

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

- Apellido y Nombres: MEISSL, Estela Francisca
- Documento de Identidad: DNI. Nº 12.579.761
- Lugar y Fecha de nacimiento: San Juan, 28 de Agosto de 1958
- Nacionalidad: argentina
- Estado civil: casada
- Domicilio particular: Córdoba -Oeste - Nº 1501. Casa 14. Barrio El Portal, San Juan
Teléfono: 0264-4233029
e-mail: emeissl@unsj-cuim.edu.ar; estelameissl@hotmail.com
- Domicilio laboral: Instituto de Geología -INGEO y Departamento de Geología (FCEFN).
Complejo Universitario Islas Malvinas-CUIM. Ignacio de la Roza y Meglioli, Rivadavia –San Juan.
Tel: 0264-4264945

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

Grado: Título: Licenciada en Ciencias Geológicas.

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. 1982.

Tema de Tesina: "Mina Santa Elena: Mineralogía y Consideraciones Genéticas. Calingasta. San Juan".

Posgrado: Título: Doctora en Ciencias Geológicas.

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de San Juan. 2000.

Tema de Tesis: Petrogénesis del Pórfido Cuprífero San Jorge. Uspallata. Mendoza.

ACTIVIDADES DOCENTES

- Profesora Titular en Departamento de Geología e INGEO. FCEFN. UNSJ. 2008-actual.
- Profesora Adjunta en el INGEO y en el Dpto. Geología. FCEFN. UNSJ. 1987-2008.
- Jefe de Trabajos Prácticos, Departamento de Geología. FCEFN. UNSJ. 1984-1987.

PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN

- Programa de Investigación permanente del INGEO-Gabinete de Geología Económica: Los Recursos Minerales del área centro-oeste de la República Argentina y central de Chile". Res. Nº48/95 CEFN. Desde 1995-actualidad. Responsable del Programa.
- Programa de Investigación permanente del INGEO- Gabinete de Mineralogía y Petrología: Magmatismo Efusivo y Subvolcánico del Oeste Argentino. Res. Nº48/91-CD-CEFN. Desde 1991- actualidad. Investigadora.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Geomorfología, neotectónica y peligrosidad sísmica en Precordillera, entre los ríos de La Flecha y Montaña, provincias de San Juan y Mendoza". PICTO 0013. Aprobado por Resolución Nº 199- ANPCYT.
- El magmatismo alcalino de la Precordillera Oriental de San Juan. Características petrológicas y ambiente tectónico. Aprobado y subsidiado por CICITCA. Resolución Nº 37/11-CS. 2011-2013.
- Estudio de las manifestaciones polimetálicas en el flanco occidental de la Sierra del Tigre, departamento Calingasta, provincia de San Juan. Aprobado y subsidiado por CICITCA. Resolución Nº 37/11-CS. 2011-2013
- Estudio geológico-económico de las bentonitas del Palque, Departamento Zonda, San Juan". CICITCA (Código E/858). 2008-2010.
- El complejo ígneo de la Qda. Blanca y su metalogénesis asociada, Sierra de la Huerta, Provincia de San Juan. CICITCA (Código E/862). Período 2008-2010.
- Evaluación del potencial económico en minerales industriales y elementos de alta tecnología de las pegmatitas graníticas de las sierras de San Luis y Valle Fértil. PICT-2004. Proyecto 21638-A.(2006-09). SECYT.
- The petrology, geochemistry and mineralization of the mafic-ultramafic rocks and the surrounding basement rocks of the La Huerta-Valle Fertil ranges, San Juan Province, Argentina". Universidad de Graz (Austria). Austrian Research Fund (FWF) P17350-N10. 2005-07.
- Estudio Mineralogénico de los Depósitos y Manifestaciones Metalíferas del Distrito Minero Marayes, Provincia de San Juan". Res. 43/06-CS Anexo I. CICITCA (2006-07). Código 21E/648.
- Recursos Minerales de la Provincia de San Juan. Etapa I: Metales preciosos y de base. Aprobado por CICITCA para la Convocatoria 2006-2007. Resolución 43/06-CS Anexo I. Código 21/E 654.
- Magmatismo y metalogénesis gondwánica en la sierra de La Huerta, provincia de San Juan. Zonas de alteración El Temblor, Cerro Blanco, El Arriero y Marayes Viejo. CONICET, Proyecto PIP 02605. Res.1257/03 (2004-06).
- Recursos Minerales de la Provincia de San Juan. Etapa I: Metales preciosos y de base. Proyecto Interno con evaluación externa aprobada. (2004-05).

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE EXTENSIÓN

- Estudio Geológico-Económico de las bentonitas de Pachaco. Departamento Zonda. San Juan. Año: 2007. Departamento de Geología-INGEO-FCEFN-UNSJ. UNSJ-Gobierno de San Juan.
- Gestión de Información Geográfica en el Municipio Zonda. Año: 2007. Departamento de Geología-INGEO-FCEFN-UNSJ. UNSJ-Gobierno de San Juan.

ARTÍCULOS EN REVISTAS CON REFERATO

- A Muscovite Pegmatite Field in a Lower Paleozoic Orogenic Arc: the Valle Fértil District, San Juan, Argentina. Galliski, M. A., Castro de Machuca, B., Oyarzábal, J., Meissl, E., Conte-Grand, A. y M.B. Roquet. 5th International Symposium on Granitic Pegmatites. Mendoza, Argentina. Asociación Geológica Argentina, Serie D, Publicación Especial Nº 14: 91-93 (2011).
- Bentonita: Sus aplicaciones. Manual de ensayos para su uso en fundición. Aliaga, C., Treu, B., Meissl, E., Cardó R., Balmaceda A., Olivares L., Rossa N. y A. Conte Grand. Anexo Revista Ciencias. UNSJ. FCFN.2010/ Nº1.ISSN 0327-4446.
- Mineral deformation mechanisms in granulite facies, Sierra de Valle Fértil, San Juan province, Argentina: development conditions constrained by the P-T metamorphic path. Delpino, S., Bjerg, E., Mogessie, A., Schneider, I., Gallien, F., Castro de Machuca, B., Previley, L., Meissl, E., Pontoriero, S., Kostadinoff, J. 2008. RAGA 63 (2), Pp.21 - 35.
- Depósitos Polimetálicos (Plomo, Plata, Cinc) de la Provincia de San Juan, Argentina. Cardó, R., Aliaga, C., Balmaceda, A., Meissl, E., Conte-Grand, A. y L. Olivares. Revista Ciencias de la FCFN. 11 (1): 76-86. 2007.
- El magmatismo neopaleozoico en la Sierra de la Huerta, Sierras Pampeanas Occidentales Provincia de San Juan: los pórfidos Marayes Viejo y El Arriero. Castro de Machuca, B, Conte-Grand Alicia, Meissl, E., Pontoriero S., Sumay C. y D. Morata. RAGA 62 (3). Pp. 457-459. 2007.
- Litiasis de la Vias urinarias. Tratamiento estadístico de los datos obtenidos en la década 1990-1999. I Parte. Pedroza, L., Yudewitz, R., Lanzilotta, M.I., Meissl, E., Bustos, E. y A. Dorgan. Revista del Colegio Médico de San Juan. I: Nº 6. 2001. San Juan. Argentina.
- Litiasis de la Vias urinarias. Tratamiento estadístico de los datos obtenidos en la década 1990-1999. II Parte. Pedroza, L., Yudewitz, R., Lanzilotta, M.I., Meissl, E., Bustos, E. y A. Dorgan. Revista del Colegio Médico de San Juan. Año I, Nº 7. 2001. San Juan. Argentina.
- The San Jorge porphyry copper deposit, Mendoza, Argentina: a combination of orthomagmatic and hydrothermal mineralization". W. Williams, E. Meissl, J. Madrid y B. C. de Machuca. Ore Geology Reviews. 14 (1999). 185-201. Elsevier Publications.

PONENCIAS PRESENTADAS Y PUBLICADAS EN ACTAS DE REUNIONES CIENTÍFICAS CON REFERATO:

- Edad y geoquímica del magmatismo traquítico de precordillera oriental, provincia de San Juan. Castro de Machuca, B., Perucca L. P., Conte Grand, A., Pontoriero S., Meissl E. y L. Martos. 2^{do} Simposio sobre Petrología Ígnea y Metalogénesis Asociada. San Luis. Mayo de 2013.
- El Complejo Volcánico de la Quebrada Blanca, Sierra de La Huerta, Provincia de San Juan. Castro de Machuca B., Sumay, C., Conte-Grand, A., Meissl, E., Morata, D. y S. Pontoriero. XVIII Congreso Geológico Argentino. Neuquén. Mayo de 2011.

- Petrografía del Complejo Volcánico Quebrada Blanca, Sierra de La Huerta, San Juan. Castro de Machuca, B., Sumay, C., Conte-Grand, A., Meissl, E. y S. Pontoriero. Actas Jornadas de Ciencia y Técnica, Universidad Nacional de San Juan, San Juan, septiembre de 2010.
- Estudio de las bentonitas de El Palque, Departamento Zonda, Provincia de San Juan". Resumen. Cardó, R., Aliaga C., Treu, B., Meissl E., Balmaceda A., Rossa N., Olivares L. y A. Conte Grand. Jornadas de Ciencia y Técnica, Universidad Nacional de San Juan, San Juan, septiembre de 2010.
- La mineralización de las minas Bella Blenda y Cristal Blenda, Distrito Minero Marayes, provincia de San Juan. Castro de Machuca B., Meissl, E., Mogessie, A., Bjerg, E., Conte-Grand, A., Pontoriero S., Sumay, C., Delpino, S. y F. Gallien. 10° Congreso de Mineralogía y Metalogenia (10°MINMET): 151-156. ISBN 978-1003-64-8. Río Cuarto. 2010.
- Las bentonitas de la quebrada El Palque, departamento Zonda, provincia de San Juan. Treu B., Aliaga C., Meissl, E. y N. Rossa. 10° Congreso de Mineralogía y Metalogenia (10° MINMET): 137-142. ISBN 978-1003-64-8. Río Cuarto. 2010.
- Nueva Datación de la Mineralización polimetálica del Distrito El Fierro, San Juan, Argentina. Cardó R., Meissl E., Aliaga C., Balmaceda A. y L. Olivares. IX Congreso Nacional de Geología Económica. Catamarca. 2009. Editadas en CD.
- Los Recursos Metalíferos de la Provincia de San Juan. Cardó R., Aliaga C., Conte-Grand-A., Olivares L., Meissl E., Balmaceda A. y M. I. Lanzilotta. XVII Congreso Geológico Argentino. Jujuy. 2008. Tomo II: 964.
- Metamorphism of the La Huerta-Valle Fértil Ranges, San Juan Province, NW Argentina. Mogessie, A., Schneider, I., Gallien, F., Castro de Machuca, B., Bjerg, E., Delpino, S., Previley, L., Pontoriero, S., Meissl, E. XVII Congreso Geológico Argentino. Jujuy. 2008. Actas Tomo III: 1467.
- CdS-ZnS and associated sulfide mineralization in the Blanca Creek, La Huerta Range, San Juan, Argentina". Mogessie, A., Gallien, F., Bernhard, F., Bauer, C., Castro de Machuca, B., Meissl, E., Bjerg, A., Delpino, S. XVII Congreso Geológico Argentino. Jujuy. 2008. Actas Tomo II: 636.
- Petrografía y mineralización de las brechas asociadas a intrusividad riolítica en la quebrada Blanca, Sierra de la Huerta. San Juan. Sumay, C., Castro de Machuca, B., Conte-Grand, A., Meissl. 9º MINMET. Jujuy. 2008. Actas Tomo II: 689.
- Reaction rims in gabbros and their petrological significance, Valle Fértil and La Huerta Ranges. San Juan Province. Argentina. Mogessie, A., Schneider, I., Gallien, F., Castro de Machuca, B., Bjerg, E., Delpino, S., Previley, L., Pontoriero, S., Meissl, E. and J. Kostadinoff. Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft. Band 153. 2007.
- Mineralization in the Blanca Creek, La Huerta range, San Juan Province, Argentina. Mogessie, A., Gallien, F., Schneider, I., Castro de Machuca, B., Meissl, E., Bjerg, E. A., Delpino, S., Previley, L., Pontoriero, S., Kostadinoff, J. Conference Series, Innsbruck University Press, PANGEO AUSTRIA 2006, 208 - 209. 17 - 21.

- Coronitic gabbros and associated basement rocks of the Valle Fertil-La Huerta Ranges, San Juan Province, NW Argentina. Schneider, I., Mogessie, A., Gallien, F., Castro de Machuca, B., Bjerg, E. A., Delpino, S., Previley, L., Pontoriero, S., Meissl, E., Kostadinoff, J. PANGEO AUSTRIA 2006, Conference Series, Innsbruck University Press, 316-317.
- Granulite facies metacarbonates from La Huerta Range, Province of San Juan, NW-Argentina. Gallien, F., Mogessie, A., Schneider, I., Castro de Machuca, B., Bjerg, E.A., Delpino, S., Previley, L., Pontoriero, S., Meissl, E., Kostadinoff, J. Bericht der Deutschen Mineralogischen Ges., Beih. Z. Eur. J. Mineral. Vol. 18, No.1, p. 43. 2006.
- Greenockite (CdS) and cadmium-rich sulphides from the Caledonia Group gold mines, Sierra de La Huerta, province of San Juan, Argentina. Meissl, E., Castro de Machuca, B., Mogessie, A., Gallien, F., Schneider, I., Bjerg, E., Delpino, S., Previley, L., Pontoriero, S., Kostadinoff, J. Actas VIII Congreso de Mineralogía y Metalogenia: 135-140, Buenos Aires. 2006
- Mecanismos de deformación en minerales en facies granulita, Sierra de Valle Fértil, San Juan, Argentina. Delpino, S., Bjerg, E., Mogessie, A., Schneider, I., Gallien, F., Castro de Machuca, B., Previley, L., Meissl, E., Pontoriero, S. Y Kostadinoff, J.. XIII Reunión de Tectónica, Resúmenes, San Luis.. 2006
- Aporte al conocimiento de la geología del pórfido "El Arriero" y su zona de alteración, Sierra de La Huerta, San Juan, Argentina". Castro de Machuca, B., Conte-Grand, A., Sumay, C. Mugas, C., Garces, P., Meissl, E., Pontoriero, S. y Aliaga, C. VIII Congreso Argentino de G. Económica: 151-158. Buenos Aires. ISBN 987-98990-3-2. 2005.
- Dacita El Arriero exponente del magmatismo y metalogénesis gondwánica en la sierra de La Huerta, provincia de San Juan: alteración hidrotermal y mineralización. Castro de Machuca, B. y Meissl, E. 7º Congreso de Mineralogía y Metalogenia: 167-170. Río Cuarto. ISBN 987-21577. 2004.

PARTICIPACIÓN EN ASOCIACIONES, COMITÉS CIENTÍFICOS O CONSEJOS

- Miembro Titular del Consejo de Investigación del INGEO-FCEFN, 2003-actual.
- Representante del Departamento de Geología en el Consejo del Departamento Posgrado de la FCEFN-UNSJ. 2003-actual.
- Miembro de la Comisión de Licenciatura del Departamento de Geología. FCEFN-UNSJ. 2002-actual.
- Miembro de la Comisión de Posgrado del Honorable Consejo Directivo de la FCEFN-UNSJ. 2001-actual.
- Consejero Directivo Titular por Estamento Docentes, Investigadores y Creadores en el Honorable Consejo Directivo de la FCEFN-UNSJ. 1999-2002.
- Miembro de la Comisión Académica del Honorable Consejo Directivo de la FCEFN-UNSJ. 1999-2002.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- Dirección/co-dirección de 8 Trabajos Finales de Licenciatura (2003-actual)

Cursos y pasantías dictados

- Microscopía de minerales opacos. Sus aplicaciones en metalurgia. Curso de Capacitación dictado a ingenieros y geólogos del IIM. FI. UNSJ. Duración: 60 horas. 2013.
- Estudio microscópico de minerales opacos, con énfasis en paragénesis de minerales de hierro y titanio". Pasantía de posgrado de carácter teórico-práctico dictado a la Srta. Paula Santi Malnis, alumna del Doctorado en Cs. Geológicas FCFN-UNSJ. Duración: 45 horas.
- Calcografía. Pasantía de carácter teórico-práctico dictado a la Sra. Adriana Luna, alumna avanzada de la Carrera Licenciatura en Cs. Geológicas FCFN-UNSJ. Duración: 60 horas. Agosto-diciembre de 2008.
- Elementos de calcografía. Curso intensivo, para alumnos avanzados y egresados de la Carrera Licenciatura en Ciencias Geológicas FCFN-UNSJ. 30 horas. 1989, 1993, 2001 y 2002.
- Pasantía sobre Mineralogía. Para personal del gabinete de Petrotomía del INGEO . 60 horas. 2002. Aprobado por Disposición Departamental Nº 04/2002.
- Pasantía dictada por la Dras. Brígida C. de Machuca y Estela Meissl y Lic. Celina Sumay al doctorando Lic. Gustavo Delendatti, Tema: "Petrografía y Calcografía de Rocas Hidrotermalmente Alteradas". 2001.
- Pasantía dictada a la doctorando Lic. Natalia E. Bruno. "Calcografía de menas- Métodos especiales para estudios mineralógicos". 2001.

OTRAS ACTIVIDADES TÉCNICO-CIENTÍFICAS

Jurado o Miembro de Comité de Evaluación

- Arbitro en la corrección de trabajos de Mineralogía-Geología Económica en el 8 Congreso Nacional de geología Económica (2005) y en el 8º MINMET (2006, 2010).
- Evaluador en las Becas Internas de Investigación y Creación de la Universidad Nacional de San Juan. (Convocatorias 2001-02-03-04-05).
- Servicios realizados a terceros. Estudio calcográfico de muestras. Años 1984 a 2009. INGEO. FCFN.

Jurado en evaluación de Tesis y tesinas

- Jurado de la Tesis Doctoral en Ciencias Geológicas en el tema "Metalogénesis aurífera en rocas calcáreas ("carbonate-hosted gold mineralization"), Distrito Minero Gualcamayo, San Juan". FCFN-UNSJ (Res. 613/02-CEFN). 2005. FCFN-UNSJ. Tesista: Lic. Natalia BRUNO
- Jurado de la Tesis Doctoral en Ciencias Geológicas: "Caracterización genética del Complejo Mineralizado Castaño nuevo y su Relación con el Magmatismo Gongwánico en Cordillera Frontal, San Juan, Argentina". 2004. FCFN-UNSJ. Tesista: Lic. Gustavo DELENDATTI.
- Jurado en más de veinticinco trabajos Finales de Licenciatura en Ciencias Geológicas (entre los años 1987-actual)

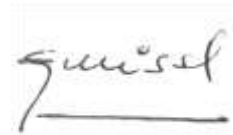
Becas

- UNESCO: "XXII Curso Internacional de Metalogenia". Universidad Central del Ecuador. 2003.

- UNSJ: Beca Interna para Estudios de posgrado. 1998, 1999 y 2000.
- CRUN: "Microscopía de Menas y Alteración Hidrotermal". Servicio Geológico Nacional, 1982.

Otras Actividades

- Miembro Titular del Consejo Directivo del Dpto. Geología.-FCEFN, 1996-1999.
- Miembro de: Asociación Argentina de Mineralogía-AMA, Consejo de Ciencias Geológicas de San Juan, Asociación Geológica Argentina AGA.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "meissl", with a horizontal line underneath.

Dra. Estela F. MEISSL