



Ministerio de Educación
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional La Plata

897 - 19

Berisso, 30 SEP 2019

VISTO la Resolución n° 485 de fecha 26 de agosto de 2019 del Señor Decano de la Facultad Regional La Plata dictada en uso de sus competencias y atribuciones y;

CONSIDERANDO:

Que la misma ha sido girada a este Consejo Directivo de la Facultad Regional, a los efectos de tomar conocimiento y refrendar la misma;

Que la misma atañe a la implementación del Curso de Posgrado "Hidrogeología Ambiental y Vulnerabilidad de Acuíferos" en el ámbito de la Facultad Regional La Plata;

Que la finalidad de dicho acto administrativo es una manera de continuar brindando acceso a un nivel de formación académica superior desde el punto de vista científico - tecnológico;

Que se trata de renovar y actualizar los conocimientos específicos de los graduados;

Que se contribuye al enriquecimiento cultural de los graduados, en las distintas áreas de capacitación, respaldando su concreción con personal idóneo e infraestructura acorde a las necesidades del mismo;

Que los fundamentos y contenidos de las actividades propuestas así como el diseño de su estructura curricular reúnen los requisitos establecidos en la Ordenanza 1313/11 del Consejo Superior de la UTN;

Que el docente responsable para el desarrollo del mismo, Dr. Miguel Auge, posee trayectoria docente-investigadora, grado académico de posgrado y méritos de trayectoria profesional y actualización continua en la temática a abordar;

Por ello, y atento a las atribuciones otorgadas por la reglamentación vigente;



Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional La Plata

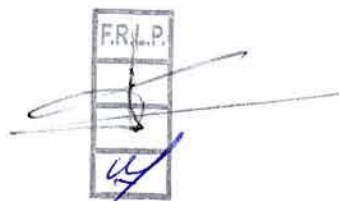
**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL LA PLATA
RESUELVE:**

ARTÍCULO 1º.- Prestar refrendo en un todo a la resolución del Señor Decano de la Facultad Regional La Plata n° 485 de fecha 26 de agosto de 2019, que autoriza la implementación del dictado del curso "**Hidrogeología Ambiental y Vulnerabilidad de Acuíferos**" de 40 horas de duración, en el ámbito de esta Facultad Regional, cuyo programa se agrega en el Anexo I que forma parte de la presente Resolución, y contiene los Curriculum Vitae del cuerpo docente.-

ARTÍCULO 2º.- Elevar la presente Resolución al Consejo Superior de la Universidad Tecnológica Nacional.-

ARTÍCULO 3º.- Regístrese. Comuníquese. Elévese. Cumplido; archívese.-

RESOLUCIÓN N° 897 - 19



Dra. Fabiana Prodanoff
SECRETARIA ACADEMICA

Ing. CARLOS EDUARDO FANTINI
DECANO



Ministerio de Educación
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional La Plata

Res CD 897 - 19

ANEXO I

CURSO: HIDROGEOLOGÍA AMBIENTAL Y VULNERABILIDAD DE ACUÍFEROS

COORDINADOR: Dr. Miguel Auge. Académico Titular, Academia Nacional de Ciencias Ambientales

DOCENTES A CARGO: Dr. Miguel Auge; Lic. Daniel Muntz.

CARGA HORARIA: 40 horas.

FUNDAMENTACION DEL DICTADO DEL CURSO

El curso Hidrogeología Ambiental y Vulnerabilidad de Acuíferos, forma parte de un Programa de Formación Continua de Posgrado en Ingeniería Ambiental, que se pretende poner en marcha dentro de la Facultad Regional La Plata durante el corriente año 2019, con el objetivo de profundizar y perfeccionar la oferta de posgrado de la FRLP, en temáticas específicas de alto interés para el sector público y privado, contribuyendo a la formación de excelencia de profesionales independientes y en relación de dependencia, docentes universitarios, y becarios de investigación de distintas universidades y organismos de ciencia y técnica.

JUSTIFICACIÓN

La degradación de los recursos hídricos superficiales y subterráneos como consecuencia de las actividades humanas, constituye un proceso ampliamente difundido a nivel global y regional. El agotamiento de los acuíferos portadores de agua de buena calidad por sobreexplotación, y la contaminación de las aguas subterráneas por vertidos de distinto origen, resulta una problemática de alta relevancia para la planificación de los usos del suelo, el ordenamiento ambiental del territorio, y los estudios ambientales. En este contexto, la hidrología ambiental y en particular la hidrogeología, son disciplinas de fundamental importancia para las ciencias ambientales. El conocimiento de la disponibilidad y dinámica del agua subterránea, la vulnerabilidad de acuíferos, y las metodologías para su determinación, resultan de alta importancia en el campo de la ingeniería ambiental.

OBJETIVOS

Presentar con suficiente grado detalle la relación entre el agua subterránea y el resto de los recursos naturales (agua superficial, suelo, aire y biota) incluyendo al hombre, destacando la importancia de su preservación. Presentar los métodos más difundidos para la evaluación de la vulnerabilidad de acuíferos. Proveer herramientas y entrenamiento para la determinación del grado de vulnerabilidad de acuíferos freáticos y semiconfinados.

CONTENIDO CURRICULAR

Módulo 1. Hidrogeología ambiental.





Unidad 1: Definiciones. Se indicará la vinculación entre el agua subterránea y el resto de los recursos naturales (agua superficial, suelo, aire y biota incluyendo al hombre), resaltando la importancia de la preservación conjunta de los mismos.

Unidad 2. Agua en el planeta. Se hará referencia a la distribución del agua en nuestro planeta (océanos y mares, casquetes polares, agua subterránea y superficial, agua del suelo y agua atmosférica) y al volumen empleado para las distintas actividades en los países desarrollados. También a la relación porcentual entre la disponibilidad de agua dulce y la población en cada continente.

Unidad 3. Agua en argentina. Tendrá un enfoque similar al anterior pero aplicado nuestro país con estimaciones de uso para las actividades agropecuarias, humanas e industriales.

Unidad 4. Aptitud. Se vinculará la aptitud del agua para los diferentes usos, considerando su calidad y grado de contaminación. Se brindarán ejemplos de diferentes tipos de contaminación, indicando el origen, el sitio y la actividad generadora. Así, se hará referencia a la contaminación natural y artificial y dentro del último grupo a la actividad que la genera como: urbana, rural, doméstica, industrial y agropecuaria.

Unidad 5. Contaminantes más comunes. Se indicará el comportamiento de nitratos, pesticidas o plaguicidas, metales pesados e hidrocarburos, en las zonas subsaturada y saturada del subsuelo, tanto en lo referente a su dinámica (transporte y propagación) como a su evolución temporal (persistencia y cambios en su composición).

Módulo 2: Vulnerabilidad de acuíferos

Unidad 6. Definiciones. Se mencionarán las definiciones realizadas por los especialistas más destacados en el tema vulnerabilidad y las características y el comportamiento de acuíferos.

Unidad 7. Tipos de acuíferos. Se indicarán las características y el comportamiento hidráulico y frente a la contaminación, de los acuíferos libres, confinados y semiconfinados.

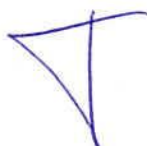
Unidad 8. Métodos para determinar el grado de vulnerabilidad. Se hará referencia a los métodos más utilizados en vulnerabilidad de acuíferos, describiendo detalladamente la forma para emplearlos. Para ello se analizarán: DRASTIC, SINTACS, GOD, EPIK, AVI, EK_v y ΔhT ; se los comparará y se indicarán sus ventajas y desventajas, para decidir cuál elegir. Se ejemplificará con representación cartográfica.

Módulo 3. Prácticas

Unidad 9. Identificación y remediación de contaminación en el suelo y el agua subterránea. Ejemplos. Se indicarán las tareas para efectuar un diagnóstico destinado a establecer si existe contaminación en el suelo y el agua de la región objeto y los criterios para decidir sobre la necesidad de remediar ambos recursos.

Unidad 10. Grado de vulnerabilidad. Se mencionarán las técnicas de uso más frecuente para la remediación del suelo y el agua subterránea y en ambos casos se citarán casos ejemplares.

Se proveerá a los alumnos de las herramientas necesarias para que puedan aplicar en forma práctica, algunos de los métodos más empleados para establecer vulnerabilidad de acuíferos y para identificar el estado del suelo frente a la contaminación.





METODOLOGÍA DE TRABAJO Y REQUISITOS DE EVALUACIÓN

Los temas se desarrollarán con una exposición inicial por parte del cuerpo docente, el cual presentará y analizará los contenidos desde un enfoque teórico teniendo en cuenta el marco conceptual. La resolución de problemas se llevará a cabo en forma individual y/o grupal con la presentación inicial del caso por parte del cuerpo docente.

Para la aprobación del curso se requerirá, además del 80 % de asistencia, la resolución de problemas y casos en forma grupal, y la aprobación de un trabajo final.

BIBLIOGRAFÍA

- Alberta Environment. 1987. Guidelines for Industrial Landfills. Edmonton.
- Alberta environment. 1988. Guidelines for Land Treatment of Industrial Waste. Edmonton.
- Alberta Environment. 1988. Hazardous Waste Storage Guidelines. Edmonton.
- Aller L; Bennet T; Lehr J, Petty R, & G. Hackett. 1987. DRASTIC: a standardized system for evaluating ground water pollution potential using hydrogeologic settings. U.S. EPA /600/2-87-036: 1-455. Oklahoma.
- Arpel. 1995. Guía para el manejo de residuos sólidos de refinerías de petróleo. Alberta.
- Auge M. 1986. Hydrogeologic Behavior of the Puelche Aquifer in Matanza River Basin. GroundWater. Vol. 24 # 5: 636-642. Dublin, Ohio.
- Auge M. 1986. Hydrodynamic Behavior of the Puelche Aquifer in Matanza River Basin. GroundWater. Vol. 24 # 5: 636-642. Dublin, Ohio.
- Auge M. 1997. Investigación hidrogeológica de La Plata y alrededores. Universidad de Buenos Aires. Tesis Doctoral: 1-171, 58 mapas, 36 Tablas, 86 Figuras.
- Auge M. 2001. Vulnerabilidad de acuíferos semiconfinados. Ensayo preliminar. Red CyTED de Vulnerabilidad de Acuíferos. Inéd: 1-4. La Plata.
- Auge M. 2003. Hidrogeología de Argentina, Buenos Aires, Mendoza y Santa Fe. Banco Mundial. Inéd: 1-105. La Plata.
- Auge M. 2004. Hidrogeología Ambiental. SEGEMAR. Serie Contribuciones Técnicas, Ordenamiento Territorial # 5: 1-131. ISSN 0328-9052. Buenos Aires.
- Auge M, Hernández M y L Hernández 2002. Actualización del conocimiento del Acuífero semiconfinado Puelche en la Provincia de Buenos Aires, Argentina. XXXII IAH& VI ALHSUD Congress. Actas: 629-633. Mar del Plata. Argentina.
- Auge M, Hirata R y F. López Vera 2004. Vulnerabilidad a la contaminación por nitratos del Acuífero Puelche en La Plata – Argentina. CEAL. Inéd: 1- 186. Madrid.
- Auge, M. 1993. Análisis ambiental en relación al estado del suelo y del agua subterránea en una refinería de petróleo del Conurbano Bonaerense. Seminario Hispano - Argentino sobre Temas Actuales de la Hidrología Subterránea. Actas: 383-395. Mar del Plata.
- Auge, M. 1996. Identificación y remediación de la contaminación ambiental con hidrocarburos en el suelo y el agua subterránea. Segundas Jornadas de Preservación de Agua, Aire y Suelo en la Industria Petrolera. Actas: 463-483. San Martín de los Andes.
- Auge, M. 2004. Hidrogeología Ambiental. SEGEMAR. Serie Contribuciones Técnicas. Ordenamiento Territorial # 5. ISSN 0328-9052: 1-131. Buenos Aires.
- Auge, M. 2004. Regiones Hidrogeológicas. República Argentina y Provincias de Buenos Aires, Mendoza y Santa Fe. Ebook: 1-106.
- Bindeman, N.N. Ed. 1975. Regional assessments of groundwater resources. NaukaPubl: 1-136. (in Russian).





- British Columbia Ministry of the Environment. 1989. Criteria for Managing Contaminated Sites in British Columbia. Victoria.
- Canadian Council of Ministers of the Environment. 1991. National Guidelines for the Landfilling of Hazardous Waste. Ottawa.
- Carbonell A. 1993. Groundwater vulnerability assessment: predicting relative contamination potential under conditions of uncertainty. National Research Council. National Academy Press: 1-204. Washington DC.
- Civita M, Chiappone A, Falco M, y P. Jarre. 1990. Preparazione della carta di vulnerabilità per la rilocalizzazione di un impianto pozzidell' Aquedotto di Torino. Proc. Ist. Conv. Naz. "Protezione e Gestione delle Acque Sotterranee: Metodologie, Tecnologie e Obiettivi. Vol. 2: 461-462. Marano sul Parnaro.
- CPPI (Pace) REPORT # 90-5. 1990. Waste Management Guidelines for Petroleum Refineries and Upgrades. Second Edition; prepared by Monenco Consultants Ltd. For Canadian Petroleum Products Institute. Ottawa.
- Custodio E. 1995. Consideraciones sobre el concepto de vulnerabilidad de los acuíferos a la polución. II Seminario Hispano – Argentino sobre Temas Actuales de Hidrología Subterránea. Serie Correlación Geológica # 11: 99-122. San Miguel de Tucumán.
- Doerflinger N & F. Zwahlen 1997. EPIK: a new method for outlining of protection areas in karstic environment. In Gunay & Jonshon (Ed). Int. Symp. on Karst Waters and Environ. Impacts. Antalya, Turkey, 1997. Balkema: 117-123. Rotterdam.
- EPA. 2010. National Primary Drinking Water Regulations. Handbook 978-1-84095-349-7:1-327. Ireland.
- EPA. 1991. A review of methods for assessing the sensitivity of aquifers to pesticide contamination. Preliminary document: 1-21. Washington DC.
- FENGE T. 1976. Geomorphic aspects of sanitary landfill site selection. Western Geogr. Ser. 12: 241-286. Victoria BC.
- Foster S. 1987. Fundamental concepts in aquifer vulnerability, pollution, risk and protection strategy. TNO Comm. on Hydrog. Research. Proceed. and Information # 38: 69-86. The Hague.
- Foster S. y R Hirata 1991. Determinación del riesgo de contaminación de aguas subterráneas. Una metodología basada en datos existentes. CEPIS: 1-81. Lima.
- Franklin, N. 1991. Disposal of Contaminated Soil; position paper for Petro-Canada Products.
- Garret P & T L Potter. 1989. Groundwater Sampling Manual for Underground Storage Tank Sites. Depart. of Env. Port. Maine.
- Goldberg V M. 1980. Methodological recommendations of hydrogeological studies and forecasts of control of groundwater protection. VSEGINGEOPubl: 1-86. (in Russian).
- <http://tierra.rediris.es/hidrored/ebooks/indexm.html>
- INTERAKENTING. 1991. Manual of Petroleum Contaminated Soil Treatment Technologies; prepared for Canadian Petroleum Products Institute National Petroleum Contaminated Soil Task Force. Nepean, Ontario.
- LEY 24051. 1992. Residuos Peligrosos. Senado y Cámara de Diputados de la Nación Argentina. Decreto Regl. 831/93. Buenos Aires.
- Marcolongo B y L Pretto 1987. Vulnerabilità degli acquiferi nell'apianura a nord di Vincenza. Publ. GNDICI-CNR # 28: 1-13.
- Margat J. 1968. Vulnérabilité des nappes d'eaux souterraines à la pollution. Bases de la cartographie. BRGM # 68.SLG 198 HYD. Orléans.

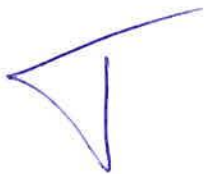




*Ministerio de Educación
Cultura, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional La Plata*

897 - 19

- Ministere de L'Environnement du Quebec. 1990. Guide des Methodes de Conservation et d'Analyses des Echantillons d'Eau et de Sol.
- National Petroleum Refiners' Association Report AM-90-48. 1990. Treatment Technologies for Refinery Wastes and Wastewater's; address by D. Schleck. Washington.
- RedIRIS Red Académica y Científica de España en Internet.
- Schmidt R. 1987. Groundwater contamination susceptibility in Wisconsin. Wis. Dpt. of Nat. Res. Groundw. Manag. Plan Rep. # 5. WR 177-87: 1-27. Madison.
- Shestakov V M. 1961. Principles of hydrogeological computations for leakage from industrial waste water storage reservoirs. VODGEOPubl: 1-100. (in Russian).
- Sotorníková R & Vrba J. 1987. Some remarks on the concept of vulnerability maps. In Vulnerability of soil and groundwater to pollutants (W. van Duijvenbooden and H.G. van Waegeningh, eds.), TNO Committee on Hydrogeological Research, The Hague, Proceedings and Information N° 38, p. 471-476.
- Tripet J P, Doerfliger N & F Zwahlen. 1997. Vulnerability mapping in karst areas and its uses in Switzerland. Hydrogéologie 3: 15-57.
- Van Stempvoort D, Ewert L & L Wassenaar. 1992. AVI: A method for groundwater protection mapping in the Prairie provinces of Canada. Prairie Provinces Water Board, Regina, Saskatchewan.
- Villumsen A, Jacobsen O & C Sonderskov. 1983. Mapping the vulnerability of groundwater reservoirs with regard to surface pollution. Geol. Surv. of Denmark. Yearbook 1982: 17-38. Copenhagen
- Vrba J & A Zaporozec (Ed.) 1994. Guidebook on mapping groundwater vulnerability. IAH. Vol. 16: 1-131. Verlag Heinz Heise. Hannover.
- Zaporozec A. (Ed.) 1985. Groundwater protection principles and alternatives for Rock County. Wis. Geol. and Nat. Hist. Survey. Sp. Rp. # 8: 1-73. Madison.

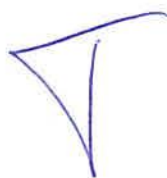


CURRICULUM VITAE

Miguel P. Auge

897 - 19

1 - Datos Personales	2
2 - Estudios Realizados	2
3 - Títulos Obtenidos	2
4 - Carrera del Investigador Científico	2
5 - Carrera Docente y de Investigación	2-4
6 - Cursos de Postgrado Dictados	4-7
7- Trabajos Científicos Publicados	7-14
7.1. Libros	14-15
8 - Jurado en Tesis y Concursos	15-18
9 - Formación y Dirección de Discípulos	18
9.1. Becarios	18
9.2. Dirección de Tesis	18
9.3. Dirección Personal de Apoyo a la Investigación	18-19
10 - Dirección de Proyectos y Grupos de Investigación	19
11 - Árbitro para la Selección de Trabajos	20-21
12 - Subsidios Recibidos	21-22
13 - Seminarios y Conferencias Dictados; Talleres	23-27
14 - Cursos de Perfeccionamiento Seguidos	27
15 - Sociedades de las cuales es Miembro	27
16 - Patentes - Convenios	28
17 - Participación en Congresos, Encuentros, Jornadas, Simposios	28-32
18 - Organización de Eventos Científicos - Visitas de Investigadores	32
19 - Traducciones	32
20 - Trabajos Profesionales e Informes Técnicos	32-39



1 - Datos Personales

Apellido: AUGE
Nombres: Miguel Pedro
Lugar y fecha de nacimiento: La Plata, 12/08/43
Nacionalidad: argentino
DNI: 4.631.608
CI PF: 9.853.351
Domicilio: Diagonal 112 # 70 (1900) La Plata, Provincia de Buenos Aires - Argentina
Teléf. (0221) 482 7868 (221) 305 5650 miguelauge66@gmail.com

2 - Estudios Realizados

Secundarios: Bachillerato
Universitarios: Geología

3 - Títulos Obtenidos

Bachiller - Colegio Nacional de La Plata (UNLP)
Licenciado en Geología - Universidad Nacional de La Plata.
Doctor en Ciencias Geológicas - Universidad de Buenos Aires (Calificación Sobresaliente).

4 - Carrera del Investigador Científico

Investigador Independiente del CONICET
Lugar de Trabajo: Departamento de Geología - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires. Ciudad Universitaria Pabellón 2 (1428) Buenos Aires.

5 - Carrera Docente y de Investigación

- AYUDANTE ALUMNO. Cátedra de Geología Estructural, desde el 1/4/65 al 31/7/67. Cargo obtenido por concurso de oposición y antecedentes. Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo.

- AYUDANTE DIPLOMADO. Cátedra de Geología Estructural, desde el 1/8/67 al 12/10/71. Cargo Interino. Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo.

- JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS. Curso de ingreso, año 1970. Asignatura Geología. Cargo Interino. Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo.

- JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS. Curso de Ingreso, año 1971. Asignatura Geología. Cargo Interino. Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo.

- JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS. Cátedra de Geología Estructural, desde el 13/10/71 al 2/5/80. Cargo obtenido por concurso de oposición y antecedentes. Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo.

- PROFESOR REGULAR TITULAR. Cátedra de Hidrogeología, desde el 20/12/85 al 31/12/09. Cargo obtenido por concurso de oposición y antecedentes en tres oportunidades. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Departamento de Ciencias Geológicas.

- INVESTIGADOR ADJUNTO del CONICET, desde julio/83 a julio/89.

- INVESTIGADOR INDEPENDIENTE del CONICET, desde julio/89 a abril/11.

- ASESOR de la Dirección de Geología, Minería y Aguas Subterráneas del MOSP, desde marzo/84 a setiembre/87.

- REPRESENTANTE del MOSP en la Comisión Mixta Técnica de CODESA, desde mayo/84 a setiembre/87.
- PRESIDENTE del Comité de Coordinación Técnica CIC-MOSP, desde agosto/84 a agosto/85.
- COORDINADOR de la Comisión para la Carta Geológico-Económica Utilitaria en el Area Hidrogeología del MOSP, desde agosto/84 a agosto/86.
- MIEMBRO del Comité Permanente del CONAPHI, desde octubre/84.
- MIEMBRO del Comité Integrado de Cuencas de SECYT desde diciembre/84 a diciembre/86.
- REPRESENTANTE de la CIC ante la Municipalidad de Azul, desde marzo/85 a julio/89.
- COORDINADOR de la Comisión Asesora Honoraria de Ciencias Naturales no Biológicas de la CIC, desde marzo/85 a marzo/86.
- DIRECTOR del Instituto de Hidrología de Llanuras, desde abril/85 a setiembre/89.
- DIRECTOR del Proyecto de Investigación Hidrogeológica del Partido de 9 de Julio, desde mayo/85 a mayo/87.
- ASESOR de la Comisión Mixta Argentino - Paraguaya del Río Paraná en temas geológicos e hidrogeológicos desde agosto/85 a agosto/95.
- COORDINADOR del Área Hidrología del Grupo de Trabajo para el "Estudio del Problema Hídrico de la Provincia de Buenos Aries", desde enero/86 a junio/86.
- REPRESENTANTE de la UNCPBA y la CIC, en el proyecto de conducción de excedentes hídricos, desde abril/87 a junio/87.
- ASESOR de la Fiscalía de Estado de la Provincia de Buenos Aires en temas hidrológicos, desde agosto/88 agosto/92.
- MIEMBRO de la Comisión Asesora en Ciencias de la Tierra, el Aire y la Atmósfera del CONICET, desde diciembre/90 a febrero/92.
- DIRECTOR Científico del proyecto Manejo del agua subterránea en La Plata – Argentina, en el que participaron la Universidad de Buenos Aires y el IDRC del Canadá, desde enero/90 a diciembre/95.
- DIRECTOR del proyecto de investigación Empleo de isótopos del nitrógeno para establecer el origen de los NO3 en el agua subterránea de La Plata - Argentina. Convenio ARCAL - OIEA, desde agosto 1997 a agosto 2000.
- REPRESENTANTE de la Universidad de Buenos Aires en la Disciplina Aguas, ante la Asociación de Universidades Grupo Montevideo, desde julio 1998.
- MIEMBRO de la Comisión Especial Asesora para el Premio Fundación Bunge & Born 1999.
- REPRESENTANTE de la Universidad de Buenos Aires, en el proyecto Aprovechamiento Sustentable del Acuífero Guaraní, financiado por el GEF, desde abril 2000 a abril 2006.



- COORDINADOR del Subprograma Vulnerabilidad de Acuíferos – Programa CyTED en el tema Vulnerabilidad de Acuíferos Semiconfinados, desde junio 2001 a agosto 2007.

- DIRECTOR CIENTÍFICO del proyecto Evaluación de la contaminación con nitratos del Acuífero Puelche en La Plata – Argentina, en el que participan las universidades de Buenos Aires, Autónoma de Madrid y de Sao Paulo, desde enero 2002 a diciembre 2004.

- MIEMBRO de la Comisión Asesora de Ciencias de la Tierra, el Agua y la Atmósfera, para Becas del CONICET, desde octubre 2010 a octubre 2012.

6 - Cursos de Postgrado Dictados

1. "Evaluación y Captación de Agua Subterránea, Orientado a la Recuperación Secundaria de Petróleo". Instituto Argentino del Petróleo. Duración 2 semanas. Buenos Aires, noviembre 1974.

2. "Curso de Especialistas en Perforaciones y Abastecimiento de Agua". Ejército Argentino. Duración 4 semanas. Campo de Mayo, octubre de 1977.

3. "Curso Teórico-Práctico de Capacitación en Hidrogeología". INCYTH. Duración 3 semanas. General Roca, mayo 1978.

4. "Primer Curso Internacional de Hidrología General". CONAPHI - UNESCO. Duración 6 meses. Santa Fe, julio 1980. Dicté el tema Hidrología Subterránea.

5. "Segundo Curso Internacional de Hidrología General". CONAPHI - UNESCO. Duración 6 meses. San Juan, octubre 1981. Dicté el tema Hidrodinámica Subterránea.

6. "Tercer Curso Internacional de Hidrología General". CONAPHI - UNESCO. Duración 6 meses. San Juan, octubre 1983. Dicté el tema Cartografía Geológica de Subsuelo; su Utilidad en Hidrogeología.

7. "Curso de Hidrología Subterránea". Comité de Cuencas Hídricas - Administración Provincial de Recursos Hídricos. Duración 2 semanas. Santiago del Estero, noviembre 1983.

8. "Curso de Hidrología de Llanuras". IHLLA - UNCPBA - CIC. Duración 4 semanas. Azul, junio 1985.

9. "Cuarto Curso Internacional de Hidrología General". CONAPHI - UNESCO. Duración 6 meses. San Juan, setiembre 1986. Dicté el tema Hidrogeología de Llanuras.

10. "Hidrología de las Aguas Subterráneas. Aspectos Ambientales". Organizado por UNLP - CIMA - MOSP. Duración 5 meses. La Plata, 1986.

11. "Seminarios Avanzados en Hidrología de Llanuras". Organizado por IHLLA - UNCPBA - CIC. Duración 4 semanas. Azul, setiembre y octubre 1987.

12. "Hidráulica de Acuíferos Semiconfinados y Contaminación en Medios Porosos". Universidad de la República Oriental del Uruguay. Duración una semana. Montevideo, noviembre 1988.

13. "Quinto Curso Internacional de Hidrología General con Énfasis en Hidrología Subterránea". UNESCO y CONAPHI. Duración 6 meses. San Juan, setiembre 1989. Dicté el tema "Hidrogeología Cuantitativa en Ambientes Llanos".

14. "El Agua Subterránea Frente a la Contaminación". Facultad de Ciencias Exactas (UNLP). Duración una semana. La Plata, diciembre 1991.

15. "Sexto Curso Internacional de Hidrología General con Énfasis en Hidrología Subterránea". UNESCO y CONAPHI. Duración 6 meses. Dicté el tema Hidrogeología de Llanuras. Santa Fe, junio 1995.
16. "Primer Curso de Hidrogeología Ambiental". Departamento de Ciencias Geológicas. Universidad de Buenos Aires. Duración 2 semanas. Buenos Aires, agosto 1995.
17. "Cuencas Hídricas. Sequías e Inundaciones". Escuela de Posgrado en Ambiente y Patología Ambiental. Universidad de Siena - Universidad Nacional de La Plata. Duración un mes. La Plata, diciembre 1995.
18. "Hidrología de Aguas Subterráneas - Aspectos Ambientales". Facultad de Ingeniería. Universidad de Buenos Aires, del 5 al 16 de agosto 1996. Dicté los temas: Hidrodinámica subterránea, Ensayos de bombeo y Construcción y terminación de pozos.
19. "Segundo Curso de Hidrogeología Ambiental". Departamento de Ciencias Geológicas. UBA. Buenos Aires, del 12 al 17 de agosto 1996. Participé como Coordinador y Docente.
20. "Segundo Curso Internacional sobre Vulnerabilidad de Acuíferos". Universidad Federal de Paraná - Universidad de la República Oriental del Uruguay. Paysandú - Uruguay, abril 1997. Dicté el tema: Contaminación de Acuíferos por Hidrocarburos.
21. "Hidrogeología Argentina". Universidad de Buenos Aires, primer semestre de 1997.
22. "Séptimo Curso Internacional de Hidrología General con Énfasis en Hidrología Subterránea". UNESCO y CONAPHI. Duración 6 meses. Dicté los temas Hidrogeología de Llanuras e Hidrogeología Ambiental. Santa Fe, agosto 1997.
23. "Tercer Curso de Hidrogeología Ambiental". Departamento de Ciencias Geológicas. Universidad de Buenos Aires. Duración 2 semanas. Buenos Aires, octubre 1997.
24. "Aplicación de Técnicas Isotópicas en Hidrología Subterránea e Hidrogeología Ambiental". Instituto Nacional del Agua y el Ambiente. Duración una semana. Ezeiza, junio 1998.
25. "Hidrogeología Ambiental". Facultad de Ciencias. Universidad de la República. Duración una semana. Montevideo, julio 1998.
26. "Cuarto Curso de Hidrogeología Ambiental". Departamento de Ciencias Geológicas. Universidad de Buenos Aires. Duración 2 semanas, diciembre 1998.
27. "Quinto Curso de Hidrogeología Ambiental". Departamento de Ciencias Geológicas. Universidad de Buenos Aires. Duración 2 semanas, marzo 2000.
28. "Gestión Ambiental de los Recursos Hídricos". Dicté el tema "Contaminación del Agua Subterránea". Departamento de Hidráulica. Universidad de Buenos Aires. Duración 1 semana, mayo 2000.
29. "Maestría en Ciencias Ambientales". El suscrito dictó el tema "Aguas Continentales Subterráneas". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Duración 2 años, junio - julio 2000.
30. "Tercer Curso Sudamericano de Evaluación y Vulnerabilidad de Acuíferos". Universidad Nacional de Asunción. Duración 2 semanas, marzo - abril 2001.
31. "Maestría en Ciencias Ambientales". Dicté el tema "Características del Agua Subterránea". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Duración 2 años, julio 2001.

32. "Maestría en Ingeniería Ambiental". El suscrito dictó "Diagnóstico y Remediación de Sitios Contaminados con Hidrocarburos". Facultad Regional La Plata. Universidad Tecnológica Regional. Duración 2 años. La Plata, agosto 2001
33. "Gestión Integrada de los Recursos Hídricos". Secretaría de Ciencia y Técnica. Universidad de Buenos Aires. Duración un mes y medio. Dicté Hidrología Subterránea, setiembre – octubre 2001.
34. "Maestría en Ciencias Ambientales". Dicté el tema "Hidrogeología". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Duración 2 años, julio 2002.
35. "Hidrogeología Ambiental". Sociedad Uruguaya de Geología y DINAMIGE. Duración 3 días. Montevideo, julio 2002.
36. "Maestría en Ingeniería Ambiental". El suscrito dictó "Remediación de Sitios Contaminados con Hidrocarburos". Facultad Regional La Plata. Universidad Tecnológica Regional. Duración 2 años. La Plata, agosto 2002.
37. "Evaluación de la Vulnerabilidad de Acuíferos". Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de España. Duración 3 días. Madrid, febrero 2003.
38. "Posgrado en Gestión Ambiental Metropolitana". Instituto Argentino de Servicios Públicos y Facultad de Arquitectura y Urbanismo – UBA. Duración 2 años. Dicté el tema "Abastecimiento de Agua al Gran Área Metropolitana". Buenos Aires, mayo 2003.
39. "Maestría en Ingeniería Ambiental". Dicté "Contaminación con Hidrocarburos del Suelo y el Agua Subterránea". Facultad Regional La Plata. Universidad Tecnológica Regional. Duración 2 años. La Plata, agosto 2003.
40. "Maestría en Ciencias Ambientales". Dicté el tema "Hidrogeología". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Duración 2 años, octubre 2003.
41. "Hidrogeología Ambiental". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Duración 4 meses. Abril – Julio 2004.
42. "Hidrogeología Ambiental II". Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de San Juan. Duración 1 semana. Agosto 2004.
43. "Latino Americano de Vulnerabilidad del Agua Subterránea a la Contaminación". Universidad Católica de Santa Fe. Duración 1 semana. Noviembre 2004.
44. "Hidrogeología Ambiental". Facultad de Ciencias. Universidad de la República Oriental del Uruguay. Duración 1 semana. Montevideo, noviembre 2005.
45. "Maestría en Gestión del Agua". Dicté el tema Hidrogeología. Facultad de Veterinaria – UBA. Duración 2 años. Buenos Aires, Mayo 2006.
46. "Hidrogeología Ambiental". AIDIS. Duración 2 meses. Buenos Aires, octubre – noviembre 2006.
47. "Maestría en Ecohidrología". UNESCO – UNLP. Duración 2 años. Dicté el tema "Vulnerabilidad de Acuíferos". La Plata, marzo del 2007.
48. "Maestría en Ecohidrología". UNESCO – UNLP. Duración 2 años. Dicté el tema "El Agua Subterránea en los Humedales". La Plata, abril 2008.
49. "Hidrogeología Ambiental". FCEN – UBA. Duración 3 meses. Buenos Aires, setiembre – diciembre 2008.

50. "Conceptos y Cálculo de Reservas de Agua Subterránea". AYSA. Duración 2 días. Buenos Aires, abril 2009.

51. "Interpretación de Ensayos de Bombeo". AYSA. Duración 1 semana. Buenos Aires, junio 2011.

52. "Monitoreo y Deterioro de Calidad, y Reserva de Acuíferos. UNLPam. Duración 1 semana. Santa Rosa, marzo 2015.

7- Trabajos Científicos Publicados

1 - "Algunas características geohidrológicas del noreste de la Provincia de Buenos Aires". SALA, J.M. y M. AUGÉ, Cuartas Jornadas Geológicas Argentinas. Actas (II): 321-336. Buenos Aires, 1970. Con arbitraje.

2 - "Metodología utilizada en la investigación del agua subterránea en el noreste de la Provincia de Buenos Aires". Con SALA, J.M. et al. EASNE, 1-51. La Plata, 1972. Tuve a mi cargo la redacción de los capítulos: Ensayos de bombeo, Perforaciones a terceros y Modelos matemáticos.

3 - "Contribución al conocimiento geohidrológico de la porción inferior de la cuenca del Río Arrecifes". Con SALA, J.M. et al. EASNE, 1-22. La Plata, 1972. El suscrito redactó el capítulo Hidrogeología: 5-8.

4 - "Contribución al conocimiento geohidrológico de la porción media y superior de la cuenca del Río Matanza". Con SALA, J.M. et al. EASNE, 1-26. La Plata, 1972. Tuve a mi cargo la redacción del capítulo Hidrogeología: 4-9.

5 - "Contribución al conocimiento geohidrológico de la margen izquierda de la cuenca del Río Samborombón". Con SALA, J.M. et al. EASNE, 1-20. La Plata, 1972. Tuve a mi cargo la redacción del capítulo Hidrogeología: 4-6.

6 - "Contribución al conocimiento geohidrológico de las cuencas que se extienden desde el Arroyo El Pescado hasta el Arroyo San Felipe". Con SALA, J.M. et al. EASNE, 1-21. La Plata, 1972. Redacté el capítulo Hidrogeología: 4-8.

7 - "Contribución al conocimiento geohidrológico de la porción inferior de la cuenca del Río Matanza". Con SALA, J.M. et al. EASNE, 1-19. La Plata, 1972. El suscrito redactó el capítulo Hidrogeología: 4-8.

8 - "Contribución al conocimiento geohidrológico de las cuencas intermedias comprendidas entre el Arroyo Jiménez y el Arroyo del Gato". Con SALA, J.M. et al. EASNE, 1-25. La Plata, 1972. Redacté el capítulo Hidrogeología: 5-8.

9 - "Contribución al conocimiento geohidrológico de los sectores inferior y medio de la cuenca del Arroyo del Medio". Con SALA, J.M. et al. EASNE, 1-24. La Plata, 1972. Redacté el capítulo Hidrogeología: 5-9.

10 - "Contribución al conocimiento geohidrológico de la cuenca del Arroyo Ramallo y de las comprendidas entre este y el Arroyo del Tala". Con SALA, J.M. et al. EASNE, 1-23. La Plata, 1972. Redacté el capítulo Hidrogeología: 6-9.

11 - "Contribución al conocimiento geohidrológico de la Cuenca del Arroyo del Tala". Con SALA, J.M. et al. EASNE, 1-22. La Plata, 1972. Redacté el capítulo Hidrogeología: 4-7.

12 - "Contribución al conocimiento geohidrológico de las cuencas de los arroyos de la Cruz del Pescado y Pesquería". Con SALA, J.M. et al. EASNE, 1-21. La Plata, 1972. Redacté el capítulo Hidrogeología: 5-8.

- 13 - "Contribución al conocimiento geohidrológico de la porción oriental de la Cuenca del Río Areco". Con SALA, J.M. et al. EASNE, 1-21. La Plata, 1972. Redacté el capítulo Hidrogeología: 4-7.
- 14 - "Contribución al conocimiento geohidrológico de la porción oriental de las cuencas del Río Luján y las correspondientes a los Arroyos Escobar, Garín, Claro y Las Tunas". Con SALA, J.M. et al. EASNE, 1-23. La Plata, 1972. Redacté el capítulo Hidrogeología: 5-8.
- 15 - "Contribución al conocimiento geohidrológico de la cuenca del Río Reconquista". Con SALA, J.M. et al. EASNE, 1-31. La Plata, 1972. El suscrito redactó el capítulo Hidrogeología: 6-10.
- 16 - "Contribución al conocimiento geohidrológico de la región noreste de la Provincia de Buenos Aires". Con SALA, J.M. et al. EASNE, 1-40. La Plata, 1972. Redacté el capítulo Hidrogeología: 10-16.
- 17 - "Contribución al estudio geohidrológico del noreste de la Provincia de Buenos Aires". Con SALA, J.M. et al. CFI, Ser. Técn. 24, 1-144. La Plata, 1972. El suscrito tuvo a su cargo la redacción del tema Hidrogeología en 14 capítulos.
- 18 - "Presencia de capas filtrantes en noreste de la Provincia de Buenos Aires. Su determinación". SALA, J.M. y M. AUGE. Congreso Geológico Argentino. Actas (V): 185-194. Buenos Aires, 1973. Con arbitraje.
- 19 - "Transmisividades regionales del Subacuífero Puelche en la Provincia de Buenos Aires". AUGE, M.P. et al. VI Congreso Nacional del Agua. Actas (I): 469-485. Santiago del Estero, 1973. Con arbitraje.
- 20 - "Geohidrología de los acuíferos profundos de la Provincia de Buenos Aires". Con HERNANDEZ, M.A. et al. VI Congreso Geológico Argentino. Actas (II): 470-500. Buenos Aires, 1975. Con arbitraje.
- 21 - "Un método sencillo para determinar el coeficiente de filtración vertical de capas filtrantes". AUGE, M. La Ingeniería # 102: 95-101. La Plata, 1978. Con arbitraje.
- 22 - "Perforación Campo Libre # 2". AUGE, M.P. y O.A. CORIALE. Bol. CHA 31, 1-39. INCYTH, 1978.
- 23 - "Perforación Picada de los Salteños # 1". AUGE, M. y O.A. CORIALE. Bol. CHA 33: 1-67. INCYTH, 1978.
- 24 - "Perforación Puesto Sarmiento # 2". AUGE, M. y O.A. CORIALE. Bol. CHA. 36, 1-68. INCYTH, 1979.
- 25 - "Curso de actualización profesional para perforistas". AUGE M. Bol. CHA. 43, 1-39. INCYTH, 1980.
- 26 - "Dinámica de las aguas subterráneas". AUGE, M. Bol. CHA. 39, 1-46. INCYTH, 1980.
- 27 - "Recarga y Descarga del Acuífero Puelche en la Cuenca del Río Matanza. Provincia de Buenos Aires, República Argentina". AUGE, M. IV Congreso Mundial de Recursos Hídricos. Buenos Aires, 1982. Con arbitraje.
- 28 - "Análisis de prefactibilidad para almacenamiento subterráneo de gas natural en la zona de Beazley - Provincia de San Luis". AUGE, M. et al. Primer Congreso Nacional de Hidrocarburos. Actas: 13-32. Buenos Aires, 1982. Con arbitraje.
- 29 - "Características geohidrológicas de un acuífero semiconfinado (Puelche) en la Llanura Bonaerense. Su implicancia en el ciclo hidrológico de las Llanuras dilatadas".

- AUGE, M. y HERNANDEZ, M. Coloquio Internacional sobre Hidrología de Grandes Llanuras. Actas (II): 1019-1041. Buenos Aires - París, 1984. Con arbitraje.
- 30 - "El agua subterránea en la corrosión de gasoductos Zonas de Azul, Cacharí y Barker, Provincia de Buenos Aires". AUGE, M. IX Congreso Geológico Argentino. Actas (VI): 335-361. Buenos Aires, 1985. Con arbitraje.
- 31 - "Hydrodynamic Behavior of the Puelche Aquifer in Matanza River Basin". AUGE, M. Ground Water 24 (5): 636-642. Dublin, Ohio, 1986. Con arbitraje.
- 32 - " El agua subterránea y el suelo en noroeste Bonaerense". Con CASAS J. et al. M.A.A. Bol. Técn. 1: 1-31. La Plata, 1987. El suscrito redactó los capítulos: Clima, Geología y Aguas.
- 33 - "Determinación de la transmisividad regional de un acuífero en un ámbito sometido a explotación. Bragado, Provincia de Buenos Aires, República Argentina". AUGE, M. y C. PITTORI. X Congreso Geológico Argentino. Actas (III): 207-210. San Miguel de Tucumán, 1987. Con arbitraje.
- 34 - "Factibilidad de drenaje en Marcos Paz, Provincia de Buenos Aires, República Argentina". AUGE, M. y J. MUGNI. X Congreso Geológico Argentino (III): 247-250. San Miguel de Tucumán, 1987. Con arbitraje.
- 35 - "Características hidrogeológicas de 9 de Julio y alrededores, Provincia de Buenos Aires". AUGE, M. y C. ZURITA. II Jornadas Geológicas Bonaerenses. Actas: 619-629. Bahía Blanca, 1988. Con arbitraje.
- 36 - "Hidrogeología del Partido de Salliqueló, Provincia de Buenos Aires, República Argentina". AUGE, M. et al. Rev. Asoc. Bras. Aguas Subterráneas (ABAS), 12: 75-90. Sao Paulo, 1988. Con arbitraje.
- 37 - "Estudio hidrogeológico para el drenaje de Marcos Paz, Provincia de Buenos Aires, Argentina". AUGE, M. y J. MUGNI. Segunda Conferencia Latinoamericana de Hidrogeología Urbana. Actas: 34-56. Buenos Aires, 1989. Con arbitraje.
- 38 - "Aptitud del agua subterránea en Bragado, Provincia de Buenos Aires, Argentina". AUGE, M. y C. PITTORI. Segunda Conferencia Latinoamericana de Hidrogeología Urbana. Actas: 57-84. Buenos Aires, 1989. Con arbitraje.
- 39 - "Estudio hidrogeológico para el drenaje del emplazamiento Michihuao. Río Limay, Provincia de Río Negro, República Argentina". AUGE, M. Primer Congreso Uruguayo de Geología. Actas (II): 159-163. Montevideo, 1990. Con arbitraje.
- 40 - "Características hidrogeológicas de Azul, Provincia de Buenos Aires, República Argentina". AUGE, M. y V. STRELICZENIA. Sexto Congreso Brasileiro de Aguas Subterráneas. Anales: 72-81. Porto Alegre, 1990. Con arbitraje.
- 41 - "Feasibility of drainage by pumping wells at the wastage plant of Santa Fe city, Argentina". AUGE, M. y C. GENTILI. Six International Congress of Engineering Geology. Actas: 1277-1284. Amsterdam, 1990. Con arbitraje.
- 42 - "Aptitud del agua subterránea en La Plata, Argentina". AUGE, M. Seminario Latinoamericano de Medio Ambiente y Desarrollo. Actas: 191-201. Bariloche, 1990. Con arbitraje.
- 43 - "Drenaje subterráneo en Michihuao, Provincia de Neuquén, República Argentina". AUGE, M. XI Congreso Geológico Argentino. Actas (I): 215-219. San Juan, 1990. Con arbitraje.

- 13 - "Contribución al conocimiento geohidrológico de la porción oriental de la Cuenca del Río Areco". Con SALA, J.M. et al. EASNE, 1-21. La Plata, 1972. Redacté el capítulo Hidrogeología: 4-7.
- 14 - "Contribución al conocimiento geohidrológico de la porción oriental de las cuencas del Río Luján y las correspondientes a los Arroyos Escobar, Garín, Claro y Las Tunas". Con SALA, J.M. et al. EASNE, 1-23. La Plata, 1972. Redacté el capítulo Hidrogeología: 5-8.
- 15- "Contribución al conocimiento geohidrológico de la cuenca del Río Reconquista". Con SALA, J.M. et al. EASNE, 1-31. La Plata, 1972. El suscrito redactó el capítulo Hidrogeología: 6-10.
- 16 - "Contribución al conocimiento geohidrológico de la región noreste de la Provincia de Buenos Aires". Con SALA, J.M. et al. EASNE, 1-40. La Plata, 1972. Redacté el capítulo Hidrogeología: 10-16.
- 17 - "Contribución al estudio geohidrológico del noreste de la Provincia de Buenos Aires". Con SALA, J.M. et al. CFI, Ser. Técn. 24, 1-144. La Plata, 1972. El suscrito tuvo a su cargo la redacción del tema Hidrogeología en 14 capítulos.
- 18 - "Presencia de capas filtrantes en noreste de la Provincia de Buenos Aires. Su determinación". SALA, J.M. y M. AUGE. Congreso Geológico Argentino. Actas (V): 185-194. Buenos Aires, 1973. Con arbitraje.
- 19 - "Transmisividades regionales del Subacuífero Puelche en la Provincia de Buenos Aires". AUGE, M.P. et al. VI Congreso Nacional del Agua. Actas (I): 469-485. Santiago del Estero, 1973. Con arbitraje.
- 20 - "Geohidrología de los acuíferos profundos de la Provincia de Buenos Aires". Con HERNANDEZ, M.A. et al. VI Congreso Geológico Argentino. Actas (II): 470-500. Buenos Aires, 1975. Con arbitraje.
- 21 - "Un método sencillo para determinar el coeficiente de filtración vertical de capas filtrantes". AUGE, M. La Ingeniería # 102: 95-101. La Plata, 1978. Con arbitraje.
- 22 - "Perforación Campo Libre # 2". AUGE, M.P. y O.A. CORIALE. Bol. CHA 31, 1-39. INCYTH, 1978.
- 23 - "Perforación Picada de los Salteños # 1". AUGE, M. y O.A. CORIALE. Bol. CHA 33: 1-67. INCYTH, 1978.
- 24 - "Perforación Puesto Sarmiento # 2". AUGE, M. y O.A. CORIALE. Bol. CHA. 36, 1-68. INCYTH, 1979.
- 25 - "Curso de actualización profesional para perforistas". AUGE M. Bol. CHA. 43, 1-39. INCYTH, 1980.
- 26 - "Dinámica de las aguas subterráneas". AUGE, M. Bol. CHA. 39, 1-46. INCYTH, 1980.
- 27 - "Recarga y Descarga del Acuífero Puelche en la Cuenca del Río Matanza. Provincia de Buenos Aires, República Argentina". AUGE, M. IV Congreso Mundial de Recursos Hídricos. Buenos Aires, 1982. Con arbitraje.
- 28 - "Análisis de prefactibilidad para almacenamiento subterráneo de gas natural en la zona de Beazley - Provincia de San Luis". AUGE, M. et al. Primer Congreso Nacional de Hidrocarburos. Actas: 13-32. Buenos Aires, 1982. Con arbitraje.
- 29 - "Características geohidrológicas de un acuífero semiconfinado (Puelche) en la Llanura Bonaerense. Su implicancia en el ciclo hidrológico de las Llanuras dilatadas".

- 58 - "Estudio hidrogeológico para el drenaje del aluvión del Río Limay, en Pichi Picún Leufú, Provincia de Neuquén". AUGE, M. Cuarto Simposio de Geología Aplicada a la Ingeniería y al Medio Ambiente. Actas: 39-58. Mendoza, octubre de 1993. Con arbitraje.
- 59 - "Red de flujo subterráneo. Un claro indicador hidráulico de los ámbitos más favorables para la explotación". AUGE, M. II Congreso Latinoamericano de Hidrología Subterránea. Santiago de Chile, 1994. Con arbitraje.
- 60 - "Análisis ambiental en relación al estado del suelo y el agua subterránea en una refinería de petróleo del Conurbano Bonaerense". AUGE, M. I Seminario Hispano-Argentino sobre Temas Actuales de la Hidrología Subterránea. Actas: 383-395. Mar del Plata, 1994. Con arbitraje.
- 61 - "Hidrogeología del Partido de Salliqueló, Provincia de Buenos Aires". AUGE, M. NAGY, M. y R. MENDEZ ESCOBAR. Asoc. Arg. de Geol. Aplicada a la Ingeniería. Actas, Vol. VIII: 148-171. Buenos Aires, 1994. Con arbitraje.
- 62 - "Sources and evolution of nitrates in the soil and in the groundwater on La Plata city - Argentina". AUGE, M. y M. NAGY. Solutions 95. International Association of Hydrogeologists Congress. Edmonton, Alberta, Canadá, 1995. Con arbitraje.
- 63 - "Mecanismos de salinización del agua subterránea de la zona de La Plata, Buenos Aires, Argentina". PANARELLO, H. DAPEÑA, C. y M. AUGE. IAEA - TECDOC - 835, en Estudios de Hidrología Isotópica en América Latina. OIEA: 13-27. Viena, 1995. Con arbitraje.
- 64 - "Identificación y remediación de la contaminación ambiental con hidrocarburos en el suelo y el agua subterránea". AUGE, M. Segundas Jornadas de Preservación de Agua, Aire y Suelo en la Industria Petrolera. Actas: 463-483. San Martín de los Andes, 1996. Con arbitraje.
- 65 - "Similitudes hidrogeológicas entre los acuíferos Pampeano y Puelche en La Plata, Argentina". AUGE, M. II Seminario Hispano-Argentino sobre Temas Actuales de Hidrología Subterránea. San Miguel de Tucumán, 1995. Ser. Correlac. Geol. 11: 235-241. Universidad Nacional de Tucumán, 1996. Con arbitraje.
- 66 - "Manejo del agua subterránea en La Plata, Argentina". AUGE, M. y N. BUCICH. Cuartas Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses. Junín 1995. Actas (2): 229-237. Universidad Nacional de La Plata, 1996. Con arbitraje.
- 67 - "Origen y Evolución de los nitratos en el suelo y el agua subterránea de La Plata - Argentina". AUGE, M. y M. NAGY. Tercer Congreso Latinoamericano de Hidrología Subterránea. Actas: 1-12. San Luis Potosí - México, 1996. Con arbitraje.
- 68 - "Piezometría de los acuíferos Pampeano y Puelche en Poblet La Plata - Argentina". AUGE, M. Primer Congreso Nacional de Hidrogeología. Bahía Blanca 1997. Actas: 145-152. Con arbitraje.
- 69 - "Hydrodynamics and geochemical evolution of a coastal flow system, La Plata, Argentina". LOGAN, W. AUGE, M. y H. PANARELLO. Geological Society of America. Annual Meeting Abstracts, Abs. N° 51198. Salt Lake City'97, 1997. Con arbitraje.
- 70 - "El Acuífero Guaraní. Un recurso compartido por Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay". Con FILI, M. et al. Instituto Tecnológico GeoMinero de España. Boletín Geológico y Minero. Vol. 109 # 4: 73-78. Madrid, 1998. Con arbitraje.
- 71 - "Hidrogeología de la cuenca alta del Arroyo Tapalqué. Provincia de Buenos Aires, Argentina". AUGE, M. y A. GONZALEZ. Cuarto Congreso Latinoamericano de Hidrología Subterránea. Memorias (1): 25-37. Montevideo, 1998. Con arbitraje.

- 44 - "Sobreexplotación del Acuífero Puelche en La Plata, Argentina". AUGE, M. XXIII International Hydrogeology Congress. Actas: 411-415. Islas Canarias, 1991. Con arbitraje.
- 45 - "Cuantificación del aporte hídrico subterráneo al sistema de Lagunas Encadenadas del Oeste, Provincia de Buenos Aires". AUGE, M. et al. Segunda Reunión Argentina de Limnología. Notas Científicas 15 (1): 4-5. La Plata, 1991. Con arbitraje.
- 46 - "Aportes exógenos a una cuenca lagunar endorreica. Modelo plausibilístico de comportamiento del sistema". Con ROSELLI, J. et al. Segunda Reunión Argentina de Limnología. Notas Científicas 15 (1): 2-3. La Plata, 1991. Con arbitraje.
- 47 - "Balance hídrico y relación exceso-déficit en la cuenca de Las Encadenadas del oeste Bonaerense". Con GONZALEZ, N. et al. Segunda Reunión Argentina de Limnología. Notas Científicas 15 (1): 6-7. La Plata, 1991. Con arbitraje.
- 48 - "Áreas de riesgo hídrico para actividades humanas en la región de las Lagunas Encadenadas del oeste, Provincia de Buenos Aires". Con HERNANDEZ, M. et al. Segunda Reunión Argentina de Limnología. Notas Científicas 15 (1): 8-9. La Plata, 1991. Con arbitraje.
- 49 - "Chemical variations and mixing within saline ground water and aquifer contamination, La Plata, Argentina." LOGAN, W. FARVOLDEN R. y M. AUGE. Geological Society of America. Poster 17319, San Diego, 1991. Con arbitraje.
- 50 - "Escurrecimiento subterráneo en relación con la Laguna de Lobos, Provincia de Buenos Aires". GONZALEZ, N. y M. AUGE. Terceras Jornadas Geológicas Bonaerenses. Actas: 183-188. La Plata, 1992. Con arbitraje.
- 51 - "Relación entre el flujo vertical y lateral del agua subterránea. Cuenca del Arroyo del Azul, Provincia de Buenos Aires". NAGY, M. y M. AUGE. Terceras Jornadas Geológicas Bonaerenses. Actas: 165-170. La Plata, 1992. Con arbitraje.
- 52 - "Hidrogeología de la cuenca superior del Río Matanza. República Argentina". AUGE, M. y A. GONZALEZ. Primer Congreso Latinoamericano de Hidrogeología. Compendio de Ponencias. Mérida, Venezuela, 1992. Con arbitraje.
- 53 - "Nitratos en el agua subterránea de La Plata. República Argentina". AUGE, M. y M. NAGY. Primer Congreso Latinoamericano de Hidrogeología. Compendio de Ponencias. Mérida, Venezuela, 1992. Con arbitraje.
- 54 - "Levantamiento geofísico na região SE de La Plata - Argentina". Con ELLERT, N. et al. Primer Congreso Latinoamericano de Hidrogeología. Compendio de Ponencias. Mérida, Venezuela, 1992. Con arbitraje.
- 55 - "Estudio isotópico e hidrogeológico de los acuíferos de la ciudad de La Plata y zonas aledañas. República Argentina". PANARELLO, H. y M. AUGE. Primer Congreso Latinoamericano de Hidrogeología. Compendio de Ponencias. Mérida, Venezuela, 1992. Con arbitraje.
- 56 - "Hidrogeología del ámbito de influencia del proyecto hidroeléctrico Corpus Christi. Argentina - Paraguay". AUGE, M. XII Congreso Geológico Argentino, Actas (VI): 177-183. Buenos Aires, 1993. Con arbitraje.
- 57 - "Estudio isotópico de la salinización del agua subterránea en la ciudad de La Plata y zonas vecinas. Provincia de Buenos Aires, Argentina". PANARELLO, H; C. DAPEÑA y M. AUGE. XII Congreso Geológico Argentino, Actas (VI): 146-154. Buenos Aires, 1993. Con arbitraje.

- 87 - "Hidrogeología de La Plata, Provincia de Buenos Aires". AUGE, M. Relatorio del XVI Congreso Geológico Argentino. ISBN 987-22403-0-2: 293-312. La Plata 2005. Con arbitraje.
- 88 - "Hidrogeología de Argentina". AUGE, M. et al. Boletín Geológico y Minero de España. Vol. 117 # 1: 7-23. Madrid 2006. Con arbitraje.
- 89 - "Métodos y técnicas para el monitoreo de acuíferos. Estado del arte en América Latina". I Simposio Latino-Americano de Monitoreo das Aguas Subterráneas. Actas (CD): 1-4. Belo Horizonte 2006. Con arbitraje.
- 90 - "Monitoreo de acuíferos". AUGE, M. VIII Congreso Latinoamericano de Hidrogeología. Actas: 1-25. Asunción 2006. Con arbitraje.
- 91 - "Caracterización isotópica del Acuífero Guaraní aflorante en el norte del Uruguay". COLLAZO, P. DAPEÑA, C. AUGE, M. y MONTAÑO, J. V Congreso Argentino de Hidrogeología. Taller de Acuíferos Transfronterizos. ISBN 978-987-23936-1-8: 43-50. Paraná 2007.
- 92 - "El Acuífero Puelche en la Provincia de Buenos Aires y en La Mesopotamia". AUGE, M. Academia Nacional de Geografía, Anales 2007. ISSN 0327-8557: 51-143. Buenos Aires 2008. Con arbitraje.
- 93 - "Acuífero Guaraní". AUGE, M. Academia Nacional de Geografía, Anales 2007: ISSN 0327-8557: 145-157. Buenos Aires 2008. Con arbitraje.
- 94 - "Hidrogeología del Acuífero Manantiales Behr. Comodoro Rivadavia – Chubut – Argentina". AUGE, M. SIMEONI, A. y RODRÍGUEZ J. VI Congreso Argentino de Hidrogeología y IV Seminario Hispano-Latinoamericano Sobre Temas Actuales de la Hidrología Subterránea. Aportes de la Hidrogeología al Conocimiento de los Recursos Hídricos. AIH Grupo Argentino – Amerindias. Tomo I: 85-95. ISBN 978-987-1082-36-7. E. Mariño y C. Schultz, Eds. Santa Rosa 2009. Con arbitraje.
- 95 - "Hidrogeología de Calcatreu - Río Negro – Argentina". AUGE, M. VII Congreso Argentino de Hidrogeología y V Seminario Hispano-Latinoamericano Sobre Temas Actuales de la Hidrología Subterránea. Hidrogeología Regional y Exploración Hidrogeológica. Actas: 340-347. Salta 2011. Con arbitraje.
- 96 - "Arsénico en el agua subterránea de la Provincia de Buenos Aires". AUGE, M. ESPINOSA VIALE, G. y SIERRA, L. VIII Congreso Argentino de Hidrogeología y VI Seminario Hispano-Latinoamericano Sobre Temas Actuales de la Hidrología Subterránea. Edulp, T II: 58-63. La Plata 2013. Con arbitraje.
- 97 - "Arsenic in the groundwater of the Buenos Aires province, Argentina". AUGE, M. One Century of the Discovery of Arsenicosis in Latin America (1914-2014). Arsenic in the Environment Proceedings. CRC Press/Balkema ISBN: 978-1-138-00141-1 (Hbk): 125-128. V International Congress on Arsenic in the Environment. Buenos Aires 2014. Con arbitraje.
- 98 - "Caracterización de acuíferos fisurados". AUGE, M. IX Congreso Argentino de Hidrogeología y VII Seminario Hispano-Latinoamericano Sobre Temas Actuales de la Hidrología Subterránea. ISBN: 978-987-661-223-4: 12-21. Catamarca 2016. Con arbitraje.

- 72 - "Bicarbonate, sulfate and chloride water, in a shallow clastic dominated coastal flow system. Argentina". LOGAN, W. AUGE, M. y H. PANARELLO. Ground Water (37) # 2: 287-295. Westernville, Ohio, 1999. Con arbitraje.
- 73 - "Estado del agua subterránea respecto a la contaminación con agroquímicos en La Plata, Provincia de Buenos Aires". AUGE, M. y M. NAGY. II Congreso Argentino de Hidrogeología. Actas: 203-211. Santa Fe, 1999. Con arbitraje.
- 74 - "Evaluation of the origin of groundwater nitrate in the city of La Plata – Argentina, using isotope techniques". Con ARAVENA, R. et al. XXIX International Hydrogeology Congress. Proceedings: 323-328. Bratislava, 1999. Con arbitraje.
- 75 - "Explotación sostenible de agua subterránea en La Plata – Argentina". AUGE, M. Primer Congreso Mundial Integrado de Aguas Subterráneas. Actas: 51-73. Fortaleza, 2000. Con arbitraje.
- 76 - "Acuífero Guaraní" - Parte Primera. AUGE, M. Revista Ingeniería Sanitaria y Ambiental # 57: 53-59. Buenos Aires, 2001.
- 77 - "Acuífero Guaraní" - Parte Segunda. AUGE, M. Revista Ingeniería Sanitaria y Ambiental # 58: 56-58. Buenos Aires, 2001.
- 78 - "Hidrogeología de La Plata – Argentina". AUGE, M. Revista Latinoamericana de Hidrogeología. Vol. 1 # 1: 27-40. ISSN 1676-0099. Curitiba - Brasil, 2001. Con arbitraje.
- 79 - "Hidrogeología de la ciudad de Buenos Aires". AUGE, M. y CASTILLA, A. XV Congreso Geológico Argentino. Actas ISBN987-20190-5-3. (III): 477-483. Buenos Aires, 2002. Con arbitraje.
- 80 - "Actualización del conocimiento del Acuífero semiconfinado Puelche en la Provincia de Buenos Aires - Argentina". AUGE, M. et al. XXXII International Hydrogeology Congress. Proceedings. ISBN 987-544-063-9: 624-633. Mar del Plata, 2002. Con arbitraje.
- 81 - "Riego con agua subterránea en la región arrocerá de Entre Ríos – Argentina". AUGE, M y SANTI, M. Rev. Ingeniería Sanitaria y Ambiental. ISSN 0328-2937 # 71: 64-71. Buenos Aires, 2003.
- 82 - "Flujo y explotación de un acuífero semiconfinado como indicadores de su recarga". AUGE, M. et al. XXXIII International Hydrogeology Congress. Proceedings: 591-594. México 2004. Con arbitraje.
- 83 - "Aprovechamiento conjunto de agua subterránea y superficial para el abastecimiento a la ciudad de La Plata – Argentina". AUGE, M. XXXIII International Hydrogeology Congress. Proceedings: 1075-1078. México 2004. Con arbitraje.
- 84 - "Vulnerabilidad de acuíferos". AUGE, M. Revista Latino-Americana de Hidrogeología. ISSN 1676-0099 # 4: 85-103. Curitiba - Brasil 2004. Con arbitraje.
- 85 - "Hidrogeología de la región arrocerá de Entre Ríos". AUGE, M. et al. IV Congreso Argentino de Hidrogeología. Actas, T I: 17-25. Río IV 2005. Con arbitraje.
- 86 - "Estado del Acuífero Puelche respecto a la contaminación con sustancias radiactivas en Ezeiza, Provincia de Buenos Aires". AUGE, M. II Seminario Hispano Latinoamericano sobre temas actuales de Hidrología Subterránea. Actas: 225-237. Río IV 2005. Con arbitraje.

13. "Hidrogeología de la Ciudad de Buenos Aires". AUGE, M. 2006. SEGEMAR. Serie Contribuciones Técnicas. Ordenamiento Territorial # 6. ISSN 0328-9052: 1-42. Buenos Aires.

14. "Agua, Fuente de Vida". AUGE, M. 2006. E-book: 1-31. RedIRIS Red Académica y Científica de España en Internet. <http://tierra.rediris.es/hidrored/ebooks/indexm.html>

15. "Agua Potable y Saneamiento en Argentina". AUGE, M. 2008. E-book: 1-21. RedIRIS Red Académica y Científica de España en Internet. <http://tierra.rediris.es/hidrored/ebooks/indexm.html>

16. "Métodos Geoeléctricos para la Prospección de Agua Subterránea". AUGE, M. 2008. E-Book: 1-27. RedIRIS Red Académica y Científica de España en Internet. <http://tierra.rediris.es/hidrored/ebooks/indexm.html>

17. "Hidrogeología de Llanuras". AUGE, M. 2009. E-book: 1-85. RedIRIS Red Académica y Científica de España en Internet. <http://tierra.rediris.es/hidrored/ebooks/indexm.html>

18. "Procesamiento digital de imágenes satelitales aplicado al estudio hidrogeológico de la provincia de Río Negro". GEBHARD, J. AUGE, M. MARCHIONNI, D. ZUCCHINO, B. 2013. CFI: 1-94. ISB 978-987-510-215-6. Buenos Aires.

19. "Hydrogeology of Plains", AUGE, M. 2016. Springer Ed. ISBN 978-3-319-31428-0: 1-73. The Netherlands.

8 – Jurado en Tesis y Concursos

- JURADO TITULAR. Asignatura: Exploración y Perforaciones. Cargo a concursar: Profesor Adjunto, Dedicación Parcial. Universidad Nacional de San Luis, 1985.
- JURADO SUPLENTE. Asignatura: Hidrogeología. Cargo a concursar: Profesor Titular, Dedicación Parcial. Universidad Nacional de San Luis, 1985.
- JURADO TITULAR. Asignatura: Hidrogeología. Cargos a concursar: Docentes Auxiliares. Universidad Nacional de La Plata, 1989.
- JURADO TITULAR. Tesis Doctoral de Alfredo G. Bonorino. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, 1990.
- JURADO SUPLENTE. Asignatura: Hidrogeología. Cargo a concursar: Profesor Titular, Dedicación Exclusiva. Universidad Nacional de Tucumán, 1990.
- JURADO SUPLENTE. Asignaturas: Sedimentología, Edafología, Hidrogeología, Análisis de Cuencas Sedimentarias, Geología del Petróleo. Cargos a concursar: Docentes auxiliares. Universidad de Buenos Aires, 1990.
- JURADO TITULAR. Asignatura: Hidrogeología. Cargo a concursar: Profesor Titular, Dedicación Exclusiva. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, 1991.

99 – “Hidrogeología de la Hoja Geológica Piedra del Águila, Sector Río Negro. Argentina”. AUGE, M. GEBHARD, J. MUNTZ, D. y OLIVARES, G. 2018. X Congreso Argentino de Hidrogeología y VIII Seminario Hispano-Latinoamericano Sobre Temas Actuales de la Hidrología Subterránea. ISBN 978-987-633-538-6. Hidrogeología Regional, Vol. I: 79-86. Salta 2018. Con arbitraje.

7.1. Libros

1. “Aprovechamiento sustentable de agua subterránea en La Plata, Argentina”: 187-195. AUGE, M. En “Agua Problemática Regional”. A. Fernández Cirelli compiladora. EUDEBA. Buenos Aires, 1998.
2. “Acuíferos Regionales en América Latina. Sistema Acuífero Guaraní”. Con MONTAÑO, J. et al. Universidad Nacional del Litoral. ISBN 987-508-0330: 1-216. Santa Fe, 1998.
3. “Deterioro de Acuíferos por Sobreexplotación y Contaminación – Medidas de Protección”. AUGE, M. En “El Agua en Iberoamérica. Acuíferos, Lagos y Embalses”. A. Fernández Cirelli, compiladora. ISBN 987-43-2546-1: 1-147. Buenos Aires, 2000.
4. “Vulnerabilidad a la Contaminación con Nitratos. Ejemplo de un Acuífero Semiconfinado en Argentina”. AUGE, M. 2001. Ebook: 1-31. RedIRIS Red Académica y Científica de España en Internet. <http://tierra.rediris.es/ponencias/auge.html>
5. “Vulnerabilidad de Acuíferos. Conceptos y Métodos”. AUGE, M. 2003. Ebook: 1-38. RedIRIS Red Académica y Científica de España en Internet. <http://tierra.rediris.es/hidrored/ebooks/indexm.html>
6. “Hidrogeología Ambiental”. AUGE, M. 2004. SEGEMAR. Serie Contribuciones Técnicas. Ordenamiento Territorial # 5. ISSN 0328-9052: 1-131. Buenos Aires.
7. “Vulnerabilidad a la Contaminación por Nitratos del Acuífero Puelche en La Plata – Argentina”. AUGE, M. HIRATA, R y LÓPEZ VERA, F. 2004. Ebook: 1-187. RedIRIS Red Académica y Científica de España en Internet. <http://tierra.rediris.es/hidrored/ebooks/indexm.html>
8. “Regiones Hidrogeológicas. República Argentina y Provincias de Buenos Aires, Mendoza y Santa Fe”. AUGE, M. 2004. Ebook: 1-106. RedIRIS Red Académica y Científica de España en Internet. <http://tierra.rediris.es/hidrored/ebooks/indexm.html>
9. “Perforaciones Hidrogeológicas”. AUGE, M. 2005. Ebook: 1-73. RedIRIS Red Académica y Científica de España en Internet. <http://tierra.rediris.es/hidrored/ebooks/indexm.html>
10. “Relatorio del XVI Congreso Geológico Argentino”. AUGE, M. 2005. Autor del capítulo “Hidrogeología de La Plata, Provincia de Buenos Aires”: 293-312. ISBN 987-22403-02: 1-480. Quick Press, Industria Gráfica. La Plata.
11. “Agua Subterránea. Deterioro de Calidad y Reserva”. AUGE, M. 2006. Ebook: 1-169. RedIRIS Red Académica y Científica de España en Internet. <http://tierra.rediris.es/hidrored/ebooks/indexm.html>
12. “Métodos y Técnicas para el Monitoreo de Acuíferos”. AUGE, M. 2006. Ebook: 1-21. RedIRIS Red Académica y Científica de España en Internet. <http://tierra.rediris.es/hidrored/ebooks/indexm.html>

- JURADO TITULAR: Asignatura Hidrogeología. Cargos a concursar: Auxiliares Docentes. Universidad de Buenos Aires, 1998.
- JURADO TITULAR: Asignatura Hidrogeología. Cargos a concursar: Auxiliares Docentes. Universidad Nacional de La Plata, 1998.
- JURADO TITULAR: Asignatura Hidrogeología. Cargo a concursar: Profesor Adjunto, Dedicación Exclusiva. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, 1998.
- JURADO TITULAR: Asignatura Hidrología Continental. Cargo a concursar: Profesor Titular, Dedicación Parcial. Universidad de Buenos Aires, 1998.
- JURADO SUPLENTE: Asignatura Geomorfología. Cargo a concursar: Profesor Adjunto, Dedicación Parcial. Universidad de Buenos Aires, 1998.
- JURADO TITULAR: Tesis Doctoral de Jorge C. Carrica. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, 1998.
- JURADO TITULAR: Asignatura Geomorfología. Cargo a concursar: Auxiliares Docentes. Universidad de Buenos Aires, 1999.
- JURADO TITULAR: Tesis Doctoral de Mario Hernández. Universidad Nacional de La Plata, 2000.
- JURADO TITULAR: Asignatura Geomorfología II. Cargo a concursar: Profesor Titular. Universidad de Buenos Aires, 2001.
- JURADO TITULAR: Asignatura Edafología. Cargo a concursar: Profesor Adjunto. Universidad de Buenos Aires, 2001.
- JURADO TITULAR: Tesis Doctoral de Héctor Massone. Universidad Nacional de La Plata, 2001.
- JURADO SUPLENTE: Asignatura Hidrogeología. Cargo a concursar: Profesor Titular. Universidad Nacional de Salta, 2003.
- JURADO TITULAR: Tesis Doctoral de Carlos Schulz. Universidad Nacional de Córdoba, 2004.
- JURADO TITULAR: Área Geología Exógena. Cargo a Concursar: Profesor Adjunto. Universidad de Buenos Aires, 2006.
- JURADO TITULAR: Asignatura Hidrogeología. Cargo a concursar: Profesor Titular. Universidad Nacional de Córdoba, 2006.
- JURADO TITULAR: Asignatura Hidrogeología. Cargo a concursar: Profesor Adjunto. Universidad Nacional de Córdoba, 2006.
- JURADO TITULAR: Asignatura Hidrogeología y Geología Aplicada y Ambiental. Cargo a concursar: Profesor Asociado. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, 2006.

- JURADO TITULAR. Asignatura: Geofísica. Cargo a concursar: Profesor Asociado, Dedicación Simple. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, 1991.
- JURADO SUPLENTE. Asignatura: Hidrogeología. Cargo a concursar: Profesor Adjunto, Dedicación Simple. Universidad Nacional de La Plata, 1991.
- JURADO TITULAR. Tesis de Licenciatura de Cristina D'Ascanio. Universidad de Buenos Aires, 1993
- JURADO TITULAR. Asignatura: Hidrogeología. Cargo a concursar: Profesor Adjunto, Dedicación Exclusiva. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, 1993.
- JURADO TITULAR. Tesis de Licenciatura de Claudia Herrera. Universidad de Buenos Aires, 1993.
- JURADO TITULAR. Tesis de Licenciatura de Laura Rossi. Universidad de Buenos Aires, 1993.
- JURADO TITULAR. Tesis de Licenciatura de Lida Borello. Universidad de Buenos Aires, 1993.
- JURADO TITULAR. Asignatura: Geología Aplicada. Cargo a concursar: Profesor Titular. Dedicación Semiexclusiva. Universidad de Buenos Aires, 1995.
- JURADO SUPLENTE. Asignatura. Geomorfología II. Cargo a concursar: Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Parcial. Universidad de Buenos Aires, 1996.
- JURADO TITULAR. Asignatura: Aguas Subterráneas. Cargo a concursar: Profesor Titular, Dedicación Semiexclusiva. Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, 1996.
- JURADO TITULAR: Asignatura: Hidrología Subterránea. Cargo a concursar: Profesor Titular, Dedicación Semiexclusiva. Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, 1996.
- JURADO TITULAR: Asignatura: Hidrogeología. Cargo a concursar: Profesor Titular, Dedicación Exclusiva. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, 1996.
- JURADO TITULAR: Asignatura: Hidrología Subterránea. Cargo a concursar: Profesor Adjunto, Dedicación Semiexclusiva. Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, 1996.
- JURADO TITULAR: Tesis de Licenciatura de Ramiro SOLER. Universidad de Buenos Aires, 1996.
- JURADO SUPLENTE: Asignatura Hidrogeología. Cargo a concursar: Profesor Titular, Dedicación Exclusiva. Universidad Nacional de Salta, 1997.
- JURADO TITULAR: Tesis de Licenciatura de Sergio SÁNCHEZ. Universidad de Buenos Aires, 1997.
- JURADO TITULAR: Asignaturas Geología Aplicada, Geología de Combustibles, Edafología y Fotogeología. Cargos a concursar: Auxiliares Docentes. Universidad de Buenos Aires, 1997.

Nilda GONZALEZ (Principal)
 Angel GONZALEZ (Adjunto)
 Miguel GARIBOGLIO (Principal)

10 - Dirección de Proyectos y Grupos de Investigación

Instituto de Hidrología de Llanuras (1985/89).

Además tuve a mi cargo la preparación de los planes de investigación y la dirección de los grupos que desarrollaron los siguientes proyectos:

- "Estudio Hidrogeológico del Acuífero que Provee de Agua Potable a la Ciudad de Azul" (CIC).
- "Investigación Hidrogeológica del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires" (CONICET).
- "Investigación Hidrológica de Chillar" (CIC).
- "Estudio Hidrogeológico de 9 de Julio" (CIC).
- "Investigación Hidrológica de la Laguna de Lobos y Ámbito de Influencia" (CIC).
- "Estudio Hidrológico de Marcos Paz y Alrededores" (CIC).
- "Hidrología Subterránea para la Presa de Regulación de la Cuenca Alta del Arroyo Tapalqué" (CIC).
- "Investigación Hidrológica de las Lagunas del Monte y de Las Perdices" (CIC).
- "Investigación Hidrológica de Roque Pérez" (CIC).
- "Investigación Hidrogeológica en Regiones de la Pampa Deprimida" (CIC - MOSP).
- "Investigación Hidrológica del Partido de Salliqueló" (CIC).
- "Factibilidad de Drenaje en Villa Alcira, Partido de Quilmes" (CIC).
- "Origen y Evolución de los Nitratos en el Suelo y el Agua de La Plata y Alrededores" (CONICET).
- "Investigación Hidrológica de la Cuenca Alta del Río Matanza" (UBA).
- "Manejo del agua subterránea en La Plata, Argentina" (IDRC).
- "Empleo de isótopos del nitrógeno para establecer el origen de los NO₃ en el agua subterránea de La Plata - Argentina". Convenio ARCAL - OIEA.
- "Evolución de Pesticidas en el Suelo y el Agua Subterránea" (CONICET)
- "Investigación Hidrogeológica de la Ciudad de Buenos Aires" (UBA).
- "Vulnerabilidad a la Contaminación por Nitratos del Acuífero Puelche en La Plata - Argentina" (UBA - USP - UAM).
- "Indicadores de Salud y Ambiente para un Desarrollo Sustentable de la Infancia" (UBA).

- JURADO TITULAR: Asignatura Hidrogeología. Cargo a concursar: Profesor Adjunto. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, 2006.
- JURADO TITULAR: Evaluación de antecedentes para la designación de Profesor Consulto del Dr. Alfredo G. Bonorino. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, 2006.
- JURADO TITULAR: Tesis Doctoral de Susana B. Mirassou. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales. Buenos Aires, 2009.
- JURADO TITULAR: Asignatura Hidrogeología. Cargo a concursar: Profesor Adjunto. Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, 2011.
- JURADO TITULAR. Asignatura Hidrología Subterránea. Cargo a concursar: Pofesor Adjunto. Universidad Nacional de La Pampa. Santa Rosa, 2011.
- JURADO TITULAR. Tesis de Maestría de Claudia Arroyo. Universidad Nacional de La Pampa. Santa Rosa 2018.

9 - Formación y Dirección de Discípulos

9.1. Becarios

CIC	Becario Iniciación	Claudia ZURITA
CIC	Becario Perfeccionam.	Claudia ZURITA
CIC	Becario Iniciación	Jorge MUGNI
UBA	Becario Iniciación	María NAGY
CIC	Becario Iniciación	Daniel MUNTZ
CIC	Becario Iniciación	Sergio AMATO
CIC	Becario Perfeccionam.	Jorge MUGNI
UBA	Becario Perfeccionam.	María NAGY

9.2. Dirección de Tesis:

MONTAÑO Jorge	UBA (Tesis Doctoral defendida y aprobada en 2002)
HERRERO, Carolina	UBA (Tesis Doctoral defendida y aprobada en 2006))
COLLAZO, Paula	UBA (Tesis Doctoral defendida y aprobada en 2006)
SALGADO, Héctor	UBA (Tesis Doctoral defendida y aprobada en 2009)
RODRÍGUEZ, Juan	UBA (Tesis Doctoral defendida y aprobada en 2014)
MARTÍN, Irene	Universidad de Torino - Italia (Tesis Maestría defendida y aprobada en 2006)
De La TORRE Rodrigo	UBA (Tesis Licenciatura defendida y aprobada)
D'ASCANIO Cristina	UBA (Tesis Licenciatura defendida y aprobada)
BORELLO Lida	UBA (Tesis Licenciatura defendida y aprobada)
GIOVANNINI, Rodolfo	UBA (Tesis Licenciatura defendida y aprobada)
AVELLANEDA, Jéssica	UBA (Tesis Licenciatura defendida y aprobada)
HERMANN, Adrián	UBA (Tesis Licenciatura defendida y aprobada)

9.3. Dirección Personal de Apoyo a la Investigación

Carlos PITTORI (Principal)
 Raúl MÉNDEZ ESCOBAR (Adjunto)
 Eduardo SPINAZZOLA (Asistente)
 Jorge MOUSSOU (Asistente)

30. III Seminario Hispano Latinoamericano de Temas Actuales de la Hidrología Subterránea. Paraná, 2007.
31. IX Congreso de Hidrología Subterránea de ALHSUD. Quito, 2008.
32. VI Congreso Argentino de Hidrogeología y IV Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea. Santa Rosa, 2009.
33. X Congreso de Hidrología Subterránea de ALHSUD. Caracas, 2010.
34. XXIII Congreso Nacional del Agua. Resistencia, 2011.
35. XVIII Congreso Geológico Argentino. Neuquén 2011.
36. VII Congreso Argentino de Hidrogeología y V Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea. Salta, 2011.
37. VIII Congreso Argentino de Hidrogeología y VI Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea. La Plata, 2013.
38. V International Congress on Arsenic in the Environment. Buenos Aires 2014.
39. IX Congreso Argentino de Hidrogeología y VII Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea. Catamarca, 2016.
40. International Conference on Groundwater in Fractured Rocks. IAH. Chaves - Portugal, 2017.
41. X Congreso Argentino de Hidrogeología y VIII Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea. Salta, 2018.
42. Revista de la Asociación Geológica Argentina, desde 1990.
43. Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, desde 2000.
44. Revista de la Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo (ALHSUD), desde 2002.
45. Revista Geoacta, desde 2003.
46. Revista Ecología Austral, desde 2003.
47. Revista de la Asociación Brasileira de Aguas Subterráneas (ABAS), desde 2005.
48. Revista de Investigaciones Agronómicas (RIA – INTA), desde 2005.
49. Revista Ciencia Hoy, desde 2010.

12 - Subsidios Recibidos

- Institución otorgante CONICET. Proyecto de investigación: "Estudio Hidrogeológico de Lentas de Agua Dulce en el Noroeste de la Provincia de Buenos Aires". Monto \$a 620.000 . Año 1985.
- Institución otorgante CIC. Proyecto de investigación: "Investigación Hidrogeológica del NO de la Provincia de Buenos Aires". Monto \$a 505.000. Año 1985.
- Institución otorgante CIC. Proyecto de investigación: "Estudio Hidrogeológico del acuífero que provee de agua potable a la ciudad de Azul". Monto A 800. Año 1985.

11 - Árbitro para la Selección de Trabajos

1. Noveno Congreso Geológico Argentino. San Carlos de Bariloche, 1984.
2. Primeras Jornadas Geológicas Bonaerenses. Tandil, 1985.
3. Décimo Congreso Geológico Argentino. Tucumán, 1987.
4. Segundas Jornadas Geológicas Bonaerenses. Bahía Blanca, 1988.
5. Segunda Conferencia Latinoamericana de Hidrogeología Urbana. Buenos Aires, 1989.
6. Terceras Jornadas Geológicas Bonaerenses. La Plata, 1992.
7. Primer Congreso Hidrogeológico Latinoamericano. Mérida, Venezuela.
8. XII Congreso Geológico Argentino. Mendoza, 1993.
9. V Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales. La Pampa, 1994.
10. Quintas Jornadas Geológicas Pampeanas. Santa Rosa, 1994.
11. Segundo Seminario Hispano-Argentino sobre Temas Actuales de Hidrología Subterránea. San Miguel de Tucumán, 1995.
12. Cuartas Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses. Junín, 1995.
13. I Congreso Nacional de Hidrogeología. Bahía Blanca, 1997.
14. III Seminario Hispano Argentino sobre temas actuales de Hidrología Subterránea. Bahía Blanca, 1997.
15. IV Congreso Latinoamericano de Hidrología Subterránea. Montevideo, 1998.
16. Quintas Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses. Mar del Plata, 1998.
17. IV Seminario Hispano – Argentino sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea. Santa Fe, 1999.
18. II Congreso Argentino de Hidrogeología. Santa Fe, 1999.
19. VII Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales. Santa Rosa, 1999.
20. First Joint World Congress on Groudwater. Fortaleza, 2000.
21. XXXII International Congress of IAH. Ground Water and Human Development. Mar del Plata, 2002.
22. XXXIII International Hydrogeology Congress, México 2004.
23. XVI Congreso Geológico ARGENTINO. La Plata, 2005.
24. IV Congreso Hidrogeológico Argentino. Río Cuarto, 2005.
25. II Seminario Hispano Latinoamericano de Temas Actuales de la Hidrología Subterránea. Río Cuarto, 2005.
28. VIII Congreso de Hidrología Subterránea de ALHSUD. Asunción, 2006.
29. V Congreso Hidrogeológico Argentino. Paraná, 2007.

13 - Seminarios y Conferencias Dictados; Talleres

1. "Rasgos Hidrogeológicos Generales de la Provincia de Buenos Aires". Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, octubre 1979.
2. "Características Hidrológicas de la Cuenca Alta del Río Luján". Museo de ciencias Naturales de Mercedes, 25/11/85.
3. "Investigación Hidrológica de la Laguna de Lobos". Municipalidad de Lobos, 30/06/86.
4. "Hidrología de Marcos Paz y Alrededores". Concejo Deliberante de Marcos Paz, 6/10/86.
5. "Investigación Hidrológica de Chillar". Delegación Municipal de Chillar, 30/10/86.
6. "Hidrología Agrícola". Facultad de Agronomía de la UNCPBA, 7/11/86.
7. "Las Inundaciones en el Noroeste Bonaerense, sus Causas y Consecuencias" MAA e INTA. Gral. Villegas, 5/12/86. Trenque Lauquen, 6/12/86 y Pehuajó, 7/12/86.
8. " Hidrología de Bragado". Municipalidad de Bragado, 15/12/86.
9. "Características Hidrológicas del Partido de Salliqueló". Centro Cultural José M. Estrada de Salliqueló, 18/8/87.
10. "Inundaciones de la Provincia de Buenos Aires. Propuesta de Solución". Facultad de Ingeniería de la UNLP, 26/8/87. Participé como panelista y desarrollé el tema: "Características Hidrológicas del NO de la Provincia de Buenos Aires".
11. "Factibilidad de Drenaje en Villa Alcira. Partido de Quilmes". Soc. de Fomento de Villa Alcira, 1/9/87.
12. "Geología Ambiental; Base Indispensable para una Correcta Planificación Urbanística". Universidad Católica de La Plata, 3/8/88.
13. "Hidrogeología de la Provincia de Buenos Aires". Sociedad Científica Argentina. Conferencia en el marco del Simposio sobre Hidrología de Llanuras del 23 al 25/11/88.
14. "Dinámica del Agua Subterránea y Origen de la Salinización del Acuífero Puelche en La Plata, Argentina". First Meeting of National Co-ordinators. Project ARCAL XIII - Isotope Hydrology. CNEA, Buenos Aires, 11/4/89.
15. "Hidrogeología de Buenos Aires, Argentina". Universidad Nacional Autónoma de México, 28/4/89.
16. "Inundaciones en la Provincia de Buenos Aires". Consejo Superior Profesional de Geología, Buenos Aires, 23/5/89.
17. "Características Hidrogeológicas de las Arenas Puelches en la Provincia de Buenos Aires". Instituto Verificador de Agua Envasada. Buenos Aires, 2/10/89.
18. "El Agua Subterránea. Origen y Utilidad en las Prácticas Rurales". Sociedad Rural Argentina. Buenos Aires, 7/12/89.
19. "Manejo de la Contaminación Hídrica". IV Jornadas Regionales sobre Medio Ambiente. UNLP, 12 al 14/09/90. La Plata.

- Institución otorgante CIC. Proyecto: "Carta Geológico - Económico - Utilitaria de la Provincia de Buenos Aires". Monto A 650. Año 1985.
- Institución otorgante CIC. Proyecto de investigación: "Investigación Hidrológica de Chillar". Monto A 12.380. Años 1986/1987.
- Institución otorgante CIC. Proyecto de investigación: "Estudio Hidrológico de Marcos Paz y alrededores". Monto A 2.645. Año 1986.
- Institución otorgante CIC. Proyecto de investigación: "Investigación hidrológica de la Laguna de Lobos y ámbito de influencia". Monto A 34.450. Año 1987.
- Institución otorgante CIC. Proyecto de investigación: "Estudio Hidrológico de La Plata y Alrededores". Grupos Coordinados de Investigación y Desarrollo (INGEA). Monto A 4.434. Año 1987.
- Institución otorgante CIC. Proyecto de investigación: "Estudio hidrológico de la Cuenca Superior del Río Luján". Monto A 32.000. Año 1987.
- Institución otorgante CIC. Proyecto de investigación: "Estudio hidrológico integrado en regiones de la Pampa Deprimida". Monto A 43.455. Año 1987.
- Institución otorgante CIC. Proyecto de investigación: "Aptitud del recurso hídrico en La Plata y alrededores". Monto A 54.100. Año 1988.
- Institución otorgante UBA. Proyecto de investigación: "Investigación hidrogeológica de la cuenca superior del Río Matanza, Provincia de Buenos Aires". Monto A 48.150. Año 1988/1989.
- Institución otorgante CONICET. Proyecto de investigación: "Origen y Evolución de los Nitratos en el Suelo y el Agua de La Plata y Alrededores". Monto A 272.000.000. Año 1989.
- Institución otorgante IDRC (Canadá). Proyecto de investigación: "Manejo del Agua Subterránea en La Plata, Argentina". Monto u\$s 85.000. Año 1989.
- Institución otorgante IDRC (Canadá). Proyecto de investigación: "Manejo del Agua Subterránea en La Plata, Argentina". Monto u\$s 58.717. Año 1994.
- Institución otorgante CONICET. Proyecto de investigación: "Evolución de Pesticidas en el Suelo y el Agua Subterránea de La Plata". Monto \$ 38.760. Año 1997.
- Institución otorgante UBA. Proyecto de investigación: "Investigación Hidrogeológica de la Ciudad de Buenos Aires". Monto \$ 4.650. Año 1998.
- Institución otorgante CEAL. Proyecto de investigación: "Vulnerabilidad a la Contaminación por Nitratos del Acuífero Puelche en La Plata - Argentina". Monto 11.000 Euros. Año 2002.
- Institución otorgante CEAL. Proyecto de investigación: "Vulnerabilidad a la Contaminación por Nitratos del Acuífero Puelche en La Plata - Argentina". Monto 7.000 Euros. Año 2003.
- Institución otorgante UBA. Proyecto de investigación: "Indicadores de Salud y Ambiente para un Desarrollo Sustentable de la Infancia". Monto \$ 60.000. Año 2004.
- Institución otorgante CONICET. Proyecto de investigación: "Metodología para Vulnerabilidad de Acuíferos Semiconfinados". Monto \$ 36.000. Año 2005.

38. Taller sobre Impacto del Cambio Climático Global en Argentina. Expuse el tema "Impacto del Cambio Climático en los Niveles del Agua Subterránea". EPA, Buenos Aires, 1999.
39. Seminario del Acuífero Guaraní. Expuse el tema "Investigaciones del Acuífero Guaraní en Argentina". Ministerio do Meio Ambiente – Brasil. Foz do Iguacu, 2000.
40. III Jornada sobre Gestión Sustentable del Acuífero Guaraní. Expuse el tema "Visión argentina sobre el Acuífero Guaraní y producción científica existente". Itaipú Binacional – OEA – BIRF. Asunción, 2000.
41. Seminario de Medio Ambiente. Expuse el tema "Deterioro del agua subterránea por actividades petroleras". Universidad Nacional del Comahue – Dirección Provincial de Medio Ambiente. Neuquén, 2000.
42. Taller Impacto Ambiental de la Represa Yacyretá. Expuse el tema "Probable relación entre el Acuífero Guaraní y los Esteros del Iberá". Secretaría de Desarrollo Sustentable y Política Ambiental. Buenos Aires, 2000.
43. Taller Los Ambientes Acuáticos en la Cuenca Inferior del Río Salado. Expuse el tema "El agua subterránea y el Ambiente". Municipalidad de Chascomús. Chascomús, 2001.
44. Taller Vulnerabilidad de Acuíferos. Expuse el tema "Vulnerabilidad del Agua Subterránea a la Contaminación con Nitratos. Ejemplo de un Acuífero Semiconfinado en Argentina. Programa CyTED. Toluca – México, 2001.
45. Jornada Emergencia Hídrica y Sanitaria en el Conurbano Bonaerense. Integré el Panel de expertos y expuse el tema "Alteraciones del Equilibrio Hidrológico Subterráneo y su Incidencia en el Ascenso del Agua Freática". Defensoría del Pueblo de la Nación. Buenos Aires, 2001.
46. Mesa Redonda La Gestión del Agua y el Impacto Ambiental en los Recursos Superficiales y Subterráneos. Integré la Mesa y expuse el tema "Variables Naturales y Antrópicas que Inciden en la Oscilación del Agua Subterránea". Instituto Argentino de Servicios Públicos. Buenos Aires, 2001.
47. Seminario "Protección Ambiental y Desarrollo Integrado Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní". Organizado por OEA y SSRH de la Nación. Salto - Uruguay, del 29 al 31/5/01. El suscrito expuso sobre "Consideraciones Ambientales en la Explotación del Acuífero Guaraní".
48. Seminario "Hidrogeología Ambiental". Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 23/2/03.
49. Mesa Redonda "Inundaciones y Ascenso del Nivel Freático". Consejo Superior Profesional de Geología. Buenos Aires, 16/5/03.
50. Seminario "Mecanismos de Transporte de Contaminantes desde la Superficie hacia el Agua Subterránea". MACÁ. Villa Elisa, 4/11/03.
51. Seminario "Características Hidrogeológicas y Evolución en el Conocimiento del Acuífero Guaraní". Corumbá, Brasil, 20/9/04.
52. Seminario "Buenos Aires Piensa 2004". Expuse el tema "El Agua Subterránea en la Ciudad de Buenos Aires". Centro Cultural Gral. San Martín, Buenos Aires, 5/11/04.
53. Disertación "Disponibilidad de Agua Potable en el Planeta". MACÁ. Villa Elisa, 12/11/04.

20. "Disponibilidad de Agua Subterránea en La Plata". Seminario Regional: "El Medio Ambiente y las Geociencias". Consejo Superior Profesional de Geología. Buenos Aires, 31/05/91.
21. "Metodología utilizada en la investigación hidrológica de un sistema lagunar de llanura". M. HERNANDEZ; AUGE M.P.; GONZALEZ N. y J. ROSELLI. II Reunión Argentina de Limnología. Nov/91.
22. "Hidrogeología del Conurbano Bonaerense". Terceras Jornadas Geológicas Bonaerenses. La Plata, 12/3/92.
23. "Región del área metropolitana de Buenos Aires", en "Relatorio Geológico Bonaerense". G. Parker, M. Teruggi y M. Auge. Terceras Jornadas Geológicas Bonaerenses. La Plata 12/3/92.
24. "Contaminación de Acuíferos con Hidrocarburos; Manejo y Preservación". Universidad de la República, Facultad de Ciencias. Montevideo, 30/9/93.
25. "Aguas Subterráneas en La Plata y sus Alrededores". Universidad Nacional de La Plata, Instituto de Física de Líquidos y Sistemas Biológicos (IFLYSIB). La Plata, 6/10/93.
26. "Contaminación y Monitoreo de Aguas Subterráneas". Ministerio de Salud y Acción Social de la Provincia de Buenos Aires. La Plata, 28/10/93.
27. "Contaminación del Agua Subterránea". Seminario Internacional. Universidad Nacional de La Plata, Instituto de Física de Líquidos y Sistemas Biológicos (IFLYSIB). La Plata, 8/12/93.
28. "Aptitud del Agua Subterránea en La Plata y Alrededores". Universidad de Buenos Aires, Departamento de Ciencias Geológicas. Buenos Aires, 15/12/93.
29. "Aguas termales y desarrollo". Casa de la Universidad de Paysandú - Uruguay, 6/4/96.
30. "Deterioro de acuíferos por sobreexplotación y contaminación". Congreso Internacional sobre Aguas. UBA - UNESCO. Buenos Aires, 5/8/97.
31. "Aprovechamiento sustentable de agua subterránea en La Plata - Argentina". Mesa Redonda en el marco del Congreso Internacional sobre Aguas. UBA - UNESCO. Buenos Aires, 8/8/97.
32. "Hidrogeología Regional Argentina - Provincias Hidrogeológicas". I Congreso Nacional de Hidrogeología. Bahía Blanca, 10/9/97.
33. "Agua Subterránea; un Recurso Indispensable para el Desarrollo". Municipalidad de 9 de Julio, 14/5/98.
34. "El Agua Subterránea en Zonas Urbanas. Conurbano y Ciudad de Buenos Aires". Expociencia/98 - UBA. Buenos Aires, 6/11/98.
35. "Hidrogeología Ambiental". Universidad Politécnica de Cataluña. Barcelona, 1999.
36. "Características Hidrogeológicas del Acuífero Guaraní". Universidad Politécnica de Cataluña. Barcelona, 1999.
37. Taller sobre Prospectiva del Aprovechamiento y Gestión de los Recursos Hídricos. Universidad de Buenos Aires, 1999.

68. Defensoría del Pueblo de la Nación Argentina. Dicté la Conferencia: "La problemática del agua en la Argentina". Foro Regional del Agua. Córdoba, 9 al 11/5/07.

69. Academia Nacional de Geografía. Conferencia: "Importancia del Acuífero Puelche en la Provincia de Buenos Aires y en la Mesopotamia". Buenos Aires, 3/7/07.

70. Comisión Nacional de Energía Atómica. Dicté el seminario "Investigación sobre el Agua Subterránea en la Ciudad de Buenos Aires". Buenos Aires, julio del 2008.

71. Federación Médica de la Provincia de Buenos Aires. Conferencia: "Arsénico en el Agua Subterránea". La Plata, 6/10/09.

72. Dirección Provincial del Agua – Provincia de Río Negro. Conferencia: "Estudio Hidrogeológico del Área Lipetrén". Maquinchao, 12/2005

73. Administración Provincial del Agua. Conferencia. "Causales de Ascenso del Agua Subterránea". Santa Rosa, 19/3/15.

74. IX Congreso Argentino de Hidrogeología y VII Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea. Catamarca, 2016. Conferencia Plenaria: "Relación entre el Agua Subterránea y el Ambiente". Catamarca, 23/9/16.

14 - Cursos de Perfeccionamiento Seguidos

- "Curso de Geohidrología". Organizado por Sociedad Argentina de Mecánica de Fluidos y Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata. Duración 4 semanas, año 1969.
- "Seminario Avanzado sobre Desarrollo y Manejo de Recursos Hídricos Subterráneos". Organizado por Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación, OEA y Estado de Israel. Duración 2 semanas, año 1971.
- "Modelo Matemático de Cuencas Hidrogeológicas. Primer Curso". Organizado por Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación. Duración 4 semanas, año 1972.
- "Modelo Matemático de Cuencas Hidrogeológicas. Segundo Curso". Organizado por Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación. Duración 4 semanas, año 1972.
- "Segundo Curso Latinoamericano de Sensores Remotos". Organizado por CNIE y Eros Data Center. Duración 5 semanas, año 1977.
- "Seminario sobre Actualización Tecnológica en Explotación Petrolera". Organizado por YPF. Duración 2 semanas, año 1980.

15 - Sociedades de las cuales es Miembro

- Consejo Superior Profesional de Geología. Matrícula Nº 524.
- Asociación Geológica Argentina (AGA).
- Instituto Argentino de Recursos Hídricos (IARH).
- Asociación Hidrogeológica Argentina (AHA)
- Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo (ALHSUD).
- Association of Geoscientists for International Development (AGID).
- Comité Nacional para el Programa Hidrológico Internacional.
- International Association of Hydrogeologists (IAH).
- Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (AIDIS).
- National Ground Water Association (NGWA).
- Comité Nacional de la Unión Geodésica y Geofísica Internacional (CNUGGI).

54. Disertación "Hidrogeología de Buenos Aires". Servicio Geológico y Minero Argentino (SEGEMAR), Buenos Aires, 22/3/05.
55. Seminario Ecohidrología. El suscrito actuó como Disertante en el tema "Visión Académica del Proyecto Acuífero Guaraní". Universidad Nacional de La Plata. La Plata, 4 al 6/8/05.
56. XVI Congreso Geológico Argentino. Disertó en el Relatorio, sobre el tema "Hidrogeología de La Plata, Provincia de Buenos Aires". La Plata, 20 al 23/9/05.
57. II Seminario Hispano Latinoamericano sobre temas actuales de Hidrología Subterránea. El suscrito brindó la Conferencia "Estado del Acuífero Puelche respecto a la contaminación con sustancias radiactivas en Ezeiza, Provincia de Buenos Aires". Río IV, 25 al 28/10/05.
58. I Simposio Latino Americano de Monitoramento das Aguas Subterráneas. El suscrito disertó sobre "Métodos y Técnicas para el Monitoreo de Acuíferos. Estado del Arte en América Latina", Belo Horizonte 23 al 26/4/06.
59. Conferencia "Acuífero Guaraní. Uno de los reservorios de agua dulce más grandes del mundo". Concejo Deliberante de Necochea, 26/5/06.
60. Conferencia "Características hidrogeológicas regionales del Acuífero Guaraní". Asociación Guías de Turismo de Federación – Entre Ríos, 2/6/06.
61. Conferencia "Acuífero Guaraní; un recurso compartido por Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay". Academia Nacional de Geografía – Buenos Aires, 7/7/06.
62. Primer Simposio Internacional de Riego. El suscrito participó como Expositor desarrollando el tema "Acuíferos en la zona húmeda de Argentina; características principales, usos y preservación". Universidad Nacional de Luján - Luján, 14 al 16/9/06.
63. Mesa Redonda sobre "Minería. Desarrollo versus contaminación". Participé como Panelista exponiendo sobre: "La minería debe respetar al agua". Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, 25/9/06.
64. I Jornadas Nacionales de Arándanos y otros Berries. Participé como Expositor en el tema "Aspectos hidrogeológicos de las zonas de producción argentinas". Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, 28 y 29/9/06.
65. Municipalidad de General Rodríguez. Dicté la conferencia: "Agua fuente de vida". Gral. Rodríguez, 27/10/06.
66. Comisión Nacional de Defensa del Agua y la Vida - Redvida – Uruguay. Encuentro regional de las aguas. Expuse sobre: "Estado del conocimiento hidrogeológico y de la gestión del Acuífero Guaraní". Salto, Uruguay, 28/10/06.
67. I Simposio Nacional de Estudio de Contaminantes en Agua y Salud. Participé como Conferencista, exponiendo sobre: "Nitratos en el agua subterránea de La Plata". Universidad Nacional del Centro de la Provincia e Buenos Aires. Tandil, 12 al 14/4/07.

22. Primera Reunión Latinoamericana de Directores de Proyectos en Hidrogeología Urbana. Lima, Perú, 1987. Participé como Director de Proyecto.
23. Segundas Jornadas Geológicas Bonaerenses. Bahía Blanca, 1988.
24. Quinto Congreso Brasileño de Aguas Subterráneas. Sao Paulo, 1988. Participé como Autor.
25. Simposio sobre Hidrología de Llanuras. Buenos Aires, 1988.
26. Segundas Jornadas Regionales sobre Medio Ambiente. La Plata, 1988.
27. Primer Seminario Interdisciplinario de Planeamiento Urbano y Regional. La Plata, 1988.
28. Jornadas sobre Inundaciones en Olavarría. Olavarría, 1988.
29. Primeras Jornadas sobre Energía y Ambiente. Villa Carlos Paz, 1988.
30. Simposio sobre Hidrología de las Llanuras. Inundaciones y Sequías. Buenos Aires, 1988. Participé como Autor.
31. Seminario Internacional sobre Impacto del Desarrollo Urbano en las Aguas Subterráneas. Lima, 1989.
32. First Meeting of National Co-ordinators. Projects ARCAL XIII – Isotope Hydrology. Buenos Aires, 1989. Participé como Coordinador de Proyecto.
33. Simposio sobre el Sistema Acuífero de la Cuenca de México. México, 1989.
34. Primera Reunión Interdisciplinaria de Peritos. Buenos Aires, 1989.
35. Segunda Conferencia Latinoamericana de Hidrogeología Urbana. Buenos Aires, 1989. Participé como Presidente y Autor.
36. Seminario Internacional de Hidrología de Grandes Llanuras. Buenos Aires, 1989.
37. Primer Congreso Uruguayo de Geología. Montevideo, 1990. Participé como Autor.
38. Sexto Congreso Brasileño de Aguas Subterráneas. Río Grande do Sul, 1990. Participé como Autor.
39. Six International Congress of IAEG. Amsterdam, 1990. Participé como Autor.
40. XI Congreso Geológico Argentino. San Juan, 1990.
41. Seminario Latinoamericano sobre Medio Ambiente y Desarrollo. San Carlos de Bariloche, 1990. Participé como Autor.
42. XXIII International Congress of IAH. Tenerife, 1991. Participé como Autor.
43. Taller de Sobreexplotación de acuíferos. Gran Canaria, 1991.
44. Proyecto ARCAL XIII, Reunión de Coordinadores. La Habana, 1991. Participé como Coordinador de Proyecto.
45. Terceras Jornadas Geológicas Bonaerenses. La Plata, 1992.

16 - Patentes - Convenios

Representante argentino para la formulación del convenio entre el IDRC del Canadá, la Universidad de Buenos Aires y la Universidad de Waterloo. Dicho convenio, se inició en 1989 y finalizó en 1995.

17 - Participación en Congresos, Encuentros, Jornadas, Simposios

1. Segundas Jornadas Geológicas Argentinas. Salta, 1963.
2. Terceras Jornadas Geológicas Argentinas. Comodoro Rivadavia, 1967.
3. Cuartas Jornadas Geológicas Argentinas. Mendoza, 1969. Participé como Autor.
4. Reunión sobre la Geología del Agua Subterránea en la Provincia de Buenos Aires. CIC. La Plata, 1969.
5. Reunión sobre Hidrogeología de la Ciudad de Mar del Plata. CIC. Mar del Plata, 1970.
6. Reunión sobre los Suelos de la Provincia de Buenos Aires. CIC. La Plata, 1970.
7. Primer Simposio Nacional de Geología Económica. San Juan, 1971.
8. Seminario Avanzado sobre el Desarrollo y Manejo de Recursos Hídricos Subterráneos. Subsecretaría de Recursos Hídricos OEA y Gobierno de Israel. Buenos Aires, 1971.
9. Quinto Congreso Geológico Argentino. Carlos Paz, 1972. Participé como Autor.
10. Sexto Congreso Nacional del Agua. Santiago del Estero, 1973. Participé como Autor.
11. Sexto Congreso Geológico Argentino. Bahía Blanca, 1975. Participé como Autor.
12. Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Agua. Reunión Científica y Técnica sobre el Agua. Mar del Plata, 1977. Participé como Autor.
13. Segundas Jornadas Internas de Hidrología. INCYTH. Santa Fe, 1977.
14. Séptimo Congreso Geológico Argentino. Neuquén, 1978.
15. Octavo Congreso Geológico Argentino. San Luis, 1981.
16. Coloquio Internacional sobre Hidrología de Grandes Llanuras. Olavarría, 1983. Participé como Autor.
17. Noveno Congreso Geológico Argentino. San Carlos de Bariloche, 1984.
18. Primeras Jornadas Geológicas Bonaerenses. Tandil, 1985. Participé como Coordinador del Coloquio sobre Geohidrología.
19. Seminario sobre Control de la Erosión Hídrica a Nivel Nacional. Tucumán, 1986.
20. Conferencia Latinoamericana sobre Hidrogeología Urbana y Contaminación de Acuíferos. Cochabamba, Bolivia, 1987. Participé como Autor.
21. Décimo Congreso Geológico Argentino. Tucumán, 1987. Participé como Moderador del Simposio sobre Hidrogeología.

66. Seminario del Acuífero Guaraní. Participé como Expositor por Argentina. Foz do Iguazú - Brasil, 2000.
67. Seminario Taller Internacional. Un Enfoque Integrado para la Gestión Sustentable del Agua. Participé como Expositor. Buenos Aires, 2000
68. Tercera Jornada Técnico Científica sobre Gestión Sustentable del Acuífero Guaraní. Participé como Disertante. Asunción, 2000
69. Seminario de Medio Ambiente. Participé como Disertante. Neuquén, 2000
70. Seminario. Lanzamiento del Proyecto para la Protección Ambiental y Manejo del Acuífero Guaraní. Participé como Expositor. Santa Fe, 2000.
71. First Joint World Congress on Ground Water. Participé como Árbitro y Autor. Fortaleza, 2000
72. Taller sobre Impacto Ambiental de la Represa Yacyretá. Participé como Expositor. Buenos Aires, 2000.
73. Seminario. Protección Ambiental y Desarrollo Integrado Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní. Participé como Expositor. Salto - Uruguay, 2001.
74. Jornada sobre Emergencia Hídrica y Sanitaria del Conurbano Bonaerense. Participé como Disertante. Buenos Aires, 2001.
75. Mesa Redonda. La Gestión del Agua y el Impacto Ambiental. Participé como Disertante. Buenos Aires, 2001.
76. Primer Taller Iberoamericano de Protección de Acuíferos frente a la Contaminación. Participé como Autor y Expositor. Toluca - México, 2001.
77. Seminario. Los Ambientes Acuáticos en la Cuenca Inferior del Río Salado. Participé como Disertante. Chascomús, 2001.
78. XXXII International Hydrogeology Congress. Participé como Miembro del Comité Científico, Árbitro y Autor. Mar del Plata, 2002.
79. XXXIII International Hydrogeology Congress. Participé como Miembro del Comité Científico, Árbitro y Autor. Zacatecas, 2004.
80. XVI Congreso Geológico Argentino. Participé como Relator, Árbitro y Autor. La Plata, 2005.
81. II Seminario Hispano Latinoamericano sobre temas actuales de Hidrología Subterránea. Participé como Conferencista. Río IV, 2005.
82. IV Congreso Argentino de Hidrogeología. Actué como Miembro del Comité Científico, Árbitro y Autor. Río IV, 2005.
83. I Simpósio Latino-Americano de Monitoramento das Águas Subterráneas. Participé como Disertante y Autor. Belo Horizonte, 2006.
84. Primer Simposio Internacional de Riego. Participé como Disertante. Luján, 2006.
85. Foro Regional del Agua. Participé como Conferencista. Córdoba, 2007.

46. Primer Congreso Hidrogeológico Latinoamericano. Mérida, Venezuela, 1992. Participé como Autor.
47. Seminario Hispano Argentino sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea. Mar del Plata, 1993. Participé como Autor.
48. XII Congreso Geológico Argentino. Mendoza, 1993.
49. III Conferencia Latinoamericana de Hidrogeología Urbana. Cartagena de Indias, Colombia, 1993. Participé como Autor.
50. XV Congreso Nacional del Agua. La Plata, Argentina, 1994.
51. Segundo Congreso Latinoamericano de Hidrología Subterránea. Santiago de Chile, 1994.
52. Jornada Técnico Científica sobre Gestión Sustentable del Acuífero Internacional Botucatu. Curitiba, Brasil, 1994. Participé como Director de Proyecto.
53. SOLUTIONS 95. International Association of Hydrogeologists Congress. Edmontonn, Alberta, Canadá, 1995.
54. Segundo Seminario Hispano-Argentino sobre Temas Actuales de Hidrología Subterránea. San Miguel de Tucumán, 1995. Participé como Autor.
55. Cuartas Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses. Junín 1995. Participé como Autor.
56. Segundas Jornadas Técnico - Científicas sobre Gestión Sustentable del Acuífero Internacional Guaraní. Paysandú, 1997. Participé como Autor - Expositor.
57. Congreso Internacional sobre Aguas. Buenos Aires, 1997. Participé como Conferencista, Panelista, Autor y Expositor.
58. Workshop sobre Química Ambiental y Salud. Buenos Aires, 1997. Participé como Autor.
59. I Congreso Nacional de Hidrogeología. Bahía Blanca, 1997. Participé como Árbitro y Autor.
60. III Seminario Hispano Argentino sobre temas actuales de Hidrología Subterránea. Participé como Expositor. Bahía Blanca, 1997.
61. Seminario de Acueductos y la Experiencia Argentina en Potabilización de Aguas. Participé como Expositor. Venado Tuerto, 1997.
62. IV Congreso Latinoamericano de Hidrología Subterránea. Participé como Árbitro y Autor. Montevideo, 1998.
63. Expociencia - 98. Participé como Expositor. UBA. Buenos Aires, 1998.
64. Primer Simposio sobre Hidrogeología Regional Argentina. Participé como Coordinador General. Bahía Blanca, 1998.
65. Segundo Simposio sobre Hidrogeología Regional Argentina. Participé como Coordinador General. Santa Rosa, 1999.

2. "Algunos caracteres geohidrológicos de la cuenca del Río Reconquista". SALA, J.M. et al. E.A.S.N.E., Gonnet, 1970.
3. "Algunos caracteres geohidrológicos de la cuenca inferior del Río Matanza". Con SALA, J.M. et al. E.A.S.N.E., Gonnet, 1970.
4. "Algunos caracteres geohidrológicos de la cuenca del Arroyo del Medio". Con SALA, J.M. et al. E.A.S.N.E., Gonnet, 1970.
5. "Algunos caracteres geohidrológicos de la cuenca del Arroyo Ramallo y las comprendidas entre éste y el Arroyo del Tala". Con SALA, J.M. et al. E.A.S.N.E., Gonnet, 1970.
6. "Algunos caracteres geohidrológicos de la cuenca del Arroyo del Tala. Con SALA, J.M. et al. E.A.S.N.E., Gonnet, 1970.
7. "Algunos caracteres geohidrológicos de la cuenca del Río Arrecifes". Con SALA, J.M. et al. E.A.S.N.E., Gonnet, 1970.
8. "Algunos caracteres geohidrológicos de la cuenca del Río Areco". Con SALA, J.M. et al. E.A.S.N.E., Gonnet, 1970.
9. "Algunos caracteres geohidrológicos de las cuencas de los Arroyos de la Cruz, Pescado y Pesquería". Con SALA, J.M. et al. E.A.S.N.E., Gonnet, 1970.
10. "Algunos caracteres geohidrológicos de las cuencas del Río Luján y los Arroyos Escobar, Garín, Claro y de Las Tunas". Con SALA, J.M. et al. E.A.S.N.E., Gonnet, 1970.
11. "Algunos caracteres geohidrológicos de la cuenca del Río Samborombón". Con SALA, J.M. et al. E.A.S.N.E., Gonnet, 1970.
12. "Algunos caracteres geohidrológicos de las cuencas intermedias entre el Arroyo Jiménez y el Arroyo del Gato". Con SALA, J.M. et al. E.A.S.N.E., Gonnet, 1970.
13. "Algunos caracteres geohidrológicos de las cuencas que se extienden desde el Arroyo del Pescado hasta el Arroyo San Felipe". Con SALA, J.M. et al. E.A.S.N.E., Gonnet, 1970.
14. "Programa tentativo para la ejecución de las perforaciones de exploración en el Valle de Santa María, Punta Balasto, Provincia de Catamarca". CFI, 1975.
15. "Algunos caracteres del recurso hídrico de la comarca situada al este del Río Salado, Provincia de La Pampa". CFI, 1975.
16. "Metodología para la evaluación del recurso hídrico subterráneo en la cuenca del Río San Blas de los Sauces, Provincia de La Rioja". CFI, 1975.
17. "Provisión de agua a la Estación Hidrobiológica de Chascomús (M.A.A.). CFI, 1975
18. "Informe de los trabajos realizados en la localidad de Punta Balasto, Provincia de Catamarca". Con Luis A. LUIS, CFI, 1976.

- 86.V Congreso Argentino de Hidrogeología. Participé como Miembro del Comité Científico, Árbitro y Autor. Paraná, 2007.
- 87.IX Congreso Hidrogeológico Latinoamericano. Participé como Miembro del Comité Científico y Árbitro. Quito, 2008.
- 88.VI Congreso Argentino de Hidrogeología y IV Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea. Participé como Miembro del Comité Científico, Árbitro y Autor. Santa Rosa, 2009.
- 89.VII Congreso Argentino de Hidrogeología y V Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea. Participé como Árbitro y Autor. Salta, 2011.
- 90.VIII Congreso Argentino de Hidrogeología y VI Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea. Participé como Miembro del Comité Científico, Árbitro y Autor. La Plata, 2013.
- 91.V International Congress on Arsenic in the Environment. Participé como Miembro del Comité Científico, Árbitro y Autor. Buenos Aires, 2014.
92. Jornadas sobre Risk-Based Screening Levels (RBSLs) Tier 1. Universidad Metropolitana para la Educación y el Trabajo. Buenos Aires, 2015.
- 93.IX Congreso Argentino de Hidrogeología y VII Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea. Catamarca, 2016. Participé como Árbitro, Autor y Conferencista.
- 94.X Congreso Argentino de Hidrogeología y VIII Seminario Hispano-Latinoamericano sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea. Salta, 2018. Participé como Coordinador del Comité Científico de Hidrogeología Regional, como Evaluador y como Autor.

18 - Organización de Eventos Científicos - Visitas de Investigadores

- "Curso de Hidrología de Llanuras". IHLLA – UNCPBA – CIC. Duración 4 semanas. Azul, junio/85.
- "Seminarios Avanzados en Hidrología de Llanuras". IHLLA - UNCPBA - CIC. Duración 4 semanas. Azul, setiembre - octubre/87.
- "Segunda Conferencia Latinoamericana de Hidrogeología Urbana". Duración 5 días. Buenos Aires, noviembre/89.
- "Curso de Postgrado de Hidrogeología Ambiental". UBA. Duración una semana.
- "Primeras Jornadas Geológicas Bonaerenses". Tandil, 1985.
- "Hidrología de las Aguas Subterráneas. Aspectos Ambientales". La Plata, 1986.
- "Terceras Jornadas Geológicas Bonaerenses". La Plata, 1992.

19 - Traducciones

"Water Well Design Criteria". AHRENS, T.P. 1957. Traducido por M.P. AUGE "Criterios para el diseño de pozos de agua". Consejo Federal de Inversiones. Buenos Aires, 1979.

20 - Trabajos Profesionales e Informes Técnicos

1. "Algunos caracteres geohidrológicos de la cuenca media y superior del Río Matanza" Con SALA, J.M. et al. E.A.S.N.E., Gonnet, 1970.

36. "Ejecución de bombeos para limpieza de la fase libre en Planta Sola". SHELL CAPSA, 1992.
37. "Limpieza de la fase libre en Planta Sola". SHELL CAPSA, 1992.
38. "Muestreo de suelo y de agua subterránea en el predio lindero a Refinería Buenos Aires". SHELL CAPSA, 1992.
39. "Estado del suelo y el agua subterránea frente a la contaminación con hidrocarburos en Refinería DAPSA - Dock Sud"; para SHELL CAPSA, 1993.
40. "Estudio ambiental y monitoreo de obras y tareas en el Área Vega Grande - Cuenca Neuquina, Provincia de Mendoza. PETROQUÍMICA COMODORO RIVADAVIA SA, 1993.
41. "Estudio ambiental y monitoreo de obras y tareas en el Área El Sosneado - Cuenca Neuquina, Provincia de Mendoza". Para UTE PETROQUÍMICA COMODORO RIVADAVIA - NECON, 1993.
42. "Estudio para verificar el probable ingreso de agua subterránea con hidrocarburos en la cámara séptica de Refinería Buenos Aires". SHELL CAPSA, 1993.
43. "Construcción de un nuevo pozo en reemplazo del # 2 en Planta Sola". SHELL CAPSA, 1993.
44. "Identificación de fugas subterráneas de hidrocarburos en Refinería Buenos Aires". SHELL CAPSA, 1993.
45. "Muestreo del suelo y del agua subterránea en el Depósito Norte (ex Esso SAPA)"; para SHELL CAPSA, 1993.
46. "Muestreo del suelo en fosas de Refinería Buenos Aires". SHELL CAPSA, 1993.
47. "Monitoreo ambiental de la calidad del agua subterránea en Refinería Buenos Aires". SHELL CAPSA, 1993/94.
48. "Delimitación y limpieza de manchas de hidrocarburos en el agua subterránea de los tanques 1 y 33. Refinería Buenos Aires". SHELL CAPSA, 1994.
49. "Descontaminación del agua subterránea en Planta Sola". SHELL CAPSA, 1994.
50. "Estudio hidrogeológico - ambiental en el Área Lindero Atravesado. Provincia del Neuquen". BRIDAS SAPIC, 1994.
51. "Estudio hidrogeológico - ambiental al Sur de la Dorsal (San Martín, Divisadero, Aguada Quinchao y Borde Colorado). Provincia del Neuquen". BRIDAS SAPIC, 1994.
52. "Identificación de pérdidas subterráneas en el ducto de la Compañía General de Combustibles - Dock Sud"; para SHELL CAPSA, 1994.
53. "Estudio ambiental de suelo y agua subterránea en los recintos de los tanques 14, 15 y 16 y en el terreno vecino al Río de la Plata (ex CGC) - Dock Sud"; para SHELL CAPSA, 1994.

19. "Informe sobre los trabajos realizados en la porción inferior del Valle del Río Chubut y en la Meseta Intermedia adyacente al mismo. Provincia de Chubut". CFI, 1976.
20. "Metodología para evaluar el recurso hídrico subterráneo en la zona del Dique Las Maderas y el Río Grande, Provincia de Jujuy". CFI, 1976.
21. "Evaluación de los antecedentes y formulación de un programa de trabajos para realizar una experiencia piloto de drenaje indirecto por bombeo, en el Valle inferior del Río Chubut". CFI, 1976.
22. "Informe preliminar sobre las condiciones hidrológicas de Añatuya y alrededores, Provincia de Santiago del Estero". CFI, 1976.
23. "Plan de actividades hidrológicas". INCYTH, 1977.
24. "Caracteres hidrogeológicos generales del Acuífero El Cordón. Departamento Deseado, Provincia de Santa Cruz". BRIDAS, 1980.
25. "Reconocimiento hidrogeológico expeditivo de San Vicente y alrededores. Departamento Castellanos, Provincia de Santa Fe". La Plata, 1980.
26. "Informe hidrogeológico de la perforación EC - 1 - GE. Pico Truncado. Departamento Deseado, Provincia de Santa Cruz". GAS DEL ESTADO, 1980.
27. "Metodología para caracterizar el sistema hidrológico subterráneo con fines de drenaje. Proyecto de recuperación de tierras anegadizas en el Delta Entrerriano". CFI, 1981.
28. "Informe hidrogeológico de las perforaciones CS-1-GE y CS-2-GE Cañadón Seco, Departamento Deseado, Provincia de Santa Cruz". GAS DEL ESTADO, 1981.
29. "Análisis y evaluación de los ensayos de bombeo realizados en Punta Médanos, Municipio Urbano de la Costa, Provincia de Buenos Aires, República Argentina". COPUAP, 1983.
30. "Aprovechamientos hidroeléctricos del Limay medio. Emplazamientos de Pichi Picún Leufú. Ensayo de Bombeo, batería P.D.III.1". HIDRONOR, 1984.
31. "Estudio hidrogeológico para el drenaje de la planta elevadora de residuos cloacales de la ciudad de Santa Fe". DPHSF, 1985.
32. "Investigación hidrológica de Bragado". DIGMAS, 1986.
33. "Hidrodinámica de la capa freática en la Refinería de Petróleo Buenos Aires". SHELL CAPSA, 1989.
34. "Estado del suelo y del agua subterránea frente a la contaminación en Planta Sola". SHELL CAPSA, 1991.
35. "Construcción de perforaciones para bombear la fase libre en el agua subterránea de Planta Sola". SHELL CAPSA, 1992.

72. "Hidrodinámica del acuífero freático en la Cuenca del Salado". HALCROW & PARTNERS, 1998.
73. "Impacto ambiental del Embalse Potrerillos en el agua subterránea. Provincia de Mendoza". AMBIENTAL, 1998.
74. "Estudio Ambiental de suelos y aguas subterráneas. Refinería Buenos Aires". SHELL CAPSA, 1999.
75. "Aprovechamiento sustentable de agua subterránea en la Planta SIDECO AMERICANA. El Bracho, Departamento Cruz Alta – Tucumán". PLUSPETROL, 1999.
76. "Provincias hidrogeológicas de la República Argentina". BANCO MUNDIAL, 1999.
77. "Ambientes hidrogeológicos de la Provincia de Buenos Aires". BANCO MUNDIAL, 1999.
78. "Ambientes hidrogeológicos de la Provincia de Mendoza". BANCO MUNDIAL, 1999.
79. "Ambientes hidrogeológicos de la Provincia de Santa Fe". BANCO MUNDIAL, 1999.
80. "Estudio sobre la contaminación del agua subterránea en Dock Oil"; para SHELL CAPSA, 2000.
- 81- "Remediación de las manchas de hidrocarburos en los recintos de los tanques 1 y 33. Refinería Buenos Aires". SHELL CAPSA, 2001.
82. "Interrelación Embalse Yacyretá – Sistema del Iberá. Evaluación de la información existente y propuesta de nuevas investigaciones". BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO, 2001.
83. "Términos de referencia para el diagnóstico y control del ascenso del agua subterránea en el Conurbano y la Capital Federal". ETOSS, 2001.
84. "Estudio ambiental del suelo y el agua subterránea en Petroquímica La Plata Partido de Ensenada". PETROQUÍMICA LA PLATA, 2002.
85. "Abatimiento freático en el recinto estanco. Control del Río Negro en Barranqueras – Chaco". IECSA, 2003.
86. "Depresión de la capa freática para la construcción de un paso bajo nivel del ex Ferrocarril Mitre en Estación Carupá. Límite de los partidos de San Fernando y Tigre". IECSA, 2005.
87. "Estudio hidrogeológico del área Lipetrén, Provincia de Río Negro". Informe Final. CFI, 2006.
88. "Génesis y comportamiento hidráulico del Querandino en la Planicie Costera del Río de la Plata. Provincia de Buenos Aires, Argentina". Geodata, 2006.
89. "Medición de caudales en los drenes del paso bajo nivel en Estación Carupá". IECSA, 2007.

54. "Estudio de la contaminación del suelo para la nueva red de desagües en Refinería Buenos Aires". SHELL CAPSA, 1995.
55. "Remediación de la mancha de hidrocarburos livianos en el agua subterránea del Barrio de Residentes. Refinería Buenos Aires". SHELL CAPSA, 1995.
56. "Estudio ambiental de suelo y agua subterránea en Puerto La Plata". YPF, 1995.
57. "Estudio ambiental sobre el estado de suelo y del agua subterránea de la Planta Industrial Petroken. Partido de Ensenada". PETROKEN, 1995.
58. "Monitoreo de aguas subterráneas - Refinería Buenos Aires". SHELL CAPSA, 1995.
59. "Estudio sobre la contaminación del agua subterránea en Dock Oil - Dock Sud", para SHELL CAPSA., 1995.
60. "Estudio para la explotación de agua subterránea - Central Térmica Genelba". SADE, 1995.
61. "Estudio de la contaminación de suelos y aguas subterráneas en la Terminal Dársena Sud - Capital Federal". YPF, 1996.
62. "Estudio ambiental del suelo y el agua subterránea en Petroquímica La Plata". PETROQUÍMICA LA PLATA, 1996.
63. "Aprovechamiento sustentable de agua subterránea en El Bracho – Tucumán". PLUSPETROL, 1996.
64. "Estudio ambiental de suelo y agua subterránea en Puerto La Plata". YPF, 1997.
65. "Ingeniería básica para la remediación de suelos y de agua subterránea en Puerto La Plata. YPF, 1997.
66. "Deterioro de acuíferos por sobreexplotación y contaminación". Congreso Internacional sobre Aguas: 40. UBA, 1997.
67. "Hidrogeología Regional Argentina. Provincias Hidrogeológicas. I Congreso Nacional de Hidrogeología: 21. UNS, 1997.
68. "Estudio ambiental sobre el estado de suelo y del agua subterránea de la Planta Industrial Petroken, Partido de Ensenada". PETROKEN, 1998.
69. "Estudio ambiental del suelo y del agua subterránea en la Planta Industrial Petroken Partido de Ensenada. Informe complementario". PETROKEN, 1998.
70. "Monitoreo de aguas subterráneas - Refinería Buenos Aires". SHELL CAPSA, 1998.
71. "Ambientes hidrogeológicos en la Cuenca del Salado". HALCROW & PARTNERS, 1998.

CFI - ARSE, 2015.

104. "Estudio hidrogeológico de la Región Sur de la Provincia de Río Negro con énfasis en acuíferos fisurados. Etapa 3. Área 5; Bajo Santa Rosa. Segundo Informe Parcial". CFI - ARSE, 2015.

105. "Estudio hidrogeológico de la Región Sur de la Provincia de Río Negro con énfasis en acuíferos fisurados. Etapa 3, áreas 4, 5 y 6. Informe Final". CFI - ARSE, 2015.

106. "Factibilidad de Depresión de la Superficie Freática para la Reparación del Río Subterráneo tramo Saavedra - Villa Adelina". AYSA, 2015.

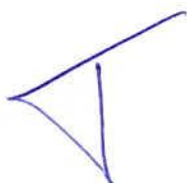
107. "Informe Hidrogeológico, Resultado del Ensayo de Bombeo A y Pronóstico de Depresiones en el Sector C del Paseo del Bajo - CABA". IECSA, 2017

108. "Hidrogeología de la Hoja Geológica Piedra del Águila - Sector Río Negro". Etapa 4. Informe Final. Convenio CFI - Provincia de Río Negro. CFI, 2017.

109. "Batería de Pozos para la Depresión de la Superficie Freática en el Sector Biducto - Paseo del Bajo - CABA. Informe Final". SACDE, 2018.



La Plata, Noviembre del 2018



90. "Estudio hidrogeológico de Manantiales Behr, Comodoro Rivadavia". REPSOL-YPF, 2007.
91. "Depresión de la superficie freática en Artmaría, Puerto Madero - Buenos Aires". IECSA, 2008.
92. "Informe sobre puntos de pericia solicitados por Depromin S.A. y ADA S.A". Juzgado # 11 en lo Civil, Comercial y Minas de Mendoza, 2009.
93. "Depresión del agua freática para la construcción del Paso Bajo Nivel Mosconi ex Ferrocarril Urquiza, Villa Devoto - Buenos Aires". IECSA, 2009.
94. "Depresión de la superficie freática en ArtMaría. Puerto Madero - Buenos Aires". IECSA, 2009.
95. "Estudio de factibilidad para la depresión del agua freática en la Cuenca del Arroyo Erézcano. Pompeya – Ciudad de Buenos Aires". IECSA, 2009.
96. "Comportamiento del Acuífero Puelche por dentro y por fuera del Pozo de Acceso 1, Punta Carrasco". IECSA, 2009.
97. "Estudio hidrogeológico de la Región Sur de la Provincia de Río Negro, con énfasis en acuíferos de medios figurados. Etapa 1: procesamiento digital de imágenes satelitales e interpretación geológica aplicada a la hidrogeología". Con Gebhard, J. et al. Provincia de Río Negro – CFI, 2010.
98. "Ascenso freático en el Conurbano Bonaerense". IECSA, 2011.
99. "Estudio hidrogeológico de la Región Sur de la Provincia de Río Negro, con énfasis en acuíferos de medios figurados. Etapa 2. Primer Informe Parcial, Área 3 - Valcheta". Con Gebhard, J. y Zucchini, B. CFI – ARSE, 2013.
100. "Estudio hidrogeológico de la Región Sur de la Provincia de Río Negro, con énfasis en acuíferos de medios figurados. Etapa 2. Segundo Informe Parcial, Área 2 - Ramos". Con Gebhard, J. y Zucchini, B. CFI – ARSE, 2013.
101. "Estudio hidrogeológico de la Región Sur de la Provincia de Río Negro, con énfasis en acuíferos de medios figurados. Etapa 2. Informe Final". Con Gebhard, J. y Zucchini, B. CFI – ARSE, 2013.
102. "Características litológicas de los sondeos exploratorios de AYSA S2 bis y S5 en Zárate – Provincia de Buenos Aires". AYSA, 2015.
103. "Estudio hidrogeológico de la Región Sur de la Provincia de Río Negro con énfasis en acuíferos fisurados. Etapa 3. Área 4, Curacó Dos Hermanos. Primer Informe Parcial".

CURRÍCULUM VITAE* DATOS PERSONALES

Apellido y nombres : **MUNTZ**, Daniel Eduardo
 Documento : D.N.I. 14.529.714.
 Fecha de Nacimiento : 4 de abril de 1961.
 Estado civil : Divorciado (dos hijos).
 Domicilio : Calle 607 N°1131 e/17 y 18
 E-mail : danielmuntz@yahoo.com.ar
 Teléfono : 221-4827560 Int. 31
 221- 563 1064

* ESTUDIOS CURSADOS Y TITULOS OBTENIDOS

2001/2-Capacitación docente Post-Título Universitario, para EGB y Polimodal.
 Instituto de Formación Docente N° 17. La Plata.

1989 -Especialista en Interpretación de Imágenes de Sensores Remotosaplicado a Geología. Instituto Geográfico Agustín Codazzi. **Bogotá. Colombia.**

1985-Licenciado en Geología - Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata.

*ANTECEDENTES DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN

2015 actualidad Jefe Trabajos Prácticos Dedicación Simple Interino, en la cátedra de Levantamiento Geológico. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP. Obtenido por registro de aspirantes

20143- 2015 Jefe Trabajos Prácticos Dedicación Simple Interino, en la cátedra de Geomática. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP. Obtenido por registro de aspirantes.

2011-Participación en el Programa Escala Docente de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo. Intercambio de investigación y docencia en la Universidad Federal de San Carlos, Departamento de Ingeniería Civil, en la temática de Recuperación de áreas degradadas. Julio de 2011

2011- 2012Jefe Trabajos Prácticos Dedicación Simple Interino, en la cátedra de Levantamiento Geológico. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP. Obtenido por registro de aspirantes.

2008- 2010.Ayudante Diplomado Dedicación Simple Ordinario, en la cátedra de Levantamiento Geológico. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP. Obtenido por concurso. Resolución N° 227 del 1-05-2008. En uso de licencia.

2007-2013. Jefe Trabajos Prácticos Dedicación Simple Interino, en la cátedra de Aerofotointerpretación. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP. Obtenido por



registro de aspirantes. Resolución N° 156 del 1-05-2007.

2003–2012- Ayudante Diplomado Dedicación Simple Interino, en la cátedra de Sensores Remotos. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP. Obtenido por registro de aspirantes. Resolución N° 243 del 1-11-2003.

2003. Ayudante Diplomado (ad-honorem), en la cátedra de Fotogeología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP. Obtenido por registro de aspirantes.

2002. Cobertura de suplencia por tres meses en la EGB N° 56 de La Plata. En el área Ciencias Naturales. Obtenido en acto público.

2001. Docente en el programa Vacaciones con los Dinosaurios. Secretaria de Extensión de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP. Presentación de proyecto didáctico para talleres "Naturalistas inquietos y Espiando la naturaleza".

1995. Colaboración en la cátedra de Manejo de Cuencas de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. En el área de cartografía y sistemas de Información Geográfico.

1990. Ayudante Diplomado (ad-honorem), en la cátedra de Fotogeología. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP. Obtenido por registro de aspirantes-

1982-1983. Ayudante alumno (*ad-honorem*), en la cátedra de Mineralogía. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP. Obtenido por registro de aspirantes.

*** BECAS**

1989. Beca otorgada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi. Bogotá, **Colombia.** Curso de **Especialización en Interpretación de Imágenes de Sensores Remotos aplicado a Geología.** Las asignaturas tratadas fueron: Fotogrametría, Sensores Remotos, Cartografía, Sistemas de Información Geográfica, Levantamientos Fotogeológicos, Fotointerpretación Litológica, Fotointerpretación Estructural, Sensores Remotos aplicados a geología, Yacimientos Minerales y Proyectos Geológicos I y II (Mapeo Geológico de un área determinada con su correspondiente informe). La duración del curso fue de 40 semanas. Con evaluación final.

1987-1988. Beca de estudio otorgada por la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Director Lic. Miguel Auge. El objetivo del estudio fue determinar la evolución hidroquímica del acuífero freático, en la Cuenca del A° El Siasgo, Pampa Deprimida. Provincia de Buenos Aires.

***CURSOS REALIZADOS.**

Curso Virtual "Análisis espacial con QGIS SAGA GRASS –avanzado-" Dictado por el Dr. Gustavo González Bonorino. Realizado a través de la plataforma virtual de Centro REDES (Unidad Asociada al CONICET). Desde el 14 Marzo al 22 de abril 2017. Carga horaria 60 horas.

Asistente al curso "El periodo Cuaternario: fundamentos y reconstrucciones climático-ambientales. Dictado por el Dr. Marcelo Zarate. Del 27 de junio al 1 de julio de 2016. Centro de Investigaciones Geológicas. (CIG-CONICET-UNLP). Organizado por la Asociación Sedimentológica Argentina. Carga horaria 40 horas.

Asistencia al Taller "**Preparación de datos para análisis en SIG**" en el III Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Tecnologías de la Información Geográfica,

desarrollado el 16 de septiembre de **2014**. Campus de la Universidad Nacional de General Sarmiento.

Aprobación del curso "**Paisaje visual. Caracterización, evaluación y mitigación**". Dictado por el Dr. Antonio Cendrero, Dr. César Otero González y la Dra. Viola María Bruschi de la Universidad de Cantabria, España. Organizado por la Secretaría de Post-Grado de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo y la Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Universidad Nacional de La Plata. Noviembre **2012**

Alumno del segundo año de la **Maestría en Geomática**. Facultad de Ingeniería, UNLP. Convenio entre Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas y de Ingeniería. UNLP. **2012**

Asistencia al curso Sistemas de Información Geográfica. Convenio entre Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas y de Ingeniería. UNLP. Entre marzo y julio de **2011**. Carga horaria presencial de 115 horas.

Asistencia al curso "Herramientas para la Gestión Sostenible de Recursos y Riesgos Naturales", Dictado por los Dres. Antonio Cendrero y Alberto González Díez, con una carga horaria presencial de 32 horas. Organizado por el Departamento de Postgrado de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Entre el 16 al 20 de marzo de **2009**.

Asistencia al curso "Curso de Operación de Canteras", de 40 horas de duración. Dictado por Arsenio Gonzalez Martinez (Universidad de Huelva, España), Lineu Azuaga Ayres da Silva (Universidad de Sao Paulo, Brasil), Roberto Blanco Torrens Instituto Minero Metalúrgico de Moa, ISMM, Cuba), Paúl Carrión Mero (ESPOL, Ecuador), Victor Tolentini Yparraguirre (Universidad de San Marcos, Perú), Roberto Watson Quesada (ISMM; Cuba) y Dr. Marcelo Caballé (Dirección Minería provincia Buenos Aires. Organizado por la Fundación Empremin, secretaria de Minería de la Nación, la Red CYTED (capítulo XIII-3) y la Dirección Provincial de la Provincia de Buenos Aires. Olavarria. Entre el 27 de noviembre al 2 de diciembre de **2006**.

Aprobación del curso "Evaluación de Riesgos Ambientales de Impacto Local", de 36 horas de duración. Dictado por la ingeniera Inés Santana. Organizado por el Consejo Profesional de Ciencias Naturales de la Provincia de Buenos Aires. La Plata. Entre el 1 octubre y 26 de noviembre de **2006**.

Asistencia al Seminario Internacional "Estudio Integrado de Humedales. Controles Abióticos de la Vegetación". Organizado por el Instituto de Geomorfología y suelos de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Septiembre de **2004**.

Aprobación del curso "Técnicas de datos espaciales para el análisis y predicciones de procesos geomorfológicos". Dictado por el Dr. Juan Remondo Tejerina. Universidad de Cantabria, España. Secretaría de Post-Grado de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. Abril de **2003**.

Aprobación de la cursada de la materia Pedología General. Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. Ciclo Lectivo **2002**.

Aprobación del curso "Cambio Global y Sostenibilidad: Aplicaciones de la geomorfología a su análisis y predicción". Dictado por el Dr. Antonio Cendrero, Universidad de Cantabria, España. Secretaría de Post-Grado de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. Abril **2002**

Aprobación del curso "Procesamiento digital de imágenes, aplicado a recursos naturales". Dictado por el Lic. Juan Carlos Gómez. Secretaría de Post-Grado de la

Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. Diciembre**2001**.

Aprobación del curso de "Gestión informatizada de datos georreferenciados". Dictado por el Dr. Jose Ramón Lastra. En el departamento de Post-Grado de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. Octubre**1999**.

Asistencia al Curso de operación del Sistema Integrado TNTmips (S.I.G. y Procesamiento de Imágenes) a cargo de personal calificado de la empresa GEONOVA S.A. proveedora del mismo a CODESA(PNUD). **1995**.

Aprobación del curso " La Cartografía Geocientífica Aplicada a la Planificación de Uso del Suelo y a la Prevención de Riesgos Naturales". Dictado por el Dr. Cendrero de la Universidad Cantabria, España. En el departamento de Post-grado de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Universidad Nacional de La Plata. Setiembre**1988**.

Asistencia a los Seminarios Avanzados en Hidrología de Llanuras. Bloque III "Hidrología Subterránea" y Bloque IV "Hidrología Superficial". Dictados en la Universidad Nacional del Centro. Provincia de Buenos Aires. Octubre **1987**.

Aprobación del curso "Evaluación de la redacción de Trabajos Científicos y Técnicos". Dictado en la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Universidad Nacional de La Plata. Octubre**1986**.

Asistencia al curso "Las Rocas Básicas y Ultrabásicas de la República Argentina por la Dra. Luisa Villar. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de La Plata. Agosto **1985**.

***TRABAJOS PRESENTADOS Y/O PUBLICADOS**

2017- "QHAPAQ ÑAN II" Taller Internacional en torno al Sistema Vial Inkaico. Reinaldo A. Moralejo, Daniel Del Cogliano, Leandro Pinto, Diego Gobbo, Daniel Muntz, Lautaro Simontacchi, Víctor Mezio, María G. Couso, María E. Gómez, Sofía Falip. "Incorporación de tecnología LIDAR (Light Detection and Ranging) en el estudio de sitios incaicos del Noroeste argentino: El caso de El Shincal de Quimivil (Londres, Catamarca)". Trabajo presentado en calidad de Poster. Salta, Argentina, 24 al 27 de octubre de 2017.

2017- XXVIII Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas. D. Del Cogliano, R. Moralejo, M. Rodríguez Zar, L. Pinto, L. Simontacchi, V. Mezio, D. Muntz, M.E. Gómez, S. Falip y D. Gobbo. "LIDAR para la preservación del sitio arqueológico El Shincal de Quimivil". La Plata, 17 al 21 de abril de 2017.

2017-1er. Simposio Internacional de Geomática Aplicada y Soluciones Geoespaciales. D. Del Cogliano, R. A. Moralejo, M. Rodríguez Zar, L. Pinto, L. Simontacchi, V. Mezio, D. Muntz, M. E. Gómez, D. Gobbo y S. Falip. "Detección de Nuevas Estructuras Arqueológicas a partir de LIDAR Aéreo en El Shincal de Quimivil". Rosario, Santa Fe, 3 al 7 de abril de 2017.

2015. "DEGRADACIÓN DE SUELOS COMO CONSECUENCIA DE LA ACTIVIDAD MINERA Y LA EXPANSIÓN URBANA EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES; IMPLICACIONES". Autores: Martín A. Hurtado; Luis M. Forte; Mario M. da Silva; Daniel E. Muntz; Antonio Cendrero. Capítulo en libro "EL DETERIORO DEL SUELO Y DEL AMBIENTE EN ARGENTINA". Editado por FECIC (Fundación para la Educación la Ciencia y la Cultura)-PROSA (Centro para la Promoción de la Conservación del Suelo y del Agua). II Tomos. Tomo II. Pag. 377-411. ISBN 978-950-9149-40-3.

Editorial Dunken, CABA

2014. "Cartografía Temática como base para el Ordenamiento Territorial, Partido de Salliqueló. Provincia de Buenos Aires". III CONGRESO INTERNACIONAL de Ordenamiento Territorial y Tecnologías de la Información Geográfica. Campus de la Universidad Nacional de General Sarmiento. 15 al 18 de septiembre de 2014.

2012. "Estudio del medio físico como base para el Ordenamiento Territorial- Partido de Salliqueló. Provincia de Buenos Aires". Institución otorgante: Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. (CIC) y Municipalidad de Salliqueló (Provincia de Buenos Aires). Con la dirección del Lic. Martín Adolfo Hurtado. Noviembre 2012.

2008. "Las ciudades como escenario del cambio geomorfológico global. Comparación de la evolución histórica del gran buenos aires y el delta subaéreo del Río Paraná". Autores: Forte, L M, Cavallotto, J L, Hurtado, M A, Muntz, D, Etcheverry, R y Cendrero, A.. XVII Congreso Geológico Argentino, San Salvador de Jujuy. Libro de Actas del Congreso: TI: 467-468. ISBN 978-987-22403-1-8.

2010. "Pérdida y degradación de suelos por actividades urbanas directas e indirectas". Análisis en el partido de La Plata, Provincia de Buenos Aires. Autores: Hurtado, M.A.; Forte, L.M.; Giménez, J.E.; Cabral, M.G.; y Muntz, D.E. Revista del Colegio de Ingenieros de la Provincia de Buenos Aires. Distrito V. boletín 78. Pag. 22-26. Enero-Abril de 2010.

2008. "Pérdida de suelos por actividades urbanas directas e indirectas". Autores: Hurtado, M.A.; Forte, L.M. y Muntz, D.E. XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Potrero de Funes, San Luis, Argentina del 13 al 16 de mayo de 2008., ISBN 978-987-214119-8.

2006. "Suelos del Partido de Berazategui como base para el Planeamiento Ambiental y Ordenamiento Territorial". Informe Final. Autores: Hurtado, M.A.; Giménez, J.E.; Cabral, M.G.; da Silva, M.; Camilión, M.C.; Forte, L.M.; Sánchez, C.; Boff, L.; Crincoli, A.; Muntz, D.; Andrade, Gisel; Gebhard, J.A. y Martínez, O.R. Contrato de Obra entre Consejo Federal de Inversiones y Facultad de Ciencias Naturales y Museo (Instituto de Geomorfología y Suelos). U.N.L.P.

2006. "Análisis Ambiental del partido de La Plata, Aportes al Ordenamiento Territorial". Convenio: Consejo Federal de Inversiones, Instituto de Geomorfología y Suelos (Universidad Nacional de La Plata, Facultad Ciencias Naturales) y Municipalidad de La Plata. Publicado por la Municipalidad de La Plata. 120 paginas, CD con cartografía. La Plata, **2006**

2005. "Prospección de rocas de aplicación en Tandil, Provincia de Buenos Aires". Caballé, M.; M. Tessone; D. Ganuza; N. Coriale y D. Muntz. VIII Congreso Argentino de Geología Económica, Actas: 43-50. Noviembre 2005. Ciudad de Buenos Aires. Argentina.

"Elaboración y Transferencia de cartografía Temática e Implementación de un Sistema de Información Geográfica para el Planeamiento". Partido de Berisso, Provincia de Buenos Aires. Proyecto Comisión de Investigaciones Científicas. Convenio Facultad de Ciencias Naturales y Museo (Instituto de Geomorfología y Suelos) y Municipalidad de Berisso. Octubre 2005.

2004. "Estrategias de recuperación de áreas degradadas por explotación mineras a cielo



abierto en el Partido de General Pueyrredón, Provincia de Buenos Aires: sus posibilidades de restauración, reparación o rehabilitación productivas". Proyecto Comisión de Investigaciones Científicas N° 553/04. Convenio Universidad Nacional de Mar del Plata, Centro de Geología de Costas y del Cuaternario y la Unidad de Gestión Ambiental Minera Provincial (U.G.A.M.P), Dirección de Minería de la Provincia de Buenos Aires. Responsable del proyecto Dr. Julio Luis del Río. Diciembre 2004.

"Estudio de Suelos del Partido de La Plata, Segunda Etapa, Segunda Entrega. Aportes al planeamiento ambiental y ordenamiento territorial". Informe Final. Autores: Hurtado, M.A.; Giménez, J.E.; Cabral, M.G.; da Silva, M.; Camilión, M.C.; Forte, L.M.; Sánchez, C.; Boff, L.; Crincoli, A.; Muntz, D.; Lucesoli, H.; Gebhard, J.A. y Martínez, O.R. Contrato de Obra entre Consejo Federal de Inversiones y Facultad de Ciencias Naturales y Museo. 153 pág. y anexos. 2004.

"Determinación de Índices de Peligrosidad de Canteras localizadas en la zona urbana del partido de La Plata, Argentina". Autores: Crincoli, A., Cabral, M., Giménez, J., Hurtado, M. y Muntz, D. Actas (formato digital) del V Coloquio sobre Transformaciones Territoriales – Nuevas visiones en el inicio del Siglo XXI. Organizado por AUGM. La Plata, Buenos Aires, Noviembre 2004.

2003. "Mapping and characterization of quarries in southern Greater Buenos Aires (Argentina). Gebhard, J.A.; Hurtado, M.A.; Giménez, J.E.; Lucesoli, H.; Muntz, D y Sánchez, C... Informe enviado a EarthRemoteSensing Data Analysis Center (ERSDAC) de Japón. 10 pág. y anexos.

2002. "Control de calidad química en los recursos hídricos." J. Usandivaras - E. Kruse- J. Ainchil- D. Muntz- P. Calahorra -D. Ferlan. XXI Reunión Científica AAGG. Septiembre 2002. Rosario, Santa Fe, Argentina

2002. "Índices de afectación territorial en la Planificación Estratégica del partido de La Plata, Provincia de Buenos Aires, Argentina". Autores: Cabral, M.; Hurtado, M.A.; Giménez, J.E.; Muntz, D.; Sánchez y Da Silva, M. Presentado al IV Coloquio de Transformaciones Territoriales, Montevideo, Uruguay. 21-25 de agosto. Publicado en CD.

1996. "Estudio del Riesgo Hídrico en el Partido de General Belgrano, Pcia de Buenos Aires". Co-autores: Lic. M. Cabral, Lic H. Ceci, Ing. Agr. L. Génova y otros. Presentado al Municipio de Gral Belgrano. Trabajo publicado por **PRODESUR/PNUD**.

1995. "Estudio del Riesgo Hídrico en el Pdo de Roque Pérez, Pcia de Buenos Aires". Co-autores: Lic. M. Cabral, Lic H. Ceci, Ing. Agr. L. Génova, y otros. Trabajo publicado por **CODESA/PNUD**.

1994. "Actualización y ajuste cartográfico con técnicas de teledetección y posicionamiento satelital". Autores: Benvenuto, A.; G. Dias; D. Muntz y J. C. Gomez. Actas 3er. Simposio de Teledetección.

1994. "Estudio del Riesgo Hídrico en el Pdo de Saladillo, Pcia de Buenos Aires". Co-autores: Lic. M. Cabral, Lic H. Ceci, Ing. Agr. L. Génova, y otros. Presentado en el municipio de Saladillo. Trabajo publicado por **CODESA/PNUD**.

***ACTUACION PROFESIONAL**

2017-Contrato CFI-Provincia de Río Negro. Hidrogeología de la Hoja Geológica Piedra del Águila, Sector Río Negro. Autores: Auge, Miguel.;Ghebard, Jorge. ;Muntz, Daniel y Olivares, Gustavo.

2015- Contrato CFI-ARSE, Provincia de Río Negro.Estudio Hidrogeológico de la Región Sur de la Provincia de Río Negro con énfasis en Acuíferos Fisurados. Etapa III. Áreas: La Esperanza, Curacó, Dos Hermanos y Bajo Santa Rosa. Autores: Auge, Miguel.;Ghebard, Jorge.;Muntz, Daniel y Olivares, Gustavo.

2015-Contratado por la Consultora ERM- Argentina (EnvironmentalResources Management). Contrato con YPF Argentina para el proyecto "Estudio Ambiental, Social y de Salud de la Explotación de Hidrocarburos no Convencionales en la Provincia de Neuquén". Etapa 2. Armado del Sistema de Información Geográfico. Septiembre 2014-julio 2015.

2014-Contratado por la Consultora ERM- Argentina (EnvironmentalResources Management). Contrato con YPF Argentina para el proyecto "Estudio Ambiental, Social y de Salud de la Explotación de Hidrocarburos no Convencionales en la Provincia de Neuquén". Etapa 1, Evaluación Preliminar. Armado del Sistema de Información Geográfico. Octubre 2013-Marzo 2014.

2013- Contratado por la Consultora HCA Contrato CFI-Provincia Chubut. Mapa Hidrogeológico de la Provincia del Chubut-Cuencas de Gastre y Sacana. Confección del Sistema de Información Geográfico.

- Argentina (EnvironmentalResources Management). Contrato con YPF Argentina para el proyecto "Estudio Ambiental, Social y de Salud de la Explotación de Hidrocarburos no Convencionales en la Provincia de Neuquén". Etapa 2. Armado del Sistema de Información Geográfico. Septiembre 2014-julio 2015.

2013- Ingreso a la Carrera de Profesional de Apoyo de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.

2010- Contratado por la Consultora Neoambiental (Empresa especializada en brindar servicios de consultoría técnica y asesoramiento ambiental). Proyecto Plan de Manejo Ambiental para Aéreas de Reserva YPF-REPSOL. Septiembre de 2010.

2009- Desde junio de este año incorporado a la planta permanente de la Dirección Provincial de Minería, Ministerio de la Producción de la Provincia de Buenos Aires. Unidad de Gestión Ambiental (U.G.A.M.P).

2006-2010- Contratado por la Consultora ERM-Peru S.A (EnvironmentalResources Management). Contrato PluspetrolPeru y Transportadora de Gas del Perú (TgP). Proyecto Monitoreo de la Biodiversidad en Camisea. Amazonia peruana, Cusco, Peru. Grupo de especialistas Sistemas de Información Geográfica. Campañas época húmeda y seca.

2005-Desde octubre de este año incorporado a la planta temporaria de la Dirección Provincial de Minería, Ministerio de la Producción de la Provincia de Buenos Aires. Unidad de Gestión Ambiental (U.G.A.M.P).

2005. Estudio de Impacto Ambiental del Barrio "Chacras del Pilar", partido de Pilar. Presentado Municipalidad de Pilar. Provincia de Buenos Aires.

2004- Contratado por la empresa URSCORP para el Estudio de Impacto Ambiental y Social del Gasoducto Noreste Argentino (TECGAS Argentina). Descripción del Medio Físico.

2002- Contratado por la Dirección Provincial de Minería de la Provincia de Buenos Aires para la actualización de Catastro Minero Provincial. Desde Junio de 2002 a octubre de 2005. Con el objeto de la puesta a punto y actualización del Sistema de Información Geográfico (**GIS**), del Catastro Minero de la Provincia de Buenos Aires.

2001- Instituto de Geomorfología y Suelos, Facultad de Ciencias Naturales Museo de la Universidad Nacional de La Plata.. Área de Cartografía y Sistemas de Información Geográfico (**GIS**). Desde abril de 2001 a la actualidad

Contratado en el marco del convenio FONTAR, entre la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas y la empresa Evaluación de Recursos S.A. (EVARSA) para el proyecto "Red de monitoreo de calidad de Agua" en diversas cuencas hídricas de la República Argentina. Desde Julio de 2001 a Enero de 2003.

2000: Evaluación de Impacto Ambiental de cantera de tosca y suelo seleccionado (según Ley Nacional 24.585 y Decreto Provincial 968) "El Ángel del Sol Naciente" de Oscar Tunici. Partido de La Plata. Pcia de Buenos Aires.

Inscripción como Productor Minero (según decreto 3431/95 y disposición 068/99) de cantera "Villa Mónica", de la firma Adolfo Guerrico S.A. Ubicada en Sierras Bayas, partido de Olavarría. Pcia de Buenos Aires.

1996-2000:

Consultor del Proyecto Arg. 096/015 del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (**PNUD**). **PRODESUR** (Proyecto Desarrollo Sustentable Regional).

1993-1995:

RGB y Asociados. Consultora en Sensores Remotos. Tareas: Procesamiento digital de imágenes. Fotomosaico digital. Interpretación de imágenes y fotografías aéreas. Vuelos fotográficos para la obtención de fotografías áreas de baja altura.

1991-1992:

Urien y Asociados. Consultora en Petroleo. Geólogo Consultor.

1990:


Colaborador rentado del Instituto de Estudios del Hábitat, Facultad de Arquitectura. Universidad Nacional de La Plata. Ubicación de Suelos decapitados por la actividad ladrillera en fotos aéreas, con mapeo y control de campo. Partido de Chacabuco. Pcia de Buenos Aires.

1986:

Andalgalá, Catamarca. Apoyo geológico-geomorfológico en tareas de campo a la arqueóloga Veronica Williams investigadora del CONICET.



Dra. Fabiana Prodanoff
SECRETARIA ACADÉMICA



Daniel E. Muntz
Lic. en Geología
Matricula B-G 218