

María Soledad Candel – Currículum Vitae

Datos Personales

Lugar y fecha de nacimiento: Bahía Blanca, 2 de Junio de 1979

D.N.I.: 27.331.688

Nacionalidad: argentina

Domicilio: Bernardo Houssay 200 – Casa O-2 (Ushuaia)

Domicilio Laboral: Bernardo Houssay 200 (Ushuaia)

Provincia: Tierra del Fuego (Argentina)

Teléfono personal: 54-0291-154128174

Teléfono laboral: 54-02901-422310 interno: 115

Correo electrónico: soledadcandel@cadic-conicet.gob.ar; soledadcandel@gmail.com

Formación Académica

- Estudios universitarios: Licenciada en Ciencias Geológicas. Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Buenos Aires. Año 2003.
- Estudios de postgrado: Doctora en Geología. Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Buenos Aires. Año 2010.

Tesis Doctoral. Plan de tesis aprobado por la Secretaría General de Postgrado y Educación Continua, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina. Tema: **“Cambios relativos del nivel del mar en el Canal Beagle, Tierra del Fuego (Cenozoico tardío), en base al análisis palinológico”**. Director: Dra. Ana María Borromei. Director asistente: Dr. Marcelo A. Martínez. Defensa oral: 23 de abril de 2010. Calificación: Sobresaliente 10 (diez).

Actividades actuales

- INVESTIGADOR ASISTENTE – CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas). N° Resolución: 1719/14. Lugar de Trabajo: CADIC-CONICET, Ushuaia, Tierra del Fuego.
- Asistente de Primera Dedicación Simple en la Asignatura Geografía Física (Cód. T02), Carácter ANUAL, Licenciatura de Turismo, Instituto de Desarrollo Económico e Innovación-U.N.T.D.F. Cargo interino a partir de 01 de mayo de 2016 – Actualidad. Resolución REC-317/2016.
- Integrante de la Comisión de Seguridad e Higiene del CADIC-CONICET, como investigador representante del área de Ciencias de la Tierra. Designación desde el 16/05/2016 – Actualidad.

Antecedentes en Docencia

- Ayudante "A" Dedicación Simple en las Asignaturas Carteo Geológico (Cód. 4050), Levantamiento Geológico I (4309), Levantamiento Geológico II (4310) y Relevamiento Geológico (4440), Departamento de Geología-U.N.S. Contrato vigente desde el 24 de Abril al 16 de Junio de 2013. Resolución GD-44/2013. Legajo N° 13385.

- Ayudante "A" Dedicación Simple en las Asignaturas Carteo Geológico (Cód. 4050), Levantamiento Geológico I (4309), Levantamiento Geológico II (4310) y Relevamiento Geológico (4440), Departamento de Geología-U.N.S. Cargo ordinario a partir de 17 de Junio de 2013 hasta 16 de Junio de 2014, con prórroga hasta el 28 de Junio de 2014. Resolución GD-138/2013. Expediente 766/2013.

Becas obtenidas

▪ Beca Inicial de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Duración: 2004-2005. "Evolución y desarrollo de las formas del paisaje, 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".

▪ Beca Interna de Postgrado tipo I otorgada por el CONICET. Duración: 2005-2007. Tema: "Variaciones relativas del nivel del mar en el Canal Beagle, Tierra del Fuego (Cenozoico tardío), en base al análisis palinológico".

▪ Beca Interna de Postgrado tipo I CONICET (Renovación). Duración: 2007-2009. Prórroga excepcional 2009-2010. Tema: "Variaciones relativas del nivel del mar en el Canal Beagle, Tierra del Fuego (Cenozoico tardío), en base al análisis palinológico".

▪ Beca Interna Posdoctoral otorgada por el CONICET. Duración: 2010-2012. Tema: "Análisis palinológico de sedimentos marinos del Cenozoico tardío en el área del Canal Beagle, Tierra del Fuego, Argentina".

▪ Beca Posdoctoral otorgada por el programa ERASMUS MUNDUS de la Comunidad Europea. Proyecto EuroTANGO II Action 2 Strand 1 2nd Cohort. Duración: 29 de Diciembre de 2013 al 27 de Junio de 2014. Ghent University, Gante, Bélgica.

Perfeccionamientos en el exterior

▪ Perfeccionamiento realizado en el Centre de Recherché en Géochimie et Géodynamique (GEOTOP-UQAM-McGill, Université du Québec à Montréal), Montreal, Canadá. Período: 1 de Abril al 30 de Junio de 2007. Tema de estudio: "Análisis sistemático de quistes de dinoflagelados modernos del Canal Beagle, Tierra del Fuego, Argentina", bajo la dirección de la Dra. Anne de Vernal y colaboración del Dr. Taoufik Radi. Se adquirió entrenamiento en técnicas de laboratorio, procesamiento físico-químico de muestras marinas, criterios de diagnóstico y análisis de poblaciones de dinoquistes marinos.

Durante el año 2008, mediante una corta estadía realizada en el mismo Centro de investigación canadiense se continuó con el estudio comenzado en el año 2007.

Preparación y discusión del manuscrito *Distribution of dinoflagellate cysts and other aquatic palynomorphs in surface sediments from the Beagle Channel, Southern Argentina*, junto con los Dres. A. de Vernal y T. Radi.

▪ Perfeccionamiento realizado en la Research Unit Palaeontology (RUP) of Ghent University, Gent, Bélgica. A partir de una Beca Posdoctoral del programa ERASMUS MUNDUS (EuroTANGO II). Período: 29 de Diciembre de 2013 al 27 de Junio de 2014.

Tema de estudio: “Análisis de sedimentos marinos holocenos de Tierra del Fuego, reconstrucción de paleoambientes y determinación del tempo y modo de los cambios climáticos del Holoceno en el sur de Sudamérica”. Dirección: Dr. Stephen Louwye.

Artículos científicos publicados o en prensa

- **María Soledad Candel**, Ana María Borromei, Marcelo A. Martínez, Sandra Gordillo, Mirta Quattrocchio, Jorge Rabassa, 2009. *Middle-Late Holocene palynology and marine mollusks from Archipiélago Cormoranes area, Beagle Channel, southern Tierra del Fuego, Argentina*. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 273, 111-122.

- Rabassa, J., Coronato, A., Gordillo, S., **Candel, M.S.**, Martínez, M.A., 2009. *Paleoambientes litorales durante la transgresión marina holocena en Bahía Lapataia, Canal Beagle, Parque Nacional Tierra del Fuego, Argentina*. *Revista de la Asociación Geológica Argentina* 65 (4): 648-659.

- Borromei, A.M., Coronato, A., Franzén, L.G., 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.

- **Candel, M.S.**, Martínez, M.A., Borromei, A.M., 2011. *Palinología y palinofacies de una secuencia marina del Holoceno medio-tardío: Albufera Lanushuaia, Canal Beagle, Tierra del Fuego, Argentina*. *Revista Brasileira de Paleontología* 14 (3), 297-310.

- **Candel, M.S.**, Radi, T., de Vernal, A., Bujalesky, G., 2012. *Distribution of dinoflagellate cysts and other aquatic palynomorphs in surface sediments from the Beagle Channel, Southern Argentina*. *Marine Micropaleontology* 96-97, 1-12.

- **Candel, M.S.**, Borromei, A.M., Martínez, M.A., Bujalesky, G., 2013. *Palynofacies analysis of surface sediments from Beagle Channel and its application as modern analogues for Holocene records of Tierra del Fuego, Argentina*. *Palynology* 37 (1), 62-76.

- **Candel, M.S.**, Borromei, A.M., 2013. *Caracterización taxonómica y paleoecológica de la ingresión del Holoceno en el Canal Beagle (Tierra del Fuego), en base a las asociaciones de dinoquistes y otros palinomorfos acuáticos*. *Revista Brasileira de Paleontología* 16(2), 245-262.

- Borromei, A.M., Ponce, J.F., Coronato, A., **Candel, M.S.**, Olivera, D., Okuda, M., 2014. *Reconstrucción de la vegetación posglacial y su relación con el ascenso relativo del nivel del mar en el extremo este del Canal Beagle, Tierra del Fuego, Argentina*. *Andean Geology* 41(2), 362-379.

- Amenábar, C.R., **Candel, M.S.**, Guerstein, G.R., 2014. *Small Antarctic Late Cretaceous chorate dinoflagellate cysts: biological and palaeoenvironmental affinities*. *Palynology* 38(2), 303-323.
- **Candel, M.S.**, 2015. *First record of *Palaeostomocystis subtilithec*a in Holocene marine sediments from the Beagle Channel, southern Tierra del Fuego, Argentina*. *Review of Palaeobotany and Palynology* 221, 52-58.
- **Candel, M.S.**, Borrromei, A.M., 2016. *Review of the palaeoenvironmental reconstruction of Late Quaternary marine sequences, Tierra del Fuego (Argentina)*. En: M. Martínez y D. Olivera (Eds.), *Palinología del Meso-Cenozoico de Argentina - Volumen en homenaje a Mirta Elena Quattrocchio*. Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina 16 (2): 184–201.
- **Candel, M.S.**, Louwye, S., Borrromei, A.M., 2017. *Reconstruction of the late Holocene paleoenvironment of the western Beagle Channel (Argentina) based on a palynological analysis*. *Quaternary International* 442 (PartA): 2–12.

Libros publicados

- Ponce, J.F., **Candel, M.S.**, Fernández, M., Oría, J., Villarreal, M.L., 2015. *Libro de Resúmenes*, VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología, 328 p. Ushuaia, Argentina.

Comunicaciones en Congresos, Reuniones y Simposios nacionales e internacionales

- Aramayo, S., Barros, M., **Candel, S.**, Vecchi, L. 2004. *Mammal and Bird footprints from Rio Negro Formation (late Miocene - early Pliocene), Rio Negro Province, Argentina*. First International Congress on Ichnology "Ichnia 2004". Resumen: pág. 14. Trelew, Argentina.
- Borrromei, A.M., Quattrocchio, M., Grill, S., **Candel, S.**, Ponce, F. 2004. *Paleovegetational and paleoclimatic changes during the Late Pleistocene - Holocene in Tierra del Fuego, southern South America*. XI Reunião de Paleobotânicos e Palinólogos. Resúmenes: 39. Gramado, Rio Grande do Sul. Brasil.
- Ana M. Borrromei, **Ma. Soledad Candel**, Marcelo A. Martínez, Mirta E. Quattrocchio, Jorge Rabassa. 2006. *Late Holocene marine palynological evidence for short-term cold climatic conditions in the Cormoran Archipelago, Beagle Channel, southern Tierra del Fuego, Argentina*. XIII Simposio de Paleobotánica y Palinología. Resumen: 89. Bahía Blanca, Argentina.
- Borrromei, A.M., **Candel, M.S.**, Ponce, J.F., Quattrocchio, M. 2007. *Late and postglacial paleoenvironments of Tierra del Fuego: terrestrial and marine evidence*. Geosur. Resúmenes: 24. Santiago, Chile.
- **Soledad Candel**, Taoufik Radi, Anne de Vernal. 2008. *Dinoflagellate cyst assemblages of surface sediments from the Beagle Channel, Tierra del Fuego, Argentina - preliminary*

results. Eighth International Conference on Modern and Fossil Dinoflagellates. Resúmen: pag. 6-7. Montréal, Canada.

- Borromei, A.M., Coronato, A., Franzén, L.G., López Sáez, J.A., 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. Resúmenes Tomo II, pág. 705. San Salvador de Jujuy, Argentina.

- Rabassa, J., Coronato, A., Gordillo, S., **Candel, M.S.**, Martínez, M.A. 2008. *El inicio de la transgresión marina holocena en el Canal Beagle, Parque Nacional Tierra del Fuego*. XVII Congreso Geológico Argentino. Resúmenes Tomo II, pág. 889. San Salvador de Jujuy, Argentina.

- **Candel, M.S.**, Martínez, M.A., Gordillo, S., Coronato, A., Rabassa, J. 2009. *Palynology and marine mollusks assemblages from Bahía Lapataia, Beagle Channel, Tierra del Fuego, Argentina. First evidences from Holocene marine transgression*. International Workshop on Pacific Dinoflagellate Cysts. Victoria, Canadá.

- **Candel, M.S.**, Martínez, M.A., Borromei, A.M. 2009. *Análisis palinofacial de depósitos marinos holocenos en el Canal Beagle, Tierra del Fuego, Argentina*. XIV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. Resumen: pág. 36. Mar del Plata, Argentina.

- Amenábar, C.R., **Candel, M.S.**, Guerstein, G.R. 2013. *Impletosphaeridium: un quiste de dinoflagelado del Cretácico Tardío de Antártida con análogos modernos?*. Reunión de comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina. Resumen: pág. 12-13. Córdoba, Argentina.

- Fernández, M., **Candel, S.**, Ponce, J.P., Rabassa, J. 2014. *Primeras evidencias de la transgresión marina del Holoceno medio en la Isla de los Estados (Tierra del Fuego) a partir de estudios de palinomorfos acuáticos y diatomeas*. XIX Congreso Geológico Argentino. Resumen: S17-10. Córdoba, Argentina.

- Amenábar, C.R., **Candel, M.S.**, Riding, J.B., Bowman, V., Guerstein, G.R. 2014. *A dinoflagellate cyst acme in the Late Cretaceous of Antarctica: a consequence of palaeoclimate or nutrition?*. 4th International Palaeontological Congress. Resumen: pág. 914. Mendoza, Argentina.

- **Candel, S.**, Louwye, S. 2015. *Palaeoenvironmental conditions during the Holocene transgressive-regressive event in the Beagle Channel, Tierra del Fuego, Southern Argentina*. VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. Resumen: pág. 140. Ushuaia, Argentina.

- Borromei, A., Musotto, L., **Candel, S.**, Martínez, M.A., Coronato, A., 2016. *Reconstrucción paleoambiental y paleoclimática del Holoceno Tardío a partir de un registro multi-proxy en Laguna Carmen, norte de la Isla Grande de Tierra del Fuego (Argentina)*. VII Congreso Latinoamericano de Sedimentología y XV Reunión Argentina de Sedimentología. Resumen: pág. 39. Santa Rosa, La Pampa, Argentina – Septiembre de 2016.

- 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 – Octubre de 2016.

Cursos de Postgrado y/o capacitaciones

- Palinología Estratigráfica, dictado por las Dras. Mirta Quattrocchio y Raquel Guerstein, realizado en el Departamento de Geología con crédito en el Departamento de Graduados de la UNS. Primer cuatrimestre del 2003, duración: 64 horas. Créditos: 20. Calificación: 10 (diez puntos).
- Sistemas Fluvio-turbidíticos, dictado por el Dr. Carlos Zavala, realizado en el Departamento de Geología con crédito en el Departamento de Graduados de la UNS. Segundo cuatrimestre del 2003, duración: 64 horas. Créditos: 20. Calificación: 10 (diez puntos).
- Seminario de Procesos, Estructuras y Geoquímica Relacionados a la Génesis de Vulcanitas, dictado por el Dr. Carlos Labudía en el Departamento de Geología. Segundo cuatrimestre del 2003, duración: 40 horas. Créditos: 10. Calificación: 10 (diez puntos).
- Ambientes Geotectónicos, dictado por el Dr. Daniel Gregori, realizado en el Departamento de Geología con crédito en el Departamento de Graduados de la UNS. Segundo cuatrimestre del 2003, duración: 25 horas. Créditos: 20. Calificación: 9 (nueve puntos).
- Teoría y Metodología del Cuaternario, dictado por el Dr. Marcelo Zarate, realizado en el Departamento de Geología con crédito en el Departamento de Graduados de la UNS. Segundo cuatrimestre del 2003, duración: 40 horas. Créditos: 10. Calificación: 9 (nueve puntos).
- Dinoflagelados: Morfología, Clasificación y Evolución con énfasis en el registro fósil, dictado por la Dra. Raquel Guerstein, realizado en el Departamento de Geología con crédito en el Departamento de Graduados de la UNS. Segundo cuatrimestre del 2004, Créditos: 20. Calificación: 9 (nueve puntos).
- Temas de Paleoecología, dictado por la Dra. Rosa Domenech Arnal. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca. Año: 2004. Duración: 60 hs. Créditos: 14. Calificación: 10 (diez puntos).
- Principales eventos en la evolución de la vegetación fanerozoica: evidencias palinológicas, dictado por las Dras. Viviana Barreda y Silvia Cesari. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca. Año: 2005. Duración: 40 hs. Créditos: 7. Calificación: 10 (diez puntos).
- III Curso de Campo de Geomorfología y Geología del Cuaternario de Tierra del Fuego, dictado por el Dr. Jorge Rabassa y otros. Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC), Ushuaia. Año. 2005. Duración: 135 hs. Calificación: 8,4 (ocho con cuatro puntos).

- Análisis Multivariado Exploratorio, dictado por la Dra. Nélide Winzer. Departamento de Matemática, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca. Año: 2005. Duración: 72 hs. Créditos: 20. Calificación: 8 (ocho puntos).
- Oceanografía Regional del Atlántico Sudoeste e Interacciones con la Plataforma Continental, dictado por el Lic. Alberto Ricardo Piola. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca. Año: 2006. Duración: 40 hs. Asistente.
- Dinoflagelados del Terciario de México, dictado por el Dr. Javier H. Escamilla, durante el XIII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología, Bahía Blanca. Año: 2006. Asistente.
- Dinoflagelados Fósiles y Recientes: la vida y sus rastros, dictado por el Dr. Andrés Boltovskoy y la Dra. Raquel Guerstein. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca. Año: 2008. Duración: 40 hs. Créditos: 9. Calificación: 10 (diez puntos).
- Seguridad en el Laboratorio Químico (Curso 2009), dictado por el Ing. Carlos Talcachir. CCT-UAT (CONICET), Bahía Blanca. Año: 2009. Asistente.
- Dinoflagelados y sus posibles ancestros “los acritarcos”: su trascendencia en la evolución de la biota marina y sus aplicaciones geológicas, dictado por la Dra. Claudia V. Rubinstein y la Dra. Raquel Guerstein. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca. Año: 2011. Duración: 45 hs. Créditos: 14. Calificación: 8 (ocho puntos).
- SIG: Herramienta aplicable al mapeo a través del uso de software de licencia libre, dictado por la Dra. Gabriela Ferracutti. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca. Año: 2012. Duración: 20 hs. Asistente.
- Geología Costera y Marina, dictado por el Dr. Roberto Violante y el Dr. José Luis Cavallotto. Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC-CONICET), Ushuaia, Tierra del Fuego. Año: 2015. Duración: 35 hs. Calificación: 9 (nueve puntos).
- GPS Diferencial Trimble R8s, curso de capacitación dictado por el cartógrafo Sergio Hasper (RUNCO SRL). Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC-CONICET), Ushuaia, Tierra del Fuego. Año: 2016. Duración: 20 hs. Asistente.

Formación de Recursos Humanos

- Tutor/Supervisor de Pasantes. Nombre pasante: Victor Albert Aloyse Gauthier. Institución de origen: University of Perpignan via Domitia, Francia. Período: 2016. Título: Análisis palinológico de sedimentos holocenos del Cabo Auricosta, norte de Tierra del Fuego. Entrenamiento en técnicas de laboratorio, criterios de diagnóstico y análisis de asociaciones palinológicas.
- Co-Tutor/co-Supervisor de Pasantes. Nombre pasante: Louise Fuchs. Institución de origen: University of Perpignan via Domitia, Francia. Período: 2016. Título: Tratamiento y análisis de sedimentos holocenos en el ámbito de Tierra del Fuego. Técnicas de muestreo en el campo, tratamiento en laboratorio y procesamiento de datos.

Actividades de Divulgación

- Disertante en el I Ciclo de Conferencias INGEOSUR (Instituto Geológico del Sur). Tema: "Interpretaciones paleoambientales y paleoecológicas para el Holoceno medio-tardío en el área del Archipiélago Cormoranes, Canal Beagle, Tierra del Fuego, Argentina". Bahía Blanca, 17 de Junio de 2009. Organizado por el INSTITUTO GEOLOGICO DEL SUR, CONICET-Universidad Nacional del Sur.
- Instructora de divulgación de la geología y los recursos geoturísticos del área de la Reserva Faunística de Punta Bermeja "La Lobería", Provincia de Río Negro, Enero-Febrero de 2003. Organizado por: Fun.Ba.Pa (Fundación Barrera Patagónica), Viedma, Río Negro.
- Participación en la XIV Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico, organizada por el Programa de Popularización de la Ciencia y la Innovación, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación. CADIC-CONICET-Ushuaia, 12 al 26 de Septiembre de 2016.
- Participación en el documental: Banco Burdwood: la isla sumergida, Capítulo 1–Geología. Ushuaia, Noviembre de 2016. A cargo de "Documentales CONICET" (Edición en etapa final).

Asistencia y/o participación en Congresos y Reuniones Científicas

- First International Congress on Ichnology "Ichnia 2004". Trelew, Argentina, 19 al 23 de Abril de 2004.
- XI Reunião de Paleobotânicos e Palinólogos. Gramado, Rio Grande do Sul, Brasil, 7 al 10 de Noviembre de 2004.
- XIII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. Bahía Blanca, Argentina, 22 al 25 de Mayo de 2006.
- III Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. Córdoba, Argentina, 10 al 13 de Octubre de 2006.
- Congreso Internacional sobre Geología y Geofísica del Hemisferio Sur - Geosur. Santiago, Chile, 18 al 20 de Noviembre de 2007.
- Dino8 - Eighth International conference on Modern and Fossil Dinoflagellates. Montréal, Canadá, 4 al 10 de Mayo de 2008.
- XVII Congreso Geológico Argentino. San Salvador de Jujuy, Argentina, 7 al 10 de Octubre de 2008.
- International Workshop on Pacific Dinoflagellate Cysts. Victoria, Canadá, 7 al 10 de Mayo de 2009.
- XIV Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología. Mar del Plata, Argentina, 6 al 9 de Diciembre de 2009.
- Reunión de comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina. Córdoba, Argentina, 20 al 22 de Noviembre de 2013.

- XIX Congreso Geológico Argentino. Córdoba, Argentina, 2 al 6 de Junio de 2014.
- 4th International Palaentological Congress. Mendoza, Argentina, 28 de Septiembre al 3 de Octubre de 2014.
- VI Congreso Argentino de Cuaternario y Geomorfología. Ushuaia, Argentina, 8 al 10 de Abril de 2015.
- VII Congreso Latinoamericano de Sedimentología y XV Reunión Argentina de Sedimentología. Santa Rosa, La Pampa, Argentina, 13 al 16 de Septiembre de 2016.
- XIV International Palynological Congress and X International Organisation of Palaeobotany Conference. Salvador de Bahía, Brasil, 23 al 28 de Octubre de 2016.

Asistencia a Workshops nacionales e internacionales

- Quantitative treatments and paleoceanographical reconstructions from dinocyst assemblages. Dictado por Taoufik Radi, Anne de Vernal y Fabienne Marret. Dino8 - Eighth International conference on Modern and Fossil Dinoflagellates. Montréal, Canadá, 4 al 10 de Mayo de 2008.
- Taxonomy of Quaternary and Neogene dinoflagellate cysts. Dictado por Martin Head. Dino8 - Eighth International conference on Modern and Fossil Dinoflagellates. Montréal, Canadá, 4 al 10 de Mayo de 2008.
- The culture of dinoflagellates. Dictado por André Rochon. Dino8 - Eighth International conference on Modern and Fossil Dinoflagellates. Montréal, Canadá, 4 al 10 de Mayo de 2008.
- Managing databases in Paleoecology using Tilia 2.0 and introduction to Neotoma. Dictado por Eric Grimm. Santiago, Chile, 5 al 9 de Marzo de 2012.
- Taller Banco Burdwood-Iniciativa Pampa Azul, organizado por el Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC-CONICET) y el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva (MINCYT). Ushuaia, 21 y 22 de agosto de 2014.
- Taller AWI (Alfred Weneger Institute), organizado por el CONICET. Buenos Aires, 11 de marzo de 2015.

Participación en proyectos de investigación

- Estudio de los procesos de alteración e inclusiones fluidas como indicadores físico-químicos en ambientes pegmatíticos y fajas metamórficas (Córdoba), en mineralizaciones de oro (San Juan) y en procesos geotermales actuales (Copahue). Director: Dr. Bengochea L.; Co-director: Dra. Mas, G. Financiamiento SECYT-UNS. Actividades personales desarrolladas: Análisis e interpretación de DRX y determinación e interpretación de Inclusiones Fluidas. Período: 2001-2002.
- Evolución y desarrollo de las formas del paisaje, 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. Dirección: Dr. Jorge Rabassa, CADIC-CONICET,

Ushuaia; Dra. Ana María Borromei, Universidad Nacional del Sur-CONICET, Bahía Blanca; Dr. Fidel Roig, CRICYT-CONICET, Mendoza. Institución: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica - FONCyT. PICT Redes 2002 Nro. 00067. Período: 2004 – 2008.

- Contribución al conocimiento de la sedimentología y palinología del Mesozoico y Cenozoico de la Argentina. Dirección: Dra. Mirta E. Quattrocchio. PIP-CONICET. Nro. 5297. Período: 2006-2008.
- Contribución al conocimiento de la sedimentología y palinología del Mesozoico y Cenozoico de la Argentina. Dirección: Dra. Mirta E. Quattrocchio. PICT Nro. 24/HO83, Secretaría de Ciencia y Tecnología – Universidad Nacional del Sur. Período: 2006-2008.
- Registro del impacto del cambio global sobre los sumideros de carbono y la bioquímica de los ecosistemas acuáticos de turbera en el área hipersensible de Tierra del Fuego (Argentina Austral). Dirección: Dr. Xavier Pontevedra Pombal, Universidad de Santiago de Compostela. FBBVA_BIOCON05/119. Período: 2007-2009.
- Contribución al conocimiento de la Sedimentología y Palinología del Mesozoico y Cenozoico de Argentina. Dirección: Dra. Mirta E. Quattrocchio. PGI Nro. 24/H104, Secretaría de Ciencia y Tecnología – Universidad Nacional del Sur. Período: 2010-2013.
- Evaluación de los cambios climáticos y ambientales durante los últimos 15.000 años en la Isla Grande de Tierra del Fuego (53-55° latitud Sur). Dirección: Dra. Ana María Borromei. PIP-CONICET Nro. 11220100100041. Período: 2011-2013.
- Aportes al conocimiento de la estratigrafía, paleoambientes y paleoclimas del meso-cenozoico de Argentina. Sedimentología, micropaleontología (palinología y diatomeas) e icnología. Dirección: Dr. Marcelo A. Martínez. PGI Nro. 24/H126, Secretaría de Ciencia y Tecnología – Universidad Nacional del Sur. Período: 2013-2016.
- Variaciones ambientales en el centro-norte de Tierra del Fuego durante el Pleistoceno Superior-Holoceno: un enfoque multidisciplinario. Integrante del grupo responsable. Dirección: Dra. Andrea Coronato. PICT 2012-0628. Período: 2014-2017.
- Caracterización paleoambiental y paleoclimática de ambientes terrestres y marinos durante el Cuaternario tardío en Tierra del Fuego en base al análisis palinológico con énfasis en los microfósiles fúngicos y el microplancton de pared orgánica. Integrante del grupo responsable. Dirección: Dra. Ana María Borromei. PIP 2014 GI. Período: 2015-2018.