

# CURRICULUM VITAE

## **1. DATOS PERSONALES**

Nombre: Carugno Durán Andrés Octavio

Documento: D.N.I. 16.839.527

C.U.I.L.: 20-16839527-3

Domicilio Particular: Junín 678. 5 "A". San Luis. Cel. 02664644552

Dirección Electrónica: andrescarugno@gmail.com ó [carugno@hotmail.com](mailto:carugno@hotmail.com)

Nacionalidad: Argentina - Italiana

Pasaporte Mercosur: U16.839.527

Passaporto Unione Europea N° 884090U R. Italiana

## **2. ANTECEDENTES SOBRE FORMACION**

### **2. a Títulos académicos**

**2. a. 1.** Licenciado en Ciencias Geológicas (Orientación Yacimientos Minerales).

**2. a. 2.** Doctor en Ciencias Geológicas – “El Basamento de la Sierra de Socoscora Provincia de San Luis” 15/12/2014. U.N.S.L.

### **2. b certificados**

**2...b1.** Ingles: Aprobado la prueba de dominio de idioma para el doctorado. ResN° 808/05

**2b.2.** Certificado Promedio General.

## **3. CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN CATEGORIZADOS.**

**3.1.** Curso de Actualización sobre Dinámica Exógena y Evolución Climática durante el Cuaternario a cargo de Miguel Gonzáles y Nilda Weiller. 1987. U.N.S.L. Res N° 767/87.

**3.2.** Curso de Post Grado sobre Petrología Metamórfica a cargo del Dr. Cesar Casquet Martín de la Universidad Complutense de Madrid. 1990. U.N.S.L.

**3.3.** Curso de Actualización sobre Fundamentos de Geotectónica Argentina dictado por Dr. Víctor Ramos. 1991 U.N.S.L.

**3.4.** Curso de Post Grado sobre Geología de las Rocas Graníticas y Técnicas de Mapeo dictado por Dr. Eduardo Llambías. 1993. U.N.S.L

**3.5.** FIELD COURSE. Structural Geology and Regional Mapping of Basement Terranes. A cargo de P.G. Stuart y de J.P. Sims. (AGSO). 1996. Córdoba- San Luis.

- 3.6.** Curso de Postgrado en Petrología y Termodinámica a cargo de Dr. Alberto Patiño Douce. Universidad Nacional de Río Cuarto. 1997. Río Cuarto -Córdoba
- 3.7.** Curso de Postgrado en Sistema de Posicionamiento Global Satelitario (GPS) a cargo de Ing. Aldo Mangiaterra y Agrim. Gustavo Noguera.-Universidad Nacional de San Luis- 1997.
- 3.8.** Curso de Actualización en Geotectónica Andina a cargo de Víctor Ramos, Departamento de Geología, Proyecto FOMEC N° 425. San Luis 1997. UNSL
- 3.9.** Curso de Actualización en Controles Estructurales de Acumulaciones en sistemas transcurrentes. Dr. Eduardo Rossello. 1997. Universidad Nacional de san Luis, Departamento de Geología. Res n° 827
- 3.10.** Curso de Postgrado en Principios y Metodologías para estudiar el Metamorfismo y las Rocas Metamórficas. Aprobado con evaluación, crédito de 60 hs. A cargo del Prof Dr. Friedrich Lucassen de la Universidad Técnica de Berlín. 25 de agosto al 3 de Septiembre de 1999. Universidad Nacional de Salta.
- 3.11.** Curso de Postgrado sobre Análisis Estructural de Terrenos Polideformados - Universidad Nacional de Río IV. A cargo de Dr. Roberto Donato Martino, Del 18 al 23 de Octubre de 1999. Aprobado con examen. Duración 70 hs.
- 3.12.** Curso de Postgrado de Epistemología. 2000. Universidad Nacional de San Luis. A cargo de Dra. Violeta Guyot. Con un crédito de 90 hs. Aprobado por Resolución N° 543/01.
- 3.13.** Curso Internacional de Técnicas Aplicadas a las Ciencias de la Tierra. (UNESCO, Instituto GEA Universidad de Concepción) Del 11 al 15 de Marzo de 2002. Coordinación a cargo de Dra. Ursula Kelm.
- 3.14.** Curso de Postgrado Microscopia y Microanálisis con sonda de Electrones. A cargo de Dr. José Alberto Riveros de la Vega, de la Universidad de Córdoba. Aprobado. Crédito 120 hs. Universidad Nacional de San Luis- Agosto a Diciembre de 2003. Res n° 51/04
- 3.15.** Curso de postgrado GEODINÁMICA DE BASAMENTOS METAMÓRFICOS. Arne Willner Ruhr-Universität Bochum, Alemania. Buenos Aires 16 de Noviembre de 2009. UBA. 50 hs. APROBADO.
- 3.16.** Curso de postgrado ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE TERRENOS METAMÓRFICOS. Dr. Roberto D. Martino. 50 hs. APROBADO. Buenos Aires 17 de Octubre de 2011.
- 3.17.** Curso de postgrado ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE ROCAS GRANITICAS. Dres L. Pinotti y F. D´Ramo. 2011. Universidad Nacional de San Luis.
- 3.18.** Curso de postgrado ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE TERRENOS METAMÓRFICOS. Dr. Roberto D. Martino. 50 hs. APROBADO. Universidad Nacional de San Luis Noviembre de 2012.

**3.19.** Curso De Postgrado Introducción Al Modelado Termomecánico En Geodinámica. Dr. Javier Quinteros. 40 Hs. APROBADO (10 diez). Universidad Nacional De Buenos Aires. Noviembre De 2013.

## **COORDINACIÓN DE CURSOS DE POSTGRADO**

1. Curso de postgrado ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE TERRENOS METAMÓRFICOS. Dr. Roberto D. Martino. 50 hs. RESOLUCIÓN 1583. Universidad Nacional de San Luis.2012.

## **4. BECAS**

**4.1** Beca de Secretaría de Ciencia y Técnica, Universidad Nacional de San Luis. Cargo Auxiliar de Primera Categoría, dedicación Semiexclusiva, carácter interino, a desempeñar en la Cátedra de Petrología. Desde el 21 de mayo de 1991 hasta el 31 de marzo 1992. RCD 3-126/91. Prorroga, hasta 31 de marzo de 1993. RCD 3-59/92. Con esta beca se realizo la Tesis de Licenciatura.

## **5. PASANTÍAS**

**5.1** Pasantía de FOMEC: Formación en Petrología y Geoquímica de Rocas ígneas y metamórficas y en Metalogenia de rocas básicas, con énfasis en los Minerales del grupo del Platino. Desarrollada en el Universita' di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Scienze della Terra, Con el Dr. Prof. Giorgio Garuti. Duración cuatro meses. Desde 5 de Octubre de 1998 hasta el 5 de Febrero de 1999.

**5.2** Pasantía en Italia con una duración de dos meses. Por un lado se realizaron análisis de minerales por medio de microsonda electrónica, desarrollándose en las Universidades de Módena y de la Sapienza en Roma, Italia. Septiembre de 2000. Por otra parte se hicieron campañas geológicas en Italia, para reconocimiento de zonas mineralizadas. Dentro de esas zonas se comenzó con la Ivrea en la parte sur del basamento cristalino de los Alpes, se observaron rocas de complejos metamórficos Kinsingitas, diferenciados máficos y ultramáficos y rocas del mato como peridotitas, con mineralizaciones de cromo, cobre, oro y minerales del grupo del platino. Entre los lugares visitados figuran fueron Balmuccia, Varallo, Campello Monti (velle Strona) y Finnero. Otra de las campañas que se realizaron fue los Apeninos en la región de la Liguria, visitando mineralizaciones de Manganeso y complejos ofiolíticos con pillow lavas y brechas.

## **6. ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

### **6. a. Cargos**

**6. a.1.** Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación Exclusiva, carácter Efectivo, por concurso, con funciones en el Departamento de Geología de esta Facultad. Para la Cátedra de Petrología Ígnea

y Metamórfica, desde 1 de Noviembre de 2001 hasta 31 de Octubre de 2007. RCD 3-151/01. Con redesignación hasta Reválida.

**6. a.2.** Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Exclusiva, interino, Concurso, en la Cátedra de Petrología Ígnea y Metamórfica, desde 12 de Noviembre de 1997 hasta 11 de Noviembre de 1999. RCD 3-218/97. Con redesignación hasta 31 de julio de 2001, RCD 3-175/99. Prorrogas de designación desde 1 de agosto de 2001 hasta 31 de Octubre de 2002 RCD 3-480/01 RCD 3-674/01.

**6. a.3.** Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Exclusiva interino Directa. En la Cátedra de Petrología Ígnea y Metamórfica, desde 03 de Diciembre de 1996. Con prórroga hasta 9 de diciembre de 1997. RCD 3-269/97, RCD 3-372/97, RCD 3-152/97,

**6. a.4.** Auxiliar de Primera Categoría con dedicación Exclusiva, Concurso, en la Cátedra de Petrología y Petrología y Petrografía, desde el 08 de Marzo de 1996 hasta 12 de Noviembre de 1997. RCD 3-58/96

**6. a.5.** Auxiliar de Primera Categoría con dedicación Semiexclusiva, con carácter interino, con destino a Secretaría de Ciencia y Técnica. Desarrollado en la Cátedra de Petrología. Desde el 21 de mayo de 1991 hasta el 31 de marzo 1992. RCD 3-126/91. Prórroga, hasta 31 de marzo de 1993. RCD 3-59/92

**6. a.6.** Ayudantía de Segunda en la cátedra de Petrología por concurso desde el 27 de Junio de 1990 hasta 26 de Junio de 1991. RCD 3-112/90

**6. a.7.** Suplencia en una Ayudantía de Segunda por concurso en la cátedra de Petrología, desde el 24 de Octubre al 6 de Noviembre de 1989. RCD 3-673/89

## **6. b Cursos de grado dictados**

**6. b.1.** Trabajos Prácticos de Petrología ígnea y metamórfica desde 1996 a la actualidad. Según plan docente

**6. b.2** Profesor co-responsable en la asignatura Petrología y Geología de Yacimientos. Carrera Ingeniería en Minería. Desde 2006 a la actualidad. Según plan docente

**6. b.3.** Técnicas de Mapeo de rocas Graníticas, para la cátedra Levantamiento Geológico de Departamento de Geología. Desde 2001-2006. Según plan docente.

**6. b.4.** Técnicas de Mapeo de rocas Graníticas, para la cátedra Levantamiento Geológico de Departamento de Geología. Año 2008. Según plan docente. Teórico – Práctico.

## **6. c. Documentos didácticos**

**6. c.1.** Confeción de Guía de Trabajos prácticos de Petrología ígnea y metamórfica. 2009.

**6. c.2** Colaboración en la confección de Guía de Campo, Workshop, Paleozoico Inferior de la Sierra de San Luis, 2000. Autores: Ortiz Suárez Ariel, Llambías Eduardo y Carugno Duran Andrés.

#### **6. d. Montajes de asignaturas**

**6. d.1.** Confección de Power point para la asignatura Petrología y Geología de Yacimientos. Las clases versan sobre petrología ígnea, metamórfica y sedimentaria

### **ANTECEDENTES SOBRE ACTIVIDAD Y PRODUCCION CIENTIFICA**

#### **7. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.**

**7.1.** Consejo Provincial de Ciencia y Técnica. Caracterización Técnico Económica de las zonas Productoras de Lajas de la Provincia de San Luis. Director: Dr. Cesar Prozzi. Año 1991.

**7.2.** PROYECTO N° 348901. Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de San Luis. Mapa Geológico de la Sierra de San Luis. Directores: Dr. Eduardo Llambías y Dr. Cesar Prozzi. Año 1991-1993.

**7.3.** Trabajo Final de Licenciatura: Estudio Geológico y Petrológico de los alrededores de La Florida, Provincia de San Luis. Director Dr. Cesar Prozzi y Co-director Lic. Ariel Ortiz Suarez. U.N.S.L. 1993.

**7.4.** PROYECTO N° 348901. Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de San Luis. Mapa Geológico de la Sierra de San Luis. 1996- 2003

**7.5.** Proyecto Hojas Geológicas de la provincia de San Luis. Programa Nacional de Cartas Geológicas, escala 1:250.000. Convenio Universidad Nacional de San Luis - Secretaría de Minería de la Nación. Cordinador Dr. Carlos Costa. 1996-2006.

**7.6. Proyecto N° 340103.** Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de San Luis. Estudio del basamento y sedimentitas mesozoicas de la provincia de San Luis. Director Dr. Ortiz Suárez Ariel. 2003 – 2011.

**7.7. Proyecto N° 22/F017** Geología del Lapso precámbrico – mesozoico de la provincia de San Luis. 2011 - a la actualidad. Director Dr. Ortiz Suárez

**7.8.** Programa de Incentivos. Categoría IV desde Agosto de 1999. Recategorizado en 2011.

### **8. PUBLICACIONES**

#### **8.1. Libros o capítulos de libros.**

**8.1.1.** Hoja Geológica 3366-I San Francisco del Monte de Oro, Provincia de San Luis, Mendoza y San Juan. Programa Nacional de Cartas Geológicas 1:250.000. Costa, C., C. Gardini, A. Ortiz

Suárez, J. Chiesa, G. Ojeda, D. Rivarola, E. Strasser, P. Morla, J. Ulacco, G. Tognelli, A. Carugno Durán, H. Vinciguerra y D. Sales Servicio Geológico-Minero Argentino (SEGEMAR), Boletín N° 278, en CD. 1999

**8.1.2.** Hoja Geológica 3366-II Santa Rosa, Provincia de San Luis y Córdoba. Programa Nacional de Cartas Geológicas 1:250.000. Carlos Costa, Ortiz Suarez Ariel, Gardini Carlos, Morla Pedro, Carugno Duran Andres, Chiesa Jorge, Guillermo Ojeda, Rivarola David, Sales Daniel. En revisión

**8.1.3.** Hoja Geológica 3366-III San Luis, provincias de San Luis y Mendoza. Costa, C., C. Gardini, J. Chiesa, A. Ortiz Suárez, G. Ojeda, D. Rivarola, G. Tognelli, E. Strasser, A. Carugno Durán, P. Guerstein, D. Sales y H. Vinciguerra, 2000. Servicio Geológico-Minero Argentino (SEGEMAR), en CD.

**8.1.4.** Hoja Geológica 3366-IV Villa Mercedes, Provincias de Córdoba y San Luis. Carlos Costa, Ortiz Suarez Ariel, Roberto Miró, Jorge Chiesa, Gardini Carlos, Carugno Duran Andres, Guillermo Ojeda, Pablo Guerstein, Gabriel Tognelli, Pedro Morla Y Edgardo Strasser, Martos Servicio Geológico-Minero Argentino (SEGEMAR), en PapelBoletín 348. Pgs 100. Buenos Aires 2005.

## **8.2. Trabajos con Referato**

**8.2.1.** Características Geológicas y Técnicas de las Lajas (Filitas) de la Provincia de San Luis. Prozzi, C.; Ortiz Suárez, A.; Ulacco, H.; Ramos, G.; Lacreu, H.; Carugno Duran, A.; Aguilera, D. y Caviedes, J. IV Congreso Nacional de Geología Económica y 1er. Congreso Latinoamericano de Geología Económica. Córdoba. 1992.

**8.2.2.** Deformación en granitoides del Río V. 1992. Carugno Durán, A.; Ortiz Suárez, A. y Prozzi, C. VIII Jornadas de Microtectónica, San Carlos de Bariloche.

**8.2.3** Geología y Petrología de la Sierra de Socoscora. Carugno Duran Andrés. II Congreso Uruguayo de Geología. 1998. Punta del Este. Actas.

**8.2.4.** Metamorfitas al Este de La Florida, San Luis, Argentina. Carugno Duran Andrés. X Congreso Latinoamericano de geología y VI Congreso Nacional de Geología Económica. 1998.

**8.2.5** Hojas Geológicas N° 3366 I San Francisco, II Santa Rosa, III San Luis, IV Villa Mercedes, Provincias de San Luis y Córdoba. Dr. Carlos Costa y otros en coautoría. Programa Nacional de cartas Geológicas 1:250.000-

**8.2.6** The News Evidence of Precambrian Island Arc in the Pampeanas Orientales Terranes, Argentina. Carugno Duran, A. y Ortiz Suarez, A. 31<sup>st</sup> International Geological Congress. Río de Janeiro - Brasil - August 6-17 - 2000.

- 8.2.7** Estudio Preliminar de un Arco Magmático Proterozoico Superior en la Sierra de Socoscora, San Luis. República Argentina. 2001. Carugno Duran A. XI Congreso Latinoamericano de Geología y III Congreso Uruguayo. Montevideo. Noviembre de 2001.
- 8.2.8.** Pyrophanita: a new occurrence from Sierra de Comechingones, Provincia de Córdoba, Argentina. 2002. F. Zaccarini-Garuti, G. Garuti, A. Ortiz - Suarez, A. Carugno - Duran. Mineralogical Society, 41 Queen's Gate. London SW7 5HR
- 8.2.9.** Evolución de la faja de cizalla de la Sierra de Socoscora, San Luis, Argentina“10° Congreso Geológico Chileno. 6 al 10 de Octubre 2003. Concepción Chile. Andrés Carugno Duran y Ariel Ortiz Suarez. Actas en CD.
- 8.2.10.** The paragenesis of pyrophanite from Sierra de Comechingones, Córdoba, Argentina. Federica Zaccarini, Giorgio Garuti, Ariel Ortiz Suarez, Andres Carugno Duran. Canadian Mineralogist Vol 42, number 1, february 2004. Pgs 155 - 168.
- 8.2.11.** Migmatitas de la Sierra de Socoscora, San Luis, Argentina, Antofagasta, Chile. XI Congreso Geológico Chileno. Andres Carugno Duran y Ariel Ortiz Suarez. Del 7 al 11 de agosto de 2006.
- 8.2.12.** Magmatismo de arco de la Sierra de Socoscora, San Luis, Argentina. V Congreso Uruguayo De Geología. Carugno Duran, A.O.<sup>1(\*)</sup>; Ortiz Suárez, A.E.<sup>1</sup>
- 8.2.13.** Magmatismo Peraluminoso de la Sierra de Socoscora, San Luis, Argentina. 2009. XII Congreso Geológico Chileno. Carugno Duran, A. y Ortiz Suarez, A. Noviembre de 2009.
- 8.2.13.** Metamorfitas de baja presión en la Sierra de Socoscora y sus implicancias regionales, San Luis Argentina. Carugno Duran Andrés y Ortiz Suarez Ariel. XVIII Congreso Geológico Argentino. Mayo 2011. Neuquén, Argentina.
- 8.2.14.** Geología del cuerpo máfico-ultramáfico Las Cañas, Provincia de San Luis. A. Ortiz Suárez, A. Morosini, H. Ulacco y A. Carugno Durán. 2011. 1° Simposio Petrología Ígnea y Metalogénesis. San Miguel de Tucumán.
- 8.2.15.** Estructura Distrito Volcánico La Carolina, Provincia de San Luis. Morosini A., Ortis Suárez A. y Carugno Duran A.- Reunión XV Reunión de Tectónica. 2012- San Juan.
- 8.2.16.** Las Metamorfitas de Baja Presión en la Sierra de Socoscora, San Luis, y sus implicancias regionales. Carugno Duran Andrés y Ortiz Suárez Ariel- Revista de la Asociación Geológica Argentina. 69 (2):185-192. 2012.
- 8.2.17.** Determinación de las Condiciones P-T del Metamorfismo con Pseudosección en las Anfibolitas de la Sierra de Socoscora, San Luis, Argentina. Carugno Durán Andrés, Ortiz Suárez Ariel y Enriquez Eliel. XIX Congreso Geológico Argentino. 2014.

**8.2.18.** Los ortogneises granodioríticos y tonalíticos del complejo metamórfico pringles, san luis. Ariel E. Ortiz Suárez<sup>1</sup>, Augusto F. Morosini<sup>1,2</sup>, Andrés O. Carugno Durán<sup>1</sup>. XIX Congreso Geológico Argentino. 2014

**8.2.19.** Hipótesis de extrusión vinculada a la inversión metamórfica del complejo metamórfico pringles, Sierra de San Luis. Augusto f. Morosini, eliel enriquez, ariel e. Ortiz suárez, gabriel a. Ramos, Andrés o. Carugno durán, josé h. Ulacco XIX Congreso Geológico Argentino. 2014

## **9. TRABAJOS DE TESIS**

**9.1** Trabajo Final de Licenciatura: Estudio Geológico y Petrológico de los alrededores de La Florida, Provincia de San Luis. Director Dr. Cesar Prozzi y Co-director Dr. Ariel Ortiz Suarez. U.N.S.L. 1993.

**9.2** Tesis Doctoral: El Basamento de la Sierra de Socoscora, San Luís, Argentina. Asesor Científico Dr. Ariel Ortiz Suarez. U.N.S.L. 2014

## **10. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y JORNADAS**

### **10.1 Expositor**

VIII Jornadas de Microtectónica, San Carlos de Bariloche, 1992

X Congreso Latinoamericano de geología y VI Congreso Nacional de Geología Económica. 1998.

XI Congreso Latinoamericano de Geología y III Congreso Uruguayo. Montevideo. Noviembre de 2001

Taller para la inclusión de PAYUNIA en la lista Nacional de patrimonio mundial. Malargue – Mendoza República Argentina. Del 11 al 13 de Noviembre de 2002.

XVIII Congreso Geológico Argentino, expositor. 2 al 6 de mayo de 2011, Neuquén Argentina.

### **10.2 Asistente**

X Congreso Geológico Argentino. San Miguel de Tucumán del 14 al 18 de septiembre de 1987

XI Congreso Geológico Argentino. San Juan del 17 al 21 de septiembre de 1990

IV Congreso Nacional de Geología Económica y I Congreso Latinoamericano de Geología Económica. Córdoba. 1992.

## **11. PARTICIPACIÓN EN SEMINARIOS**

**11.1** -Workshop sobre el Paleozoico Inferior de. Las Sierras de San Luis y El Gigante. A cargo de Dr. Eduardo Llambías. 1993.

**11.2** -Workshop de Paleozoico Inferior de la Sierra de San Luis A cargo de los Dres. Eduardo Llambías y Ariel Ortiz Suarez. 10 al 14 de Abril del 2000. San Luis. Argentina.

**11.3** I Workshop sobre o Orógeno Itabuna - Salvador - Curaçao, realizado desde el 10 al 16 de septiembre de 2001 en Salvado Bahia, Brasil. Organizado por la Universidad Federal de Bahia y la Compahnia Baiana de Pesquisa Mineral.

## **ANTECEDENTES DE GESTION DE GOBIERNO**

### **12. COMISIONES ASESORAS**

**12.1** Integrante de la Comisión de Grado del Departamento de Geología, 2008 en protocolización.

**12.2** Integrante de la Comisión de Carrera del Departamento de Geología. Expte. F-3-0584/03. 30 de Mayo de 2003 - 2008. Res n° 062/03

**12.3** Integrante del consejo departamental desde 2004 - 2007.

**12.4** Integrante Consejo Superior Resolución N° 099/95

**12.5.** Integrante del Consejo Directivo de la Facultas de Cs. Fco. Mat. y Naturales desde 2013 a la actualidad.

### **13. JURADO EN CONCURSOS**

**13.1** Jurado suplente en concurso de Jefe de Trabajos Prácticos dedicación exclusiva, carácter interino, con destino a Mineralogía y Geoquímica. Res n° 006/08

**13.2** Jurado suplente en concurso de Auxiliar de segunda categoría, dedicación simple, carácter temporario, con destino a Introducción a la Geología. Res n° 011/07

**13.3** Jurado en concurso de Auxiliar de primera categoría, dedicación exclusive, carácter temporario con destino a Laboratorio de Geoquímica y Suelos, cargo técnico. Res n° 025/07

**13.4** Jurado suplente en concurso de Auxiliar de primera categoría, técnico, dedicación simple, carácter temporario, con destino al área de Geología. Res n° 052/06

**13.5.** Jurado en concurso de Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación exclusiva, carácter interino, con destino a Departamento de Geología, para cubrir un cargo técnico. Res n° 087/06

**13.6.** Jurado suplente en concurso de Auxiliar de primera categoría, dedicación simple, carácter temporario, con destino Biblioteca Res n° 032/06.

**13.7** Jurado en concurso de Auxiliar de primera categoría, dedicación exclusiva, carácter interino, con destino Levantamiento Geológico. Res n° 012/06

**13.8.** Jurado suplente en concurso de Auxiliar de primera categoría, dedicación exclusiva, carácter temporario, con destino a Recursos Mineros. Res n° 041/05

**13.9.** Jurado en concurso de Auxiliar de primera categoría dedicación exclusiva, carácter interino, con destino Mineralogía y Geoquímica. Res n° 025/05

**13.10.** Jurado suplente en concurso de Auxiliar de primera categoría, dedicación exclusiva, carácter temporario, para ocupar un cargo Técnico de Laboratorio en el área de Geología. Res n° 001/05

**13.11.** Jurado suplente en concurso de Auxiliar de primera categoría, dedicación semiexclusiva, carácter interino, para ocupar cargo técnico con destino a proyectos de investigación. Res n° 881/04

**13.12.** Jurado suplente en concurso de Auxiliar de primera categoría, dedicación semiexclusiva, carácter interino, para ocupar cargo técnico con destino a proyectos de investigación. Res n° 829/04

**13.13.** Jurado suplente concurso de Jefe de trabajos prácticos, dedicación exclusiva, carácter efectivo con destino Departamento de Geología. Introducción a la Geología. Res n° 109/04

**13.14.** Jurado suplente en concurso de Auxiliar de primera categoría, dedicación semiexclusiva, carácter temporario, Técnico con destino a Departamento de Geología. Res n° 009/04G

**13.15.** Jurado suplente en concurso de Jefe de trabajos prácticos, dedicación exclusiva, carácter temporario, Técnico, con destino Departamento de Geología. Res n° 038/04

**13.16.** Jurado concurso de Jefe de trabajos prácticos dedicación exclusiva, carácter efectivo, con destino Departamento de Geología. Asignatura Geología Estructural. Res n° 164/03

**13.17.** Jurado suplente en concurso de Auxiliar de primera categoría, dedicación exclusiva, carácter temporario, con destino Departamento de Geología. Geofísica y Estratigrafía. Res n° 837/03

**13.18.** Jurado concurso de Jefe de trabajos prácticos, dedicación exclusiva, carácter temporario, para cubrir un cargo Técnico, con destino Departamento de Geología. Res n° 823/02

**13.19.** Jurado suplente en concurso de Auxiliar de primera categoría, dedicación semiexclusiva, carácter interino, cubrir cargo técnico con destino Proyecto 348901 de la Facultad. Res n° 332/02

**13.20.** Jurado suplente en concurso de Auxiliar de primera categoría, dedicación exclusiva, carácter temporario, con destino Departamento de Geología. Geoquímica y Mineralogía Res n° 167/02

**13.21** Jurado en concurso de Auxiliar de segunda categoría, dedicación simple, carácter temporario, con destino a la cátedra de Petrología. Resolución N 179-97.

**13.22.** Jurado suplente en los siguientes concursos: Resoluciones N 180-97; 297-96; 296-96 y 293-96.

## **14. DIVULGACION CIENTIFICA EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN**

14.1 Reportaje – Científicos Industria Argentina, TELEFE – 3 de setiembre de 2006.

## **15. SERVICIOS A TERCEROS**

**15.1 Cerro Vanguardia**

**15.2 Vale SA**

**15.3 SRK srl**

**15.4 Castilian sa**

**15.5 Boyton investment**