Urreta y O. Gallego, 2007. Crustacea. En H.H. Camacho (ed.) *Invertebrados Fósiles*, 2da. Edición, p. 563-597.
- Aguirre-Urreta, M.B., 2002. Invertebrados del Cretácico inferior. En M. Haller (ed.) *Geología y Recursos Naturales de Santa Cruz*. Relatorio XV° Congreso Geológico Argentino (Calafate) II-6: 439-459, Buenos Aires.
- Ramos, V.A. y M.B. Aguirre-Urreta, 2000. Patagonia. En U.G. Cordani *et al.* (eds.) *Tectonic Evolution of South America*. Río de Janeiro: 31st. International Geological Congress, 856 pp.



- Aguirre-Urreta, M.B. y P.F. Rawson, 1999. Stratigraphic position of *Valanginites*, *Lissonia* and *Acantholissonia* in the Lower Valanginian (Lower Cretaceous) ammonite sequence of the Neuquén basin, Argentina. En F. Oloriz y R. Rodríguez-Tovar (eds.) *Advancing Research on Living and Fossil Cephalopods*: 521-529, Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York.
- Feldmann, R., M. Aguirre-Urreta, L. Chirino-Gálvez y S. Casadío, 1997. Paleobiogeography of Cretaceous and Tertiary Decapod crustaceans from Southern South America: the link with Antarctica. En C.A. Ricci (ed.) *The Antarctic Region: Geological Evolution and Processes*: 1007-1016, Terra Antarctica Publications.
- Lo Forte, G.L., G. Anselmi y M.B. Aguirre-Urreta, 1996. Tithonian Paleogeography of the Aconcagua Basin, West-Central Andes of Argentina. En A.C. Riccardi (ed.) *Advances in Jurassic Research, GeoResearch Forum 1-2*: 369-376, Transtec Publications Ltd, Zurich.
- Ramos, V.A. y M. B. Aguirre-Urreta, 1996. Introducción. En V.A. Ramos *et al.* Geología de la región del Aconcagua, provincias de San Juan y Mendoza, República Argentina. *Dirección Nacional del Servicio Geológico, Anales 24*: 1-8, 1996, Buenos Aires.
- Aguirre-Urreta, M.B. y V.A. Ramos, 1996. Reseña de la exploración geológica. En V.A. Ramos *et al.* Geología de la región del Aconcagua, provincias de San Juan y Mendoza, República Argentina. *Dirección Nacional del Servicio Geológico, Anales 24*: 9-16, Buenos Aires.
- Aguirre-Urreta, M.B. y G.L. Lo Forte, 1996. Los depósitos tithoneocomianos. En V.A. Ramos *et al.* Geología de la región del Aconcagua, provincias de San Juan y Mendoza, República Argentina. *Dirección Nacional del Servicio Geológico, Anales 24*: 179-230, Buenos Aires.
- Aguirre-Urreta, M.B. y V.A. Ramos, 1996. Areas de interés. En V.A. Ramos *et al.* Geología de la región del Aconcagua, provincias de San Juan y Mendoza, República Argentina. **Dirección Nacional del Servicio Geológico, Anales 24**: 471-480, Buenos Aires.
- Ramos, V.A. y M.B. Aguirre-Urreta, 1994. Cretaceous evolution of the Magallanes basin. En J.A. Salfity (ed.) *Cretaceous Tectonics of the Andes*, 315-345, Earth Evolution Series, Fried. Vieweg & Sohn, Braunschweig/Wiesbaden.
- Aguirre-Urreta, M.B. y V.A. Ramos, 1981. Crustáceos decápodos del Cretácico inferior de la Cuenca Austral Argentina, provincia de Santa Cruz. En W. Volkheimer and E. Mussacchio (eds.) *Cuencas Sedimentarias del Jurásico y Cretácico de América del Sur II*: 599-623, Buenos Aires.

V- Resúmenes y trabajos en congresos

- Martinez, M., Aguirre-Urreta, B., Lescano, M., Omarini, J., Tunik, M., Frederichs, T., Nickl, A.L. y Pálíke, H., 2019. Synchronizing the timing of anoxia, volcanism and the pacing of the Earth's orbit in the Early Cretaceous. *EGU General Assembly 2019*, (Vienna), Geophysical Research Abstracts Vol. 21, EGU2019-9483.
- Aguirre-Urreta, B., Martinez, M., Lescano, M., Naipauer, M., Concheyro, A., Lopez-Martinez, R., Vennari, V. y Ramos, V.A. Moving forward for a revised Late Jurassic-Early Cretaceous Geological Time Scale. *EGU General Assembly 2019*, (Vienna), Geophysical Research Abstracts Vol. 21, EGU2019-18330.



- Aguirre-Urreta, B., J.F. Mescua, V.V. Vennari y V.A. Ramos, 2019. Tras los pasos de Carl E. Burckhardt en los Andes Mendocinos. *V Congreso Argentino de Historia de la Geología* (Córdoba), Resúmenes.
- Wimbledon, W.A.P., Reháková, D., Halássová, E., Lintnerová, O., Michalík, J., Pruner, P., Schnabl, P., Svobodová, A., Číková, K., Elbra, T., Kořák, M., Arnaud Vanneau, A.M., Galbrun, B., Gardin, S., Bulot, L.C., Frau, C., Grabowski, J., Wierzbowski, A., Pszczółkowski, A., Stoykova, K., Ivanova, D.K., Lakova, I., Tchoumatchenko, P., Sha, J., Li, G., Cao, M., Wan, X., Li, J., Andreini, G., Satolli, S., Erba, E., Poulton, T.P., Galloway, J., Riccardi, A.C., Leanza, H.A., Kietzmann, D.A., Vennari, V.V., Aguirre-Urreta, M.B., Bugdaeva, E., Markevich, V., Guzhikov, A., Vuks, V., Riding, J., Hunt, C., Copestake, P., Munsterman, D., Verreussel, R., Bakhmutov, V., Főzy, I., Mojon, P.O., Mohialdeen, I.J., Bardhan, S., Lopez-Martinez, R., Benzaggagh, M., Alsen, P., Vajda, V., Ogg, J.G. y Lucas-Clark, J., 2019. Progress with selecting a GSSP for the Berriasian Stage (Cretaceous) illustrated by sites in France and Italy. *XIV Jurassic Conference Workshop of the ICS Berriasian Group* (Bratislava), Abstracts: 186.
- Aguirre-Urreta, B., M. Naipauer y V.A. Ramos, 2019. The Neuquén Basin of west-central Argentina: an exceptional Andean setting in Mesozoic times. *8th International Symposium on Andean Geodynamics* (ISAG)(Quito), Abstracts.
- Aguirre-Urreta, B., J.F. Mescua, V.V. Vennari y V.A. Ramos, 2019. Tras los pasos de Carl E. Burckhardt en los andes mendocinos. *V Congreso Argentino de Historia de la Geología* (Córdoba), Resúmenes
- Vennari, V.V. y Aguirre-Urreta, B. 2019. Avances en el Jurásico Tardío andino mediante el estudio de sus amonites. *Decimocuarto Encuentro del "International Center for Earth Sciences (ICES)"*. (San Rafael), Trabajos, 12 págs.
- Caramés, A., Lescano, M., Omarini, J., Zalazar, M., Tunik, M.A., Aguirre-Urreta, B. y Concheyro, A., 2018. Sedimentología y Micropaleontología del Miembro Pilmatué de la Formación Agrio, en la localidad de Pichaihue, Cuenca Neuquina. *XVI Reunión Argentina de Sedimentología* (Roca), Resúmenes: 88.
- Caramés, A., C.S. Cataldo, D.G. Lazo, L. Luci, M. Lescano y M.B. Aguirre-Urreta, 2018. Nuevos hallazgos de foraminíferos bentónicos en el Miembro La Tosca de la Formación Huitrín (Barremiano, cuenca Neuquina) en el sur de Mendoza y su significado paleoambiental. RCAPA (Puerto Madryn), Resúmenes Google R39.
- Marin, L.S., M.A. Tanuz y B. Aguirre-Urreta, 2018. Puesta en valor y digitalización de la colección Saemann. RCAPA (Puerto Madryn), Resúmenes R63.
- Paolillo, M.A., M.V. Guler, M. Lescano, A. Concheyro y M.B. Aguirre-Urreta, 2018. Quistes de dinoflagelados del Miembro Agua de La Mula (Formación Agrio), Cretácico Inferior de Cuenca Neuquina, Argentina. RCAPA (Puerto Madryn), Resúmenes R68.
- Tanuz, M.A. y B. Aguirre-Urreta, 2018. Puesta en valor del patrimonio histórico de la FCEN-UBA. Diapositivas sobre vidrio. RCAPA (Puerto Madryn), Resúmenes R81.
- Aguirre-Urreta, B., R. López-Martínez, V. Vennari, M. Lescano, L. Lena, A. Concheyro, M. Naipauer y V.A. Ramos, 2018. The Tithonian chrono-biostratigraphy of the Neuquén Basin, Argentine Andes: a review and update. *10th. International Symposium on the Jurassic System* (San Luis Potosí), Abstracts: 5-8.



- Omarini, J., M. Tunik, B. Aguirre-Urreta, F. Brea, M. Lescano, R. Milicich, S. Moore, L. Birgenheier, M. Martínez y A. Giusiano, 2018. Geoquímica de la Formación Agrio (Cretácico Inferior) en el área de El Portón, cuenca Neuquina: primeros resultados. *10° Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos, Simposio de Recursos No Convencionales: Hacia una Nueva Convención* (Mendoza), Actas: 387-399.
- Vennari, V., Toscano, A.G., Luci, L., Cataldo, C., Lazo, D. y Aguirre-Urreta, B., 2018. Aplicación de la medición de isótopos estables ($\delta^{18}O$, $\delta^{13}C$), en moluscos fósiles de la Cuenca Neuquina. *7° Foro Tecnológico Universidad Tecnológica Nacional* (San Rafael), Resúmenes, 3 pags.
- Herrera, Y., Fernández, M., Vennari, V.V., Campos, L., Talevi, M., De la Fuente, M., González Ruiz, P. y Aguirre-Urreta, B., 2018. Reptiles marinos del límite Jurásico-Cretácico de la Formación Vaca Muerta en la Provincia de Mendoza (Argentina). *VI Congreso Latinoamericano de Paleontología de Vertebrados* (Bogotá), Resúmenes.
- Aguirre-Urreta, B., M. Lescano, R. López-Martínez, L. Lena, V. Vennari, A. Concheyro, M. Naipauer y V. A. Ramos, 2018. El límite Jurásico-Cretácico en la Formación Vaca Muerta, Andes de Argentina: bioestratigrafía y geocronología. *XV Congreso Geológico Chileno* (Concepción), Actas electrónicas
- Aguirre-Urreta, B., M. Lescano, M. Martínez, M. Tunik, A. Concheyro, J. Omarini y V.A. Ramos, 2018. El Cretácico temprano de la cuenca Neuquina, centro-oeste de Argentina: nuevos datos bioestratigráficos, cicloestratigráficos y geocronológicos. *XV Congreso Geológico Chileno* (Concepción), Actas electrónicas.
- Aguirre-Urreta, B., Martínez, M., Lescano, M., Schmitz, M., Tunik, M., Vennari, V.V., López Martínez, R., Concheyro, A. y Ramos, V.A., 2018. Filling the gap: new Tithonian-Early Cretaceous data from the Neuquen Basin, Argentine Andes. *GSA Annual Meeting* (Indiana), Paper No. 241-2.
- Aguirre-Urreta, B., Martínez, M., Lescano, M., Concheyro, A., Rawson, P.F y Reboulet, S., 2018. Integrated stratigraphy of the Agrio Formation (Neuquén Basin, Argentine Andes): towards an intercalibration with the Tethys during late Valanginian-Hauterivian times. *JK2018* (Géneve), Abstracts: 4-6.
- Lena, L., López-Martínez, R., Lescano, M., Aguirre-Urreta, B., Concheyro, A., Vennari, V., Naipauer, M., Samankassou, E., Pimentel, M., Ramos, V.A., Schaltegger, U., 2018. The numerical age of the Jurassic/Cretaceous system boundary. *JK2018* (Géneve), Abstracts: 38.
- Martínez, M., Aguirre-Urreta, B., Schmitz, M., Lescano, M., Omarini, J., Tunik, M., Kuhnert, H., Concheyro, A., Rawson, P.F., Ramos, V.A., Reboulet, S., Noclin, N., Frederichs, T., Nickl, A.L. y Pálike, H., 2018. Interhemispheric time scale for the Hauterivian and its implications for the carbon cycle in the Berriasian-Barremian times. *JK2018* (Géneve), Abstracts: 43.
- Aguirre-Urreta, B., M. Martínez, M. Schmitz, M. Lescano, J. Omarini, A. Concheyro, M.A. Tunik, P. F. Rawson y V.A. Ramos, 2017. Integrated stratigraphy of the Agrio Formation (Neuquén Basin, Argentina): towards an intercalibration with the Mediterranean basins during Valanginian-Hauterivian times. *EGU General Assembly 2017* (Vienna), Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017-5764.
- Martínez, M., B. Aguirre-Urreta, M. Lescano, J. Omarini, M.A. Tunik, T. Frederichs, A.-L. Nickl y H. Pálike, 2017. Radio-astrochronology of the Agrio Formation (Neuquén Basin, Argentina) to



- reduce the uncertainties of the geological time scale in Early Cretaceous times. EGU General Assembly 2017 (Vienna), Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017- 12075.
- Lena, L., V. A. Ramos, M. Pimentel, B. Aguirre-Urreta, M. Naipauer y U. Schaltegger, 2017. On the age of the Jurassic-Cretaceous boundary. *EGU General Assembly 2017* (Vienna), Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017-12252.
- Martínez, M., B. Aguirre-Urreta, M. Lescano, J. Omarini, M.A. Tunik, T. Frederichs, A.-L. Nickl y H. Pälke, 2017. Synchronizing the astronomical time scales in the Valanginian-Hauterivian from the Neuquén Basin (Argentina) and the Tethyan area. *10th International Symposium on the Cretaceous System* (Vienna), Berichte der Geologischen Bundesanstalt, Band 120: 177.
- Aguirre-Urreta, B., M. Schmitz, M. Martínez, M. Lescano, J. Omarini, A. Concheyro, M.A. Tunik, P. F. Rawson y V.A. Ramos, 2017. Biostratigraphy, cyclostratigraphy and radio-isotopic geochronology of the Agrio Formation (Argentine Andes): towards an intercalibration with the Tethys during the Valanginian-Hauterivian. *10th International Symposium on the Cretaceous System* (Vienna), Berichte der Geologischen Bundesanstalt, Band 120: 5.
- López-Martínez, R., Aguirre-Urreta, B., Lescano, M., Concheyro, A., Vennari, V. y V.A. Ramos, 2017. Crassicollaria and Calpionella zones in the Neuquén Basin (Argentine Andes): First approach to the correlation of the Tithonian/Berriasian boundary with western Tethys. *10th International Symposium on the Cretaceous System* (Vienna), Berichte der Geologischen Bundesanstalt, Band 120: 165.
- Wimbledon, W.A.P., Rehakova, D., Halasova, E., Lintnerova, O., Michalik, J., Pruner, P., Schnabl, P., Cizkova, K., Kostak, M., Svobodova, A., Bulot, L.G., Frau, C., Bakhmutov, V., Grabowski, J., Wierzbowski, A., Pszczółkowski, A., Leanza, H., Riccardi, A., Vennari, V., Aguirre-Urreta, B., Tchoumatchenko, P., Stoykova, K., Ivanova, D., Sha, J., Li, G., Meizhen, C., Jianguo, L., Xiaoqiao, W., Riding, J., Hunt, C., Rawson, P., Copestake, P., Arnaud-Vanneau, A.M., Mohialdeen, I.J., Andreini, G., Parissi, G., Speranza, F., Satolli, S., Martínez, L.M., Barragan, R., Benzaggagh, M., Verreussel, R., Munsterman, D., Hoedemaeker, P., Vajda, V., Erba, E., Casellato, C., Bown, P., Pandey, K., Főzy, I., Bardhan, S., Mojon, P.O., Sames, B., Lakova, I., Ivanov, M., Poulton, T.P., Galloway, J., Haggart, J.W., Davies, E.H., Alsen, P., Piacecki, S., Gardin, S., Galbrun, B., Ogg, J.G., Lucas-Clark, J., Pujana, I., Yondon, K., Oloriz, F., 2017. The Tithonian/Berriasian stage boundary and the base of the Cretaceous System. *10th International Symposium on the Cretaceous System* (Vienna), Abstracts, p. 290.
- Aguirre-Urreta, B. 2017. Aventuras y desventuras buscando fósiles en los confines australes del mundo. *VIII Simposio de Historia de la Geología* (Santiago), Resúmenes.
- Vennari, V., M. Lescano, B. Aguirre-Urreta, M. Fantín, M.D. Vallejo, G. Depine, G. Sagasti y A. Ambrosio, 2017. Bioestratigrafía de alta resolución de la Formación Vaca Muerta: amonites y nanofósiles calcáreos integrando datos de subsuelo y de afloramientos. *XX Congreso Geológico Argentino, S4 Prospección y desarrollo de yacimientos convencionales y no convencionales y desarrollo en campos maduros* (S.M. de Tucumán), Actas: 168-172.
- Omarini, J., S. Voglino, D. Thul, M. Tunik, B. Aguirre-Urreta, M. Lescano, M. Martínez y A. Giusiano, 2017. Caracterización geoquímica del Miembro Pilmatué de la Formación Agrio, en el área de El Portón, Cuenca Neuquina. *XX Congreso Geológico Argentino, S4 Prospección y desarrollo de*



- yacimientos convencionales y no convencionales y desarrollo en campos maduros* (S.M. de Tucumán), Actas: 76-82.
- Aguirre-Urreta, B., M. Lescano, A. Concheyro, V. Vennari, M. Tunik, M. Naipauer y V.A. Ramos, 2017. Geocronología y bioestratigrafía de alta resolución: el Cretácico Inferior de los Andes. *XX Congreso Geológico Argentino, S 15 La geocronología como herramienta para la resolución de problemas geológicos y tectónicos* (S.M. de Tucumán), Actas: 1-5.
- González Tomassini, F., M. Fantín, P. Desjardins, M.D. Vallejo, D. Kietzmann, D. Marchal, H. Leanza, G. González, F. Sattler, L. Gómez Rivarola, R. F. Domínguez, H. Reijenstein, G. Kohler, M. Santiago, D. Jait, D. Minisini, B. Aguirre-Urreta, A. Bande, T. Simo, F. Vittore, L. Crousse, M. L. Rodríguez Schelotto, H. Aguirre, E. Feinstein, A. Liberman, S. Cuervo, G. Depine, C. Sylwan, D. Guerberoff, H. De la Cal, S. Alonso, J. Suriano, A. Ambrosio e I. Lanusse Noguera, 2016. 'Co-opetition': a game-changing synergy among operators. A case delivering a Rosetta Stone for the Vaca Muerta Stratigraphy (Argentina). *Unconventional Resources Technology Conference* (San Antonio, Texas), DOI 10.15530-urtec-2016 URTeC #2461073, 12 p.
- Aguirre-Urreta, B. y M. Tunik, 2016. Large stromatolites around the K/P boundary in northern Patagonia, Argentina. *35 International Geological Congress* (Cape Town), Abstracts.
- Aguirre-Urreta, B., M. Lescano, M. Schmitz, M. Naipauer, M. Pimentel, A. Concheyro, P.F. Rawson y V.A. Ramos, 2016. Early Cretaceous precise radioisotopic ages, ammonite biostratigraphy and calcareous nanofossil bioevents from the Neuquén Basin, Argentine Andes. *35 International Geological Congress* (Cape Town), Abstracts.
- Aguirre-Urreta, B., 2016. Searching for our ancestors: a time ripe for forgeries. *35 International Geological Congress* (Cape Town), Abstracts.
- Aguirre-Urreta, B. y V.A. Ramos, 2016. Los primeros registros de fósiles neuquinos: la expedición de Luis de La Cruz y Goyeneche en 1806. *Cuarto Congreso Argentino de Historia de la Geología*, Revista del Museo de La Plata 2016, 1(2): 5R-6R
- Lazo, D.G., M.B. Aguirre-Urreta y V.A. Ramos, 2016. Hallazgo de un manuscrito inédito de 1924 de Charles E. Weaver sobre la geología de la zona sur de la cuenca Neuquina. *Cuarto Congreso Argentino de Historia de la Geología*, Revista del Museo de La Plata 2016, 1(2): 21R-22R.
- Ramos, V.A. y B. Aguirre-Urreta, 2016. A 150 años del descubrimiento del Liásico marino en la Argentina: El cruce de los Andes de Pellegrino Strobel. *VI Simposio Argentino del Jurásico* (Malargüe) Resúmenes, p. 33.
- Naipauer, M., A. Rubilar, M. Hoqui, y B. Aguirre-Urreta, 2016. Nuevo registro fosilífero en la Formación La Manga, sector suroccidental de la Sierra de la Cara Cura, Mendoza. *VI Simposio Argentino del Jurásico* (Malargüe), Resúmenes, p. 26.
- Aguirre-Urreta, B., M. Lescano, V. Vennari, M. Naipauer, A. Concheyro y V.A. Ramos, 2016. Análisis multidisciplinario de la Formación Vaca Muerta: amonites, nanofósiles calcáreos y geocronología. *VI Simposio Argentino del Jurásico* (Malargüe), Resúmenes, p. 8.
- Martz, P.A., M.V. Guler, V.V. Vennari y M.B. Aguirre-Urreta, 2016. Análisis de materia orgánica palinológica de la parte superior de la Formación Vaca Muerta (Tithoniano Superior– Berriasiano Inferior) en el perfil Las Loicas, sur de Mendoza, Argentina. *VI Simposio Argentino del Jurásico* (Malargüe), Resúmenes, p. 25.



- Aguirre-Urreta, B. y M. Tanuz, 2016. Las colecciones paleontológicas de la Universidad de Buenos Aires en la Manzana de las Luces. *XI Congreso Asociación Paleontológica Argentina* (Roca), Resúmenes, p. 145.
- Tanuz, M. y B. Aguirre-Urreta, 2016. Cuidado, Manejo y Conservación del Repositorio de Colecciones Paleontológicas de la FCEN-UBA. *XI Congreso Asociación Paleontológica Argentina* (Roca), Resúmenes, p. 60.
- Lazo, D.G., C.S. Cataldo, L. Luci, V.V. Vennari, A.G., Toscano y B. Aguirre-Urreta, 2016. Macrofaunas bentónicas del Berriasiano–Valanginiano inferior de la Sierra de Cara Cura, Mendoza. *XI Congreso Asociación Paleontológica Argentina* (Roca), Resúmenes, p. 60.
- De la Fuente, M.S., V. Vennari, J.M. Jannello, I.J. Maniel, P. González, M.S. Fernández y B. Aguirre-Urreta, 2016. Una tortuga eucryptodira en el límite Titoniano-Berriasiano de la Cuenca Neuquina sur mendocina. Observaciones preliminares sobre la morfología y la osteohistología. *XI Congreso Asociación Paleontológica Argentina* (Roca), Resúmenes, p. 36-37.
- Vennari, V.V., M. Lescano, M.B. Aguirre-Urreta y M. Naipauer, 2016. Amonites y asociación de nanofósiles calcáreos de la Formación Vaca Muerta, en el sur de la provincia de Mendoza. *XI Congreso Asociación Paleontológica Argentina* (Roca), Resúmenes, p. 135-136.
- Aguirre-Urreta, B., 2016. Un naturalista olvidado: Franz Meyen y los fósiles de Lo Valdés. *VII Simposio de Historia de la Geología* (Santiago), Resúmenes.
- Martinez, M., B. Aguirre-Urreta, M. Lescano, J. Omarini, M.A. Tunik, T. Frederichs, A.-L. Nickl y H. Pälke, 2016. Astrochronology of the Agrio Formation (Neuquén Basin, Argentina): toward an intercalibration of the ammonite zones in the Early Cretaceous. *Réunion thématique 2016 du Groupe Français du Crétacé* (París), Abstracts.
- Aguirre-Urreta, B., M. Lescano, A. Concheyro, M. Naipauer, V. Vennari, M. Tunik y V.A. Ramos, 2015. Algunos adelantos en la geocronología del Cretácico temprano en la Cuenca Neuquina. *XIV Congreso Geológico Chileno* (La Serena), Resúmenes Expandidos Electrónicos, 4 p.
- Naipauer, M., M. Lescano, C. Zavala, B. Aguirre-Urreta, M. Pimentel y V.A. Ramos, 2015. Estudio multidisciplinario en la Formación Vaca Muerta: ambiente de sedimentación, bioestratigrafía, edades U-Pb en circones y áreas de proveniencia del Miembro Huncal. *XIV Congreso Geológico Chileno* (La Serena), Resúmenes Expandidos Electrónicos, 4 p.
- Lescano, M.A., D.G. Lazo, C.S. Cataldo, M.B. Aguirre-Urreta y A. Concheyro, 2015. Primer hallazgo de nanofósiles calcáreos en el Miembro La Tosca, Formación Huitrín, sierra de Cara Cura, Mendoza. *RCAPA 2015* (Mar del Plata), Resúmenes: 71-72.
- Lazo, D.G., C.S. Cataldo, L. Luci y M.B. Aguirre-Urreta, 2015. Quebrada del Gastrópodo: una nueva localidad fosilífera del Miembro La Tosca de la Formación Huitrín en la sierra de Cara Cura, Mendoza. *RCAPA 2015* (Mar del Plata), Resúmenes: 2.
- Fernández, M.S., M. Talevi, D.G. Lazo, C.S. Cataldo y M.B. Aguirre-Urreta, 2015. Nuevos registros de ictiosaurios en la Formación Agrio, Cretácico inferior de cuenca Neuquina. *RCAPA 2015* (Mar del Plata), Resúmenes: 45-46.
- Paolillo, M.A., M.V. Guler, G. Ottone, P.J. Pazos, D. G. Lazo y M.B. Aguirre-Urreta, 2015. Quistes de dinoflagelados del Miembro Pilmatué (Formación Agrio), Cretácico inferior de cuenca Neuquina, Argentina. *RCAPA 2015* (Mar del Plata), Resúmenes: 69-70.



- Aguirre-Urreta, B., M. Lescano, M. Tunik y A. Concheyro, 2014. Bioestratigrafía de la sección cuspidal de la Formación Agrio. *XIX Congreso Geológico Argentino* (Córdoba), Actas en CD.
- Vennari, V., I. Pujana y B. Aguirre-Urreta, 2014. Amonoideos y radiolarios del Jurásico Tardío-Cretácico Temprano de la Formación Vaca Muerta en el norte de la provincia de Neuquén. *XIX Congreso Geológico Argentino* (Córdoba), Actas en CD.
- Ramos, V.A., B. Aguirre-Urreta, M. Naipauer y M. Pimentel, 2014. The Jurassic-Cretaceous boundary: A geochronological challenge. *9th South American Symposium on Isotope Geology* (Sao Paulo), Abstracts: 89.
- Aguirre-Urreta, B., V. V. Vennari, M. Lescano, M. Naipauer, A. Concheyro y V.A. Ramos, 2014. Bioestratigrafía y geocronología de alta resolución de la Formación Vaca Muerta, cuenca Neuquina. *IX Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos* (Mendoza), Trabajos Técnicos II: 245-268.
- Kietzmann, D.A., A. L. Ambrosio, J. Suriano, S. Alonso, V.V. Vennari, B. Aguirre-Urreta, G. Depine y D. Repol, 2014. Variaciones de facies de las secuencias basales de la Formación Vaca Muerta en su localidad tipo (Sierra de la Vaca Muerta), cuenca Neuquina. *IX Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos* (Mendoza), Trabajos Técnicos II: 299-317.
- Kietzmann, D.A., A. L. Ambrosio, J. Suriano, S. Alonso, V.V. Vennari, B. Aguirre-Urreta, G. Depine y D. Repol, 2014. Análisis sedimentológico y estratigráfico secuencial de las Formaciones Vaca Muerta y Quintuco en el área de Chos Malal, cuenca Neuquina. *IX Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos* (Mendoza), Trabajos Técnicos II: 269-288.
- Aguirre-Urreta, B., 2014. Luis de la Cruz y Goyeneche y los primeros registros fósiles del Neuquén. *V Simposio Chileno de Historia de la Geología* (Santiago), Actas en CD.
- Vennari, V.V. y B. Aguirre-Urreta, 2014. Ammonoids of the basal section of the Vaca Muerta Formation, Neuquén Basin, Argentina. *4 International Palaeontological Congress* (Mendoza), Abstracts: 631.
- O'Gorman, J.P., D.G. Lazo y B. Aguirre-Urreta, 2014. Cretaceous plesiosaurs from the Neuquén Basin, West-Central Argentina: an updated picture of occurrences and palaeobiogeographical affinities. *4 International Palaeontological Congress* (Mendoza), Abstracts: 460.
- Lehmann, O.E.R., D.G. Lazo y B. Aguirre-Urreta, 2014. Taphonomy of carbonate concretions with irregular echinoids from the Lower Cretaceous Agrio Formation, Neuquén Basin, west-central Argentina. *4 International Palaeontological Congress* (Mendoza), Abstracts: 738.
- Aguirre-Urreta, B., 2014. Palaeontology in the southern world: benchmarks in the history of discovery and research. *4 International Palaeontological Congress* (Mendoza), Abstracts: 11-12.
- Ramos, V.A., M. Naipauer y M.B. Aguirre-Urreta, 2013. The Jurassic/Cretaceous (J/K) boundary examined: new geochronological data pose some constraints from the Southern Hemisphere. *V Simposio Argentino del Jurásico* (Trelew), Resúmenes: 46.
- Ghiglione, M.C., M. Naipauer, V. Barberon, J. Likerman, M.B. Aguirre-Urreta y V.A. Ramos, 2013. Estructuras de sinrift jurásicas del Complejo El Quemado en los Andes Patagónicos australes. *V Simposio Argentino del Jurásico* (Trelew), Resúmenes: 26.
- Aguirre-Urreta, B., V.V. Vennari, M. Lescano, M. Naipauer, A. Concheyro y V.A. Ramos, 2013. The Jurassic/Cretaceous boundary in the Neuquén Basin, southern Andes: new geochronological and



- palaeontological data. *9th. International Symposium on the Cretaceous System* (Ankara), Abstracts: 55-56.
- Aguirre-Urreta, B., D. Lazo y P.F. Rawson, 2013. Exceptional preservation of Decapod Crustacea from the Lower Cretaceous of the Neuquén Basin, Argentina. *9th. International Symposium on the Cretaceous System* (Ankara), Abstracts: 59.
- Ramos, V.A., B. Aguirre-Urreta y M. Naipauer, 2013. The Jurassic-Cretaceous boundary in the High Andes of Mendoza: New geochronological constraints. *Bollettino di Geofisica teorica ed applicata* 54, sup. 2: 27.
- Ghiglione, M.C., M. Naipauer, Ch. Sue, V. Barberón, J.N. Blampied, G. Ronda, V.A. Ramos, M. B. Aguirre-Urreta y V. Valencia, 2013. Early Cretaceous (Aptian) uplift of Patagonia recorded on zircons detrital content from the northern Austral-Magallanes basin. *Bollettino di Geofisica teorica ed applicata* 54, sup. 2: 64-66.
- Vennari, V. y Aguirre-Urreta, B. 2012. Cefalópodos del Cretácico Temprano de las Cuencas Neuquina y Austral o Magallánica: similitudes y diferencias. *13º Congreso Geológico Chileno* (Antofagasta), Resumen expandido: 737-739.
- Aguirre-Urreta, B., D.G. Lazo, M. Tunik, C. Cataldo y V.A. Ramos, 2011. Geología de la región de Lomas Bayas – El Carrizalito, Río Diamante, Mendoza. *XVIIIº Congreso Geológico Argentino* (Neuquén), Actas en CD.
- Tunik, M.A., M.B. Aguirre-Urreta y C.S. Cataldo, 2011. Microbialitas en el Daniano marino de la faja plegada y corrida del Agrio, Neuquén. *XVIIIº Congreso Geológico Argentino* (Neuquén), Actas en CD
- Aguirre-Urreta, M.B., Tunik, M.A., Pazos, P.J., Cataldo, C.S., Carignano, A.P., Ballent, S., Ottone, E.G., 2011. Paleoenvironments of the western Kawas Sea (Late Cretaceous-Early Paleogene) of Patagonia, Argentina. *Gondwana 14*, Abstracts: 195, Buzios.
- Pazos, P.J., Fernández, D.E., Lazo, D.G., Marsicano, C.A. y Aguirre-Urreta, M.B., 2011. Dinosaur tracks, xiphosuran trackways and tellinoid feeding trace fossils: a window to a ghost fauna from the Lower Cretaceous of the Neuquén Basin, Argentina. *Gondwana 14*, Abstracts: 201, Buzios.
- Tunik, M.A., M.B. Aguirre Urreta y P. Pazos, 2010. Evidence of microbial activity on Early Tertiary sediments, Andes foothills, Argentina. *SEPM Field Conference, Microbial mats in siliciclastic deposits (Archean to today)*, Abstracts, Denver, Co.
- Aguirre Urreta, M. B. y M.A. Tunik, 2010. Evidence of microbial activity around the K/P boundary, Neuquén Basin, Argentina. *The Meeting of the Americas. Foz do Iguassu*. Brasil, Abstracts in CD.
- Aguirre-Urreta, M.B. y H.H. Camacho, 2010. Martín Doello Jurado y la enseñanza de la paleontología en la Universidad de Buenos Aires. *Segundo Congreso Argentino de Historia de la Geología*, Resúmenes: 27-28, Buenos Aires.
- Aguirre Urreta, M. B. y P.F. Rawson, 2010. Una bioestratigrafía actualizada de la Formación Agrio, Cretácico temprano de cuenca Neuquina. *Xº Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía* (La Plata), Resúmenes: 129.
- Cataldo, C.S., D.G. Lazo, M.A. Tunik y M.B. Aguirre-Urreta, 2010. Primer registro de acumulaciones en masa de gastrópodos nerineidos en la Formación Agrio, Cretácico Inferior de Cuenca Neuquina, Argentina. *Xº Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía* (La Plata), Resúmenes: 145.



- Aguirre Urreta, M. B. y P.F. Rawson, 2010. Updated biostratigraphy of the Agrio Formation, Early Cretaceous of the Neuquén Basin. *8th International Symposium Cephalopods - Present and Past* (Dijon), Abstracts: 107.
- Vennari, V. y B. Aguirre-Urreta, 2010. A new Berriasian species of *Andiceras* Krantz from the Neuquén Basin, Mendoza, Argentina. *8th International Symposium Cephalopods - Present and Past* (Dijon), Abstracts: 154.
- Tunik, M.A., M. Cichowolski, P. Pazos y M.B. Aguirre-Urreta, 2010. Paleoenvironmental framework using microfacies analyses of a nautilid concentration, Agrio Formation, Neuquén Basin, Argentina. *18th International Sedimentological Congress* (Mendoza), Abstracts: 881.
- Aguirre-Urreta, B., A. Concheyro, R. Creaser, M. Fanning, D. Lazo y P.J. Pazos, 2009. Integrated dating by high-precision geochronology and detailed biostratigraphy: a case study in the Lower Cretaceous of the Neuquén Basin, western Argentina. *8th International Symposium on the Cretaceous System*, Abstracts: 167-168, Plymouth.
- Aguirre-Urreta, M.B. y A. Mourgues, 2009. Amonoideos y bioestratigrafía del límite Hauteriviano-Barremiano en las cuencas andinas. *XII Congreso Geológico Chileno*, Actas en CD, Santiago.
- Aguirre-Urreta, M.B., 2009. Darwin's research in Argentina: its influence in the building of his scientific theory. *Darwin's Living Legacy, An international Conference on Evolution and Society*, Abstracts, Alexandria.
- Aguirre-Urreta, M.B., Pazos, P.J., Ramos, V.A., Ottone, E.G., Laprida, C. y Lazo, D.G., 2008. The Pichaihue Limestones (Late Cretaceous) in the Agrio fold and thrust belt, Neuquén Basin, Argentina. *7th International Symposium on Andean Geodynamics* (ISAG 2008, Nice), Extended Abstracts: 33-36.
- Ottone, E.G., M.V. Guler, C.M. Borel, D.G. Lazo y M.B. Aguirre-Urreta, 2008. Avances en la palinología del Miembro Agua de la Mula de la Formación Agrio en Bajada del Agrio - Cretácico Temprano de cuenca Neuquina. *XVII° Congreso Geológico Argentino* (Jujuy), Actas 2; 787-788.
- Pazos, P.J., G. Ottone y M.B. Aguirre-Urreta, 2008. Del Chorreadense de Groeber al Miembro Chorreado: consecuencias estratigráficas. *XVII° Congreso Geológico Argentino* (Jujuy), Actas 2: 793-794.
- Pazos, P.J., D.G. Lazo y M.B. Aguirre-Urreta, 2008. Trace fossils produced by tellinacean bivalves in tidal flats, Lower Cretaceous, Neuquen Basin, Argentina. *ICHNIA 2008*, Abstracts: 100, Prague.
- Pazos, P.J., D.E. Fernández, D.G. Lazo, M. Tunik, C. Marsicano y M.B. Aguirre-Urreta, 2008. Ichnology of mixed carbonate-siliciclastic tidal flats, Lower Cretaceous, Neuquén Basin, Argentina. *ICHNIA 2008*, Abstracts: 99, Prague.
- Aguirre-Urreta, M.B., D.G. Lazo y P.J. Pazos, 2008. Variaciones en la paleosalinidad de la Formación Agrio (Cretácico inferior) de la cuenca Neuquina. *XVII° Congreso Geológico Argentino* (Jujuy), Actas 2: 743-744.
- Tunik, M.A., A. Impiccini, S. Rivera, M. Barrionuevo, P. Pazos y M.B. Aguirre-Urreta, 2008. Caracterización petrográfica y petrofísica de las dolomitas del tope de la Formación Agrio en el sur del Cerro Rayoso, Cuenca Neuquina. *7° Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos*, Actas electrónicas, 11 pp., Mar del Plata.



- Pazos, P.J., D.G. Lazo y M. B. Aguirre-Urreta, 2007. Tetrapod and invertebrate trace fossils in marginal marine facies, Agrio Formation, Neuquén Basin. *V° Reunión Argentina de Icnología y III° Reunión de Icnología del Mercosur* (Ushuaia), Abstracts: 28.
- Vennari, V.V., Y. Herrera y B. Aguirre-Urreta, 2007. La Formación Vaca Muerta en el flanco occidental de la Sierra Azul, Mendoza. *III Simposio Argentino del Jurásico* (Mendoza), Abstracts: 88.
- Ramos V. y B. Aguirre-Urreta, 2007. Pellegrino Strobel: un pionero en la enseñanza de las Ciencias Geológicas. *Primer Congreso Argentino de Historia de la Geología*, Resúmenes: 27-28, Tucumán.
- Aguirre-Urreta, M.B., M. Suárez y R. De La Cruz, 2006. Amonoideos hauteriviano-barremianos en la Formación Apeleg, Patagonia Central. *XI Congreso Geológico Chileno*, Actas 1: 17-20, Antofagasta.
- Aguirre-Urreta, M.B. y D.G. Lazo, 2006. Nuevos registros de crustáceos decápodos en la Formación Agrio, Cretácico inferior de cuenca Neuquina. *9° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía* (Córdoba), Resúmenes: 238.
- Tunik, M., M.B. Aguirre-Urreta y A. Concheyro 2005. El Grupo Mendoza a la latitud del río Diamante, cuenca Neuquina-Surmendocina. *XVI° Congreso Geológico Argentino* (Salta), Actas 1: 325-330.
- Rodriguez, D. y M.B. Aguirre-Urreta, 2005. Equinoideos del Cretácico inferior de la cuenca Neuquina-Aconcagüina: su distribución estratigráfica. *XVI° Congreso Geológico Argentino* (Salta), Actas 3: 431-436.
- Hernández, M., A. Concheyro, D. Lazo, D. Rodriguez, M.B. Aguirre-Urreta y G. Ottone, 2005. Asociaciones palinológicas, nanofósiles calcáreos e invertebrados del miembro Agua de la Mula, Formación Agrio, en su localidad tipo, provincia del Neuquén. *XVI° Congreso Geológico Argentino* (Salta), Actas 3: 437-444.
- Suárez, M., R. De La Cruz, B. Aguirre-Urreta y M. Fanning, 2005. Diachronic Tithonian-Valanginian marine transgression of the Coihaique Group, Aysén basin (43°-47°S), Chile. *XVI° Congreso Geológico Argentino* (Salta), Actas 1: 305-308.
- Cichowolski, M. y M.B. Aguirre-Urreta, 2005. Comparación entre las rutas tafonómicas de los amonites y los nautilidos de la Formación Agrio (Cretácico). *XVI° Congreso Geológico Argentino* (Salta), Actas 3: 333-336.
- Aguirre-Urreta, M.B. 2005. Amonoideos y bioestratigrafía del Cretácico inferior del sur de Sudamérica. *X° Congreso Colombiano de Geología*, Actas en CD, 10 pp., Bogotá.
- Aguirre-Urreta, M.B. 2005. Lower Cretaceous basins of southwestern Gondwana and ammonoid palaeobiogeography. *Gondwana 12*, Abstracts: 36, Mendoza.
- Aguirre-Urreta, M.B., P.J. Pazos y R. Varela, 2004. *Asteriacites lumbricalis* von Schlotheim 1820: Ophiuroid trace fossil from the Mulichinco Formation, Valanginian of the Neuquen basin of western Argentina. *ICHNIA 2004*: 13, Trelew.
- Aguirre-Urreta, M.B. 2004. Taphonomic attributes of Valanginian ammonoids from the Neuquén basin of western Argentina. *32 International Geological Congress*, Actas en CD, Firenze.
- Aguirre-Urreta, M.B. y J. Erlicher, 2003. Edad de la Formación Springhill en el subsuelo de la provincia de Santa Cruz (51°S), Argentina. *X° Congreso Geológico Chileno* (Puerto Varas), Actas en CD.



- Aguirre-Urreta, M.B. 2002. Bioestratigrafía del Cretácico inferior de la cuenca Austral argentino-chilena. *XV° Congreso Geológico Argentino* (Calafate), Actas I: 491-492
- Tunik, M. y M.B. Aguirre-Urreta, 2002. Correlación entre la Formación Saldeño y el Grupo Malargüe en el sur de Mendoza. *XV° Congreso Geológico Argentino* (Calafate), Actas I: 524-529.
- Olivero, E.B. y M.B. Aguirre-Urreta, 2002. Sucesión de amonoideos de la Formación Katterfeld (Valanginiano-Hauteriviano) en su área tipo, Lago Fontana, Chubut. *XV° Congreso Geológico Argentino* (Calafate), Actas I: 485-490.
- Aguirre-Urreta, M.B. 2002. Neocomian biostratigraphy of the Neuquén and Austral Basins of Argentina. *3rd European Meeting on the Palaeontology and Stratigraphy of Latin America* (EMPSLA), Extended Abstracts: 7-10, Toulouse.
- Aguirre-Urreta, M.B. 2002. *Chacantuceras ornatum* (Ammonoidea, Valanginiano superior): su distribución en las cuencas argentinas. *VIII Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía*, Resúmenes: 91, Corrientes.
- Concheyro, A., S. Adamonis y M.B. Aguirre Urreta, 2002. Bioestratigrafía del Perfil Mina San Eduardo (Valanginiano-Hauteriviano), Provincia del Neuquén. *VIII Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía*, Resúmenes: 19, Corrientes.
- Aguirre-Urreta, M.B. y P.F. Rawson, 2001. Refined Cretaceous ammonoid biostratigraphy in the Neuquen basin of West-Central Argentina. *XI Congreso Latinoamericano de Geología*, Resúmenes: 10-1, Montevideo.
- Aguirre-Urreta, M.B., J. McArthur, M.F. Thirlwall, P.F. Rawson y N. Janssen, 2000. Ammonoid biostratigraphy and Sr chronostratigraphy in the Cretaceous Neuquén basin of west-central Argentina. *31st. International Geological Congress*, Abstracts in CD, Rio de Janeiro.
- Aguirre-Urreta, M.B. 2000. Paleobiogeography of some Early Cretaceous ammonoidea from the Austral basin of Patagonia. *6th International Cretaceous Symposium*, Abstracts: 6, Vienna.
- Aguirre-Urreta, M.B. y P.F. Rawson, 2000. Early Cretaceous (Valanginian to early Barremian) ammonite biostratigraphy of the Neuquén basin, Argentina: a model for south american basins. *6th International Cretaceous Symposium*, Abstracts: 5, Vienna.
- Aguirre-Urreta, M.B., M. Suárez, Z. Bruce. R. de la Cruz y V.A. Ramos, 2000. Bioestratigrafía y amonoideos de la Formación Katterfeld (Cretácico inferior) en Puerto Ibáñez, XI Región, Chile. *IX Congreso Geológico Chileno*, Actas 2: 183-187, Santiago.
- Aguirre-Urreta, M.B. y V.A. Ramos, 1999. Barremiano fosilífero en la región septentrional de la cuenca Austral argentina. *XIV Congreso Geológico Argentino*, Actas 1: 45, Salta.
- Aguirre-Urreta, M.B. 1999. Hemihopliteid Ammonoids from the Austral basin of Patagonia, Argentina. *V International Symposium: Cephalopods - Present and Past*, Abstracts: 12, Vienna.
- Aguirre-Urreta, M.B. y G. Sagasti, 1999. Valanginian ammonites from the Aconcagua-Neuquen basin of Argentina: distribution, sea level changes, and inter-regional correlations. *5 Simposio sobre o Cretáceo de Brasil y 1 Simposio sobre el Cretácico de América del Sur*, Boletim: 137-142, Rio Claro.
- Aguirre-Urreta, M.B. y R. Scasso, 1998. Callianásidos (Crustacea, Decapoda) de la Formación Vaca Muerta (Tithoniano) del Neuquén. *VII Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía*, Resúmenes: 95, Bahía Blanca.



- Aguirre-Urreta, M.B. y P.F. Rawson, 1998. Olcostephanid Ammonoids (Valanginian-Hauterivian) from the Neuquen Basin. *VII Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía*, Resúmenes: 87, Bahía Blanca.
- Aguirre-Urreta, M.B. y P.P. Alvarez, 1998. Late Jurassic Stratigraphy of the High Andes of Argentina and Chile (34°S). *5th. International Symposium on the Jurassic System*, Abstract Volume: 2, Vancouver.
- Aguirre-Urreta, M.B. 1998. Amonites y facies de la Formación Agrio (Neuquén): vinculaciones con unidades coetáneas de la cuenca Austral. *X Congreso Latinoamericano de Geología*, Actas I: 284, Buenos Aires.
- Ramos, V.A., E. Godoy, L. Giambiagi, M.B. Aguirre-Urreta, P.P. Alvarez, D.J. Pérez y M. Tunik, 1998. Tectónica de la Cordillera Principal en la región del Volcán San José (34° LS), Provincia de Mendoza, Argentina. *X Congreso Latinoamericano de Geología*, Actas II: 104, Buenos Aires.
- Aguirre-Urreta, M.B. y P.P. Alvarez, 1997. La Formación Lo Valdés en el Alto Río Colina, Región Metropolitana, Chile Central. *VIII Congreso Geológico Chileno*, Actas I: 411-415, Antofagasta.
- Ramos, V.A., P.P. Alvarez, M.B. Aguirre Urreta y E. Godoy. 1997. La Cordillera Principal a la latitud del Paso Nieves Negras (33°50'S Chile - Argentina). *VIII Congreso Geológico Chileno*, Actas III: 1704-1708, Antofagasta.
- Alvarez, P.P., M.B. Aguirre-Urreta, E. Godoy y V.A. Ramos. 1997. Estratigrafía del Jurásico de la Cordillera Principal de Argentina y Chile (33°45'-34°00'LS). *VIII Congreso Geológico Chileno*, Actas I: 425-429, Antofagasta.
- Feldmann, R.M., S. Casadio, M.B. Aguirre-Urreta y K.A. Poland, 1997. Radiometric age and biotic affinities of decapod crustaceans from the Centinela Formation of Southern Patagonia. *GSA Annual Meeting, Abstracts with Programs*: A 405, Salt Lake City.
- Aguirre-Urreta, M.B., A. Concheyro, F. Dazquez, E.G. Ottone y P.F. Rawson, 1996. Ammonite, Nannoplankton, and Palynomorph biostratigraphy of the Late Valanginian-Hauterivian of the Neuquen basin, Argentina. *30th International Geological Congress*, Abstracts 2: 67, Beijing.
- Feldmann, R.M., M. Aguirre-Urreta, L. Chirino-Gálvez y S. Casadio, 1996. Paleobiogeography of Cretaceous and Tertiary Decapod Crustaceans from Southern South America: The Link with Antarctica. *VII International Symposium on Antarctic Earth Sciences*, Sienna.
- Aguirre-Urreta, M.B. y P.F. Rawson, 1996. The Early Valanginian ammonite sequence of the Neuquén basin, Argentina. *IV International Symposium on Cephalopods: present and past*, Abstract Volume: 11-12, Granada.
- Aguirre-Urreta, M.B. 1996. Un isópodo valvífero del Eoceno de Antártida. Congreso Paleógeno de América del Sur, Simposio Geología y Paleontología del Paleógeno de Antártida: 26-27, Santa Rosa.
- Aguirre-Urreta, M.B. y P.F. Rawson, 1996. Bioestratigrafía de la Formación Agrio (Cretácico inferior) de la cuenca Neuquina. *XIII Congreso Geológico Argentino y III Congreso de Exploración de Hidrocarburos*, Actas V: 75, Buenos Aires.
- Alvarez, P.P., E. Godoy y M.B. Aguirre-Urreta, 1996. Jurásico marino de la Alta Cordillera de Chile Central, región Metropolitana. *XIII Congreso Geológico Argentino y III Congreso de Exploración de Hidrocarburos*, Actas V: 181, Buenos Aires.



- Aguirre-Urreta, M.B. 1996. El Tithoniano marino de la vertiente argentina del paso de Piuquenes, Mendoza. *XIII Congreso Geológico Argentino y III Congreso de Exploración de Hidrocarburos*, Actas V: 185, Buenos Aires.
- Fernández Carmona, J, P.P. Alvarez y M.B. Aguirre-Urreta, 1996. Calpionéllidos calcáreos y grupos incertae sedis en la Formación Vaca Muerta (Tithoniano superior), Alta Cordillera Mendocina, Argentina. *XIII Congreso Geológico Argentino y III Congreso de Exploración de Hidrocarburos*, Actas V: 225, Buenos Aires.
- Aguirre-Urreta, M.B. y P.F. Rawson, 1995. Estratigrafía y amonites del Valanginiano superior de la región de Chos Malal, Cuenca Neuquina. *VI Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía*, Actas: 7-14.
- Olivero, E.O. y M.B. Aguirre-Urreta, 1995. Simbiontes de cangrejos ermitaños en el Cretácico de Antártida: asociaciones y control ambiental. *VI Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía*, Actas: 189-193, Trelew.
- Aguirre-Urreta, M.B. y P.F. Rawson, 1995. The Valanginian-Hauterivian boundary in the Neuquén Basin, Argentina. *Second International Symposium on Cretaceous Stage Boundaries*, Abstract Volume: 165, Bruselas.
- Aguirre-Urreta, M.B. y P.F. Rawson, 1994. Biostratigraphy of the Agrio Formation, Lower Cretaceous of the Neuquén Basin. *VI Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía*, Resúmenes: 72, Trelew.
- Medina, F., M.B. Aguirre-Urreta y D. Martinioni, 1994. La Familia Brancoceratidae (Ammonoidea) en el Albiano superior de la Cuenca Austral. Asociación Paleontológica Argentina, Reunión Anual de Comunicaciones. *Ameghiniana* 31(4): 396-397, Buenos Aires.
- Olivero, E.O. y M.B. Aguirre-Urreta, 1994. Simbiontes de cangrejos ermitaños en el Cretácico de Antártida: asociaciones y control ambiental. *VI Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía*, Resúmenes: 64-65, Trelew.
- Lo Forte, G., G. Anselmi y M.B. Aguirre-Urreta, 1994. Tithonian Paleogeography of the Aconcagua Basin, West-Central Andes of Argentina. *IV International Congress on Jurassic Stratigraphy and Geology*, Abstracts: 28, Buenos Aires.
- Aguirre-Urreta, M.B. 1993. Trazas fósiles de poliquetos, pellets fecales y crustáceos decápodos: retroalimentación tafonómica en las asociaciones de decápodos y poliquetos, Terciario marino de Patagonia. *I Reunión Argentina de Icnología, Resumen y Conferencias Invitadas*: 4, Santa Rosa.
- Aguirre-Urreta, M.B., A. Gutiérrez Pleimling y H.A. Leanza, 1993. La posición estratigráfica de *Spitidiscus* (Ammonoidea) en el Cretácico de la Cuenca Neuquina. *XII Congreso Geológico Argentino y II Congreso de Exploración de Hidrocarburos*, Actas II: 333-338, Buenos Aires.
- Ramos, V.A., M.B. Aguirre-Urreta y A. Lencinas, 1993. El Toarciano fosilífero de Pachón y sus relaciones con el Jurásico marino de la Cordillera Principal de San Juan. *XII Congreso Geológico Argentino y II Congreso de Exploración de Hidrocarburos*, Actas II: 94-103, Buenos Aires.
- Ramos, V.A. y M.B. Aguirre-Urreta, 1992. El Neocomiano de los Andes Centrales de Argentina y Chile. *III Congreso Geológico de España y VIII Congreso Latinoamericano de Geología*, Actas 4: 75-99, Salamanca.



- Aguirre-Urreta, M.B. 1992. Neocomian ammonite biostratigraphy of the Andean basins of southern South America. *IGCP Project 262: Tethyan Cretaceous Correlation*, Lower Cretaceous Cephalopod Team, Workshop in Mula, España.
- Ramos, V.A. y M.B. Aguirre-Urreta, 1991. La discordancia primordial del Valle Hermoso, Alta Cordillera de San Juan: reinterpretación tectónica. *VI Congreso Geológico Chileno*, Actas I: 887-891, Viña del Mar.
- Ramos, V.A., E. Godoy, G. Lo Forte y M.B. Aguirre-Urreta, 1991. La faja plegada y corrida del norte del río Colorado, VI Región, Chile Central. *VI Congreso Geológico Chileno*, Actas I: 323-327, Viña del Mar.
- Aguirre-Urreta, M.B. 1991. Crustáceos decápodos mesozoicos de Argentina: relaciones paleobiogeográficas. *VI Congreso Geológico Chileno*, Viña del Mar (resumen de poster).
- Casadío, S. y M.B. Aguirre-Urreta, 1991. *Xanthilites gerthi* Glaessner: A durophagous crab from the Paleocene of La Pampa, Argentina. *I Reunión Proyecto 302 IGCP "Paleogene of South America"*, Viña del Mar (resumen).
- Aguirre-Urreta, M.B. y E.B. Olivero, 1991. Primer registro de cangrejos ermitaños en el Cretácico superior de Antártida: implicancias sobre hábitos de vida y simbiosis de briozoarios. *II Jornadas de Comunicaciones sobre Investigaciones Científicas Antárticas*, Resumen: 151, Buenos Aires.
- Aguirre-Urreta, M.B. 1990. Nuevos crustáceos (Brachyura y Anomura) del Terciario de Patagonia. *V Congreso Argentino de Paleontología*, Actas 1: 149-154, Tucumán.
- Ramos, V.A., D.J. Pérez y M.B. Aguirre-Urreta, 1990. Geología del Filo de Zúrbruggen, Aconcagua, Argentina. *XI Congreso Geológico Argentino*, Actas II: 361-364, San Juan.
- Ramos, V.A., S. Rivano, M.B. Aguirre-Urreta, E. Godoy y G.L. Lo Forte, 1990. El Mesozoico del Cordón del Límite entre portezuelo Navarro y Monos de Agua (Chile-Argentina). *XI Congreso Geológico Argentino*, Actas II: 43-48, San Juan.
- Aguirre-Urreta, M.B. 1990. Crustáceos de agua dulce (Decapoda:Parastacidae) en la Cuenca Terciaria de Ñirihuau, Argentina. *II Simposio sobre el Terciario de Chile*, Actas I: 1-10, Concepción.
- Ramos, V.A., M.B. Aguirre-Urreta y D. Pérez, 1990. El frente de corrimientos del Aconcagua, Mendoza. *International Lithosphere Program, Reunión sobre transectas de América del Sur*, Mar del Plata: 92-95, Montevideo.
- Aguirre-Urreta, M.B. y V.A. Ramos, 1989. *Subsainella (Malgasainella)*: un amonite barremiano de la Cuesta del Oro, provincia de Santa Cruz. *IV Congreso Argentino Paleontología Bioestratigrafía*, Actas IV: 455-463, Mendoza.
- Aguirre-Urreta, M.B. 1989. Cretaceous heteromorph ammonoids and global biostratigraphy: an example from Aptian times. *XXVIII International Geological Congress*, Abstracts: 15, Washington.
- Riccardi, A.C. y M.B. Aguirre-Urreta, 1988. Bioestratigrafía del Cenomaniano-Santoniano de la Patagonia Argentina. *V Congreso Geológico Chileno*, Actas 2: 375-394, 1988, Santiago.
- Rivano, S., P. Sepúlveda, V. Ramos y M.B. Aguirre-Urreta, 1988. Las Formaciones del Jurásico superior en los Andes Chileno-Argentinos y su relación con la fase infraneocomiana. *V Congreso Geológico Chileno*, Resúmenes: 32, Santiago.



- Aguirre-Urreta, M.B. 1987. La Familia Geryonidae (Crustacea: Brachyura) en el Terciario de Patagonia y Tierra del Fuego, Argentina. *IV Congreso Latinoamericano Paleontología*, Actas I: 459-484, Santa Cruz de la Sierra.
- Aguirre-Urreta, M.B. 1987. La icnofacies *Teredolites* en el Cretácico de la Cuenca Austral Argentina. *X Congreso Geológico Argentino*, Actas III: 143-148, 1987, Tucumán.
- Aguirre-Urreta, M.B. y M. Suárez D., 1985. Belemnites de una secuencia volcanoclástica de la Formación Yahgan, Titoniano- Cretácico inferior del extremo sur de Chile. *IV Congreso Geológico Chileno*, Actas I: 1-16, Antofagasta.
- Aguirre-Urreta, M.B. 1984. Amonites heteromorfos del Cretácico superior: su distribución en las Cuencas Gondwánicas. *IX Congreso Geológico Argentino*, Actas IV: 394-422, Buenos Aires
- Aguirre-Urreta, M.B. 1982. Distribución de los amonites heteromorfos del Cretácico inferior de la Argentina. *III Congreso Argentino Paleontología Bioestratigrafía*, Actas I: 53-60, Corrientes.
- Aguirre-Urreta, M.B. y V.A. Ramos, 1981. Estratigrafía y Paleontología de la Alta Cuenca del Río Roble, Cordillera Patagónica, provincia de Santa Cruz. *VIII Congreso Geológico Argentino*, Actas III: 101-138, Buenos Aires.

VI- Publicaciones de divulgación

- Aguirre-Urreta, B. 2012. Florentino Ameghino: el primer adelantado. *Exactamente* 19(49): 22-23.
- Rawson, P.F. y B. Aguirre-Urreta, 2009. Charles Darwin- Geologist in Argentina. *Geoscientist* 19: 12-14.
- Ramos, V.A. y B. Aguirre-Urreta, 2009. Charles Darwin, Geólogo. *Ciencia Hoy* 19(113): 49-57.
- Aguirre-Urreta, B. 2009. Los secretos de las pampas. *Exactamente* 15(43): 26-27.
- Cichowolski, M. y B. Aguirre-Urreta, 2005. La evolución de la vida en la Tierra. En A. Folguera, V.A. Ramos y M. Spagnuolo (coordinadores): Introducción a la Geología, *El Planeta de los Dragones de Piedra*. Plan Nacional de Lectura 4, Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología y Eudeba: 124-135, Buenos Aires.

2. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

I- Proyectos de Investigación (Dirigidos, Coordinados-Co Dirigidos)

Institución otorgante: CONICET PIP 11220170101117CO

Fin: Bioestratigrafía y geocronología de alta resolución del Jurásico superior-Cretácico inferior de la cuenca Neuquina: implicancias para la cronología global.

Año: 2017-2019.

Monto: 720.000 pesos

Institución otorgante: UBA

Fin: Bioestratigrafía de alta resolución del Jurásico superior-Cretácico inferior de la cuenca Neuquina: implicancias para la cronología global. UBACyT 20020170100510BA

Año: 2018-2020



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

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

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

Monto: 121.500 pesos.

Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica PICT 1413/13
Fin: Bioestratigrafía, geocronología y tectónica del Jurásico superior-Cretácico inferior de la cuenca Neuquina.

Año: 2014-2016.

Monto: 436.800 pesos.

Institución otorgante: UBA

Fin: Paleontología y paleoambientes del Grupo Mendoza en el intervalo Tithoniano-Berriasiano, cuenca Neuquina. UBACyT 20020130100106BA

Año: 2014-2017

Monto: 120.000 pesos.

Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica PICT 0464

Fin: Análisis del registro paleontológico de la Formación Agrio (Miembro Agua de la Mula), Cretácico Inferior de cuenca Neuquina.

Año: 2011-2013.

Monto: 330.000 pesos.

Institución otorgante: UBA

Fin: Paleontología y paleoambientes del Grupo Mendoza, Cuenca Neuquina. UBACyT x 100974

Año: 2011-2013

Monto: 10.200 pesos.

Institución otorgante: UBA

Fin: Paleontología y paleoambientes de la cuenca Neuquina en el Titho-Neocomiano. UBACyT x 001

Año: 2008-2011

Monto: 12.012 pesos.

Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica PICT 189

Fin: Estudio Paleontológico integral de la cuenca Neuquina en el intervalo Tithoniano-Aptiano.

Año: 2008-2011

Monto: 265.799 pesos.

Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica PICT 14143

Fin: Paleontología, Bioestratigrafía y Paleoambientes de la cuenca Neuquina durante el Cretácico.

Año: 2005-2007

Monto: 111.667 pesos.

Institución otorgante: CONICET PIP 5960

Fin: Paleontología y Paleoambientes del Cretácico inferior de la cuenca Neuquina.

Año: 2005-2006



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

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

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

Monto: 68.000 pesos.

Institución otorgante: UBA

Fin: Reconstrucción paleoambiental de la cuenca Neuquina durante el Cretácico inferior: evidencias paleontológicas, paleoecológicas y paleoclimáticas. UBACyT x084

Año: 2004-2007

Monto: 40.000 pesos.

Institución otorgante: UBA

Fin: Bioestratigrafía de Alta Resolución del Cretácico: el engolfamiento Neuquino y la cuenca Austral.

Año: 2000-2001

Monto: 7.000 pesos.

Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

Fin: Bioestratigrafía de Alta Resolución del Cretácico inferior de la cuenca Neuquina

Año: 1999-2000

Monto: 35.000 pesos.

Institución otorgante: Universidad de Buenos Aires

Fin: Paleontología y Bioestratigrafía del Neocomiano de la cuenca Neuquina y sus relaciones paleobiogeográficas con la cuenca Austral

Año: 1998-2000

Monto: 8.000 pesos.

Institución otorgante: CONICET

Fin: Paleontología y Bioestratigrafía del Cretácico inferior de la cuenca Neuquina

Año: 1998-2000

Monto: 15.000 pesos.

Institución otorgante: Fundación ANTORCHAS y The BRITISH COUNCIL

Fin: Viajes de intercambio científico entre P.F. Rawson (University College London) y María B. Aguirre-Urreta (Universidad de Buenos Aires).

Año: 1998-2000

Monto: 28.500 libras esterlinas

Institución otorgante: Fundación ANTORCHAS y The BRITISH COUNCIL

Fin: Viajes de intercambio científico entre P.F. Rawson (University College London) y María B. Aguirre-Urreta (Universidad de Buenos Aires).

Año: 1995-1997

Monto: 28.500 libras esterlinas

II- Cargos en Investigación



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

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

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

CONICET

1/06/2013 la actualidad -- Investigadora del CONICET, categoría Superior, con lugar de trabajo en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.

1/11/2003 la actualidad -- Investigadora del CONICET, categoría Principal, con lugar de trabajo en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.

1/1995 a 31/10/2003. Investigadora del CONICET, categoría Independiente, con lugar de trabajo en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.

12/1987-12/94 -- Investigadora del CONICET, categoría Adjunto sin Director, con lugar de trabajo en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.

1984/87 -- Investigadora del CONICET, categoría Asistente, con lugar de trabajo en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.

3. PREMIOS Y DISTINCIONES

Premio Consagración Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Sección de Ciencias Químicas, de la Tierra y Biológicas, en el área Ciencias de la Tierra, 2019.

Miembro de Número, sitial Anselmo Windhausen, Academia Nacional de Geografía, 2018.

Premio Mayor Fundación Bunge y Born, 2016.

Distinción de la Fundación Juan de Garay, en reconocimiento a las investigaciones científicas en Paleontología, 2016.

Lifelong Honorary Fellow de la *Geological Society of London*, 2011.

Premio al Mérito, Asociación Paleontológica Argentina, 2011.

Mención Especial de la Fundación Egidio Feruglio por la labor científica original desarrollada en invertebrados fósiles y bioestratigrafía, otorgada durante el VI Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, 1994.

Premio Estímulo a la Investigación Científica, en las disciplinas Ciencias Naturales - Geología, instituido por la Asociación de Ex-Internos de la Fraternidad de Concepción del Uruguay, 1992.



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

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

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

Premio Hutchinson otorgado por la Unión Internacional de Ciencias Geológicas a tres jóvenes científicos de países en desarrollo para concurrir al XXVIII International Geological Congress, en Washington, Julio de 1989.

Premio Houssay, categoría B, a la Investigación Científica por los aportes realizados sobre "Conocimiento Bioestratigráfico y Paleoecológico del Cretácico inferior de la Cuenca Austral", 1987.

4. EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

- * Miembro de los Consejos Consultivos del CONICET, 1998.
- * Miembro de Comisiones Ad-Hoc del Conicet: Subsidios (1999), Ingreso a Carrera del Investigador (2001).
- * Evaluador del CONICET, UNLP, ANPCYT, UBA, Pedeciba Geociencias (Uruguay).
- * Miembro de la Comisión Asesora por Disciplina de Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera del CONICET, agosto 2003-2005.
- * Miembro suplente comisión ad-hoc redistribución de cargos vacantes de profesores, FCEN, UBA, 2007-2008.

5. MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

Miembro Activo de la Asociación Paleontológica Argentina.

Miembro Activo de la Asociación Geológica Argentina.

Miembro de la Paleontological Society, Estados Unidos.

Miembro de la Palaeontological Association, Gran Bretaña.

Miembro de la Society of Economic Paleontologists and Mineralogists, Estados Unidos.

D. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS O ACONTECIMIENTOS SIMILARES NACIONALES O INTERNACIONALES

1. 1978, II° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y I° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Buenos Aires.
2. 1978, VII° Congreso Geológico Argentino, Neuquén.
3. 1979, II° Congreso Geológico Chileno, Arica.
4. 1981, II° Congreso Latinoamericano de Paleontología, Porto Alegre.
5. 1981, VIII° Congreso Geológico Argentino, San Luis.
6. 1982, III° Congreso Argentino Paleontología Bioestratigrafía, Corrientes.
7. 1984, IX° Congreso Geológico Argentino, San Carlos de Bariloche.
8. 1985, IV° Congreso Geológico Chileno, Antofagasta.
9. 1987, IV° Congreso Latinoamericano Paleontología, Santa Cruz de la Sierra.
10. 1987, X° Congreso Geológico Argentino, Tucumán.
11. 1988, V° Congreso Geológico Chileno, Santiago.
12. 1988, Symposium "Evolution of the Antarctic Biotas", Royal Geological Society, Londres.



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

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

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

13. 1989, Simposio "Recursos, Eventos y Ritmos del Cretácico de América Latina". IGCP 242, Buenos Aires.
14. 1989, XXVIIIº International Geological Congress, Washington.
15. 1989, IVº Congreso Argentino Paleontología Bioestratigrafía, Mendoza.
16. 1990, XIº Congreso Geológico Argentino, San Juan.
17. 1990, IIº Simposio sobre el Terciario de Chile, Concepción.
18. 1991, VIº Congreso Geológico Chileno, Viña del Mar.
19. 1991, Reunión Proyecto 302 IGCP "Paleogene of South America", Viña del Mar.
20. 1991, IIº Jornadas de Comunicaciones sobre Investigaciones Científicas Antárticas, Buenos Aires.
21. 1992, IIIº Congreso Geológico de España y VIIIº Congreso Latinoamericano de Geología, Salamanca.
22. 1992, Cretaceous Cephalopod Team, Workshop in Mula, España.
23. 1993, Iº Reunión Argentina de Icnología, Santa Rosa.
24. 1993, XIIº Congreso Geológico Argentino y IIº Congreso de Exploración de Hidrocarburos, Buenos Aires.
25. 1994, VIº Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Trelew.
26. 1994, IVº International Congress on Jurassic Stratigraphy and Geology, Buenos Aires.
27. 1995, VIº Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Trelew.
28. 1995, Second International Symposium on Cretaceous Stage Boundaries, Bruselas.
29. 1996, 30th International Geological Congress, Beijing.
30. 1996, IVº International Symposium on Cephalopods: present and past, Granada.
31. 1996, Simposio Geología y Paleontología del Paleógeno de Antártida, Santa Rosa.
32. 1996, XIIIº Congreso Geológico Argentino y IIIº Congreso de Exploración de Hidrocarburos, Buenos Aires.
33. 1997, VIIIº Congreso Geológico Chileno, Antofagasta.
34. 1997, Workshop of the Lower Cretaceous Cephalopod Team, IGCP 362 "Tethyan-Boreal Correlations", Londres.
35. 1998, VIIº Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Bahía Blanca.
36. 1998, Xº Congreso Latinoamericano de Geología, Buenos Aires.
37. 1999, XIVº Congreso Geológico Argentino, Salta.
38. 1999, Vº International Symposium: Cephalopods - Present and Past, Vienna.
39. 1999, 5º Simposio sobre el Cretáceo de Brasil y 1º Simposio sobre el Cretácico de América del Sur, Rio Claro.
40. 2000, 31st. International Geological Congress, Rio de Janeiro.
41. 2000, 6th International Cretaceous Symposium, Vienna.
42. 2000, Workshop of the Lower Cretaceous Cephalopod Working Group, Vienna.
43. 2000, IXº Congreso Geológico Chileno, Santiago.
44. 2001, XIº Congreso Latinoamericano de Geología, Montevideo.
45. 2002, International Conference Taphos 2002, Third Meeting on Taphonomy and Fossilization, Valencia.
46. 2002, XVº Congreso Geológico Argentino, Calafate.



47. 2002, 3rd European Meeting on the Palaeontology and Stratigraphy of Latin America (EMPSLA), Toulouse.
48. 2002, *Vice chair* 1st International Workshop of the IUGS Lower Cretaceous Ammonite Working Group, the "Kilian" Working Group, International Commission on Stratigraphy, IUGS, Lyon.
49. 2002, VIII° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Corrientes.
50. 2003, X° Congreso Geológico Chileno, Puerto Varas.
51. 2004, 32° International Geological Congress, Firenze
52. 2005, 7th International Cretaceous Symposium, Neuchatel.
53. 2005, *Vice chair* 2st International Workshop of the IUGS Lower Cretaceous Ammonite Working Group, the "Kilian" Working Group, International Commission on Stratigraphy, IUGS, Neuchatel.
54. 2005, XVI° Congreso Geológico Argentino, Salta.
55. 2005, X° Congreso Colombiano de Geología, Bogotá.
56. 2005, Gondwana 12, Mendoza.
57. 2006, XI° Congreso Geológico Chileno, Antofagasta.
58. 2006, 9° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Córdoba.
59. 2007, III° Simposio Argentino del Jurásico, Mendoza.
60. 2007, Primer Congreso Argentino de Historia de la Geología, Tucumán.
61. 2008, 7th International Symposium on Andean Geodynamics (ISAG), Nice.
62. 2008, XVII° Congreso Geológico Argentino, Jujuy.
63. 2009, 8th International Symposium on the Cretaceous System, Plymouth.
64. 2009, XII° Congreso Geológico Chileno, Santiago.
65. 2009, International Workshop Bridging the Gap: Darwin from molecule to cultural implications, Bahia Blanca.
66. 2009, Darwin's Living Legacy, An international Conference on Evolution and Society, Alexandria.
67. 2010, AGU MEETING OF THE AMERICAS. Foz do Iguassu, Brasil
68. 2010, Segundo Congreso Argentino de Historia de la Geología, Buenos Aires.
69. 2010, X° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, La Plata.
70. 2010, 8th International Symposium Cephalopods - Present and Past, Dijon.
72. 2011, Simposio Istmos y rutas marítimas: las conexiones biogeográficas en el Hemisferio sur a través del tiempo, Roca.
73. 2011, XVIII° Congreso Geológico Argentino, Neuquén.
74. 2011, Gondwana 14, Buzios.
75. 2012, XII° Congreso Geológico Chileno, Antofagasta
76. 2013, 9th International Symposium on the Cretaceous System, Ankara.
77. 2014. XIX° Congreso Geológico Argentino, Córdoba.
78. 2014. V Simposio sobre Historia de la Geología en Chile, Santiago.
79. 2014. 4th. International Palaeontological Congress, Mendoza.
80. 2014. IX° Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos, Mendoza.
81. 2015. Argentina Shale Gas & Oil Summit 2015, Buenos Aires.
82. 2015. XVI° Congreso Geológico Chileno, La Serena.
83. 2016. VI Simposio Argentino del Jurásico, Malargüe.
84. 2016. Shale Gas & Oil Summit 2016, Buenos Aires.



85. 2016. IV Simposio Historia de la Geología, La Plata.
86. 2016. VI Simposio sobre Historia de la Geología en Chile, Santiago.
87. 2016. XI Congreso Asociación Paleontológica Argentina, Roca.
88. 2016. 35 International Geological Congress, Cape Town.
89. 2017. Iº Simposio Internacional "Paleontología y Sociedad", Caldera, Chile.
90. 2017. EGU General Assembly, Viena.
91. 2017. Segundo Simposio de Ciencia y Política: Experiencias nacionales e internacionales, Buenos Aires.
92. 2017. XX Congreso Geológico Argentino, S.M. de Tucumán.
93. 2017. 6th International Meeting of the IUGS Lower Cretaceous Ammonite Working Group, the "Kilian Group", Viena.
94. 2017. 10th International Symposium on the Cretaceous System, Viena.
95. 2017. VII Simposio sobre Historia de la Geología en Chile, Santiago.
96. 2018. 10th International Congress on Jurassic Stratigraphy and Geology, San Luis Potosi, México.
97. 2018. GSA Annual Meeting, Indianapolis.
98. 2018. XV Congreso Geológico Chileno, Concepción.
99. 2018. JK2018, Ginebra.
100. 2019. EGU General Assembly, Viena.
101. 2019. V Simposio Historia de la Geología, Córdoba.
102. 2019. 8th International Symposium on Andean Geodynamics (ISAG), Quito.

1. CONFERENCIAS POR INVITACIÓN

- 2004, En la era de los dinosaurios. En **Semana de las Ciencias de la Tierra**, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, Buenos Aires.
- 2005, *Lower Cretaceous Basins of Southwestern Gondwana and Ammonoid Palaeobiogeography*. En **Gondwana 12**, Mendoza.
- 2005, Historia de la evolución de la vida sobre la Tierra: los factores que han actuado sobre ella a lo largo de miles de millones de años. En **Centro de Investigaciones Geológicas (CIG)**, La Plata.
- 2007, Charles Darwin, En **Semana de las Ciencias de la Tierra**, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, Buenos Aires.
- 2008, Charles Darwin: una mirada a los 200 años de su nacimiento. En **Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de La Pampa**, Santa Rosa.
- 2009, *Darwin's paleontological and geological research in the Andes: its influence in the building of his scientific theory*. En **International Workshop Bridging the Gap: Darwin from molecule to cultural implications**, Bahía Blanca.
- 2009, *Darwin's research in Argentina: its influence in the building of his scientific theory*. En **Darwin's Living Legacy, An international Conference on Evolution and Society**, Alexandria.
- 2009, El rol de la paleontología en la teoría darwiniana. En **Academia Chilena de Ciencias**, Santiago.



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

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

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

- 2009, Las observaciones de Darwin en Argentina: su influencia en la construcción de su pensamiento científico. En **35º Feria Internacional del Libro “Pensar con los libros”**, Buenos Aires.
- 2010, Darwin en Argentina: su influencia en la construcción de su pensamiento científico. En **Universidad Nacional de Río Negro**, General Roca.
- 2011, Relaciones paleobiogeográficas de los cefalópodos del Cretácico de América del Sur. En **Simposio Istmos y rutas marítimas: las conexiones biogeográficas en el Hemisferio sur a través del tiempo**, Roca.
- 2011, Los Ameghino: dos hermanos, dos roles, pero un solo equipo de investigación. En **Aniversario 190 de la UBA, Colegio Nacional de Buenos Aires**, Buenos Aires.
- 2014, *Palaeontology in the southern world: benchmarks in the history of discovery and research*. En **Opening Conference, 4th. International Palaeontological Congress**, Mendoza.
- 2015, Los hermanos Ameghino. En **Sala América, Biblioteca Nacional del Maestro**, Buenos Aires.
- 2017, El valor universal de las colecciones paleontológicas. **Iº Simposio Internacional “Paleontología y Sociedad”**, Caldera, Chile.
- 2019, Darwin en Argentina. En **ciclo de conferencias La Argentina Prehistórica, un paseo desde sus orígenes hasta la megafauna**. Museo Parlamentario Senador Domingo Faustino Sarmiento, Buenos Aires.

2. ORGANIZACIÓN

2014. Chair of Scientific Committee, *4th. International Palaeontological Congress*, Mendoza.

3. ASISTENCIA

E. ACTUACIÓN EN UNIVERSIDADES O INSTITUCIONES NACIONALES, PROVINCIALES Y PRIVADOS REGISTRADOS EN EL PAIS O EN EL EXTERIOR

1. COMISIONES ASESORAS FCEN

Miembro suplente de la Subcomisión de Doctorado, Departamento de Ciencias Geológicas, FCEN-UBA (2014-2018).

Miembro de la Subcomisión de Doctorado, Departamento de Ciencias Geológicas, FCEN-UBA (2019-).

Miembro y Coordinadora de la Subcomisión de Doctorado en Paleontología, FCEN-UBA (2019-).

2. JURADO CONCURSOS DOCENTES:

Jurado de concursos de auxiliares docentes, Universidad de Buenos Aires, Universidad Nacional de La Pampa, Universidad Nacional de Río Negro.



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

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

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

Jurado de Profesores, Universidad Nacional de la República, Uruguay, Universidad Nacional de Río Negro

3. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

I-Jurado de Tesis de Postgrado:

Jurado de tesis de doctorado, Universidad de Buenos Aires, Universidad Nacional de Córdoba.

II-Jurado de Tesis de grado:

Jurado de tesis de licenciatura, carrera de licenciatura en Ciencias Geológicas, licenciatura en Paleontología, Universidad de Buenos Aires.

III-Jurado de premios académicos:

Jurado Premio Houssay 2009, Área Ciencias de la Tierra, nombrada por resolución Mincyt. Buenos Aires.

Jurado del Premio “Germán Burmeister” 2012, Academia Nacional de Ciencias. Córdoba.

Jurado del Premio Nacional L’Oréal-UNESCO “Por las Mujeres en la Ciencia” 2018 nombrada por resolución del CONICET. Buenos Aires.

4. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN:

-- Coordinadora de la exhibición “**Darwin en Argentina**” que se realizó en el hall central del pabellón 2 de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA entre mayo y diciembre de 2009, como parte de las actividades conmemorativas del 200 aniversario del nacimiento de Charles Darwin y los 150 años de la publicación de su obra sobre el origen de las especies.

-- Coordinadora de la exhibición “**Florentino Ameghino**” que se realiza en el hall central del pabellón 2 de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA entre junio y agosto de 2011, como parte de las actividades conmemorativas del 100 aniversario del fallecimiento del sabio argentino Florentino Ameghino.

5. CARGOS DE GESTIÓN:

- Directora de la carrera de Licenciatura en Paleontología, Universidad de Buenos Aires. 2004.
- Miembro del CODEP del departamento de Ciencias Geológicas de la UBA por el claustro de profesores. 1998-2005, 2007-
- Coordinador del Comité Argentino del Programa Internacional de Correlación Geológica (CAPICG), 2004-2013.
- Directora Adjunta de la carrera de Licenciatura en Paleontología, Universidad de Buenos Aires. 2007-2008.



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

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

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

- Miembro de la comisión de carrera licenciatura en Paleontología, FCEN-UBA por el claustro de profesores (2009-).
- Curadora de las colecciones paleontológicas, FCEN, UBA (2009-)
- Representante del CIN ante el Consejo Asesor del Sistema Nacional de Datos Biológicos para el período 2011 – 2014 (Resol. P. N° 91/11).
- Vice-Directora del Instituto de Estudios Andinos IDEAN (UBA-CONICET)(2011-2012)
- Directora del Instituto de Estudios Andinos IDEAN (UBA-CONICET)(2013-2019)
- Consejera suplente de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, por el claustro de profesores (2014-2018).
- Consejera titular de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, por el claustro de profesores (2018-2022).

6. OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

- Miembro del Comité Argentino del Programa Internacional de Correlación Geológica, 1998.
- Miembro del Comité Editor de *Ameghiniana*, Revista de la Asociación Paleontológica Argentina (1991-1992).
- Director de *Ameghiniana*, Revista de la Asociación Paleontológica Argentina (1994-1995).
- Miembro del Editorial Board de *Antarctic Science*, 1997-2001.
- Voting Member de la Subcomisión de Estratigrafía del Cretácico (ICS, IUGS) (1998-2009).
- Vice-Chairman del Lower Cretaceous Ammonoid Working Group, Subcomisión de Estratigrafía del Cretácico (ICS, IUGS) (2000-2006).
- Editor Sudamericano of *Geological Journal* (2005-2020)
- Editor Adjunto de *Paleontología Mexicana* (2015-)
- Miembro del Comité Científico del *10th International Congress on the Jurassic System 2018*, México

F. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

1. TESISISTAS DOCTORALES:

Paula Anabela Martz. “Materia orgánica palinológica y quistes de dinoflagelados del Jurásico – Cretácico Inferior marino de la cuenca Neuquina: Bioestratigrafía y Paleoambientes”. Universidad Nacional del Sur (2016-en ejecución) (Co-Directora).

María Eugenia Raffi, 2017. “Ammonoideos del Cretácico Superior de la cuenca James Ross, Antártida”. Universidad de Buenos Aires (2012- 2017).

Verónica Vanesa Vennari, 2013. “Los amonoideos de la Formación Vaca Muerta en la cuenca Neuquina”. Universidad de Buenos Aires (2008-2013).



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

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

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

Debora Rodríguez, 2007. "Equinoideos Mesozoicos de las Cuencas Andinas del centro-oeste de Argentina". Universidad de Buenos Aires (2002-2007).

Noelia Carmona, 2005. "Icnología del Mioceno marino en la región del Golfo de San Jorge". Universidad de Buenos Aires (2001-2005).

Darío G. Lazo, 2004. "Análisis de concentraciones fósiles del Cretácico inferior de la cuenca Neuquina". Universidad de Buenos Aires (2000-2004).

Marcela Cichowolski, 2004. "Nautiloideos del Cretácico de Argentina y Antártida". Universidad de Buenos Aires (2000-2004).

Patricia Alvarez, 1997. "El Jurásico marino de la Alta Cordillera Sanjuanina". Universidad de Buenos Aires (1992-1997). (Co-Directora).

Gabriela Lo Forte, 1992. "Análisis bioestratigráfico de las secuencias mesozoicas de la Alta Cordillera de Mendoza". Universidad de Buenos Aires (1989-1992). (Co-Directora)

2. TESISISTAS DE LICENCIATURA:

Luciana Sabina Marín, 2020. "Revisión de la fauna de Paraspitriceras (Cretácico temprano de la cuenca Neuquina). Implicancias sistemáticas y bioestratigráficas". Universidad de Buenos Aires (Directora).

Oscar Lehmann, 2018. "Análisis tafonómico de una concentración de equinoideos con preservación excepcional del Cretácico Inferior de la Cuenca Neuquina". Universidad de Buenos Aires (Directora).

María Eugenia Raffi, 2012. "Los amonoideos de la Formación Rabot, Cretácico Superior de la cuenca James Ross, Antártida". Universidad de Buenos Aires (Directora).

Leonardo Ramírez, 2010. "Insectos fósiles cuaternarios de la laguna Camet Norte, provincia de Buenos Aires". Universidad de Buenos Aires (Co-Directora).

Verónica Vanesa Vennari, 2008. "Amonoideos de la Formación Vaca Muerta en el Arroyo del Yeso, Sierra Azul, provincia de Mendoza". Universidad de Buenos Aires.

Diana Elizabeth Fernández, 2008. "Icnología de facies transicionales mixtas en el techo de la Formación Agrío en su localidad tipo". Universidad de Buenos Aires (Co-Directora).

Débora L. Rodríguez, 2001. "Echinoideos irregulares del Cretácico inferior de la cuenca Neuquina". Universidad de Buenos Aires.



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

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

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

María Cecilia De Mársico, 2001. "Estudio sobre el Orden Trigonioida (Mollusca, Bivalvia) del Cretácico superior de la cuenca Neuquina, occidente de la Argentina". Universidad de Buenos Aires.

Marcela Lorenzo, 1997. "Estudio geológico del anticlinal Pichi Mula-Villa El Salado, provincia del Neuquén, Argentina". Universidad de Buenos Aires.

Fabiana Bernucci, 1996. "Geología del sector norte del Cerro Rayoso, Cuenca Neuquina". Universidad de Buenos Aires.

María José Espona, 1994. "Análisis de concentraciones fósiles, un ejemplo en el Cretácico de la cuenca Neuquina". Universidad de Buenos Aires.

María Gabriela Mángano, 1988. "Análisis del ambiente de sedimentación y características faciales del Grupo Mendoza de la Quebrada Blanca, margen sur del río Cuevas, Alta Cordillera de Mendoza". Universidad de Buenos Aires. (Co-Directora).

Gabriela Lo Forte, 1988. "Estudio geológico y bioestratigráfico del Jurásico superior-Cretácico inferior de la Quebrada Blanca, margen sur del río Cuevas, Alta Cordillera de Mendoza". Universidad de Buenos Aires. (Co-Directora).

3. BECARIOS CONICET

Luciana Sabina Marín

Tema: "Los amonites del Berriasiano tardío-Valanginiano temprano de la cuenca Neuquina: sistemática, bioestratigrafía y paleobiogeografía". Beca Interna de Doctorado de CONICET. Período 04/2020-04/2024. Directora.

Paula Anabel Martz

Tema: "Materia orgánica palinológica y quistes de dinoflagelados del Jurásico superior-Cretácico inferior marino de la Cuenca Neuquina: bioestratigrafía y paleoambientes". Beca Interna de Finalización de Doctorado de CONICET. Período 04/2018-04/2020. Co-Directora.

María Eugenia Raffi

Tema: "Amonoideos y bioestratigrafía del Cretácico Superior de la cuenca James Ross, Antártida". Beca de CONICET. Postgrado de tipo I. Período 04/2012-04/2015. Co-Directora.

Diana Elizabeth Fernández

Tema: Icnología de sistemas marino-marginales en el Cretácico inferior de la cuenca Neuquina. Beca de CONICET. Postgrado de tipo I. Período 04/2008-04/2011. Co-Directora.

Tema: Icnología de sistemas marino-marginales en el Cretácico inferior de la cuenca Neuquina. Beca de CONICET. Postgrado de tipo II. Período 04/2011-04/2013. Co-Directora.



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

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

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

Verónica Vanesa Vennari

Tema: Los amonoideos de la Formación Vaca Muerta en la cuenca Neuquina. Beca de CONICET. Postgrado de tipo I. Período 04/2008-04/2011.

Tema: Los amonoideos de la Formación Vaca Muerta en la cuenca Neuquina. Beca de CONICET. Postgrado de tipo II. Período 04/2011-04/2013.

Tema: Los amonoideos de la Formación Vaca Muerta en la cuenca Neuquina. Beca de CONICET. Postdoctorado. Período 04/2013-04/2015.

Maisa Tunik

Tema: Análisis del Cretácico marino entre la laguna del Diamante y las nacientes del río Atuel, provincia de Mendoza. Beca del CONICET. Postdoctoral. Período 2003-2004.

Debora Rodríguez

Tema: Equinoideos cretácicos de Argentina continental y Antártida. Beca de CONICET. Postgrado. Período 2002-2005.

Darío Lazo

Tema: Análisis de concentraciones fósiles del Cretácico inferior de la cuenca Neuquina. Beca del CONICET. Postgrado. Período 2000-2003.

Tema: Análisis de las concentraciones fósiles del Cretácico inferior de la cuenca Neuquina y estudio de las implicancias en paleoecología, tafonomía, sedimentología y estratigrafía. Beca del CONICET. Postdoctoral. Período 2004-2005.

Marcela Cichowolski

Tema: Nautiloideos del Cretácico de Argentina y Antártida. Beca del CONICET. Postgrado. Período 2000-2004.

Tema: Cefalópodos nautiloideos del Ordovícico de la Precordillera de San Juan y de la Cuenca Andina Central. Beca del CONICET. Postdoctoral. Período 2005-2006.

Ana María Parras

Tema: Estratigrafía, sedimentología y paleontología de la Formación San Julián, en el sureste de Santa Cruz, Argentina. Beca del CONICET. Postdoctoral. Período 2000-2001.

Andrea Concheyro

Tema: Nanoplancton calcáreo del Cretácico y Terciario de la Argentina. Beca Externa del CONICET. Período 1998.

Patricia P. Alvarez

Tema: Estratigrafía del Jurásico de la Cordillera Principal de Mendoza. Becaria Postdoctoral del CONICET. Período 1997-1998.

Tema: El Jurásico marino de la Alta Cordillera de San Juan. Becaria de Perfeccionamiento del CONICET. Período 1995-1996.



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

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

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

Tema: El Jurásico marino de la Alta Cordillera de San Juan. Becaria de Iniciación del CONICET. Período 1992-1994.

Gabriela Lo Forte

Tema: Evolución paleogeográfica de las secuencias mesozoicas entre la quebrada de Agua Blanca y el alto río Vacas, provincia de Mendoza. Becaria de Perfeccionamiento, CONICET. Período 1990-1992.

4. BECARIOS OTRAS INSTITUCIONES:

Verónica Vanesa Vennari

Tema: Los amonoideos de la Formación Vaca Muerta en la cuenca Neuquina. Beca de UBA. Estímulo. Período 08/2007-04/2008.

Marina Lescano

Tema: Paleoecología, Bioestratigrafía y paleogeografía de Nanocónidos del Cretácico inferior de la cuenca Neuquina. Beca de UBA. Postgrado. Período 2006-2008.

María Cecilia Rodríguez

Tema: Paleontología, bioestratigrafía y cicloestratigrafía en Loma Rayoso, Cretácico inferior de la provincia del Neuquén. Beca de UBA. Estímulo. Período 2004.

Marcela Cichowski

Tema: Nautiloideos del Cretácico inferior de la Cuenca Neuquina. Beca de Estímulo de la UBA. Período 9/1999-3/2000.

Eliana Luz Cárdenas

Tema: Amonoideos del Cretácico superior del extremo sur de Chile y sus relaciones paleobiogeográficas con otras regiones del Gondwana. Beca de la OEA. Período 1999-2001.

Gabriela Lo Forte

Tema: Estudio bio y litoestratigráfico del Mesozoico marino entre Puente del Inca y el alto río Vacas, Alta Cordillera de Mendoza. Becaria de Investigación, categoría Iniciación de la Universidad de Buenos Aires. Período 1989-1990.

Tema: Estudio bioestratigráfico del Neocomiano en la margen sur del Río Cuevas, Alta Cordillera de Mendoza. Becaria estudiantil de la Universidad de Buenos Aires. Período 1987-1988.

María Gabriela Mángano

Tema: Estudio paleoecológico de las secuencias fosilíferas del Grupo Mendoza: ambiente de sedimentación y características faciales. Becaria estudiantil de la Universidad de Buenos Aires. Período 1987.



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

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

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

5. INVESTIGADORES CONICET

Verónica Vennari

Tema: Los amonoides de la Formación Vaca Muerta en la cuenca Neuquina. Investigador Asistente del CONICET. 2015-2019.

Marcela Cichowolski

Tema: Cefalópodos nautiloideos del Paleozoico Inferior del sur de Sudamérica. Investigador Asistente del CONICET. 2007- 2012. (Co-Directora).

Darío Lazo

Tema: Análisis de concentraciones fósiles del Cretácico inferior de la cuenca Neuquina. Investigador Asistente del CONICET. 2006-2008.

Cecilia Laprida

Tema: Fluctuaciones climáticas de los últimos 30 ka en la región pampeana y zonas aledañas. Investigador Asistente del CONICET. 2004-2008. (Co-Directora).

G. Andrea Concheyro

Tema: Nanofósiles Calcáreos del Cretácico y Terciario de Patagonia y su vinculación con asociaciones de nanofósiles de medias y altas latitudes. Investigador Asistente del CONICET. 2004-2007.

P. Pamela Alvarez

Tema: Estratigrafía del Jurásico de la Cordillera Principal de Mendoza. Investigador Asistente del CONICET. 2000-2001.



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

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

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