

CURRICULUM VITAE

Lescano, Marina Aurora

A. TITULOS ACADÉMICOS

- **Grado:** Licenciada en Ciencias Biológicas, expedido por la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Facultad de Ciencias Naturales, el 19 de Diciembre del 2005. Calificación obtenida: Sobresaliente.
- **Postgrado:** Doctor de la Universidad de Buenos Aires, orientación en Ciencias Geológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. 19 de Marzo de 2012. Calificación: Sobresaliente

B. ANTECEDENTES DOCENTES

- Ayudante ad-honorem en la cátedra de Geología General de la Universidad Nacional de la Patagonia en el año 2000.

C. ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

1-PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

I-Trabajos con referato

- 1) NAIPAUER, M., COMERIO, M., **LESCANO, M.**, VENNARI, V., AGUIRRE-URRETA, B., PIMENTEL, M., RAMOS, V. 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* 100-102567. <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2020.102567>
- 2) OMARINI, J., **LESCANO, M.**, ODINO-BARRETO, A., CAMPETELLA, D., TUNIK, M., GARBÁN, G., BREA, F., ERRA, G., AGUIRRE-URRETA, B., MARTINEZ, M. 2020. Palaeoenvironmental conditions for the preservation of organic matter during the Late Hauterivian in the Neuquén Basin (Western Argentina), *Marine and Petroleum Geology* Volume 120, October 2020, 104469.
- 3) AGUIRRE-URRETA, B., MARTINEZ, M., SCHMITZ, M., **LESCANO, M.**, OMARINI, J., TUNIK, M., KUHNERT, H., CONCHEYRO, A., RAWSON, P., RAMOS, V., REBOULET, S., NOCLIN, N., FREDERICHS, T., NICKL A. AND PÄLIKE, 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 <https://doi.org/10.1016/j.gr.2019.01.006>.



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

- 4) AGUIRRE-URRETA, B., NAIPAUER, M., LESCANO, M., LÓPEZ-MARTÍNEZ, R., PUJANA, I., VENNARI, V., DE LENA, L., CONCHEYRO, 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. doi.org/10.1016/j.jsames.2019.03.019
- 5) ARKADIEV, V., LESCANO, M., CONCHEYRO, A., GUZHIKOV, A., BARABOSHKIN, E. 2019. The calcareous nannofossils and magnetostratigraphic results from the Upper Tithonian–Berriasian of Feodosiya region (Eastern Crimea) **Geologica Carpathica**, 70 (4): 355-369. doi: 10.2478/geoca-2019-0020
- 6) LENA, L., LÓPEZ-MARTÍNEZ, R., LESCANO, M., AGUIRRE-URRETA, B., CONCHEYRO, A., VENNARI, V., NAIPAUER, M., SAMANKASSOU, E., PIMENTEL, M., RAMOS, V.A. Y 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. doi.org/10.5194/se-10-1-2019
- 7) LÓPEZ-MARTÍNEZ, R., AGUIRRE-URRETA, B., LESCANO, M., CONCHEYRO, A., VENNARI, V., RAMOS, V.A. 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 doi: 10.1016/j.jsames.2017.12.003.
- 8) AGUIRRE-URRETA, M.B., SCHMITZ, M.D., LESCANO, M., TUNIK, M., RAWSON, P. CONCHEYRO, A., BUHLER, M. AND RAMOS, V. 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.
- 9) LÓPEZ-MARTÍNEZ, R. AGUIRRE-URRETA, M.B., LESCANO, M., CONCHEYRO, A., VENNARI, V. AND RAMOS, V. A. 2017. Tethyan calpionellids in the Neuquén Basin (Argentine Andes) and their significance in defining the Jurassic/Cretaceous boundary and pathways for Tethyan- Eastern Pacific connections. **Journal of South American Earth Sciences** 78: 116-125.
- 10) AGUIRRE-URRETA, M.B., LESCANO, M., SCHMITZ, M.D., TUNIK, M., CONCHEYRO, A., RAWSON, P. AND RAMOS, V. 2015. Filling the gap: new precise Early Cretaceous radioisotopic absolute ages from the Andes. **Geological Magazine** 152(3) 557-564. doi:10.1017/S001675681400082X
- 11) O'GORMAN J.P., LAZO, D., LUCI, L., CATALDO, C., SCHWARZ, E., LESCANO, M. AND AGUIRRE-URRETA, M.B. 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. http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2015.04.004.
- 12) AMENABAR, C.R., CARAMES, A., LESCANO, M. AND CONCHEYRO, A. 2014. Palinología y Micropaleontología del Cretácico de la Cuenca James Ross, Antártida. Estado actual del conocimiento. **Boletín Geológico Minero**. 125 (4): 491-557.
- 13) CONCHEYRO, A., CARAMES, A., AMENABAR, C.R. AND LESCANO, M. 2014. Nannofossils, foraminifera and microforaminiferal linings in the Cenozoic diamictites of Cape



- Lamb, Vega Island, Antarctica. *Polish Polar Research*, 35 (1): 1-26. doi: 10.2478/popore-2014-0003
- 14) LESCANO, M. AND CONCHEYRO, A. 2014. Nanocónidos del Grupo Mendoza (Cretácico Inferior) en la Provincia del Neuquén, República Argentina: Taxonomía, Cronoestratigrafía e Implicancias Paleogeográficas. *Ameghiniana* 51 (6) 466-499. doi: 10.5710/AMGH.06.08.2014.1838
- 15) VENNARI, V., LESCANO, M., NAIPAUER, M., AGUIRRE-URRETA, M.B. CONCHEYRO, A. SCHALTEGGER, U., ARMSTRONG, R. PIMENTEL, M. AND. RAMOS, V. 2014. New constraints in the Jurassic/ Cretaceous boundary in the High Andes using high-precision U-Pb data. *Gondwana Research*, 26: 374- 385.
- 16) KIETZMANN, D., MARTÍN CHIVELET, J., PALMA, R., LÓPEZ GÓMEZ J., LESCANO, M., y CONCHEYRO, A. 2011. Cyclostratigraphy of a Tithonian-Berriasian carbonate ramp succession (Vaca Muerta Formation), Loncoche Creek, Neuquén Basin, Mendoza Province, Argentina. *AAPG Bulletin* 95 (9): 1459-1474.
- 17) LESCANO, M. y CONCHEYRO, A. 2009. Nanofósiles calcáreos de la Formación Agrio (Cretácico Inferior) en el sector sudoccidental de la cuenca Neuquina, Argentina. *Ameghiniana*. 46 (1): 73-94.
- 18) CONCHEYRO, A., LESCANO, M, CARAMES, A. and BALLENT, S. 2009. Micropaleontología de la Formación Agrio (Cretácico Inferior) en distintos sectores de la cuenca Neuquina, Argentina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 65 (2): 342-361.

II-Libros

III-Capítulos de Libros

- 1) BALLENT, S., CONCHEYRO, A., NÁÑEZ, C., PUJANA, I., LESCANO, M., CARIGNANO, A.P., CARAMÉS, A., ANGELOZZI, G. and RONCHI, D. 2011. Microfósiles Mesozoicos y Cenozoicos. En: Relatorio del XVIII Congreso Geológico Argentino Neuquén. Leanza, H., Arregui, C., Carbone, O., Danieli, J. y Valles (Eds), Buenos Aires. Asociación Geológica Argentina. Imprenta Talleres Trama. pp. 489-528.

IV-Resúmenes y trabajos en Congresos

Internacionales

- 1) Aguirre-Urreta, B., Martinez, M., **Lescano, M.**, Naipauer, M., Concheyro, A., Lopez Martinez, R. Vennari, V. Ramos, V. 2019. Moving forward for a revised Late Jurassic-Early Cretaceous Geological Time Scale. *EGU General Assembly 2019*. Geophysical Reserch Abstracts, 21. EGU2019-18330,



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

- 2) Martinez, M., Aguirre-Urreta, B., **Lescano, M.**, Omarini, J., Tunik, M., Frederichs, T., Nickl, A., Pälke, H. 2019. Synchronizing the timing of anoxia, volcanism and the pacing of the Earth's orbit in the Early Cretaceous. **EGU General Assembly 2019**. Geophysical Research Abstracts, Vol. 21, EGU2019-9483.
- 3) Aguirre-Urreta, B., **Lescano, M.**, Lopez-Martinez, R., Lena, L., Vennari, V., Concheyro, A., Naipauer, M., Ramos, V. 2018. El límite Jurásico-Cretácico en la Formación Vaca Muerta, Andes de Argentina: bioestratigrafía y geocronología. ESSP-1: El Cretácico de Chile y Sudamérica. **XV Congreso Geológico Chileno. Noviembre**. Concepción, Chile. pp. 1380
- 4) Aguirre-Urreta, B., **Lescano, M.**, Martinez, M., Tunik, M., Concheyro, A., Omarini, J., Ramos, V. 2018. El Cretácico temprano de la cuenca Neuquina, centro-oeste de Argentina: nuevos datos bioestratigráficos, cicloestratigráficos y geocronológicos. ESSP-1: El Cretácico de Chile y Sudamérica. **XV Congreso Geológico Chileno**. Noviembre. Concepción, Chile. pp. 1379.
- 5) Aguirre-Urreta, B., López-Martínez, R., Vennari, V., **Lescano, M.**, Lena, L., Concheyro, A. Naipauer M. y Ramos, V.A. 2018. The Tithonian chronobiostratigraphy of the Neuquén Basin, Argentine Andes: a review and update. **10 International Congress on the Jurassic System**. México, Febrero 2018 Abstract 5-8
- 6) Aguirre-Urreta, B., Martinez, M., **Lescano, M.**, Concheyro, A., Rawson, P. 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 Meeting**. 5-7 December, Genève. pp. 3-4.
- 7) Aguirre-Urreta, B., Martinez, M., **Lescano, M.**, Schmitz, M., Tunik, M., Vennari, V., López Martínez, R., Concheyro, A., Ramos, V. 2018. Filling the gap: New Tithonian-Early Cretaceous data from the Neuquen Basin, Argentine Andes. **GSA Annual Meeting in Indianapolis, Indiana, USA**. *Geological Society of America Abstracts with Programs*. Vol. 50, No. 6. Session No. 241-2.
- 8) 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 Meeting**. 5-7 December, Genève. pp. 38.
- 9) Martinez, M., Aguirre-Urreta, B., Schmitz, M., **Lescano, M.**, Omarini, J., Tunik, M., Kuhnert, H., Concheyro, A., Rawson, P., Ramos, V., Reboulet, S., Noclin, N., Frederichs, T., Nickl, A., Pälke, H. 2018. Interhemispheric time scale for the Hauterivian and its implications for the carbon cycle in the Berriasian-Barremian times **JK2018 Meeting**. 5-7 December, Genève. pp. 43-44.
- 10) Aguirre-Urreta, B., Martinez, M., Schmitz, M., **Lescano, M.**, Omarini, J., Concheyro, A., Tunik, M., Rawson, P. y Ramos, V. 2017. Integrated stratigraphy of the Agrio Formation (Neuquén Basin, Argentina): towards an intercalibration with the Mediterranean basins during Valanginian-Hauterivian times. **European Geosciences Union EGU General Assembly 2017** Viena. Geophysical Research Abstracts. Vol. 19, EGU2017-5764-1.
- 11) Aguirre-Urreta, B., Schmitz, M., Martinez, M., **Lescano, M.**, Omarini, J., Concheyro, A., Tunik, M., Rawson, P., y Ramos, V. 2017. Biostratigraphy, cyclostratigraphy and radio-isotopic geochronology of the Agrio Formation (Argentine Andes): towards an intercalibration with the Tethys during the Valanginian-Hauterivian. **10º International Symposium on the Cretaceous System**. Viena. Abstracts, 5.
- 12) Lopez-Martínez, R.; Aguirre-Urreta, B., **Lescano, M.**, Concheyro, A.; Vennari, V. y Ramos, V. 2017. Crassicolonia and Calpionella zones in the Neuquén Basin (Argentine Andes): first approach to the correlation of the Tithonian/Berriasian boundary with Western Tethys. **10º Symposium on the Cretaceous System**. Viena. Abstracts, 165.



- 13) Martínez, M., Aguirre-Urreta, M.B., **Lescano, M.**, Omarini, J., Tunik, M. Frederichs, T., Nickl, A.-L. y Pálíke, H. 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**. Viena. Abstracts, 177.
- 14) Martínez, M., Aguirre-Urreta, B., **Lescano, M.**, Omarini, J., Tunik, M., Frederichs, T., Nickl, A.-L.; Palike, H. 2017. Radio-astrochronology of the Agrio Formation (Neuquén Basin, Argentina) to reduce the uncertainties of the geological time scale in Early Cretaceous times. **European Geosciences Union EGU General Assembly 2017**. Viena. Geophysical Research Abstracts. Vol. 19. EGU2017-12075.
- 15) Aguirre-Urreta, B., **Lescano, M.**, Schmitz, M., Naipauer, M., Pimentel, M., Concheyro, A., Rawson, P. and Ramos, V. 2016. Early Cretaceous precise radioisotopic ages, ammonite biostratigraphy and calcareous nannofossil bioevents from the Neuquén Basin, Argentine Andes. **35th International Geological Congress**. September. Cape Town.
- 16) Martínez, M., Aguirre-Urreta, M.B., **Lescano, M.**, Omarini, J., Tunik, M., Frederichs, T., Nickl, A.-L.; Palike, H. 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**. Diciembre, Paris.
- 17) Aguirre-Urreta, B., **Lescano, M.**, Concheyro, A. Naipauer, M., Vennari, V., Tunik, M. y Ramos, V. 2015. Algunos adelantos en la geocronología del Cretácico temprano en la Cuenca Neuquina. **XIV Congreso Geológico Chileno**, Copiapó. La Serena. At5st14 007. 456
- 18) Naipauer, M., **Lescano, M.**, Zavala, C., Aguirre-Urreta, B., Pimentel, M. y Ramos, V. 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**, Copiapó. La Serena. At1st4 017. 184
- 19) **Lescano, M.** y Concheyro, A. 2014. Nannoconid Assemblages From The Upper Jurassic And Lower Cretaceous Sediments Of The Vaca Muerta And Agrio Formations (Neuquen Basin, Argentina). **Abstract Volume 4th International Palaeontological Congress**. 28 Septiembre- 3 Octubre. (Mendoza) Abstracts, 739.
- 20) Aguirre-Urreta, M.B., Vennari, V., **Lescano, M.**, Naipauer, M., Concheyro, A. and Ramos, V. 2013. The Jurassic Cretaceous boundary in the Neuquén Basin southern Andes new geochronological and paleontological data. **9 International Symposium the Cretaceous System**. 1-5 September (Ankara-Turkia). Abstracts, 55-56.
- 21) Palma, R., Martin-Chivelet, J., López Gómez, J., Concheyro, A. y **Lescano, M.** 2008. High-resolution cyclostratigraphy analysis from a Tithonian alternating marl-limestone succession, Vaca Muerta Formation, Neuquén Basin, Mendoza, Argentina. **5 International Symposium of IGCP 506 - Hammamet (Tunisie)**. Del 28 al 31 de Marzo. Abstracts, 38-39.
- 22) Concheyro, A. y **Lescano, M.** 2007. Cretaceous Calcareous Nannofossils from Argentinean Basins, Patagonia and Antarctica. **International Geological Congress on the Southern Hemisphere. Geosur**. Del 19 al 20 noviembre. Chile. Abstracts, 38.

Nacionales

- 1) Caramés, A.; Cataldo, C.; Lazo, D.; Luci, L.; **Lescano, M.** y Aguirre-Urreta, M.B. 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. 2018. **Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina (RCAPA)** Puerto Madryn. pp. 48. C-153.



- 2) Caramés, A.; **Lescano, M.**; Omarini, J.; Zalazar, M.; Tunik, M.; 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**. General Roca, Río Negro. pp. 88. C-149.
- 3) Omarini, J., Tunik, M., Aguirre Urreta, B., Brea, F., **Lescano, M.**, Milicich, R., Moore S., Birgenheier, L., Martínez, M., Giusiano, A. 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 del IAPG**, Mendoza. pp. 387-399. C-147.
- 4) Omarini, J.; Zalazar, M.; Campetella, D.; **Lescano, M.**; Brea, F.; Tunik, M.; Milicich, R. 2018. Sedimentología y geoquímica del Miembro Pilmatué de la Formación Agrio, en la localidad de Pichaihue, Cuenca Neuquina. **XVI Reunión Argentina de Sedimentología. General Roca, Río Negro**. pp. 174.
- 5) Aguirre-Urreta, M.B.; **Lescano, M.**; Concheyro, A.; Vennari, V.; Tunik, M.; Naipauer, M.; Ramos, V. 2017. Geocronología y Bioestratigrafía de Alta Resolución: El Cretácico Inferior De Los Andes. **20° Congreso Geológico Argentino**. 7-11 Agosto, Tucumán. Simposio 15, 1-6.
- 6) Omarini, J.; Voglino, S.; Thul, D.; Tunik, M.; Aguirre-Urreta, M.B.; **Lescano, M.**; Martínez, M.; Giusiano, A. 2017. Caracterización geoquímica del Miembro Pilmatué de la Formación Agrio, en el área de El Portón, Cuenca Neuquina. **20° Congreso Geológico Argentino**. 7-11 Agosto, Tucumán. Simposio 4, 76-82.
- 7) Vennari, V., **Lescano, M.**, Aguirre-Urreta, M. B., Concheyro, A., Fantin, M.; Vallejo, M.D; Depine, G.; Sagasti, G. y Ambrosio, A. 2017. Bioestratigrafía de alta resolución de la Formación Vaca Muerta: amonites y nanofósiles calcáreos integrando datos de subsuelo y afloramientos. **20° Congreso Geológico Argentino**. 7-11 Agosto, Tucumán. Simposio 5, 168-172.
- 8) Aguirre-Urreta, M.B.; **Lescano, M.**, Vennari, V., Naipauer, M., Concheyro, A. y Ramos, V. 2016. Análisis multidisciplinario de la Formación Vaca Muerta: amonites, nanofósiles calcáreos y geocronología. **Simposio Argentino del Jurásico**. Malargue, 8
- 9) Vennari, V., **Lescano, M.**, Aguirre-Urreta, M.B. y Naipauer, M., 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. p. 135-136.
- 10) Aguirre-Urreta, M.B.; Vennari, V., **Lescano, M.**, Naipauer, M., Concheyro, A. y Ramos, V. 2015. Bioestratigrafía Y Geocronología De Alta Resolución De La Formación Vaca Muerta, Cuenca Neuquina. **IX Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos**. IAPG • Instituto Argentino del Petróleo y el Gas. Mendoza, 245
- 11) **Lescano, M.**, Lazo, D., Cataldo, C., Aguirre-Urreta, M.B.; y Concheyro, A. 2015. Primer hallazgo de nanofósiles calcáreos en el Miembro la Tosca, Formación Huitrín, Sierra de Cara Cura, Mendoza. Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina (RCAPA 2015) Mar del Plata. p. 71-72.
- 12) Aguirre-Urreta, B. **Lescano, M.**, Tunik, M. y Concheyro, A. 2014. Bioestratigrafía de la sección cuspidal de la Formación Agrio. **XIX Congreso Geológico Argentino**, Córdoba. T2-1.
- 13) Caramés, A., Amenábar, C.R., Concheyro, A., Lirio, J.M., **Lescano, M.** y Adamonis, S. 2014. Microbiotas en las diamictitas Cenozoicas de Cabo Lamb, Isla Vega, Antártida y sus posibles áreas de proveniencia. **XIX Congreso Geológico Argentino**, Córdoba. S10-1. C-71.
- 14) Concheyro, A. y **Lescano, M.** 2013. Tithonian Calcareous Nannofossil Assemblages from Southern Argentinian basins and Antarctica. **V Simposio Argentino del Jurásico**. Trelew. p. 18.



- 15) Hiriart, L., Ronchi, D., Garrido, A. y **Lescano, M.** 2013. Nuevos hallazgos de microfósiles en sedimentitas titonianas de la Formación Vaca Muerta, Cerro Lotena, Cuenca Neuquina. **V Simposio Argentino del Jurásico.** Trelew. p. 31.
- 16) **Lescano, M.** y Vennari, V. 2013. Nanofósiles calcáreos y amonites de la Formación Vaca Muerta en la región sudoccidental de la provincia de Mendoza. **V Simposio Argentino del Jurásico.** Trelew. p. 32.
- 17) **Lescano, M.** y Concheyro, A. 2011. EL Cretácico de la Cuenca Neuquina: Los nanofósiles calcáreos y la datación de las sedimentitas marinas. En: **Actas del XVIII Congreso Geológico Argentino.** Neuquén. 1020-1021.
- 18) **Lescano, M.** y Kietzmann, D. 2010. Nanofósiles Calcáreos de la Formación Vaca Muerta (Tithoniano inferior- Valanginiano inferior) en la región sudoccidental de la Provincia de Mendoza. **X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y VII Congreso Latinoamericano de Paleontología.** Septiembre de 2010. La Plata. Actas: 94.
- 19) Vennari, V., **Lescano, M.** y Kietzmann, D. 2010. Amonoideos y Nanofósiles calcáreos del Tithoniano de la Formación Vaca Muerta en Arroyo Durazno, centro-oeste de Mendoza. **X Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y VII Congreso Latinoamericano de Paleontología.** Septiembre de 2010. La Plata. Actas: 98-99.
- 20) Kietzmann, D., Palma, R., **Lescano, M.**, Quattrocchio, M. Martínez, M. Y Ballent, S. 2010. Asociaciones de microfósiles de la Formación Vaca Muerta (Tithoniano temprano –Valanginiano temprano) en la sección Tres Esquinas (área El Sosneado), Cuenca Neuquina surmendocina. **IV Simposio Argentino de Jurásico.** 12 al 15 de abril de 2010. Bahía Blanca. Resúmenes: 37
- 21) Concheyro, A., Ballent, S., Carames, A. y **Lescano, M.** 2008. Micropaleontología de la Formación Agrio (Cretácico Inferior) en distintos sectores de la cuenca Neuquina. XVII Congreso Geológico Argentino. Del 7 al 10 de octubre del 2008. Jujuy. Actas, Tomo II: 757-758.
- 22) Concheyro, A. Angelozzi, G., Ronchi, D., **Lescano, M.**, Herrera, Y. y Bagnola, M. 2006. Micropaleontología del Miembro Pilmatué de la Formación Agrio en el Cerro La Parva, Provincia del Neuquén. **9º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía.** Del 18 al 22 de septiembre. Córdoba. Resúmenes: 217.
- 23) Concheyro, A., Palma, R., **Lescano, M.**, López Gómez, J., Martín Chivelet, J., Y Kietzmann, D. 2006. Nanofósiles calcáreos en los episodios de productividad y dilución de la Formación Vaca Muerta (Tithoniano) Cuenca Neuquina. Argentina. **9º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía.** Del 18 al 22 de septiembre. Córdoba. Resúmenes: 218.
- 24) **Lescano, M.**, Gatto, Y., Fernandez, E. y Herrera, Y. 2006. Nanofósiles calcáreos del Grupo Mendoza (Cretácico Inferior) en la región noroeste de la Provincia del Neuquén, Argentina. **9º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía.** Del 18 al 22 de septiembre. Córdoba. Resúmenes: 229.
- 25) Concheyro, A.; Ballent, S. y **Lescano, M.** 2005 Avances en la micropaleontología de la Formación Agrio en el sur de Mendoza y Neuquén, Argentina. **Reunión Anual de Comunicaciones, Simposio del 50º Aniversario de la Asociación Paleontológica Argentina y Primer Simposio de Paleontología y Geología de la Península Valdés.** Puerto Madryn, 28 al 30 de noviembre del 2005. Resúmenes. Ameghiniana 42 (4): 22R

2. INVESTIGACION CIENTIFICA



**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

I-Proyectos de Investigación

Integrante Investigador

Proyecto: EVOLUCIÓN GEOLÓGICA DE LOS ANDES Y SU IMPACTO ECONÓMICO Y AMBIENTAL.

Director: M. B Aguirre-Urreta

Institución otorgante: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). PROYECTOS U.E CS. EXACTAS Y NATURALES. P - UE 2016.

Período: 05/2017 - 04/2021

Monto: 3000000

2) Proyecto: ESTUDIO PALEONTOLÓGICO INTEGRAL DE LA FORMACIÓN VACA MUERTA, JURÁSICO SUPERIOR-CRETÁCICO INFERIOR DE LA CUENCA NEUQUINA

Director: Vennari, V.

Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (201). PICT- 201-1016

Período: 03/2017 - 02/2020

Monto: 390000

3) Proyecto: BIOESTRATIGRAFÍA, GEOCRONOLOGÍA Y TECTÓNICA DEL JURÁSICO SUPERIOR-CRETÁCICO INFERIOR DE LA CUENCA NEUQUINA.

Director: M. B Aguirre-Urreta

Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. PICT-2013-1413

Período: 06/2013-05/2016.

Monto: 441000

4) Proyecto: PALEONTOLOGIA Y PALEOECOLOGIA DE LOS DEPOSITOS DIAMICTITICOS CENOZOICOS DE LA CUENCA JAMES ROSS. ADAPTACIONES DE LA BIOTA ANTARTICA A UN CLIMA CAMBIANTE.

Director: Graciela Andrea Concheyro

Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. PICTO 2010- 0112.

Período: 08/2012-07/2015.

Monto: 480000

5) Proyecto: ANÁLISIS DEL REGISTRO PALEONTOLÓGICO DE LA FORMACIÓN AGRIO (MIEMBRO AGUA DE LA MULA), CRETÁCICO INFERIOR DE CUENCA NEUQUINA.

Director: M. B Aguirre-Urreta

Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. PICT 2010- 0464.

Período: 03/2010-03/2013.

Monto: 333.000

6) Proyecto: PALEONTOLOGÍA Y PALEOAMBIENTES DEL GRUPO MENDOZA, CUENCA NEUQUINA

Director: M. B Aguirre-Urreta

Institución otorgante: UBACyT X100974

Período: 12/2010-12/2014.

Monto: 120000



**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

7) Proyecto: ESTUDIO PALEONTOLÓGICO INTEGRAL DE LA CUENCA NEUQUINA EN EL INTERVALO TITHONIANO-APTIANO.

Director: M. B Aguirre-Urreta

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

Período: 2008-2011.

Monto: 265.799

8) Proyecto: RECONSTRUCCIÓN PALEOMBIENTAL DE LA CUENCA NEUQUINA DURANTE EL CRETÁCICO INFERIOR: EVIDENCIAS PALEONTOLÓGICAS, PALEOECOLÓGICAS Y PALEOCLIMÁTICAS.

Director: M. B. Aguirre-Urreta

Institución otorgante: UBA. UBACyT x084.

Periodo: 2004-2007.

Monto: 40.000

9) Proyecto: ESTUDIO DE LOS MAMIFEROS DE EDAD DESEADENSE (OLIGOCENO SUPERIOR) DEL SUDESTE DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT: SISTEMÁTICA, EVOLUCION, PALEOAMBIENTES Y PALEONEUROLOGIA.

Director: Dozo, M. T.

Institución otorgante: CONICET PIP 02628

Periodo: 2004-2006.

II-Cargos en Investigación

CONICET

Investigadora Asistente del CONICET. Desde abril 2016

Otros

III-Becas

. Beca Postdoctoral “Premio Fundación Bunge y Born” otorgada por la Fundación Bunge y Born.

Director: Dra. Concheyro, Graciela Andrea.

Período: Desde Abril 2015 a Marzo de 2016

b.Beca Interna Postdoctoral (CONICET) Asociaciones de nanofósiles calcáreos del límite Jurásico- Cretácico de la Cuenca Neuquina, occidente de la República Argentina.

Director: Dra. Concheyro, Graciela Andrea.

Otorgada: Diciembre de 2011

Período: Desde Abril 2012 a Marzo de 2014

c. Beca Interna de Postgrado Tipo II (CONICET): Asociación de nanofósiles calcáreos y nanocónidos del Cretácico Inferior de cuencas argentinas

Director: Dra. Concheyro, Graciela Andrea.

Otorgada el 18 de diciembre de 2008

Período: Desde Abril 2009 a Marzo de 2011



**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

d. Beca de Doctorado (UBA): Paleoecología, Bioestratigrafía y Paleogeografía De Nanocónidos del Cretácico Inferior de Cuenca Neuquina.

Director: Dra. Aguirre-Urreta, María Beatriz M.B.

Otorgada el 14 de diciembre de 2005 (Resolución CS 6179/05) en el marco del Proyecto bienal renovable de la Programación Científica UBACYT 2004/2007: X084, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Renovación otorgada el 23 de abril de 2008 (Resolución CS 4014/08).

Período: Desde Abril 2006 a Marzo de 2009

3. MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

- Delegada de la Asociación Paleontológica Argentina. en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Desde el 2007.
- Asociación Paleontológica Argentina. Miembro Activo. Desde el 2003.
- International Nannoplankton Association (INA): Miembro Activo desde 2008.

D. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS O ACONTECIMIENTOS SIMILARES NACIONALES O INTERNACIONALES

1. ASISTENCIA

- 1) VI Simposio Argentino del Jurásico. 2016. Malargue ,18 al 19 de Abril del 2016. Expositora.
- 2) V Simposio Argentino del Jurásico. 2013. Trelew, 15 al 17 de Abril del 2013. Expositora.
- 3) *18º Congreso Geológico Argentino*. Neuquén, 2 al 6 de Mayo de 2011. Expositora.
- 4) 10º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 7º Congreso Latinoamericano de Paleontología. La Plata. Del 20 al 24 de septiembre del 2010. Expositora.
- 5) 2º Congreso Argentino de Historia de la Geología. Buenos Aires, 12 y 13 de Agosto de 2010. Asistente.
- 6) *4º Simposio Argentino de Jurásico*. 12 al 15 de abril de 2010. Bahía Blanca.
- 7) 9º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía. Córdoba. Del 18 al 22 de septiembre del 2006. Expositora.
- 8) Reunión Anual de Comunicaciones, Simposio del 50º Aniversario de la Asociación Paleontológica Argentina y Primer Simposio de Paleontología y Geología de la Península Valdés. Puerto Madryn, 28 al 30 de noviembre del 2005. Expositora.
- 9) Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar. 11 al 15 de Septiembre del 2000. Puerto Madryn.



**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

G. CURSOS DE ACTUALIZACION Y/O POSGRADO

- 1) *Aplicaciones de Estadística en Geología*. Asociación Geológica Argentina. Dictado por la Dra. Mena. Durante el 24 al 28 de Agosto 2009. 30 hs de duración.
- 2) *Bioestratigrafía*. Departamento de Ciencias Geológicas (FCEN – UBA). 2º Cuatrimestre 2008. Dictado por Dr. Camacho y A. Concheyro. 128 hs. Examen final aprobado 30 de Diciembre de 2008. Nota obtenida: 9
- 3) *Fundamentos de Micropaleontología*. Departamento de Ciencias Geológicas (FCEN – UBA). 2º Cuatrimestre 2008. Dictado por Dr. E. Ottone y C. Laprida 160 hs. Examen final aprobado 10 de Marzo de 2009. Nota obtenida: 8
- 4) *Bioestratigrafía del Mesozoico y Cenozoico con nanofósiles calcáreos*. Departamento de Postgrado. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA. Dictado por la Dra. Concheyro, A. Agosto del 2008. 40 hs. Examen final aprobado.
- 5) *Rocas carbonáticas. Ambiente de Depositación y Petrología*. Departamento de Ciencias Geológicas (FCEN – UBA). 2º Cuatrimestre 2007. Dictado por Dr. R. Palma. 80 hs. Examen final aprobado 8 de Abril de 2009. Nota obtenida: 9
- 6) *Geología Marina*. Departamento de Ciencias Geológicas (FCEN – UBA). 2º Cuatrimestre 2007. 160 hs. Dictado por la Dr. Codignotto. Examen final aprobado 25 de Julio de 2008. Nota obtenida: 8
- 7) *Aplicaciones de los Microfósiles Calcáreos en Bioestratigrafía y Reconstrucción Paleoambiental*. Ejemplos en el Registro Fósil de Argentina. (Marzo del 2006). Departamento de Postgrado (Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP)). Dictado por las Dras. S. Ballent y G. Cusminsky. 50 hs. Examen final aprobado.



**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