

## CURRICULUM VITAE



### 01.- ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: CORIALE

Nombres: Nelson Gustavo

Lugar de Nacimiento: Trenque Lauquen

Nacionalidad: Argentino

Documento de Identidad DNI – LC-LE

Cédula de Identidad N<sup>o</sup>.: 13.671.630

Domicilio Real: Calle: 15 (ex 1) N<sup>o</sup>: 256

C.P.: 1896

Teléfono: 480-1321

Fax:

Domicilio de notificaciones dentro del radio urbano de La Plata (Art. 20 Ord. 101)

Calle: 50 N<sup>o</sup>: 873

Teléfono: 425-8616 int. 102

Fecha de Nacimiento: 31/10/1959

Estado Civil: Divorciado

Nro.: 13.084.942

Policía: Federal

Localidad: City Bell

Provincia: Buenos Aires

E-Mail: ncoriale@yahoo.com.ar

Fax: 482-7879 int. 113

### 02.- ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS

Universitarios:

De grado: Licenciado en Geología (30 de Noviembre de 1987), Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.

### 03.- TESIS DE DOCTORADO O MAESTRÍA

Título: “Geología del extremo noroccidental de Tandilia (cerros de La Escalera, La China, Dos Hermanas y Sierra Chica), Provincia de Buenos Aires. Caracterización Geoeconómica de los granitoides proterozoicos”

Realizada en: INREMI – FCNYM-UNLP

Director de Tesis: Dr. Raúl de Barrio

Co-Director de Tesis: Dra. Mabel Lanfranchini

Fecha de Alta: 13-11-2009 (Res. Num. 240/09)

### 04.- ESTADÍAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y ESTABLECIMIENTOS MINEROS

- Visita a establecimientos industriales de rocas ornamentales de la región de Marlboro, Estado de Massachussets. EEUU, junio de 1993

- Capacitación en canteras de rocas dimensionales (granitos, mármoles, calcáreos y gneis) y en establecimientos de industrialización de rocas (aserraderos), en las regiones de Massa-Carrara (Alpes Apuanos), del Val D'Ossola (Formazza, Crevoladossola, Domodossola, Candoglia), del Lago Maggiore (Baveno). Italia, Junio de 1994.

- Capacitación en canteras de rocas dimensionales (mármoles y calcáreos) y en establecimientos de industrialización de rocas (aserraderos), en la regiones de Brecia y de Verona (Valpolicella). Italia, Septiembre-Octubre de 2004.

- Capacitación en canteras de rocas dimensionales (pórfidos y mármoles) y en establecimientos de industrialización de rocas (aserraderos), en las regiones de Trento, Verona y Carrara. Italia, Octubre de 2005.
- Integrante de la Comitiva Oficial de la República Argentina en representación de la Provincia de Buenos Aires en el lanzamiento del Plan Minero Argentino. Denver, Colorado, USA. Junio de 1993.
- Visita a establecimientos industriales de rocas ornamentales y áridos de la Comunidad Autónoma de Madrid. España, mayo de 2008.
- Visita a establecimientos industriales y canteras de rocas ornamentales en las regiones de Brecia y de Verona (Valpolicella). Italia, Septiembre-Octubre de 2011.

## **05.- CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS**

- Curso de Postgrado: Interpretación, Aplicación y Utilización de Fracturas Geológicas (Dr. Jorge Skarmeta). Duración: 21 de octubre de 1988. Institución: Asociación Geológica Argentina. Carga horaria: 8 horas. Asistido.
- Geología y Mineralogía de Arcillas (Dr. Adrián Mario Iñiguez Rodríguez). Duración: 17 al 20 de octubre de 1989. Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Carga horaria: 30 horas. Asistido.
- Curso de Postgrado: Paragénesis de Minerales Metalíferos (Dra. Milka Kronegold de Brodtkorb). Institución: Duración: 7/08 – 18/10 de 1989. Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Carga horaria: 20 horas. Aprobado.
- Curso de Postgrado: Geología de Rocas Graníticas (Dr. Eduardo Llambias). Duración: 27 al 31 de agosto de 1990. Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Carga horaria: 40 horas. Aprobado.
- Curso de Capacitación sobre tecnologías para la extracción de materiales lapídeos (Dr. Sergio Cucchiara). Duración: 19 al 23 de Abril de 1993. Institución: Dirección de recursos Geológicos y Mineros de la Provincia de Buenos Aires y el Instituto Italiano de Comercio Exterior. Carga horaria: 40 horas. Asistido.
- Curso de Postgrado: “Teoría y Práctica de Muestreo” (Dr. Pedro Carrasco Castelli). Duración: 1 al 3 de diciembre de 1999. Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Carga horaria: 18 horas. Asistido.
- Curso de Capacitación sobre Manejo y Operación del sistema GPS de Mapeo/GIS Diferencial TRIMBLE 4600LS Surveyor Post-Proceso y RTK (Ing. Ricardo J. Runco y el Cartógrafo Gustavo Vera). Duración: 15 al 21 de agosto de 2001. Institución: Dirección Provincial de Minería de la Provincia de Buenos Aires. Carga horaria: 40 horas. Asistido.
- Curso de Postgrado: “Exploración Aerogeofísica (Magnetometría y Espectrometría de Rayos Gamma) Aplicada a la Prospección Geológico-Minera” (Dr. Carlos Jorge Chernicoff). Duración: 16/05 al 13/06 de 2002. Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Carga horaria: 40 horas. Aprobado.
- Curso de Postgrado: “Procesamiento Digital de Imágenes Aplicado a Recursos Naturales” (Lic. Juan Carlos Gómez). Duración 23 al 28 de septiembre de 2002. Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Carga horaria: 30 horas. Aprobado.
- Curso de Capacitación en Tecnologías en Roca Ornamental. Cantera y Laboratorio Escuela de Mármol en Argentina (Dr. Piero Primavori): Duración: 5 al 9 de noviembre de 2002. Institución Instituto Italiano para el comercio exterior y el Instituto Internacional del Mármol. Carga horaria: 40 horas. Asistido.
- Curso de Postgrado: “Geoestadística Básica con Énfasis en Geología” (Dr. Pedro Carrasco Castelli). Duración: 14 al 16 de abril de 2003. Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Carga horaria: 30 horas. Asistido.

- Curso sobre Manejo Ambiental y Cierre de Canteras (Lic. Daniel Sabio). Duración: 16 de diciembre de 2005. Institución: Dirección Provincial de Minería. Carga horaria: 8 horas. Asistido.
- Curso de Capacitación en “Operación y Manejo de Canteras” (Dr. Roberto Blanco Torrens, Dr. Watson Quesada, Dr. Arsenio Gonzáles Martínez, Dr. Lineu Azuaga Ayres Da Silva, Dr. Paúl Carrión Mero y Dr. Víctor Tolentini Yparraguirre). Duración: 27/11 al 02/12 de 2006. Institución: CyTED, Fundación Empremin y la Dirección Provincial de Minería de la Provincia de Buenos Aires. Carga horaria: 50 horas.
- Curso de Postgrado: “Simulación y valoración de los recursos obtenidos en un programa de exploración minera” (Dr. José Espi Rodríguez y Dr. Fernando Vázquez Guzmán). Duración: 21 al 25 de noviembre de 2011. Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Carga horaria: 35 horas. Asistido y aprobado.

## **06.- ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN**

### **07.1 En Grado**

Ayudante de Primera, Dedicación: simple, rentado, interino (por registro abierto de aspirantes) hasta 2003, luego Ordinario, por concurso público de antecedentes y clase de oposición. Cátedra: Geología de Geología Económica, FCNyM (UNLP). Resolución N° 258/96. Periodicidad: 1990-2010.

Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple, rentado. Cátedra de Geología Económica (F.C.N.y Museo, UNLP). Por registro abierto de aspirantes, interino. Resolución N° 278/11.

Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple, rentado. Cátedra de Geología Económica (F.C.N.y Museo, UNLP). Ordinario, por concurso público de antecedentes y clase de oposición. Resolución N° 254/14.

Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple, rentado. Cátedra de Fundamentos de Geología (F.C.N.y Museo, UNLP). Por registro abierto de aspirantes, interino. Resolución N° 200/2006.

Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple, rentado. Cátedra Fundamentos de Geología (F.C.N.y Museo, UNLP). Ordinario, por concurso público de antecedentes y clase de oposición. Resolución N° 261/14.

Profesor Adjunto de la Cátedra de Higiene III de la Licenciatura en Seguridad e Higiene, Facultad de Ciencias Exactas e Ingeniería-UCALP. Periodicidad: 2012–2015

## **07.- CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS**

### **07.1 En la función pública no universitaria**

- Profesional Geólogo del Departamento de Minería de la Dirección Provincial de Minería de la Provincia de Buenos Aires. Desde el 15/09/1987 hasta el 01/03/2010.
- Responsable a cargo del Departamento de Minería de la Dirección Provincial de Minería de la Provincia de Buenos Aires. Desde el 01/03/2010 hasta el 31/12/2013.
- Jefe a cargo del Departamento de Minería de la Dirección Provincial de Minería de la Provincia de Buenos Aires. Desde 01/03/2010 al 31/12/2013.
- Jefe del Departamento de Minería de la Dirección Provincial de Minería de la Provincia de Buenos Aires. Desde 01/01/2014, por concurso público.

## **08.- MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS)**

- Integrante de comisiones asesoras en diversos concursos públicos para proveer cargos de profesores y auxiliares docentes para diferentes cátedras de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP). 1990-2004.

- Jurado del concurso de Profesor Titular, dedicación simple de la Asignatura Geología Histórica de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. 17 de Agosto de 2007.

- Jurado del concurso de Profesor Adjunto, dedicación simple de la Asignatura Fundamentos de Geología de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. 7 de Diciembre de 2007.

Jurado del concurso de Profesor Asociado dedicación exclusiva de la Asignatura de Geología de Minas de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. 28 de Mayo de 2008.

#### **09.- SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO**

- Consejo Superior Profesional de Geología. MP N° 2393.

- Consejo Profesional de Ciencias Naturales de la Pcia. de Buenos Aires. MP B-G 220.

- Asociación Geológica Argentina.

- Asociación de Geólogos Economistas de la República Argentina.

#### **10.- SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS**

-1998. Conferencia: Minería de la Provincia de Buenos Aires. Curso de Higiene y Seguridad para la Minería. Fábrica Militar de Pólvoras y Explosivos "FANAZUL". Azul, Pcia. de Buenos Aires.

-1999. Conferencia: Minerales No Metalíferos y Rocas de Aplicación de la República Argentina. Seminario Minero Internacional Argentino – Chileno, Córdoba.

-2012. Conferencia: Realidad Minera Argentina. Instituto de Minería y Energía, Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad nacional de La Plata. La Plata, Pcia. de Buenos Aires.

-2013. Conferencia: Una Buenos Aires Minera: Presente y Futuro. Primer Congreso Internacional Científico y Tecnológico. La Plata, Pcia. de Buenos Aires.

#### **11.- PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS**

- 1992. III Jornadas Geológicas Bonaerenses. La Plata. Miembro integrante de comisión organizadora.

- 1992. IV Congreso Nacional de Geología Económica y I Congreso Latinoamericano de Geología Económica. Huerta Grande, Provincia de Córdoba. Asistente.

- 1992. II Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales, CETMIC (CIC-CONICET) y CIIM (INTI). Asistente.

- 1993. Integrante de la Comitiva Oficial de la República Argentina en representación de la Provincia de Buenos Aires en el lanzamiento del Plan Minero Argentino. Denver, Estado de Colorado, E.E.U.U.

- 1994. BORITEC 1994. 6° Borsa internazionale della Cooperazione delle tecnologie e delle sviluppo e degli investimenti, Milán, Italia. Expositor.

- 2000. V Congreso de Mineralogía y Metalogenia. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, La Plata. Asistente.

- 2003. II Jornadas de Técnicas de Restauración y Conservación del Patrimonio. LEMIT – CIDEPINT. Expositor.

-2003. Jornadas Internacionales Uso de Minerales para una Agricultura Sustentable – Fertilizantes y correctores de Suelos, INTA – CAEM – CYTED. Pergamino. Asistente.

- 2003. Seminarios para el Desarrollo de los Recursos Ornamentales de Argentina. Olavarría, Octubre de 2003 y Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Asistente.-2004 –

2003. Jornada de Difusión de la Calidad de Gestión en Empresas Mineras de la Provincia de Buenos Aires. Villa Cacique, Pcia. Buenos Aires. Asistente.
- 2003. Curso - Taller de tallado y lapidación de rocas dolomíticas. Olavarría.
  - 2003. Curso - Taller: Aprovechamiento intensivo de los recursos minerales de Barker para el desarrollo de nuevas tecnologías en la producción de objetos cerámicos, Barker, Benito Juárez.
  - 2003. Jornadas de Capacitación en Comercio Exterior e Información Minera. Villa Cacique, Benito Juárez.
  - 2004. Jornada de Difusión de la Calidad de Gestión en Empresas Mineras. Villa Cacique, Benito Juárez.
  - 2004. TECNARGUILLA 2004. 19° Salone internazionale delle forniture all'Industria Ceramica e del laterizio. Rimini, Italia. Expositor.
  - 2004. MARMOMACC 2004. 39° Salón Internacional de Mármoles, Piedras y Tecnología. Verona Italia. Expositor.
  - 2005. Curso - Taller: Nuevas tecnologías en la producción de objetos cerámicos. Benito Juárez.
  - 2005. XVI Congreso Geológico Argentino. La Plata, 2005. Miembro integrante de comisión organizadora.
  - 2005. VIII Congreso de Geología Económica. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Expositor.
  - 2005. MARMOMACC 2005. 40° Salón Internacional de Mármoles, Piedras y Tecnología. Verona, Italia. Expositor.
  - 2006. Primer Seminario Provincial sobre Remediación de Sitios Contaminados. Asociación de Remediadores Ambientales de la República Argentina. La Plata. Asistente.
  - 2007. VI Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses. Mar del Plata. Expositor.
  - 2008. PIEDRA 2008. Madrid, España. Expositor.
  - 2008. I Congreso Argentino de Áridos. Mar del Plata. Expositor.
  - 2009. VITÓRIA 2009. STONE FAIR Brasil. Vitória, Brasil. Expositor.
  - 2011. MARMOMACC 2011. 46° Salón Internacional de Mármoles, Piedras y Tecnología. Verona Italia. Expositor.
  - 2014. II Congreso Argentino de Áridos. San Isidro, Pcia. De Buenos Aires. Disertante.

## **12.- ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES**

- III Jornadas Geológicas Bonaerenses. Vocal de la Comisión Organizadora Local. La Plata, 1992.
- Coordinador general del Primer Curso Nacional de Capacitación sobre Tecnologías para la Extracción de Materiales Lapídeos (rocas ornamentales). Organizado por la Dirección de Recursos Geológicos y Mineros del Ministerio de la Producción de la Provincia de Buenos Aires y el Instituto Italiano de Comercio Exterior y auspiciado por la Cámara del Mármol, Piedra y Granito de la República Argentina. La Plata, Abril de 1993.
- XVI Congreso Geológico Argentino. Vocal de la Comisión Organizadora Local. La Plata, 2005.

### **13.- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

- a) Prospección y Exploración Geológica y Geofísica de Arcillas con fines Industriales en las Sierras Septentrionales de la Provincia de Buenos Aires. Proyectos de Investigación, Desarrollo y Transferencia con organismos de la provincia, CICBA.
- b) Fomento a la Producción y Comercialización de Arcillas de la Provincia de Buenos Aires. Primera etapa: distritos mineros Barker y Sierras Bayas. CFI. 2005/06.
- c) PIP 5883/05. Estudio de los Eventos Hidrotermales en el sector Occidental de las Sierras Australes y su Potencialidad Minera. Provincia de Buenos Aires. CONICET.
- d) Tipificación de Arcillas Industriales y Aplicación de Nuevas Técnicas de Exploración en el ámbito de la Provincia de Buenos Aires. Proyectos Federales de Innovación Productiva, SECTIP.
- e) Estudio de depósitos de arcillas con altos contenidos de Fe y Al en distintos ámbitos de Sierras Septentrionales. Determinación de su génesis y potencialidad del recurso para usos industriales. Código 11/N666, del 1 de Enero de 2012 al 31 de Diciembre de 2015.
- f) Geología y evolución de unidades graníticas proterozoicas y su relación con el basamento metamórfico en diversas localidades de la provincia de Buenos Aires. Código 11/N617, 2010–2013.
- g) Geología y geoquímica de unidades graníticas proterozoicas y su relación con el basamento metamórfico, sierras Septentrionales y Australes de la provincia de Buenos Aires. Código 11/N716, del 1 de Enero de 2014 al 31 de Diciembre de 2017.

### **14.- TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS (Indicar autor, año, título del trabajo, nombre de la revista u otra publicación, volumen, páginas, si tiene o no referato).**

#### **14.1 Científicos**

##### **14.1.1. Capítulos de libros**

- 1) Caballé, M., Coriale, N. y Bravo Almonacid, M., 2004. Provincia de Buenos Aires. En Historia de la Minería Argentina (Lavandaio *et al.*, edit.), Anales 40 - SEGEMAR: II: 305-313. Buenos Aires.
- 2) Echeveste, H. J., Marchionni, D. y Coriale, N., 2005. Rocas Ornamentales de la Provincia de Buenos Aires, XVI Congreso Geológico Argentino. En Relatorio Geología y Recursos Minerales de la provincia de Buenos Aires (de Barrio *et al.*, edit.): XXVI: 409-416. La Plata.
- 3) Caballé, M., Ganuza, D., Coriale, N. y Bravo Almonacid, M., 2005. Recursos Areneros en el Delta del Paraná y Litoral Atlántico, XVI Congreso Geológico Argentino. En Relatorio Geología y Recursos Minerales de la provincia de Buenos Aires (de Barrio *et al.*, edit.): XXVIII: 435-440. La Plata.
- 4) Arrospide, M. y Coriale, N., 2005. Yacimientos calcáreos organógenos de la zona costera de la provincia de Buenos Aires. XVI Congreso Geológico Argentino. En Relatorio Geología y Recursos Minerales de la provincia de Buenos Aires (de Barrio *et al.*, edit.): XIX: 441-445. La Plata.
- 5) Marchionni, D.; de Barrio, R.E.; Coriale, N.; Echeveste, H.; Schalamuk, I.; Tessone, M., Ravaglia, B. & Bruno, R., 2009. Caratterizzazione tecnologica delle varieta di graniti ornamentali "Rojo Sierra Chica" e "Labradorita", regione di Olavarría, Buenos Aires, Argentina. En Formazione avanzata nel settore delle rocce ornamentali e delle geolaborazioni (R. Bruno y S.Focaccia, edits.). Pgs: 266-280. Edit. Asterisco. Bologna. Italia.
- 6) Echeveste, H., Marchionni, D., Coriale, N. y Ronconi, N., 2009. Nuove Varietà de Rocce ornamentali della Provincia de Buenos Aires, Repubblica Argentina: Catalogo

Illustrato. En Formazione avanzata nel settore delle rocce ornamentali e delle geolaborazioni (R. Bruno y S.Focaccia, edits.). Pgs: 281-297. Edit. Asterisco. Bologna. Italia.

#### 14.1.2. Revistas periódicas

- 1) Caballé, M. y Coriale N., 2004. Arcillas Bonaerenses. Políticas de fomento para la producción en la provincia de Buenos Aires. Revista Actividad Minera XIV (61): 16-18.
- 2) Fernández R., Tessone M., Etcheverry R., Echeveste H., Coriale N. y Caballé M., 2010. Interpretación de la distribución de elementos de las tierras raras en el basamento alterado de la zona de San Manuel. Provincia de Buenos Aires. Revista Asociación Geológica Argentina (RAGA).

#### 14.1.3. Congresos y reuniones científicas (trabajos completos publicados en actas).

- 1) Caballé, M., Tessone, M., Ganuza, D., Coriale, N. y Muntz, D., 2005. Prospección de Rocas de Aplicación en Tandil, Provincia de Buenos Aires. VIII Congreso Argentino de Geología Económica, Actas: 43-50.
- 2) Etcheverry, R.O.; Tessone, M. O.; Caballé, M.F.; Coriale, N.G.; Ramayo Cortés, L. y Ramos Collorana, W., 2006. Prospección y Exploración Geológico-Geofísica de Arcillas en las Sierras Septentrionales de la Provincia de Buenos Aires. VIII Congreso de Mineralogía y Metalogenia. Actas: 251-256.
- 3) Caballé, M., Coriale, N., Tessone, M. y Etcheverry, R., 2008. Minerales Industriales y Rocas de Aplicación de la Provincia de Buenos Aires. I Congreso Argentino de Aridos, I: 33-41.
- 4) Caballé, M., Tessone, M., Marchioni, D. y Coriale, N., 2008. Evolución Histórica de la Minería en los Distritos Olavarría y tandil, Provincia de Buenos Aires, Argentina. I Congreso Argentino de Aridos , II: 659-664.
- 5) Pallejá, E., Coriale, N. y Michemberg, E., 2009. Sustentabilidad de la minería de áridos en la provincia de Buenos Aires (Argentina). II Congreso Nacional de Aridos, Valencia, España. I: 573-576.
- 6) Coriale, N. y Pallejá, E., 2013. La Minería en la provincia de Buenos Aires y la necesidad de incrementar la exploración geofísica. III Jornadas de Minería, Energía y Desarrollo. Río Turbio, Provincia de Santa Cruz.
- 7) Franceschinis, P.R., Rapalini, A.E., Poiré, D.G., Coriale, N., Arrouy, M.J., y Gómez Peral, L., 2013. Resultados paleomagnéticos y de magnetofábrica preliminares en el intrusivo Don Juan, Olavarría, provincia de Buenos Aires, Argentina. 3rd Biennial Meeting Latin American Association of Paleomagnetism and Geomagnetism (LatinMag). LatinMag Letters, v.3 (Special Issue), PB14, 1-4. Proceedings Montevideo, Uruguay.
- 8) Caballé, M., Tessone, M., Coriale, N. y Nigro, J., 2014. Potencial de las rocas de la estancia Saraleufú (Tandil) para la producción de áridos. II Congreso Argentino de Áridos, I: 21-28.

#### 14.1.4. Resúmenes publicados en Congresos

- 1) Caballé, M. y Coriale N., 2003. Rocas de aplicación de la Provincia de Buenos Aires. Su utilización en la construcción de obras históricas. 2° Jornadas sobre Técnicas de Restauración y Conservación del Patrimonio. Public. CD, p. 7.
- 2) Etcheverry, R., López, K., Lanfranchini, M., Caballé, M., Tessone, M., Coriale, N. y Anchil, J., 2005. Prospección y exploración de arcillas en Tandilia. Bienal de Ciencia y Tecnología. CICBA. Poster G-H-M-17.
- 3) Fernández, Raul., Tessone, M., Etcheverry, R., Caballé, M., Coriale, N. y Echeveste, H., 2007. Distribuciones de elementos de las tierras raras en el basamento de Tandilla: zona de San Manuel. VI Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses. Resúmenes: 40.

- 4) González P.D., Tessone, M., Caballé, M., Coriale, N., Etcheverry, R., y Cábana, M.C., 2007. Asociaciones minerales y trayectoria textural de metamorfitas de Balcarce, Sistema de Tandilla, Buenos Aires. Resúmenes: 43.
- 5) Curci, M., Tessone, M., Etcheverry, R., de Barrio, R., Caballé, M., Lanfranchini, M. y Coriale, N., 2008. Caracterización preliminar de eventos hidrotermales en las Sierras Australes de la provincia de Buenos Aires. XVII Congreso Geológico Argentino. Resúmenes: 536-537.
- 6) de Barrio, R.E., Lanfranchini, M.E., Etcheverry, R.O., Martín-Izard, A., Tessone, M. y Coriale, N., 2008. Geología y Geoquímica Mineral del Skarn de Loma Marcelo, Sierras Australes, Provincia de Buenos Aires, Argentina. XVII Congreso Geológico Argentino. Resúmenes: 538-539.
- 7) Marchionni, D., Coriale, N., de Barrio, R., Echeveste, H., Tessone, M., Bruno, R. y Ravaglia, B., Peddis, F. y Vescogni, 2008. Caracterización tecnológica de los granitos con aptitudes ornamentales de las canteras de Sierra Chica, Olavarría, provincia de Buenos Aires, Argentina. XVII Congreso Geológico Argentino. Resúmenes: 1441-1442.
- 8) Etcheverry R., Tessone M., Coriale N., Caballé M. y Del Blanco M., 2008. Exploración geofísica de arcillas con alto contenido en hierro en ámbito de las Sierras Septentrionales de la provincia de Buenos Aires. En XII Reunión de Sedimentología. SE.10: Menas de Origen Sedimentario. Resúmenes, 70. Buenos Aires.
- 9) Coriale, N., Gómez J.C., Lanfranchini, M. y de Barrio, R., 2011. Reconocimiento de basamento proterozoico en el área de Olavarría-Sierra Chica, Sierras Septentrionales de Buenos Aires mediante procesamiento de imágenes satelitales SRTM. XVIII Congreso Geológico Argentino. Resúmenes: S16. Depósitos Minerales en Argentina: Modelos y Técnicas de Exploración.
- 10) Coriale, N., de Barrio, R., Lanfranchini, M., Tessone, M., Etcheverry, R. y Del Blanco, M., 2011. Manifestaciones hidrotermales metalíferas (Cu-Zn-Pb-Fe) en Sierras Septentrionales de la provincia de Buenos Aires. XVIII Congreso Geológico Argentino. Resúmenes: S16. Depósitos Minerales en Argentina: Modelos y Técnicas de Exploración.
- 11) Lanfranchini, M.E., González, P.D., de Barrio, R.E., Etcheverry, R.O., Recio Hernández, C., Coriale, N.G., Ballivián Justiniano, C.A., 2011. El skarn de Loma Marcelo, sector occidental de las Sierras Australes de la provincia de Buenos Aires: nueva hipótesis genética. XVIII Congreso Geológico Argentino. Resúmenes: T.G. Mineralogía - Recursos Minerales - Rocas de Aplicación.
- 12) Coriale, N., Correa, M.J., Lanfranchini, M. y de Barrio, R., 2014. Caracterización geotécnica y petrografía del basamento precámbrico de Sierras Bayas, Olavarría, Provincia de Buenos Aires. XIX Congreso Geológico Argentino.
- 13) Caballé, M., Tessone, M., Coriale, N. y Nigro, J., 2014. Potencial de las rocas de la estancia Saraleufú (Tandil) para la producción de áridos. II Congreso Argentino de Áridos. Resúmenes: 18-19.
- 14) Coriale, N. y Caballé, M., 2014. Rocas de aplicación y minerales industriales de la provincia de Buenos Aires. II Congreso Argentino de Áridos. Resúmenes: 21.
- 15) Coriale, N., Correa, M.J., Lanfranchini, M. y de Barrio, R., 2014. Parámetros petrográficos y geotécnicos en rocas graníticas del área de Sierras Bayas, Olavarría, Provincia de Buenos Aires. II Congreso Argentino de Áridos. Resúmenes: 47-48.

#### 14.2 Tecnológicos / Técnicos

- 1) Estudios geológicos e Hidrogeológicos en la Cuenca del Río Salado, Provincia de Buenos Aires. Problemática Ambiental, D.I.G.M.A.S. Años 1986 a 1988.



- 2) Análisis e Interpretación de Fotografías Aéreas de la región de la Cuenca Inferior del Río Salado, Problemática Ambiental de la Provincia de Buenos Aires. D.I.G.M.A.S. Año 1987.
- 3) Tareas de campaña para la ejecución de la carta geológica-económica utilitaria de la Provincia de Buenos Aires. Hoja 3557-31 (Gral. Belgrano) a escala 1:100.000. Año 1987.
- 4) Estudio Geológico y Geohidrológico de la laguna de Lobos y su cuenca de aporte superficial, Provincia de Buenos Aires. En colaboración con Dr. Dangavs, V., Merlo, D. y Ganuza, Gustavo. D.I.G.M.A.S. Año 1987.
- 5) Estudio geológico y limnológico físico de las lagunas de Monte y Las Perdices, Provincia de Buenos Aires. En colaboración con Dr. Dangavs, V., Merlo, D. y Ganuza, Gustavo. D.I.G.M.A.S. Años 1987 – 1988.
- 6) Co-responsable de la ejecución del Mapa Minero de la Provincia de Buenos Aires y su texto, a escala 1:1.000.000. En colaboración con Ronconi, N. y Bravo Almonacid, M. D.I.G.M.A.S, Año 1989.
- 7) Colaborador de proyectos de Prospección, Exploración y tipificación de Rocas Ornamentales (granitos y calcáreos), en el ámbito de la Provincia de Buenos Aires. D.I.G.M.A.S -D.R.E.G.M.I. Años 1989-1995.
- 8) Control de explotación, voladuras y cubicación del volumen extraído de granito por parte de la empresa Alsina Vial en la cantera oficial del Penal de Sierra Chica. Año 1988.
- 9) Estudio Geológico-Minero y mensura de las minas de sal (Cloruro de Sodio) de la Salina de Piedra (Cardenal Cagliero) y Salina del Inglés, Partido de Carmen de Patagones. Febrero de 1993. Para la D.R.E.G.M.I.
- 10) Estudio geológico-minero-económico, del yacimiento de granito Rojo Puelén, Departamento de Puelén, Provincia de la Pampa. Noviembre 1990.
- 11) Informe de Prefactibilidad de explotación de Pórfidos Riolíticos bajo la forma de bloques y lajas en la Provincia de Chubut. Julio 1991.
- 12) Estudio geológico-minero del yacimiento de granito "La Ana Rita", Partido de Olavarría, Provincia de Buenos Aires. Setiembre 1991. D.R.E.G.M.I.
- 13) Estudio geológico-minero de la Cantera Oficial de Sierra Chica, Partido de Olavarría, provincia de Buenos Aires. Dirección de Recursos Geológicos y Mineros. Diciembre 1992. D.R.E.G.M.I.
- 14) Estudio geológico-minero del yacimiento de roca cuarcítica "Los Pinos", Partido de Balcarce, Provincia de Buenos Aires. En colaboración con el Lic. Ganuza, D., D.R.E.G.M.I., Diciembre 1993.
- 15) Informe sobre la Evaluación Geológico-Económica preliminar de los recursos mineros existentes en el área comprendida por los lotes 8, 9, 10 y 11, Colonia Florentino Ameghino, Departamento Gaiman, Provincia de Chubut. Agosto de 1994.
- 16) Extracción y procesamiento de rocas ornamentales en las localidades de Quillén y Pulmarí, Departamento Aluminé, Provincia de Neuquén. Junio de 1994. Evaluación Técnica, Económica y Financiera del Proyecto, Agosto de 1995.
- 17) Reordenamiento General de las canteras Fiscales de calizas y dolomías existentes en el Área Fiscal de Sierras Bayas, Partido de Olavarría. Junio de 1995. D.R.E.G.M.I.
- 18) Informe de Factibilidad de explotación y ambiental de canteras de granito para la producción de triturados pétreos en las áreas de Naschel Viejo y Zanjitas en la Provincia de San Luis. América Latina Logística (ALL) Años 2003 - 2004.
- 19) Estudio geológico - minero de las salinas del oeste y sudoeste de la Provincia de Buenos Aires. En colaboración con Lic. Ganuza, D. Dirección Provincial de Minería, Noviembre de 2005.

- 20) Estudio geológico-minero del yacimiento de granito negro "El Gabro de los Geólogos", Distrito Las Aguaditas del Departamento Ángel Vicente Peñaloza, Provincia de la Rioja. En colaboración con Dra. Marchionni, D. y Lic. del Blanco, M. INREMI – UNLP, Septiembre 2005.
- 21) Estudio geológico - minero del depósito aurífero aluvional de Olaros Chico, Departamento de Susques, Provincia de Jujuy. En colaboración con los Dres. Ramayo Cortés, L y Ramos Collorana, W. INREMI – UNLP, Abril de 2005.

#### 14.3 Informes y anteproyectos legislativos y del sector público

- 1) Anteproyecto del Código de Procedimiento Minero de la Provincia de Buenos Aires.
- 2) Guía Única de Traslado para el Tránsito de Sustancias Minerales. Ley 13312.

### 15.- ANTECEDENTES PROFESIONALES RELEVANTES, APORTES SIGNIFICATIVOS A LA ORGANIZACIÓN CURRICULAR

En los primeros años de actividad profesional, el suscripto ha desarrollado trabajos geológicos en temáticas referentes a Geología del Cuaternario y Geología Económica (DIGMAS, DREGMI y DPM respectivamente).

Desde 1987 hasta 2009, se ha desempeñado como profesional geólogo responsable del área de geología de yacimientos en la Dirección Provincial de Minería de la Provincia de Buenos Aires. En este lapso, se tuvo la oportunidad de desarrollar tareas de investigación y relevamiento geológico-minero en diversas áreas mineras de la provincia, tales como Olavarría, Tandil, Benito Juárez, Balcarce, Carmen de Patagones, entre otros, etc. Desde el 02/2013 se desempeñó como jefe a cargo del Departamento Minería de la Dirección Provincial de Minería.

Durante los años 1992-1998 ha participado como integrante en misiones oficiales del sector minero argentino en calidad de representante de la provincia de Buenos Aires y colaborado con la presidencia de la comisión de minería del Honorable Congreso de la Nación.

Desde el 01/01/2014, se desempeña como Jefe del Departamento Minería de la Dirección Provincial de Minería de la Pcia. de Buenos Aires, por concurso público.

Desde 1990 hasta la fecha ha desarrollado tareas de docencia, dedicación simple, en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP), en las cátedras de Geología Económica y en Fundamentos de Geología.

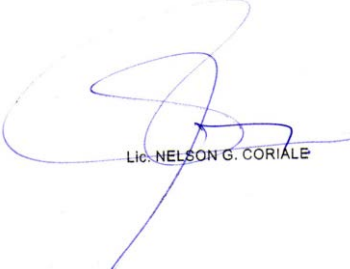
En la actualidad el que suscribe está llevando a cabo trabajos de investigación geológico-metalogénicos, conjuntamente con Investigadores del Instituto de Recursos Minerales, FCNyM, UNLP, fundamentalmente en las siguientes áreas:

Sector Occidental de las Sierras Australes de la Pcia. de Buenos Aires

Distritos Mineros de Barker y Olavarría en las Sierras Septentrionales de la Pcia de Buenos Aires.

Los resultados de algunas de estas investigaciones se están comunicando en revistas especializadas y reuniones científicas.

El suscripto tiene publicados más de 20 trabajos de investigación en temáticas referidas esencialmente a mineralogía, metalogenia, geología de yacimientos, geología económica y geología regional. Estas contribuciones se han realizado en diversas publicaciones especializadas, así como eventos y congresos de índole nacional e internacional.



Lic. NELSON G. CORIALE