

CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

01 - ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: ETCHEVERRY
Nombres: Ricardo Oscar

02 - ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS (indicar entidad otorgante y año)

- *De grado:*

Licenciatura en Geología, 23 noviembre 1976. UNLP, FCN y Museo.

- *De postgrado:*

Doctorado en Ciencias Naturales, orientación Geología, 21 de Diciembre 1987. UNLP, FCN y Museo.

03 - TESIS DE DOCTORADO

Título: *“Geología y mineralización del área wolfrámica de Los Avestruces, departamento San Martín, provincia de San Luis”.*

Tesis Doctoral 489. UNLP (inédita, 21/12/1987). Director: Dr. I. B. Schalamuk.
Calificación: sobresaliente diez (10) con recomendación unánime de publicación.

04 - BECAS Y PASANTÍAS

Tipo: Beca de estudiante

Fecha Inicio: Enero 1975 Fecha Terminación: Febrero 1975

Lugar: Plan La Rioja: *Famatina y aluviones auríferos.*

Institución Otorgante: Secretaría Nacional de Minería

Por concurso: No

Tipo: Beca de postgrado

Fecha Inicio: 1 de julio Fecha Terminación: 31 de Julio de 1981

Lugar: Universidad Autónoma de Madrid - España

Institución Otorgante: UNESCO e Instituto de Cooperación Ibero-americana (ICI)

Por concurso: Si

Tipo: Beca de Perfeccionamiento

Fecha Inicio: 1983 Fecha Terminación: 1985

Lugar: Instituto de Geología Aplicada (INGEA - UNLP)

Institución Otorgante: CONICET

Por concurso: Si

Tipo: Beca de Formación Superior

Fecha de Inicio: 1985 Fecha de Terminación: 1987

Lugar: Instituto de Geología Aplicada (INGEA - UNLP).

Institución Otorgante: CONICET

Por concurso: Si

Tipo: Beca Programa de Cooperación Inter-universitaria AL. E/2001

Fecha de inicio: 16-02-2001. Fecha de Terminación: 06-04-2001.

Lugar: Universidad de Salamanca. Servicio General de Isótopos Estables.

Institución Otorgante: Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)

Por Concurso: Si

Tipo: Pasantía de Cooperación Internacional. Proyecto Conjunto: Instituto di Scienza e Tecnología Cerámica de Italia - Grupo de Cerámica Tradicional-. Lugar: Faenza, Italia. Institución: CNR. Fecha: 22-09 al 02-10-2008.

Tipo: Pasantía de Cooperación Internacional en el marco del Programa de Subsidios para Viajes de Investigadores de UNLP. Lugar: Servicio General de Isótopos Estables de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Salamanca, España. Fecha: 1-03 al 31-03-2012.

05 - CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS

Durante el periodo 1977-2014 se asistió a 35 cursos de postgrado en temáticas vinculadas con la especialidad del suscripto. Los mismos fueron dictados por investigadores y profesionales de reconocida trayectoria en estos campos de las geociencias y se desarrollaron en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP); Universidad Autónoma de Madrid (España); Asociación Geológica Argentina (Capital Federal), Universidad Nacional del Centro (Tandil – Olavarría, Buenos Aires); Departamento de Química de la Facultad de Ciencias Exactas (UNLP), Laboratorio do Instituto Geológico e Mineiro (IGM, Oporto, Portugal); Departamento de Geología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Salamanca (España); Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de UBA; etc. .

- 1977** - *Sedimentología Especial (Paleoambientes Sedimentarios)*. Semestral. Dictado por Dr. L. Spalletti. (F.C.N. y M.).
- 1978** - *Geofísica*. Semestral. Dictado por Ing. A. Delneri. (F.C.N. y M.).
- 1979** - *Geoquímica Isotópica del Argón en los filosilicatos sedimentarios. Aplicaciones a su datación geocronológica*. Dictado por Dr. M. Bonhomme, F.C.N. y M.
- 1981** - *Aspectos descriptivos y genéticos de los Yacimientos Estratoligados*. Dictado por Dres. M.K. de Brodtkorb; B. Coira; N. Pezzutti; H. Magliola; M. Iñiguez e I. Schalamuk. Organizado por Asociación Geológica Argentina (abril).
- Curso *Ciencias de La Tierra: Mineralogía y Metalogenía*. Organizado por UNESCO – ICI - Univ. Autónoma de Madrid, Internacional de UNESCO, España (julio).
 - *La Geología en la promoción y evaluación minera*. Dictado por V. Mendez; E. Borelli; W. Lyons; J. Matar; J. Cuomo; A. Boucher; E. Granillo y J. Caruso. Organizado por Asociación Geológica Argentina (agosto).
 - *Calcografía y Mineralogénesis*. Dictado por Dr. I. Schalamuk. F.C.N.M., septiembre-noviembre.
- 1983** - *Calcografía*. Dictado por Dra. M. K. de Brodtkorb. F.C.N. y M., agosto-noviembre.
- 1984** - *Calcografía*. Dictado por Dra. M. K. de Brodtkorb. F.C.N. y M., abril-julio.
- *Temas de introducción a la computación*. Dictado por Prof. M. Sameghini. Organizado por Asociación Geológica Argentina - C.S.P.G., 24-27 julio.
 - *Explotaciones Mineras a Cielo Abierto y Técnicas de Voladuras*. Organizado por DIGMAS - C.I.C.B.A.-Universidad Nacional del Centro-Municipalidad de Tandil. Coordinadores Dres. Betelu - Schalamuk, 17-22 septiembre.
 - *Geología Estructural y Geotectónica*. Dictado por P. Cobbold. Organizado por Asociación Geológica Argentina, 25-30 noviembre.
- 1986** - *Geología de Minerales Nucleares*. Dictado por Dr. A. Arribas Moreno. F.C.N. y M., Dpto. Postgrado (septiembre/ 10 horas).
- *Geoquímica del estroncio en Ciencias de La Tierra*. Dictado por Dr. M. Barbieri. F.C.N. y M., Dpto. Postgrado (noviembre/ 10 horas).
 - *Depósitos de Sn y W en ambientes graníticos*. Dictado por Dr. J. Saavedra. F.C.N. y M., Dpto. Postgrado (nov/ 12 horas).
- 1987** - *Variación de los elementos traza y de los isótopos estables en los procesos petrogenéticos*. Dictado por Dr. J. López Ruiz. F.C.N. y M., Dpto. Postgrado

(diciembre/15 horas).

- 1988** - *Interpretación, aplicación y utilización de fracturas geológicas*. Dictado por Dr. J. Skarmeta. Organizado por Asociación Geológica Argentina, (17-21 octubre, 40 hs).
- 1989** - *Análisis, interpretación y aplicación de inclusiones fluidas*. Dictado por Dr. J. Mangas Viñuela. F. C. N. y M., Dpto. Postgrado (Septiembre/ 40 horas).
- 1990** - *Microscopía electrónica, difracción de electrones y técnicas relacionadas*. Dictado por C. Otero Diaz (F. Ciencias Químicas. Univ. Complutense de Madrid). Organizado por Dpto. Química (F. Cs. Exactas. UNLP), 10-13 julio/ 8 horas.
- 1992** - *Procesos Formadores de Depósitos Epitermales de Metales Preciosos*. Organizado por Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile (SERNAGEOMIN). Santiago de Chile, 12-16 de mayo.
- *Metalogénesis (Depósitos Epitermales, de Sulfuros Masivos y de Tierras Raras)*. Dictado por Dr. Antonio Arribas Moreno. F.C.N. y M., Dpto. de Postgrado (Noviembre/ 40 horas).
- 1993** - *Modelización de los procesos petrogenéticos y metalogenéticos*. Dictado por Dr. J. López Ruiz. F.C.N. y M., Dpto. Postgrado (Junio/ 40 horas).
- 1994** - *La Tectónica de Placas y los yacimientos de interés económico*. Dictado por Dr. Enrique Martínez García. F.C.N. y M., Dpto. Postgrado (abril/ 38 horas).
- 1996** - *Gestión ambiental en Minería*. Dictado por Dr. J. Oyarzun. F.C.N. y M., Dpto de Postgrado (agosto/ 40 horas).
- *Actualización en Didáctica de las Geociencias*. Dirigida por Dr. F. Anguita Virella. Departamento de Geología y Minería, Universidad Nacional de San Luis (16-17 abril, 10 horas).
- *Inclusiones Fluidas*, dictado por el Prof. Dr. K. Fuzikawa (Dpto. Postgrado - FCN y M, noviembre/ 40 horas).
- 1997** - *COM/IMA Short Course on Ore and Environmental Mineralogy: "Modern Approaches to Ore and Environmental Mineralogy"*. Organizado por L. Cabri; A. Criddle; C. Stanley, D. Vaughan y O. Gaspar, Laboratorio do Instituto Geológico e Mineiro (IGM), S. Mamede de Infesta, 8-12 septiembre, Portugal.
- *Curso de Capacitación en Práctica Procesal*. Organizado por Consejo Profesional de Ciencias Naturales de Bs. As. – Suprema Corte de Justicia de la Provincia de Buenos Aires (Acuerdo 2728). Duración: tres meses. Aprobado 13/12/97.
- 1998** - *Principales modelos genéticos de yacimientos minerales y su encuadre geotectónico*, dictado por Prof. Dr. A. Martín Izard. Organizado por Dpto. Postgrado de la F. C. N. y M. (13-17 julio/ 40 horas).
- 2000** - Curso "*Isótopos Estables en Depósitos Minerales*" dictado por el Dr. Clemente Recio Hernández de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Salamanca. Organizado por el Departamento de Postgrado de la F. C. N. y M. Duración: 30 horas. Período: 16-20 de octubre.
- 2004** - Asistencia al Seminario Internacional "Capitalismo Académico". Dictado por los Profesores Sh. Slaughter y L. Leslie (USA). Organizado por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria. Buenos Aires. Período: 24 – 26 de marzo / 20 horas.
- 2005** - Asistencia al Curso: "*Estudios Metalogénicos de Menas Metalíferas Opacas utilizando Microscopía y Microtermometría de Infrarrojo y Sincrotón Radiation X Ray Fluorescente en Inclusiones Fluídas*". Dictado por Prof. Dr. Javier Ríos (CDTN, Brasil). Organizado por XVI Congreso Geológico Argentino, La Plata, 24/09/05 – carga 8 horas.
- Participante de la Jornada de Discusión sobre *Políticas Académicas* en la UNLP, La Plata – 06 de julio / 6 horas.
- 2007** - *Asistencia a Jornada sobre Molienda en Seco y en Húmedo. Arcillas Blancas para Gres Porcelánico*. Dictado por Dr. Michele Dondi (CNR, Italia). Asociación Técnica Argentina de Cerámica (ATAC). Bs. As., octubre / 8 horas.

- 2009** - Seminario sobre *Geología y Sustentabilidad Minera*.
Dictado por el Prof. Dr. Jorge Oyarzún Muñoz, Universidad de La Serena, Chile.
Organizado por la Carrera de Especialización en Geología Minera (FCE y N, UBA),
Buenos Aires, 29 de septiembre al 2 de octubre, 40 horas.
- 2013** -“*Seminario de Propiedad Intelectual para investigadores*” a cargo del Dr. J. Goldstein. Centro Científico Tecnológico de La Plata (CCT - CONICET). La Plata, 18 julio/ 4 hs.

06 - **DISTINCIONES - PREMIOS**

Distinciones

- Representante por Claustro de Graduados al Consejo Departamental de Geología y Geoquímica de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Período 1984 - 1985.
- Representante de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata ante el Organismo Latinoamericano de Minería (agosto - octubre 1985).
- Director del Proyecto N° 100: “*Geología*” correspondiente al *Fondo para el Mejoramiento de la Calidad Universitaria* (FOMECA). Período: 1996 – 2001.
- Presidente Asociación de Facultades Argentina con Carreras de Geología (**AFAG**). Período: 2003 – 2005.
- Miembro de la *Red Fac* (Red de Facultades de Ciencias de América Latina y el Caribe). Programa financiado por UNESCO.
Coordinador de la Comisión de Evaluación y Acreditación y Coautor del informe *Red Fac*-de UNESCO, Montevideo 2005. Asistencia a Reuniones Generales de México DF y San Pablo. Período: 2003 – 2005.
- Participante del Programa ALFA TUNING – América Latina (II-0416-A) – área **GEOLOGÍA**.
Representante de UNLP ante Secretaria de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación. Período: 01/12/2005 – 31/12/2007.
Coautor del apartado 4.7 Geología, en el libro “*Tuning América Latina: Reflexiones y perspectivas de la Educación Superior en América Latina*”, Ed. Universidad de Deusto, 2007.
Asistencia a reuniones internacionales de: San José de Costa Rica (febrero 2006); Bruselas (junio 2006) y México DF (febrero 2007).
- Miembro de la Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Geólogos Economistas (AAGE). Período: 2009-2011. Delegado en La Plata de AAGE.
- Miembro de la Comisión de Minería del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN) en representación de UNLP. Período: julio – agosto de 2010. Grupo 2: *Relevamiento y análisis de los impactos socio ambientales relevantes* - Elaboración de Documento para Plenario del CIN.
- Miembro Titular del Tribunal de Disciplina del Consejo Profesional de Ciencias Naturales de la Provincia de Buenos Aires (Ley provincial 10.353 y posterior modificatoria ley 11.856). Período: 2011 – actualidad.
- Participante del proyecto ALFA III (89/2010) **TUNING – AMÉRICA LATINA: INNOVACIÓN EDUCATIVA Y SOCIAL** en el área Geología en el período comprendido entre el 15/01/2011 y 31/12/2013.
Coautor del apartado Geología en el libro “*Tuning América Latina: Innovación Educativa y Social*”, Ed. Universidad de Deusto, 2014 (en prensa).
Representante de UNLP ante la Secretaria de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación. Asistencia a las Reuniones Generales de Bogotá (mayo 2011), Guatemala (noviembre 2011), Santiago de Chile (mayo 2012) y Bruselas (noviembre 2012).
- Miembro de las Comisiones Paritarias No Docente (titular) y Docente (suplente) por la UNLP (patronal) con los Gremios ATULP y ADULP respectivamente. Resol. Presidencia N°1113/14.

Premios

- Premio **Distinción en el Área Ciencias Naturales** otorgado por la Honorable Cámara de Senadores de la Provincia de Buenos Aires, en el marco de la Resol. F 598/ 09-10 (Comisión de Legislación General del Senado Bonaerense – Expdte. F 508/ 13-14). Fecha de entrega 04/12/2013.

07 - ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

a- En Universidad Nacional

a.1- *Docencia de Grado*

- Cargo: Ayudante Diplomado

Dedicación: exclusiva (1978-1983) // simple (1983-1987)

Cátedra: Geología de Yacimientos. FCN y M. UNLP.

Periodicidad: Período Julio 1978 – Mayo 1987.

- Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos

Dedicación: simple

Cátedra: Geología de Yacimientos. FCN y M. UNLP.

Periodicidad: 1/1/1988 - 31/3/1992.

- Cargo: Profesor Adjunto Ordinario

Dedicación: simple // En el marco del Programa de Incentivos se extendió a exclusiva (1994 hasta 2001), con licencia dedicación exclusiva a partir de 2001 y hasta 2007 (por cargo de gestión).

Cátedra: Geología de Yacimientos. FCN y M. UNLP.

Periodicidad: 01/04/1992 – 30/04/2001.

- Cargo: Profesor Adjunto Ordinario.

Dedicación: simple

Cátedra: Geología de Yacimientos. FCN y M. UNLP.

Periodicidad: 01/05/2001 – 30/04/2007.

- Cargo: Profesor Adjunto Ordinario.

Dedicación: exclusiva

Cátedra: Geología de Yacimientos. FCN y M. UNLP.

Periodicidad: 01/05/2007 – 31/03/2009.

- Cargo: Profesor Titular interino

Dedicación: exclusiva

Cátedra: Geología de Yacimientos. FCN y M. UNLP.

Periodicidad: 01/04/2009 – 30/08/2012.

- Cargo: Profesor Adjunto con licencia por cargo de mayor jerarquía (Prof. Titular).

Cátedra: Geología de Yacimientos. FCN y M. UNLP.

Periodicidad: 01/04/2009 – 30/08/2012.

- Cargo: Profesor Titular ordinario

Dedicación: simple, extendida a exclusiva.

Cátedra: Geología de Yacimientos. FCN y M. UNLP.

Periodicidad: 01/09/2012 – 30/08/2020.

Cargo: Profesor Titular ordinario, con licencia por cargo de mayor jerarquía (decano).

Dedicación: simple.

Cátedra: Geología de Yacimientos. FCN y M. UNLP.

Periodicidad: 01/05/2014 – 30/04/2018.

a.2- *Categoría de docente – investigador*

Fecha de ingreso: abril de 1994 Categoría de ingreso: C.

Situación actual (categoría): 1 (desde junio 2005).

a.3- *Otros antecedentes en la Universidad (gestión)*

- Miembro H.C.A. de FCN y M por el Claustro de Graduados. Gestión (1986 - 1987).
- Jefe del Departamento Geología y Geoquímica, FCN y M. Gestión (1994).
- Miembro H.C.A. de FCN y M por el Claustro de Profesores. Gestión (1995 -1998).
- Miembro H.C.S. de UNLP por el Claustro de Profesores. Gestión (1998 -2001).
- Decano de FCN y Museo. Gestión - Período I: 27/04/2001–27/04/2004.
- Decano de FCN y Museo. Gestión - Período II: 28/04/2004–27/04/2007.
- Miembro HCS de la UNLP por el Claustro de Profesores. Gestión (2007 - 2010).
- Miembro HCS de la UNLP por el Claustro de Profesores. Gestión (2010 - 2014).
- Decano de FCN y Museo. Gestión - Período III: 28/04/2014–27/04/2018.

b- En Instituciones Científicas

- CONICET

- Becario interno: categorías Perfeccionamiento y de Formación Superior, período 1983 - 1988.
- Miembro de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico. Fecha y clase de ingreso: octubre de 1988. Clase: Investigador asistente, período: 1988 – 1991.
- Miembro de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico. Clase: Adjunto sin director. Período: 1995 – actualidad. A partir de mayo de 2014 se solicitó una Licencia por desempeñar un Cargo de Mayor Jerarquía.

- UNLP

- Secretario de Investigación y Transferencia, FCN y M. Gestión (1995 - 1996).
- Presidente de la Comisión de Investigaciones Científicas y Tecnológicas del HCS de UNLP. Período: mayo 2004 – marzo 2007.
- Miembro de la Comisión de Investigaciones Científicas de la FCN y Museo por Claustro de Profesores. Período: 01/06/2007 – 30/03/2010.
- Miembro de la Comisión de Investigaciones Científicas de la FCN y Museo por Claustro de Profesores. Período: 15/05/2013 – 30/04/2014.
- Presidente de la Comisión de Investigaciones (CIU) de UNLP. Disposición N° 142/10. Período: 19/05/2010 – 30/03/2014.

08 - MIEMBRO DE JURADOS (TESIS, CONCURSOS, OTROS), ARBITRAJES, ETC.

Tesis de Posgrado

- Jurado del Tribunal de Tesis del Dr. Daniel Delpino, titulada: “*Geología Regional y Petrología del Complejo Los Corrales, Paleozoico superior-Triásico, Mendoza*”. UNLP – FCN y Museo - Dpto. Postgrado, 15 de diciembre de 1997.
- Jurado del Tribunal de Tesis del Dr. Juan Claudio Iglesias, titulada: “*Evolución geológica y génesis del yacimiento de caolín La Espingarda, valle inferior del Río Chubut. Características industriales versus tipo de roca madre*”. Universidad del Sur – Secretaría de Postgrado y Educación Continúa, 27 de marzo de 2006.
- Jurado del Tribunal de Tesis de la Dra. Lucía Gómez Peral, titulada: “*Petrología y diagénesis de las unidades sedimentarias Precámbricas de Olavarría, provincia de Buenos Aires*”. UNLP – FCN y Museo - Dpto. Postgrado, 19 de junio de 2008.
- Jurado del Tribunal de Tesis de la Dra. María Elena Canafoglia, titulada: “*Estudio, caracterización y posibilidades de aplicación de zeolitas de procedencia nacional*”. UNLP – Facultad Ciencias Exactas - Dpto. Postgrado, 25 de julio de 2008.

- Jurado del Tribunal de Tesis de la Magíster: Lic. Susana Fuentes, titulada: "*Aspectos Ambientales para el desarrollo de una mina de Hierro y Titanio – Etapa de Exploración*". Universidad Nacional de Catamarca. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – Maestría en Gestión y Conservación Ambiental. 2008.
- Jurado del Tribunal de Tesis del Dr. Sebastián M. Jovic, titulada: "*Geología y Metalogénesis de las mineralizaciones polimetálicas del Área El Tranquilo (Cerro León), sector central del Macizo del Deseado, provincia de Santa Cruz*". UNLP – FCN y Museo - Dpto. Postgrado, 12 de noviembre de 2009.
- Jurado del Tribunal de Tesis Doctoral de la Geóloga Natalia Salado Paz, titulada: "*Mineralización epitermal asociada a colapso de caldera. Caso de estudio en la caldera del cerro Aguas Calientes (Mioceno Medio - Superior, Puna Central)*". Consejo de Posgrado, Facultad Ciencias Naturales e I.M. Lillo - Universidad Nacional de Tucumán, 7 de marzo de 2014.
- Miembro del Comité de Seguimiento y Jurado del Tribunal de Tesis Doctoral del Magister Ing. Fernando Torres.
Tema: "Alternativas para la extracción de oro y plata con bajo impacto ambiental". Director: Prof. Dr. Eduardo Marchevsky. Doctorado en Ciencias mención Ambiente, Facultad de Cs. Exactas y Naturales, U. N. Catamarca, 20 de noviembre de 2014.
- Jurado del Tribunal de Tesis de la Dra. Julia Arrouy, titulada: "*Sedimentología y estratigrafía de los depósitos ediacarano-paleozoicos, suprayacentes a las calizas del Precámbrico del Sistema de Tandilia, provincia de Buenos Aires, Argentina*". Directores: Dr. Daniel Poiré y Dra. Lucía Elena Gómez Peral. UNLP – FCN y Museo, Dpto. Postgrado, defensa 03 de marzo de 2015.

Concursos

- Integró como jurado graduado la Comisión Asesora en el Concurso de Profesor Adjunto (D. S.) de la cátedra Geología Económica, FCN y M-UNLP, noviembre de 1990.
- Integró como jurado profesor la Comisión Asesora en los Concursos de Jefes de Trabajos Prácticos (SM. y DS.) - cátedra de Geoquímica, FCN y M-UNLP, junio de 1994.
- Integró como Jurado Profesor la comisión Asesora en los Concursos de Profesores (2) y Auxiliares Docentes (2) de la asignatura "Introducción a la Geología". Universidad Nacional de la Patagonia (UNPa), sede Río Gallegos, julio de 2000.
- Integró como jurado profesor la Comisión Asesora en el Concurso de Jefe de Trabajos Prácticos (DE) de la asignatura Geología de Yacimientos. Universidad de Salta / Sede Tartagal, agosto de 2004.
- Integró como jurado profesor la Comisión Asesora en el Concurso de Profesor Adjunto de Geología Estructural y Geotectónica. Universidad de la República, Facultad de Ciencias, Uruguay. Diciembre de 2005.
- Integró como jurado el concurso de Profesor Regular del Departamento de Ciencias Geológicas – área: Geología de Yacimientos – Minería, Categoría: adjunto. Universidad de Buenos Aires / Facultad Ciencias Exactas y Naturales, 17 de agosto 2006.
- Integró como jurado el concurso de un cargo de Director del Laboratorio de Investigación en Nuevas Tecnologías Informáticas (LINTI). Facultad de Informática de la UNLP (Res.CD 20/2012), 29 de junio de 2012.
- Integró como jurado el concurso de un cargo de Director del Centro LIFIA. Facultad de Informática de la UNLP (Res.CD 21/2012), 29 de junio de 2012.
- Integró como jurado el concurso de un cargo de Director del Instituto de Investigación en Informática (LIDI). Facultad de Informática de la UNLP (Res.CD 22/2012), 29 de junio de 2012.
- Integró como jurado el concurso de un cargo de Profesor Simple (ALV 16) del Área Ciencias de la Tierra – Geología Estructural de las carreras de Lic. Geología y Lic. Paleontología. Sede Alto Valle de al UNRN (Res. Rectoral 253/13, expdte. 1105713 – Anexo III), 8 de julio de 2013.
- Integró como jurado el concurso de un cargo de Profesor tiempo Completo (ALV 14) del

Área Ciencias de la Tierra – Petrología Ígnea-Metamórfica y Mineralogía de las carreras de Lic. Geología y Lic. Paleontología.

Sede Alto Valle de al UNRN (Res. Rectoral 253/13, expdte. 1105713 – Anexo III), 8 de julio de 2013.

- Integró como jurado el concurso de un cargo de Auxiliar tiempo Completo (ALV 15) del Área Ciencias de la Tierra – Cartografía y Geología de Campo de las carreras de Lic. Geología y Lic. Paleontología.

Sede Alto Valle de al UNRN (Res. Rectoral 253/13, expdte. 1105713 – Anexo III), 8 de julio de 2013.

- Integró como jurado el concurso de un cargo de Profesor Simple (ALV 17) del Área Ciencias de la Tierra – Métodos Geofísicos de la carrera de Lic. Geología.

Sede Alto Valle de al UNRN (Res. Rectoral 253/13, expdte. 1105713 – Anexo III), 9 de julio de 2013.

- Integró como jurado el concurso de los cargos para el Área de Gestión y Evaluación Ambiental (1 Prof. Titular, 1 Prof. Adjunto, 1 JTP y 1 Ayudante diplomado) en la Universidad Nacional del Noroeste (UNNOBA, Resol. CS. 753/14 corresponde al expdte. 804/14), 1 de julio de 2014.

- Integró como jurado el concurso del cargo para la asignatura Estudio del Ambiente (Prof. Adjunto, dedicación semi-exclusiva) en la Universidad Nacional de Catamarca (FCN y Exactas, carrera Lic. en Ciencias Ambientales, Resol. 011/14), 21 de noviembre de 2014.

Arbitrajes

- Arbitro de la Revista Asociación Geológica Argentina. Períodos: 2000, 2002.

- Arbitro de manuscritos presentados al VI Congreso de Mineralogía y Metalogenia. 2002.

- Arbitro de manuscritos presentados al XVI Congreso Geológico Argentino. 2005.

- Arbitro de manuscritos presentados al XVII Congreso Geológico Argentino. 2008.

- Arbitro de manuscritos presentados al 1º Congreso Argentino de Áridos y VI Jornadas Ibero-americanas de Materiales de Construcción. 2008.

- Arbitro de la Revista Asociación Geológica Argentina. Períodos: 2008, 2010, 2011.

- Evaluador externo de manuscrito enviado por la Revista Serie de Correlación Geológica. Tucumán, octubre 2011.

- Evaluador externo de manuscrito enviado por la Revista Electrónica AUGM Domus, Asociación de Universidades del Grupo Montevideo, julio de 2012.

- Arbitro de manuscritos presentados al XI Congreso de Mineralogía y Metalogenia, San Juan – octubre de 2013.

- Arbitro de manuscritos presentados al X Congreso Argentino de Geología Económica, San Juan – octubre de 2013.

- Arbitro de manuscritos presentados al 2º Congreso Argentino de Áridos, Buenos Aires – noviembre de 2014.

Otros

- Miembro de la Comisión Asesora Técnica (CAT) de Ciencias Naturales, de la Salud y Agropecuarias de la Comisión de Investigaciones de Universidad Nacional de La Plata. Evaluador de Becas y Subsidios. Período: 1998 – 1999.

- Miembro de la Comisión de Investigaciones Científicas en representación del Claustro de Profesores de la FCN y M. Período: junio 1998 – junio 2000.

- Evaluador externo de la DAAD para Becas de Doctorado en Geología para Profesionales de Latinoamérica. Período: 1998.

- Evaluador externo de informes enviados por la Comisión Asesora de Ciencias Exactas y Naturales (Disciplina Ciencias de la Tierra, el Agua y la Atmósfera) del CONICET. Período: 1999 -2000.

- Evaluador externo de Proyectos enviados por la Agencia Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas. Período: 2000, 2001 y 2004.
- Evaluador externo de Informes de Avance y/o Final de Proyectos de Grupos de Investigación de la Universidad del Sur. Secretaría General de Ciencia y Tecnología. 16 – 17 de mayo de 2005.
- Evaluador externo de Proyectos de Investigación de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Concepción del Uruguay. Períodos: 2006 a 2009.
- Evaluador externo de Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional de Cuyo. Secretaría de Ciencia y Técnica, Abril de 2007.
- Evaluador externo de Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional de Mar del Plata, Secretaría de Ciencias e Innovación Tecnológica. Junio-Julio de 2008.
- Evaluador externo de informes enviados por la Comisión Asesora de Ciencias de la Tierra, el Agua y la Atmósfera del CONICET. Período: 2008-2009.
- Evaluador externo de Informes de Proyectos de Grupos de Investigación de la Universidad del Sur. Secretaría General de Ciencia y Tecnología. 14 de julio de 2010.
- Miembro Comité de Evaluación del Programa de Incentivos del Ministerio de Educación, Proceso de Categorización – Convocatoria 2009 - Región Centro Oeste. Períodos: agosto y octubre de 2010.
- Evaluador externo de la Comisión de Grado Académico del Departamento de Posgrado de la FCN y M. UNLP, 2010 – 2011.
- Evaluador externo de la Comisión Asesora de Ingenierías y Ciencias del Ambiente de Proyectos UBACYT 2011-2014 de Grupos Consolidados. UBA, marzo 2011.
- Par Evaluador de Proyectos de Carreras de Grado de Geología.
Evaluador de las Carreras de Geología de las Universidades del Comahue y Nacional de Río Negro (Sede Alto Valle). CONEAU, período: junio-agosto 2011.
- Miembro de la Comisión Evaluadora del Programa de Subsidios de Apoyo a la Edición de Revistas Científicas en el ámbito de la UNLP, julio-agosto de 2012.
- Miembro de la Comisión Evaluadora para el Proceso de Categorización Especial 2011 del Programa de Incentivos a Docentes-Investigadores.
Universidad Nacional del Sur, Comisión Regional Bonaerense, Bahía Blanca, 27 y 28 de septiembre de 2012.
- Miembro de la Comisión Evaluadora de Cursos de Posgrado de la Escuela de Verano - UNLP, septiembre-octubre 2012.
- Miembro de la Comisión Evaluadora de Proyectos de Innovación y Transferencia en Áreas Prioritarias (PIT-AP, convocatoria 2012), UNLP - SCyT, julio 2013.
- Evaluador externo de Proyectos de Investigación y Creación (Convocatoria 2010) de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de San Juan, julio-agosto 2013.
- Evaluador externo de Proyectos de Investigación CIUNT 2013 (4 años) de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Tucumán, agosto y octubre 2013.
- Evaluador externo del Curso de Posgrado “Técnicas de Estudio en Volcanes Activos” para la Escuela de Campo de Posgrado – UNRN, Sede Alto Valle (Gral. Roca), noviembre 2013.
- Evaluador externo de Proyectos de Investigación 2013 de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Río Negro, febrero de 2014.
- Evaluador externo de los antecedentes del Prof. Dr. Eduardo Domínguez para la designación como Profesor Extraordinario (categoría Consulto) de la UN Sur (Secretaría General Académica), octubre de 2014.

09 - CARRERA DEL INVESTIGADOR

CONICET

Fecha de ingreso: octubre de 1988.
Cargo: Miembro de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico.
Categoría: Investigador Adjunto
Lugar de trabajo: INREMI (UNLP – CICBA), calle 64 n° 3. La Plata (1900)

10 - SUBSIDIOS RECIBIDOS

- Institución otorgante: SECyT - BID 802 OC/AR, PMT-PID N°0337/96.
Monto: 275.000\$
Director: Schalamuk – Codirector: Etcheverry.
Duración: abril 1996 - diciembre 1998.
- Institución otorgante: Conicet. PIA 6803 (Resol.509/97).
Monto: 6.300\$ (Conicet) + 603\$ (UNLP).
Director: Etcheverry.
Duración: 12 meses
- Institución otorgante: Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP)
Monto: 900\$.
Beneficiarios: Echavarría - Etcheverry.
Duración: 12 meses (1996-1997).
- Institución otorgante: Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP),
Monto: 750\$.
Beneficiarios: Lanfranchini - Etcheverry.
Duración: 12 meses (1997-1998).
- Institución otorgante: UNLP
Subsidio para viaje de intercambio científico al Departamento de Geología de la Universidad de Oviedo, España. Prov. Resolutivo de UNLP de fecha 23/11/1998.
Monto: 1.230\$.
Beneficiario: Etcheverry.
Duración: febrero – marzo de 1999.
- Institución otorgante: Conicet. PIP 02727/2000-02.
Monto: 24.000\$.
Director: Etcheverry.
Duración: 24 meses.
- Institución otorgante: UNLP - Proyecto I + D / 11 N 409, 2004-2005.
Monto: 2.650\$
Director: Etcheverry.
Duración: 24 meses
- Institución otorgante: CICBA. P I+D y T (Resol. N ° 460/05).
Título: *“Prospección y Exploración Geológica Y Geofísica de Arcillas con fines Industriales en Sierras Septentrionales de Buenos Aires”*.
Monto: 19.475\$.
Director: Etcheverry. Duración: 12 meses.
- Institución otorgante: CONICET. PIP 5883/05.
Título: *“Estudio de los eventos hidrotermales en el sector occidental de las Sierras Australes y su potencialidad minera. Provincia de Buenos Aires”*.
Monto: 24.000\$.
Director: Etcheverry. Duración: 30 meses.
- Institución otorgante: UNLP - Proyecto I + D / 11 N 495.
Título: *“Caracterización geológico-metalogénica de la mineralización de hierro tipo skarn de la región de Alto Río Senguerr (Cordillera Patagónica Central de Chubut) y su vinculación con el magmatismo mesozoico”*.
Monto: 16.400\$.
Director: Etcheverry. Duración: 2006 -2009.
- Institución otorgante: CICBA. P I+D y T (Resol. N° 673/07).
Título: *“Identificación y tipificación de arcillas ferruginosas con fines industriales en*

ámbito de las Sierras Septentrionales de la provincia de Buenos Aires”.

Monto: 38.600\$.

Director: Etcheverry. Duración: 2008 -2009.

- Institución otorgante: CONICET. PIP 0285/10.

Título: *“Geología y metalogénesis de las mineralizaciones de Ba y Sr de la Cuenca Neuquina. Afinidades con los depósitos minerales tipo Mississippi Valley”.*

Monto: 90.000\$.

Director: R. de Barrio – Codirector: R. Etcheverry. Duración: 2010 -2012.

- Institución otorgante: UNLP - Proyecto I + D / 11 N 605.

Título: *“Estudio de depósitos de arcillas ferruginosas y su vinculación con las Formaciones de Hierro (Iron Formations) en las sierras La Juanita, Las Águilas y Los Barrientos, Tandilia, provincia de Buenos Aires”.*

Monto=15.200\$.

Director: R. Etcheverry – Codirector: M. Tessone. Duración: 2010–2011.

- Institución otorgante: UNLP. Subsidio para viaje

Intercambio científico al Laboratorio General de Isótopos Estables de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Salamanca y al Departamento de Geología de la Universidad de Oviedo, España. Proveído Resolutivo de fecha: junio 2011.

Monto: 6.000\$.

Beneficiario: Etcheverry. Duración: marzo 2012.

- Búsqueda de Arenas Silíceas para estimulación de pozos de Shale y Tight (Oil & Gas).

Convenio YPF – UNLP, Director: Schalamuk I. Duración 18 meses (diciembre 2011 – mayo 2013). Líder de Gestión y Participante. Monto: 498.000\$.

2012 - 2015.

- Institución otorgante: UNLP - Proyecto I + D // 11 N 695.

Título: *“Investigación metalogénica del distrito polimetálico Pumahuasi, provincia de Jujuy, Argentina”.*

UNLP – Proyecto período 2012-2013. Director: Dr. H. Echeveste. Participante.

- Institución otorgante: UNLP - Proyecto I + D // 11 N 666.

Título: *“Estudio de depósitos de arcillas con altos contenidos de Fe y Al en distintos ámbitos de Sierras Septentrionales. Determinación de sus génesis y potencialidad del recurso para usos industriales”.*

Monto: 46.000\$.

Director: M. Tessone y Codirector. R. Etcheverry. Duración: Proyecto plurianual período 2012 - 2014.

- Institución otorgante: CONICET – PIP (Código 0285)

Título: *Geología y metalogénesis de las mineralizaciones de Ba y Sr de la Cuenca Neuquina. Afinidades con los depósitos minerales tipo Mississippi Valley.*

Director: R de Barrio – Codirector: R. Etcheverry. Período: 2011-2013.

11 - PROYECTOS EN REALIZACION

11.a- DE INVESTIGACION

- *Estudio de depósitos de arcillas con altos contenidos de Fe y Al en distintos ámbitos de Sierras Septentrionales. Determinación de sus génesis y potencialidad del recurso para usos industriales.*

UNLP – Proyecto plurianual para el período 2012-2015. Código 11N666. **Codirector.**

- *Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica – CICBA Convocatoria 2013, titulado: “Geología y geoquímica de unidades metamórfico-gráníticas proterozoicas y su potencial aplicación geo-económica, Sierras Septentrionales y Australes de la Prov. de Buenos Aires”, Resolución N° 813/13. **Codirector.***

- *Geología y evolución de unidades graníticas proterozoicas y su relación con el basamento metamórfico en diversas localidades de la provincia de Buenos Aires.*

UNLP- Proyecto plurianual (2010-2014). Directores: Lanfranchini M. y de Barrio E. **Participante.**

- Proyecto PICT-1685/11, titulado *“Análisis Comparativo de los Impulsores Naturales y Humanos del Cambio Geomorfológico Global en la cuenca del Plata (CAMGEO)”*,

FONCYT - Resolución 484/13. Investigador Responsable: José Luis Cavallotto.
Participante.

-Idea Proyecto de Desarrollo Tecnológico y Social del CIN, Convocatoria CIN – CONICET 2014, titulada: *Potencialidad minera en contenidos de elementos de las Tierras Raras (ETR) en las arcillas ferruginosas y rocas asociadas de las Sierras Septentrionales.*

Responsable del Grupo. Participan UNLP - UN Sur- UTN (FRLP) - Empresa Monte Rojo SA. Aprobada en diciembre de 2014. Proyecto Final a presentar en febrero-marzo de 2015.

11.b- DE EXTENSIÓN

- *Gestión Integral de las Cooperativas de Servidores Públicos de RSU en la región Capital (partidos de La Plata, Berisso y Ensenada).*

Proyectos de Innovación y Transferencia en Áreas Prioritarias – UNLP, PITAP 2013 -.
Director (Codirector: Dr. Ramiro Sarandon. Responsables de Áreas: Lic. E. López, Cra. M. Piriz, Dis. Industr. S. Serrichio, Lic. V. Ambrosi y Dis. Com. Vis. L. Passarella).
Duración: 2014-2015.

12- ASOCIACIONES PROFESIONALES y CIENTIFICAS (a las que pertenece)

- Consejo Superior Profesional de Geología (Matrícula 1311)
- Consejo Profesional de Ciencias Naturales de Bs. As. (Matrícula B-G-237)
- Asociación Geológica Argentina (AGA)
- Asociación Argentina de Geólogos Economistas (AAGE)
- Asociación Mineralógica Argentina (AMA)

13 - SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS

13.1- Cursos de Grado y Posgrado Dictados:

1- Año: Noviembre de 1995.

Lugar: Escuela Politécnica de Quito (Ecuador) en el marco del Programa Horizontal de Cooperación Internacional del Ministerio de Relaciones Exteriores de República Argentina.

Temas: *La Minería, situación actual y perspectivas futuras. Yacimientos de Cobre y Metales Preciosos. Porfidos Cupríferos, tipología y ejemplos. Depósitos epitermales de metales preciosos. Ejemplos.*

2- Año: Agosto-Septiembre de 2011.

Lugar: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional de La Plata.
Escuela de Postgrado: Maestría en Ingeniería Laboral.

Curso: *Riesgo en Actividades Mineras Extractivas* (24 horas).

3- Año: Agosto de 2012.

Lugar: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional de La Plata.
Escuela de Postgrado: Maestría en Ingeniería Laboral.

Curso: *Riesgo en Actividades Mineras Extractivas* (24 horas).

4- Año: Octubre - Noviembre de 2013

Lugar: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional de La Plata.
Escuela de Postgrado: Maestría en Ingeniería Laboral.

Curso: *Riesgo en Actividades Mineras Extractivas* (24 horas).

13.2- Conferencias:

Año: 1981

Lugar: Universidad Autónoma de Madrid.

Tema: *"Provincias y Ciclos Metalogénicos de la República Argentina"*

Año: 1987

Lugar: Universidad de La Plata.

Tema: *"La Minería en la República Argentina"*.

Año: 1995
Lugar: Escuela Politécnica de Quito, Ecuador
Tema: "*Depósitos Epitermales (Au-Ag) en el ámbito del Macizo del Deseado, Argentina*".

Año: 02/04/2001
Lugar: Departamento de Geología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Salamanca.
Tema: "*Mineralizaciones auro-argentíferas del macizo del Deseado, provincia de Santa Cruz, Argentina*".

Año: 07/05/2004
Lugar: Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires, Distrito VI - Junín. Mesa Redonda.
Tema: "*Potabilidad del Agua. Arsénico y Nitratos*".

Año: 12/12/2007
Lugar: Sextas Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses.
Taller: Estado Actual y Horizontes para la Minería Bonaerense.
Tema: "*Aplicación de Métodos Geofísicos en la Exploración de Yacimientos de Arcillas*".

Año: 02/11/2012
Lugar: I FERIA AMBIENTAL DE ENSENADA. Organizado por la Municipalidad de Ensenada y la Universidad Nacional de La Plata. Foro Científico: *Proyectos Ambientales: Instituciones y Empresas*.
Tema: "*PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS DEL CONSORCIO REGIÓN CAPITAL*".

14 - PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS

El suscripto ha actuado como participante y expositor en 34 eventos científicos (nacionales e internacionales) de la especialidad, en el lapso comprendido entre 1977 – 2014.

- 1- Asistente al VI Congreso Geológico Argentino. Bahía Blanca, 1975.
- 2- Participante de la Segunda Semana de Oceanografía. Bs. As., 19-21 octubre 1977.
- 3- Participante del Simposio Internacional sobre Técnicas de Evaluación y Minería del Uranio. IAEA/NEA/IAMEC/CNEA. Buenos Aires, octubre 1979.
- 4- Participante Reunión sobre Recursos No Renovables de la Provincia de Buenos Aires. Olavarría, noviembre 1979.
- 5- Participante del VIII Congreso Geológico Argentino. San Luis, 1981. PRESENTO TRABAJO.
- 6- Participante del 5^{to} Congreso Latinoamericano de Geología. Buenos Aires, 1982. PRESENTO RESUMEN.
- 7- Participante del II Congreso Nacional de Geología Económica. San Juan, 1983. PRESENTO TRABAJO. EXPOSITOR.
- 8- Participante del IX Congreso Geológico Argentino. Bariloche, 1984. PRESENTO TRABAJO.
- 9- Participante de las I Jornadas Geológicas Bonaerenses. Tandil, 1985. PRESENTO TRABAJO. EXPOSITOR.
- 10- Participante del III Congreso Nacional de Geología Económica. Olavarría, 1988. PRESENTO TRABAJO. EXPOSITOR
- 11- Participante del Simposio sobre el Cretácico de América Latina. Buenos Aires, 1989.
- 12- Participante de la III Reunión Argentina de Sedimentología. San Juan, 1990.

PRESENTO TRABAJO.

13- Participante I Reunión de Mineralogía y Metalogenia. UNLP, La Plata, 1991. PRESENTO TRABAJO. EXPOSITOR.

14- Participante IV Congreso Nacional - I Congreso Latinoamericano Geología Económica. Córdoba, 1992. PRESENTO TRABAJO.

15- Participante II Jornadas Argentina de Tratamiento de Minerales. La Plata, 1992. PRESENTO TRABAJO.

16- Participante II Reunión de Mineralogía y Metalogenia y Jornada de Mineralogía, Petrografía y Metalogénesis de Rocas Ultrabásicas. La Plata, 1994. PRESENTO TRABAJO. EXPOSITOR

17- Participante 7to. Congreso Geológico Chileno. Concepción. 1994. PRESENTO TRABAJO.

18- Participante III Reunión de Mineralogía y Metalogenia. UNLP, La Plata, 1996. PRESENTO TRABAJO. EXPOSITOR

19- Participante 5th Southern Hemisphere Meeting on Mineral Technology. INTEMIN - SEGEMAR 1997. PRESENTO TRABAJO. EXPOSITOR.

20- Participante IV Reunión de Mineralogía y Metalogenia y Jornada de Mineralogía, Petrografía y Metalogénesis de Rocas Ultrabásicas. Bahía Blanca, 1998. PRESENTO TRABAJO. EXPOSITOR.

21- Participante X Congreso Argentino e Internacional de Cerámica, Vidrio y Refractario – V Congreso de Cerámica del MERCOSUR. Atacer 2000 – SEGEMAR, Buenos Aires, 2000. PRESENTO TRABAJO.

22- Participante V Congreso de Mineralogía y Metalogenia. Lugar y fecha: La Plata, 23 – 25 de octubre de 2000. PRESENTO TRABAJO - EXPOSITOR.

23- Participante 2th International Clay Conference “2001 a Clay Odyssey” and 3rd International Symposium on Activated Clays. Lugar y fecha: Bahía Blanca, 22-28 de julio de 2001.

24- Participante del I Encuentro Hispano Argentino de Rectores. Relator de la Comisión 2: “Doctorados Conjuntos”. Lugar y fecha: La Plata, 18-19 de junio de 2003.

25- Participante del XVI Congreso Geológico Argentino.
Lugar y fecha: La Plata, 20 – 23 de septiembre de 2005. ORGANIZADOR - PRESENTO TRABAJOS.

26- Participante III Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida.
Panelista de la Mesa de reflexión: “*Desarrollo Sostenible, Desafíos y Oportunidades*”.
Universidad Nacional de Catamarca, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.
Lugar y fecha: Catamarca, 25 - 29 de septiembre de 2006. PANELISTA.

27- Participante del 8° Congreso de Mineralogía y Metalogenia, “*Avances en Mineralogía, Metalogenia y Petrología*”.
Lugar y fecha: Departamento de Ciencias Geológicas (UBA). Buenos Aires, 11 – 13 de octubre de 2006. PRESENTO TRABAJOS.

28- Participante de las Sextas Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses (UN MdP-CICBA - Centro de Geología de Costas y del Cuaternario).
Lugar y fecha: Mar del Plata, 12-14 de diciembre de 2007. PANELISTA y PRESENTACION DE TRABAJOS.

29- Participante XII Reunión Argentina de Sedimentología.
Organizada por Asociación Argentina de Sedimentología.
Lugar y fecha: Buenos Aires, 3 – 6 de junio de 2008. PRESENTO TRABAJO y EXPOSITOR.

30- Participante X Congreso de Mineralogía y Metalogenia.
Lugar y fecha: Departamento de Geología de la Universidad de Río Cuarto, 20 - 22 de

octubre de 2010. PRESENTO TRABAJO.

31- Participante X Congreso Argentino de Geología Económica.
Organizado por Asociación Argentina de Geólogos Economistas.
Lugar y fecha: San Juan, 10 y 11 de octubre de 2013. PRESENTO TRABAJOS y EXPOSITOR.

32- Participante 11º Congreso de Mineralogía y Metalogenia.
Organizado por la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de UNSJ y la Asociación Mineralógica Argentina (AMA).
Lugar y fecha: San Juan, 9 al 12 de octubre de 2013. PRESENTO TRABAJOS y EXPOSITOR.

33- Participante de ATACER 2013 (XI Congreso y Exposición Internacional de la Industria Cerámica, del Vidrio, Refractarios y Suministros)
Organizado por ATAC – CETMIC – Facultad de Ingeniería de la U.N. del Centro P.B.A. – Municipalidad de Olavarría.
Lugar y fecha: Olavarría, 16 – 19 de octubre de 2013. PRESENTO TRABAJOS.

34- Participante de XIX Congreso Geológico Argentino - Córdoba 2014.
Organizado por Asociación Geológica Argentina – U.N. Córdoba.
Lugar y Fecha: Córdoba, 2 al 6 de junio. PRESENTO TRABAJOS.

35- Participante del 2º Congreso Argentino de Áridos 2014. Organizado por la Cámara de la Piedra de la Provincia de Buenos Aires.
Lugar y fecha: San Isidro, 9 al 12 de noviembre. PRESENTO TRABAJOS.

36- Participante VI Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida. Catamarca 2014. Organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UN de Catamarca.
Lugar y fecha: San Fernando del Valle de Catamarca, 19 al 21 de noviembre. PRESENTO TRABAJOS.

15- ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES

15.1- Evento: **V Congreso de Mineralogía y Metalogenia** (*Min Met 2000*)

Lugar: La Plata.

Fecha: 23 – 25 de octubre del 2000

Carácter de participación:

- Secretario V Congreso de Mineralogía y Metalogenia.

- Co-editor de la obra: *Mineralogía y Metalogenia, 2000*. Editores M.K. de Brodtkorb, Schalamuk I. y Etcheverry R. UNLP. La Plata, 2000.

15.2- Evento: **XVI Congreso de Geología Argentina.**

Lugar: La Plata.

Fecha: 20 – 23 de septiembre del 2005

Carácter de participación:

- Vice-presidente de la Comisión Organizadora Local del XVI Congreso Nacional.

- Co-editor de la obra Relatorio del XVI Congreso Geológico Argentino “*Geología y Recursos Minerales de la Provincia de Buenos Aires*”. Editores R de Barrio, R. Etcheverry, M. Caballé y E. Llambías. Asociación Geológica Argentina. ISBN 987-22403-0-2, pp. 481. La Plata, 2005.

15.3- Evento: **X Congreso Argentino de Geología Económica.**

“Geología Económica, pilar de la movilización de recursos naturales”.

Lugar: San Juan.

Fecha: 16 - 18 de Octubre del 2013.

Carácter de participación: Miembro del Comité Ejecutivo AAGE.

16- **TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS.**

Durante el período 1981 – 2014 el suscripto ha sido autor o coautor de publicaciones científicas y trabajos tecnológicos, en revistas y congresos nacionales e internacionales (que se detallan en distintos apartados).

Asimismo se realizaron las siguientes **obras o contribuciones**:

- Coautor de “**Los yacimientos de minerales no metalíferos y rocas de aplicación del Noroeste Argentino (NOA)**”. Por I. Shalamuk; R. Fernández y R. Etcheverry. Subsecretaría de Minería de la Nación. Anales XX, 1983.
- Coautor de la **Hoja 3557-33 “Cerro de La Gloria”, Buenos Aires. Carta Geológica-Económica Utilitaria a escala 1:100.000**. Convenio Ministerio de Obras Públicas de Buenos Aires (D.P. Minería) – UNLP (INREMI), 1988 (inédita).
- Coeditor del **Relatorio del XVI Congreso Geológico Argentino “Geología y Recursos Minerales de la Provincia de Buenos Aires”**. Asociación Geológica Argentina. 2005.
- Colaborador de los libros intitulados: “**Las Especies Minerales de la República Argentina**” (Angelelli, Brodtkorb, Gordillo y Gay, 1983) y “**Los Yacimientos Metalíferos de la República Argentina**” (Angelelli, 1984).

16.1. - **En revistas con referato (publicados 30).**

- 1- *Mineralización y petrología del área de Las Cañadas, dpto. El Alto, Catamarca.*
Por I. Schalamuk; L. Dalla Salda; V. Angelelli; R. Fernández y R. Etcheverry.
Revista Asoc. Miner. Petrol. y Sedim. (AMPS), t. XI, nº 3 y 4, 1-26. **1981**.
- 2- *La andalucita de Mazán (provincia de La Rioja) y sus características tecnológicas.*
Por L. Garrido; R. Etcheverry; R. Fernández e I. Schalamuk.
Revista Museo de La Plata (Nueva Serie), t. IX, nº78. **1983**.
- 3- *Características geológicas del depósito epitermal La Josefina, Santa Cruz, Argentina.*
Por L. Echavarría, R. Etcheverry, H. Echeveste, M. Del Blanco, M. Tessone, R. Mondelo y D. Perez.
Revista Espacios de la Universidad de la Patagonia Austral, año 1, nº 5, 27-33, **1996**.
- 4- *Isotope data on barite and celestite deposits related to three Mesozoic evaporitic events of the Neuquen Basin, Argentina.*
Por M.K. de Brodtkorb, M. Barbieri, K. Zák, J. Hladiková, C. Tassinari, S. Ametrano, R. Etcheverry, R. de Barrio, M. Del Blanco & J.C. Danieli.
International Geology Review. V. 39, 306-317. **1997**.
- 5- *Características geoquímicas de la mineralización epitermal El Dorado-Monserrat, provincia de Santa Cruz, Argentina.*
Por L.E. Echavarría y R. Etcheverry.
Revista Geológica de Chile, v. 25, 1, 69-84, **1998**.
- 6- *Mineralización Epitermal (Au-Ag) en Ea. Pepita, Provincia del Chubut, República Argentina.*
Por Lanfranchini M., Curci M., Etcheverry R. y Marchionni D.
Studia Geologica Salmanticensia, v. 35, 99 -113. Salamanca. **1999**.
- 7- *Edad K/Ar de la mineralización de manganeso de Aguada del Monte, provincia de Córdoba.*
Por M.K. de Brodtkorb y R. Etcheverry.
Revista de la Asociación Geológica Argentina, v.55 (3), 280-283. **2000**.
- 8- *Cathodoluminescence of quartz and the evolution of Pb and Zn epithermal vein systems in the Lago Fontana Region, Argentine Patagonia.*
Menezes C, A, Rolando P. Hartmann L., Vasconcellos M. and Etcheverry R.
Geochemica Brasiliensis, 13 (2), 99 – 108. **2000**.
- 9- *SHRIMP zircon U-Pb evidence for extended Mesozoic magmatism in the Central Patagonian Batholith and assimilation of Archean crustal components.*
Por A. P. Rolando, L. A. Hartmann, J.O.S. Santos, R.R. Fernández, R.O. Etcheverry, I. Schalamuk, N.J. Mcnaughton.
Journal of South American Earth-Sciences (Elsevier), vol. 15, issue 2, 267-283. **2002**.

- 10- *Aplicación de Métodos Geoelectrónicos en la Prospección de Arcillas de Tandilia, Buenos Aires, Argentina.*
Por R. Etcheverry, J. Ainchil, M. Tessone y K. López Escobar.
Studia Geologica Salmanticensia., v. 39, 125 -135. ISSN 0211-8327. Salamanca. **2003**.
- 11- *SHRIMP U-Pb zircon dates from igneous rocks from the Fontana Lake region, Patagonia: Implications for the age of magmatism, Mesozoic Geological evolution and age of basement.*
Por Rolando A.P, Hartmann L.A, Santos J.O, Fernández R, Etcheverry R.O, Schalamuk I & McNaughton N.
Revista de la Asociación Geológica Argentina, v. 59 (4), 671–684. **2004**.
- 12- *El Basamento Metamórfico de muy bajo a bajo grado de las Estancias La Modesta y La Josefina, Macizo del Deseado, provincia de Santa Cruz.*
Por P. Moreira, P. González, R. Fernández, H. Echeveste, I. Schalamuk y R. Etcheverry.
Revista Asociación Geológica Argentina, v. 60 (1), 49 – 63. ISSN 0004-2843. **2005**.
- 13- *Evaluación y acreditación de Carreras de Pregrado en América Latina para estimular la calidad académica de carreras de Ciencias.*
Por Etcheverry R O, Ehrlich R, de Wisiecky M L, Sosa V, Galindo G, Ros M y Wong Vega L.
Revista Investigación y Pensamiento Crítico (IPC) de la Universidad Católica de Panamá, v.1, nº 3, 23-32. ISSN 1812-3864. **2005**.
- 14- *Geologic and Tectonic setting of Deseado Massif Epithemal deposits, Argentina, based on El Dorado – Monserrat.*
Por L.E. Echavarría, I.B. Schalamuk y R.O. Etcheverry.
Journal of South American Earth-Sciences, v. 19 (4), 415-432. **2005**.
- 15- *Análisis de Isótopos Estables ($\delta^{18}O$ - δD) en depósitos de arcillas de las Sierras de Tandil, provincia de Buenos Aires, Argentina.*
Por Etcheverry R., Recio C., Lanfranchini M. y Domínguez E.
Revista de la Sociedad Geológica de España, v. 19 (1-2), 59-67. ISSN 0214-2708. **2006**.
- 16- *Geology and Chemistry of the El Abuelo calcic Fe–skarn and related Cu (Ag) bearing hydrothermal veins, Chubut Province, Southern Argentina.*
Por Lanfranchini M.E, de Barrio R.E y Etcheverry R.O.
Journal of Exploration & Mining Geology, IOCG (Eds. Richards J.R and Lentz D), V.16, nº 3-4, 145-158. ISSN 0964-1823/00. **2007**.
- 17- *The Manganese Deposits of the Pampean Ranges, Argentina.*
Por P. Leal, M. J. Correa, S. Ametrano, R. Etcheverry y M. K. de Brodtkorb.
The Canadian Mineralogist, v. 46: 1449 -1467, **2008**.
- 18- *Existe un cambio geomorfológico global acoplado a la actividad económica ?*
Por V. María Bruschi, J. Bonachea, J. Remondo, V. Rivas, J. Gómez Arozamena, L. Salas, G. Fernández, J. Soto, A. Cendrero, G. Méndez, J.M Naredo, M. Hurtado, L.M Forte, M. da Silva, R. Etcheverry, J.L Cavalloto, M. Dantas Ferreira, O. Pejon y L. Zuquette.
Contribuciones Científicas *PubliCan*, Ediciones de la Universidad de Cantabria; Santander, España, 31-54. ISBN: 978-84-8102-522-4. **2008**.
- 19- *Iron Skarns of the Vegas Peladas District, Mendoza, Argentina.*
Por Pons M. J., Franchini M., Meinert L., Recio Hernández C. y Etcheverry R.
The Economic Geology, v. 104 (2), 157-184, ISBN: 0361-0128/09/3806/157-28. **2009**.
- 20- *La mineralización epitermal somera de San Pedro La Evelina, Macizo del Deseado, Patagonia Argentina.*
Por Del Blanco M., Etcheverry R., Marchionni D., Tessone M. y Recio C.
Revista Asociación Geológica Argentina, tomo 64 (3): 193-202, ISSN 0004-4822. Buenos Aires. **2009**.
- 21- *Depósitos de scheelita asociados a lamprófiros/biotititas del Departamento San Martín, San Luis.*
Por Montenegro T., Etcheverry R., Leal P. y Brodtkorb M. K. de.
Revista de la Asociación Geológica Argentina, tomo 64 (3): 447-457, ISSN 0004-4822. Buenos Aires. **2009**.
- 22- *Complejos Domos Jurásicos (150 Ma) La Josefina y María Esther, sector central del Macizo del Deseado, Patagonia.*
Por Moreira P., Fernández R., Etcheverry R. y Schalamuk I.

Revista de la Asociación Geológica Argentina, tomo 66 (2): 335-348, ISSN 0004-4822. Buenos Aires. **2010**.

23- *Natural and human forcing in recent geomorphic change; case studies in the Plata basin.*

Por V. Bruschi, J. Bonachea, M. Hurtado, L. Forte, M. da Silva, R. Etcheverry, J.L. Cavalloto, M.D. Ferreira, O. Pejon, L. Zuquette, M. Bezerra, J. Remondo, V. Rivas, J. Gómez-Arozamena, G. Fernández y A. Cendrero.

The Science of the total environment, Elsevier B.V, t. 408, 2674–2695. **2010**.

24- *Interpretación de la distribución de elementos de las tierras raras en el basamento alterado de la zona de San Manuel. Provincia de Buenos Aires.*

Por Fernández R., Tessone M., Etcheverry R., Echeveste H., Coriale N. y Caballé M.

Revista Asociación Geológica Argentina, tomo 67 (2), 216–230. ISSN 0004-4822. Buenos Aires. **2010**.

25- *Estudio mineralógico del depósito de Caolín de María Eugenia, partido de Balcarce, Tandilía, Argentina.*

Por Delgado M.L, Rodríguez M.E.; Tessone M. y Etcheverry R.

En Revista Stvdia Geologica Salmanticensia, Ed. Universidad de Salamanca, v.47 (2), 195-205. España. **2011**.

26- *Geoelectric Exploration of the Purísima-Rumicruz District, Jujuy Province, Argentina.*

Por López L, Echeveste H.; Tessone M.; Alperín M. y Etcheverry R.

En International Journal of Geophisic (Hindawi Publishing Corporation, www.hindawi.com/journals/ijgp/). **2012**.

27- Estudio de la especie mineral vesubianita mediante diferentes técnicas físico – químicas.

Por Lajoinie, M.E., Canafoglia, M.E., Lanfranchini, M.E., Etcheverry, R.O., Salvioli, M.A., The Journal of the Argentine Chemical Society, Anales de la Asociación Química Argentina. V. 99 (1-2). ISSN: 1852-1207. **2012**.

28- Precious metal-bearing epithermal deposits in western Patagonia (NE Lago Fontana region), Argentina.

Por Lanfranchini M., Etcheverry R., de Barrio R. y Recio C.

En Journal of South American Earth Sciences, v.43: 86-100. **2013**.

29- Zonación Mineral y Procesos Geoquímicos en el Skarn San Miguel, Sierras Septentrionales de la Provincia de Buenos Aires.

Por Por Lajoinie M. F.; Lanfranchini M.E.; Etcheverry R. y Recio Hernández C.

En Revista Asociación Geológica Argentina (RAGA), v. 70 (3): 402-412. ISSN 0004-4822. Buenos Aires. **2013**.

30- Nuevos datos y esquemas genéticos de los depósitos barítico-celestínicos vinculados a la secuencia Jurásico-Cretácica de la Cuenca Neuquina en la provincia del Neuquén.

Por de Barrio R.E., Etcheverry R., Del Blanco M., Domínguez E., Recio Hernández C., Escobar I., Salvioli M.

En Revista Asociación Geológica Argentina (RAGA), v. 71 (2): 184-200. ISSN 0004-4822. Buenos Aires. **2014**.

- **En Revistas con referato** (enviados y aun no aceptados - 1)

1- Geología, geoquímica y génesis de diques proterozoicos del área de San Miguel, Sierras Septentrionales de la Provincia de Buenos Aires.

Por Lajoinie M. F.; Etcheverry R.; Lanfranchini M.E. y Cábana C.

Manuscrito enviado a la Revista AGA para su consideración.

16.2.- **Libros o Capítulos de libros** (30 publicados y 4 en prensa).

1- Los yacimientos de minerales no metalíferos y rocas de aplicación del Noroeste Argentino (NOA).

Por I. Shalamuk; R. Fernández y R. Etcheverry.

Subsecretaría de Minería de la Nación. Anales XX, pp.196 y figs. 39. **1983**.

2- Rocas máficas y ultramáficas de la Sierra de Ancasti. Petrología y Mineralización.

Por I. Schalamuk; L. Dalla Salda; V. Angelelli; R. Fernández y R. Etcheverry.

En Geología de la Sierra de Ancasti. Münstersche forchugen zur Geologie und Paläontologie, n° 59. Münster, Alemania. **1983**.

- 3- Geología, mineralización y metalogénesis del yacimiento "Los Avestruces", dpto. San Martín, provincia de San Luis. República Argentina.
Por R. Etcheverry.
En Publicación Especial Homenaje al *Prof. Ing. V. Angelelli*. Asociación Argentina Geólogos Economistas, Sec. II: Geología Económica, 67-77. **1990**.
- 4- The barite deposits of Canota, Argentina.
Por M. K. de Brodtkorb; I. Schalamuk; S. Ametrano; R. Fernández y R. Etcheverry.
En "*Stratabound Ore Deposits in the Andes*", Eds. L. Fontboté; G. Amstutz; M. Cardozo; E. Cedillo y J. Frutos (Springer-Verlag), 193-198. **1990**.
- 5- Yacimiento wolframífero Los Avestruces (San Luis). Un depósito tipo: "filón de cuarzo con scheelita".
Por R. Etcheverry.
En Instituto de Recursos Minerales (UNLP). Publicación nº 1, 26-46. **1991**.
- 6- Mineralizaciones del Paleozoico inferior de América del Sur.
Por I. Schalamuk; R. Etcheverry y R. de Barrio.
En *Paleozoico inferior de Ibero-América*. Eds. J. C. Gutierrez Marco; J. Saavedra e I. Rábano. Universidad de Extremadura, Parte I, 149-172. **1992**.
- 7- Los yacimientos de celestina-baritina, yeso, halita y sales de potasio relacionados a las sedimentitas cretácicas de la Cuenca Neuquina, República Argentina.
Por M. K. de Brodtkorb, J. C. Danieli, R. de Barrio, R. Etcheverry y A. Giusiano.
En "*Recursos Minerales y Energéticos del Cretácico de América Latina*", Eds. M. K. de Brodtkorb y J. Ferreira de Sousa. (Proyecto 242 - Cretácico de América Latina), 1 -24. **1992**.
- 8- Gold-silver epithermal veins in the Macizo del Deseado, Argentina.
Por I. Schalamuk, R. Fernández y R. Etcheverry.
En *Mineral Deposits: from their origin to their environmental impacts* (Eds. Pasava, Kribek & Zák, SGA, Prague), 385-388. **1995**.
- 9- Manantial Espejo: a jurassic epithermal gold mineralization, Santa Cruz, Argentina.
Por R. Etcheverry, H. Echeveste, I. Schalamuk y S. Ametrano.
En *Mineral Deposits* (Ed. Papunen, SGA, Turku), 177-180. **1997**.
- 10- Metalogénesis del Yacimiento de Oro-Plata Epitermal de Baja Sulfuración "Manantial Espejo", Macizo del Deseado, Provincia de Santa Cruz.
Por I. B. Schalamuk, H. Echeveste, R. Etcheverry y S. Ametrano.
Anales de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Tomo 50 (1998), 217-236, ISSN 0365-1185. Publicado en diciembre **1999**.
- 11- Yacimientos de Wolframio Vetiformes de la Provincia de San Luis.
Por R. Etcheverry y M. K. de Brodtkorb.
En *Recursos Minerales de la República Argentina*. Ed. Zappettini. SEGEMAR, Anales 35, Tomo I, 591-600. Buenos Aires. ISSN 0328-2325. **1999**.
- 12- Prospecto Manantial Espejo (Ag-Au). Provincia de Santa Cruz.
Por Isidoro Schalamuk, Horacio Echeveste, Ricardo Etcheverry y Silvia Ametrano.
En *Recursos Minerales de la República Argentina*. Ed. Zappettini. SEGEMAR. Anales 35, Tomo II: 1211-1217. Buenos Aires. ISSN 0328-2325. **1999**.
- 13- Depósitos polimetálicos (tipo SMV?) en la Cordillera Fueguina, sector austral de la provincia de Tierra del Fuego.
Por Ametrano S., Etcheverry R., Echeveste H., Godeas M y Zubia M.
En *Recursos Minerales de la República Argentina*. Ed. Zappettini. SEGEMAR, Anales 35, Tomo II, 1029-1038. Buenos Aires. ISSN 0328-2325. **1999**.
- 14- Mineralización Epitermal El Dorado - Monserrat, Macizo del Deseado, Santa Cruz.
Por Echavarría L. y Etcheverry R.
En *Recursos Minerales de la República Argentina*. Ed. Zappettini. SEGEMAR, Anales 35, Tomo II, 1219-1224. Buenos Aires. ISSN 0328-2325. **1999**.
- 15- Mina Josefina (W). Provincia de Mendoza.
Por R. Etcheverry.
En *Recursos Minerales de la República Argentina*. Ed. Zappettini. SEGEMAR, Anales 35, Tomo II, 829-834. Buenos Aires. ISSN 0328-2325. **1999**.
- 16- El Distrito Barítico de Canota, provincia de Mendoza.
Por R. Etcheverry y M.K. de Brodtkorb.
En *Recursos Minerales de la República Argentina*. Ed. Zappettini. SEGEMAR. Anales 35,

Tomo I, 729-732. Buenos Aires. ISSN 0328-2325. **1999**.

17- Mineralizaciones auro-argentíferas en el área de La Josefina, Macizo del Deseado, provincia de Santa Cruz, Argentina.

Por Schalamuk, I.; Del Blanco, M.; de Barrio, R.E.; Etcheverry, R.O.; Tessone, M. y Marchionni, D.

En *Recursos Minerales de la República Argentina*. Ed. Zappettini. SEGEMAR, Anales 35, Tomo II, 1203-1210. Buenos Aires. ISSN 0328-2325. **1999**.

18- Los depósitos de baritina, celestina, yeso y halita de la Cuenca Neuquina.

Por Brodtkorb, M.K. de; de Barrio, R.E.; Del Blanco, M.A. y Etcheverry, R.O.

En *Recursos Minerales de la República Argentina*. Ed. Zappettini. SEGEMAR, Anales 35, Tomo II, 1041-1046. Buenos Aires. ISSN 0328-2325. **1999**.

19- Depósitos de Yeso y Halita Jurásico – Cretácico, provincias de Mendoza y Neuquén.

Por Etcheverry R.

En *Recursos Minerales de la República Argentina*. Ed. Zappettini. SEGEMAR, Anales 35, Tomo II, 1091-1093. Buenos Aires. ISSN 0328-2325. **1999**.

20- VMS District of Tierra del Fuego, Argentina.

Por Ametrano S.; Etcheverry R.O.; Echeveste H.; Godeas M. and Zubia M.

En *Volcanogenic Massive Sulphide Deposits of Latin America* (Eds. R. Sherlock and A. Logan). Geological Association of Canada – Mineral Deposits Division, Sp. Publ. N° 2, 593-612. ISBN 0-919216-72-2. **2000**.

21- Inundaciones en la Región Pampeana. Introducción.

Por Etcheverry R.

En *Inundaciones en la Región Pampaeana*. Eds. Maiola, Gabellone y Hernández, EDULP (19-26 de pp. 267). ISBN 950-34-0246-8. La Plata. **2003**.

22- Utilización de la espectroscopía de FTIR en la determinación de la mineralogía de arcillitas del Sistema de Tandilia, provincia de Buenos Aires.

Por López K, Botto L y Etcheverry R.

En *Avances en Mineralogía, Metalogénia y Petrología 2004*. Eds. M.K. de Brodtkorb, Koukharsky M, Quenardelle S y Montenegro T. Mineralogía, 71-76. ISBN 987-21577. Río Cuarto. **2004**.

23- Isótopos estables de las manifestaciones epidermales del área La Josefina, Macizo del Deseado, provincia de Santa Cruz.

Por Moreira P, Fernández R, Etcheverry R y Schalamuk I.

En *Avances en Mineralogía, Metalogénia y Petrología 2004*. Eds. M.K. de Brodtkorb, Koukharsky M, Quenardelle S y Montenegro T. Metalogénia, 243 – 248. ISBN 987-21577. Río Cuarto. **2004**.

24- Caracterización de la argilización asociada a las manifestaciones epidermales de Au-Ag del área de La Josefina, Macizo del Deseado, Santa Cruz.

Por Moreira P, López K, Etcheverry R y Fernández R.

En *Avances en Mineralogía, Metalogénia y Petrología 2004*. Eds. M.K. de Brodtkorb, Koukharsky M, Quenardelle S y Montenegro T. Metalogénia, 249-254. ISBN 987-21577. Río Cuarto. **2004**.

25- Jurassic magmatism and Au-Ag mineralization in the Deseado Massif (Patagonia Argentina): lead and sulfur isotopic studies.

Por Moreira P, Fernández R, Schalamuk I, Etcheverry R y Rolando A.

En *Mineral Deposit Research: Meeting the Global Challenge*. (Ed. Mao J - Bierlein F), v.1 ch. 7 - 21, 800-804. Springer Verlag, Berlin. ISBN 978-3-540-27945-7. Beijing. **2005**.

26- Exploración geológico-geofísica de arcillas en las Sierras Septentrionales de la Provincia de Buenos Aires.

Por Etcheverry R., Tessone M., Caballé M., Coriale N., Ramayo Cortes L. y Ramos Collorana W.

En *Avances en Mineralogía, Metalogénia y Petrología*. Editores M.K. de Brodtkorb, Koukharsky M., Montenegro T., Poma S y Quenardelle S., UBA – Asociación Mineralógica Argentina. 251-256. ISBN 10 987-21577-2-3 y 13 987-21577-2-2. Buenos Aires. **2006**.

27- Petrología y geoquímica del magmatismo jurásico-cretácico vinculado a las mineralizaciones de Fe-Cu del Cerro Pepita, SO del Chubut.

Por Lanfranchini M, González P., de Barrio R., Etcheverry R. y Ametrano S.

En *Avances en Mineralogía, Metalogénia y Petrología*. Editores M.K. de Brodtkorb, Koukharsky M., Montenegro T., Poma S y Quenardelle S., UBA – Asociación Mineralógica Argentina, 283-290. ISBN 10 987-21577-2-3 y 13 987-21577-2-2. Buenos Aires. **2006**.

28- Génesis de la arcilita caolinítica de la mina “El Ceferino”, Sierra de los Barrientos, Provincia de Buenos Aires.

Por López Escobar K, Etcheverry R. y Botto I. L.

En *Avances en Mineralogía, Metalogenia y Petrología 2006*. Editores M.K. de Brodtkorb, Koukharssky M., Montenegro T., Poma S y Quenardelle S., UBA – Asociación Mineralógica Argentina, 291-298. ISBN 10 987-21577-2-3 y 13 987-21577-2-2. Buenos Aires. **2006**.

29- “Geología: Competencias específicas y enfoques de Enseñanza, Aprendizaje y Evaluación”. Coautor.

Capítulo 4 del libro *Tuning América Latina: Reflexiones y perspectivas de la Educación Superior en América Latina*. Ed. Universidad de Deusto – Universidad de Groningen, pp. 429. ISBN 978-84-9830-078-9. **2007**.

30- Dispersión de zircón y reología de sus suspensiones acuosas concentradas.

Por Garrido L.B.; Delgado M.L. y Etcheverry R.

En *Libro de las XI Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales* (Ed. Chiacchiarini P., Lavallo T., Tavani E., Donati E., Giaveno M. y Viera M.), 67-72. ISBN: 978-987-604-311-3. Neuquén 24-26 de octubre 2012. EDUCO. Argentina. **2012**.

31- “*Yacimientos de Pb-Zn relacionados con la acción de Aguas Diagenéticas*”.

Por R. Etcheverry, R. de Barrio y M. A. Del Blanco.

En *Geología de Yacimientos, República Argentina* (Eds. Schalamuk I y Fernández R), obra destinada a los alumnos de la carrera de Geología del país. **En prensa**.

32- “*Depósitos de Greisen*”.

Por R. Etcheverry y J. Avila.

En *Geología de Yacimientos, República Argentina* (Eds. Schalamuk I y Fernández R), obra destinada a los alumnos de la carrera de Geología del país. **En prensa**.

33- “*Pegmatitas*”.

Por de Barrio R., Etcheverry R. y Tessone M.

En *Geología de Yacimientos, República Argentina* (Eds. Schalamuk I y Fernández R), obra destinada a los alumnos de la carrera de Geología del país. **En prensa**.

34- “Geología, innovación educativa y social”.

Coautor de capítulo, en la obra *Tuning América Latina. Innovación Educativa y Social*. Editores: Universidad de Deusto – Universidad de Buenos Aires (Proyecto ALFA III - 89/10). **En prensa**.

16.3.- Presentaciones a congresos y reuniones científicas (con referato).

16.3.1- **Trabajos Completos y Abstract extendidos (84)**

1- *Depósitos sericítico-pirofilíticos de Chuschin. Departamento Lavalle, provincia de La Rioja.*

Por I. Schalamuk; R. Fernández y R. Etcheverry.

Actas VIII Congreso Geológico Argentino, t. IV, 517-533. **1981**.

2- *El Distrito Barítico de Canota, provincia de Mendoza, Argentina.*

Por R. Etcheverry; R. Fernández; S. Ametrano; I. Schalamuk y M. K. de Brodtkorb.

Actas II Simposio Nacional Geología Económica, t.II, 669-682. **1983**.

3- *Estudio de la ilmenita de las pegmatitas de “La Dichosa”, Mazán, provincia de La Rioja. Argentina.*

Por R.Fernández; R.Etcheverry; E.Aragón y T.Palacios.

Actas del IX Congreso de Geología, t. III, 328-338. **1984**.

4- *Los yacimientos de baritina y celestina del Mesozoico de Mendoza y Neuquén. Argentina.*

Por M. K. de Brodtkorb; I. Schalamuk; M. Barbieri; S. Ametrano; R. Fernández; R. Etcheverry y E. Aragón.

Actas del IV Congreso Geológico Chileno, t. II, Área 3, 3/156-183, Antofagasta. **1985**.

5- *Génesis del depósito celestínico “Luthema”, Malargüe, provincia de Mendoza. Argentina.*

Por R. Fernández; R. Etcheverry; I. Schalamuk y E. Aragón.

Actas del X Congreso Geológico Argentino, t. I, 35-38. **1987**.

- 6- *Geología y Génesis del yacimiento de baritina "El Compadrito" Mendoza, Argentina.*
Por I. Schalamuk; R. Etcheverry; R. Fernández y E. Aragón.
Actas del X Congreso Geológico Argentino, t. I, 39-42. **1987.**
- 7- *Consideraciones geológicas y mineralógicas del yacimiento de talco de San Miguel, República del Paraguay.*
Por I. Schalamuk, R. Etcheverry, M. A. Vallone y J.C. Velazquez.
Actas III Congreso Nacional de Geología Económica, t. III, 187-204. **1988.**
- 8- *Consideraciones mineralógicas y tecnológicas del yacimiento de arcilla La Verónica, partido de Azul, Buenos Aires.*
Por R. Etcheverry; L. Garrido; I. Schalamuk y R. Fernández.
Actas III Cong. Nac. Geología Económica, t. III, 55-72. **1988.**
- 9- *Nodular barite deposits of Canota. Argentina.*
Por M. K. de Brodtkorb; I. Schalamuk; M. Barbieri; H. Puchelt; S. Ametrano; R. Fernández y R. Etcheverry.
VII Symp. Inst. Ass. Gen. of Ore Deposits (IAGOD), 275-286. **1988.**
- 10- *Depósitos celestínicos asociados a la Formación Huitrín, Distrito Naunauco - Taquimilán, provincia de Neuquén.*
Por R. Etcheverry, R. de Barrio, M. Barbieri y M.K. de Brodtkorb.
Actas Tercera Reunión Argentina de Sedimentología, 119-124. **1990.**
- 11- *Depósitos pirofiliticos de Paso Lima, Dpto. Paraguari, República del Paraguay.*
Por I. Schalamuk, R. Etcheverry y L. Botto.
Actas I Reunión de Mineralogía y Metalogenia. Instituto de Recursos Minerales (UNLP).
Publicación nº 2, 269-280. **1992.**
- 12- *Guías de prospección de depósitos celestínico-baríticos cretácicos del noroeste de la provincia de Neuquén. Argentina.*
Por R. de Barrio, R. Etcheverry y D. Risi.
Actas IV Cong. Nac. Geología Económica, 357-363. **1992.**
- 13- *Grafito de mina "Los Dos" (La Rioja). Optimización de la metodología de enriquecimiento del concentrado mineral.*
Por M. De Giusto y R. Etcheverry.
Actas IV Cong. Nac. Geología Económica, 284-292. **1992.**
- 14- *Análisis de imágenes en arenas destinadas a la fabricación de vidrio. Determinación de las fases ferruginosas.*
Por M. De Giusto y R. Etcheverry.
Actas II Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales, 1-3. **1992.**
- 15- *Geología y características tecnológicas de los depósitos de arcillas de los partidos de Azul y Lobería, provincia de Buenos Aires.*
Por I. Schalamuk, R. Etcheverry, L. Garrido y R. Fernández.
Actas IV Cong. Nacional de Geología Económica, 477- 488. **1992.**
- 16- *Consideraciones geológicas, mineralógicas y tecnológicas de algunos depósitos de caolín del Dpto. Gaiman, Chubut, Argentina.*
Por A. V. de Logan, L. Garrido y R. Etcheverry.
Actas IV Cong. Nac. Geol. Econ., t. 5, 538 - 541. **1992.**
- 17- *Caracterización tecnológica y determinación de impurezas de la conchilla (carbonato de calcio) bonaerense.*
Por M. De Giusto y R. Etcheverry.
Actas III Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales (San Luis), 1- 4, **1994.**
- 18- *Nódulos de baritina del Río Lileo, provincia del Neuquén.*
Por R. Etcheverry.
Actas II Reunión de Mineralogía y Metalogénesis y Jornada de Mineralogía, Petrografía y Metalogénesis de Rocas Ultrabásicas (UNLP), 67-75. **1994.**
- 19- *Asociación Co-As-Au de mina King Tut, provincia de La Rioja, Argentina. Consideraciones geológicas y mineralógicas.*
Por I. Schalamuk, R. Etcheverry y R. de Barrio.
Actas II Reunión de Mineralogía y Metalogénesis y Jornada de Mineralogía, Petrografía y

Metalogénesis de Rocas Ultrabásicas (UNLP), 391-401. **1994**.

20- *Diferentes modelos de depósitos de baritina y celestina de la Cuenca Neuquina, Argentina.*

Por M.K. de Brodtkorb y R. Etcheverry.

Actas 7° Congreso Geológico Chileno (Concepción), V. II, 794 - 798, **1994**.

21- *Consideraciones geológicas y metalogénicas del área comprendida entre los 69°24' a 69°45' de longitud oeste y los 48°45' a 48°49' de longitud sur, provincia de Santa Cruz, Argentina.*

Por I. Schalamuk, R. Etcheverry y H. Echeveste.

Acta International Mining Meeting (Bs. As.), 87-92, **1994**.

22- *Estancia La Josefina, un nuevo prospecto aurífero en el Macizo del Deseado. Provincia de Santa Cruz. Argentina.*

Por M. Del Blanco, L. Echavarría, H. Echeveste, R. Etcheverry, M. Tessone y R. Mondelo.

Acta International Mining Meeting (Bs. As.), 93-99, **1994**.

23- *Prospecto Quebrada del Salto (Au-Co-As-Ni) sector extremo noroccidental de la Sierra de Famatina, La Rioja, Argentina.*

Por I. Schalamuk, R. de Barrio, R. Etcheverry y M.K. de Brodtkorb.

Acta International Mining Meeting (Bs. As.), 113-115, **1994**.

24- *Características geológicas y perspectivas económicas de los depósitos de baritina y celestina de la Cuenca Neuquina, República Argentina.*

Por M.K. de Brodtkorb, J.C. Danieli, R. de Barrio, M. Del Blanco, R. Etcheverry e I. Schalamuk.

Acta International Mining Meeting (Bs. As.), 100-105, **1994**.

25- *Depósitos barito-celestínicos jurásicos en Vega de la Veranada, Neuquén, Argentina.*

Por M.K. de Brodtkorb, M. Del Blanco, R. de Barrio y R. Etcheverry.

Actas V Congreso Nacional de Geología Económica, 234-241, **1995**.

26- *Los cordones de conchilla Holocenos entre el Río Samborombón y Cerro de la Gloria, Provincia de Buenos Aires.*

Por R. de Barrio, M. Del Blanco, H. Echeveste y R. Etcheverry.

Actas IV Jornadas Geológicas Bonerenses, v. 2: Geología Aplicada, 13-20, **1995**.

27- *Geología y Metalogénesis de la mina de wolframio "Josefina", provincia de Mendoza.*

Por R. Etcheverry, R. Fernández, H. Echeveste y R. de Barrio.

Actas III Reunión de Mineralogía y Metalogénesis - INREMI-UNLP, Publicación n° 5, 105-111, **1996**.

28- *Geochronological data from granitic stock of Las Cuevas, Cordillera Frontal, Mendoza, República Argentina.*

Por M. Macambira, M. Del Blanco, R. de Barrio y R. Etcheverry.

In Extended Abstracts South-American Symposium on Isotope Geology (Campos do Jordao, Brasil), 183-185. **1997**.

29- *Inclusiones fluidas en baritas recristalizadas de los yacimientos de la provincia de Neuquén, Argentina.*

Por I. Santiago Collao; M.K. de Brodtkorb y R. Etcheverry.

Actas VIII Congreso Geológico Chileno (Universidad Católica del Norte, Antofagasta), Vol. II, Sesión Temática 5, 901-905. **1997**.

30- *Identificación de zonas de alteración hidrotermal en el área de los lagos La Plata-Fontana. Análisis de la información TM LANSAT.*

Por D. Marchionni; M. Lanfranchini; M. Del Blanco y R. Etcheverry.

Actas VIII Simposio Latinoamericano de Percepción Remota (Con referato. Mérida, Venezuela), 1-12. **1997**.

31- *Mineralogic characterization and beneficiation of Talc from Tupungato, Mendoza.*

Por M. De Giusto y R. Etcheverry.

Actas 5th. Southern Hemisphere Meeting on Mineral Technology (Buenos Aires), 65-68. **1997**.

32- *Alteraciones hidrotermales asociadas a algunos prospectos epitermales del Macizo del Deseado, provincia de Santa Cruz, Argentina.*

Por M. Tessone y R. Etcheverry.

Actas IV Reunión de Mineralogía y Metalogenia (Bahía Blanca), Minmet'98-EDIUNS: 267-274. **1998**.

33- *Características mineralógicas de la paragénesis epidermal del Prospecto La Josefina, Macizo del Deseado. Provincia de Santa Cruz.*

Por I. Schalamuk, M. Del Blanco, R. de Barrio, R. Etcheverry, D. Marchionni y M. Tessone. Actas IV Reunión de Mineralogía y Metalogenia (Bahía Blanca), Minmet'98-EDIUNS: 259-266. **1998**.

34- *Aportes de la Información SAR de RADASART al estudio Geológico-Metalogénico de la Sierra de Payaniyeu, sector norte del Lago Fontana, provincia de Chubut (Argentina).*

Por D. Marchionni; M. Lanfranchini; I. Schalamuk y R. Etcheverry. En GlobeSAR 2 Final Symposium "RADASART Applications in Latin America", Buenos Aires, 379-386. **1999**.

35- *Isotopic constraints on the Pb, Zn, Ag, Cu, Au metallogeny and Andean Crustal evolution in the Lago Fontana Region, Patagonia.*

Por A. Rolando, L. Hartmann, M. Macambira, J. Orestes, R. Fernandez, R. Etcheverry, I. Schalamuk, N. McNaughton. Actas II South American Symposium on Isotope Geology (II SSAGI), 491-494. Villa Carlos Paz (Córdoba). **1999**.

36- *Utilización de Métodos Eléctricos en la exploración de depósitos de arcillas en el Sistema de Tandilia, Provincia de Buenos Aires.*

Por Domínguez E., Ainchil J., Etcheverry R. y Tessone M. Actas X Congreso Argentino e Internacional de Cerámica, Vidrio y Refractario – V Congreso de Cerámica del MERCOSUR (ATACER 2000 – SEGEMAR), 180 -189. Buenos Aires. **2000**.

37- *Aplicación del Método IP en la prospección y exploración de depósitos de arcillas en Loma del Piojo, Provincia de Buenos Aires.*

Por Ainchil J.; Domínguez E.; Etcheverry R.; Tessone M. y Lugones A. Actas del V Congreso de Mineralogía y Metalogenia, 1-7. La Plata. **2000**.

38- *Lillianita selenífera y otros minerales portadores de Bi, Se y Ag, en las manifestaciones polimetálicas (SMV), en Tierra del Fuego Argentina.*

Por Ametrano S.; Etcheverry R. y Echeveste H. Actas del V Congreso de Mineralogía y Metalogenia, 32-35. La Plata. **2000**.

39- *Estudio de inclusiones fluidas y caracterización de estructuras vetiformes localizadas en Estancia Las Vallas, Chubut, Argentina.*

Por Lanfranchini M., Curci M. y Etcheverry R. Actas del V Congreso de Mineralogía y Metalogenia, 227-231. La Plata. **2000**.

40- *Análisis estructural en el área de la Estancia Flecha Negra, Macizo del Deseado, provincia de Santa Cruz: Relaciones con manifestaciones de oro y plata.*

Por Mykietiuik K.; Cábana C.; Echavarría L.; Etcheverry R. y Fernández R. Actas del V Congreso de Mineralogía y Metalogenia, 351-355, La Plata. **2000**.

41- *Origen del hidrotermalismo Cretácico al Sur del Lago Fontana, Cordillera Patagónica, Argentina.*

Por Rolando A.P.; Etcheverry R.O.; Hartmann L.; Fernández R.; Macambira M.; Schalamuk I y Mexías A. Actas del V Congreso de Mineralogía y Metalogenia, 448-453. La Plata. **2000**.

42- *Isotopic characterization of beach tar, is it possible to determine its provenance?*

Por Recio C., Etcheverry R., Redondo R., Rubio A. Actas y CD del III Congreso Ibérico de Geoquímica y VIII Congreso de Geoquímica de España, 247-252. Zaragoza. **2001**.

43- *Características de partículas de oro de depósitos aluvionales auríferos en el área de Esmoraca, suroeste de Bolivia.*

Por Ramos Collerana W, Etcheverry R. y Fernández R. Actas XI Congreso Latinoamericano de Geología y III Congreso Geológico Uruguayo, CD-Rom Metalogenia, Trabajo 184. Montevideo. **2001**.

44- *Evidencias de mineralización de metales preciosos en el área El Zeballos, provincia*

de Santa Cruz.

Por Pérez D, Echeveste H y Etcheverry R.

En XV Congreso Geológico Argentino. Actas - CD-Rom (3 pag.). El Calafate. **2002**.

45- *Depósitos carbonáticos de hot spring relacionados a manifestaciones epidermales (Au-Ag), Distrito La Josefina, Macizo del Deseado, provincia de Santa Cruz.*

Por Moreira P, Fernández R, Schalamuk I y Etcheverry R.

En XV Congreso Geológico Argentino. Actas, t. II, 324 – 329. El Calafate. **2002**.

46- *Geología y mineralogía de los cuerpos de arcilitas localizados en las estancias La Rosalía, San Eduardo y Sierra de los Barrientos, provincia de Buenos Aires.*

Por López K., Botto L. y Etcheverry R.

En 6° Congreso de Mineralogía y Metalogénia, *Mineralogía y Metalogénia 2002*. Editores M.K. de Brodtkorb, Koukharsky M., Leal P. Actas, 239-246. Departamento de Ciencias Geológicas (FCE y N – UBA). Buenos Aires. **2002**.

47- *Estudio de inclusiones fluidas de la mineralización epidermal de San Pedro – La Evelina, Macizo del Deseado, Santa Cruz.*

Por Marchionni D., Tessone M., Del Blanco M., Curci M., Etcheverry R..

En 6° Congreso de Mineralogía y Metalogénia, *Mineralogía y Metalogénia 2002*. Editores M.K. de Brodtkorb, Koukharsky M., Leal P. Actas, 247-252. Departamento de Ciencias Geológicas (FCE y N – UBA). Buenos Aires. **2002**.

48- *Características mineralógicas del sector “veta norte”, distrito La Josefina, provincia de Santa Cruz.*

Por Moreira P., Fernández R., Mondelo R., Schalamuk I. y Etcheverry R..

En 6° Congreso de Mineralogía y Metalogénia, *Mineralogía y Metalogénia 2002*. Editores M.K. de Brodtkorb, Koukharsky M., Leal P. Actas, 271-277. Departamento de Ciencias Geológicas (FCE y N – UBA). Buenos Aires. **2002**.

49- *Distribución de las alteraciones en la manifestación de Fe del skarn de Vegas Peladas, sudoeste de la provincia de Mendoza.*

Por Pons J., Franchini M., Etcheverry R.

En 6° Congreso de Mineralogía y Metalogénia, *Mineralogía y Metalogénia 2002*. Editores M.K. de Brodtkorb, Koukharsky M., Leal P. Actas, 345-351. Departamento de Ciencias Geológicas (FCE y N – UBA). Buenos Aires. **2002**.

50- *Algunos aspectos de la geoquímica del hierro en minerales de arcilla del Sistema de Tandilía, Buenos Aires.*

Por López K., Etcheverry R. y Botto I L.

XVI Congreso Geológico Argentino, Actas, t. II, 653 - 662. ISBN 987-595-003-3. La Plata. **2005**.

51- *Análisis de Inclusiones Fluidas e Isótopos Estables en vetillas de cuarzo que intruyen a las pelitas ferruginosas de la Formación Cerro Largo, Tandilía.*

Por López K., Curci M. y Etcheverry R.

XVI Congreso Geológico Argentino, Actas, t. II, 771 - 778. ISBN 987-595-003-3. La Plata. **2005**.

52- *Análisis geoquímico y metalogénico del Grupo Hiermang (Mn-Fe), provincia de Córdoba.*

Por Ametrano S., Etcheverry R. y Tessone M.

XVI Congreso Geológico Argentino, Actas, t. II, 791 - 798. ISBN 987-595-003-3. La Plata. **2005**.

53- *Geología y Metalogénesis del Cerro Pepita, SO del Chubut, Argentina.*

Por Lanfranchini M., de Barrio R. y Etcheverry R.

XI Congreso Geológico Chileno. Geología Económica, Actas, v. 2, 295-298. Antofagasta. **2006**.

54- *¿Cambio geomorfológico global? Implicaciones para la evaluación y predicción del riesgo de deslizamientos (CAMGEO).*

Por Bonachea J.; Bruschi V.; Cendrero A.; Remondo J.; Rivas V.; Salas L.; Méndez G; Dantas M.; Pejón O.; Zuquette L; Etcheverry R.; Forte L. y Hurtado M.

X Reunión Nacional de Geomorfología. Sociedad Española de Geomorfología y Universidad de Cádiz. (Eds. J. Benavente y F. J. Gracia). SEG, Actas, 401-405. ISBN 84-473-6226-4. Cádiz. **2008**.

- 55- *Las ciudades como escenario del cambio geomorfológico global. Comparación de la evolución histórica del Gran Buenos Aires y el Delta Subaéreo del Río Paraná.*
Por Forte L.; Cavalotto J. L.; Hurtado M., Muntz D; Etcheverry R. y Cendrero A.
XVII Congreso Geológico Argentino, Actas, 467 - 468, **2008**.
- 56- *Caracterización preliminar de eventos hidrotermales en las Sierras Australes de la provincia de Buenos Aires.*
Por Curci M.; Tessone M.; Etcheverry R.; de Barrio R.; Caballé M.; Lanfranchini M. y Coriale N.
XVII Congreso Geológico Argentino, Actas, 536 - 537, **2008**.
- 57- *Geología y geoquímica mineral del skarn Loma Marcelo, Sierras Australes, provincia de Buenos Aires, Argentina.*
Por de Barrio R.; Lanfranchini M.; Etcheverry R.; Martin Izard A.; Tessone M. y Coriale N.
XVII Congreso Geológico Argentino, Actas, 538 -539, **2008**.
- 58- *La mineralización epitermal de San Pedro-La Evelina, Macizo del Deseado, Patagonia Argentina.*
Por Del Blanco M.; Etcheverry R.; Marchioni D.; Tessone M. y Recio C.
XVII Congreso Geológico Argentino, Actas, 544 - 545, **2008**.
- 59- *Aspectos geocronológicos y metalogénicos del magmatismo Jurásico superior-Cretácico inferior y las mineralizaciones asociadas en la región del Lago Fontana, SO del Chubut.*
Por Etcheverry R.; Lanfranchini M.; Rolnado A. y de Barrio R.
XVII Congreso Geológico Argentino, Actas, 553 - 554, **2008**.
- 60- *Skarn El abuelo (Fe-Cu-Ag-Pb-Zn), SO del Chubut: un depósito con afinidades de yacimientos de óxidos de Fe, con cobre y oro.*
Por Lanfranchini M.; Etcheverry R y de Barrio R.
XVII Congreso Geológico Argentino, Actas, 599 - 600, **2008**.
- 61- *Minerales industriales y rocas de aplicación de las Sierras Septentrionales de la provincia de Buenos Aires, Argentina.*
Por Caballé M., Coriale N., Tessone M. y Etcheverry R.
1º Congreso Argentino de Áridos 2008 y VI Jornadas Ibero-americanas de Materiales de Construcción: "Recursos para la Construcción y Aplicaciones Industriales", Actas, 33-42. Mar del Plata, **2008**.
- 62- *Geological and geochemical evolution of the San Miguel Skarn, Tandilla Belt, Buenos Aires Province, Argentina.*
Por de Barrio R, Lanfranchini M, Etcheverry R, Izard A, Tessone M y Paz M.
En 24th International Applied Geochemistry Symposium, University of New Brunswick (Canadá), 281-284. **2009**.
- 63- *El Cerrito de La Cruz, Barker, Provincia De Buenos Aires. Consideraciones sobre los procesos de alteración en la interfase Basamento-cubierta sedimentaria.*
Por Delgado M. L., Etcheverry, R. y de Barrio, R.
En 10º MinMet: "Avances en Mineralogía, Metalogenia y Petrología 2010", Ed. Coniglio J. et al. - Fundación Nacional de Río Cuarto, 165-170, ISBN: 978-987-1003-64-8. Río Cuarto, Córdoba. **2010**.
- 64- *La manifestación scheelítica La Lagunita, Sierra de San Luis.*
Por Fernández R., Etcheverry R.; Pezzutti, N. y Brodtkorb, M. K. de.
En 10º MinMet: "Avances en Mineralogía, Metalogenia y Petrología 2010", Ed. Coniglio J. et al. - Fundación Nacional de Río Cuarto, 187-192, ISBN: 978-987-1003-64-8. Río Cuarto, Córdoba. **2010**.
- 65- *Epithermal (Au-Ag) quartz veins related to Early Cretaceous magmatism in Western Patagonia, Argentina.*
Por Lanfranchini, M.E., Etcheverry, R.O. y de Barrio, R.E.
En Society of Economic Geologists, Inc SEG 2010 Conference. Keystone, Colorado. 2 -5 Octubre. CD. **2010**.
- 66- *Mineralogía y geoquímica de pelitas neoproterozoicas de la Formación Las Águilas, provincia de Buenos Aires.*
Por Fernández R., Tessone M., Etcheverry R., Echeveste H. y Nigro J.
XVIII Congreso Geológico Argentino. Geología: un puente entre la naturaleza y el hombre. T.G. Estratigrafía y Sedimentología. Ed. AGA - ISBN 978-987-22403-4-9, 1326-1327,

Neuquén, **2011**.

67- El skarn de Loma Marcelo, Basamento de las Sierras Australes de Buenos Aires: nueva hipótesis genética.

Por Lanfranchini, M.; González P., de Barrio R., Etcheverry R., Recio Hernández C., Coriale N. y Ballivián Justiniano C.

XVIII Congreso Geológico Argentino. Geología: un puente entre la naturaleza y el hombre. T.G. Mineralogía – Recursos Minerales – Rocas de Aplicación. Ed. AGA - ISBN 978-987-22403-4-9, 1446-1447, Neuquén, **2011**.

68- Utilización de Espectroscopía de Onda Corta del Infrarrojo (SWIR) en el estudio de Procesos de Alteración en El Cerrito de La Cruz, Barker, Provincia de Buenos Aires.

Por M. L. Delgado, M. E. Rodríguez, R. Etcheverry y R. de Barrio.

XVIII Congreso Geológico Argentino. Geología: un puente entre la naturaleza y el hombre. S16. Depósitos Minerales en Argentina: Modelos y Técnicas de Exploración. Ed. AGA - ISBN 978-987-22403-4-9, 1086-1087, Neuquén, **2011**.

69- Manifestaciones hidrotermales metalíferas (Cu-Zn-Pb-Fe) en Sierras Septentrionales de la provincia de Buenos Aires.

Por Coriale N., de Barrio R., Lanfranchini M., Tessone M., Etcheverry R. y Del Blanco M.

XVIII Congreso Geológico Argentino. Geología: un puente entre la naturaleza y el hombre. S16. Depósitos Minerales en Argentina: Modelos y Técnicas de Exploración. Ed. AGA - ISBN 978-987-22403-4-9, 1076-1077, Neuquén, **2011**.

70- Niveles de arcillas ferruginosas en las Sierras Septentrionales de Buenos Aires, Argentina. Su aprovechamiento industrial.

Por Etcheverry R., Tessone M.R., Caballé M. y Fernández R.

VIII Jornadas Iberoamericanas de Materiales de Construcción. Organizado por Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas de Madrid. Lima, Perú. Actas, 137-142. **2011**.

71- Caracterización geológica y geoquímica de los diques del área de San Miguel, Sierras Septentrionales de la provincia de Buenos Aires.

Por M.F. Lajoinie, R.O. Etcheverry, M.E. Lanfranchini, C. Cávana.

2º Simposio sobre Petrología Ígnea y Metalogénesis. Universidad Nacional de San Luis, **2013**.

72- Texturas cebradas asociadas a las mineralizaciones de Ba-Sr alojadas en la Formación Huitrin, entre Chos Malal y Bajada del Agrio, Neuquén.

Por Escobar R.I., Salvioli M.A., de Barrio R.E., Lanfranchini M.E. y Etcheverry R.

XI CONGRESO DE MINERALOGIA Y METALOGENIA (Universidad Nacional de San Juan – Asociación Mineralógica Argentina): Avances en Mineralogía, Metalogenia y Petrología 2013. Actas, 211-216. ISBN 978-950-605-758-9. San Juan. **2013**.

73- Isótopos de Plomo en el Five Element Deposit Purísima Rumicruz. Comparación con las mineralizaciones de Pumahuasi y El Aguilar.

Por López L., Etcheverry R., Echeveste H., Machioli Grande M. y Pommars N.

XI CONGRESO DE MINERALOGIA Y METALOGENIA (Universidad Nacional de San Juan – Asociación Mineralógica Argentina): Avances en Mineralogía, Metalogenia y Petrología 2013. Actas, 229-234. ISBN 978-950-605-758-9. San Juan, **2013**.

74- Estudio de turmalinas y su implicancia genética en cuerpos pegmatoides del Cerro Guacho, Sierras Septentrionales de la Provincia de Buenos Aires.

Por Lajoinie M. F.; Canafoglia M. E.; Lanfranchini M. E. y Etcheverry R.

XI CONGRESO DE MINERALOGIA Y METALOGENIA (Universidad Nacional de San Juan – Asociación Mineralógica Argentina): Avances en Mineralogía, Metalogenia y Petrología 2013. Actas, 73-78. ISBN 978-950-605-758-9. San Juan, **2013**.

75- Estudio del Basamento expuesto en la mina María Eugenia. Mineralización y alteraciones asociadas, Balcarce. Buenos Aires.

Por Delgado M.L; Nigro J.; Tessone M. y Etcheverry R.

XI CONGRESO DE MINERALOGIA Y METALOGENIA (Universidad Nacional de San Juan – Asociación Mineralógica Argentina): Avances en Mineralogía, Metalogenia y Petrología 2013. Actas, 293-298. ISBN 978-950-605-758-9. San Juan, **2013**.

76- Correlación mineralógica y geoquímica de la Formación Las Águilas entre Sierra de La Juanita y Cuchilla de Las Águilas, Barker, Buenos Aires.

Por Nigro J.; Delgado M.L.; Tessone M.; Fernández R.; Etcheverry R. y Carlini M.

X CONGRESO ARGENTINO DE GEOLOGÍA ECONÓMICA, pilar de la movilización de

Recursos Naturales. (Ed. AAGE). Actas, 119 – 126. San Juan, **2013**.

77- Características litoestratigráficas y geoquímicas de los depósitos celesto-baríticos del Grupo Continental, provincia del Neuquén.

Por Escobar R.I., de Barrio R.E., Etcheverry R. y Recio Hernández C.

X CONGRESO ARGENTINO DE GEOLOGÍA ECONÓMICA, pilar de la movilización de Recursos Naturales (Ed. AAGE). Actas, 9 – 25. San Juan, **2013**.

78- Estudios geológico-geotécnicos en terrenos destinados a la construcción de la Universidad Nacional de Educación de Azogues, Ecuador.

Por López Escobar K., Ramírez J., Vera X., Ochoa I. y Etcheverry R.

X CONGRESO ARGENTINO DE GEOLOGÍA ECONÓMICA, pilar de la movilización de recursos naturales” (Ed. AAGE). Actas, 185 – 192. San Juan, **2013**.

79- Micas nacionales y sus posibles aplicaciones no tradicionales como pigmentos perlescentes.

Por M. A. De Giusto y Ricardo Etcheverry.

XI Congreso Internacional de Cerámicas, Vidrios, Refractarios y Suministros – *ATACER 2013*. Actas, 5-10. ISBN 978-950-658-334-7. Olavarría. **2013**.

80- La molienda en seco un proceso ambientalmente sustentable para la producción de baldosas cerámicas.

Por M. Dondi, E. Domínguez, R. Etcheverry, C. Iglesias, Zanelli C. y R. de Barrio.

XI Congreso Internacional de Cerámicas, Vidrios, Refractarios y Suministros – *ATACER 2013*. Actas, 1-4. ISBN 978-950-658-334-7. Olavarría. **2013**.

81- Uso de métodos Geoelectrónicos (IP) en la exploración de depósitos de arcillas del Cerro Reconquista, Buenos Aires.

Por J. Nigro, M.L. Delgado; M. Tessone, R. Etcheverry, H. Echeveste, I. Escobar.

XI Congreso Internacional de Cerámicas, Vidrios, Refractarios y Suministros – *ATACER 2013*. Actas, 45- 50. ISBN 978-950-658-334-7. Olavarría. **2013**.

82- Estudio preliminar de la forma, textura superficial y distribución del tamaño de partículas en arenas de trituración.

Por Rolny D, Sovarzo L, Palma JC, Couyoupetrou L, Cremaschi G, Etcheverry RO y Forte LM.

2º Congreso Argentino de Áridos – *Áridos 2014*. Actas, tomo I, 233-241 (área A: Producción de Áridos). San Isidro **2014**.

83- Estimación de la actividad puzolánica de algunos áridos naturales y artificiales mediante el ensayo químico de puzolanidad y el índice de actividad resistente.

Por Rolny D, Sovarzo L, Couyoupetrou L, Cavarozzi C, Cremaschi G, Etcheverry RO y Forte LM.

2º Congreso Argentino de Áridos – *Áridos 2014*. Actas, tomo I, 405-413 (área C: Aplicaciones de Áridos). San Isidro **2014**.

84- Evaluación de las propiedades cerámicas de subproductos sólidos de explotaciones de rocas de aplicación.

Por Forte LM, Etcheverry R, Garrido L, del Río J, Hurtado MA, Couyoupetrou L y Rolny D.

2º Congreso Argentino de Áridos – *Áridos 2014*. Actas, tomo II, 535-545 (área C: Aplicaciones de Áridos). San Isidro **2014**.

16.3.2- **Resúmenes y Posters (25)**. Con referato.

1- *Acerca de la génesis de algunos depósitos de baritina-celestina de la provincia de Mendoza. Argentina.*

Por I.Schalamuk; R.Fernández; R.Etcheverry; E.Aragón y M.Barbieri. Resumen publicado en el 5to. Congreso Latinoamericano de Geología. Buenos Aires. **1983**.

2- Consideraciones mineralógicas y tecnológicas de las arcillas del área de San Manuel, partido de Lobería, provincia de Buenos Aires.

Por I.Schalamuk; L.Garrido y R.Etcheverry.

En Public. 1 ras. Jornadas Geológicas Bonaerenses, 204. **1985**.

3- Inclusiones fluidas en celestinas de los yacimientos de la Formación Huitrín, provincia de Neuquén, Argentina.

Por S. Collao, M.K. de Brodtkorb y R. Etcheverry. En Actas XL Congreso Brasileiro de

Geología, Belo Horizonte. III Simpósio sobre Inclusões Fluidas, 174. Resumen. **1998**.

4- Idades e Geoquímica Isotópica (Sr, Pb) do Magmatismo e Hidrotermalismo da Região do Lago Fontana, Cordilheira Patagônica, Argentina.

Por A. Rolando; L. Hartmann; M. Macambira; J. Santos; R. Fernández; R. Etcheverry; I. Schalamuk; N. McNaughton.

En Boletín de Resúmenes 1º Simpósio sobre Vulcanismo e Ambientes Asociados, (Gramado), 52. **1999**.

5- Metalogénesis de la región Apeleg – Alto Río Senguerr, Chubut, Argentina.

Por Lanfranchini M., Etcheverry R. y Schalamuk I

Actas XIV Congreso Geológico Argentino, Actas 1 (Salta), Resumen 116. **1999**.

6- Isotopic constraints on the Patagonian Batholith (45° S).

Por Rolando A.P., Hartmann L.A., Macambira M.B., Orestes J.O., Fernández R., Etcheverry R., Schalamuk I., McNaughton N.J..

In 31th International Geological Congress. Rio de Janeiro, 6-17 de agosto. Abstracts, CD. **2000**.

7- Aplicación del Método de Polarización Inducida en sectores mineralizados del Macizo del Deseado. Provincia De Santa Cruz.

Por Tessone M., Lugones A., Etcheverry R., Ainchil J., Echeveste H.

Actas XX Reunión Científica AAGG 2000. Asociación Argentina de Geofísica y Geodesia. Mendoza. **2000**.

8- Fragmentos de rocas metamórficas portadoras de oro en una brecha hidrotermal de la Formación Chon Aike, distrito La Josefina, Santa Cruz.

Por Moreira P., Andrada P., Fernández R. y Etcheverry R.

Actas VII Congreso Argentino de Geología Económica. Actas 1, 105. Salta. **2001**.

9-Mineralogy and isotope geochemistry of hydrothermal clays in the Central Patagonian Andes 45° S.

Por Rolando A., Hartmann L., Mexias A., Etcheverry R., Fernández R., Macambira M. and Schalamuk I.

In The 12th International Clay Conference “2001 a Clay Odyssey”. Abstract, 231. Bahía Blanca. **2001**.

10- Indicios de crosta Precambriana nos Andes Patagônicos (45° LS) segundo isótopos de Sr e Nd. Por Rolando A.; Macambira M.; Hartmann L.; Moura C.; Etcheverry R. & Fernández R.

En Congreso Geológico Brasileiro, Resumen, 505. João Pessoa, Brasil. **2002**.

11- Relação magmatismo – hidrotermalismo nos Andes Patagônicos, exemplos dos depósitos Cerro Bayo e La Ferrocarrilera, Argentina.

Por Rolando A.; Macambira M.; Hartmann L.; Etcheverry R. & Fernández R.

En II Simposio Brasileiro de Vulcanologia, Resumen 119. Belém, Brasil. **2002**.

12- Utilización de métodos geoelectrónicos en la prospección y exploración de depósitos de arcillas emplazados en las Sierras de Tandilia.

Por Ainchil J., Etcheverry R., Tessone M. y Caballé M..

Actas de Resúmenes de la XXII Reunión Científica de Geofísica y Geodesia. IGM, Buenos Aires. **2004**.

13- Satellite Image Digital Processing of Deseado Massif, Santa Cruz, Argentina: exploration guidelines for epithermal precious metal deposits.

Por de Barrio R, Gómez J.C, Schalamuk I y Etcheverry R.

En 32th International Geological Congress. Florencia, Italia. Presentación modo Poster (T. 32.02) y Abstract. Sesión 199-25, part.2, 943. **2004**.

14- Prospección y exploración de Arcillas en Tandilia.

Por Etcheverry R, López K, Lanfranchini M, Caballé M, Tessone M, Coriale N y Ainchil J.

En Bienal de Ciencia y Tecnología de CICBA, Área Geología, Hidrogeología y Minería. Poster G-H-M 17. La Plata. **2005**.

15- *Provenance and tectonic of ordovician kaolinite from Buenos Aires province, Argentina.*

Por López Escobar K., Etcheverry R., Botto I. L. and Kaufhold S.

“*Economic Resources: Minerals, Energy & Water*”, 20th Colloquium on Latin American

Earth Sciences, DFG – CAU Kiel – IFM Geomar Kiel.
Poster 159. Kiel (Alemania), 10-13 abril. **2007**.

16- *Modelado del Geoide en la provincia de Buenos Aires. Anomalía en la zona de Bragado-Los Toldos.*

Por Bagú D., Del Cogliano D.; Etcheverry R., Gómez M. y Perdomo R.
Sextas Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses (UNMdP-CICBA-Centro de Geología de Costas y del Cuaternario). Resúmenes, 25. Mar del Plata, 12-14 de diciembre. **2007**.

17- *Distribución de Elementos de las Tierras Raras en el Basamento alterado de Tandilla: Zona de San Manuel.*

Por Fernández R., Tessone M., Etcheverry R., Caballé M., Coriale N. y Echeveste H.
Sextas Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses (UNMdP-CICBA-Centro de Geología de Costas y del Cuaternario). Resúmenes, 40. Mar del Plata, 12-14 de diciembre. **2007**.

18- *Asociaciones Minerales y trayectoria textural de metamorfitas de Balcarce, sistema de Tandilia, Buenos Aires.*

Por González P., Tessone M., Caballé M., Coriale N., Etcheverry R. y Cábana C.
Sextas Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses (UNMdP-CICBA-Centro de Geología de Costas y del Cuaternario). Resúmenes, 43. Mar del Plata, 12-14 de diciembre. **2007**.

19- *Los Avestruces, a scheelite deposit associated to biotitites-lamprophyres, Province of San Luis, Argentina.*

Por Brodtkorb M.K. de; Etcheverry R.; Montenegro T y Leal P.
Symposium *Granitic magmatism and related mineralizations* - 33rd IGC, Abstract. Noruega. **2008**.

20- *Exploración geofísica de arcillas con alto contenido en hierro en ámbito de las Sierras Septentrionales de la provincia de Buenos Aires.*

Por Etcheverry R., Tessone M., Coriale N., Caballé M. y Del Blanco M.
XII Reunión de Sedimentología. *SE.10: Menas de Origen Sedimentario*. Resúmenes, 70. Buenos Aires. **2008**.

21- *Ukrainian Ball Clays: Mineralogical characterization as a key to explain their outstanding technological properties.*

Por Chiara Zanelli, Michele Dondi, Mariarosa Raimondo, Guia Guarini, Claudio Iglesias, Eduardo Dominguez, Ricardo Echeverry.
En XIV International Clay Conference – AIPEA, Clays in Traditional Ceramic Industry Ses. CE3a -WL2, Abstract. Castellaneta Marina, Italia, **2009**.

22- *Natural and human forcing in recent geomorphic change; case studies in the Plata basin.*

Por J. Bonachea, V. Bruschi, M. Hurtado, L. Forte, M. da Silva, R. Etcheverry, J. Cavalloto, M. Ferreira, O. Pejon, L. Zuquette, J. Remondo, V. Rivas, J. Gómez-Arozamena, G. Fernández y A. Cendrero.
7º International Conference on Geomorphology, International Association of Geomorphologist, Melbourne, Australia. Paper number 272. **2009**.

23- *Estudio de la especie mineral Vesuvianita mediante diferentes técnicas físico-químicas.*

Por Lajoine M.F.; Canafoglia M.E.; Lanfranchini M.; Etcheverry R. y Salvioli M.
XXIX Congreso Argentino de Química, Mar del Plata, 3 al 5 de octubre. CD. **2012**.

24- *Evaluación tecnológica de materiales alternativos para la industria del ladrillo.*

Por Couyoupetrou L., Rolny D., Etcheverry R., Hurtado MA y Forte L.M.
VI Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida. Catamarca 2014. Línea Científica, Eje 1. Investigación: Paisaje, Ambiente y Ciudad, 46-47. Catamarca, 19 al 21 de noviembre. CD. **2014**.

25- *Caracterización tecnológica de ladrillos artesanales elaborados en zonas periurbanas de la provincia de Buenos Aires..*

Por Couyoupetrou L., Rolny D., Etcheverry R., Hurtado MA y Forte L.M.
VI Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida. Catamarca 2014. Línea Científica, 20-21. Catamarca, 19 al 21 de noviembre. CD. **2014**.

17 - TRABAJOS DE TRANSFERENCIA EFECTUADOS (12)

1- Informe Geológico-Minero del Área de Reserva La Josefina (FOMICRUZ S.E.), provincia de Santa Cruz. INREMI (coautor), vols.1 (99 pags) y 2 (Anexos I a V), Trabajo para FOMICRUZ S.E. **1996**.

2- Informe Proyecto Investigación Minera orientada a la localización y explotación de depósitos de Au, Ag, Cu, Pb y Zn en el área del Lago Fontana, Chubut. INREMI (R. Etcheverry – coautor), vols.1 y 2 (247 pag.) – Anexos (311 pag. – Planos con Imágenes Satelitales Landsat TM y Radarsat), SECYT, PMT – PID n° 0337. Informe inédito. **1998**.

3- Informe Técnico “Prospección y Exploración Geológica y Geofísica de Arcillas con fines industriales en Sierras Septentrionales de la Provincia de Buenos Aires”. INREMI para Dirección de Minería de PBA. Informe inédito (Autor, 29 páginas + Anexos y Tablas). **2005**.

4- Informe técnico y control de perforaciones Proyecto “El Puesto”, Santa Cruz (a) y Informes de exploración geoelectrica en el área del Proyecto “El Puesto”, Santa Cruz (b). INREMI (coautor) para SJM SA. Informes inéditos. **2008 y 2010**.

5- Proyecto Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos para la Región Capital (PGIRSU -RC: Partidos de Berisso, Brandsen, Ensenada, La Plata y Punta Indio). UNLP – UTN, Informes inéditos (coautor y coordinador alterno del Proyecto), **2009**.

6- Informe de exploración geológica y geofísica (geoelectrica y magnetométrica) en el área del Proyecto “Tetris”, Santa Cruz. INREMI (coautor) para SJM SA. Informe inédito (confidencial), **2010**.

7- Evaluación Geológico Económico del Proyecto Minero *Jaguelito*, Cordillera de San Juan. INREMI (Coautor) para Keon SA. Informe inédito (confidencial). **2011**.

8- Descripción Mineralógica (DRX – Calcografía –Análisis Químico) de muestras remitidas por la empresa TRANSMERQUIM ARGENTINA S.A. INREMI (coautor). Informe inédito (confidencial). **2012**.

9- Estudio mineralógico de muestras muestras de dolomitas procedentes del CETMIC (CONICET-CIC). INREMI (coautor). Informe inédito (confidencial). **2012**.

10- *Búsqueda de Arenas Silíceas para estimulación de pozos de Shale y Tight (Oil & Gas)*. Convenio YPF – UNLP/ INREMI, Líder de Gestión y Participante. Informes inéditos (confidenciales). Duración: DICIEMBRE **2011** – Mayo **2013**.

11- *Prospección geoelectrica del área del cerro Minas – Proyecto Corina, provincia de Santa Cruz, Argentina* para la empresa SAMCO Gold SA. INREMI (coautor). Informe inédito (confidencial). **2013**.

12- *Plan Operativo y Análisis Político, Estratégico y Tecnológico de CEAMSE para GIRSU - AMPBA*. Convenio CEAMSE – UNLP. Informe Inédito (confidencial – coautor). Marzo 2014.

18 - FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

18.1- SUPERVISIÓN DE BECARIOS y PASANTES

18.1.1- Lic. L. E. **Echavarría**. CONICET.
Tema: *Estudio geológico-minero del área El Dorado-Monserrat, Dpto. Magallanes, provincia de Santa Cruz*.
Codirector de Beca de Iniciación, 1993-1994 y Codirector Beca de Perfeccionamiento, 1995-1996.

18.1.2- Lic. L. E. **Echavarría**. CONICET.

Tema: *Estudio geológico-geoquímico y caracterización de fluidos hidrotermales en y sector La Ferrocarrilera-Cerro Katterfeld (Chubut).*

Codirector Beca Post Doctoral, 1997-1998.

18.1.3- Lic. M. E. **Lanfranchini**. UNLP.

Tema: *Investigación geológico-metalogénica de la región Apeleg-Lago Fontana, provincia del Chubut.*

Director Beca de Iniciación, 1996-1997. Director Beca de Perfeccionamiento, 1998-1999.

Director de Beca de Formación Superior, 2000-2001.

18.1.4- M. **Perri**. UNLP.

Tema: *Estudio mineralógico y metalogénico del Distrito Manganesífero Amimán, Sierras Pampeanas Orientales.*

Director Beca de Experiencia Laboral de UNLP, 1999-2000.

18.1.5- J. **Pellegrini**. CIC.

Tema: *Estudio de arcillas y su aplicación en la industria cerámica.*

Codirector Beca de Entrenamiento CICBA, 1999-2000.

18.1.6- Lic. P. **Moreira**. CONICET.

Tema: *Estudio geológico – metalogénico del Distrito La Josefina – La Valenciana, Macizo del Deseado, Santa Cruz, Argentina*

Co-director de Beca Interna de Postgrado, abril 2000 – marzo 2004.

18.1.7- Ing. K. **López Escobar**. DAAD

Tema: *Minerales Industriales: Arcillas*

Director Beca, abril 2000 - marzo 2004.

18.1.8- Lic. J. **Pons**. CONICET.

Tema: *Geología y Metalogénesis de las mineralizaciones asociadas a Skarn de la Cordillera Principal entre los paralelos 35° 15' y 35° 30' de latitud sur, SO de Mendoza*
Director de Beca Interna de Postgrado, abril 2001–marzo 2005. Co-director de beca (prórroga), 2006.

18.1.9- P. **Gress**. FCN y Museo.

Tema: *Metalogénesis y magmatismo del Cretácico inferior entre Aldea Apeleg y Pto. El Coyle, SO de la provincia del Chubut.*

Director Pasantía de Experiencia Laboral de la FCN y Museo – Res. Nº 31/06. Período: octubre 2005 – noviembre 2006.

18.1.10- Lic. M. L. **Delgado**. UNLP

Tema: *Análisis estratigráfico – estructural de la secuencia sedimentaria Precámbrico-Paleozoico inferior del área de Barker, Tandilla, Provincia de Buenos Aires.*

Codirector. Beca de Iniciación. Período: 2009-2010.

18.1.11- Lic. M. L. **Delgado**. UNLP

Tema: *Estudio geológico genético comparativo de los depósitos arcilloso de las áreas de López (partido de Juárez) y Balcarce, Sierras Septentrionales de Buenos Aires. Principales características geotécnicas.*

Director. Beca de Perfeccionamiento. Período: 2011-2012.

18.1.12- Lic. M. L. **Delgado**. UNLP

Tema: *Estudio geológico-mineralogénico de los depósitos de arcillas emplazados en las áreas de: López, Loma del Piojo, San Manuel y Balcarce, Sierras Septentrionales de Buenos Aires. Aplicaciones cerámicas.*

Director. Beca Tipo B. Período: 2013-2015.

18.1.13- Lic. R. I. **Escobar**. CONICET

Tema: *Geología y génesis de las mineralizaciones barítico-celestínicas asociadas a la secuencia cretácica entre las localidades de Bajada del Agrío y Chos Malal, provincia del Neuquén.*

Director. Beca Interna de Postgrado tipo I. Período: 2011-2013.

Director. Beca Interna de Postgrado tipo II. Resolución Nº 4751 de fecha 13/12/2013 – Convocatoria 2013, por término de 24 meses a partir de 1º de abril de 2014.

18.1.14- Lic. M. F. **Lajoinie**. CONICET

Tema: *Geología y Geoquímica del Skarn San Miguel, Sistema de Tandilla, Provincia de Buenos Aires.*

Director. Beca Interna de Postgrado tipo I. Período: 2011-2013.
Director. Beca Interna de Postgrado tipo II. Resolución N° 4751 de fecha 13/12/2013 - Convocatoria 2013, por el término de 24 meses a partir del 1º de abril de 2014.

18.1.15- Lic. J. **Nigro**. CIC

Tema: *Estudio de depósitos de arcillas ferruginosas de la región de Barker, provincia de Buenos Aires. Relaciones genéticas con Formaciones de Hierro (Iron Formations).*

Codirector. Beca de Estudio (BE 11). Período: 2011 hasta 30-08-2012.

18.1.16- Lic. M. **Salvioli**. CONICET

Tema: *Geología y génesis de los depósitos Barítico-Polimetálicos (Ba – Fe, Pb, Cu, Zn, Mn) del área de Colipilli, sector centro-occidental de la Cuenca Neuquina.*

Director. Beca Interna de Postgrado tipo I. Período: 2012-2014.

18.1.17- Arq. L. **Couyoupetrou**. CIC

Tema: *Evaluación de las propiedades cerámicas de residuos de construcción y demolición + estériles sólidos de explotaciones de Rocas de Aplicación, utilizando metodologías empíricas.*

Director. Beca de Estudio (BE 12). Período: 12 meses a partir 01/04/2013.

18.2.1- TESIS DOCTORALES RENDIDAS

18.2.1- Apellido y Nombres: **Dr. Echavarría** Leandro E.

Título: "Estudio Geológico-Minero del área El Dorado-Monserrat, Dpto. Magallanes, Provincia de Santa Cruz".

Universidad: UNLP - FCN y Museo. Dpto. de Postgrado.

Calificación: diez (sobresaliente) con recomendación unánime de publicación.

Codirector de la Tesis Doctoral defendida y aprobada el 17/12/1997.

18.2.2- Apellido y Nombres: **Dra. Lanfranchini** Mabel E.

Título: "Geología y Metalogénesis del área comprendida entre los 44°38' y 44°57' de latitud S y los 70°40' y 71°07' de longitud O, provincia del Chubut, Argentina".

Universidad: UNLP - FCN y Museo. Dpto. de Postgrado.

Calificación: diez (sobresaliente) con recomendación unánime de publicación.

Codirector de la Tesis Doctoral defendida y aprobada septiembre de 2002.

18.2.3- Apellido y Nombres: **Dra. Moreira** Pilar.

Título: "Geología y Metalogénesis del Distrito Josefina (Au-Ag), Macizo del Deseado, Santa Cruz, Argentina".

Universidad: UNLP – FCN y Museo. Dpto. de Postgrado.

Calificación: diez (sobresaliente) con recomendación unánime de publicación.

Codirector de la Tesis Doctoral defendida y aprobada el 23/06/2005.

18.2.4- Apellido y Nombres: **Dra. López Escobar** Katthy F.

Título: "Mineralogía y Geoquímica de las Arcillas presentes en el área de las Estancias Araquistain – Vda de Manson, Sierras Septentrionales de la provincia de Buenos Aires".

Universidad: UNLP – FCN y Museo. Dpto. de Postgrado.

Calificación: diez (sobresaliente) con recomendación unánime de publicación.

Director de la Tesis Doctoral defendida y aprobada el 03/11/2006.

18.2.5- Apellido y nombres: **Dra. Pons** Josefina.

Título: "Geología y metalogénesis de las mineralizaciones asociadas a skarn de la Cordillera Principal, entre los paralelos 35° 15' y 35° 30' de latitud sur, SO de Mendoza".

Universidad: UNLP - FCN y Museo. Dpto. de Postgrado.

Calificación: diez (sobresaliente) con recomendación unánime de publicación.

Director de la Tesis Doctoral defendida y aprobada en junio 2007.

18.2.2- TESIS DOCTORALES EN REALIZACIÓN

1) Lic. M. F. **Lajoinie**. Tema: "Geología y Geoquímica del Skarn San Miguel, Sistema de Tandilia, Provincia de Buenos Aires".

UNLP, Dpto. de Posgrado. Codirector. Tema aprobado 31/05/2011.

2) Lic. R. I. **Escobar**. Tema: "Geología y génesis de las mineralizaciones barítico-celestínicas asociadas a la secuencia cretácica entre las localidades de Bajada del Agrio y Chos Malal, provincia del Neuquén".

UNLP, Dpto. de Posgrado. Codirector. Tema aprobado: 2012.

- 3) Lic. Ma. Cecilia **Rodríguez**. Tema: “*Alteración hidrotermal y control geológico (geoquímico?) de la mineralización del Depósito Epitermal (Ag-Au) Cerro Bayo, XI Región de Aysen, Chile*”.
UNLP, Dpto. de Posgrado. Director. Tema aprobado: 2013.
- 4) Arq. Luis **Couyoupetrou**. Tema: “*Caracterización tecnológica de las materias primas empleadas en la fabricación del ladrillo cerámico artesanal y análisis de materiales alternativos para mejorar la sustentabilidad ambiental del sector*”.
UN Catamarca, FCE y N – Carrera del Doctorado. Director. Tema aprobado en diciembre de 2014.

18.3 – Discípulos de investigación con ubicación actual

- 1- Dr. Leandro Echavarría.
Becario Externo de CONICET. Universidad Cornell, USA. Período: 1999-2000.
Escuela de Minas de Colorado, USA. Proyecto de I y D. Período: 2001-2003.
Desde 2004 se desempeña como profesional en empresas mineras internacionales radicadas en Mendoza (Argentina) y es responsable del estudio y evaluación de proyectos mineros nacionales e internacionales (América del Sur).
- 2- Dra. Mabel Lanfranchini.
Profesor Asociado ordinario de la cátedra Fundamentos de Geología (UNLP, FCN y Museo). Investigadora de CICBA, categoría adjunto.
- 3- Dra. Pilar Moreira.
Investigadora del CONICET categoría asistente. Docente (JTP ordinario) de la cátedra Geología de Yacimientos (UNLP, FCN y Museo).
- 4- Dra. Ing. Katthy López Escobar.
Docente en la Escuela Superior Politécnica del Litoral, Guayaquil, Ecuador. Profesional de la empresa GEOESTUDIOS S.A., Guayaquil. Ecuador.
- 5- Dra. Josefina Pons.
Investigadora del CONICET categoría asistente. CIMAR (U.N. Comahue - CONICET).
Profesor Adjunto en la Universidad Nacional de Río Negro – Sede Alto Valle.

18.4 - Dirección de otros Recursos Humanos

En CONICET:

- Dra. Mabel E. Lanfranchini. Personal de Apoyo CONICET, categoría Profesional Principal (desde 2004 hasta 01/07/2010).

En la actualidad:

- Lic. Mario Da Silva. Personal de Apoyo, categoría Profesional Principal.
- Sta. Eugenia Del Valle. Personal de Apoyo, categoría Profesional Principal.

19- ANTECEDENTES PROFESIONALES RELEVANTES, APORTES SIGNIFICATIVOS A LA ORGANIZACIÓN CURRICULAR

Profesionales:

- Geólogo de la Dirección Provincial de Vialidad. Laboratorio de Mecánica de Suelos (1976 - 1977). Tareas de campaña (localización y muestreo de yacimientos, relaciones volumétricas, etc.) y gabinete (granulometrías, determinación de índices físicos, compactación y resistencia al esfuerzo cortante, etc.). Técnico: 1973-1976.
- Geólogo del Servicio de Hidrografía Naval. Departamento de Oceanografía y Geología, División Geofísica Marina, Laboratorio de Geología. Período 1978.
Tareas: Análisis sedimentológico de muestras superficiales y testigos verticales de los Golfos San Matías y San José.
Campaña Geofísica en el buque "R.C.Dunlap" en el suelo y subsuelo de la Plataforma Continental Argentina, se navegaron 1800 millas y se efectuaron estudios de sísmica de refracción y reflexión. Geólogo (designación interina).
- Estudios y Servicios de Geología y Minería S.R.L. Tareas: trabajos de gabinete para la confección del Mapa Minero de Río Negro. Geólogo (designación temporaria). Período

1980-1981.

- Estudio mineralógico para la empresa Calera Avellaneda S.A. Informe privado inédito por A. M. Iñíguez y R. Etcheverry (1982).
- Mensura y evaluación económica de la cantera de piedra caliza "Septima A". Sierras Bayas, Olavarría. Informe privado inédito por H. Echeveste y R. Etcheverry (1983).
- Pericia geológica de oficio para Poder Judicial de la Provincia de Buenos Aires (Tribunal Civil y Comercial N° 15 de La Plata). Informe inédito (1993). Autorizado por Conicet.

20- DIRECCIÓN DE INSTITUTOS - PROGRAMAS - LABORATORIOS - ETC.

- Director del Proyecto n° 100 del Fondo para el Mejoramiento de la Calidad Universitaria (FOMEC). Este proyecto: "Mejoramiento de la Calidad de la Enseñanza en Ciencias de La Tierra - No Biológicas", se desarrolló durante el período 1996 – 2001.
- Miembro Consejo Científico del Instituto de Recursos Minerales. Período: 1999 – 2001.
- Presidente de la Comisión de Investigaciones Científicas y Tecnológicas del HCS de la UNLP. Período: mayo 2004 – marzo 2007.
- Presidente de la Comisión de Investigaciones (CIU) de UNLP. Disposición N° 142/10. Período: 18/05/2010 – 30/03/2014.

La Plata, 20 diciembre de 2014.



Dr. Ricardo O. Etcheverry.