

Curriculum Vitae

Diego Alejandro Winocur

(actualizado: 08-2020)

Títulos académicos

- 2010. Doctor en Ciencias Geológicas FCEyN, UBA.
- 2004. Licenciado en Ciencias Geológicas, FCEyN, UBA

1. ANTECEDENTES DOCENTES

a) Universitarios

- Marzo de 2013 - **Actual. Jefe de Trabajos Prácticos regular dedicación Full time** del área Geodinámica Exógena. Ganado por concurso.

2. ANTECEDENTES CIENTIFICOS

a) Trabajos Publicados

i) Publicaciones con arbitraje (27)

1. Pánek, T., Břežný, M., Kilnar, J., **Winocur, D.** (**2020 en revision**). Complex causes of landslides after ice sheet retreat: post-LGM mass movements in the Northern Patagonian Icefield region.
2. Pánek, T., Schönfeldt, E., **Winocur, D.**, Šilhán, K., Chalupa, V., Korup, O. (**2020-under review**) Moraines and Marls: Giant landslides of the Lago Pueyrredón valley in Patagonia, Argentina. Quaternary Sciences Review.
3. Schönfeldt, E., Pánek, T., **Winocur, D.**, Šilhán, K., Korup, O. (2020). Postglacial Patagonian mass movement: From rotational slides and spreads to earthflows. *Geomorphology*. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2020.107316>
4. Bran, D., M., Lozano, J., G., **Winocur, D.**, A., Menichetti, M. Onnis, L., Lodolo, E., Tassone, A. (2020). The Cerro Guanaco mass movements: A geophysical and morphometric approach on a megalandslide in the Fuegian Andes (Southern Patagonia). *Journal of South American Earth Sciences* (101). <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2020.102617>
5. Orellano Richietti, A., P., **Winocur, D.A.**, Rubinstein, N., Tassinari, C.G. (2020). Age and origin of the Paramillos de Uspallata Pb-Zn-Ag vein deposit in the Cuyo basin, Argentina: Constraints from structural controls and isotopic evidence. *Ore Geology Reviews* (122). <https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2020.103524>
6. Barberena, R., Cardillo, M., Le Roux, P., Tessone, A., Lucero, G., Gasco, A., Llano, C., Méndez, C., Nuevo-Delaunay, A., Frigolé, C., Marsh, E., **Winocur, D.**, Benítez, A., Cornejo, L., Falabella, F., Sanhueza, L., Durán, V., A., (**2020-under review**). Bioavailable Strontium across a Southern Andean Transect: Archaeological and Methodological Insights applying a Machine Learning Approach. *Frontiers in ecology and Evolution*.
7. Barberena, R., Le Roux, P., Menéndez, L., Marsh, E., Paula Novellino, P., Tessone, A., Lucero, G., e Luyt, J., Sealy, J., Cardillo, M., Gasco, A., Llano, C., Frigolé, C., Guevara, D., Da Peña, G., **Winocur, D.**, Benítez, A., Cornejo, L., Falabella, F., Méndez, C., NuevoDelaunay, A., Sanhueza, L.,

- Santana, F., Troncoso, A., Zárate, S., Durán, V., y Cortegoso, V. (**2020 aceptado**). Multi-isotopic and morphometric evidence for the migration of farmers leading up to the Inka conquest of the southern Andes. *Scientific Reports*,
8. Fernández, M., V., Gordón, F., Le Roux, P., **Winocur, D.**, Lucero, G., Benítez, A., Rindel, D., Della Negra, C., Bernal, V., Barberena, R. (**2020 under-review**). Scale of Human Mobility in northwestern Patagonia: An Approach Based on Geological Variation and Strontium Isotopes in Human Remains. *Geoarchaeology*.
 9. Castro, S., Yebra, L., Cortegoso, L., Lucero, G., Durán, V., Marsh, E., **Winocur, D.** (2020). Investigaciones geoarqueológicas de fuentes líticas en los Andes argentinos: génesis de las rocas, costos de accesibilidad y sistemas de producción lítica. *Revista del Museo de Antropología* 13 (1): 185-190, DOI: <http://doi.org/10.31048/1852.4826.v13.n1.24008>
 10. Frigolé, C, Camila Riera-Soto, Andrew Menzies, Monserrat Barraza, Anahí Benítez y **Diego Winocur**. (2020). Estudio de pastas cerámicas del centro-oeste argentino (Mendoza argentina): microscopía óptica y QEMSCAN. *Boletín de Arqueología PUCP*. Departamento de Humanidades de la Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima. ISSN: 1029-2004 (v. impresa); 2304-4292 (v. en línea). **En prensa**.
 11. Barberena, R., Tessone, A., Cagnoni, M., Gasco, A., Durán, V., **Winocur, D.**, A., Benítez, A., Lucero, G., Trillas, D., Zonana, I., Novellino, P., Fernández, M., Bavio, M., Zubillaga, E., Gautier, E., (2019). Bioavailable strontium in the southern Andes (Argentina and Chile): A tool for tracking human and animal movement. *Environmental Archaeology*. <https://doi.org/10.1080/14614103.2019.1689894>
 12. García, V., H. Hong, F., Yagupsky, D., Pingel, H., Kinnaird, **Winocur, D.**, A., Cristallini, E., Robinson, R., Strecker, M. (2019). Late Quaternary tectonics controlled by fault reactivation. Insights from a local transpressional system in the intermontane Lerma valley, Cordillera Oriental, NW Argentina. *Journal of Structural Geology* (128), 17 págs. <https://doi.org/10.1016/j.jsg.2019.103875>
 13. Barcelona, H., Peri, G., **Winocur, D.** A., Favetto, A. (2019). Audiomagnetotelluric survey at te Bañitos-Gollete geothermal area, main Andes Cordillera of San Juan, Argentina. *Geologica Acta*. Vol. 17. 15 págs. <https://doi.org/10.1344/%2525x>
 14. Lamberti, M.C.; Vigide, N., Venturi, S., Agusto, M., Yagupsky, D., **Winocur, D.**, Barcelona, H., Velez, M., L., Cardellini, C., y Tassi, F. (2019). Structural architecture releasing deep-sourced carbon dioxide diffuse degassing at the Caviahue – Copahue Volcanic Complex. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 374 (2019) 131 –141. <https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2019.02.004>
 15. Jara, P., Likerman, J., Charrier, R., Herrera, S., Pinto, L., Villaroel, M., y **Winocur, D.** (2018). Closure type effects on the structural pattern of an inverted extensional basin of variable width: Results from analogue models. *Journal of South American Earth Science*. <https://doi.org/10.1016/j.jsames.2017.10.018>
 16. Durán, V., Cortegoso, V., Barberena, R., Frigolé, C., Novellino, P., Lucero, G., Yebra, L., Gasco, A., **Winocur, D.**, Benitez, A., Knudson, K.J., (2018). ‘To and fro’ the southern Andean highlands (Argentina and Chile): Archaeometric insights on geographic vectors of mobility. *Journal of Archaeological Science: Reports*. <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2017.05.047>.
 17. Sánchez, M., **Winocur, D.**, Álvarez, O., Folguera, A., Martínez, M. (2017). Crustal structure of the High Andes in the north Pampean flat slab segment from magnetic and gravity data. *Journal of South American Earth Science*. Doi:10.1016/j.jsames.2016.12.007
 18. **Winocur, D.** y Benitez, A., (2017). Geología y estructura de la Alta Cordillera de San Juan (30°LS): Contribuciones de Groeber a su conocimiento. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 74 (1): 81 - 97 (2017).

19. Orellano Ricchetti, A., P., **Winocur, D.**, Rubinstein, N., (2017). Geología y estructura de las vetas de Paramillos de Uspallata, precordillera mendocina. Revista de la Asociación Geológica Argentina 74 (2): 115-123 (2017).
20. Cortegoso, V; Lucero, G, Castro, S, **D. Winocur** (2017). Bosques fósiles y tecnología humana. La explotación de materias primas líticas en el bosque de Darwin, Paramillos, (Argentina). Latin American Antiquity. LAQ-D-16-00066R1.
21. Barberena, R; Durán, V.; Novellino, P; **Winocur, D.**; Benitez, A. ; Tessone, A. ; Marsh, E.; Gasco, A.; Cortegoso, V.; Lucero, G.; Llano, C. ; Knudson, Kelly J. (2017). Scale of human mobility in the southern Andes (Argentina and Chile): A new framework based on strontium isotopes. American Journal of Physical Anthropology. 2017.1-16. DOI: 10.1002/ajpa.23270. John Wiley & Sons. Inc.
22. Durán, V., **Winocur, D.**, Stern, C., Garvey, R., Barberena, R., Peña Monné. J, y Benitez, A. (2016). Impacto del volcanismo y glaciario holocénico sobre el proceso de poblamiento humano de la cordillera sur de la provincia de Mendoza (Argentina): una perspectiva geoarqueológica. Revista Intersecciones en Antropología. ISSN 1666-2105. Volumen Especial 4: 33-46.
23. Villegas, R., Zarhadnik,J., Nacif, S., Spagnotto, S., **Winocur, D.** y Leiva, F. (2016). Waveform inversion and focal mechanisms of two weak earthquakes in Principal Cordillera (Argentina) between 35° and 35.5° S. Journal of South American Earth Sciences. doi:10.1016/j.jsames.2015.12.001
24. Jara, P.; Likerman, J.; **Winocur, D.A.**; Ghiglione, M.; Cristallini, E.; Pinto, L. and Charrier, R. 2015. Role of basin width variation on the development of inverted structures: Insight from analogue modelling and implications for the Central Andes. In Geodynamic Processes in the Andes of Central Chile and Argentina. GSL Special Publications. doi: 10.1144/SP399.7
25. Castro, S., Lucero, G., Cortegoso, V. y **Winocur, D.** 2014. Fuentes de aprovisionamiento lítico en los Andes (NO de San Juan, Argentina). Revista Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología XXXIX (2). p. 365-386. ISSN: 0325-2221.
26. Cortegoso, V; Durán, V; Castro, S; **Winocur, D.** 2012. Disponibilidad de recursos líticos y explotación humana de la divisoria andina. Valle del Río de las Taguas, San Juan, Argentina. Chungará Revista de Antropología Chilena. Vol 44, p.59-72. <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-73562012000100005>
27. Cortegoso, V. Durán, V.; Castro, S; Gasco, S; Lucero, G; & **D. Winocur**. 2011. Human occupation in the North of the Argentine- Chilean Central Andes during the early Holocene (San Juan, Argentina). Current Research in the Pleistocene. Texas University. USA. ISSN: 8755-898X.

b) Publicaciones en capítulos de libros (3)

1. **Winocur, D.A.**; Litvak, V.D. & Ramos, V.A. (2015). Magmatic and Tectonic evolution of the Oligocene Valle del Cura basin, Main Andes of Argentina and Chile; Evidence for generalized extension. In Geodynamic Processes in the Andes of Central Chile and Argentina. GSL Special Publications. doi: 10.1144/SP399.2.
2. **Winocur, D. A.** 2014. Geología del Valle del Cura, Cordillera Frontal, provincia de San Juan. En Arqueología de Ambientes de Altura de Mendoza y San Juan. V. Cortegoso y V. Durán (Ed.) Capítulo (10), 49p., Ediunc, Mendoza.
3. Frigolé, C., R. Moyano y **D. Winocur**. 2014. Comparando la composición química y petrográfica de distintos estilos cerámicos en una casa del valle de Potrerillos (Mendoza, Argentina). En Arqueología de Ambientes de Altura de Mendoza y San Juan V. Cortegoso y V. Durán (Ed.) Capítulo (4). 22p. Ediunc, Mendoza.

c) *Publicaciones en actas de conferencias (59)*

1. Schönenfeldt, E., Pánek, T., **Winocur, D.**, Šilhán, K., Korup, O. (2020). Giant slope failures as breeding grounds for earthflows in the Patagonian Andean foreland. AK Geomorphology Annual Meeting, Cottbus, Germany.
2. Kwaterka, v., **Winocur, D.**, A., 2019. Geomorfología y riesgo geológico de la cuenca alta del río Salado, Cordillera Principal, Mendoza. 14º Encuentro del Centro Internacional de Ciencias de la Tierra, Mendoza. International Center for Earth Sciences, 1p. ICES-14, San Rafael, Mendoza.
3. Benitez, A.; Vigide, N.; **Winocur, D.**; Yagupsky, D.L. (2019). Emplacement mechanism of igneous sheet intrusions: A case study in the Malargüe Fault and Thrust Belt and analogue modeling. LASI 6: The physical geology of subvolcanic systems: laccoliths, sills and dykes.
4. Lamberti, M., C., Agusto, M., Vigide, N., Yagupsky, D., L., **Winocur, D.**, Barcelona, H., Velez, M., L., Massenzio, A., Venturi, S., y Franco Tassi (2019). Control estructural sobre la desgasificación difusa de dióxido de carbono en el Complejo Volcánico Copahue-Caviahue. 1º Congreso de la Asociación Latinoamerica de Volcanología. (1 p.). Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile.
5. Barberena,, R; Le Roux, P; Tessone, A.; Gasco; Novellino, P ; Llano, C.; Lucero, G.; Cornejo, L.; Durán, V. ; Cortegoso V.; Falabella, F.; Frigolé, C.; Marsh, E.; Mendez, C. Delaunay; A., Sanhuesa, L.; Santana Sagredo, F. ; Troncoso. A.; **Winocur, D.** (2019). Strontium-scapes, cultural change, and human life histories in the southern Andes. 20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA). Dublin.
6. Lamberti, M.C.; Vigide, N., Venturi, S., Agusto, M., Yagupsky, D., **Winocur, D.**, Barcelona, H., Velez, M., C., y Tassi, F. (2019). Structural control on carbon dioxide diffuse degassing at the Caviahue – Copahue – Volcanic complex, Argentina. Geophysical Research Abstracts (21), 1434. EGU. 2019.
7. Frigolé, C., Camila Riera-Soto, María Florencia Márquez Zavalía, Anahí Benítez, **Diego Winocur**, Araceli Díaz, Facundo Gil, Andrew Menzies, Monserratt Barraza (2019). Movilidad y circulación de vasijas en ambientes altitudinales del norte de Mendoza. XX Congreso Nacional de Arqueología Argentina, Córdoba.
8. Lamberti, M.C.; Vigide, N., Venturi, S., Agusto, M., Yagupsky, D., **Winocur, D.**, Barcelona, H., Velez, M., C., y Tassi, F. (2019). Structural control on carbon dioxide diffuse degassing at the Caviahue – Copahue – Volcanic complex, Argentina. 25th Latin-American Colloquium of Geosciencies. Universitat Hanburg.
9. Jara, P., Likerman, J., Charrier, R., Herrera, S., Pinto, L, Villaroel, M. y **Winocur, D.** (2018). Efectos del tipo de cierre sobre el patrón estructural de una Cuenca extensional con variaciones en su ancho: Una aproximación a partir de modelación analógica. XV Congreso Geológico Chileno, 2018. Concepción.
10. Feal, R., Suriano, J., Tapia, F., Sagripanti, L., **Winocur, D.**, Mescua, J., y Farías M. (2018). Análisis sedimentológico de los depósitos Miocenos del bloque San Rafael y su relación con el alzamiento andino (35°S): Resultados preliminares. XV Congreso Geológico Chileno, 2018. Concepción.
11. Clavel, F., Burgos, L., Sotille, A., Gonzalez, M., Rodriguez, A., Pesce, A., Costa, G., Ortiz, A., Santori, C., Cordoba, R., de la Vega, R., Sojo, C., Cortez, V., Gimenez, M., **Winocur, D.**, y Martinez P., (2018). Interpretación geológica de las tomografías eléctricas realizadas en el Valle de Iglesia, San Juan, Argentina (primeros resultados). XVII Reunión de Tectónica. La Rioja.
12. Lamberti, M.C.; Vigide, N., Venturi, S., Agusto, M., Yagupsky, D., **Winocur, D.**, Barcelona, H., Velez, M.L., y Tassi Franco. (2018). Structural control on carbon dioxide diffuse degassing at the Caviahue – Copahue Volcanic Complex, Argentina. EGU Meeting - 2018

13. Colavitto, B., **Winocur, D.**, Folguera, A. (2018). Eventos de ruptura de dique morénico en lagos glaciarios de los Andes norpatagónicos. 7º Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. Puerto Madryn.
14. Jara, C., Fiorentini, M., Jeon, H., Fanning, M., Miller, J., y **Winocur, D.** (2018). Structural Evolution of the El Indio Belt (Chile-Argentina): from Zircons to Gold. SEG 2018. Metals, Minerals and Society. Colorado.
15. Cortegoso, V., Duran, V., Llano, C., Gasco, A., Zárate, S., Reynals, E., Piazze, L., Paiva, J., Zonana, I., **Winocur, D.**, Cuervo, J., Trillas, D., Lucero, G., y Molina, A. (2018). Pasado y Presente intercultural de los sistemas de salud. XXV Jornadas de Investigación UNCUYO. Mendoza.
16. Castro S., Yebra, L., Lucero, G., **Winocur, D. A.**; Cortegoso, V., Durán, V., De Francesco A. M., Giesso, M. Mc Donald, B, y Glascock M. (2018). Investigaciones geoarqueológicas en espacios de aprovisionamiento lítico en ambientes de altura de Mendoza y San Juan. I Congreso Argentino de estudios líticos en Arqueología.
17. Yebra, L., Cortegoso, V., Gil, F., Castillo, A., Castro, S., Barberena, R., y **Winocur, D.** (2018). Geoquímica de obsidianas y tipología cerámica para el sitio 4 de La Laguna del Diamante (34°S), Mendoza-Argentina. XXI Congreso Nacional de Arqueología Chilena. Santiago.
18. Frigolé, C., Riera Soto, C., Menzies, A., Monserrat., B., Benitez, A., y **Winocur, D** (2018). Estudio de pastas cerámicas del centro-oeste argentino: Microscopía óptica y Quemscan. Simposio “Avances en análisis de cerámica y pigmentos”. Lima, Perú.
19. Frigolé, C., Sanhueza, L., Riera Soto, C., Falabella, F., **Winocur, D.**, Menzies, A., y Monserrat., B. (2018). Análisis de tecnología de pastas cerámicas provenientes de las vertientes oriental y occidental de la Cordillera de los Andes (200-1000 dc) XXI Congreso Nacional de Arqueología Chilena.
20. Frigolé, C., Castro S., Yebra L., y **Winocur D., A.** (2018). Tecnología cerámica y lítica en tierras altas precordilleranas. VII Jornadas Arqueológicas cuyanas, Memdoza.
21. Castro, S., Yebra, L., Lucero, G., **Winocur, D.**, Cortegoso, V., Durán, V., De Francesco A. M., Giesso, M., Mc Donald, B., Glascock; M. (2018) Investigaciones geoarqueológicas en espacios de aprovisionamiento lítico en ambientes de altura de Mendoza y San Juán. I Congreso Argentino de Estudios Líticos en Arqueología Simposio 2. Córdoba.
22. Lambert, M., C., Vigide, N., Agusto, M., **Winocur, D.**, Yagupsky, D. L. (2017). Caracterización de las vías de ascenso de los fluidos hidrotermales en el complejo volcánico Copahue-Caviahue mediante técnicas geoquímicas y estructurales. 12º Encuentro del Centro Internacional de Ciencias de la Tierra, Mendoza. International Center for Earth Sciences, 13 pp.
23. Mescua, J. F.; Giambiagi, L.B.; Sruoga, P.; **Winocur, D.**; Barriouneo, M.; Tapia, F.; Alvarez, P.P.; Spagnotto, S.; Farias, M.; Stahlschmidt, E.; Benitez, A. (2017). Feedbacks between magmatism and stress and strain fields in the Malargüe Fold and Thrust Belt, Southern Central Andes (34°-36°S). Geological Society of America Annual Meeting. Seattle.
24. **Winocur, D.**, Benitez, A, Espíndola, A, (2017). Caracterización de los eventos de remoción en masa ocurridos en Enero y Febrero de 2016 en la ruta nacional N°7, entre Uspallata y el paso internacional Cristo Redentor, Mendoza. XX, S-6, 26-31, Congreso Geológico Argentino. Tucumán.
25. Schönfeldt, E., Korup, O, **Winocur, D.**, y Bookhagen, B., (2017). Parametrization of debris flows along the National Route N°7, Mendoza, Argentina. XX, ST-15, 134-135, Congreso Geológico Argentino. Tucumán.
26. Barcelona, H., Yagupsky, D., **Winocur, D.**, Caselli, A., Cristallini, E. (2017). Modelo geológico estructural 3D del sistema geotérmico Copahue. XX Congreso Geológico Argentino. Tucumán.
27. Vigide, N.C., Perissé, M., Yagupsky, D.L., Vélez, M.L. y **Winocur, D.A.** (2016). Rol de estructuras de rumbo sobre el colapso de calderas. Avances a partir de modelos análogos. I Simposio de Fluídos y Deformación. Buenos aires.

28. Vigide, N.C., Yagupsky, D.L., Winocur, D.A., Caselli, A.T. (2017). Rol de estructuras de rumbo y de colapso de caldera en la arquitectura estructural de la depresión del agrio: avances a partir de modelos análogos. XX Congreso Geológico Argentino, Tucumán, Argentina. Actas (2017).
29. Orellano, Ricchetti, A. P., **Winocur, D., A.** y Rubinstein, N., A. (2016). Metalogenia y emplazamiento de las vetas del Yacimiento Paramillos de Uspallata, Precordillera mendocina. I Simposio de Fluídos y Deformación. Buenos Aires.
30. Durán, V., **Winocur, D., A.**, Stern, C., Garvey, R., Barberena, R., Peña Monné, J. I., Benítez, A., (2016). Impacto del volcanismo y glaciarismo en el poblamiento humano de la cordillera sur de Mendoza (Argentina): Una perspectiva geoarqueológica. Seminario interdisciplinario sobre sociedade del pasado. SISPA-2016-Volcanes. CCT, Mendoza.
31. Vieira, G.; Goyanes, G.; **Winocur, D.;** Santos, Â.; Mora, C.; Catalão, J.; Zêzere, J. (2016). UAV surveying for assessment of natural hazards in the Brazo Upsala, Lago Argentino - Patagonian Andes (Argentina). I Seminário Internacional UAV, Lisboa, Portugal.
32. Quiroga, M., N., Knudson, K., Durán, V., Novellino, P., **Winocur, D., A.**, y Ramiro Barberena (2016). Dinámica Social y procedencia de individuos en Mendoza (Argentina): Marco de referencia para la interpretación de resultados de isotopos de estroncio en muestras humanas. Actas del XIX Congreso Nacional de Arqueología Argentina. Tucumán.
33. Benitez, A. y **Winocur, D.**, 2015. Avance de la faja plegada y corrida de Malargüe a través del estudio de cuerpos intrusivos y su control estructural de emplazamiento. XVI Reunión de Tectónica, General Roca, Río Negro.
34. Benitez, A. y **Winocur, D.**, 2015. Desarrollo de la Formación Loma Fiera en relación a la estructuración de la faja plegada y corrida de Malargüe en el río Salado. XVI Reunión de Tectónica, General Roca, Río Negro.
35. Benitez, A. y **Winocur, D.**, 2015. Controles estructurales y litológicos en el emplazamiento de intrusivos en el río Salado a los 35°LS, Faja plegada y corrida de Malargüe, Mendoza, Argentina. XIV Congreso Geológico Chileno, La Serena.
36. **Winocur, D.**, y Ramos, V. (2015). Inicio de inversión tectónica en la Cuenca Doña Ana 29°- 30 LS, Cordillera Frontal, Argentina. XIV Congreso Geológico Chileno, La Serena.
37. **Winocur, D.**, Goyanes, G., y Vieira, G., (2015). Deslizamiento de ladera y tsunami asociado en el lago Argentino, canal Upsala, provincia de Santa Cruz, Patagonia Argentina. XIV Congreso Geológico Chileno, La Serena.
38. **Winocur, D.**, Goyanes, G., y Vieira, G., (2015). Movimiento de remoción en masa activo y su riesgo geológico asociado en la ciudad de El Chaltén, provincia de Santa Cruz. XIV Congreso Geológico Chileno, La Serena.
39. Orellano Ricchetti, A., **Winocur, D.**, y Rubinstein, N., 2015. Geología y estructura de las vetas del yacimiento Paramillos de Uspallata, Precordillera mendocina. XVI XVI Reunión de Tectónica, General Roca, Río Negro.
40. Orellano Ricchetti, A., Rubinstein, N. y **Winocur, D.** 2015. Estudio petrológico y paragenético de las vetas Sauce y Gobernador del yacimiento Paramillos de Uspallata, Precordillera de Mendoza, Argentina. XIV Congreso Geológico Chileno, La Serena.
41. Pagnanini, F., **Winocur, D.**, y Yagupsky, D., 2015. Modelado análogo de colapso e inyección magmática en el Complejo Caldera Diamante-Volcán Maipo (CCDVM). XIV Congreso Geológico Chileno, La Serena.
42. Goyanes, G., Vieira, G., **Winocur, D., A.**, y Caselli, A. 2015. Riesgo geológico asociado a deslizamientos en la ladera oeste del canal Upsala, Cordillera de los Andes, Patagonia Argentina. Primeros resultados. V Congreso Ibérico International Permafrost Association. Valladolid.
43. Goyanes, G., Vieira, G., Yermolin, Y., **Winocur, D., A.**, y Caselli, A. 2015. Análisis de la distribución de las geoformas y procesos periglaciales en un volcán activo, isla Decepción, Antártida. V Congreso Ibérico International Permafrost Association. Valladolid.

44. Goyanes, G.; **Winocur, D.**; Vieira, G.; Santos, Â.; Mora, C.; Catalão, J.; Zêzere, J. 2015. Estudio preliminar del deslizamiento de la ladera oeste del canal Upsala, Cordillera de los Andes, Patagonia Argentina. VII Congresso Nacional de Geomorfología. Lisboa, Portugal.
45. Goyanes, G., Vieira, G., Caselli, A., **Winocur D.** y Daniel Perez (2014). Identificación y monitoreo térmico de las principales anomalías geotérmicas y su correlación con la utilización de sensoramiento remoto, Isla Decepción, Antártida. XIX Congreso Geológico Argentino. Córdoba.
46. Perez, Daniel, Goyanes Gabriel, **Winocur, Diego**, Vieira, G y Alberto Caselli (2014). Identificación de anomalías termales, mediante el Landsat 7 ETM, Isla Decepción (62°55'S 60°37'O), Región Antártica. XIX Congreso Geológico Argentino. Córdoba.
47. Wainstein, L., Kleiman, P., Pagnanini, F. y **Diego Winocur** (2014). Geomorfología del sector sur del complejo Caldera Diamante – Volcán Maipo, provincia de Mendoza. XIX Congreso Geológico Argentino. Córdoba.
48. Aguada, L. y **Diego Winocur**, (2014). Endicamiento natural del valle del río Salado: Origen Volcánico o Tectónico? (35°LS), provincia de Mendoza. XIX Congreso Geológico Argentino. Córdoba.
49. Grossé, P., Yagupsky, D y **Diego Winocur** (2014). Crecimiento y deformación de volcanes. Avances a partir de modelos análogos. XIX Congreso Geológico Argentino. Córdoba.
50. Yagupsky D., **Winocur, D.** A., y Benjamin Brooks, (2014). Evidencias geodésicas de actividad en lineamientos transversales a Precordillera y Pie de Palo: Implicancias tectónicas. XIX Congreso Geológico Argentino. Córdoba.
51. Agusto, M., Yagupsky, D., **Winocur D.**, Tobal, J. y Federico González Tomassini (2014). Estudio sobre el origen de las concentraciones anómalas de CO₂ en pozos petroleros del retroarco neuquino. XIX Congreso Geológico Argentino. Córdoba.
52. Benitez, A., **Winocur, D** y Laura Giambiagi (2014). Los depósitos sinorogénicos terciarios del sector central del río Salado, 35° LS, provincia de Mendoza. XIX Congreso Geológico Argentino. Córdoba.
53. Goyanes, G., Vieira, G., Caselli, A., **Winocur, D.**, A., Cardoso, M., Marmy, A., Bernardo, I., Hauck, C. (2014). Geothermal anomalies and ground thermal regime at Irizar Alluvial Fan, Deception Island (Antarctica). 4º European Conference on Permafrost, Évora, Portugal.
54. García, V.H., Robinson, R.A.J., Hongn, F., Cristallini, E., Yagupsky, D., L., **Winocur, D. A.**, y Darío R. Vera (2013). Late Quaternary uplift rate of Lomas de Carabajal, Lerma valley, Cordillera Oriental, NW Argentina. Insights from structural analysis and OSL dating. 4th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology (PATA), 9-14 October 2013, Aachen, Germany.
55. **Winocur, D.**, y Ramos, V. 2012. Oligocene Extensional Tectonics at the Main Andes, Valle del Cura Basin, San Juan Province, Argentina. XIII Congreso Geológico Chileno. Antofagasta, 2012.
56. Duran, V., Cortegoso V., Castro S., Lucero G., Gasco A., Frigolé C., Moyano R., Fernandez J., Llano C., **Winocur, D.**, Marsh E. (2012). Cazadores y pastores holocénicos en el límite cordillerano argentino-chileno. XIX Congreso de Arqueología Chilena, Arica, 2012.
57. Frigolé, C., Moyano, R., **Winocur, D., A.**, y Marsh, E. (2012). Análisis petrográficos y químicos de la alfarería del Valle de Potrerillos: comparando la composición de distintos estilos cerámicos. V Jornadas arqueológicas cuyanas, Mendoza.
58. Cortegoso, V., Durán, V., Castro, S., Gasco, A., y **D. Winocur** (2010). Ocupación humana del extremo norte de los Andes Centrales Argentino-chilenos durante el Holoceno temprano (San Juan, Argentina). *V Simposio Internacional “El Hombre temprano en América: a cien años del debate Ameghino-Hrdlicka”*. La Plata.
59. Cortegoso; V. Durán; V., Castro; S., Lucero, G., y **D. Winocur** (2009). Explotación de recursos líticos durante el Holoceno en el límite de vertientes cordilleranas. Valle del río de Las Taguas, Argentina. XVIII Congreso Nacional de Arqueología Chilena. Valparaíso, Chile.

3. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Proyectos de Investigación (dirigidos / codirigidos)

1. Proyecto **UBACYT – 2018-2020** “Condicionantes Geológicos en la Generación de Procesos de Remoción en masa. Un caso de estudio para analizar el riesgo geológico en los valles andinos de Mendoza. 20020170200399BA. (Monto 20.000 \$) **Director:** Dr. Diego Winocur
2. Proyecto **PICTO-UNCUYO 2016-2020** “El volcanismo holocénico y su impacto sobre los ambientes y el proceso de poblamiento humano de la Cordillera Central y Sur de Mendoza” **Investigadores responsables:** Dres. Durán V, **Winocur, D,** R., Barberena. Dra Cortegoso, V..
3. Proyecto **UBACyT 2016-2017IJ** Estudio de las variaciones geoquímicas de las emisiones fluidas del sistema volcánico-hidrotermal Copahue-Caviahue y su control estructural vinculadas a las erupciones 2012-2014. Función: **Co-Director.** Director: Dr. Mariano Augusto.
4. Proyecto **PICT 2015-1181 (Financiado de acuerdo a Resolución N° 240-16).** “Evolución tecto-magmática de la faja plegada y corrida de Malargüe: hacia una mejor comprensión de la relación entre deformación y actividad magmática en los Andes”. **Dr. Diego Winocur** integra el **Grupo Responsable.** Investigador responsable: Dr. José Mescua.
5. Proyecto **UBACyT 2014-2017IJ.** Estudio Comparativo de estructuras subsuperficiales entre la Tierra y otros cuerpos celestes. Co-Director: **Dr. Diego Winocur..** Director: Dr. Mauro Spagnuolo.

Proyectos de Investigación - Integrante colaborador

Proyecto **NATIONAL GEOGRAPHIC 2018-2019.** Strontium narratives: scales of human paleomobility and exceptional journeys through the southern Andes of Argentina and Chile. **Colaborador: Dr. Diego Winocur.** Director: Dr. Ramiro Barberena.

Proyecto **Unidad Ejecutora 2016-2019 IDEAN.** Evolución geológica de los Andes y su impacto económico y ambiental. Directora: Dra. Aguirre Urreta, B. Monto:1.000.000\$. 22920160100051CO. **Investigador colaborador.**

Proyecto **PICT 2017-2657 – 2018-2020.** Evolución de la cuenca de antepaís neógena de los Andes Centrales del sur a los 35°S: Entendiendo los procesos profundos y superficiales en un sistema orogénico. **Investigador colaborador.**

Proyecto **SECTYP 2016-2018.** Pasado y presente intercultural de los sistemas de salud. Directora Dr. Carina Llano. Función: **Investigador colaborador.**

Proyecto **PICT-2014-1280 (Financiado de acuerdo a RES. N° 270-15).**

“Metalogénesis y ambiente tecto-magmático de los depósitos de tipo pórfiro de Cu-(Mo) pérmicos y miocenos de la provincia de Mendoza”. Investigador responsable: Dra. Nora Rubinstein. **Investigador colaborador.**

Proyecto **PICT 2011-1079** “Procesos geodinámicos en los Andes entre los 33° y 34°S: interrelación entre procesos profundos y superficiales”. Integrante colaborador Investigador Responsable: Dra. Laura Giambiagi.

Proyecto **PICT-2142/2008** Variaciones de la zona de subducción en los Andes Australes. Investigador Responsable: Dr. Victor Ramos. **Investigador colaborador.**

Proyecto **PICT-2006-00421** Holoceno Medio y Tardío en el centro Oeste argentino. Análisis de sitios cordilleranos: Cambios en la subsistencia y la tecnología. Investigador Responsable: Dr. Victor Durán. **Investigador colaborador.**

Proyecto **Programa de Investigación y Desarrollo de la Universidad Nacional de Cuyo** (resolución de rectorado N° 453/2010). Perspectivas paleoecológicas para el estudio de las relaciones humano ambientales en el centro occidente argentino. Período 2010-2014. Investigador Responsable: Dr. Victor Durán. **Investigador colaborador.**

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

Jurado de Concursos docentes

- **2019** Jurado de concurso para cubrir cargo de ayudante de 1º full time en el Departamento de Ciencias Geológica, FCEN – UBA
- **2018.** Jurado de concurso para cubrir cargo de ayudante de 1º parcial en el Departamento de Ciencias Geológica, FCEN - UBA
- **2018.** Jurado de concurso para cubrir cargo de ayudante de 1º full time en el Departamento de Ciencias Geológica, FCEN – UBA

Jurado de Tesis Doctorales

2018. Jurado Tesis Doctoral Licenciada Aixa Rodriguez. “Universidad Nacional de San Juan”.

3. ANTECEDENTES DE EXTENSIÓN

Proyectos de extensión actuales y anteriores (8)

i) Realizados en el ámbito de Universidades Nacionales

- **2020-2021** Proyecto PDTs. (Proyecto de Desarrollo Tecnológico y Social) UNSJ. Modelado en 3D del reservorio geotermal de Pismanta: Exploración geotérmica accesible para las poblaciones rurales. Investigador colaborador.
- **2019-2020** Proyecto UBANEX 11 “CONSOLIDANDO LAS PRÁCTICAS SOCIALES EDUCATIVAS”- Recorriendo y observando el paisaje que nos rodea con las comunidades andinas de la Ruta Nacional N°7, Mendoza: un abordaje interdisciplinario desde la geología, la arqueología y la historia. **Director: Dr. Diego Winocur.**
- **2017-2018** Proyecto Exactas con la Sociedad 6. “Conociendo el paisaje y su peligrosidad con las comunidades andinas en la ruta 7”. Hacia un entendimiento y concientización del riesgo geológico para su monitoreo, mitigación y prevención de desastres naturales entre Uspallata y el Paso Cristo Redentor, provincia de Mendoza. **Director: Dr. Diego Winocur.**
- **2017-2018** Proyecto UBANEX 9 Dr. Bernardo Houssay - “Interpretando el paisaje con las comunidades andinas de la ruta Nacional N° 7, para reconocer y mitigar el peligro geológico en la provincia de Mendoza. **Director: Dr. Diego Winocur.**
- **2016-2018.** Proyecto Extensión Universitaria y Vinculación Comunitaria: “UNIVERSIDAD, ESTADO Y TERRITORIO” 2014. “Museo y Centro Investigación Patrimonial de la Villa Las Cuevas. Responsable Dr. Víctor Durán. Participación como **colaborador**.
- **2017-2018 Proyecto PDTs** (Proyecto de Desarrollo Tecnológico y Social) “Ubicación de Aguas Geotermales con el propósito de emprendimientos turísticos” Directora: Dra. Patricia Martínez UNSJ.
- **2017-2018 Proyecto Exactas con la Sociedad 6.** “Anticipando la crecida”. Colaborando en la gestión de riesgos ante inundaciones por sudestadas y lluvias. Función: Colaborador.
- **2017-2018 Proyecto UBANEX 9 “Filtros para el arsénico del agua en el Impenetrable chaqueño”.** Función : Colaborador

Dictado de Talleres de Extensión / Capacitación (8)

- **04-2019** – Modificamos la Costa? Riesgo geológico. Científicos por un día. FCEYN.

- **08-2018** – Dictado de Taller para Secundario – Donde están los ríos en la Ciudad?”. 35 alumnos secundarios de escuela de CABA.
- **09-2018** – Taller de Geomorfología y Riesgo geológico” en el marco del taller de ciencias de la Tierra para alumnos secundarios. FCEyN. UBA.
- **03-2018.** Capacitación en reconocimiento de geoformas activas y su riesgo geológico en la ruta N° 7. Teórico y práctico con viaje de campo. Destinado a Gendarmería Nacional y autoridades municipales.
- 11-2017. Taller de Riesgo geológico, geomorfología y contaminación en el valle de Uspallata. Brindada para estudiantes del 3º año en la Tecnicatura en Turismo.
- **04-2017.** Jornada de capacitación en reconocimiento del paisaje y su relación con los aludes y la afectación en las comunidades andinas” Dictado en el “Parque Provincial Aconcagua centro de visitantes Dr. Alfredo Magnani” exclusivo para Guardaparques.
- **07-2016 - 2018.** Dictado del Taller de “Desastres Naturales que son y cómo afrontarlos”. Semana de la enseñanza de las ciencias. Organizado por popularización de las ciencias. UBA.
- **12-2014.** Profesor en “*científicos por un día*”. Dictado de clase del ciclo de las rocas y su reconocimiento. Perteneciente a la DOV-FCEN-UBA.

Desarrollo de Stands científicos (10)

- **10-2018.** Organizador Stand “**Geomorfología de Buenos Aires**”. La Noche de los Museos., Ciudad Universitaria.
- **05-2015 - 2018** Organizador Stand “**Desastres Naturales**” Semana de las Ciencias de la Tierra 2015-2016-2017-2018. Coordinador de 15 expositores en el Stand. Capacitación.
- **05-2016 - 2018** Organizador Stand “**La Mano de Dios**” Semana de las Ciencias de la Tierra. Coordinador de 10 expositores en el Stand. Capacitación.
- **04-2018.** Stand La Mano de Dios en “Festival de la Ciencia” Centro Cultural KONEX.
- **10-2018.** Desarrollo de Tríptico informativo sobre la flora autóctona de la localidad de Las Loicas.
- **11-2018.** Realización de Calendario Cultural para la población de Las Loicas.

Charlas de Divulgación en ambientes educativos

- 05-2019. Charla ”Investigando desde casa, el colegio o el club del barrio. Hacia la construcción conjunta del conocimiento del riesgo ante desastres naturales” Semana de las Ciencias de la Tierra.
- 05-2014 - 2018. Charla “**Terremotos. Por qué se nos mueve el piso?**” en la Semana de las Ciencias de la Tierra.
- Mayo de 2007 - **Actual.** Docente en el Taller de “**Introducción a las Ciencias de la Tierra y de la Atmósfera**”. UBA. FCEyN. Secretaría de Extensión, Dirección de Orientación Vocacional.
- 2008 – **Actual.** Charlas de la Carrera de Geología para alumnos secundarios dentro del ciclo de “charlas de carreras” dependiente de la Dirección de Orientación Vocacional. UBA. FCEyN.
- **2003-2005-2008-2011-2013.** Participación como expositor en la “Semana de las Ciencias de la Tierra”, representando al Laboratorio de Tectónica Andina.

Charlas de Divulgación fuera de ambientes educativos

- 04-2017. Charla: Riesgo Geológico y Aludes en la Ruta N°7. Realizada en la ciudad de Uspallata, en el Establecimiento Educativo CENS 3-414, Escuela Manuel Turata. <http://www.uncuyo.edu.ar/ices/capacitacion-sobre-riesgo-geologico-y-arqueologia-patrimonial>

<http://fcen.uncuyo.edu.ar/el-laboratorio-de-paleoecologia-humana-participo-de-una-charla-sobre-riesgo-geologico-y-arqueologia-y-patrimonio-en-el-cens-3-414-de-uspallata>

- 11-2017. Charla Abierta. ¿Como se formó el paisaje en Uspallata?. Establecimiento Educativo CENS 3-414, Escuela Manuel Turata, Uspallata. <http://fcen.uncuyo.edu.ar/miembros-del-laboratorio-de-paleoecologia-humana-junto-a-investigadores-de-la-uba-organizaron-la-charla-como-se-formo-el-paisaje-en-uspallata>
- 02-2016. Charla abierta a la comunidad andina. Riesgo geológico en inmediaciones de Los Penitentes. Brindada en el Museo del Mundo Perdido, Ruta N°7 – Penitentes.
- 01-2014. Como se formó el paisaje en Las Cuevas?. Charla abierta en la localidad de Las Cuevas. <http://fcen.uncuyo.edu.ar/charla-arqueologia-por-que-y-para-que->

Cargos de gestión

- 2018-Actual. Integrante del consejo interno del Instituto de Estudios Andinos (UBA-CONICET)

F). Formación de Recursos Humanos

Direcciones de Tesis de Master Internacionales (3)

- **2017-2018 External Mentor of Master Thesis (Potsdam).** Universidad de Potsdam, Alemania. Alumna Elisabeth Schonfeldt. Advisor: Oliver Korup.
- **2016-2019. Supervisor Externo de Tesis de Master en UWA (University of Western Australia).** Lic. Constanza Jara. Director; John Miller (UWA).
- **2011 Co-Director de Tesis de Master II (Phd.) Université Pierre et Marie Curie de la Licenciada María Daroca.**

Director de doctorados Nacionales (5)

- **Director de doctorado** (junto con el Dr. Oliver Korup) en la **Universidad Nacional de Tucumán**. Alumna: Elisabeth Schonfeldt. “The role of mass wasting in glacial forelands of the Andes”. Se encuentra enmarcado dentro del proyecto “**Strategy**” (Alemania-Argentina). 2018-2021
- **Director de doctorado UBA** de la Lic. Anahí Benítez para la realización de su doctorado en la UBA. Evolución de la Faja Plegada y Corrida Malargüe y su control estructural sobre la expansión del magmatismo Mioceno y su retracción durante el cuaternario entre los 35° y 35°30' LS, Cordillera Principal de Mendoza. (Beca Conicet – **2016 – 2021**). En curso
- **Director adjunto doctorado UBA (Directora. Dra. Nora Rubinstein)** de la Dra. Ana Paula Orellano Ricchetti para realización de doctorado sobre geología, estructura y mineralización de las vetas de Paramillos de Uspallata. (Beca Conicet – **2015-2019**). Doctorada.
- **Co-Director de doctorado Universidad Nacional de San Juan (en conjunto con la Dra. Patricia Martínez)** de la licenciada Antonella Sottile: Estudio geofísico-geológico integrado para la determinación del sistema geotermal de La Laja, Departamento de Albardón, provincia de San Juan. (**Beca Conicet: 2018-2022**)
- **Co-Director de doctorado Universidad Nacional de San Juan (en conjunto con la Dra. Patricia Martínez)** del licenciado Franco Clavel: Análisis geofísico-geológico del subsuelo y superficie en la zona de Pismanta para modelar un sistema geotermal. San juan. Argentina (**Beca Conicet: 2018-2022**).

Director de Becas CONICET

- **Director Beca Conicet** de la Lic. Anahí Benítez para la realización de su doctorado en la UBA. Evolución de la Faja Plegada y Corrida Malargüe y su control estructural sobre la expansión del magmatismo Mioceno y su retracción durante el cuaternario entre los 35° y 35°30' LS, Cordillera Principal de Mendoza. (Beca Conicet – **2016 – 2021**). En curso.
- **Co-director Beca Conicet** de la licenciada Antonella Sottile: Estudio geofísico- geológico integrado para la determinación del sistema geotermal de La Laja, Departamento de Albardón, provincia de San Juan. (**Beca Conicet: 2018-2023**)
- **Co-director Beca Conicet** del licenciado Franco Clavel: Análisis geofísico- geológico del subsuelo y superficie en la zona de Pismanta para modelar un sistema geotermal. San Juan. Argentina (**Beca Conicet: 2018-2023**).

Director Trabajos Finales de Licenciatura en Cs. Geológicas - UBA (16)