

## CURRICULUM VITAE

**Hernan Barcelona**

### A. TITULOS ACADÉMICOS

- **Grado:** Licenciado en Geología
- **Postgrado:** Doctor en Ciencias Geológicas; Diplomado Especialización en Geotermia

### B. ANTECEDENTES DOCENTES

- Jefe Trabajos Prácticos de Geotectónica, Departamento de Ciencias Geológicas, Área Geodinámica Interna.
- Jefe Trabajos Prácticos de Geología Estructural, Departamento de Ciencias Geológicas, Área Geodinámica Interna.
- tutor del Módulo Geología del Programa de Entrenamiento Geotérmico, Curso Regional de Formación Básica en Métodos y Técnicas de Exploración Geotérmica, 1ª Edición, 2016.
- Ayudante Diplomado Rentado Interino Dedicación Simple. Cátedra de Petrología II (petrología metamórfica). Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad de La Plata. Periodo: 1-6-212 a 1-03-2015.
- Docente en Curso Energía Geotérmica, perteneciente a la Maestría Energía Renovables, dictado en la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas, Universidad Nacional de Santiago del Estero, en el marco de la Maestría y Especialización en Energías Renovables. Prospección y Exploración Geofísica en Geotermia.
- Docente Grado 1 (20 hs) en el Departamento de Geología, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay. Periodo: 01/06/2009 al 31/12/2010.

### C. ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

#### 1-PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

##### I-Trabajos con referato

- ▶ Peri, G., Naipauer, M., Pimentel, M., Barcelona, H., 2016. Eolian deposits of the southwestern margin of the Botucatú paleoerg: Reconstruction of the Gondwana landscape in Central Northern Argentina. *Sedimentary Geology*.
- ▶ Peri, G., Barcelona, H., Pomposiello, C., Favetto, A., 2015. Magnetotelluric characterization through the Ambargasta-Sumampa Range: the connection between the northern and southern trace of the Río de La Plata Craton – Pampean Terrane tectonic boundary. *South American Earth Sciences* 59, 1-12. doi:10.1016/j.jsames.2015.01.003
- ▶ Favetto, A., Rocha, V., Pomposiello, C., García, R. y Barcelona, H., 2015. A new limit for the NW Río de la Plata Craton Border at about 24°S (Argentina) detected by Magnetotellurics. *Geológica Acta*, 13, 3: 243-254. doi: 10.1344/GeologicaActa2015.13.3.6



**INSTITUTO DE  
ESTUDIOS ANDINOS  
DON PABLO GROEBER.**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.  
Universidad de Buenos Aires.  
Intendente Güiraldes 2160  
Ciudad Universitaria – Pabellón II  
C1428EGA – CABA – Argentina

E-MAIL: [idean@gl.fcen.uba.ar](mailto:idean@gl.fcen.uba.ar)  
TEL: (+54 +11) 4576-3400

- ▶ Rapalini, A., Tohver, E., Sánchez Bettucci, L., Lossada, A., Barcelona, H., Pérez, C., 2015. The late neoproterozoic Sierra de las Ánimas magmatic complex and Playa Hermosa Formation, southern Uruguay, revisited: paleogeographic implications of new paleomagnetic and precise geochronologic data. *Precambrian Research* 259, 143-155. doi:10.1016/j.precamres.2014.11.021
- ▶ Barcelona, H., Favetto, A., Peri, G., Pomposiello, C., Osters, H., 2014. Sistema geotermal de Despoblados determinado a partir de datos magnetotelúricos. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*.
- ▶ Barcelona, H., Peri, G., Tobal, J., Sagripanti, L., Favetto, A., 2014. Tectonic activity revealed by morphostructural analysis: Development of the Sierra de la Candelaria range, northwestern Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*. doi: 10.1016/j.jsames.2014.10.002
- ▶ Peri, G., Barcelona, H., Pomposiello, C., Rosello, E. y Favetto, A., 2014. Shallow geophysical evaluation of the transition zone between the Guaraní and Yrendá-Toba-Tarijeño aquifer systems (Argentine Gran Chaco). *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 31: 76-96.
- ▶ Barcelona, H., Favetto, A., Peri, V., Pomposiello, C. y Ungarelli, C., 2013. The potential of audiomagnetotellurics in the study of geothermal fields: a case study from the northern segment of the La Candelaria Range, Salta, Argentina. *Journal of Applied Geophysics*, 88, 83-93. doi: 10.1016/j.jappgeo.2012.10.004
- ▶ Peri, G., Pomposiello, C., Favetto, A., Barcelona, H. y Rosello, E., 2013. Magnetotelluric evidence of the tectonic boundary between the Río de La Plata Cratón and the Pampean terrain (Chaco-Pampean Plain, Argentina): the extension of the Transbrasiliano Lineament. *Tectonophysics*, 608: 685-699. doi: 10.1016/j.tecto.2013.08.012

## II-Libros

## III-Capítulos de Libros

## IV-Resúmenes y trabajos en Congresos

- ▶ Barcelona, H. y Peri, G., 2014. Magnetotelluric images of the Gollete geothermal área in Valle del Cura, Main Andes of San Juan. XXVI Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas, 5 al 9 de Noviembre.
- ▶ Barcelona, H., Peri, G., Favetto, A., y Pomposiello, C., 2014. Magnetotelúrica y modelo del sistema geotermal de la Quebrada de los Bañitos, Valle del Cura, San Juan. XIX Congreso Geológico Argentino, Córdoba.
- ▶ Peri, G. y Barcelona, H., 2014. Modelo magnetotelúrico en la Sierra de Ambargasta-Sumampa y la Llanura Chacopampeana: conexión de la traza del límite tectónico entre el Cratón del Río de La Plata y el terreno Pampia. XXVI Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas.
- ▶ Peri, G., Barcelona, H. y Pomposiello, C., 2014. Las areniscas de las Lomadas de Otumpa (Santiago del Estero y Chaco, Argentina) y su posible edad Mesozoica. XIX Congreso Geológico Argentino, Córdoba.
- ▶ Barcelona, H., Favetto, A., Pomposiello, C. y Peri, V.G., 2013. Evidencia magnetotelúrica de



fluidos geotermales profundos en el Valle Del Cura, San Juan, Argentina. "Latinmag Letters, Volume 3, Special Issue (2013), OA01, 1-4, Montevideo, Uruguay.

- ▶ Peri, V. G., Pomposiello, C., Favetto, A., Barcelona, H. y Rosello, E., 2013. Magnetotelluric characterization of a tectonic boundary in the Chaco-Pampean Plain (27° S), Argentina. Meeting of Americas, American Geophysical Union, Cancún, México.
- ▶ Favetto, A., Pomposiello, C., Peri, G. y Barcelona, H., 2012. Five MT transects to identify the Early Cambrian Suture zone from Formosa (S23°) to San Luis (S34°) Provinces, Argentina. 21st EM Induction Workshop, Darwin, Australia.
- ▶ Barcelona, H., Favetto, A., Pomposiello, C. y Peri, G., 2012. Estudio magnetotéurico preliminar en el campo geotermal de Los Despoblados, Valle del Cura, San Juan, Argentina. XI Congreso Latinoamericano de Hidrogeología, IV Congreso Colombiano de Hidrogeología, Cartagena de Indias, Colombia. Agosto, 19-24.
- ▶ Favetto, A., Rocha Fasola, V., García, R., Barcelona, H., Pomposiello, C. y Moya Ruiz, F., 2012. Prospección en el Oeste Salteño y Este –Centro Formoseño Argentino utilizando MT y Audio-MT para la búsqueda de Agua Subterránea. XI Congreso Latinoamericano de Hidrogeología, IV Congreso Colombiano de Hidrogeología, Cartagena de Indias, Colombia. Agosto, 19-24.
- ▶ Barcelona, H., Ungarelli, C., Favetto, A., Pomposiello, C. y Peri, V., 2012. Audiomagnetotelluric study at the hot springs of the northern segment of the La Candelaria Range: preliminary results. 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Arcavacata di Rende. 18-20 Septiembre.
- ▶ Rocha Fasola, V., Favetto, A., García, R., Barcelona, H., Pomposiello, C. y Moya Ruiz, F., 2011. Prospección magnetotéurica en el oeste del chaco salteño. VII Congreso Argentino de Hidrogeología y V Seminario Hispano-Latinoamericano sobre Temas Actuales de la Hidrogeología Regional y Exploración Hidrogeológica, Actas: 348-355, Salta.
- ▶ Rapalini, A., Tohver, E., Sanchez, L. y Barcelona, H., 2011. The Sierra de las Animas Magmatic Complex, Revisited: New Paleomagnetic and Precise Geochronologic Data. Latinmag Letters, B14, 1(2):1-5, Tandil.
- ▶ Pomposiello, C., Favetto, A., Peri, V., Barcelona, H. y Orosco, L., 2011. Magnetotelluric Study in the Western Border of the Río de la Plata Craton (Chacopampeana plain and Western Eastern Sierras Pampeanas). Latinmag Letters, A18, 1(2): 1-7, Tandil.
- ▶ Barcelona H., M. Mena, L. Sánchez and R. Muzio, 2009. Statistical Determination of Magnetic Susceptibility Domains Applied to a Preliminary AMS Study in Cretaceous Igneous Rocks of Valle Chico Complex, Uruguay. 11th International Congress of the Brazilian Geophysical Society. Actas, Salvador.
- ▶ Barcelona, H., Mena, M. y Sanchez-Bettucci, L., 2008. Estudio preliminar de anisotropía de susceptibilidad magnética en rocas ígneas cretácicas del sudeste de Uruguay. Actas del XVII Congreso Geológico Argentino Tomo II, pag. 1071 a 1072, Jujuy.
- ▶ Maffucci, R., Aldega, L., Barcelona, H., Bigi, S., Corrado, S., Di Paolo, L., Giordano, G., Invernizzi, C., Ungarelli, C., 2013. The Geothermal system of Rosario de la Frontera (Slata Province, NW Argentina) for the sustainable development of future towns: results of C.U.I.A. Project 2010 by means of an integrated geological and geophysical approach. Consorzio Interuniversitario Italiano per l'Argentina, Salta.



- ▶ Barcelona, H., Favetto, A., Pomposiello, C. y Peri, V., 2012. Magnetotelluric evidence of deep source fluids from the Valle del Cura geothermal system, San Juan, Argentina. XIV Giambiagi Winter School "Applied and Environmental Geophysics", Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
- ▶ Peri, V., Pomposiello, C., Favetto, A. y Barcelona, H., 2012. Morphotectonic characterization in the Otumpa hills (Chacopampean plain, Argentina) from magnetotelluric data. XIV Giambiagi Winter School "Applied and Environmental Geophysics", Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Julio.
- ▶ Barcelona, H. y Favetto, A., 2012. Caracterización morfoestructural y geomorfológica del campo geotermal Los Despoblados, Valle del Cura. V Congreso de Geomorfología y Geología del Cuaternario, Rio Cuarto.
- ▶ Barcelona, H y Peri, V., 2012. Análisis morfoestructural de la Sierra de la Candelaria a partir del procesamiento de modelos digitales de elevación. V Congreso de Geomorfología y Geología del Cuaternario, Rio Cuarto.
- ▶ Barcelona, H., Mena, M. y Sanchez, L., 2010. AMS en Rocas Ígneas Cretácicas y su potencial aporte a la configuración estructural del Complejo Valle Chico, Uruguay. VI Congreso Uruguayo de Geología, Minas, Actas.
- ▶ Barcelona, H., M. Mena y L. Sánchez, 2009. Preliminary AMS Study in Cretaceous Igneous Rocks of Valle Chico Complex, Uruguay: Statistical Determination of Magnetic Susceptibility Domains Prior to Tensorial Analysis. Joint Assembly Suppl., Toronto, Abstract.
- ▶ Barcelona, H., Mena, M. y Sánchez, L., 2009. Determinación estadística de dominios de susceptibilidad magnética previa al análisis tensorial en estudios de anisotropía de susceptibilidad magnética. XIV Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas, Mendoza, Actas. Pres. Oral.

## 2. INVESTIGACION CIENTIFICA

### **I-Proyectos de Investigación**

#### Dirigidos, Coordinados-CoDirigidos

#### Integrante Investigador

- ▶ Proyecto PIP Código: 11220100100286. D703 Caracterización Magnetotelúrica y Morfoestructural de la Llanura Chacopampeana (Argentina). Titular: C. Pomposiello. Duración: 3/2011-03/2014.
- ▶ Proyecto PICT 2007-31/12/2012. N° 0362. Caracterización Regional de los acuíferos profundos transfronterizos del Chaco Salteño y Formoseño. IR: Favetto, A.
- ▶ Proyecto CSIC "Estudio Paleomagnético de Cuerpos Graníticos en el Cratón del Río de la Plata". Coparticipación de las universidades UDELAR (Uruguay) y UBA (Argentina).
- ▶ Proyecto Red Sismológica Antártica; Tipo y N° del proyecto: Proyecto Institucional Inst-06-2009. Programa: Ciencias de la Tierra.



► Proyecto “Estudio de Magnetismo de Rocas en Unidades Sedimentarias del Subsuelo y su Correlación con Variables Litológicas y Geofísicas Obtenidas en Perfilajes de Pozo” financiado por Universidad de Buenos Aires (UBACYT-X466), Secretaria de Ciencia y Técnica. Participación como Estudiante Investigador. Duración: 2 años. Mayo 2008.

## **II-Cargos en Investigación**

### CONICET

-seleccionado para el ingreso como Investigador Asistente (10/2015)

### Otros

► Científico de la Oficina de Sismología del Instituto Antártico Argentino, Dirección Nacional del Antártico, dependiente de la Cancillería Argentina (Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto). Periodo: 7/2009-31/8/2010

## **III-Becas**

► Beca cofinanciada posdoctoral CONICET-Fundación YPF. Duración: 1/5/2015 al 30/4/2017.

► Beca internacional completa del Banco Interamericano de Desarrollo y Fondo Nórdico de Inversión para la participación del Programa Regional de Entrenamiento Geotérmico 2015, El Salvador. Duración: 30/5/2015 al 8/11/2015.

► Beca Interna de Posgrado Tipo II CONICET. Duración: 1/4/2013 al 30/3/2015. Tema: Caracterización del sistema geotermal en Valle del Cura, provincia de San Juan.

► Beca Nivel Inicial (ANPyT). Duración: 1/9/2010-1/5/2013. Proyecto PICT 2007 0362 “Caracterización Regional de los acuíferos profundos transfronterizos del Chaco Salteño y Formoseño”. A. Favetto. Institución Beneficiaria: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Institución Otorgante: ANPCyT. Duración: 3 años.

## 3. PREMIOS Y DISTINCIONES

► 2015. Diploma de Reconocimiento por excelente rendimiento académico durante el Diplomado de Especialización en Geotermia, Edición 2015. Universidad de El Salvador, San Salvador.

## 4. EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

2016. Reviewer de la revista Geofísica Internacional.

## 5. MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

ASOCIACIÓN GEOLÓGICA ARGENTINA



**INSTITUTO DE  
ESTUDIOS ANDINOS  
DON PABLO GROEBER.**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.  
Universidad de Buenos Aires.  
Intendente Güiraldes 2160  
Ciudad Universitaria – Pabellón II  
C1428EGA – CABA – Argentina

E-MAIL: [idean@gl.fcen.uba.ar](mailto:idean@gl.fcen.uba.ar)  
TEL: (+54 +11) 4576-3400

## **D. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS O ACONTECIMIENTOS SIMILARES NACIONALES O INTERNACIONALES**

### **1. CONFERENCIAS POR INVITACIÓN**

### **2. ORGANIZACIÓN**

### **3. ASISTENCIA**

- ▶ Nombre de la reunión científica: Lantinmag 2013. Lugar: Facultad de Ciencias, Universidad de la Republica del Uruguay, Montevideo. Fecha: Octubre, 2013. Tipo de participación: Asistente.
- ▶ XIV Giambiagi Winter School. Workshop "Applied and Enviromentl Geophysics". Expositor de Poster. 16 al 20 de Julio de 2012.
- ▶ Nombre de la reunión científica: Giornate del CUIA in Argentina 2012. Lugar: Consorzio Interuniversitario Italiano per l'Argentina, Buenos Aires. Fecha: Mayo, 2012. Tipo de participación: Asistente.
- ▶ Nombre de la reunión científica: Nombre de la Jornada Abierta de Comunicaciones Científicas del IGEBA Tectónica de Desplazamiento de Rumbo. Lugar: Departamento de Geología, FCEyN, UBA. Fecha: 16 de marzo de 2012. Tipo de participación: Asistente.
- ▶ Nombre de la reunión científica: SCAR XXXI y Open Scince Conference. Lugar: Hotel Panamericano. Fecha: 29 - 7 al 6 -8 de 2010. Tipo de participación: Miembro Titular.
- ▶ Nombre de la reunión científica: XVII Congreso Geológico Argentino. Lugar: San Salvador de Jujuy. Fecha: 7 al 10 de octubre de 2008. Tipo de participación: Estudiante.

## **E. ACTUACIÓN EN UNIVERSIDADES O INSTITUCIONES NACIONALES, PROVINCIALES Y PRIVADOS REGISTRADOS EN EL PAIS O EN EL EXTERIOR**

### **1. COMISIONES ASESORAS FCEN**

### **2. JURADO CONCURSOS DOCENTES:**

### **3. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN EN DOCENCIA**

**I-Jurado de Tesis de Postgrado:**

**II-Jurado de Tesis de grado:**

**III-Jurado de Ingresos a la Carrera del Doctorado:**



**INSTITUTO DE  
ESTUDIOS ANDINOS  
DON PABLO GROEBER.**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.  
Universidad de Buenos Aires.  
Intendente Güiraldes 2160  
Ciudad Universitaria – Pabellón II  
C1428EGA – CABA – Argentina

E-MAIL: [idean@gl.fcen.uba.ar](mailto:idean@gl.fcen.uba.ar)  
TEL: (+54 +11) 4576-3400

## IV-Jurado de premios académicos

### 4. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN:

- ▶ Participante el programa Exactas va a la Escuela, proponiendo la charla La calurosa relación entre la lluvia y los volcanes que electrifica nuestra sociedad.
- ▶ Disertante de charla de popularización de la ciencia titulada La calurosa relación entre la lluvia y los volcanes que electrifica nuestra sociedad en la Semana de las Ciencias de la Tierra 2016, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, Pabellón II.
- ▶ Disertante de charla de popularización de la ciencia titulada El calor interno de la Tierra como fuente de energía renovable: introducción a la geotermia en la Semana de las Ciencias de la Tierra 2015, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, Pabellón II.
- ▶ Participación en carácter de colaborador en la Semana de las Ciencias de la Tierra 2007, FCEyN, UBA.

### 5. CARGOS DE GESTIÓN:

## F. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

### 1. TESISISTAS DOCTORALES:

### 2. TESISISTAS DE LICENCIATURA:

### 3. BECARIOS CONICET

### 4. BECARIOS OTRAS INSTITUCIONES:

### 5. INVESTIGADORES CONICET

## G. CURSOS DE ACTUALIZACION Y/O POSGRADO

- ▶ 2016. Workshop Methods for the geochemical monitoring of fluids from active volcanoes and geothermal systems in the Andes: the Copahue and Domuyo volcanic complexes (Argentina). Modalidad presencial. Fecha: 21 al 27 de febrero. Caviahue y Varvarco, provincia de Neuquén.
- ▶ 2015. Avances Recientes en Exploración Geotérmica y Geoquímica (PhD. Norifumi Tsuchiya), Desarrollo de Recursos Geotérmicos Socialmente Aceptables (PhD. Masami Nakagawa), Plantas Geotérmicas y Aplicaciones de Baja y Media Entalpía (PhD. Thorleikur Jóhannesson), Análisis Financieros de Proyectos Geotérmicos (PhD. Bjarni Pálsson), San Salvador, El Salvador. Carga horaria: 48 hs.
- ▶ 2013. 16-20 de septiembre. Curso de posgrado Sismología Volcánica. Dictado por el Dr. Vyacheslav Zobin Peremanova. Universidad Nacional de México. General Roca, Neuquén. Carga horaria: 30hs.



- ▶ 2013. 17-25 de junio. Curso Hydrogeophysical Methods for Environmental Studies. Dictado por el Dr Damien Jougnot del Instituto de Geofísica de la Universidad de Lausanne, Suiza, en la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata. Carga Horaria: 30hs.
- ▶ 2013. 13-17 de mayo. Curso Fundamentos de la Geología Argentina. Dictado por el Dr. Victor A. Ramos en la sede de la Asociación Geológica Argentina, Buenos Aires. Carga horaria: 40hs.
- ▶ 2013. 11-15 de marzo. Curso Fluid Geochemistry of Volcanic and Geothermal Systems. Dictado por el Dr. Sergio Calabrese, el Dr. Orlando Vaselli, el Dr. Giovanni Chiodini, el Dr. Franco Tassi, el Dr. Alberto Caselli y el Dr. Mariano Augusto en la Universidad Nacional de Río Negro, Sede Alto Valle, Instituto de Investigación en Paleobiología y Geología. Caviahue, Neuquen. Carga horaria: 40 hs.
- ▶ 2012. diciembre. Curso Redacción de Papers Científicos en Inglés: Módulo II. Dictado por la Lic. Maria Victoria Eusevi, Proficiency in English, University of Cambridge. Buenos Aires. Carga horaria: 16 hs.
- ▶ 2012. 7 - 11 de mayo. Curso Modelación de flujo y transporte en acuíferos. Dictado por el Dr. Jesus Carrera-Ramirez y la Dra. María Pool, del instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua, Barcelona, España, en la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, Universidad del Litoral, Santa Fe. Carga horaria: 45Hs.
- ▶ 2012. 24-27 de Marzo. Curso de Redacción de Textos Científicos en Inglés – Módulo I-. Dictado en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de la Plata por la Lic. V. Gonzalez Eusevi. Carga horaria: 16 hs.
- ▶ 2011. 29 – 1 de Abril. Curso de Composición, temperatura y reología de la corteza y manto litosférico bajo el margen andino. Organizado por la Asociación Geológica Argentina. Dictado por el Dr. Andrés Tassara, Departamento de Ciencias de la Tierra, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad de Concepción. Carga horaria: 32 hs.
- ▶ 2009. 16-20 de noviembre. Curso de Geodinámica de Basamento Metamórfico. Dictado por el Dr. Arne Willner, Ruhr-Universität Bochum, Alemania en el Departamento de Geología, FCEyN, UBA. Carga horaria: 40 hs.
- ▶ 2009. 2º cuatrimestre. Curso de Sistemas de Información Geográfica: Aplicaciones en ArcviewSpatialAnalyst y Mapinfo Gis. Dictado por Lic. Nora Lucioni y el Lic. David Schomwandt, Facultad de Filosofía y Letras, UBA. Carga horaria: 28hs.
- ▶ 2009. 28-30 de Octubre. Curso IGMAS+, Introducción al Modelado 3-D de Campos Potenciales Constreñidos. Dictado por Dr. H.-J. Götze & Dra. Sabine Schmidt, CAU Kiel, Alemania. Carga horaria: 24hs.
- ▶ 2008. 2º cuatrimestre. Curso de Aplicaciones de Estadística en Geología. Dictado por la Dra. Mabel Mena en el departamento de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. Carga horaria: 90hs.
- ▶ 2007. 2º cuatrimestre. Curso de Introducción a los Sensores Remotos y su Aplicación en Geología. Dictado por el Dr. Daniel Pérez en el Departamento de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.
- ▶ 2007. Julio. Materia con labores de campo Tectónica de Campo. a cargo del Dr. Víctor Ramos, con la Universidad de Buenos Aires y la Universidad de Cornell.
- ▶ 2006. Octubre. Materia con labores de campo Geofísica de Campo, con la Universidad de Buenos Aires a cargo del Dr. Augusto Rapalini.

