

Juan Federico Ponce - Curriculum vitae

Datos personales

Fecha y lugar de nacimiento: 12-02-79, Henderson, pcia. Bs. As, Argentina.

Domicilio: Tucumán 4395

Localidad: Ushuaia

Provincia: Tierra del Fuego

Teléfono personal: (02901) 15498297

Teléfono Laboral: (02901) 422310 interno: 156

Email: jfponce@cadic-conicet.gob.ar, jfedeponce@gmail.com

Estudios universitarios

Licenciado en Ciencias Geológicas

Universidad Nacional del Sur, 1997-2003

Estudios de postgrado

Doctor en Geología, título tesis doctoral: Palinología y Geomorfología del Cenozoico tardío de la Isla de los Estados.

Universidad Nacional del Sur, 2004-2009

Cargo actual

Investigador Adjunto con lugar de trabajo en CADIC-CONICET (Ushuaia)

Profesor Adjunto Interino UNTDF-ICPA en la carrera de Geología.

Cargos de Gestión

2011-2013: Miembro del Consejo Directivo CADIC-CONICET.

2015-2016: Miembro de la Comisión Asesora para la evaluación de Becas CONICET por el área de Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera.

Cursos de postgrado

- 2003: Sistemas fluvioturbidíticos. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. Nota: 10. Horas: 64.
- 2003: Ambientes geotectónicos. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. Nota: 9. Horas: 25.
- 2003: Sísmica para geólogos. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. Nota: 9. Horas: 80
- 2003: Teoría y metodología de la geología del Cuaternario. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. Nota: 8. Horas: 40.
- 2004: II Curso de Campo de Geomorfología y Geología del Cuaternario de Tierra del Fuego CADIC. Ushuaia.. Nota: 8. Horas: 100 de campo, 40 de gabinete.
- 2004: Geomorfología de Paisajes Rocosos y su datación con Nucleidos Cosmogénicos. CRILAR. Anillaco, La Rioja. Nota: 9. Horas: 50.
- 2004: Dinoflagelados. Morfología, Clasificación y Evolución con énfasis en el registro fósil. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. Nota: 9. Horas: 60.
- 2005: Principales eventos en la evolución de la vegetación fanerozoica: evidencias palinológicas. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. Nota: 10. Horas: 40.
- 2005: Condiciones y Medio Ambiente de trabajo. Su relación con la salud ocupacional; Bioseguridad. Una disciplina para la prevención de los riesgos biológicos; Introducción a la Seguridad Química. Trabajo seguro en el laboratorio y cuidado del medio ambiente. CONICET-CADIC. Ushuaia. Horas: 20. Nota: Aprobado.
- 2005: Geomorphic applications of cosmogenic isotopes (and $40\text{-Ar}/39\text{-Ar}$) measurements in South America, with emphasis on dating geologic events. Curso de postgrado dictado por el Dr. Mike Kaplan (University of Edinburgh, Scotland, UK). XVI Congreso Geológico Argentino, La Plata, Argentina. Horas: 8. Nota: Asistente
- 2005: Palinología Estratigráfica. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. Nota: 9. Horas: 64.
- 2006: Mini curso Dinoflagelados del Terciario de México. Universidad Nacional del Sur (XIII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología). Bahía Blanca. Horas: 6. Nota: Asistente.
- 2006: Geología, ambientes y ciudades” Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. Nota: 10. Horas: 88.
- 2007: Introducción al procesamiento digital de imágenes. Curso de postgrado dictado por la Dr. Elizabeth Mazzoni. Universidad Nacional de la Patagonia Austral. CADIC-Ushuaia. Horas: 60. Nota: Asistente.
- 2007: Prevención de Incendios, Seguridad en Laboratorios. CADIC-CONICET. Ushuaia. Horas: 8. Nota: Asistente.

- 2013: Métodos geofísico Eléctricos y Electromagnéticos. CADIC-CONICET. Ushuaia. Horas 45, Nota: 9.
- 2015: Geología Costera y Marina. CADIC-CONICET-UNTDF. Ushuaia. Horas 35, nota: 9.
- 2016: Capacitación Teórico-Practico en manejo de Sistemas GPS marca Trimble modelo R8s RTK. CADIC-CONICET. Ushuaia. Horas 14. Asistente.

Becas

- 2004: Beca otorgada por La Fundación Antorcha para la realización del “II Curso de Campo de Geomorfología y Geología del Cuaternario de Tierra del Fuego”
- 2004-2009: Beca de postgrado otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET) para realización de Tesis Doctoral.
- 2009-2011: Beca postdoctoral otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET).
- 2014: Beca Externa Posdoctoral otorgada por CONICET para realizar estadía de 5 meses en la University of Northern British Columbia, Prince George, Canadá. Tema: Geología glacial y glaciología. Director: Prof. Brian Menounos (University of Northern British Columbia)

Participación en proyectos de investigación

- 2004-2008: Programa de Investigación “Evolución y desarrollo de las formas del paisaje, el bosque fueguino y otros ecosistemas terrestres y litorales en la Isla Grande de Tierra del Fuego y en la Isla de los Estados en los últimos 15 mil años”. Financiado por Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Director del Programa Dr. Jorge Rabassa, Investigador Principal CONICET, Director Laboratorio de Geología del Cuaternario, CADIC
- 2006-2008: Morfogénesis glacial y fluvial y cronología por OSL y 14C del cuaternario de la cuenca del Lago Fagnano y los valles de los ríos Fuego y Ewan, Tierra del Fuego, Argentina. Director del proyecto: Dr. Jorge Rabassa.
- 2006-2009: Registro del impacto del cambio global sobre los sumideros de carbono y la biogeoquímica de los ecosistemas acuáticos de turberas en el área hipersensible de Tierra del Fuego (Argentina Austral). Nro. de proyecto: FBBVA BIOCON 05/119. Director: Dr. Xavier Pontevedra Pombal. Universidad de Santiago de Compostela.
- 2005-2006: Contribución al conocimiento de la Sedimentología y Palinología del Mesozoico y Cenozoico de Argentina - PIP N° 5297. Director del proyecto: Dra. Mirta Quattrocchio.

- 2006-2008: Contribución al conocimiento de la Sedimentología y Palinología del Mesozoico y Cenozoico de Argentina - 24/HO83. Director del proyecto: Dra. Mirta Quattrocchio.
- 2008-2011: Proyecto Interdisciplinario Patagonia Austral- PICT-2006-02338. Director: Dr. Hugo Corbella.
- 2009-2011: Exploration, mapping and petrological and geochemical sampling on the Bajada del Diablo impact strewn field, Central Patagonia, Argentina. Financiado por National Geographic Waite. Director: Dr. Rogelio Daniel Acevedo.
- 2010-2012: Arqueología y Paleoambientes en la Estepa Fueguina. Un enfoque geoarqueológico en áreas de lagunas interiores. Proyectos de Investigación Plurianuales PIP CONICET. Directora: Dra. Mónica Saleme.
- 2011-2013: Investigaciones geológicas, geomorfológicas, mineralógicas y geofísicas en el campo de dispersión de cráteres de impacto de Bajada del Diablo, Chubut. Proyectos de Investigación Plurianuales PIP CONICET. Director: Dr. Rogelio Daniel Acevedo.
- 2011-2013: Evaluación de los cambios climáticos y ambientales durante los últimos 15.000 años en la Isla Grande de Tierra del Fuego (53-55° S). Proyectos de Investigación Plurianuales PIP CONICET. Directora: Dr. Ana Maria Borromei.
- 2012-2014: Cambios climáticos y ambientales durante los últimos 24.000 años en el extremo se del archipiélago fueguino. Financiado por Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. **Director del Proyecto: Dr. Juan Federico Ponce.**
- 2013-2015: Variaciones ambientales en el centro-norte de tierra del fuego durante el pleistoceno superior-holoceno: un enfoque multidisciplinario. Financiado por Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Director del Proyecto: Dra. Andrea Coronato.
- 2013-2015: Glaciaciones y actividad volcánica asociada en el valle del Lago Viedma desde el Plioceno hasta la actualidad. Proyectos de Investigación Plurianuales PIP CONICET. **Director: Dr. Juan Federico Ponce.**
- 2013-2015: Estudio geofísico de estructuras circulares de supuesto impacto (Chubut) y volcánicas (Mendoza) implicancias genéticas. Financiado por Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Director del Proyecto: Dra. Claudia Prezzi
- 2014-2015: Exploration of Impact Craters and Search for Meteorite Strewn Fields in the Argentine Puna. Proyecto financiado por National Geographic Society / Waite Grants Program. Director Dr. Daniel Acevedo.
- 2016-2018: Análisis sedimentológico y geomorfológico de los depósitos glaciogénicos del extremo norte del sector argentino de Tierra del Fuego. Proyecto de Investigación y Desarrollo

PIUNTDF. Universidad Nacional de Tierra del Fuego. **Director del proyecto: Juan Federico Ponce.**

2017-2019: Estudio de fluctuaciones en glaciares de circo de los Andes Fueguinos durante los últimos mil años en base al estudio multiproxy de testigos lacustres. PICT 201-1009.

Director: Juan Federico Ponce.

2017-2020: Sinergias y conflictos entre las actividades económicas y los socio-ecosistemas de Tierra del Fuego: mantenimiento de la productividad y los servicios ecosistémicos en el largo plazo. Proyectos de investigación de Unidades Ejecutoras CONICET. **Investigador responsable** de la línea de investigación: “Servicios ecosistémicos de provisión de aguas subterráneas para la actividad ganadera en zonas semiáridas”

Producción Científica

Contribuciones reuniones científicas nacionales e internacionales

1. Rabassa, J., Martínez, O., Ponce J. F. 2003, “Humedales en Bahía Franklin, sector sudoccidental de la isla de los Estados”. Resumen, II Reunión sobre Humedales de la Patagonia. Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Río Gallegos.
2. Borromei, A. M., Quattrocchio, M., Grill, S., Candel, S. & Ponce, J. F. 2004 “Paleovegetational and paleoclimatic changes during the late Plistocene-Holocene in Tierra del Fuego, Southern South America”. XI Meeting of Paleobotanists and Palynologists. Acta de Resúmenes: p. 34. Gramado, RS, Brasil.
3. Turienzo, M., Dimieri, L., Ponce, J. F. 2005, “Descripción e interpretación de las estructuras asociadas al alto de basamento del Río Blanco, perfil arroyo Tordillo-Los Toscales, Mendoza”. XVI Congreso Geológico Argentino. Artículo completo, Actas II: pp. 47-52. La Plata, Argentina 2005.
4. Ponce J. F., Martínez, O., Rabassa, J. 2005, “Holocene coastal longitudinal sand dunes in the westernmost end of Isla de los Estados (Staaten Island), Tierra del Fuego, Southernmost South America”. Expositor. Reunión “Holocene environmental catastrophes in South America: From the lowlands to the Andes”. Acta de Resúmenes: p 37. Laguna Mar Chiquita, Córdoba, Argentina 11-17 de marzo de 2005.
5. Coronato, J. Rabassa, C. Roig, C. Heusser, F. Roig, A. Borromei, F. Ponce, L. Franzén, X Pontevedra Pombal & Juan Carlos Nóvoa Muñoz. 2005, “The Contribution of Peatlands to the Study of Quaternary and Geomorphological problems in Tierra del Fuego. Southernmost

- Argentina. Past and on-going research. Simposio Internacional de Turberas 2005. Manejo Ambiental, Conservación y Restauración. Libro de Resúmenes: pp. 14-15. Tierra del Fuego, Argentina, Noviembre de 2005
6. Ljung, K., Ponce, J. F. 2006, "Periglacial features on Isla de los Estados, Tierra del Fuego, Argentina." III Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. Acta de Trabajos I: pp. 85-90. Córdoba, Argentina, 10-13 de octubre de 2006.
 7. Ponce J. F. 2006, "Dunas Longitudinales costeras del tradiglacial en el extremo occidental de la Isla de Los Estados, Tierra del Fuego". VI Jornadas Nacionales de Geografía Física. Acta de resúmenes: p. 20. R. Gallegos, abril 2006
 8. Ponce J. F, Borrromei, A. M., Rabassa, J. 2006, "Análisis Palinológico de una turbera del Pleistoceno Tardío-Holoceno, Bahía Franklin, Isla de los Estados (Argentina)". XIII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. Expositor. Acta de Resúmenes: p. 101. Bahía Blanca, Argentina. 22 al 25 de mayo de 2006.
 9. Coronato, A., Séppala, M., Rabassa, J., Ponce, J. F. 2006, "A late Pleistocene drumlins field in the southern coast of Lago Fagnano, Tierra del Fuego, Argentina". III Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. Expositor. Actas de Resúmenes y Guía de Campo: p. 14. Córdoba, Argentina. 10-13 de octubre de 2006.
 10. Arbetman, M; P. Ljung, K; Ponce, J. F.; Premoli, A. C.; and Rabassa, J. O. "Factores históricos y efectos del aislamiento modelan las características genéticas de *Nothofagus* de la Isla de los Estados". XXII Reunión Argentina de Ecología, Córdoba. Agosto de 2006.
 11. Acevedo, R. D., Ponce, J. F., Rocca, M., Rabassa, J., Corbella, H. 2007, "Filu-Có plateau: the largest impact crater field of Bajada del Diablo strewnfield, Patagonia, Argentina" Geosur 2007, Libro de Resúmenes: p. 2 Santiago, Chile.
 12. Coronato, A., Ponce, J. F., Walldman, N., Seppälä, M., Rabassa, J. 2007 "Glacial landscape in the lake Fagnano basin, Tierra del Fuego, Argentina". Geosur 2007, Libro de Resúmenes: p. 40. Santiago, Chile.
 13. Ponce, J. F., Borrromei, A. M, Rabassa, J. 2007, "Vegetación y paleoclima durante el Pleistoceno tardío-Holoceno en Bahía Franklin, Isla de los Estados (Argentina)". Geosur 2007, Libro de Resúmenes: p. 124. Santiago, Chile.
 14. Ponce, J. F., Coronato, A., Borrromei, A. M, Rabassa, J. 2007, "Condiciones paleoambientales y paleoclimáticas durante un evento glacial anterior al último máximo glacial (Lago Fagnano, Tierra del Fuego, Argentina)". Geosur 2007, Libro de Resúmenes: p. 125. Santiago, Chile.

15. Rabassa, J., Bockheim, J., Coronato, A., Ercolano, B., Ponce, J. F., and Bujalesky, G. 2007, "Relict periglacial features in Tierra del Fuego and Santa Cruz, Argentina". Geosur 2007, Libro de Resúmenes: p. 129. Santiago, Chile.
16. Borrromei, A. M, Candel, M. S., Ponce, J. F., and Quattrocchio, M. 2007, "Late and postglacial paleoenvironments of Tierra del Fuego: terrestrial and marine palynological evidence". Geosur 2007, Libro de Resúmenes: p. 24. Santiago, Chile.
17. Rabassa, J., Coronato, A., Sepala, M. Ponce, J. F. 2007. "Pleistocene glacial geomorphology of the Lake Fagnano ice lobe, Tierra del Fuego, southern South America: alpine lowland glacial landscapes". Resumen: XVII INQUA Congress Australia 2007.
18. Waldman, N., Ariztegui, D., Anselmetti, F. S., Coronato, A., Austin, J. A Jr., Moy, C. M., Recasens, C., Dunbar, R. y Ponce, J. F. 2007. "Evidence of late Pleistocene and Holocene glacial fluctuation in southernmost Patagonia by combining geomorphological and lacustrine geophysical evidences" 5th Swiss Geoscience Meeting, Genova 2007.
19. Tessone, A., Vázquez, M., Zangrando, A. F., Ceraso, A., Ponce, J. F. y Sosa, L. 2007. "Recientes excavaciones en Bahía Valentín (Tierra del Fuego)". XVII Congreso Nacional de Arqueología Argentina. Actas: (III), pp. 453-459. Jujuy, Octubre de 2007.
20. Rabassa, J. O., Coronato, A, Ponce, J. F. 2008. La depresión Bahía Inútil-Bahía San Sebastián (Tierra del Fuego, Chile y Argentina) Una Conexión marina que no existió jamás en el Holoceno medio. IIV Jornadas de Arqueología de la Patagonia. Libro de Resúmenes: p. 7. Ushuaia, Argentina.
21. Ponce, J. F., Rabassa J. O. 2008. Fiordos en Isla de los Estados, Tierra del Fuego, Argentina: Descripción morfológica y génesis. XVII Congreso Geológico Argentino. Acta de resúmenes: pp. 1239-1240. Jujuy, Argentina.
22. Ponce, J. F., Acevedo, R. D., Rocca, M. Rabassa, J., Corbella, H. 2008. Ubicación Geográfica y localización de los cráteres de impacto de Filú-có (Bajada del Diablo) Provincia de Chubut, República Argentina. XVII Congreso Geológico Argentino. Acta de resúmenes: pp. 1241-1242. Jujuy, Argentina.
23. Ponce, J. F., Gordillo S., Rabassa, J. O. 2008. Depósitos marinos fosilíferos de edad Pleistoceno en Corrales Viejos, Isla Navarino, Chile. XVII Congreso Geológico Argentino. Acta de resúmenes: pp. 723-724. Jujuy, Argentina.
24. Coronato, A, Ponce J. F., Sepala, M, Rabassa, J. O. 2008. Englazamiento del valle del Río Fuego durante el Pleistoceno superior, Tierra del Fuego, Argentina.. XVII Congreso Geológico Argentino. Acta de resúmenes: pp. 1194-1195. Jujuy, Argentina.

25. Coronato, A, Ponce J. F., Rabassa, J. O. 2008. Evidencias morfológicas del englazamiento del valle del Río Ewan, Tierra del Fuego, Argentina. XVII Congreso Geológico Argentino. Acta de resúmenes: pp. 1196-1197. Jujuy, Argentina.
26. Borrromei, A. M., Coronato, A., Franzén, L, Sáez, J. A. L., Rabassa, J., Candel, M. S, Ponce, J. F., Maidana, N. 2008. Paleoambientes del Holoceno en los Valles Andinos Subantárticos de altura (Turbera Las Cotorras) Tierra del Fuego, Argentina. XVII Congreso Geológico Argentino. Acta de resúmenes: pp. 705-706. Jujuy, Argentina.
27. Gordillo, S, Ponce, J. F. 2008. Nestling Behavior of Pleistocene *Hiatella* from Southern Beagle Channel Coast. VII Congreso Latinoamericano de Malacología. Libro de Resúmenes: pp. 353-354. Valdivia, Chile.
28. Ponce, J. F., Tessone, A., Vázquez, M. y Zangrando, A. F. 2009. Geomorfología y Geoaqueología del área de Bahía Valentín, Península Mitre, Tierra del Fuego. IV Congreso de Geomorfología y Geología del Cuaternario. Acta de resúmenes: pp. 223-224. La Plata, Argentina.
29. Coronato, A., Seppälä, M. Ponce, J. F., Rabassa, J. O., 2009. Sand dunes on Lake Fagnano Cliffs, Tierra del Fuego, Argentina. IV Congreso de Geomorfología y Geología del Cuaternario. Acta de resúmenes: pp. 293-294. La Plata, Argentina.
30. Ponce, J. F., Rabassa, J. O., Coronato, A., 2009. Evolución paleogeográfica de Patagonia y de la actual Plataforma Submarina desde el Último Máximo Glacial hasta el Holoceno temprano. IV Congreso de Geomorfología y Geología del Cuaternario. Acta de resúmenes: pp. 55-56. La Plata, Argentina.
31. Rabassa, J. O., Coronato, A., Ponce, J. F., Lehtinen, M., Menounos, B.; Clague, J. and Osborn G. 2009. Record of andean tephras in Tierra del Fuego, Argentina. IV Congreso de Geomorfología y Geología del Cuaternario. Acta de resúmenes: pp. 252-253. La Plata, Argentina.
32. Ponce, J. F., Rabassa, J. O., Coronato, A., 2010. Paleogeographic evolution of Patagonia and its continental shelf from the Last Glacial Maximum to the early Holocene. VI Southern Connection Congress. Acta de Resúmenes: p. 57. Bariloche, Argentina.
33. Acevedo, R., Corbella, H., Rabassa, J., Ponce, F., Rocca, M., Martínez, O., Orgeira, M. J., Prezzi, C., Vázquez, C., González, M. 2010. El Campo de Dispersión de Cráteres de Impacto de Bajada del Diablo, Provincia del Chubut. V Taller de Ciencias Planetarias. Resúmenes: p.19. La Plata, Argentina.
34. José Rodríguez-Racedo, Ana María Borrromei, Federico Ponce, Juan Carlos Nóvoa-Muñoz, Xabier Pontevedra-Pombal., 2010. Análisis del registro isotópico y polínico de un Histosol

- Ómbrico de Tierra del Fuego (Argentina): su interpretación paleoambiental. Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo.
35. Rabassa, J., Coronato, A., Ponce, J.F., Seppala, M., Serrat, D., 2010. Sedimentology of Fuegian drumlins, Tierra del Fuego, Argentina. International Sedimentology Congress. Mendoza. P 729.
 36. Ponce, J.F., Coronato, A., Rabassa, J., Waldmann, N. 2010. Sedimentológica de depósitos de till de la cuenca del Lago Fagnano, Tierra del Fuego, Argentina. International Sedimentology Congress. Mendoza. p. 715
 37. Claudia Prezzi, Maria Julia Orgeira, Rogelio Acevedo, Federico Ponce, Oscar Martínez, Carlos Alberto Vasquez, Hugo Corbella, Mauricio González, Jorge Rabassa. 2010. Geophysical Signatures of two Craters at Bajada del Diablo Crater Strewn Field, Argentine. "2010 The Meeting of the Americas (2010 American Geophysical Union Joint Assembly Meeting)", Foz do Iguassu, Brazil.
 38. Rabassa, J. O., Ponce, J. F. 2010. El modelo "Clovis First": su discusión en términos paleoclimáticos, paleogeográficos y paleoambientales. V Simposio Internacional El Hombre Temprano en América. La Plata 2010. 107-109
 39. R. D. Acevedo, J. Rabassa, M. J. Orgeira, C. Prezzi., H. Corbella, J. F. Ponce, O. Martínez, M. González, C. Vásquez and M. Rocca. 2010. Bajada del Diablo impact crater-strewn field, Patagonia, Argentina: the largest crater field in the world?. 73rd Annual Meeting of the Meteoritical Society.
 40. Maurer, M., Menounos, B., Clague, J. Osborn, G. Rabassa, J. Ponce, J. F., Bujalesky, G., Fernandez, M., Coronato, A. 2010. Terrestrial and Lacustrine Evidence of Holocene Glacier Activity in Southernmost South America. GEOSUR 2010. p189.
 41. Onorato, M. R; Coronato A., Ponce J. F. 2011. Impacto de aludes de nieve recientes en los Montes Martial, Tierra del Fuego, Argentina. XVII Congreso Geológico Argentino. Neuquén. 570-571.
 42. Ponce, J. F., Rabassa, J. O. 2011. Geomorfología Glacial de la Isla de los Estados, Tierra del Fuego. Argentina. XVII Congreso Geológico Argentino. Neuquén. 1241-1242.
 43. Rabassa, J., Subías, I., Biel, B., Coronato, A., Ponce, J. F., Acevedo, D. 2011. Mineralogy, Petrology and geochemistry of subglacially precipitated carbonate deposits at Alvear Este and Martial glaciers, Andes of Tierra del Fuego, Argentina. XVII Congreso Geológico Argentino. Neuquén. 1245-1246.
 44. Coronato, A., Salemme, M., Moretto, A., Oría, J., Ponce, J. F., Orgeira, M. J., Onorato, R., Vásquez, C., Osterriegh, M., Fernández, M., Laprida, C., Benvenuto, M. L. 2011. Paleoduna

- de laguna Arturo: Registro de variaciones climáticas y contextos arqueológicos durante el Holoceno en la estepa fueguina, Argentina. XVII Congreso Geológico Argentino. Neuquén. 1204-1205.
45. Acevedo, R., Ponce, J. F., Rabassa, J., Corbella, H., Rocca, M., Martínez, O., Orgeira, M. J., Prezzi, C., González-Guillot, M., Vásquez, C. 2011. Bajada del Diablo, el mayor campo de dispersión de cráteres de impacto conocido: Nuevas áreas de exploración. XVII Congreso Geológico Argentino. Neuquén. 1496-1497.
 46. Rabassa, J., Serrat, D., Martínez, O., Ponce, J. F., 2011. El campo de drumlins, flutes y megaflutes de Lago Viedma (Pleistoceno tardío, Provincia de Santa Cruz). XVII Congreso Geológico Argentino. Neuquén. 1243-1244.
 47. Acevedo, R. D., Prezzi, C., Orgeira, M. J., Rabassa, J., Corbella, H., Ponce, J. F., Martínez, O., Vasquez, C., Subias, I., Gonzalez, M. and Rocca, M. 2011. Bajada del Diablo, Patagonia, Argentina: The impact of a split comet? 74th Annual Meeting of the Meteoritical Society. England. 5021p.
 48. Acevedo, R. D., Rocca, M., Rabassa, J., Ponce, J. F. 2011. Meteorite impact craters in south America a Brief Review. 74th Annual Meeting of the Meteoritical Society. England. 5022p.
 49. Fanning, P., Coronato, A., Salemme, M., Pickard, J., Oria, J., Ponce, J. F. 2011. A holocene lake-aeolian sequence from Tierra del Fuego, Argentina, and evidence for human occupation. XVIII INQUA Congress 2012.
 50. Menounos, B., Maurer, M., Clague, J. J., Ponce, J. F., Davis, P. T., Rabassa, J., Coronato, A., Marr, R. 2011. Latest Pleistocene and Holocene Glacier Fluctuations in southernmost Patagonia. Abstract presented at 2011 Fall Meeting, AGU, San Francisco, Calif., 5-9 Dec.
 51. Sapkota, A., Rabassa, J., Feng, X., Bing, H., Ponce, J. F., Fernández, M. 2012. Recent accumulation of atmospheric mercury in peatlands of Tierra del Fuego, Southern South America, Argentina. V Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, Río Cuarto, Acta de resúmenes: p 56
 52. Rabassa, J., Ponce, J. F., Coronato, A., Meglioli, A. 2012. El bloque errático de Estancia María Behety (Río Grande, Tierra del Fuego) y la naturaleza, edad y distribución de la Glaciación Río Grande (Pleistoceno temprano?). V Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, Río Cuarto 2012, Acta de resúmenes: p 106.
 53. Rabassa, J., Ponce, J. F., Coronato, A., Iglesias, A., Artabe, A., Savoretti, A., Osterrieth, A., Fernández, M. 2012. Middle Pleistocene glaciofluvial deposits in Eastern Tierra del Fuego, southernmost South America, preserving rare peat mosses. V Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, Río Cuarto 2012, Acta de resúmenes: p 105.

54. Coronato, A., Llopiz, S., Ponce, J.F., Villarreal, M.L., López, R. 2012. Paleorelieves lacustres en la estepa fueguina: ¿expansión-retracción asociada a cambios ambientales durante el Holoceno?. V Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, Río Cuarto 2012, Acta de resúmenes: p 82
55. Ponce, J. F., Rabassa, J., Coronato, A., Serrat, D., Zangrando, F. 2012. El campo de drumlins de Punta Moat, SE de Tierra del Fuego, Argentina. V Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, Río Cuarto 2012, Acta de resúmenes: p 104.
56. Savoretti, A., Iglesias, A., Artabe, A., Rabassa, J., Ponce, J. F. 2012. Un musgo atípico (Bryopsida) en turberas del Pleistoceno de Tierra del Fuego. XV Simposio de Paleobotánica y Palinología.
57. Ponce J.F., Rabassa J. O., 2013. Evolución paleogeografica de la costa atlántica de América del Sur durante el Estadío Isotópico 3 (MIS3). Simposio Multidisciplinario: El Estadío Isotópico 3 en la Argentina y el sur de América del Sur: 60.000 a 25.000 años atrás. Resúmenes: p22.
58. Prezzi, C. M., Orgeira, J., Acevedo, D., Ponce, J.F., Martínez, O., Sarnataro, A., Rabassa, J. 2013. Bajada del Diablo circular structures (Chubut, Argentina): Ground Gravity, Magnetic and Electromagnetic surveys. Latinmag Letters, Volume 3, Special Issue, OA07, 1-6.
59. Gogorza, C.; Orgeira, M. J.; Ponce, J. F.; Fernández, M.; Laprida, C.; Coronato, A. 2013. Rock Magnetic Properties of Laguna Carmen (Tierra del Fuego, Argentina): Implications for Paleomagnetic Reconstruction
60. Ponce, J.F., Borromei, A. M., Coronato, A., Rabassa, J., Onorato, R. 2014. Análisis sedimentológico y palinológico de los acantilados de la costa sur del Lago Fagnano, Tierra del Fuego. XV Congreso Geológico Argentino. Acta de Resúmenes:S13-10 .
61. Fernandez, M., Candel, S., Ponce, J. F., Rabassa, J. O. 2014. Primeras evidencias de la transgresión marina del Holoceno medio en Isla de los Estados (Tierra del Fuego) a partir de estudios de palinomorfos acuáticos y diatomeas. XV Congreso Geológico Argentino. Acta de Resúmenes:S17-10.
62. Prezzi, C. M., Orgeira, J., Acevedo, D., Ponce, J.F., Martínez, O., Sarnataro, A., Rabassa, J. Modelo gravimétrico y magnetométrico en 3D de estructuras circulares en Bajada del Diablo (Chubut): posible origen por impacto. XV Congreso Geológico Argentino. Acta de Resúmenes:T3-8.
63. Onorato, M.R., Perucca, M.L., Ponce, J.F., Coronato, A., Rabassa, J. 2014. Glaciotectónica vs. Paleosismicidad en el Lago Fagnano, Tierra del Fuego. XV Congreso Geológico Argentino Acta de Resúmenes:S13-34.

64. Ponce, J.F., Borromei, A.M, Rabassa, J., Menounos, B. 2015. Evidencias palinológicas del enfriamiento de la Pequeña edad de Hielo en Isla de los Estados, Argentina. VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología: p 174.
65. Ponce, J.F., Menounos, B., Fernandez, M., Schaefer, J. 2015. Chronology and extent of outermost cirque moraines in the southernmost Fuegian Andes and Canadian Cordillera. VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología: p 225.
66. Prezzi, C., Orgeira, M.J., Ponce, J.F., Quiroga, D., Coronato, A., Gogorza, C. 2015. Estudios geofísicos para la determinación de extensión areal y espesor de los depósitos glaciares Rio Valdez, Tierra del Fuego. VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología: p 226.
67. Fernández, M., Maidana, N., Salemme, M., Laprida, C., Ponce, J.F., Coronato, A., Oría, J. 2015. Estudio paleoambiental basado en diatomeas en lagunas de la estepa fueguina. VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología: 153p.
68. Savoretti, A, Ponce, J. F., Iglesias, A., Suarez, G.. 2015. Macrorestos de briofitas en Tierra del Fuego (Argentina). Resultados de dos tipos de turberas con registro del Holoceno temprano a la actualidad. XVI Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. Acta de Resúmenes: 17-18.
69. Savoretti, A., Candel, M.S., Fernández, M., Suárez, G., Iglesias, A., Ponce, J.F., 2016. Late Glacial pioneer vegetation and paleoenvironments in the Beagle Channel, Tierra del Fuego, southernmost Argentina: preliminary results. XIV International Palynological Congress and X International Organisation of Palaeobotany Conference. Resumen: pág. 306. Salvador, Brasil.
70. Fernández, M., Maidana, N.I., Ponce, J.F. 2016. Condiciones paleoambientales para la ocupación humana en la estepa fueguina, el caso de Laguna Carmen y Laguna Arturo. XIX Congreso Nacional de Arqueología Argentina. 8-12 Agosto. Tucumán: 1074-1076.
71. González Guillot, M., Ponce, J. F., 2017. Magmatismo y glaciaciones en el Lago Viedma, Argentina. XX Congreso Geológico Argentino. (en prensa)
72. González Guillot, M., Ponce, J. F., 2017. Estilos eruptivos de basaltos cenozoicos del oeste de Santa Cruz extraandina, Argentina. XX Congreso Geológico Argentino. (en prensa).
73. Ponce, J.F., Gonzalez Guillot, M., Díaz Balocchi, L. 2017. Megaflutes y eskers en Lago Viedma, provincia de Santa Cruz. XX Congreso Geológico Argentino. (en prensa).
74. San Martín, C., Ponce, J.F., Coronato, A. 2017. Análisis geomorfológico y morfométrico de lagunas de altura de los andes fueguinos mediante sistema de información geográfica e imágenes satelitales XX Congreso Geológico Argentino. (en prensa).

Publicaciones

1. Ponce, J. F., Martínez, O., 2007. Hallazgo de depósitos sedimentarios postcretácicos en Bahía Crossley, Isla de los Estados, Tierra del Fuego. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 62 (3): 467-470.
2. Bockheim, J., Coronato, A., F., Ercolano, B., Rabassa, J., Ponce, J.F. 2009. Relict sand wedges in southern Patagonia and their stratigraphic and paleoenvironmental significance. *Quaternary Science Reviews* 28: 1188-1199.
3. Coronato, A., Seppälä, M., Ponce, J. F., Rabassa, J. 2009. Glacial geomorphology of the Pleistocene Lake Fagnano ice lobe, Tierra del Fuego, southern South America. *Geomorphology* 112: 67-81.
4. Acevedo, R. D., Ponce, J. F., Rocca, M., Rabassa, J., Corbella, H. 2009. Bajada del Diablo impact crater strewnfield: the largest crater field in the Southern Hemisphere. *Geomorphology* 110: 58-67.
5. Ponce, J. F., Rabassa, J. O., Martínez, O. 2010. Fiordos en Isla de los Estados: Descripción morfométrica y génesis de los únicos fiordos en la Patagonia Argentina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 65(4): 638-647.
6. Borromei, A., Coronato, A., Lars, F., Ponce, J. F., López Sáez, J. A., Maidana, N., Rabassa, J., Candel, M. S. 2010. Multiproxy record of Holocene paleoenvironmental change, Tierra del Fuego, Argentina. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 286: 1–16
7. Gordillo, S., Cusminsky. G., Bernasconi, E., Ponce, J.F., Rabassa, J.O. 2010. Pleistocene calcareous macro-and-microfossils from the southernmost tip of South America as environmental proxies during the last interglacial period. *Quaternary International*. 221 (1-2): 159-174
8. Per, M., Hjort, C., Björck, S., Rabassa, J., Ponce, J.F. 2010. Glaciation history of Isla de los Estados, southeasternmost south America. *Quaternary Research*. 73 (3): 521-534.
9. Claudia Prezzi, María Julia Orgeira, Rogelio Acevedo, Federico Ponce, Oscar Martínez, Carlos Vásquez, Hugo Corbella, Mauricio González, Jorge Rabassa. 2010. Bajada del Diablo impact crater-strewn field (Argentina): ground magnetic and electromagnetic surveys. *Bolettino di Geofisica teorica e applicata GEOSUR* 2010. 121-124.
10. Orgeira, M.J, Coronato, A., Vásquez, C.A., Ponce, J. F., Egli. R', Onorato, M.R. 2010. Preliminary Environmental Magnetism Study of a Holocene Eolian Sediments and Paleosols Sequence in Tierra del Fuego (Argentina). *Bolettino di Geofisica teorica e applicata GEOSUR* 2010. 191-193.

11. Ponce, J. F., Borrromei, A. M., Rabassa, J. O., Martínez, O. 2011. Late Quaternary palaeoenvironmental change in western Staaten Island (54.5°S, 64°W), Fuegian Archipelago. *Quaternary International*. 233: 89-100.
12. Ponce, J. F., Rabassa, J., Coronato, A. Borrromei, A. M. 2011. Paleogeographic evolution of the atlantic coast of Pampa and Patagonia since the last Glacial Maximum to the middle Holocene. *Biological Journal of the Linnean Society*: 103, 363–379.
13. Coronato, A., Fanning, P., Salemme, M., Oría, J., Pickard, J., Ponce, J.F. 2011. Aeolian sequence and the archeological record in the fuegian steppe. *Quaternary International* (in press).
14. Acevedo, D., Rocca, M., Ocampo, A., Rabassa, J., Ponce, J. F., Stinco, S. 2011. Meteorite impact craters and ejecta in South America: A Brief Review. *Revista Brasileira de Geomorfologia*. v. 12, nº 3, 137-160.
15. Prezzi, C. B., Orgeira, M. J., Acevedo, R. D., Ponce, J. F., Martínez, O., Rabassa, J. O., Corbella, H., Vásquez, C., González-Guillot, M., Subías, I. 2012. Geophysical characterization of two circular structures at Bajada del Diablo (Patagonia, Argentina) indication of impact origin. *Physics of the Earth and Planetary Interiors* 192–193: 21–34.
16. Ponce, J. F., Rabassa J. 2012. Geomorfología glacial de la Isla de los Estados, Tierra del Fuego, Argentina. *Revista de la Sociedad Geológica de España*. 25,1-2: 67-84.
17. Orgeira, M.J., Vásquez, C.A., Coronato, A., Ponce, F., Moreto, A., Osterrieth, M., Egli, R., Onorato, R. 2012. Magnetic properties of Holocene edaphized silty eolian sediments from Tierra del Fuego (Argentina). *Revista de la Sociedad Geológica de España* 25,1-2: 45-56.
18. Acevedo, R.D., Rabassa, J., Ponce, J.F., Martínez, O., Orgeira, M.J., Prezzi, C., Corbella, H., González-Guillot, M., Rocca, M., Subías, I., Vásquez, C. 2012. The Bajada del Diablo astrobleme-strewn field, Central Patagonia, Argentina: Extending the exploration surrounding areas. *Geomorphology*. 169–170:151–164.
19. Ponce, J. F., Rabassa, J. O., Serrat, D., Martinez, O. 2013. El campo de drumilns, flutes y megafletes del Lago Viedma (Pleistoceno tardío, provincia de Santa Cruz). *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 70 (1): 115 - 127.
20. Rabassa J., Ponce J. F., 2013. The Heinrich and Dangaard-Oeschger climatic events during marine isotopic stage 3: searching for appropriate times for human colonization of the Americas. *Quaternary International*, 299: 94-105.
21. Menounos, B. Clague, J., Osborn, G., Ponce, J. F., Davis, P. T., Goehring, B., Maurer, M., Rabassa, J., Coronato, A, Maar, R. 2013. Latest Pleistocene and Holocene Glacier Fluctuations in southernmost Tierra del Fuego, Argentina. *Quaternary Science Reviews*, 77:70-79.

22. Borromei, A. M., Ponce, J. F., Coronato, A., Masaaki, O., Candel, S., Olivera, D., Rabassa, J. 2014. Late-and postglacial vegetation and environmental changes from a cushion bog in southeastern end of Fuegian Archipelago, Argentina. *Andean Geology* 41 (2): 362-379.
23. Acevedo, R.D., Rabassa, J., Corbella, H., Orgeira, M.J., Prezzi, C., Ponce, J.F., Martínez, O., González-Guillot, M., Rocca, M., Subías, I. 2015. Comment on "Impact structures in Africa: A review" by Reimold and Koeberl [J. Afr. Earth Sci. 93 (2014) 57–175]. *Journal of African Earth Sciences* 100:755-756.
24. Borromei, A.M., Musotto, L., Coronato, A., Ponce, J.F., Pontevedra-Pombal., X. 2016. Postglacial vegetation and climate changes inferred from a peat pollen record in the Río Pipo Valley, southern Tierra del Fuego. En: M. Martínez y D. Olivera (Eds.), *Palinología del Mesozoico de Argentina - Volumen en homenaje a Mirta Elena Quattrocchio*. Publicación Electrónica de la *Asociación Paleontológica Argentina* 16 (2): 168–183.
25. Prezzi, C. B., Orgeira, M.J., Martínez, O., Acevedo, R.D., Ponce, F., Goldmann, G., Magneres, I., Rabassa, J. 2016. Circular structures of Bajada del Diablo (Argentina): geophysical signatures. *Geophysical Journal International*. 205 (2): 876-899.
26. Zangrando, A. F., Ponce, J. F., Martinoli, M. P., Montes, A., Piana, E., Vanella, F. 2016. Palaeogeographic changes drove prehistoric fishing practices in the Cambaceres Bay (Tierra del Fuego, Argentina) during the middle and late Holocene. *Environmental Archeology*. 21(2): 182-192.
27. Acevedo, R. D.; Rabassa, J.; Rocca, M.; González-Guillot, M.; Martínez, O.; Subías, I.; Corbella, H.; Prezzi, C.; Orgeira, M. J.; Ponce, J. F. Further comment to "Reply to Comment on impact structures in Africa: A review (Short Note)" by Reimold and Koeberl [J. Afr. Earth Sci. 100 (2014) 757-758] *Journal of African Earth Sciences*. 118: 315-316.
28. Orgeira, M.J., Castro, L.N., Goldmann, G.A., Prezzi, C.B., Sileo, E., Vega, D.R., Franzosi, C., Acevedo, R.D., Martínez, O., Rabassa, J., Ponce, J.F., Tófaló, R. 2017. Extraterrestrial microspherules from Bajada del Diablo, Chubut, Argentina. *Geoscience Frontiers*. 8 (1): 137-149.
29. Ponce, J. F., Borromei, A.M., Menounos, B., Rabassa, J. 2017. Changes of vegetation during the Little Ice Age in the Isla de los Estados, Fuegian Archipelago. *Quaternary International*. 442 (A): 26-34.
30. Savoretti, A., Fernández, D., Iglesias, A., Ponce, J.F. 2017. Propuesta metodológica para el estudio de macrorrestos de briofitas en turberas. *Sociedad Argentina de Botánica* 52 (2): 371-381.

31. Coronato, A.; Ponce, J.F.; Quiroga, D.; Gogorza, C. 2017. Emplazamiento geológico-geomorfológico de laguna Carmen (estepa fueguina, Argentina) y su registro sedimentario del Holoceno tardío. *Revista de la asociación Geológica Argentina* (en prensa).
32. Fernández, M., Maidana, N., Ponce J.F. Oría, J., Salemme, M., Coronato, A. 2017 Palaeoenvironmental conditions for human settlement at the Fuegian steppe, Argentina. Lake Arturo as study case. *Journal of Archaeological Science: Reports* (en prensa).

Libros

1. Ponce, J. F., Fernandez, M. 2013. "Climatic and Environmental History of Isla de los Estados, Argentina" Editorial Springer: 128p.
2. Acevedo, R.D., Rocca, M., Ponce, J.F., Stinco, S. 2014. Impact craters in South America. Editorial Springer. 103 p.
3. Ponce, J. F., Candel, M.S., Fernández, M., Oría, J., Villarreal M. L. (Editores) 2015. Libro de resúmenes del VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología.
4. Fernández, M., Ponce, J.F. (Editores invitados) 2017. Argentina Quaternary. *Quaternary International*. 442(A) 1-80.

Capítulos de libros

1. Rabassa, J., Coronato, A., Ponce, J. F. 2008. La depresión Bahía Inútil-Bahía San Sebastián (Tierra del Fuego, Argentina-Chile) una conexión marina inexistente durante el Pleistoceno tardío-Holoceno. En: *Arqueología de la Patagonia - Una mirada desde el último confín*. pp: 101-108. Editorial Utopías. Ushuaia.
2. Rabassa, J., Coronato, A., Ponce, J. F., Schlieder, J. Martínez, O. 2011. Geoformas y depósitos glaciogénicos en la Provincia de Neuquén. *Relatorio XVII Congreso Geológico Argentino*. Neuquén. 295-314.
3. Ponce, J. F., Borromei, A. M., Rabassa, J. O. 2011 Evolución del paisaje y la vegetación durante el Cenozoico tardío en el extremo sureste del Archipiélago fueguino y Canal Beagle En: Zangrando, A. F., Vázquez, M., Tessone, A. (Eds), *Los cazadores-recolectores del extremo oriental fueguino*. *Arqueología de Península Mitre e Isla de los Estados*. Sociedad Argentina de Antropología. Ciudad de Buenos Aires. 31-64.
4. Ponce, J. F.; Rabassa, J. Paleogeographic evolution of the Atlantic Coast of South America during Marine Isotope Stage 3 (MIS 3). En: *Marine Isotope Stage 3 In Southern South America*,

- 60 Ka B.P.-30 Ka B.P. Gasparini, G., Rabassa, J., Tonni, E.P. And Deschamps, C. Editors. Springer. 155-165.
5. Rabassa, J.; Ponce, J.F. The Heinrich and Dansgaard-Oeschger climatic events during Marine Isotopic Stage 3.). En: Marine Isotope Stage 3 In Southern South America, 60 Ka B.P.-30 Ka B.P. Gasparini, G., Rabassa, J., Tonni, E.P. And Deschamps, C. Editors. Springer. 7-21.

Actividades de vinculación

- 2011: Estudio de suelos para la UTHGRA-Tierra del Fuego. Sondeos en la sede de UTHGRA, seccional Tierra del Fuego, para la evaluación de potenciales niveles con saturación de agua.
- 2012: Participación en diagnóstico ambiental del sector del bosque comunal de la ciudad de Ushuaia. Informe Técnico para la municipalidad de Ushuaia. En el marco del convenio de asistencia técnica de CADIC-CONICET a la municipalidad de Ushuaia.
- 2012: Participación como Geólogo consultor en estudio geoelectrico e hidrogeológico por medio de tomografía electrónica multielectrodo (TEM), interior de la "Pila de Sal Site PRC" (Dpto de Malargue, Mendoza) para las empresas ADL Servicios Geológicos y PRC Potasio Río Colorado-VALE
- 2012: Confección de mapas Geológico, Geomorfológico y de Suelos a escala 1:5000 del área interior de la "Pila de Sal Site PRC" (Dpto de Malargue, Mendoza) para las empresas ADL Servicios Geológicos y PRC Potasio Río Colorado-VALE.
- 2013: Participación en la realización del informe: Situación ambiental de la ciudad de Ushuaia: Estudio de la calidad de los cursos de agua y de la zona costera (Periodo 2009-2011). Presentado ante el Dr. Alejandro Sergio Manuel Fernández Juzgado de Primera Instancia en lo Civil y Comercial N° 1 Distrito Judicial Sur de la Provincia de Tierra del Fuego y en la causa n° FCR 52019230/2011 caratulada "*N s/infracción Ley 24051 (art. 55) –Denunciante Verdile José Luis*" en trámite ante el Juzgado Federal de Primera Instancia de Ushuaia.
- 2014: Estudio y Evaluación de Impacto Ambiental para Municipalidad de Ushuaia Proyecto: remodelación Avenida Perito Moreno.

Formación de recursos humanos

- 2010-2011: Co-Director de práctica profesional asistida titulada "Geomorfología glacial del Circo del Glaciar Vinciguerra" realizada por Sofía Llopis, Estudiante de Geología, Universidad Nacional de San Juan.

- 2011-2012: Tutor de trabajo final de grado titulado "Estudio Geomorfológico del Monte Susana, Tierra del Fuego" realizado por Elena Splandiu, Facultad de Geología, Universidad de Barcelona.
- 2014: Director de práctica profesional asistida titulada "Geomorfología glacial del valle inferior del Río Moat" realizada por Carlos Allis, Estudiante de Geología, Universidad Nacional de San Juan.
- 2014: Director tesis doctoral de la Lic. María Adolfina Savoretti. Título: "Estudio de las Briofitas de turberas de Tierra del Fuego (Argentina) desde el Último Máximo Glacial a la actualidad y su relación con las fluctuaciones climáticas y ambientales". Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.
- 2016: Director tesis doctoral del Lic. Luis Díaz Balocchi. Título: Sedimentología y geomorfología glacial del extremo norte del sector argentino de Tierra del Fuego. Universidad Nacional de Buenos Aires.
- 2016: Director tesis doctoral de la Lic. Cristina San Martín. Título: Estudio geomorfológico y sedimentológico de lagos y lagunas de altura de los Andes Fueguinos. Facultad de Ciencias Naturales Universidad Nacional. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB).

Evaluación

- 2012: Participación en calidad de Jurado en la obra "El origen del paisaje alrededor de Ushuaia. Una guía bilingüe" correspondiente a la convocatoria 2011 realizada por la Editora Cultural Tierra del Fuego, dependiente de la Secretaría de Cultura de la Provincia de Tierra del Fuego.
- 2013: Participación como árbitro en la evaluación de un artículo para la revista Quaternary and Environmental Geosciences.
- 2014: Evaluador de comunicaciones presentadas al XIX Congreso Argentino de Geología, Asociación Geológica Argentina.
- 2014: Participación como árbitro en la evaluación de un artículo para la revista Quaternary and Environmental Geosciences.
- 2015: Evaluador de comunicaciones presentadas al VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología.
- 2015: Participación como árbitro en la evaluación de un artículo para la revista Anales del Instituto de la Patagonia (Chile)

2016: Participación como evaluador de una propuesta de libro de la Editorial Springer.

2016: Actuación como par evaluador de Ingresos a la CIC CONICET para las comisiones de Ciencias de la Tierra, Agua y Atmósfera.

2017: Par evaluador de dos Proyectos de Investigación para ANPCYT.

Docencia Nivel Universitario

2015-2016: Profesor Adjunto interino UNTDF en la asignatura Geografía Física en la Carrera de Licenciatura en Turismo.

2016-2017: Profesor Adjunto interino UNTDF en la asignatura Geografía Física para Ciencias Naturales en la carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales.

2017: Profesor Adjunto interino UNTDF en la asignatura Levantamiento Geológico y Topografía en la Carrera de Licenciatura en Geología.

Cursos de postgrado dictados

2006: Asistente de capo en el "IV curso de Campo en Geomorfología y Geología del Cuaternario de Tierra del Fuego". CADIC-CONICET.

2013: Profesor del curso de campo "Sedimentología y Geomorfología Glacial del Cuaternario de Tierra del Fuego". CADIC-CONICET.

Actividades de divulgación

2005: Presentación de Stand sobre "La ultima era de hielo en Tierra del Fuego". III Semana Nacional de las Ciencias.

2009: Participación del programa televisivo Recurso Natural, emitido por La televisión Pública, Canal 7. Historia Geológica del Glaciar Martial, Tierra del Fuego.

2009: Participación del documental "Isla de los Estados", realizado y emitido por el Canal Encuentro.

2010: Participación del programa televisivo "Científicos Industria Argentina", emitido por la Televisión Pública, Canal 7. Turberas en Tierra del Fuego.

2010: Presentación de Stand "Las turberas por dentro" VIII Semana Nacional de las Ciencias.

2011: Mirando nuestras montañas: los aludes del invierno 2009 en los alrededores de Ushuaia. Charla en el marco de la IX Semana Nacional de las Ciencias en el CADIC, Ushuaia.

2013: Miembro de la Comisión Organizadora de la XIª Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, 16 al 28 de Septiembre 2013 en CADIC-CONICET.

2013: Presentación de Stand titulado: Las turberas de Tierra del Fuego y su importancia en el estudio del cambio climático, autores: Juan Federico Ponce, Andrea Coronato y Marilen Fernandez. XIª Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. 16 al 28 de Septiembre 2013 en CADIC-CONICET.

2015: Participación en el documental “Atlántico Sur” emitido por Canal Encuentro.

2017: Participación en el documental “La Isla Sumergida” Producido por CONICET Documentales y Canal Encuentro.

Artículos y libros

1. Acevedo, R. D., Ponce, J. F., Rabassa, J. O., Rocca, M., Corbella. H. 2010. Bajada del diablo, un excepcional campo de cráteres producidos por meteoritos en el centro de Chubut. Revista Ciencia Hoy, Volumen 20, 118: 25-35.
2. Acevedo, D., Rocca, M., J., Ponce, J. F., Rabassa J, Corbella. H. 2011. Meteoritos y astroblemas de la Patagonia argentina. Un recorrido por los posibles cráteres de impacto meteorítico y una guía de los meteoritos hallados en su territorio. Desde la Patagonia Difundiendo saberes. - VOL. 8 - Nº 11: 10-19.
3. Ponce, J. F., Rabassa, O. 2012. Historia de la Plataforma Submarina y la Costa Atlántica Argentina durante los últimos 22.000 años. Revista Ciencia Hoy, 22, 127: 50-56.
4. Acevedo, R.D., Rocca, M., Ponce, J.F., Rabassa J., Corbella H. 2014. Asteroides cercanos a la tierra. ¿cuál es el verdadero riesgo? Fundación Azara (en prensa).
5. Ponce, J.F., Coronato, A., Fernandez, M., Roig, C., Rabassa, J. 2014. Las turberas de Tierra del Fuego y su importancia en el estudio del cambio climático. Ciencia Hoy 23, 127: 11-17.
6. Ponce, J. F., Rabassa, O. 2017. Fiordos de la Isla de los Estados. Revista Ciencia Hoy: 26, 152: 49-54.
7. Ponce, J.F., Coronato, A., Rabassa. J. 2017. Historia de los Glaciares de Tierra del Fuego. Revista La Lupa. 10:30-35.

Premios y distinciones

2015-Premio UBA a la divulgación de contenidos educativos. 1ºPremio Categoría Producciones Gráficas. Rubro Divulgación Científica. Otorgado por la Universidad de Buenos Aires.