



## RESUMEN CV – JUNIO 2014

**Objetivo central de mi trabajo:** *aportar e implementar soluciones científicas, técnicas y/o sociales a los problemas ambientales que genera el modelo económico global de producción-consumo. Enfoque:* *inter-disciplinario, combino investigación científica con práctica profesional y formación de recursos humanos. Líneas actuales:* *política ambiental, indicadores multi-escala, redes de monitoreo, ordenamiento territorial, restauración de ecosistemas, conservación de biodiversidad, efectividad de EIAs.*

- 57 años. Nacido en la ciudad de Córdoba (Argentina). Casado, 4 hijos (Milena, Martina, Joaquín, Laura).
- **34 años de experiencia** laboral-académica interactuando con 144 instituciones públicas y empresas privadas. Países: Argentina, Canadá, Brasil, Colombia, Ecuador, El Salvador, Nicaragua, Perú.
- PostDoctorado en Ecología Teórica y Conservación (*University of British Columbia*, Canadá; 1990-1993).
- Doctorado en Cs. Biológicas. Orientación Ecología (Universidad de Buenos Aires, Argentina; 1985-1989).
- Licenciatura en Cs. Biológicas. Orientación Hidrobiología (UBA; 1975-1982).
- Bachiller Universitario. Colegio Nacional de Buenos Aires (UBA; 1970-1974).

### ANTECEDENTES ACADÉMICO-CIENTÍFICOS (1975-ACTUAL)

- Autor/coautor de **41 publicaciones** (26 en revistas internacionales) y 158 presentaciones en eventos CTyS.
- Investigaciones en Argentina: prioridades de restauración en Argentina a escala eco-regional (2012-actual); restauración de ecosistemas semiáridos en NorPatagonia (2010-actual; 2001-2005); conservación de biodiversidad en sistemas silvopastoriles de Mesopotamia (2002-actual); rehabilitación ambiental urbana en la cuenca Matanza-Riachuelo (Buenos Aires; 2010-2014); ecología de disturbios antrópicos en selvas de Yungas (1999-2006); restauración del bosque chaqueño seco (1996-1998); epidemiología y control ecológico de roedores reservorios de la FHA en agro-ecosistemas pampeanos (1979-1990). Exterior: efectos de fragmentación del bosque tropical en fauna (Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia; 1993-1995), conservación de mamíferos en bosques costeros suburbanos (British Columbia, Canadá; 1992-1993), relaciones depredador-presa en el bosque boreal (Yukón, Canadá; 1990-1993).
- 25 tesis/investigadores dirigidos desde 2000: 1 postDoc, 3 Doctorados, 10 Maestrías, 11 Licenciaturas. Biólogos (17), geólogos (2), agrónomos (2), ingenieros (1), geógrafos (1), ambientólogos (1).
- Desde 1984 es docente universitario participando en 116 cursos de postgrado (50) y grado (66): en 87 como profesor a cargo. Tópicos: manejo ambiental urbano, EIA, indicadores ambientales, restauración de ecosistemas, conservación de biodiversidad, manejo de proyectos, redacción técnica, ingeniería ambiental, ecología de comunidades, ecología de poblaciones, metodología ecológica, radiotelemetría.
- Desde 1992 ha recibido **subsidios/contratos** para investigación provenientes de organismos públicos, ONGs, y empresas privadas de Argentina, Canadá, Colombia, Inglaterra, USA. Total: ≈ US\$ 2.500.000.

### ANTECEDENTES PROFESIONALES (1988-ACTUAL)

- Director/responsable técnico de 135 proyectos en **manejo ambiental/EIA**. Sectores: saneamiento urbano (47 proyectos), explotación minera/gas/petróleo (40), recursos naturales (15), transporte (6). Servicios especiales (25; sectores varios): revisor de pares, elaboración de normas, fortalecimiento institucional, evaluación de desempeño, auditoría. Normas internacionales: ISO, FSC, EPA, OECD, BID, BIRF, BM.
- **Coordinador de equipos técnicos interdisciplinarios** conformados por profesionales e investigadores de las ciencias naturales, ciencias sociales y diversas ramas de la ingeniería.
- Autor/coautor de más de 370 informes/dictámenes técnicos.
- Director del DECA y Maestría en Manejo Ambiental (re-acreditada por CONEAU: Resol. 090/12 y 339/03), Univ. Maimónides. Profesor Titular (Categoría I CONEAU), Univ. Nac. de Lomas de Zamora.

Dpto. de Ecología y Ciencias Ambientales (DECA) - CEBBAD – Universidad Maimónides. Virasoro 732. (1405). Buenos Aires. Argentina. ☎ +(54-11) 2054-8016 Fax 4905-1115 móvil: 15-4940-2486  
zuleta.gustavo@maimonides.edu

# CV COMPLETO

## Parte A: Antecedentes Académico-Científicos (1975-actual)

### FORMACIÓN UNIVERSITARIA (1970-1993)

---

- Postdoctorado en Ecología Teórica y Conservación de Biodiversidad. The Ecology Group, Department of Zoology, University of British Columbia, Vancouver, Canadá. Director: Dr. C.J. Krebs. **1990-1993**.
- Doctorado en Ciencias Biológicas (Orientación Ecología). Facultad de Cs. Exactas y Naturales (FCEN), Universidad Nacional de Buenos Aires (UBA), Argentina. Director: Dr. F.O. Kravetz. **1983-1989**.
- Licenciatura en Cs. Biológicas (Orientación Hidrobiología). FCEN-UBA, Argentina. **1975-1982**.
- Bachiller Universitario. Colegio Nacional de Buenos Aires, UBA, Argentina. **1970-1974**.

### CURSOS DE POSTGRADO (1982-1992)

---

17 cursos y seminarios **adicionales al Doctorado** realizados para actualizar o complementar la formación académica.

- Teoría de la Dinámica de Poblaciones. Prof.: C. Walters. Dept. of Zoology, Univ. of British Columbia. Vancouver, Canadá. **1992**.
- Sistemas de Información Geográfica. Prof.: B. Klinkenberg. Dept. of Geography, Univ. of British Columbia. Vancouver, Canadá. **1991**.
- Modelos Matemáticos en Ecología. Prof.: J. Rabinovich, C. Verona y O. Sala. Instituto Argentino de Matemática (IAM-CONICET). Buenos Aires, Argentina. **1989**.
- Procedimientos de Evaluación de Hábitat. Profs.: C. Solomon & P. Sousa (USA). Universidad Nac. de Córdoba, Argentina. **1988**.
- Evaluación de Impacto Ambiental en Áreas Urbanas. Prof.: J. Rebolledo. (Chile). Instituto Argentino de Zonas Áridas (IADIZA-CONICET). Mendoza, Argentina. **1988**.
- Evaluación y Planificación de Parques Nacionales. Profs.: E. Bucher y col. Univ. Nac. de Córdoba, Argentina. **1987**.
- Modelos Matemáticos en Organización de Comunidades. Prof.: J. Cohen (USA). UBA-FCEN-SPAIDER. Buenos Aires, Argentina. **1987**.
- Enfoques, Hipótesis y Teorías en Ecología de Comunidades. Prof.: F.Jaksic (Chile). UBA-FCEN-SPAIDER, Argentina. **1987**.
- Regulación Poblacional. Prof.: C. Verona y J. Rabinovich. Col. Grad. Univ. Cs. Biol. y FCEN-UBA. Buenos Aires, ARGENTINA. **1986**.
- Ecología del Comportamiento. Prof.: G. Orians (USA) y A. Kacelnik (UK). Fac. de Cs. Agrarias. Balcarce, Argentina. **1985**.
- Seminarios en Ecología Teórica y Aplicada. Coord.: N. Prudkin. CISEA. Buenos Aires, ARGENTINA. 32 hs. (asistencia). Abril-Agosto **1985**.
- Simulación de Sistemas Biológicos. Prof.: L. Rocha. Dpto. Bioingeniería, Fac. Ingeniería, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, ARGENTINA. 32 hs. (asistencia). Agosto - Noviembre **1984**.
- Seminarios en Ecología Regional. Coord.: N. Prudkin. Centro de Estudios de Población (CENEP). Buenos Aires, ARGENTINA. 24 hs. (asistencia). Abril - Agosto **1984**.
- Tópicos de Actualización en Teoría de la Evolución. Prof.: Dr. O.Reig. Colegio Grad. Univ. Cs. Biológicas. Buenos Aires, ARGENTINA. 40 hs. (asistencia). Agosto - Noviembre **1983**.
- Análisis Estadístico Multidimensional. Prof.: C. Cappelletti. Univ. Nac. de Luján, Div. Estadística y Sistemas. Luján, Argentina. **1983**.
- Actualización en Teoría Ecológica. Profs.: J. Rabinovich, C. Verona, G. Gallopin, J. Schnack, F. Kravetz.

X Reunión Arg. de Ecología. Mar del Plata, **ARGENTINA**. 16 hs. (asistencia). Abril **1982**.

- Introducción Crítica al Comportamiento Animal. Coord.: M. Papini. INIMAYDE (CONICET). Buenos Aires, Argentina. **1982**.

### **CARGOS ACADÉMICOS/INVESTIGACIÓN - BECAS**

---

Con un (\*) se indican aquellos obtenidos por concurso de antecedentes.

- **2003-actual**. Director de la Maestría en Manejo Ambiental (por contrato), Univ. Maimónides (Buenos Aires, Argentina). Acreditada por CONEAU (Res. 339/03); re-acreditada por seis años: 2012-2018 (Res. 090/12).
- (\*) **2009-2014**. Investigador-Profesor Titular. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Lomas de Zamora.
- **2000-2010**. Investigador-Profesor Titular (por contrato). Centro de Estudios Biomédicos, Biotecnológicos, Ambientales y de Diagnóstico (CEBBAD). Univ. Maimónides.
- **2008-2009**. Profesor Titular Interino. Fac. de Ingeniería, Univ. Nac. de Lomas de Zamora.
- (\*) **1997-2008**. Profesor Adjunto. Dpto. de Ecología, Genética y Evolución. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Buenos Aires. Argentina.
- **2006-2007**. Profesor Titular (Investigador-Docente A1). Área de Ecología Urbana. Instituto del Conurbano. Universidad Nacional de General Sarmiento. Los Polvorines, Argentina.
- (\*) **1995-2007**. Investigador Adjunto. Carrera del Investigador Científico. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET), Argentina.
- **1993-1996**. Investigador Visitante (ad-Honorem). Fundación ProSierra Nevada de Santa Marta (Bogotá y Santa Marta, Colombia).
- (\*) **1993-1994**. Investigador Formado (bajo régimen de beca). CONICET, Argentina.
- **1992-1993**. Investigador Asociado (por contrato). The Ecology Group, Department of Zoology, The University of British Columbia. Vancouver, Canadá.
- (\*) **1990-1993**. Becario Externo PostDoctoral. CONICET (Argentina) - Univ. British Columbia (Canadá). Director: Dr. Charles J. Krebs.
- (\*) **1988-1993**. Jefe de Trabajos Prácticos. Área Ecología. Dpto. Biología. FCEN. UBA.
- (\*) **1987-1990**. Becario Formación Superior. CONICET, Argentina. Director: Dr. Fernando O. Kravetz.
- (\*) **1988-1993**. Ayudante de Primera. Área Ecología. Dpto. de Biología. FCEN. UBA.
- (\*) **1985-1987**. Becario de Perfeccionamiento. CONICET, Argentina. Director: Dr. F.O. Kravetz.
- (\*) **1983-1985**. Becario de Iniciación. CONICET, Argentina. Director: Dr. F.O. Kravetz.
- **1981-1983**. Asistente de investigación. Facultad de Medicina, UBA (Argentina). Director: Dr. Kravetz.

### **EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA**

---

34 años en Manejo Ambiental y Ecología Aplicada. Desde 1993 como director de proyectos.

- Director de Proyecto. “Prioridades de restauración en Argentina a escala eco-regional”. Patrocinado por la Univ. Maimónides y la Red de Restauración Ecológica de Argentina (REA). **2012-actual**.
- Director de Proyecto. “Restauración ecológica de estepas arbustivas (Monte Austral) en infraestructura petrolera de NorPatagonia”. Financiado por Chevron S.A. y patrocinado por la Univ. Maimónides y la Univ. Nacional del Comahue (FACIAS, grupo LARREA). **2013-actual**.
- Director de Proyecto. “Red regional de monitoreo participativo en Corrientes y sur de Misiones”. Financiado por el Proyecto Forestal de Desarrollo (Ministerio de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos), subsidio PIA #12.064, y auspiciado por empresas forestales de la región, Univ. Maimónides, y Fundación Azara. **2013-actual**.
- Director de Proyecto. “Conservación de biodiversidad en sistemas bajo manejo silvopastoril de Mesopotamia”. Financiado/patrocinado por empresas forestales de la región (Bosques del Plata, Pomera, Fideicomiso, Gafosa, Masisa) y auspiciado por el Proyecto Forestal de Desarrollo (Ministerio de Agricultura, Ganadería,

Pesca y Alimentos), Univ. Maimónides, Fundación Azara, Univ. Nacional de Misiones (Fac. Cs. Forestales). **2006-actual.**

- Director de Proyecto. “Rehabilitación ambiental en megaciudades: el caso del Conurbano Bonaerense, Argentina”. Financiado por la ANPCyT (IP-PRH 041/2008) y la Univ. Nac. de Lomas de Zamora. Auspiciado por la Univ. Maimónides. **2009-2014.**
- Director de Proyecto. “Factores que controlan la degradación de ecosistemas áridos. Bases para la planificación integral de técnicas de rehabilitación ambiental en infraestructura petrolera de NorPatagonia”. Financiado por Chevron S.A. y patrocinado por la Univ. Maimónides. **2010-2012.**
- Investigador Responsable del proyecto “Manejo ambiental de la cuenca del Río Luján”. Instituto del Conurbano. Univ. Nac. de General Sarmiento (UNGS). Financiado por la ANPCyT (PICT 20.417) y la UNGS. **2006-2007.**
- Director de Proyecto. “Restauración de ecosistemas áridos en Patagonia. Una aproximación interdisciplinaria”. Financiado por Tecpetrol, Univ. Maimónides, Univ. Nac. del Comahue, UBA, y ANPCyT (PID 434). **2001-2006.**
- Co-Director de Proyecto. “Ecología de fauna en sabanas templadas bajo manejo forestal (Corrientes, Argentina)”. Financiado por la Universidad Maimónides y la empresa Bosques del Plata S.A. **2002-2005.**
- Asesor Científico. “Corredor verde de selva paranaense entre Parques Provinciales (Uruguá, Foerster) y zonas aledañas no protegidas (Misiones)”. A cargo Conservación Argentina (ONG) y financiado por *BirdLife International/BP Amoco/Fauna & Flora International* (“Golden Award 2002”) y Univ. Maimónides. **2002-2004.**
- Director de Proyecto. “Efectos de disturbios antrópicos sobre comunidades de fauna y su hábitat en selvas de Yungas (Salta-Jujuy)”. Financiado por Fundación ProYungas y la Univ. de Buenos Aires. Con apoyo logístico del LIEY (Univ. Tucumán), SHELL-CAPSA, Univ. de Salta, y Univ. Maimónides. **1999-2003.**
- Director de Proyecto. “*Efectos de prácticas de restauración ambiental sobre la diversidad funcional del bosque chaqueño seco, Pcia. de Santiago del Estero*”. Financiado por INTA y CONICET. **1996-1998.**
- Director de Proyecto. “*Efectos de la intervención humana sobre comunidades de armadillos en el bosque subtropical chaqueño*”. Financiado por el Lincoln Park Zoo (Chicago, USA), The Fauna & Flora Preservation Society (London, UK), y CONICET (Argentina). **1993-1997.**
- Asesor Científico. “*Consecuencias de fragmentación de bosque tropical sobre poblaciones de pacas en la Sierra Nevada de Santa Marta, NE de Colombia*”. Proyecto financiado por Fund. ProSierra Nevada y Ministerio del Ambiente (Colombia), y The Nature Conservancy y Lincoln Park Zoo (USA). **1993-1996.**
- Investigador Post-Doctoral. “*Relaciones predador-presa en el ecosistema de bosque boreal de Kluane, con énfasis en el ciclo de 10 años de la liebre americana*”. Proyecto financiado por el Natural Sciences and Engineering Research Council (NSERC) y las Universidades de British Columbia, Alberta y Toronto (Canada). Director: Dr. C.J. Krebs. **1990-1993.**
- Becario Doctoral (FCEN-UBA, Argentina). “*Estrategias de historia de vida de roedores reservorios de la Fiebre Hemorrágica Argentina (FHA), en pastizales de la región Pampeana*”. Proyecto financiado por CONICET (Argentina). Director: Dr. F.O. Kravetz. **1983-1989.**
- Asistente de Investigación (Unidad de Ecología, Dpto. Microbiología, Fac. Medicina, UBA). Proyecto: “*Control ecológico y epidemiología de la FHA en la Región Pampeana*”. Financiado por CONICET, Fundación Roemmers (Argentina), y CIDA (Canadá). Director: Dr. F.O. Kravetz. **1981-1983.**
- Tesista de Licenciatura (UBA, Argentina). “*Dinámica poblacional de Akokon azarae en pastizales Pampeanos*”. Proyecto financiado por CONICET (Argentina). Director: Dr. F.O. Kravetz **1980-1982.**

#### **SUBSIDIOS Y CONTRATOS PARA INVESTIGACIÓN OBTENIDOS: TOTAL US\$ 2.500.000 (1992-ACTUAL)**

- Chevron S.A. “Técnicas EEMO (escarificado-enramado-materia orgánica) para rehabilitar locaciones”. Yacimiento El Trapial, NW del Neuquén (Argentina). Etapa III”. Subsidio otorgado por contrato con Confluencia NSC - Univ. Maimónides. Período: **2013-2014.**
- Ministerio Agricultura (UCAR). “Monitoreos participativos: herramientas para integrar sustentabilidad forestal, biodiversidad y compromiso social. Aplicaciones a escalas predial y regional en Corrientes y sur de

- Misiones”. Subsidio PIA N° 12064 otorgado a la Universidad Maimónides. **2013-2014**.
- Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT). “Rehabilitación ambiental en megaciudades: el caso del Conurbano Bonaerense, Argentina”. Subsidio IP-PRH N° 041/2008 otorgado a la Universidad Nacional de Lomas de Zamora. Incluye subsidios PICT, PME y PFDT. **2009-2014**.
  - Chevron S.A. “Degradación y efectividad de técnicas de rehabilitación en infraestructura lineal. Yacimiento El Trapial, NW del Neuquén (Argentina). Etapa II”. Subsidio otorgado por contrato con NSC - Univ. Maimónides. Período: **2012-2013**.
  - Garruchos S.A. (Forestal Pomera) y Fideicomiso. “*Manejo integral de biodiversidad en plantaciones forestales del NE de Corrientes (Argentina)* “. Subsidio otorgado por contrato con grupos Ecos SRL - Univ. Maimónides. Período: **2012-actual**.
  - Bosques del Plata S.A. “*Implementación del plan de manejo integral de biodiversidad en predios Aguapey y San Javier. NE de Corrientes, Argentina*”. Subsidio otorgado por contrato con Grupo Ecos SRL. - Univ. Maimónides. Período: **2012-actual**.
- 
- Chevron S.A. “Factores que controlan la efectividad de técnicas de restauración. Bases para la planificación integral del yacimiento El Trapial, NW del Neuquén (Argentina). Etapa I”. Subsidio otorgado por contrato con NSC - Univ. Maimónides. Período: **2010-2011**. .
  - Garruchos S.A. (Forestal Pomera). “*Manejo integral de biodiversidad en plantaciones forestales del NE de Corrientes (Argentina)* “. Subsidio otorgado por contrato con Fund. Azara - Univ. Maimónides. Período: **2009-2011**.
  - Bosques del Plata S.A. “*Implementación del plan de manejo integral de la biodiversidad en plantaciones forestales. NE de Corrientes, Argentina*”. Subsidio otorgado por contrato con Fund. Félix de Azara - Univ. Maimónides. Período: **2010-2011**.
  - Bosques del Plata S.A. “*Manejo integral de biodiversidad en plantaciones forestales del NE de Corrientes (Argentina)* “. Subsidio otorgado por convenio con la Univ. Maimónides. Período: **2006-2008**.
  - *Inter-American Biodiversity Information Network (IABIN-OEA), Panamá-USA. Implementación de la Red Temática de Ecosistemas (ETN). El caso de Argentina a tres escalas de análisis: nacional, provincial y regional. 2007-2009.*
  - Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT). “*Problemática ambiental de la cuenca del Río Luján. Manejo y gestión del recurso hídrico*”. Instituto del Conurbano. Universidad Nacional de General Sarmiento. PICT 2004 N° 20.417. **2006-2007**.
  - ANPCyT y Tecpetrol S.A. Restauración de ecosistemas áridos en Patagonia. Una aproximación interdisciplinaria. PID N° 434. **2004-2006**.
  - Univ. Nacional del Comahue, Fac. Cs. Agrarias (Cinco Saltos, Río Negro, Argentina). Restauración de ecosistemas áridos en Patagonia. Una aproximación interdisciplinaria. Período: **2005-2006**.
  - Tecpetrol S.A. (Buenos Aires, Argentina). “Experimentos de descomposición y reconstrucción de montículos para rehabilitar estepas arbustivas del Monte en explanadas de gas y petróleo en NorPatagonia”. Subsidio especial. Período: **2002-2004**.
  - Fundación ProYungas (Tucumán, **Argentina**). Conectividad transversal en Yungas: importancia de ambientes ribereños en la conservación de aves y mamíferos. Investigador responsable: Lic. A. Nuñez. **2002**.
  - Bosques del Plata S.A. “*Ecología de fauna en sabanas templadas bajo manejo forestal (Corrientes, Argentina)* “. Subsidio otorgado por convenio con la Universidad Maimónides. Período: **2002**.
  - LIEY-Norandino (Tucumán-Salta, **Argentina**). Efecto de la herbivoría sobre el éxito de reforestación nativa en selva de Yungas perturbadas por tala selectiva. Investigador principal: R. Scandolo. **2001**.
  - LIEY-Norandino (Tucumán-Salta, **Argentina**). Efectos de claros generados por tala selectiva sobre la diversidad funcional de aves en Selva Pedemontana de Yungas, Argentina. Investigador principal: G. Zurita. **2001**.
  - Tecpetrol S.A. (Buenos Aires, Argentina). “Restauración ecogeomorfológica de estepas arbustivas del Monte en yacimientos de petróleo/gas en NorPatagonia (Neuquén – Río Negro)”. Etapa 2: Implementación de técnicas de restauración de suelos y vegetación. Subsidio especial. Período: **2001-2002**.
  - UBACYT (Universidad de Buenos Aires, **Argentina**). Efectos de perturbaciones antrópicas sobre

comunidades de fauna en selvas de Yungas (Salta-Jujuy). Subsidio X111. Período: **2001-2002**.

- Shell-CAPSA (Salta-Buenos Aires, **Argentina**). Efectos de perturbaciones antrópicas sobre comunidades de fauna en selvas de Yungas (Salta-Jujuy). Subsidio especial. **2001**.
- Universidad Maimónides (Buenos Aires, Argentina). “Restauración ecogeomorfológica de estepas arbustivas del Monte en yacimientos de petróleo y gas en NorPatagonia (Neuquén – Río Negro)”. Subsidio especial. Período: **2000-2001**.
- Tecpetrol S.A. (Buenos Aires, Argentina). “Restauración ecogeomorfológica de estepas arbustivas del Monte en yacimientos de petróleo y gas en NorPatagonia (Neuquén – Río Negro)”. Etapa 1: Monitoreo de regeneración natural en explanadas abandonadas a distintos años. Subsidio especial. Período: **2000-2001**.
- LIEY-Norandino (Tucumán-Salta, **Argentina**). Efectos de perturbaciones antrópicas sobre comunidades de fauna en selvas de Yungas (Salta-Jujuy). **2000**.
- CONICET (**Argentina**). Subsidio PIA (Proyecto de Investigación Anual) N° 6728 para el proyecto “Efectos de prácticas de restauración y manejo del bosque chaqueño semiárido sobre componentes funcionales del ecosistema en la Pcia. de Santiago del Estero. **1998**.
- Lincoln Park Zoological Society (Chicago, **USA**). Efectos de la caza y la degradación de hábitat en comunidades de armadillos del bosque chaqueño subtropical en Argentina. **1995**.
- Lincoln Park Zoological Society (Chicago, **USA**). Consecuencias de la fragmentación de bosque tropical y la caza de subsistencia en poblaciones de pacas (*Agouti paca*), en el NE de Colombia. (2° año). **1994**.
- Flora and Fauna Preservation Society (London, **Inglaterra**). Efectos de la fragmentación de hábitat en comunidades de armadillos chaco-pampeanos, en el norte de Argentina. **1993**.
- Lincoln Park Zoological Society (Chicago, **USA**). Consecuencias de fragmentación de bosque tropical y caza de subsistencia en poblaciones de pacas (*Agouti paca*), en el noreste de Colombia. (1er. Año). **1993**.
- Ministry of Environment, Wildlife Branch (Prov. of British Columbia, **Canada**). Análisis de fragmentación de hábitat en pequeños vertebrados terrestres, con énfasis en cuatro especies de mamíferos vulnerables. **1992-1993**.
- Ministry of Environment, Wildlife Branch (Province of British Columbia, **Canada**). Conservación de pequeños mamíferos bajo riesgo de extinción. Distribución, abundancia y usos de hábitat. **1992**.

## **PUBLICACIONES CIENTÍFICO-TÉCNICAS**

---

41 trabajos, 26 en revistas internacionales o libros con referato (\*).

1. (\*) Faggi, A.M., G.A. Zuleta, and M.A. Homberg. 2014. Motivations for implementing voluntary actions in Argentine forest companies. *Land Use Policy (en prensa)*.
2. (\*) Guida Johnson, B. and G.A. Zuleta. 2013. Land-use land-cover change and ecosystem loss in the Espinal ecoregion, Argentina. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 181: 31-40.
3. (\*) Bauni, V., C. Capmourteres, M.A. Homberg and G.A. Zuleta. 2013. Distribution and status of the extant xenarthrans (Mammalia: Xenarthre) in the Southern Cone Mesopotamian savanna, Argentina. *Edentata* 14: 35–50.
4. (\*) Zuleta, G.A. y L.G. Reichmann. 2013. Indicadores ambientales en ecosistemas semiáridos degradados por prácticas petroleras en NorPatagonia: ¿matrices de impacto o comunidades vegetales? En “Restauración ecológica en la diagonal árida de Argentina” (Pérez, D.R., A.E. Róvere & M.E. Rodríguez Araujo, Eds.). Capítulo 13: 152-179. Buenos Aires: Vázquez Mazzini Editores.
5. (\*) Zuleta, G.A. y M.C. Li Puma. 2013. Diseño de enramados para rehabilitar montículos naturales en locaciones petroleras del Monte Austral, Norpatagonia. En “Restauración ecológica en la diagonal árida de Argentina” (Pérez, D.R., A.E. Róvere & M.E. Rodríguez Araujo, Eds.). Capítulo 14: 180-201. Buenos Aires: Vázquez Mazzini Editores.
6. (\*) Castro, M.L.; G.A. Zuleta; A.A. Pérez; M.E. Ciancio; P. Tchilinguirian & C.A. Escartín. 2013. Rehabilitación de estepas arbustivas del Monte Austral en explanadas petroleras. Evaluación de la técnica de escarificado I: Vegetación. En “Restauración ecológica en la diagonal árida de Argentina” (Pérez, D.R., A.E. Róvere & M.E. Rodríguez Araujo, Eds.). Capítulo 17: 225-245. Buenos Aires: Vázquez Mazzini Editores.

7. (\*) Ciancio, M.E.; P. Tchilinguirian; G.A. Zuleta; Castro, M.L. & A.A. Pérez. 2013. Rehabilitación de estepas arbustivas del Monte Austral en explanadas petroleras. Evaluación de la técnica de escarificado II: suelo y microtopografía. En “Restauración ecológica en la diagonal árida de Argentina” (Pérez, D.R., A.E. Róvere & M.E. Rodríguez Araujo, Eds.). Capítulo 18: 246-260. Buenos Aires: Vázquez Mazzini Editores.
8. Lafflitto, C.M. y G.A. Zuleta. 2012. El periurbano y la planificación de ciudades sustentables. El caso de Buenos Aires, Argentina. Libro de Memorias del IX Congreso Latinoamericano IIE (*Institute of Industrial Engineers*). Bogotá, Colombia.
9. Zuleta, G.A., B. Guida Johnson, C.M. Lafflitto, A.M. Faggi, A.A. De Magistris, P. Tchilinguirian, M. Weissel y A.G. Zarrilli. 2012. Rehabilitación de ambientes perdidos en megaciudades: el caso de la cuenca Matanza-Riachuelo. Págs. 445-459. En: Buenos Aires. La historia de su paisaje natural (J. Athor, Ed.). Fundación Azara. 496 págs.
10. (\*) Zurita, G.A. and G.A. **Zuleta**. 2009. Bird use of logging gaps in a subtropical mountain forest: the influence of habitat structure and resources abundance in the Yungas of Argentina. *Forest Ecology and Management* 257: 271-279.
11. Homberg, M. A., V. Bauni, G. A. **Zuleta**. 2008. Guía para la identificación de mamíferos en predios forestales de Bosques del Plata (Corrientes-Misiones). Programa de monitoreo de fauna. Universidad Maimónides. Buenos Aires, Argentina. 43 págs.
12. Homberg, M. A., V. Bauni, G. A. **Zuleta**. 2008. Guía para la identificación de aves en predios forestales de Bosques del Plata (Corrientes-Misiones). Programa de monitoreo de fauna. Universidad Maimónides. Buenos Aires, Argentina. 32 págs.
13. (\*) Bonvecchi, V.E., M.C. Serafini. y G.A. **Zuleta**. 2007. El proceso de desarrollo urbano y la degradación de los recursos naturales: suelo y agua. *SELPER* 25 (2): 20-30.
14. (\*) Bonvecchi, V.E., M.C. Serafini, y G.A. **Zuleta**. 2006. Fragmentación del paisaje en el Partido de Luján, Provincia de Buenos Aires: patrones y procesos. *SELPER* 23 (1): 58-72.
15. Monjeau, A., J. Marquez y G.A. **Zuleta**. 2006. Aproximación metodológica para establecer los principales conflictos y priorización de la toma de decisiones en áreas protegidas. Cap.2: 11-16. En: Estado de conservación, amenazas y prioridades de inversión en áreas protegidas andinopatagónicas. (A. Monjeau y S. Pauquet, Eds.) Edit. del Instituto de Análisis de Recursos Naturales, Univ. Atlántida Argentina, 250 pp.
16. Scandalo, R.P., G.A. **zuleta**., M.A. gainza y A.S. Haedo. 2005. Incidencia de herbivoría en *Cedrela balansae*. Pp: 117-130. En: S. Pacheco y A. Brown (Eds.) “Ecología y producción de cedro (genero *Cedrela*) en las Yungas australes. Editado por LIEY-Pro Yungas. Tucumán, Argentina.
17. Bustamante Leiva, A.D., A.B. Bünzli, G.A. **Zuleta** y P. Siracusa. 2005. Germinación asistida para restaurar estepas arbustivas alteradas del Monte Austral (Argentina). *Bol. Soc. Arg. Botánica* 40 (supl.):121.
18. (\*) Gainza, A. and G.A. **Zuleta**. 2004. Early effects of grazing pressure on ground arthropods of a semiarid Chaco forest under habitat restoration. *Agroalimentación y Desarrollo Sustentable* 5: 7-16.
19. Reichmann, L.G., G.A. **Zuleta** y S.B. Perelman. 2003.b. Comunidades vegetales como indicadores de calidad ecológica en ambientes semiáridos degradados por prácticas petroleras. *Actas de las 5tas. Jornadas de Preservación de Agua, Aire y Suelo en la Industria del Petróleo y del Gas*. IAPG. Mendoza, Argentina. 16 págs.
20. (\*) O'Donoghue, M., S. Boutin, D.L. Murray, C.J. Krebs, E.J. Hofer, U. Breitenmoser, C. Breitenmoser-Würsten, G.A. **Zuleta**, C. Doyle, & V.O. Nams. 2001. Chapter 13. Mammalian Predators: Coyotes and Lynx. Pp. 275-323. In: Krebs, C.J.; S. Boutin & R. Boonstra (Eds.). *Ecosystem Dynamics of the Boreal Forest*. The Kluane Project. Oxford University Press. 511 pp.
21. Zurita, G.A, M.C. Arienti, H.A. Nuñez y G.A. **Zuleta**. 2000. Efectos sobre la fauna por el camino de acceso a un pozo de gas (SHELL-CAPSA) en selva de Yungas. *Actas de las IV Jornadas de Preservación de Agua, Aire y Suelo en la Industria del Petróleo y del Gas* (Salta, Argentina). Págs. 369-381.
22. (\*) Bilenca D.N., M.P. Balla, E.M. Alvarez y G.A. **Zuleta**. 1999. Evaluación de dos técnicas para determinar la abundancia relativa de mamíferos en el bosque chaqueño, Argentina. *Revista de Ecología Latinoamericana* 6: 13-18.
23. (\*) O' Donoghue, M.; S. Boutin; C.J. Krebs; G.A. **Zuleta**; D.L. Murray & E.J. Hofer. 1998. Functional responses of coyotes and lynx to the snowshoe hare cycle. *Ecology* 79: 1193-1208.
24. (\*) Galindo-Leal, C.E. and G.A. **Zuleta**. 1997. The distribution, habitat and conservation status of the Pacific Water Shrew, *Sorex bendirii*, in British Columbia. *Canadian Field Naturalist* 111: 1-7.
25. García Fernández (Compilador) et al. (Comité ad hoc de 29 expertos). 1997. Libro Rojo de Mamíferos y Aves Amenazados de la Argentina. Publicación Especial de la Administración de Parques Nacionales,

Buenos Aires. 221 págs.

26. Reca, A.R. et al. (Comité ad hoc de 33 expertos). 1996. Prioridades de conservación de los mamíferos de Argentina. *Mastozoología Neotropical* 3: 87-117.
27. Galindo-Leal, C.E.; J.B. Runciman; and G.A. **Zuleta**. 1994. Patterns of small mammal communities in riparian habitats of wet coniferous forests. Pages 73-85. In: *Riparian Management and Research*. Edited by K.H. Morgan, and M.A. Lashmar. Fraser River Action Plan. Forestry Canada. Victoria, British Columbia.
28. (\*) BILENCA, D.N.; G.A. **ZULETA**, and F.O. KRAVETZ. 1994. Latitudinal variation in litter size and length of the breeding in populations of Pampas mice, *Akodon azarae*. *Mammalia* 58: 563-568.
29. **ZULETA**, G.A. and C. GALINDO-LEAL. 1993. Distribution and abundance of small mammals at risk in a fragmented landscape. Wildlife Working Report N° WR-64, Ministry of Environment, British Columbia, Canada. 34 pp.
30. (\*) **ZULETA**, G.A. and D.N. BILENCA. 1992. Seasonal shifts within juvenile recruit sex ratio of Pampean grassland mice, *Akodon azarae*. *Journal of Zoology* 227: 397-404.
31. (\*) BREITENMOSER, U; BREITENMOSER-WÜRSEN, C; **ZULETA**, GA.; BERNHART, F & M. O' DONOGHUE. 1992. A method to estimate travel distances of fast moving animals. Pp. 318-326 in *Biotelemetry XII* (R. Mancini, S. Fioretti, C. Cristalli, & P. Bedini, Eds.). Litografia Felici, Ancona, Italy.
32. (\*) VITULLO, A.D. and G.A. **ZULETA**. 1992. Cytogenetics and fossil record: confluent evidence for speciation without chromosomal change in South American Canids. *Zeitschrift für Säugetierkunde (Int. Journal of Mammalian Biology)* 57: 248-250.
33. (\*) BILENCA, D.N.; F.O. KRAVETZ; and G.A. **ZULETA**. 1992. Food habits of *Akodon azarae* and *Calomys laucha* in agroecosystems of Central Argentina. *Mammalia* 56: 371-383.
34. (\*) BRIGADA, A.M.; E.S. TRIPOLE; and G.A. **ZULETA**. 1992. Cuterebrid parasitism (*Rogenhofera bonaerensis*) on the shrubland mouse (*Akodon molinae*), in Argentina. *J. Wildlife Diseases* 28: 646-650.
35. (\*) VIGNAU, M.L. y G.A. **ZULETA**. 1991. Estadíos pre-imaginales de *Rogenhofera bonaerensis* (Del Ponte, 1939), (Diptera: Cuterebridae). *Studies on Neotropical Fauna and Environment* 26: 129-133.
36. PITLUK, M.R.; G.A. **ZULETA**; A.S. BOSNIA; and F.J. KAISIN. 1990. Evaluación del impacto social debido al cierre parcial del brazo Sur del Río Negro. *Medio Ambiente y Urbanización*, 30: 55-66.
37. (\*) **ZULETA**, G.A. and M.L. VIGNAU. 1990. Bot fly parasitism (*Rogenhofera bonaerensis*) (Diptera, Cuterebridae), on the Pampean grassland mouse (*Akodon azarae*). *Journal of Wildlife Diseases* 26: 11-17.
38. (\*) **ZULETA**, G.A.; F.O. KRAVETZ; M. BUSCH; y R.E. PERCICH. 1988. Dinámica poblacional en el ratón del pastizal Pampeano (*Akodon azarae*), en agroecosistemas de Argentina. *Revista Chilena de Historia Natural* 61: 231-244.
39. (\*) KRAVETZ, F.O.; R.E. PERCICH; G.A. **ZULETA**; M. CALELLO; and M. WEISSEMBACHER. 1986. Biogeography of Junin virus and its reservoirs. A tool for the Argentine Hemorrhagic Fever risk evaluation in non-endemic areas. *Interciencia* 11: 185-188.
40. (\*) BUSCH, M.; F.O. KRAVETZ; R.E. PERCICH; y G.A. **ZULETA**. 1984. Alternativas para el control ecológico de la Fiebre Hemorrágica Argentina según el manejo del hábitat. *Medicina (Buenos Aires)* 44: 34-40.
41. VITULLO, A.; A. KAJON; R.E. PERCICH; G.A. **ZULETA**; S. MERANI; y F.O. KRAVETZ. 1984. Características citogenéticas de tres especies de roedores (Rodentia, Cricetidae). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales (Zoología)* 13: 491-498.

## **PARTICIPACIONES EN EVENTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS**

Expositor/coautor de 158 trabajos/conferencias en 82 Congresos o eventos Científico-Técnicos-Sociales Internacionales (32), Nacionales (37) y/o Regionales-Locales (13).

Disciplinas: Ecología (18 congresos), Mastozoología/Zoología (15), Manejo/Conservación de Fauna (15), Restauración de Ecosistemas (12), Protección/Manejo Ambiental (12), Manejo Agrosilvopastoril (9), Ciencia General (2), Ingeniería y Tecnología (2), Epidemiología (1), y Toxicología (1).

Países: 45 en Argentina, 6 en Canadá, 4 en EE.UU, 2 en Colombia, y uno en Alemania, Brasil, Chile, Costa Rica, España, México, Perú, Portugal, Rep. Checa y Uruguay. **1981-actual**.

- 2014** ■ Jornada por el “Día Mundial de la Lucha contra la Desertificación y la Sequía”. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de Nación, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.



- 158- Zuleta, G. *Panorama Mundial de la Restauración Ecológica y prioridades en Argentina*.
- International conference “Ecosystems, Economy and Society: how large-scale restoration can stimulate sustainable development”. Co-organizado por *Institut Veolia Environnement* (Francia), *US National Research Council Water Science and Technology Board* (WSTB), *Agence Française de Développement* (AFD), *International Union for Conservation of Nature* (IUCN). National Academy of Sciences. Washington DC, EE.UU.
- 157- Zuleta, G. Large-scale ecosystem restoration initiatives in Argentina: governance, stakeholders cooperation, and management priorities
- Jornadas de Medio Ambiente. Empresa YPF. Neuquén.
- 156- Restauración de ecosistemas en yacimientos petroleros: marco conceptual y tiempos de regeneración
- Simposio: Restauración ecológica aplicada a sistemas forestales productivos. 16<sup>as</sup> Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales, Fac. Cs. Forestales, Univ. Nacional de Misiones. Eldorado.
- 155- Zuleta, G. y A. Aguilar. Perspectivas de restauración en sistemas silvopastoriles de Corrientes en el marco del Proyecto prioridades REA.
- Organizador y expositor (# 154) del II<sup>do</sup> Simposio: "Restauración de ecosistemas en Argentina: prioridades y enfoques", con 16 panelistas nacionales y 6 internacionales. Universidad Maimónides, Buenos Aires, Argentina. Auspiciado por la Red Argentina de Restauración Ecológica (REA: [www.redecologica.com.ar](http://www.redecologica.com.ar)) y la Sociedad Iberoamericana y del Caribe de Restauración Ecológica (SIACRE; [www.siacre.org](http://www.siacre.org)).
  - Organizador y expositor (# 153) del 3<sup>er</sup> Taller PIA: Monitoreo participativos de biodiversidad en plantaciones forestales. Sociedad Rural de La Cruz, Corrientes.
  - Organizador y expositor (# 152) del 2<sup>do</sup> Taller PIA: Monitoreo participativos de biodiversidad en plantaciones forestales. Sociedad Rural de La Cruz, Corrientes.
- 2013** ▪ II Seminário sobre Monitoramento Ambiental em Programas de Recuperação de Áreas Degradadas. SOBRADE. Foz do Iguaçu, Brasil.
- 151- Zuleta G.A.; G.E. Oliva, L.R. Malizia, C. Blundo y C.A. Escartín. Sistemas de monitoreo socio-ambiental en ecosistemas degradados y en recuperación de Argentina.
- 2<sup>do</sup> Taller Regional sobre Rehabilitación y Restauración en la Diagonal Árida de la Argentina. IADIZA-CONICET, Mendoza.
- 150- Zuleta, G. Panorama mundial de la restauración ecológica. Conferencia.
- 149- Escartín C. & G.A. Zuleta. Ordenamiento ambiental territorial como herramienta de manejo y rehabilitación en áreas degradadas en NorPatagonia. Evento: ídem #150.
- 5<sup>th</sup> World Conference on Ecological Restoration. Madison, Wisconsin, EE.UU.
- 148- Zuleta G. Ecosystem restoration needs in Argentina.
- 147- Zuleta G., B. Guida Johnson, C. Lafflito, G. Amuchástegui, G. Barrios. Environmental management in a highly urbanized watershed: rehabilitation needs, land use planning and social implications. Evento: ídem #148.
- 4to Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano. Iguazú, Misiones.
- 146- Zuleta, G., G. Barrios García, A. Aguilar, M. Arias. Acciones prioritarias para conservación de biodiversidad en predios forestales de Campos y Malezales, Mesopotamia: un análisis social.
- 145- Lazzari, L., A. Aguilar, M. G. Arias, M. A. Homberg, V. Bauni, G. Barrios García, G. Zuleta. Red Regional de Monitoreo de Biodiversidad en la ecorregión de Campos y Malezales.
- 144- Arias, M. G., A. Aguilar, J. Ares, L. Lazzari, M. Homberg, V. Bauni, G. Zuleta. Áreas valiosas para la conservación de la biodiversidad (AVCB) en predios forestales de la ecorregión Campos y Malezales.
- III Congreso Iberoamericano y del Caribe de Restauración Ecológica. Bogotá, Colombia. RIACRE, Bogotá, Colombia.
- Organizador del Simposio: "Restauración de ecosistemas en Argentina: necesidades y enfoques", con 8 panelistas participantes.
- 143- Zuleta G.A., B. Guida Johnson, C. Pérez. ¿Por qué restaurar ecosistemas en Argentina?
- 142- Guida Johnson B., G. Zuleta. Rehabilitación ambiental urbana en Argentina: el caso de la cuenca Matanza-Riachuelo.

- 141- Barrios, G., G. Zuleta. Percepción social de necesidades de restauración ecológica en la cuenca Matanza-Riachuelo (CMR), Buenos Aires, Argentina.
- 140- Lafflitt C., G. Zuleta. El uso periurbano: un aliado de la rehabilitación ambiental urbana? El caso de Buenos Aires, Argentina.
- 139- Escartín C., G. Elsseser, G.A. Zuleta, A. Perez, M.S. Lisboa y M. Bobinac. “Efectividad de técnicas de rehabilitación ambiental en infraestructura lineal en yacimientos petroleros de NorPatagonia, Argentina”.
- 138- Lisboa M.S., C. Escartín y G.A. Zuleta. “Respuesta del ambiente físico a la degradación por infraestructura lineal en yacimientos petroleros en Norpatagonia, Argentina”.
- Organizador y expositor del 1er Taller PIA: Monitoreo participativos de biodiversidad en plantaciones forestales. INTA-Santo Tomé, Corrientes.
- 137- Zuleta, G.A. and A.D. Said. Performance indicators as a tool for environmental management of large dams in Argentina. 33<sup>rd</sup> *Annual Conference of the International Association for Impact Assessment (IAIA)*. Calgary, Canadá. Mayo
- Coordinador del Comité Científico y Responsable Académico de la Organización del 3er Simposio-Taller de Conservación de Biodiversidad en Predios Forestales. Ituzaingó, Corrientes, Argentina. Marzo 21-22. 16 Trabajos: # 1,3,4,6,10,14,25,28,33,35,49,51,56,57,58,59
- 136- Zuleta, G.A. Determinando prioridades: ¿políticas públicas, manejo ambiental o investigación científica?
- 135- Zuleta G., M. Arias. Conservación de biodiversidad: ¿Por qué conservar, criterios ecológicos, sociales o mixtos?
- 134- Aguilar, A., J. L. Fontana, M. Homberg, M. Arias, A. Faggi, G. Zuleta. Campos y Malezales ¿una ecorregión endémica?
- 133- Homberg, M., A. Aguilar, M. Arias, V. Bauni, D. Schell, B. Guida Johnson, G. Zuleta. Ecosistemas y sitios críticos de conservación de biodiversidad.
- 132- Bauni, V., B. Álvarez, M. Homberg, N. Rey, N. Arias, G. Zuleta. Especies de animales críticas o de interés para su conservación.
- 131- Said, A. & G. Zuleta. EIAs: efectividad de evaluaciones y medidas de manejo ambiental en el Sector Forestal.
- 130- Faggi, A., G. Zuleta, M. Homberg. Motivaciones para la implementación de acciones ambientales voluntarias en empresas forestales de Mesopotamia central.
- 129- Zuleta, G., A. Faggi, M. Homberg, M. Arias. Universidad Maimónides: aportes a la línea de investigación/acción.
- 128- Arias, M., G. Zuleta, A. Aguilar, L. Lazzari. Áreas de alto valor de conservación en los predios de Pomera.
- 127- Capmourteres, V., M. Homberg, A. Pérez, J. Ares. Base de datos relacional espacial y modelos de nicho ecológico como herramientas para la conservación de biodiversidad.
- 126- Arias, M., G. Zuleta, A. Aguilar, M. Homberg, N. Rey, L. Lazzari. Conservación de pastizales: el caso de una ANP privada (predio Aguapey).
- 125- Arias, M., A. Faggi, G. Zuleta, A. Aguilar. Indicadores florísticos de calidad ambiental en sistemas productivos de la ecorregión de Campos y Malezales.
- 124- Homberg, M., M. Arias, V. Bauni, V. Capmourteres, L. Lazzari, N. Rey, G. Zuleta. Programa de Monitoreo Participativo de Fauna (PMPF): 10 años de experiencias.
- 123- Schell, D., C. Escartín, G. Zuleta. Análisis de patrones de paisaje en cuencas de la transición Campos y Malezales-Espinal.
- 122- Zuleta, G., D. Schell, B. Guida Johnson, N. Rey, V. Bauni, A. Faggi. Reservas ecológicas de compensación al impacto forestal: el caso del predio Loma Alta.
- 121- Lazzari, L., A. Aguilar, M. G. Arias, G. Barrios García, M. A. Homberg, G. A. Zuleta. Red Regional de Monitoreo de Biodiversidad en la ecorregión de Campos y Malezales.
- 2012** ▪ Organizador del Simposio: “Industrias, Urbanización y Sustentabilidad Ambiental en la Cuenca Matanza Riachuelo”. V Congreso Argentino de Ingeniería Industrial (COINI). Lomas de Zamora, Buenos Aires. Noviembre.
- 120- Zuleta, G.A. Manejo ambiental urbano: conceptos y necesidades. Simposio: “Industrias, Urbanización y Sustentabilidad Ambiental en la Cuenca Matanza Riachuelo”. V Congreso Argentino de Ingeniería Industrial (COINI). Lomas de Zamora, Buenos Aires. Noviembre.

- 119- Lafflito C. y G.A. Zuleta. El rol de la ingeniería industrial en la planificación ambiental de ciudades: de la escala industrial a la regional. Evento: ídem #120.
- 118- Bauni et al. Edentados en la eco-región de Campos y Malezales. SAREM – BsAs. Noviembre.
- 117- Zuleta, G.A., P. Tchilinguirian, M.L. Castro, M.E. Ciancio, A.A. Pérez, L.G. Reichmann & C. Escartín. Post-disturbance regeneration thresholds in degraded and rehabilitated semiarid shrublands of the Monte Austral (Northern Patagonia, Argentina). 4<sup>th</sup> *International Ecosummit Ecological Sustainability*. Columbus, Ohio, USA. Octubre.
- 25<sup>ta</sup> Reunión Argentina de Ecología. ASAE. Univ. Nac. de Luján, Buenos Aires. Septiembre.
  - Organizador del Simposio: "Restauración de ecosistemas en Argentina: necesidades y enfoques", con 13 panelistas participantes.
- 116- Zuleta, G.A. ¿Porqué y para quien restaurar ecosistemas? Simposio: "Restauración de ecosistemas en Argentina: necesidades y enfoques". 25<sup>ta</sup> Reunión Argentina de Ecología. Luján, Buenos Aires. Septiembre.
- 115- Homberg et al. Evento: ídem #116.
- II Simposio-Taller de Conservación de Biodiversidad en Predios Forestales. Concordia, Entre Ríos, Argentina. Septiembre.
- 114- Zuleta, G.A. Configuración del paisaje en plantaciones forestales: casos de estudio en Corrientes.
- 113- Arias, Homberg, Bauni & Zuleta. Monitoreo participativo de fauna en plantaciones forestales. Evento: ídem #114.
- 8<sup>th</sup> *European Conference on Ecological Restoration (ECER)*. Ceské Budejovice, República Checa. Septiembre.
- 112- Zuleta, G.A. Restoration and/or prevention: are we doing our best? A critical review of paradigms and approaches.
- 111- Guida Johnson B., G.A. Zuleta, A.M. Faggi. Environmental degradation and opportunities for riparian rehabilitation in a highly urbanized watershed: the Matanza-Riachuelo in Buenos Aires, Argentina. Evento: ídem #112.
- 110- Zuleta, G.A. Conservación de biodiversidad y manejo ambiental en predios forestales. Conferencia. Reunión mensual del Consorcio Forestal Corrientes Norte. Predio Olivari, Corrientes. Junio.
- 109- Guida Johnson B., G.A. Zuleta, A.M. Faggi, P. Tchilinguirian. Efectos de los usos urbano y rural en la calidad ecológica de riberas de la cuenca Matanza- Riachuelo, Argentina. 2do Congreso Latinoamericano de Ecología Urbana. San Miguel, Buenos Aires, Argentina. Junio.
- 108- Zuleta GA; P Tchilinguirian y C Escartín. Degradación y restauración de ecosistemas en yacimientos petroleros de NorPatagonia: ¿Qué avanzamos en 20 años? 1<sup>er</sup> Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Mayo–Junio.
- 107- Said A.D. & G.A. Zuleta. Key issues and EIAs effectiveness: a 40 years review. 32<sup>nd</sup> *Annual Conference of the International Association for Impact Assessment (IAIA)*. Porto, Portugal. Mayo–Junio.
- 106- Zuleta, G.A. Pasafaunas: necesidades y oportunidades. El caso de la Ruta Nacional 16 aledaña al área protegida Copo, Santiago del Estero. Simposio: "Impacto de las rutas sobre la conservación de la fauna. ¿Conociendo sus efectos y proponiendo mitigaciones? X Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonia y América Latina. Salta, Argentina. Mayo.
- 105- Zuleta, G.A. Restauración de ecosistemas: enfoques tecnológicos y preventivos. Conferencia dictada en el "Panel con Científicos". Organizado por DIMA-AIDIS. 18<sup>vo</sup> Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente. Buenos Aires. Abril.
- 104- Lafflito C. y G.A. Zuleta. Periurbano y planificación de ciudades. El caso de Buenos Aires, Argentina. IX Congreso Latinoamericano IIE (*Institute of Industrial Engineers*) bajo el lema "Ciudades en crecimiento". Bogotá, Colombia. Marzo.
- 2011** 103- Zuleta, G.A. Ecología aplicada a la restauración de yacimientos petroleros de NorPatagonia, Argentina. Conferencia inaugural. 1<sup>er</sup> Taller Regional sobre Rehabilitación y Restauración en la Diagonal Árida de Argentina. Neuquén, Argentina. Octubre.
- 102- Castro M.L., G.A. Zuleta, M. Ciancio, A.A. Pérez & P. Tchilinguirian. Cambios Florísticos y regeneración natural en locaciones escarificadas del Monte Austral neuquino. Evento: ídem #103.

- 101- Ciancio, M.E., P. Tchilinguirian, M.L. Castro, A.A. Pérez & G.A. Zuleta. Restauración del ambiente físico en locaciones petroleras de NorPatagonia: importancia de la geomorfología. Evento: ídem Trabajo #103.
- 100- Bustamante et al. I. Evento: ídem Trabajo #103.
- 99- Bustamante et al. II. Evento: ídem Trabajo #103.
- 98- Zuleta, G.A., P. Tchilinguirian, J.S. Fuchs, A. Bustamante Leiva & C. Navarro. Ecological restoration needs in oil/gas fields of Northern Patagonia, Argentina. 4<sup>th</sup> *World Conference on Ecological Restoration*. Mérida, México. Agosto.
- 97- Castro, M.L., G.A. Zuleta, M. Ciancio, M.T. Junges, A.A. Pérez & P. Tchilinguirian. Floristic changes and regeneration of semiarid shrubland steppes in rehabilitated oil/gas fields of Northern Patagonia, Argentina. Evento: ídem Trabajo #98.
- 96- Ciancio, M., P. Tchilinguirian, M.L. Castro, M.T. Junges, A.A. Pérez & G.A. Zuleta. Regeneration of soils and microgeomorphology in rehabilitated oil/gas fields of Northern Patagonia, Argentina. Evento: ídem Trabajo #98.
- 95- Luque, J., J.S. Fuchs & G.A. Zuleta. Evaluation of different chemical procedures to the perform phytoremediation in soils contaminated with hydrocarbons (Patagonia, Argentina). Evento: ídem Trabajo #98.
- 94- Lafflito, C.M., G.A. Zuleta, D. Schell & B. Guida Johnson. Land use at the watershed scale: restrictive factors or opportunities for environmental rehabilitation? Case study in Buenos Aires, Argentina. Evento: ídem Trabajo #98.
- 93- Guida Johnson, B., G.A. Zuleta, P. Tchilinguirian & C.M. Lafflito. Determining priority sites for riparian rehabilitation in an urban-rural gradient: the Matanza-Riachuelo watershed, Buenos Aires, Argentina. Evento: ídem Trabajo #98.
- 92- De Magistris, A.A., J.E.M. Baigorria, B. Guida Johnson, A.M. Faggi & G.A. Zuleta. Social initiatives as driving forces to rehabilitate/preserve wetlands and natural remnants in Buenos Aires megacity, Argentina. Evento: ídem Trabajo #98.
- 91- Homberg, M.A. & G.A. Zuleta. Landscape analysis to establish conciliatory strategies between forest production, biodiversity conservation and ecosystem restoration in the Campos and Malezales ecoregion, Argentina. Evento: ídem Trabajo #98.
- 90- Arias, M., A.M. Faggi, G.A. Zuleta & A.A. Pérez. Restoration needs of riparian habitats in a regional and social ecotone: Iberá wetlands (public) – Campos & Malezales (private). Evento: ídem Tjo. #98.
- 89- Bonvecchi, V.E. & G.A. Zuleta. Land planning as a means to rehabilitate and preserve natural remnants in Luján County, Buenos Aires, Argentina. Evento: ídem Trabajo #98.
- Taller GEF. Región Mesopotamia. Posadas.
  - Taller GEF. Región Mesopotamia. Concordia.
- 88- Bauni, V. & G.A. Zuleta. Desarrollo de un modelo de disponibilidad de hábitat a escala de paisaje para conservación de mamíferos en la Ecorregión de Campos y Malezales. III Jornada Argentina de Ecología del Paisaje. Bariloche, Río Negro. Mayo.
- 87- Homberg, M., G.A. Zuleta, A.M. Faggi, D. Schell, & M. Arias. Herramientas de ecología del paisaje para compatibilizar producción silvopastoril y conservación de biodiversidad en la Ecoregión de Campos y Malezales. Evento: ídem Trabajo #88.
- Taller GEF: conservación de biodiversidad en plantaciones forestales. Región Delta. Tigre, Pcia. De Buenos Aires.
- 2010** 86- Zuleta, G.A., M. Homberg, A. Faggi, V. Bauni, V. Capmourteres, J. Meluso, M. Arias, D. Schell, M. Junjes, J. Fuchs, y C. Falguera. Conservación de biodiversidad en pastizales Mesopotámicos bajo uso ganadero. IV Encuentro de Ganaderos de Pastizales del Cono Sur. La Paloma, Rocha, Uruguay. Octubre.
- 85- Luque, J.L., J.S. Fuchs y G.A. Zuleta. Producción de biomasa y consumo de nutrientes por cuatro especies vegetales candidatas para fitorremediar suelos contaminados con hidrocarburos en Patagonia. XXVII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. Buenos Aires, Argentina. Septiembre. Publicado en el Acta Toxicológica Argentina, 18 (suplemento), 69.
- 84- Zuleta, G.A., A. Faggi y M. Homberg. Compromisos voluntarios como instrumentos de conservación de biodiversidad en el sector privado. IV Reunión Binacional (Argentino-Chilena) de Ecología y 24<sup>ta</sup> Reunión Argentina de Ecología. Buenos Aires, Argentina. Agosto.

- 83- Capmourteres, V., M. Homberg, A. Pérez, V. Bauni y G.A. Zuleta. Base de datos relacional georreferenciada como herramienta de conservación de biodiversidad. Un caso de aplicación en Mesopotamia. Evento: ídem Trabajo #84.
- 82- Bauni, V., M. Homberg y G.A. Zuleta. Conservación de mamíferos en la Ecorregión Campos y Malezales en el NE de Corrientes. Evento: ídem Trabajo #84.
- 81- Meluso, J., M. Homberg, N. Rey y G.A. Zuleta. Valor conservativo de la avifauna en la cuenca del río Aguapey, Corrientes. Implicancias para el manejo ganadero-forestal. Evento: ídem Trabajo #84.
- 80- Arias, M., C. Falguera, G.A. Zuleta, M. Homberg y A. Faggi. Diversidad florística en un predio forestal en la transición Iberá-Campos y Malezales. Evento: ídem Trabajo #84.
- 79- Guida Johnson, B. & G.A. Zuleta. Pérdida de ecosistemas en el Espinal mesopotámico. Cambios en el patrón de paisaje y en la cobertura/uso del suelo a escala de cuenca. Evento: ídem Trabajo #84.
- 78- Bonvecchi, V.E. & G.A. Zuleta. Pérdida de ecosistemas y usos sustentables en el partido de Luján. Implicancias para el ordenamiento territorial. Evento: ídem Trabajo #84.
- 77- Zuleta, G.A., B. Guida Johnson, C. Lafflito y M. Ciancio. Rehabilitación ambiental urbana. Selección de indicadores en el caso del conurbano bonaerense, Argentina. Evento: ídem Trabajo #84.
- 76- Tobar, D., P. Tchilinguirian, A. Faggi y G.A. Zuleta. Conservación y manejo ambiental costero en el Partido de Lobería, Pcia. de Buenos Aires. Implicancias ecológicas y geomorfológicas. Evento: ídem Trabajo #84.
- 75- Zuleta, GA, B Guida Johnson, C del Valle, M Homberg, D Schell, V Giberti y A Michelson. Conservación de ecosistemas en el gradiente urbano-rural-natural del sur de Quito, Ecuador. Evento: ídem Trabajo #84.
- 74- Junges, M., M.M Gonzalez Tossi, y G.A. Zuleta. Indicadores de sensibilidad ecológica en obras lineales. Un estudio de caso en el gradiente urbano-rural-natural. Evento: ídem Trabajo #84.
- 73- Zuleta, G.A. Conservación de biodiversidad y manejo ambiental en plantaciones forestales: 10 años de experiencia. Jornadas de Transferencia Tecnológica en el Sector Forestal. Organizadas por Bosques del Plata S.A. Posadas, Misiones. Marzo.
- 72- Zuleta, GA, M. Homberg, A. Faggi, B. Guida Johnson & D Schell. Conservation efforts of temperate-subtropical grasslands in Mesopotamia, NE Argentina. A private-academic partnership approach. Simposio "Conservación y Manejo Sostenible de los pastizales templados nativos del Hemisferio Sur: desarrollando un plan estratégico" Organizado por UICN/CMAP. VI *Southern Connection Congress*. Bariloche (Río Negro), Argentina. Febrero.
- 2009** 71- Zuleta, G.A., D. Schell, B. Guida Johnson, V. Bauni, M. Homberg, A. Faggi, N. Rey, D. Tobar, y V. Capmourteres. Reservas ecológicas de compensación en plantaciones forestales: una propuesta metodológica. XIII Congreso Forestal Mundial, Buenos Aires, Argentina. Octubre.
- 70- Schell, D.G. y G.A. Zuleta. Utilización del índice diferencial de vegetación normalizado (NDVI) como herramienta de manejo ecológico en predios bajo forestación y ganadería. Evento: ídem Trabajo #71.
- 69- Homberg, M.A. y G.A. Zuleta. Estructura del paisaje como herramienta de conservación en forestaciones del noreste de Mesopotamia, Argentina. Evento: ídem Trabajo #71.
- 68- Homberg, M. A., G.A. Zuleta, N. Rey, V. Bauni, A. Michelson, y V. Capmourteres. Importancia de la participación del personal forestal en el monitoreo de biodiversidad de plantaciones. Estudio de caso en el noreste de Mesopotamia, Argentina. Evento: ídem Trabajo #71.
- 67- Bauni, V., G.A. Zuleta y M. Homberg. Valoración conservativa de mamíferos en pastizales mesopotámicos bajo manejo productivo. Evento: ídem Trabajo #71.
- 66- Michelson, A.V.; Zuleta, G.A. Recomendaciones de manejo ambiental para la conservación de una especie paisaje en pastizales templados bajo manejo forestal. Corrientes, Argentina. Evento: ídem Trabajo #71.
- 2008** ■ Coordinador del Simposio sobre Impacto Ambiental. X<sup>as</sup> Jornadas Multidisciplinarias de la Sociedad Argentina de Biología (Buenos Aires, Argentina). Noviembre.
- 65- Kandel Gambarte P.C., G.A. Zuleta & M.A. Homberg. Amenazas a la conservación de biodiversidad en el NE de Santiago del Estero. XXII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Villa Giardino (Córdoba, Argentina).
- 64- Homberg M.A. & G.A. Zuleta. Contribution of forestry management to biodiversity conservation. A study case in Mesopotamia, NE Argentina. *Impact Assessment of Land Use Changes*. SENSOR International Conference, Humboldt University. Berlin, Alemania. Abril.

- 2007** 63- Ruggerio, C. y G.A. Zuleta. Sustentabilidad: enfoques y metodologías aplicables al estudio de cuencas hídricas. III Reunión Binacional de Ecología, X Congreso de la Sociedad Chilena de Ecología. La Serena, Chile. Octubre.
- 62- Bonvecchi, V.E., M.C. Serafini. y G.A. Zuleta. El proceso de desarrollo urbano y la degradación de los recursos naturales: suelo y agua. IV Seminario Internacional de Ordenamiento Territorial. Publicación del Centro de Investigación y Formación para el Ordenamiento Territorial (CIFOT), Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza.
- 2006** 61- Zuleta G.A., N. Rey, D. Varela, R. Scandalo, A. Monjeau, A. Pérez, J. Otero, S. Torrusio, A. Rescia, M.I. Bellocq & C. Niklas. Determinación de áreas críticas para la conservación de la biodiversidad en Mesopotamia. XXII Reunión Argentina de Ecología. Córdoba, Argentina. Agosto.
- 60- Scandalo R., G.A. Zuleta, J. Otero & M. Ponce. Determinación de áreas de valor conservativo para la vegetación en Mesopotamia. Evento: ídem Trabajo #61.
- 59- Michelson A.V. & G.A. Zuleta. Predicción de aptitud de hábitat para aguará guazú (*Chrysocyon brachyurus*) en un paisaje antropizado, NE de Corrientes. Evento: ídem Trabajo #61.
- 58- Sade V., G.A. Zuleta & S. Grosso. Efecto del disturbio ganadero-petrolero en la degradación del Monte Austral. Evento: ídem Trabajo #61.
- 57- Bustamante Leiva, A.D., A.B. Bünzli, M.C. Navarro, P. Siracusa y G.A. Zuleta. Reintroducción de plantas nativas en áreas alteradas del Monte Austral, Argentina. III Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida. San Fernando del Valle de Catamarca, Argentina.
- 2005** ■ Taller GEF: conservación de biodiversidad en plantaciones forestales. Eldorado, Misiones.
- Taller GEF: conservación de biodiversidad en plantaciones forestales. Virasoro, Corrientes.
- 56- Sade V. & G.A. Zuleta. Social constrains for restoration of arid shrub steppes in Northern Patagonia (Argentina). *17<sup>th</sup> Annual International Conference of the Society for Ecological Restoration (SER)*. Zaragoza, España. Septiembre.
- 55- Fuchs J.S., M.A. Gainza, N.A. Fraunhoffer & G.A. Zuleta. Influence of soil changes on natural regeneration in abandoned oil and gas fields of Northern Patagonia (Argentina). Evento: ídem Trabajo #56.
- 2004** 54- Li Puma M.C., A.T. Austin & G.A. Zuleta. Experimentos de descomposición y recomposición de montículos naturales para rehabilitar ambientes severamente degradados del Monte Austral. XXI Reunión Argentina de Ecología. Mendoza, Argentina.
- 53- Reichmann L.G. & G.A. Zuleta. Indicadores florísticos de recuperación natural de ambientes áridos severamente degradados del Monte Austral. Evento: ídem Trabajo #54.
- 52- Denapole L., M.I. Bellocq & G.A. Zuleta. Las comunidades de artrópodos difieren entre microhábitats en la estepa arbustiva. Evento: ídem Trabajo #54.
- 51- Gainza M.A. & G.A. Zuleta. Ant responses to natural habitat regeneration of abandoned oil fields in arid shrub steppes in Northern Patagonia (Argentina) along a 42-year chronosequence. *16<sup>th</sup> Annual International Conference of the Society for Ecological Restoration (SER)*. Victoria (British Columbia, Canadá). Agosto.
- 50- Li Puma M.C., G.A. Zuleta, A. Austin & A. Bustamante Leiva. Decomposition studies as a tool for the rehabilitation of arid shrub steppes highly disturbed in Patagonia, Argentina. Evento: ídem Trabajo #51.
- 49- Homberg M.A. & G.A. Zuleta. Effects of severe degradation on soil seed bank of arid shrub steppes in Northern Patagonia, Argentina. Evento: ídem Trabajo #51.
- 2003** 48- Michelson A., G.A. Zuleta & M.I. Bellocq. Efectos del pastoreo y reemplazo de pastizales por forestaciones exóticas en comunidades de mamíferos (Corrientes). XVIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Chamental (La Rioja, Argentina). Noviembre.
- 47- Zuleta G.A., M.C. Li Puma & A.D. Bustamante Leiva. Initial effects of branching designs to restore semiarid shrub steppes in abandoned oil and gas locations of Patagonia, Argentina. *15<sup>th</sup> Annual International Conference of the Society for Ecological Restoration*. Austin (Texas, USA). Octubre.
- 46- Reichmann L.G., G.A. Zuleta & S.B. Perelman. Floristic changes and natural habitat regeneration of semiarid shrub steppes in abandoned oil fields, Patagonia, Argentina. Evento: ídem Trabajo #47.

- 45- Reichmann L.G., G.A. Zuleta & S.B. Perelman. Comunidades vegetales como indicadores de calidad ecológica en ambientes semiáridos degradados por prácticas petroleras. 5tas. Jornadas de Preservación de Agua, Aire y Suelo en la Industria del Petróleo y del Gas. IAPG. Mendoza, Argentina.
- 44- Li Puma M.C. & G.A. Zuleta. Diseño de enramados para reconstruir montículos naturales en explanadas petroleras abandonadas del Monte Austral de NorPatagonia. Evento: ídem Trabajo #45.
- 43- Zuleta G.A., L.G. Reichmann, M.C. Li Puma, A. Fernández, A.D. Bustamante Leiva & P. Tchilinguirían. Ecología de disturbios y restauración de estepas arbustivas del Monte Austral en explanadas abandonadas de la Cuenca Neuquina. II Congreso de Hidrocarburos, Instituto Argentino del Petróleo y el Gas (IAPG). Buenos Aires, Argentina.
- 2002** 42- Fernández A., G.A. Zuleta & L.G. Reichman. Respuesta de los mamíferos cavícolas en la regeneración natural de explanadas petroleras del Monte Austral. XVII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Mar del Plata (Buenos Aires, Argentina). Noviembre.
- 41- Scandalo R.P. & G.A. Zuleta. Efecto de la herbivoría sobre el éxito de reforestación de *Cedrela angustifolia* en selvas de Yungas. III Reunión Regional de Selvas de Montaña. San Salvador de Jujuy. Agosto.
- 40- Zurita G. A., M. Del Mar Beaumont, M.C. Li Puma & G.A. Zuleta. Seasonal bird activity in GAPS created by selective logging in Subtropical Cloud Forest of NW Argentina (Yungas). 87th Annual Meeting of the Ecological Society of America. Tucson, Arizona (USA). Agosto.
- 2001** 39- Zuleta G.A., P. Tchilinguirian, P.I. Campanello, A. Etchepareborda, E. Oribe, H. Miglierina, M. Galar, M.I. Bellocq, S. Altobelli & M.I. Bigozzi. Aplicación de SIG para seleccionar trazas de impacto ambiental tolerable frente a una línea de tensión. V Congreso Latinoamericano de Ecología. San Salvador de Jujuy (Jujuy, Argentina). Octubre.
- 38- Nuñez H.A., V. Nuñez, R. Scandalo & G.A. Zuleta. Alteración y pérdida de cobertura vegetal en selvas de Yungas: un análisis a nivel de paisaje. Evento: ídem Trabajo #39.
- 37- Zurita G.A., R.P. Scandalo & G.A. Zuleta. Diversidad de aves y estructura del hábitat en dos pisos altitudinales de selvas de Yungas en Valle Morado, Salta. Evento: ídem Trabajo #39.
- 36- Tchilinguirian P., M. Cagnoni & G.A. Zuleta. Alteración de variables abióticas en áreas desmontadas del monte por la actividad petrolera. Evento: ídem Trabajo #39.
- 35- Scandalo R., A. Nuñez & G.A. Zuleta. Uso de *Cedrela angustifolia* y *Cordia trichotoma* para reforestación en Selva de Yungas (Salta). Estudio preliminar. XXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Santa Rosa (La Pampa, Argentina). Agosto.
- 34- Zuleta G.A., M. Cagnoni, P. Tchilinguirian, M.I. Bellocq, L. Denapole, M.C. Li Puma, C. Asorey, D. Kesselman, A. Fernández & S. Wharton. Regeneración ecogeomorfológica de estepas arbustivas del monte en explanadas petroleras abandonadas de NorPatagonia. I<sup>ra</sup> Reunión Binacional de Ecología, XX Reunión Argentina de Ecología y X Congreso de la Sociedad Chilena de Ecología. Bariloche (Río Negro, Argentina). Abril.
- 33- Scandalo R., M. Cagnoni & G.A. Zuleta. Análisis estructural de la vegetación en selvas de Yungas sometidas a perturbación antrópica (Salta, Argentina). Evento: ídem Trabajo #34.
- 32- Zurita G. A., M. Del Mar Beaumont, M.E. Fanjul, H.A. Nuñez & G. A. Zuleta. Efectos de los claros generados por tala selectiva sobre la diversidad funcional de aves en selva pedemontana de Yungas, Argentina. Evento: ídem Trabajo #34.
- 1999** 31- Zuleta, G.A. Bases científicas del monitoreo ambiental. Conferencia dictada en el Taller de Impacto Ambiental. XIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. Salta. Noviembre.
- 30- Zuleta, G.A., H. Regidor, A. Nuñez, G.A. Zurita, C. Arienti, G. Aversa, R. Scandalo, M.C.Cagnoni, F. Colombo, O. Mamamí & E. Barros. Efectos de la antropización sobre la comunidad de mamíferos en selva montana de Yungas. Evento: ídem Trabajo #31.
- 1998** 29- Bilanovic Sakic J., E. Levin, S. Montanelli & G.A. Zuleta. Evaluación del uso de transectas de huellas para determinar la actividad de mamíferos en ambientes del Chaco Húmedo. XIII Jornadas Argentinas de Mastozoología. Puerto Iguazú (Misiones, Argentina). Noviembre.
- 28- Bilencia D.N., R.F. Renolfi, A.E. Fumagalli, P.A. Araujo, M.M. Brassiolo, A. Albanesi, M. Codesido, M.P. Balla, A. Gainza & G.A. Zuleta. Selective Shrub Removal to Restore Degraded Subtropical Forests of Chaco, Northern Argentina. V International Conference of the Society for Ecological Restoration (SER). Austin (Texas, USA). Agosto.

- 1996** 27- Bilenca D.N., M.P. Balla, E.M. Alvarez & G.A. Zuleta. Evaluación de dos técnicas para determinar la abundancia relativa de mamíferos en el bosque semiárido santiagueño. XI Jornadas Argentinas de Mastozoología. San Luis, Argentina. Noviembre.
- 26- Bilenca D.N., M.P. Balla, E.M. Alvarez & G.A. Zuleta. Efectos del desarbustado manual sobre la comunidad de mamíferos en el bosque semiárido santiagueño: estudio preliminar. Evento: ídem Trabajo #27.
- 1995** 25- Bolkovic M.L. & G.A. Zuleta. Efectos de la cacería sobre comunidades de armadillos del bosque chaqueño. Estado de avance. X Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata (Buenos Aires, Argentina). Noviembre.
- 1994** ▪ XXIV Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Buenos Aires, Argentina. Octubre – Noviembre.
- Evaluación de Riesgo y Saneamiento de Cuencas Hídricas. Simposio Internacional. Senado de la Nación, Buenos Aires, Argentina. Octubre 1994.
- 1993** 24- Zuleta G.A., W. Pérez Ascanio, & D. Rodríguez. Conservation Ecology of Pacas in Colombia. Taller Internacional: "El Proyecto Paca en una Perspectiva Regional: Conservación y Zootecnia de Especies de Agoutidae". Primer Congreso Mundial de Manejo de Fauna. San José, Costa Rica. Septiembre.
- 23- Zuleta G.A. Proyecto Kluane, Yukón, Canadá: ecología experimental y ciclos multianuales depredador-presa. Conferencia inaugural de la XVI Reunión Argentina de Ecología. Pto. Madryn, Chubut, Argentina. Abril.
- 1992** ▪ II Global '92. Environment and Industry. Vancouver (British Columbia, Canada). Marzo.
- 1991** 22- 1 trabajo comunicado. III Encuentro Conjunto UBC-USF de Ecología. Vancouver, Canadá. Enero.
- 1990** 21- Zuleta G.A. & D.N. Bilenca. Sex ratio shifts within cohorts of the pampean grassland mice *Akodon azarae*. Primera Reunión Conjunta SAREM-ASM (*American Society of Mammalogy*). Buenos Aires, Argentina. Junio.
- 20- Zuleta G.A. & F.O. Kravetz. Organización social en el ratón del pastizal pampeano *Akodon azarae*. Evento: ídem Trabajo #21.
- 1989** 19- Pitluk M.R., G.A. Zuleta, A.S. Bosnia & F.J. Kaisin. Efectos sobre la calidad de vida provocado por el cierre parcial del brazo Sur del Río Negro. Primer Congreso Latinoamericano de Ecología. Montevideo, Uruguay. Diciembre.
- 18- Brigada A.M., E.S. Trípole & G.A. Zuleta. Parasitismo por cuterébridos en una comunidad de roedores cricétidos del Monte en San Luis. V Jornadas Argentinas de Mastozoología. Buenos Aires, Argentina. Diciembre.
- 17- 1 trabajo comunicado. XIV Reunión Argentina de Ecología. S. S. Jujuy (Jujuy, Argentina). Abril.
- 1988** ▪ III Congreso de la Producción, Industrialización y Comercialización de la Fauna. Buenos Aires, Argentina. Noviembre.
- 16- Zuleta G. A. Dinámica del área de acción del ratón del pastizal pampeano *Akodon azarae* en ambientes heterogéneos. IV Jornadas Argentina de Mastozoología. S. M. de Tucumán (Tucumán, Argentina). Noviembre.
- 15- Bilenca D.N., F.O. Kravetz & G.A. Zuleta. Algunas características de los hábitats alimentarios de tres especies de roedores cricétidos en agrosistemas pampeanos. Evento: ídem Trabajo #16.
- XIII Congreso Argentino de Producción Animal. Mar del Plata (Buenos Aires, Argentina). Junio.
- 1987** 14- 1 trabajo comunicado. EXPOBECA 1987. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina. Diciembre.
- 13- Bonaventura S.M., O. Suarez & G.A. Zuleta. Relación entre el hábitat y la movilidad otoño-invernal del ratón del pastizal *Akodon azarae*. III Jornadas Argentina de Mastozoología. Vaquerías (Córdoba, Argentina). Noviembre.
- 12- Zuleta G.A. & M.L. Vignau. Parasitismo de *Rogenhofera bonaerensis* (Diptera, Cuterebridae) en el ratón del pastizal *Akodon azarae*. Evento: ídem Trabajo #13.
- 11- Zuleta, G.A. Respuestas adaptativas de *Akodon azarae* (Rodentia, Cricetidae) frente a la heterogeneidad ambiental, en agroecosistemas. XIII Reunión Argentina de Ecología. Bahía Blanca (Buenos Aires, Argentina). Abril.



- 1986 11- 1 trabajo comunicado. II Jornadas Argentina de Mastozoología. Buenos Aires, Argentina. Noviembre.
- IV Congreso Internacional de Ecología. Syracuse (New York State, USA). Agosto.
- 1985 10- Zuleta G.A. Relaciones interespecíficas en *Akodon azarae* (Rodentia, Cricetidae). Primera Jornadas Argentina de Mastozoología. Mendoza, Argentina. Septiembre.
- Primera Jornada sobre Situación y Prospectiva de las Investigaciones Científicas y Tecnológicas en la Realidad Argentina. Buenos Aires, Argentina. Agosto.
- 9- 1 trabajo comunicado. XII Reunión Argentina de Ecología. Puerto Iguazú (Misiones, Argentina). Abril.
- 1984 ▪ Primer Encuentro Nacional de Becarios del CONICET. Santa Fe, Argentina. Noviembre.
- 8- Zuleta G.A. Uso invernal del espacio en el ratón del pastizal (*Akodon azarae*) en agroecosistemas pampeanos. VII Jornadas Argentinas de Zoología. Mar del Plata (Buenos Aires, Argentina). Octubre.
- 1983 7- De Villafañe G., S.M. Bonaventura, M. Bellocq, R. Percich, J. Gobbi & G.A. Zuleta. Efecto de las labores agrícolas sobre poblaciones de roedores cricétidos. IX Congreso Latinoamericano de Zoología. Arequipa, Perú. Octubre.
- 6- 1 trabajo comunicado. Primer Congreso Argentino de Virología. Buenos Aires, Argentina. Agosto.
- 5- Busch M., F.O. Kravetz, R. Percich & G.A. Zuleta. Ecología de roedores silvestres en Diego Gaynor: Dinámica de población de *Calomys laucha*. XI Reunión Argentina de Ecología. Córdoba, Argentina. Abril.
- 1982 4- Kravetz F., G.A. Zuleta, M. Busch & R. Percich. Ecología de comunidades de roedores en Diego Gaynor (Provincia de Buenos Aires). III Reunión Iberoamericana de Conservación y Zoología de Vertebrados. Buenos Aires, Argentina. Noviembre.
- 3- Zuleta G.A., M. Busch, F.O. Kravetz, & R. Percich. Dinámica de población de *Akodon azarae* en Diego Gaynor (Provincia de Buenos Aires). X Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata (Buenos Aires, Argentina). Abril.
- 2- Busch M., F. Kravetz, R. Percich & G.A. Zuleta. Dinámica de población de *Calomys laucha* en Diego Gaynor (Provincia de Buenos Aires). Evento: ídem Trabajo #3.
- 1981 1- Busch M., R. Percich, D. Oreja, G.A. Zuleta & F. Kravetz. Dinámica de poblaciones de roedores en la localidad de la provincia de Buenos Aires. IX Reunión Argentina de Ecología. Bariloche, Río Negro. Abril.

## **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (2002-ACTUAL)**

25 tesistas/investigadores dirigidos o en dirección: 1 postDoc, 3 Doctorados, 10 Maestrías, 11 Licenciaturas. Biólogos (18), ingenieros (3), geólogos (2), geógrafos (1), ambientólogos (1).

### **A- INVESTIGADORES FORMADOS**

1. Escartín, Celina (Doctorado en Cs. Biológicas UBA-FCEN; resta defender tesis). Director de investigaciones post-doctorales. Universidad Maimónides. Tema: Restauración geocológica de estepas arbustivas del Monte Austral en yacimientos petroleros de NorPatagonia (Neuquén, Argentina). **2011-actual**.

### **B- TESIS DE DOCTORADO O MAESTRÍA DEFENDIDAS**

2. Said, Andrés (Lic. Cs. Ambientales, Fac. Agronomía-UBA). Director de Tesis de Maestría en Manejo Ambiental y Beca de Postgrado (Univ. Maimónides). Tema: Revisión crítica de la Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) en Argentina: 1993-2013. 77 págs. Fecha de defensa: Diciembre **2013**.
3. Migale, Gabriela (Lic. Geografía, Fac. Filosofía y Letras-UBA). Director de Tesis de Maestría en Manejo Ambiental (Univ. Maimónides) y Beca de Postgrado (URS Corporation S.A.). Co-Directora: Mag. Carolina del Valle (URS Corporation, Buenos Aires). Tema: Percepción social del impacto ambiental de la actividad minera en Argentina. 186 págs. Fecha de defensa: Diciembre **2013**.
4. Arias, Mariano (Lic. Cs. Biológicas, UBA). Co-Director de Tesis de Maestría en Manejo Ambiental (Univ. Maimónides) y Beca de Postgrado (Pomera S.A.). Directora: Dra. Ana Faggi (CONICET-MACN). Tema: Indicadores florísticos aplicables a conservación y manejo ambiental en sistemas silvopastoriles de la

- ecorregión Campos y Malezales: revisión crítica. 64 págs. Fecha de defensa: Diciembre **2013**.
5. Castro, Martín (Lic. Biología, Univ. Nac. La Plata). Director de Tesis de Maestría en Manejo Ambiental (Univ. Maimónides) y Beca de Postgrado (Chevron S.A.). Co-Directora: Mag. Adriana Pérez (UBA, UADE, Univ. Maimónides). Tema: Cambios florísticos y rehabilitación de estepas arbustivas semiáridas en locaciones petroleras escarificadas de NorPatagonia, Argentina. 56 págs. Fecha de defensa: Junio **2012**.
  6. Bonvecchi, Virginia E (Ing. Agr.). Director de Tesis Doctoral y de Beca de Formación Superior (Universidad Nac. de Luján). Tema: Indicadores de sustentabilidad ambiental: bases para el ordenamiento territorial en el Partido de Luján (Buenos Aires, Argentina). 432 págs. Fecha de defensa: Noviembre **2010**.
  7. Homborg, Marina (Lic. Cs. Biológicas, UBA). Director de Tesis de Maestría en Manejo Ambiental y Beca de Postgrado (Universidad Maimónides). Tema: Conservación de biodiversidad en predios forestales del NE de Mesopotamia: Plan Integral de Manejo. 232 págs. Fecha de defensa: Mayo **2009**.
  8. Luque, Jorge (Ing. Agr., Univ. Nac. del Sur). Director de Tesis de Maestría en Manejo Ambiental (Univ. Maimónides). Co-Director: Lic. Julio Fuchs (UBA-CONICET). Tema: Desempeño de cuatro especies vegetales para fitorremediar suelos contaminados con hidrocarburos en Patagonia. 98 págs. Fecha de defensa: Mayo **2009**.
  9. Balbis, Agustín (Lic. Geología, Univ. Nac. Córdoba). Director de Tesis de Maestría en Gestión Ambiental (Univ. Nac. de San Luis). Tema: Plan de **Manejo** Ambiental de la Cuenca del Río Jesús María, sobre la base de un Modelo de Ordenamiento Territorial (Sierras Chicas, Norte de Córdoba). 156 págs. Fecha de defensa: Diciembre **2008**.

#### **C- TESIS DE DOCTORADO O MAESTRÍA A DEFENDER**

10. Guida Johnson, Bárbara (Lic. Biología UBA). Director de Tesis Doctoral (Mención Ecología Urbana - Univ. Nac. de Gral. Sarmiento) y de Beca Doctoral ANPCyT (subsidio IP-PRH # 18 Convocatoria 2007). Tema: Rehabilitación ecológica de ambientes degradados en la cuenca Matanza-Riachuelo: análisis a múltiples escalas. Co-Directora: Dra. Ana Faggi (CONICET-MACN, Univ. Maimónides). **2010-actual**.
11. Aguilar, Alex (Lic. Cs. Biológicas, UBA). Director de Tesis de Maestría en Manejo Ambiental (Univ. Maimónides) y Beca de Postgrado (proyectos forestales). Tema: Cambios de cobertura/ usos del suelos en la ecorregión Campos y Malezales (1987-2014). **2012-actual**.
12. Olmedo, Matías (Lic. Cs. Biológicas, Univ. Nac. San Juan). Director de Tesis de Maestría en Manejo Ambiental (Univ. Maimónides) y Beca de Postgrado (proyectos forestales). Tema: Efectividad del monitoreo participativo como herramienta de conservación de biodiversidad en la eco-región Campos y Malezales. **2013-actual**.
13. Lafflito, Cristina (Ing. Industrial, Univ. Nac. de Lomas de Zamora). Director de Tesis Doctoral (Mención en Ciencias Básicas y Aplicadas - Univ. Nac. de Quilmes) y de Beca Doctoral ANPCyT (subsidio IP-PRH # 18 Convocatoria 2007). Tema: Factores de degradación ambiental y soluciones territoriales tendientes a la sustentabilidad y rehabilitación en la Cuenca Matanza-Riachuelo. Una aproximación interdisciplinaria. Co-Director: Dr. Gustavo Zarrilli (CONICET - UNQui). **2010-2014**.
14. Ciancio, Matías (Lic. Geología, Univ. Nac. La Plata). Co-Director de Tesis de Maestría en Manejo Ambiental (Univ. Maimónides). Tema: Factores físicos y operativos que determinan la degradación ambiental en yacimientos petroleros. Bases para la planificación y rehabilitación a escala regional. Director: Dr. Pablo Tchilinguirian (CONICET, FCEN-UBA). **2010-2011**.

#### **D- TESIS DE LICENCIATURA DEFENDIDAS**

15. Bauni, Valeria. Director de Tesis de Licenciatura (FCEN, UBA). Tema: Determinación de áreas de alto valor de conservación para mamíferos en la ecorregión de Campos y Malezales, NE de Corrientes. Fecha de defensa: Abril **2011**.
16. Guida Johnson, Bárbara. Director de Tesis de Licenciatura (FCEN, UBA). Tema: Pérdida de ecosistemas en el Espinal mesopotámico: cambios del patrón de paisaje y usos del suelo a escala de cuenca. Fecha de defensa: Diciembre **2009**.
17. Iturrieta, Shannon. Director de Tesis de Licenciatura (FCEN, UBA). Tema: Efectos de modalidades de tala sobre la estructura de una selva pedemontana de las Yungas Centrales (Salta, Argentina). Fecha de defensa: Noviembre **2006**.
18. Homborg, Marina. Director de Tesis de Licenciatura (FCEN, UBA). Co-Director: Dr. Roberto Fernández (IFEVA-CONICET, Fac. Agronomía, UBA). Tema: Efectos de la denudación severa sobre el banco de semillas en estepas arbustivas del Monte Austral en el Norte de la Patagonia. 45 págs. Fecha de defensa:

Agosto **2006**.

19. Sade, Victoria. Director de Tesis de Licenciatura (FCEN, UBA). Co-Director: MSc. Rodolfo Bertoncetto (CONICET, Inst. Geografía, Fac. Filosofía y Letras, UBA). Tema: Determinantes sociales y ecológicos de la restauración ambiental en el Monte Austral de NorPatagonia. Fecha de defensa: Diciembre **2005**.
20. Michelson, Andrea. Director de Tesis de Licenciatura (FCEN, UBA). Tema: Predicción de la aptitud de hábitat para Aguará Guazú (*Chrysocyon Brachyurus*) en un paisaje antropizado del NE de Corrientes, Argentina. 69 págs. Fecha de defensa: Diciembre **2005**.
21. Li Puma, Cecilia. Director de Tesis de Licenciatura (FCEN, UBA). Co-Directora: Dra. Amy Austin (IFEVA-CONICET, Fac. Agronomía, UBA). Tema: Efectividad de la técnica de enramado en procesos de descomposición de materia orgánica para restaurar explanadas petroleras en el Monte Austral de NorPatagonia. Fecha de defensa: Agosto **2005**.
22. Scandalo, Romina. Director de Tesis de Licenciatura (FCEN, UBA). Tema: Efectos de experimentos anti-herbivoría sobre el éxito de reforestación de cedros en selva de Yungas perturbadas por tala selectiva. Fecha de defensa: Diciembre **2004**.
23. Reichmann, Lara. Director de Tesis de Licenciatura (FCEN, UBA). Co-Directora: Ing. Susana Perelman (IFEVA-Fac. Agronomía, UBA). Tema: Indicadores florísticos de regeneración ecológica en explanadas petroleras abandonadas del Monte Austral de NorPatagonia. Fecha de defensa: Diciembre **2003**.
24. Zurita, Gustavo. Director de Tesis de Licenciatura (FCEN, UBA) y de Beca Estímulo (UBA). Tema: Efectos de los claros generados por tala selectiva sobre comunidades de aves en selvas pedemontanas de Yungas, Salta- Jujuy. Fecha de defensa: Diciembre **2002**.
25. Fernández, Ángela. Director de Tesis de Licenciatura (Universidad Maimónides). Tema: Respuestas de la fauna formadora de suelos al tiempo de abandono en explanadas petroleras del Monte Austral de NorPatagonia. Fecha de defensa: Diciembre **2002**.

#### **E- DIRECCIÓN DE BECAS, PASANTÍAS, TUTORÍAS**

26. Ruggerio, Carlos (Lic. Ecología Urbana, UNGS). Director de Beca de Postgrado (Agencia Nac. de Ciencia y Técnica). Tema: Sustentabilidad: teorías, enfoques analíticos y aplicaciones a escala de cuencas hídricas. El caso del río Luján. **2007**.
27. Campanello, Paula. Tutor del Plan de Tesis de Doctorado (FCEN, UBA). Director: Dr. Guillermo Goldstein (CONICET & Univ. of Florida –USA-). Tema: Estudio de requerimientos de luz y nutrientes de especies forestales nativas de la Selva Paranaense y su respuesta a técnicas de manejo sustentable. Fecha de defensa: Marzo **2005**.
28. Bilanovic Sakic, Jelena. Director de Investigación (Universidad CAECE). Tema: Impactos por inundaciones en la actividad de mamíferos en ambientes de palmar-pastizal del Chaco Húmedo (Parque Nacional Mburucuyá, Corrientes). **1997-1999**.
29. Bolkovic, María Luisa. Director de Beca de Perfeccionamiento (CONICET). Tema: Efectos de la cacería sobre comunidades de armadillos (Dasypodidae) del Chaco argentino. **1996-1998**.
30. Bolkovic, María Luisa. Director de Beca de Iniciación (CONICET). Tema: Patrones de abundancia y distribución geográfica en comunidades de armadillos del Chaco argentino. **1994-1996**.
31. Rodríguez, Daniel (Investigador - Fund.ProSierra Nevada). Asesor Externo. Tema: Efectos de fragmentación de bosque tropical en poblaciones de pacas (*Agouti paca*), en Colombia. **1993-1995**.
32. Kjellson, Anja (Maestría, Stockholm University, Suecia). Director del Trabajo de Campo. Tema: Requerimientos de hábitat del aguará guazú (*Chrysocyon brachyurus*), con énfasis en interacciones planta-herbívoro. **1994-1995**.
33. Ulloa, Luis. Asesor Externo. Tesis de Licenciatura (Univ. Javeriana, Bogotá, Colombia). Tema: Telemetría de guartinajas (*Agouti paca*), en la cuenca alta del río Guachaca, Sierra Nevada de Santa Marta: áreas de acción, actividad y hábitat. Fecha de defensa: Marzo **1995**.
34. Bilenca, David. Co-Director, Beca Estudiante (UBA). Director: Dr. F.O. Kravetz. Tema: Estudios de dieta en roedores cricétidos de la Pcia. de Buenos Aires. Consecuencias epidemiológicas. **1987-1988**.

#### **DOCENCIA UNIVERSITARIA DE POSTGRADO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL**

---

20 años de experiencia (1993-actual), 50 cursos (en 44 como profesor a cargo).

- Profesor Titular. Manejo Ambiental Urbano. Doctorado en Ingeniería. Universidad Nacional de Lomas de Zamora. **2013.**
- Profesor Invitado. Restauración ecológica. Coord.: Lic. Daniel Pérez. Univ. Nac. del Comahue. **2013.**
- Profesor Titular Contratado. Restauración de Ambientes Terrestres. Orientado a yacimientos petroleros. Maestría en Manejo Ambiental. Univ. Maimónides. **2013.**
- Profesor Titular Contratado. Problemáticas Ambientales Contemporáneas: factores causales de la degradación a escala global y en Argentina. Maestría en Manejo Ambiental. Univ. Maimónides. **2010-2011.**
- Profesor Titular Contratado. Indicadores Ambientales y Modelos de Riesgo. Maestría en Manejo Ambiental. Univ. Maimónides. **2007, 2010, 2012.**
- Profesor Titular Contratado. Manejo de Proyectos y Licitaciones. Orientado a Evaluaciones Ambientales. Maestría en Manejo Ambiental. Univ. Maimónides. **2003, 2005, 2006, 2009, 2011.**
- Profesor Titular Contratado. Redacción Técnico-Científica. Maestría en Manejo Ambiental. Univ. Maimónides. **2006, 2011.**
- Profesor Invitado. Restauración de Riberas y Relieves. Temas: marco conceptual y planificación de proyectos. Maestría en Manejo Ambiental. Univ. Maimónides. **2010.**
- Profesor Adjunto Regular. Restauración de Ecosistemas. Doctorado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires (UBA). **2008.**
- Profesor Invitado. Ingeniería Ambiental: Orientada al Manejo de Residuos. Maestría en Manejo Ambiental. Univ. Maimónides. **2007.**
- Profesor Titular Contratado. Restauración de Ambientes Terrestres. Orientado a Ecosistemas Áridos. Maestría en Manejo Ambiental. Univ. Maimónides – Univ. Nac. del Comahue. **2005.**
- Profesor Contratado. Evaluación de Impactos Ambientales por Actividades Turísticas. Capacitación para funcionarios públicos. Dirección General de Conservación de Áreas Protegidas, Secretaría de Turismo, Ministerio de la Producción, Provincia del Chubut, Argentina. Programa GEF-PNUD. **2005.**
- Profesor Contratado. Tópicos de Restauración de Ecosistemas. Curso de Manejo de Ambientes Áridos. Maestría en Control y Prevención de la Desertificación. INDELLAR - Univ. Nac. de La Rioja. Sede Chemical. **2004.**
- Profesor Contratado. Ecología Aplicada. Programa de Actualización en Seguridad y Protección Ambiental, Facultad de Ingeniería. Univ. Católica Argentina. Buenos Aires, Argentina. **2004.**
- Profesor Contratado. Herramientas de Evaluación de Informes Ambientales y Dictámenes Técnicos. Dirección de Protección Ambiental, Ministerio de la Producción, Chubut, Argentina. **2004.**
- Profesor Contratado. Manejo Ambiental en Yacimientos de Gas y Petróleo. Curso de Actualización del Instituto del Gas y Petróleo, Facultad de Ingeniería (UBA). Bs. As., Argentina. **2000, 2001, 2003.**
- Profesor Contratado. Curso de Actualización: Aspectos Técnicos de la Industria del Gas. Dictado del tema: Evaluación de Impactos Ambientales en Gasoductos. Instituto del Gas y Petróleo, Facultad de Ingeniería (UBA). Bs. As., Argentina. **1998, 1999, 2001, 2003.**
- Profesor Contratado. Técnicas de Remediación Ambiental. Dictado del tema: Bases Ecológicas de la Restauración Ambiental. Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (AIDIS) – Techint S.A., con el auspicio de US-EPA, OPS, OMS. Bs. As., Argentina. **1998.**
- Profesor Contratado. Técnicas de Campo para el estudio de Carnívoros. Dictado del tema: rol de los carnívoros en la organización comunitaria. SAREM (Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos), Iguazú, Misiones. **1998.**
- Profesor Contratado. Tres (3) cursos de Actualización: Aspectos Ecológicos en la Evaluación de Impactos Ambiental de Obras Viales". Dirección Nacional del Vialidad (DNV), Regionales NOA-Cuyo (sede Tucumán), Patagonia (Trelew), y NEA-Centro (Resistencia). **1998.**
- Profesor Contratado. Curso de Actualización: Evaluación Ambiental de Proyectos de Saneamiento Urbano. Federación Nac. Trabajadores de Obras Sanitarias (FENTOS). Bs. As., Argentina. **1997, 1998.**
- Profesor Contratado. Ecología de la Restauración. Dpto. de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de La Plata, Argentina. **1997.**

- Profesor Contratado. Ecología de la Conservación. Dictado, en Argentina, en las Universidades Nacionales del Nordeste (Corrientes, **1997**), La Plata (Prov. de Buenos Aires, **1996**), Río Cuarto (Prov. de Córdoba, **1996**) y San Luis (Prov. de San Luis, **1995**); y, en Colombia, en la Universidad Javeriana (Bogotá, **1994**).
- Profesor Contratado. Ecología de Carnívoros. Univ. Nac. de San Luis (Argentina) y SAREM (Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos). **1996**.
- Profesor Titular. Evaluación de Riesgos e Impactos Ambientales. Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales. Bs. As., Argentina, **1996**.
- Profesor Contratado. Curso de Actualización: Introducción a la Problemática Ambiental en Saneamiento. Empresa de Saneamiento de Mato Grosso do Sul (SANESUL), Campo Grande, MS, Brasil, **1996**.
- Profesor Contratado. Curso de Actualización: Evaluación de Impactos Ambientales en Proyectos de Saneamiento. SANESUL, Campo Grande, MS, Brasil, **1996**.
- Profesor Contratado. Usos de Radiotelemedría en Ecología y Manejo de Fauna Silvestre. Universidad Nac. de La Plata (La Plata, Argentina). **1995**.
- Profesor. Empresa y Política Ambiental. Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales. Bs. As., Argentina, **1995**.
- Profesor Contratado. Manejo de Ecosistemas Fragmentados. Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia, **1995**.
- Profesor Contratado. Ecología de Movimientos Animales y Radiotelemedría. Corporación Autónoma Regional del Cesar (Ministerio del Ambiente), Valledupar, Colombia. Patrocinado por la Universidad de British Columbia, Vancouver, Canadá. **1993**.
- Profesor Adjunto. Biología de la Conservación. Instituto de Biogeografía y Medio Ambiente, Universidad Nacional de La Pampa, Santa Rosa, Argentina, **1993**.

#### **DOCENCIA UNIVERSITARIA DE GRADO**

---

22 años de experiencia (1984-1990; 1998-2012), 66 cursos (como profesor a cargo en 48).

- Asesor académico. Ecología aplicada al manejo ambiental en Mesopotamia. Profs. a cargo: Mariano Arias y Celina Escartín. Swarthmore Collegue, New York, USA. 2do semestre. **2012**.
- Profesor Titular Contratado. Ecología aplicada al manejo ambiental en Patagonia. Swarthmore Collegue, New York, USA. 2do semestre. **2011**.
- Asesor académico. Ecología y Conservación en Latinoamérica. Prof. a cargo: Mag. M. Homberg. Swarthmore Collegue, New York, USA. 1er semestre. **2011**.
- Profesor Titular Contratado. Restauración de Ecosistemas. Lic. Cs. Biológicas, Universidad Maimónides. **2006, 2008, 2009, 2010**.
- Profesor Titular Contratado. Conservación de la Naturaleza. Lic. Cs. Biológicas, Univ. Maimónides. **2008, 2009, 2010**.
- Profesor Titular Contratado. Evaluación de Impactos Ambientales. Lic. Cs. Biológicas, Univ. Maimónides. **2005 a 2010** (curso regular anual).
- Profesor Titular Contratado. Ecología I. Los Organismos y su Ambiente. Lic. Cs. Biológicas, Univ. Maimónides. **2005 a 2010** (curso regular anual).
- Profesor Titular Contratado. Ecología II. Los Organismos y sus Interacciones. Lic. Cs. Biológicas, Universidad Maimónides. **2003 a 2010** (curso regular anual).
- Profesor Titular Contratado. Metodología Científica y Técnicas Ecológicas. Licenciatura en Ciencias Biológicas, Univ. Maimónides. **2008, 2009**.
- Profesor Titular. Ingeniería Ambiental. Facultad de Ingeniería, Univ. Nac. de Lomas de Zamora. **2008 (2C), 2009 (1C, 2C)**.
- Profesor Adjunto Regular. Ecología y Desarrollo. Dpto. de Ecología, Genética y Evolución, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA. **1998 a 2007** (curso regular anual).
- Profesor Titular Contratado. Memoria de Licenciatura. Carreras de Ecología Urbana, Política Social, y

- Urbanismo. Instituto del Conurbano (ICO). Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS). **2007.**
- Profesor Asociado Contratado. Taller IV – Diagnóstico Ambiental Urbano. Licenciatura en Ecología Urbana. ICO - UNGS. **2006.**
  - Profesor Titular. Análisis Ambientales y Bioeconomía. Lic. Cs. Biológicas. Univ. Maimónides. **2001, 2002, 2003.**
  - Profesor Titular Contratado. Ecología General. Lic. Cs. Biológicas, Universidad Maimónides. **2000, 2002.**
  - Profesor Contratado. Ecología de Poblaciones. Lic. en Cs. Biológicas. Escuela de Biología, Universidad de San Luis, Pcia. de San Luis, Argentina. **1989-1990.**
- 
- Jefe de Trabajos Prácticos. Ecología General. Dpto. de Biología, FCEN-UBA, Argentina. **1988, 1989, 1990.**
  - Profesor del curso "Ecología de roedores: transferencia de un grupo de investigación". A cargo de teóricas. Contenidos Mínimos: dinámica poblacional, tablas de vida, uso del espacio y organización social en roedores. **SAREM. IV Jornadas Argentinas de Mastozoología, Tucumán. 1988.**
  - Ayudante de Primera. Ecología de Comunidades y Ecosistemas. Curso de Grado del Dpto. de Biología, FCEN-UBA. **1985, 1986, 1987.**
  - Ayudante de Primera. Ecología de Poblaciones. Curso de Grado del Dpto. de Biología, FCEN-UBA. **1985, 1986, 1987.**
  - Ayudante de Primera. Biología General. Curso de Grado de la Fac. de Psicología, UBA. **1984, 1985.**
  - Ayudante de Primera. Introducción a la Biología. Curso de Grado del Dpto. Cs. Básicas, Universidad de Luján. **1984, 1985.**

#### **EVALUACIONES ACADÉMICAS**

- Evaluador de Proyectos de Subsidios y de Becarios. Agencia Nacional de Promoción de Ciencia y Técnica, Argentina. **2013; 2007; 2000; 1998.**
- Revisor de manuscritos para los libros “Memorias del I<sup>er</sup> y II<sup>do</sup> Taller Regional sobre Rehabilitación y Restauración en la Diagonal Árida de la Argentina”. Univ. Nac. del Comahue, Neuquén, y IADIZA, Mendoza, Argentina. **2014; 2012.**
- Evaluador Externo de Proyectos de Investigación Tecnológica. Universidad Nacional de La Plata. **2010.**
- Evaluador Externo de Proyectos de Investigación Tecnológica. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Lomas de Zamora, Argentina. **2008-2010.**
- Evaluador Externo de Proyectos de Investigación Tecnológica. Univ. Nacional de Lanús, Argentina. **2008.**
- Evaluador Externo de Proyectos de Investigación (Subsidios). Agencia Ciencia Córdoba, Provincia de Córdoba, Argentina. **2007.**
- Revisor de manuscritos de la publicación periódica “Mastozoología Neotropical”, Argentina. **2007; 1997.**
- Jurado Titular de Tesis de Maestría en Ingeniería Ambiental. Candidato: Ing. Ftal. Horacio Giordano. Tema: “Evaluación del riesgo ecotoxicológico asociado a emisiones de taninos en la industria maderera”, Uruguay. Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Concepción del Uruguay, Escuela de Postgrado. **2007.**
- Revisor de manuscritos de la publicación periódica “Ecología Austral” (Argentina). **2003-2005.**
- Miembro Titular del Jurado. Concurso Regular para cargos de Ayudantes, Dpto. de Ecología, Genética y Evolución, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Buenos Aires. **2003.**
- Evaluador Externo del CONICET. Proyectos de Investigación (Subsidios), Becas Internas y Promoción de Investigadores. **1998-2002.**
- Evaluador Externo de Proyectos de Investigación para el Programa ProYungas del Laboratorio de Investigaciones Ecológicas de las Yungas (LIEY) de la Universidad Nacional de Tucumán, Argentina. Proyectos de Conservación de Fauna (mamíferos y aves). **2001-2002.**
- Jurado Titular de Tesis de Doctorado en Biología (Orientación Ecología) del Lic. Martín Alvarez (UBA-FCEN). **2002.**
- Jurado Titular de Tesis de Licenciatura en Biología (Orientación Ecología) de Fernando Miñarro (UBA-FCEN). **2002.**
- Jurado Titular de Tesis de Licenciatura en Biología (Orientación Ecología) de Lara Denapole y Mariano Lavolpe (Universidad Maimónides). **2002.**

- Evaluador Externo de Proyectos de Investigación para la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de La Rioja, Argentina. Proyectos: (1) “Manejo y conservación de mamíferos silvestres de zonas áridas: Taruca”, (2) "Biodiversidad, manejo y conservación de fauna del Parque Talampaya". **2008; 1999-2001.**
- Evaluador Externo de Proyectos de Investigación para la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de La Plata (Buenos Aires, Argentina). **2001.**
- Miembro Titular del Jurado. Concurso Regular para un cargo de Docente Auxiliar, Curso de Ecología, Licenciatura en Ecología y Conservación del Ambiente, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero. **2001.**
- Jurado Titular de Tesis de Doctorado en Biología (Orientación Ecología) de la Lic. Silvana Montanelli (Dpto. Biología, Fac. Cs. Exactas y Naturales, Univ. Nac. de Buenos Aires). **2001.**
- Jurado Titular de Tesis de Licenciatura en Biología (Orientación Ecología) de Regino Cavia (Dpto. Biología, Fac. Cs. Exactas y Naturales, Univ. Nac. de Buenos Aires). **1999.**
- Jurado Titular de Tesis de Licenciatura en Biología (Orientación Ecología) de Isabel Gómez Villafañe (Dpto. Biología, Fac. Cs. Exactas y Naturales, Univ. Nac. de Buenos Aires). **1999.**
- Revisor de manuscritos de la publicación periódica “Vida Silvestre Neotropical” (Costa Rica – USA). **1998.**
- Miembro Titular del Jurado. Concurso Regular para cargos de Ayudantes del Área Ecología, Dpto. de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Buenos Aires. **1998.**
- Evaluador Externo de Proyectos de Investigación a ser financiados por el Lincoln Park Zoo (Chicago, USA). **1998.**
- Evaluador Externo de Proyectos en Ecología de Mamíferos Tropicales para el Programa Medio Ambiente y Hábitat de COLCIENCIAS (Consejo de Investigaciones Científicas de Colombia). **1994-1996.**
- Evaluador Externo del Programa Chocó Biogeográfico: manejo de la biodiversidad en el bosque tropical del Chocó, sujeto a explotación forestal por Pizano S.A. Universidad Javeriana, Dpto. de Biología. **1995.**
- Miembro Titular del Jurado. Concurso Regular para el cargo de Profesor Adjunto de la Cátedra de Ecología, Universidad Nacional de La Pampa, Santa Rosa. **1994.**
- Evaluador de Propuestas de Enmienda de los Apéndices de CITES (Convención Internacional para el Tráfico de Especies), presentados en la IX Conferencia de Partes (Florida, USA, 7-8/12/94). Propuestas N° I-3 a I-6 para la inclusión en el Apéndice II de cuatro especies de armadillos (Edentata): *Chaetophractus nationi*, *Ch. vellerosus*, *Ch. villosus*, y *Zeydus pichiy*. A solicitud de la Comisión para la Supervivencia de Especies (IUCN, Londres, UK). **1994.**
- Asesor Externo de Proyectos de Investigación en Ecología Tropical para la Universidad Javeriana, Dpto. de Biología. Proyectos asesorados: (1) Efectos de fragmentación de hábitat en el venado de cola blanca (*Odocoileus virginianus*), (2) Diseño de áreas de protección para una comunidad de primates neotropicales, (3) Ecología de la Conservación del manatí (*Trichechus manatus*). **1994.**
- Jurado Titular de Tesis Doctoral. Candidato: Lic. Luis Marone. Tema: Organización de ensambles de aves en hábitats semiáridos, en la Reserva Provincial de Ñacuñan, Mendoza, Argentina. Institución: Universidad Nacional de San Luis. **1990.**

## **GESTIÓN Y RESPONSABILIDAD INSTITUCIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

---

- Presidente de la Comisión Organizadora del IV Congreso Iberoamericano y del Caribe – SIACRE 2015. A realizarse en Buenos Aires, Argentina. Abril 12-16 de 2015. **2013-actual.**
- Director del Dpto. de Ecología y Cs. Ambientales. CEBBAD. Universidad Maimónides (Buenos Aires, Argentina). **2004-actual.**
- Responsable del Convenio Univ. Maimónides – Univ. Nac. de Misiones (Fac. Cs. Forestales). Investigación científica y formación de recursos humanos en conservación de biodiversidad y plantaciones agrosilvopastoriles de ecosistemas mesopotámicos. **2014-actual.**
- Responsable del Convenio Univ. Maimónides – Univ. Nac. del Comahue (Fac. Cs. Ambientales y Salud). Investigación científica y formación de recursos humanos en restauración de ecosistemas áridos. **2012-actual.**
- Responsable Académico de la propuesta de acreditación del Doctorado en Manejo Ambiental, Univ.

Maimónides ante la CONEAU. **2013-2014.**

- Responsable Académico de la propuesta de re-acreditación de la Maestría en Manejo Ambiental, Univ. Maimónides ante la CONEAU. Re-acreditada por seis años (2012-2018) según Res. 090/12. **2010-2011.**
- Coordinador del Área Ecología. Licenciatura en Ciencias Biológicas. Univ. Maimónides. **2000-2010.**
- Coordinador del Doctorado en Ciencia y Tecnología, área Ecología Urbana. Instituto de Ciencias (ICI) e Instituto del Conurbano (ICO). Universidad Nac. de General Sarmiento (UNGS). **2007.**
- Responsable de Investigación, Área Ecología Urbana. ICO. UNGS. **2007.**
- Responsable Académico del proyecto de Maestría en Manejo Ambiental, Univ. Maimónides. Acreditada por CONEAU según Resolución 339/03. **2002.**
- Responsable del Convenio Univ. Maimónides – Univ. Nac. del Comahue (Fac. Cs. Agrarias). Investigación científica y formación de recursos humanos en restauración de ecosistemas áridos. **2001-2004.**
- Responsable de la implementación y organización del Área de Estudios Ambientales para la creación del CEBBAD, Univ. Maimónides. **2001-2003.**
- Coordinador del Taller Internacional "*El Proyecto Paca en una Perspectiva Regional: Conservación y Zootecnia de Especies de Agoutidae*". Primer Congreso Mundial de Manejo de Fauna, Costa Rica. **1993.**
- V Congreso Argentino de Mastozoología. Editor del Libro de Resúmenes y miembro del Comité Organizador. **1989.**
- Universidad de Buenos Aires. Cursos de Postgrado: (1) Modelos de Organización de Comunidades; y (2) Regulación Poblacional. **1986.**
- Universidad de Luján. Curso de Postgrado: Estadística Multivariado. **1984.**

#### **ACTIVIDADES EN PERIODISMO CIENTÍFICO**

---

- Editor del Directorio de Mastozoólogos de Argentina, Asociación Argentina de Mastozoología. **1988.**
- Co-editor, Boletín de la Asociación Argentina de Ecología. **1985-1987.**
- Secretario de Prensa y Editor del Boletín, Asociación Profesional de Biólogos de Argentina. **1983-1985.**
- Colaborador. Sección "Ciencia y Tecnología", diario "Clarín", Buenos Aires. **1981.**
- Fundador y 1<sup>er</sup> Director de "Doble Hélice", revista de divulgación científica de los estudiantes de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. **1979-1980.**

#### **ASOCIACIONES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES**

---

- Asociación Argentina de Ecología (ASAE). Miembro de la Comisión Directiva, **1985-1987.**
  - Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Cs. del Ambiente (AIDIS).
  - Red Argentina de Restauración Ecológica (REA). Miembro Fundador, **2012.**
  - Sociedad Argentina de Mastozoología (SAREM). Miembro Fundador (**1983**) y de la Comisión Directiva (**1987-1989**).
  - Society for Ecological Restoration (SER).
  - Sociedad Iberoamericana y del Caribe de Restauración Ecológica (SIACRE). Vice-Presidente **2013-2015.**
- Ex-miembro

- American Society of Mammalogists (ASM).
- Asociación Argentina de Ciencias Naturales (PHYSIS).
- British Ecological Society (BES).
- Colegio de Grad. Univ. en Cs. Biológicas (CGUCB). Miembro del Comité Ejecutivo, **1983-1985.**
- Ecological Society of America (ESA).
- International Association of Ecology (INTECOL).
- International Association of Impact Assessment (IAIA).
- Society for Conservation Biology (SCB).
- The Wildlife Society (TWS).
- The World Conservation Union (IUCN). (Miembro del "Edentate Specialist Group" y del "Cat Specialist Group").



## Otros Antecedentes

---

- Categoría 1 (I) del Programa de Incentivos para Docentes-Investigadores del Ministerio de Educación, CONEAU. Argentina. **2011-actual**.
- Categoría 2 (II) CONEAU. 2000-2011.
- Miembro del Banco de Evaluadores de la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU) de Ministerio de Educación de la Nación Argentina. Disciplina: Biología. Registro N°: 5965. **2000-actual**. [http://www.me.gov.ar/spu/guia\\_tematica/incentivos/incentivo\\_evaluadores.html](http://www.me.gov.ar/spu/guia_tematica/incentivos/incentivo_evaluadores.html)
- Galardonado con el Premio "*Roberto A. Vaccarezza*" de la Academia Nacional de Medicina, por el mejor trabajo en '*Zoonosis en el medio rural*'. **1982**.

---

## Parte B: Antecedentes Profesionales (1988-actual)

### FUNCIONES LABORALES EN EMPRESAS U ORGANISMOS PÚBLICOS

---

- **2004-2005.** Asesor de la Cámara de Diputados de la Nación. Evaluación de proyectos en la Comisión de Recursos Naturales.
- **2002-2003.** Asesor de la Cámara de Senadores de la Nación. Evaluación de proyectos en la Comisión de Ambiente y Desarrollo Sustentable.
- **1998-2000.** Asesor ambiental, en calidad de experto, del Ente Nacional Regulador del Gas (ENARGAS). Gerente de Transmisión: Ing. Roberto Artola.
- **1997-1998.** Asistente de Dirección para proyectos y licitaciones de privatizaciones del sector saneamiento urbano en Brasil. Gerente de Proyectos: Ing. Jorge Nisman. HYTSA Estudios y Proyectos SA. Buenos Aires, Argentina.
- **1988-1989.** Director Ejecutivo. Consultora Ecolsa SA (Ecología y Saneamiento). Buenos Aires, Argentina.

### SERVICIOS ESPECIALES

---

25 proyectos (diversos sectores) en elaboración/actualización de normas ambientales, fortalecimiento institucional, revisión externa, evaluación de calidad/desempeño, peritaje, auditoría, inspección/supervisión, fiscalización.

1. Revisor de Pares (*peer-reviewer*) del Plan de Monitoreo de Ecosistemas Terrestres del proyecto “*Mina de oro Veladero, San Juan, Argentina*”. Contrato de URS Corporation SA con Barrick Gold International. **2012-2013.**
2. Coordinador del proyecto “Formulación de indicadores de desempeño para actualizar el Plan de Manejo Ambiental de la represa hidroeléctrica Yaciretá, Pcias. de Corrientes y Misiones”. Contrato de la Fundación Félix de Azara con el Ente Binacional Yaciretá. **2010-2011.**
3. Inspector Ambiental de obras y operaciones del proyecto “*Reconstrucción Ruta Nacional N° 16 km 318-357 (Pcia. de Santiago del Estero)*”. Contrato de HYTSA con la DNV. **2007-2010.**
4. Asesor en Gerenciamiento Ambiental para la implementación y mejoras del Plan de Manejo Ambiental de la represa hidroeléctrica Yaciretá, Pcias. de Corrientes y Misiones. Contrato de la Fundación Félix de Azara con el Ente Binacional Yaciretá. **2009.**
5. Asesor del equipo de expertos a cargo de la revisión de la EIA y otros estudios técnicos del proyecto “Instalación y operación de plantas de celulosa en Fray Bentos, Uruguay”. Responsable de re-formular medidas de monitoreo y protección ambiental. Contrato de Latinoconsult S.A. con la SAyDS. **2006.**
6. Responsable de la propuesta de Ley de Manejo Integral de Residuos Patogénicos. Comisión de Recursos Naturales. Cámara de Diputados de la Nación Argentina. **2006.**
7. Asesor, en calidad de experto, para elaborar la Agencia Ambiental 2004-2008 de la provincia del Chubut. Contrato personal con la Dirección de Protección Ambiental, Ministerio de la Producción, Chubut. **2004-2005.**
8. Asesor de la Cámara de Diputados de la Nación. Evaluación de proyectos en la Comisión de Recursos Naturales. **2004-2005.**
9. Asesor de la Cámara de Senadores de la Nación. Evaluación de proyectos en la Comisión de Ambiente y Desarrollo Sustentable. **2002-2003.**
10. Asesor Ambiental del proyecto “*Control de Regalías Hidrocarburíferas para la Provincia del Neuquén*”. Responsable de revisar procedimientos de manejo de incidentes ambientales y de capacitación en aspectos ecológicos. Contrato de Montamat & Asociados con el Gobierno Provincial. **2001-2002.**

11. Coordinador técnico del equipo de peritos ambientales para evaluar "*Implicancias ambientales por la disposición de borra de café en excavaciones pampeanas costeras (Magdalena, Buenos Aires)*" en el marco de una demanda judicial. Contrato de Ecoquality con Nestlé Argentina S.A. **2002.**
12. Auditor Ambiental de las obras y operaciones del proyecto "*Remodelación del Puerto de Rawson (Chubut)*". Contrato de HYTSA con la Subsecr. Puertos y Vías Navegables (Programa de Modernización Portuaria). **2001.**
13. Auditor a cargo del equipo técnico responsable de la evaluación del grado de cumplimiento de metas ambientales y estimación de pasivos ambientales de la empresa Aguas de Santiago del Estero. Contrato de EcoQuality con Price Waterhouse Coopers. **2000.**
14. Asesor, en calidad de experto, para revisar y actualizar la normativa ambiental existente (Resolución 186/95) del Ente Nacional Regulador del Gas (ENARGAS). Norma provisoria: NAG-153. Contrato personal con ENARGAS. **1998-2000.**
15. Asesor, en calidad de experto, para evaluar técnicamente Estudios y Procedimientos Ambientales (EIA, PPA, PMA, PGA, SGA, Auditorías) de proyectos de transporte y distribución de gas en Argentina. Contrato personal con ENARGAS. **1998-2000.**
16. Asesor y coordinador, en calidad de perito de partes, para evaluar impactos ambientales, en particular paisajístico-visuales, socioeconómicos y ecológicos, de trazas alternativas de la 4ta Línea de Alta Tensión de 500 kV en Sierra de la Ventana (Buenos Aires), y responsable técnico durante la "*Audiencia Pública*" convocada por el ENRE. Consultoría de HYTSA para los amparistas de Sierra de la Ventana, Villa Arcadia y Saldungaray. **1999.** Equipo Técnico conformado por 15 especialistas: 2 Expertos (tornados y tormentas severas, geografía), 10 Seniors (tornados y tormentas severas, geomorfología y edafología, hidrología, ecología vegetal, ecología de fauna, urbanismo, impactos visuales y paisaje, economía, GIS/cartografía, ingeniería, legislación) y 3 Juniors.
17. Supervisor Ambiental de las obras y operaciones del proyecto "*Ampliación del Muelle Almirante Storni, Puerto Madryn (Pcia. del Chubut)*". Contrato de HYTSA con la Subsecretaria de Puertos y Vías Navegables (Programa de Modernización Portuaria). **1998-1999.**
18. Asesor, en calidad de experto, en el proceso de aprobación, evaluación y fiscalización del Plan de Protección Ambiental y otros estudios ambientales de los Gasoductos NorAndino y Atacama en Salta y Jujuy. Contrato personal con el Ente Nacional Regulador del Gas (ENARGAS). **1998.**
19. Asesor para el establecimiento de estándares de calidad ambiental del proyecto "*Privatización de Servicios prestados por Obras Sanitarias de Catamarca (OSCA)*". Contrato de HYTSA con la SSRH. **1999.**
20. Responsable de la elaboración de las Normas Ambientales del proyecto "*Normas Técnicas para Sistemas de Agua Potable de la República Argentina*". Contrato del Consorcio HYTSA-ENE-I con el ENOHS. **1998-1999.**
21. Responsable del Diagnóstico y Propuestas de Re-Organización, Diseño, y Funcionamiento de la Gerencia Ambiental de la Empresa de Saneamiento del Estado de Bahia (EMBASA), Brasil. Elaboración Manuales de Especificaciones Ambientales en el marco del *Proyecto de Fortalecimiento Institucional*. Contrato del Consorcio HYTSA-COGENTE-IHS con EMBASA. **1998-1999.**
22. Responsable del Diagnóstico y Diseño de las Normas de Monitoreo y Fiscalización Ambiental del proyecto "*Obras de Recolección y Tratamiento de líquidos cloacales de la ciudad de Posadas (Misiones)*". Etapa II. Contrato de HYTSA con APOS. **1996-1998.**
23. Responsable del diagnóstico y propuestas de re-organización, diseño, y funcionamiento de la Gerencia Ambiental de la Empresa de Saneamiento del Estado de Mato Grosso do Sul, Brasil. *Proyecto de Fortalecimiento Institucional*. Contrato del Consorcio HYTSA-COGENTE con SANESUL. **1996-1997.**
24. Consultor en EIA y responsable del Diagnóstico y Diseño de las Normas de Monitoreo y Fiscalización del proyecto "*Colectores Sur y Norte, Estaciones Elevadoras y Planta Depuradora de la ciudad de Posadas*". Contrato de HYTSA con la Entidad Binacional Yacyretá (EBY). **1994.**
25. Consultor para la Evaluación de Programas Ambientales Institucionales. Contrato personal con el Ministerio del Ambiente, Corporación Regional del Cesar, Colombia. **1993.**

## SANEAMIENTO URBANO: AGUAS, CLOACAS, PLUVIALES, RSU.

---

47 proyectos, se indica el personal científico-técnico a cargo y las tareas realizadas para casos seleccionados recientes 2006-2007.

26. Responsable técnico de la Evaluación de Impactos Ambientales (EIA) del proyecto “Protección de laderas, cauces y colectores de cuencas comprendidas entre las quebradas de Sunipamba y Saguanchi, Quito, Ecuador”. Contrato de SAFEGE-EIH (Buenos As. Argentina) con EMAAP-Q (Ecuador). **2009**. Tareas: (1) evaluación cuantitativa de 24 indicadores de sensibilidad ambiental y social, 10 indicadores de diseño de obras, e indicadores de impactos por construcción y operación en 120 tramos de 250 metros en 54 quebradas. Obras hidráulicas (12,500 m): gaviones, muros en U, trasvases, entubamientos. Obras sanitarias (7,500 m): interceptores. (2) Formulación del Plan de Manejo Ambiental (PMA) conformado por 30 medidas organizados en 9 programas: protección del ambiente físico, conservación de biodiversidad, manejo social, rehabilitación ambiental, manejo de laderas y áreas naturales, residuos y escombros, monitoreo, contingencias, y sistemas gestión. (3) Elaboración de propuesta de ordenamiento territorial: estimación de cobertura/usos del suelo, análisis de riesgos de flujos de lodos. Inversión: US\$ 30.000.000. Población beneficiada: 100.000 habitantes.
27. Director del proyecto "Evaluación Ambiental de la Estación de Transferencia de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) en el Parque Industrial de Burzaco, Partido de Almirante Brown", Pcia. de Buenos Aires. Contrato de la FCEN-UBA con CEAMSE. **2008-2009**.
28. Director del proyecto "Estudio de Impacto Ambiental (EIA) para la instalación del Complejo Ambiental Brandsen", Pcia. de Buenos Aires. Contrato de la FCEN-UBA con CEAMSE. **2007**. Equipo Técnico conformado por 25 especialistas en calidad del aire, hidrogeología, geomorfología, edafología, hidrología, ecología vegetal, ecología de fauna, antropología, geografía social, GIS/cartografía, base de datos relacional, ingeniería sanitaria, legislación, manejo ambiental, EIA.
29. Director del proyecto de “EIA para la instalación del Complejo Ambiental Campana”, Pcia. de Buenos Aires. Contrato de la FCEN-UBA con CEAMSE. **2007**. Equipo Técnico: ídem anterior.
30. Director del proyecto de “EIA para la instalación del Complejo Ambiental Gral. Rodríguez”, Pcia. de Buenos Aires. Contrato de la FCEN-UBA con CEAMSE. **2007**. Equipo Técnico: ídem anterior.
31. Director del proyecto de “EIA para la ampliación del Complejo Ambiental González Catán – “Módulo V”, Pcia. Bs. Aires. Contrato FCEN-UBA con CEAMSE. **2006-2007**. Equipo Técnico: ídem anterior.
32. Responsable técnico de la "Evaluación de pasivos y diagnóstico ambiental del servicio de agua y cloacas de la empresa Aguas de Formosa S.A. (AFSA)". Contrato del CFI con HYTSA Estudios y Proyectos SA. **2006**.
33. Director de los Estudios Ambientales del proyecto de "Promoción de Inversión Privada en Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de las empresas EPS GRAU y EMFAPATUMBES, Regiones de Piura y Tumbes, Perú". Responsable de evaluar pasivos ambientales y formular medidas de mitigación. Contrato del Consorcio HYTSA-ECSA con ProInversión, República del Perú. **2003**.
34. Director Técnico Ambiental del proyecto “EIA de Alternativas de Cierre de la Planta de Tratamiento de Efluentes Industriales en Chacabuco”, provincia de Buenos Aires. Contrato de Mazars-Ecoquality S.C. Argentina con Coca Cola. **2001**.
35. Director de los Estudios Ambientales del proyecto "Mejoramiento del Sistema de Agua Potable de la ciudad de Neuquén". Contrato de HYTSA con la Empresa Provincial de Agua y Saneamiento (EPAS), Neuquén. **2001**.
36. Director de los Estudios Ambientales del proyecto "Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de El Salvador". Contrato de HYTSA con la Administración Nacional de Agua y Alcantarillado (ANDA), República de El Salvador. **2000**.
37. Director de los Análisis de Factibilidad Ambiental del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de los Dptos. de Matagalpa y Jinotega, Nicaragua". Contrato de HYTSA con el Instituto Nicaraguense de Agua y Alcantarillado (INAA). **2000**.
38. Director de los Estudios Ambientales del proyecto "Acueducto Río Cuarto – Laboulaye, Pcia. de Córdoba". Contrato de HYTSA con el Ente Nac. de Obras Hidráulicas y Saneamiento (ENOHSA). **2000**.

39. Director del Área Estudios Ambientales del proyecto "*Plan Director y Proyecto Ejecutivo, 1ª Etapa del Sistema Cloacal para el Área Metropolitana del Gran Resistencia, Chaco*". Contrato de HYTSA con la Administración Provincial del Agua (APA). **1999-2000.**
40. Director del Área Estudios Ambientales del proyecto "Estudio Integral del Ente Prestador de Servicios Sanitarios y Elaboración de los Diseños de Obras en el Municipio de Pinamar, Pcia. de Buenos Aires". Contrato de HYTSA con el ENOHSA. **1999-2000.**
41. Director del Área Estudios Ambientales del proyecto "Estudio Integral del Ente Prestador de Servicios Sanitarios y Elaboración de Diseños de Obras en los Municipio de Luján, Marcos Paz, Chascomús, y Santa Clara del Mar, Pcia. de Buenos Aires". Contrato de Dames & Moore con ENOHSA. **1999-2000.**
42. Director del Área Estudios Ambientales del proyecto "*Provisión de Agua Potable y Desagües Cloacales para Andalgalá (Catamarca)*". Contrato de HYTSA con el (ENOHSA). **1999.**
43. Responsable de la EIA de los Colectores Cloacales proyectados para la ciudad de Olavarría (Pcia. de Buenos Aires). Contrato de HYTSA con Coopelctric Ltda. **1999.**
44. Asesor en aspectos ambientales y evaluación de pasivos para proyectos de inversión y privatización de empresas de saneamiento en Argentina y Chile. Contrato de HYTSA con ENRON S.A. (Houston, USA). **1998-1999.**
45. Asesor en aspectos ambientales para proyectos de inversión y obtención de créditos en relación a los Servicios de Agua Potable y Desagües Cloacales del municipio de Olavarría (Pcia. Buenos Aires). Contrato de HYTSA con Coopelctric Ltda. **1998.**
46. Director del Área Estudios Ambientales del proyecto "Provisión de Agua Potable y Servicio de Desagües y Tratamiento Cloacal a Tres Isletas, Chaco". Contrato de HYTSA con APA. **1998.**
47. Director del Área Estudios Ambientales el proyecto "Provisión de Agua Potable a Charata y Desagües y Tratamiento Cloacal a San Bernardo, Chaco". Contrato de HYTSA con APA. **1998.**
48. Director del Área Estudios Ambientales, con énfasis en evaluación de pasivos, del proyecto "*Fortalecimiento Institucional para la Privatización de la Companhia Estadual de Saneamiento do Rio de Janeiro (CEDAE)*". Contrato del Consorcio SANERIO (Brasil-Argentina) con la Secretaria de Obras, Estado de Río de Janeiro, Brasil. **1997-1998.**
49. Director del Área Estudios Ambientales del proyecto "Proceso de reorganización del sector de agua potable y desagües cloacales de la Pcia. de Corrientes: evaluación de la prestación de la calidad del servicio de Aguas de Corrientes S.A. y del ENTE de Regulación del sector". Contrato de HYTSA con la SubSecretaría de Recursos Hídricos de la Nación (SSRH). **1997-1998.**
50. Director del Área Estudios Ambientales el proyecto "*Estudios y Diseños para el Sistema Cloacal del Gran San Juan*". Contrato de HYTSA con Obras Sanitarias Sociedad del Estado (OSSE), Pcia. de San Juan. **1996-1998.**
51. Consultor en EIA del proyecto "Obras de Recolección y Tratamiento de líquidos cloacales de la ciudad de Posadas (Misiones)" Etapa II. Contrato de HYTSA con APOS. **1996-1998.**
52. Director del Área Estudios Ambientales del proyecto "*Saneamiento y Restauración del Arroyo Los Taponés*", Contrato de HYTSA con OSSE, Pcia. de San Juan. **1996-1998.**
53. Director del Área Estudios Ambientales del proyecto "Plan Maestro de Saneamiento Urbano de Río Segundo (Córdoba): Agua Potable, Desagües y Tratamiento Cloacal, Desagües Pluviales, y Manejo de Residuos Sólidos Urbanos". Contrato de HYTSA con la SSRH. **1997-1998.**
54. Director del Área Estudios Ambientales del proyecto "Plan Maestro de Saneamiento Urbano de Río Tercero (Córdoba): Agua Potable, Desagües y Tratamiento Cloacal, Desagües Pluviales, y Manejo de Residuos Sólidos Urbanos". Contrato de HYTSA con la SSRH. **1997-1998.**
55. Director del Área de Estudios Ambientales del proyecto "*Privatización de los Servicios prestados por Obras Sanitarias de Catamarca (OSCA)*". Contrato de HYTSA con la SSRH. **1996.**
56. Director del Área de Estudios Ambientales del proyecto "Asesoría Técnica Especializada en el Proceso de Reorganización de Prestación del Servicio de Abastecimiento de Agua Potable y Desagües Cloacales en Comodoro Rivadavia, Pcia de Chubut". Contrato de HYTSA con SSRH. **1996.**
57. Responsable del Diagnóstico Ambiental de los Servicios de Saneamiento de la ciudad de San Martín de los Andes (Neuquén), y del EIA de las Obras Requeridas para el proyecto "*Marco Regulatorio y Planes de Inversión*". Contrato de HYTSA con la SSRH. **1996.**
58. Director del Área de Estudios Ambientales del proyecto "*Estudios de Cuerpos Receptores y Diseño de Desagües Cloacales de la localidad de Toay, Pcia. de La Pampa*". Contrato de HYTSA con la Dirección de Obras y Servicios Sanitarios. **1996.**

59. Responsable del Diagnóstico Ambiental de los Servicios de Agua Potable y Desagües Cloacales del municipio de Olavarría (Pcia. Buenos Aires). Presentación para la Concesión de los Servicios. Contrato de HYTSA con Coopelectric Ltda. **1996.**
60. Consultor en EIA del proyecto “*Red de Desagües Cloacales de la ciudad de Bowen, provincia de Mendoza*”. Contrato de Estudio Pérez Gattorna & Asoc con OSMSE. **1995.**
61. Consultor en EIA del proyecto “*Red de Desagües Cloacales de la ciudad de Villa Atuel, provincia de Mendoza*”. Contrato del Estudio Pérez Gattorna & Asoc. con OSMSE. **1995.**
62. Responsable del Diagnóstico Ambiental de la localidad de Villa María, Córdoba. Solicitud de Crédito al Programa PRONAPAC por la Cooperativa de Trabajo 15 de Mayo. HYTSA. **1995.**
63. Consultor en EIA del proyecto “*Plan Director de Desagües Pluviales de la Ciudad de Posadas*”. Contrato de HYTSA con APOS. **1994-1995.**
64. Director del Área de Estudios Ambientales del proyecto “*Saneamiento de la Ciudad de Posadas, Etapa I*”. Incluye EIA y elaboración de la Base de Datos Ambientales, Plan de Contingencias, y Programa de Monitoreo Ambiental Contrato de HYTSA con APOS. **1994-1995.**
65. Director del Área de Estudios Ambientales del proyecto “Plan Maestro de Agua Potable y Cloacas en la Privatización de los Servicios prestados por la Dirección Provincial de Obras Sanitarias (DIPOS) de Santiago del Estero en Santiago del Estero y 13 localidades del interior”. Contrato de HYTSA con DiPOS. **1995.**
66. Consultor en EIA de las obras definidas en los proyectos de Agua Potable para las localidades de Posadas, Garupá y Candelaria, Misiones. Contrato de HYTSA con APOS. **1995.**
67. Consultor en EIA del proyecto de “Provisión de agua potable para localidades y asentamientos dispersos de menos de 500 habitantes, en Argentina”. Contrato de Latinoconsult con el Ministerio de Salud Pública. **1995.**
68. Consultor en EIA del proyecto “*Red de Desagües Cloacales de La Paz, provincia de Mendoza*”. Contrato del Estudio Pérez Farrás con OSMSE. **1995.**
69. Consultor en EIA de las actividades y obras definidas en el Plan Maestro de Agua Potable y Cloacas para la Privatización de los Servicios Prestados por la Administración Provincial Obras Sanitarias Misiones (APOS) en las Ciudades de Posadas, El Dorado, Puerto Iguazú y San Pedro. Contrato de HYTSA con APOS. **1994.**
70. Consultor en EIA de las obras definidas en el Plan Maestro de Agua Potable y Cloacas en el Estudio para la Privatización de los Servicios Prestados por la Administración Obras Sanitarias Formosa (AGOSF). Contrato de HYTSA con AGOSF. **1994.**
71. Consultor en EIA del proyecto “*Obras de Recolección y Tratamiento de líquidos cloacales de la Ciudad de San Rafael, Mendoza*”. Obras Sanitarias de Mendoza. Contrato de HYTSA con OSM. **1994.**
72. Consultor en EIA del proyecto “*Obras de Recolección y Tratamiento de Líquidos Cloacales de la localidad de Puerto Rico, Misiones*”. Contrato de HYTSA con APOS. **1994.**

#### **SECTOR ENERGÉTICO: PETRÓLEO, GAS, MINERÍA.**

---

40 proyectos, se indica el personal científico-técnico a cargo para casos seleccionados en 2004-2006 y 1999.

73. Responsable técnico del proyecto “*Actualización de la EIA del yacimiento Caimancito de gas/petróleo, Parque Nacional Calilegua, Provincia de Jujuy, Argentina*”. Contrato de URS Corporation SA con International Petroleum Engineering LTD Argentina (JHP). **2014.**
74. Responsable técnico del Plan de Restauración Ecológica del proyecto “*Remediación de escorias ex-Fundición Mina Gonzalito, San Antonio Oeste, Provincia de Río Negro, Argentina*”. Contrato de URS Corporation SA con la Secretaría de Minería de la Nación (Min. de Planificación Federal). **2013.**
75. Responsable técnico del Monitoreo de Vegetación y Productividad Primaria del proyecto “*Mina de oro Veladero, San Juan, Argentina*”. Contrato de URS Corporation SA con Barrick Gold International. **2012-2013.**
76. Responsable técnico de actualización de la línea de base de Biota en 9 áreas de concesión: Cerro Arena, Santo Domingo, La Ribera, Las Tacanas, Los Candeleros, Lomas del Mojon, Cerro Avispa, Pampa de las Yeguas, y Cerro Partido, Pcia. del Neuquén. Contrato de Natural Survey Consulting (NSC) con Repsol-YPF. **2011.**

77. Responsable técnico de la Línea de Base de Vegetación del proyecto “*Remediación de escorias ex-Fundición Mina Gonzalito, San Antonio Oeste, Provincia de Río Negro, Argentina*”. Contrato de URS Corporation SA con la Secretaría de Minería de la Nación (Min. de Planificación Federal). **2010.**
78. Responsable técnico de estudios ecológicos del proyecto “*Transfer station site and access infrastructure in Neuquén Province, Argentina. Potash River Colorado (PRC) Project*”. Contrato de URS Corporation SA con Rio Tinto International. **2006.**
79. Responsable técnico de estudios ecológicos del proyecto “*Transfer station site and access infrastructure in Neuquén Province, Argentina. Potash River Colorado (PRC) Project*”. Contrato de URS Corporation SA con Rio Tinto International. **2006.**
80. Coordinador técnico del proyecto “Social and environmental impact assessment due to potash mining in Cañadón Amarillo (Mendoza) and product transportation (Neuquén, Río Negro, La Pampa, Buenos Aires)”. Contrato de URS con Río Tinto. **2005-2006.** Equipo Técnico conformado por 39 especialistas: 10 Expertos (calidad del aire, geología, geomorfología, hidrogeología, ruido y vibraciones, transporte, economía, ingeniería ambiental), 17 Seniors (ídem disciplinas anteriores + edafología, hidrología, ecología vegetal, ecología de fauna, ecología de ecosistemas, limnología e ictiología, antropología, geografía social, sociología, arqueología, paleontología, GIS/cartografía, base de datos relacionales, ingeniería en minas, legislación, manejo ambiental, manejo social, EIA) y 12 Juniors.
81. Coordinador técnico del proyecto “Site selection for salt disposal based on environmental and social indicators. Potash mining Project in Cañadón Amarillo (Mendoza)”. Contrato de URS con Río Tinto. **2005-2006.** Equipo Técnico conformado por 19 especialistas: cuatro Expertos (calidad del aire, geología, geomorfología, hidrogeología), 12 Seniors (geología, geomorfología, edafología, hidrología, ecología vegetal, ecología de fauna, antropología, arqueología, paleontología, GIS/cartografía, ingeniería) y tres Juniors.
82. Responsable técnico de los estudios ecológicos del proyecto “*Actualización de la EIA por la explotación minera de potasio en cañadón Amarillo, Mendoza*”. Contrato de URS con Río Tinto. **2004.**
83. Responsable técnico del proyecto “EIA del gasoducto del Nordeste Argentino (Salta, Formosa, Chaco y Santa Fe)”. Contrato de URS con Teggas. **2004.** Equipo Técnico conformado por 21 especialistas: 16 Seniors (calidad del aire, geología y geomorfología, edafología, hidrología/hidrogeología, química ambiental, ecología vegetal, ecología de fauna, limnología e ictiología, antropología, arqueología, paleontología, GIS/cartografía, ingeniería, legislación, manejo ambiental, manejo social) y cinco Juniors.
84. Responsable técnico de los estudios ecológicos en “*EIA de gasoductos, líneas sísmicas y pozos exploratorios en la provincia de Santa Cruz*”. Contrato de NSC con Petrobras. **2004.**
85. Asesor en restauración ecológica del proyecto “*Rehabilitación del cerro Carrere (Neuquén) post-disturbio de la actividad petrolera (ChevronTexaco)*”. Contrato de la Universidad Maimónides con Natural Survey Consulting (NSC). **2003.**
86. Asesor externo para revisar la metodología de Selección Ambiental de Sitios del proyecto “*Estudio de Impacto Ambiental, Social y de Salud del Proyecto Síntesis de Destilados Medios SHELL (SMDS) (Tierra del Fuego)*”. Contrato personal con Mazars-Ecoquality S.C. **2001.**
87. Responsable técnico del proyecto “Programa de Manejo Ambiental del gasoducto a la Central Térmica San Nicolás de AES-Paraná (Pcia. de Buenos Aires)”. Contrato personal con E.R.M. Argentina. **2001.**
88. Asesor, en calidad de experto, para el mejoramiento de estudios ambientales en proyectos de explotación de petróleo. Contrato personal con NSC. **1999.**
89. Asesor Ambiental del proyecto “*EIA prior to the exploration operations of the Cerro Arena x-1 well in the Block CNQ-10 Chihuidos, Neuquén*”. Contrato de Monitoreos Ambientales con Santa Fe Energy Resources (Houston, USA). **1998.**
90. Director del proyecto “EIA prior to the exploration operations of the Cerro Bayo x-1 well in the Lago Cardiel Block, Santa Cruz”. Contrato de NSC con Hunt Oil Company (Dallas, USA). **1998.**
91. Asesor ambiental para evaluar causas de mortalidad de árboles aparentemente asociadas a pérdidas de gas en la red de distribución de Metrogas, en el Barrio Independencia (Lomas de Zamora, Buenos Aires). Contrato personal con ENARGAS. **1998.**
92. Director del proyecto “EIA prior to the exploration operations of the Cerro Hamaca Norte x-2 well in the Block CNQ-7 Gobernador Ayala, Mendoza”. Contrato de Geomarine S.A. con Santa Fe Energy Resources. **1998.**
93. Coordinador del proyecto “EIA de la Central Termoeléctrica y Subestación Transformadora, Área Chihuidos, Provincia de Neuquén”. Contrato de NSC S.A. con YPF S.A. **1997.**

94. Director del proyecto “Estudio Ambiental Previo (EAP) del pozo exploratorio Nacientes Río Moneta (NRM X-1), Divisional Tierra del Fuego”. Contrato de Geomarine S.A. con BRIDAS S.A.P.I.C. **1997.**
95. Director del proyecto “EIA prior to the exploration operations of the Cerro Águila well in the Gobernador Ayala Field, Mendoza”. Contrato de Geomarine SA con Santa Fe Energy Resources. **1997.**
96. Director del proyecto “EIA due to 3D seismic operations in the Sierra Chata Área of the Block CNQ-10 Chihuidos, Neuquén Province”. Contrato de Geomarine S.A. con Santa Fe Energy Resources. **1997.**
97. Director del proyecto “EIA due to 2D seismic operations in the northeastern section of the Block CNQ-10 Chihuidos, Neuquén Province”. Contrato de Geomarine S.A. con Santa Fe Energy Resources. **1997.**
98. Coordinador del proyecto “*Monitoreo ambiental anual de obras y tareas de 6 Yacimientos de hidrocarburos, Tierra del Fuego*”. Contrato de Natural Survey Consulting S.A. con BRIDAS S.A.P.I.C. **1997.**
99. Director del proyecto “Annual environmental monitoring of works and tasks, Block CNQ-10 Chihuidos, Neuquén Province”. Contrato de Geomarine S.A. con Santa Fe Energy Resources. **1997.**
100. Consultor en EIA de aspectos ecológicos durante de la “*Audiencia Pública para el Desarrollo del Área Confluencia (explotación de hidrocarburos), Malargüe, Pcia. de Mendoza*”. Contrato de Natural Survey Consulting S.A. con Petrolera San Jorge. **1996.**
101. Director del proyecto “*EIA prior to gas well exploration operations in the Gobernador Ayala Field, Mendoza*”. Contrato de Geomarine S.A. con Santa Fe Energy Resources. **1996.**
102. Director del proyecto “*EAP del Área Laguna de Los Capones de explotación petrolera, provincia de Santa Cruz*”. Contrato de Geomarine S.A. con Edivial-Cielmec-Yac. del Sur (UTE). **1996.**
103. Director del proyecto “*EIA prior to x-1 well exploration operations in the Sierra Chata gas field, Neuquén*”. Contrato de Geomarine S.A. con Santa Fe Energy Resources. **1996.**
104. Director del proyecto “Monitoreo ambiental anual de obras y tareas de los yacimientos pertenecientes a las subregiones Chubut, Cañadón Seco y Las Heras (Regional Comodoro)”, provincias de Chubut y Santa Cruz. Contrato de Geomarine S.A con YPF S.A. **1995.**
105. Director del proyecto “Monitoreo ambiental anual de obras y tareas de los yacimientos pertenecientes a la Regional Plaza Huincul, provincia de Neuquén”. Geomarine S.A. con YPF S.A. **1995.**
106. Director del proyecto “EIA de obras y tareas del pozo LP X-1001, Bloque Aguaragüe, provincia de Salta”. Contrato de Geomarine S.A. con Tecpetrol. **1995.**
107. Director del proyecto “EIA de obras y tareas del pozo gasífero SP X-1, Bloque Acambuco, provincia de Salta”. Contrato de Geomarine S.A. con YPF. **1994.**
108. Coordinador del proyecto “Estudio ambiental y monitoreo de obras y tareas. Yacimientos: Bajo Baguales, Los Bastos, Fortín de Piedra y Caracol Norte (Pcia. de Neuquén)”. Contrato de Geomarine S.A. con Tecpetrol. **1994.**
109. Coordinador del proyecto “Estudio ambiental y monitoreo de obras y tareas. Yacimientos: Catriel Viejo, Agua Salada y Tres Nidos (Pcia. Río Negro)”. Contrato de Geomarine S.A. con Tecpetrol. **1994.**
110. Coordinador del proyecto “Estudio ambiental y monitoreo de obras y tareas. Yacimientos: Atamisqui y Atuel Norte (Pcia. de Mendoza)”. Contrato de Geomarine S.A. con Tecpetrol. **1994.**
111. Director del proyecto “*Estudio ambiental y monitoreo de obras y tareas. Yacimiento El Sauce, Neuquén*”. Contrato de Petrolera San Jorge con Geomarine S.A. **1994.**
112. Director del proyecto “*EIA prior to exploration operations in the Sierra Chata field, Neuquén*”. Contrato de Geomarine S.A. con Santa Fe Energy Resources. **1993.**

#### **RECURSOS NATURALES: ÁREAS PROTEGIDAS, BIODIVERSIDAD, CONSERVACIÓN.**

---

15 proyectos, se indica el personal científico-técnico a cargo para casos seleccionados recientes.

113. Responsable técnico del proyecto "Evaluación Ambiental Estratégica y Programa de Conservación de Biodiversidad y Producción en Sistemas Productivos Forestales. Contrato del consorcio Univ. Maimónides, Univ. Nac. de Misiones (Fac. Cs. Forestales) y CONICET con el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación (Argentina). Fondos GEF-Banco Mundial. 2014-actual.



114. Responsable técnico de los componentes Ecosistemas y Fauna Terrestre en la EIA del proyecto “Represa hidroeléctrica Garabí, provincias de Misiones y Corrientes (Argentina) y Estado de Paraná (Brasil)”. Contrato del Consorcio Energético Río Uruguay con EBISA (Argentina) y Electrobras (Brasil). **2013-actual**.
115. Responsable técnico del "Monitoreo anual de calidad del agua en humedales naturales ubicados en predios silvopastoriles, provincia de Corrientes". Contrato de Grupo Ecos SRL con Fideicomiso. **2011, 2012**.
116. Responsable técnico del "Monitoreo anual de calidad del agua en humedales naturales ubicados en predios silvopastoriles, provincia de Corrientes". Contrato de Grupo Ecos SRL con Pomera S.A. **2010, 2011, 2012**.
117. Director del proyecto "EIA en Biodiversidad por la Producción Forestal del predio Loma Alta, provincia de Corrientes". Contrato personal con Masisa Argentina S.A. **2008**.
118. Director del proyecto “Implementación de la Red Temática de Ecosistemas (ETN) para Argentina a tres escalas: nacional, provincial y regional”. *Inter-American Biodiversity Information Network* (IABIN-OEA; Panamá-USA) y Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable (SAyDS; Jefatura de Gobierno, Argentina). **2007-2008**.
119. Director del proyecto "*Asistencia Técnica en Biodiversidad y Producción Forestal para la preparación de la propuesta GEF-Banco Mundial*". Contrato de la Univ. Maimónides con la Secretaria de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación (Min. de Economía, Argentina). **2005**. Equipo Técnico conformado por 14 especialistas: cinco Expertos (biodiversidad, diseño de áreas protegidas, macroecología, antropología, ingeniería forestal), cinco *Seniors* (ecología vegetal, ecología de fauna, GIS/cartografía, estadística y base de datos relacional).
120. Asesor en ecología del proyecto "*Evaluación de Fauna y Flora en ambientes bajo Explotación Forestal*". Contrato de la Universidad Maimónides con FAPLAC S.A. **2003**.
121. Director del proyecto "Evaluación de Impactos Ambientales (EIA) debido a la Explotación Forestal en Catriel, NW de Río Negro". Contrato personal con Montamat & Asociados. **2002**.
122. Coordinador técnico del proyecto "*EIA debido a la Explotación Forestal en el NE de Corrientes*". Contrato de Ecoquality con Papelera del Plata S.A. **2000**.
123. Asesor científico en ecología y manejo de Áreas Naturales Protegidas del proyecto "*EIA por la Explotación Forestal de PECOM en la selva paranaense de Misiones*". Contrato de Ecoquality con Pérez Companc. **1999**.
124. Director del proyecto "*Analysis of habitat fragmentation effects due to urbanization on small mammals at risk in the Greater Vancouver*". Contrato de la University of British Columbia con el Ministry of Environment, Wildlife Branch, British Columbia, Canadá. **1993**.
125. Director del proyecto "*Evaluación de Programas de Manejo de Fauna Silvestre y Zoocriaderos*". Contrato personal con el Min. del Ambiente, Corporación Regional del Cesar, Colombia. **1992-1993**.
126. Director del proyecto “Alternativas para la restauración del brazo Sur del Río Negro”. Contrato de Ecolsa S.A. con el Ministerio de Recursos Naturales, Pcia. de Río Negro (Argentina). 1989.
127. Director del proyecto “Calidad de agua del brazo Sur del Río Negro”. Contrato de Ecolsa S.A. con el Ministerio de Recursos Naturales, Provincia de Río Negro (Argentina). 1988.

## OTROS SECTORES

---

128. Responsable técnico de los aspectos biológicos de la EIA del proyecto "*Dragado y balizamiento del río de la Plata en el canal Martín García, Argentina*". Contrato de EIH. **2014-actual**.
129. Responsable técnico de los aspectos biológicos de la EIA del proyecto "*Dragado y balizamiento del río Uruguay desde el km 0 al 187,1, Argentina-Uruguay*". Contrato del consorcio EIH-INCOIV con la Comisión (CARU). **2012**.
130. Responsable ambiental del proyecto "*Plan de Ordenamiento y Desarrollo Local para el Municipio de Lobería (Pcia. de Buenos Aires)*". Contrato personal con la Unidad de Pre-Inversión (UNPRE). Ministerio de Economía y Producción de Argentina. Préstamo BID 925 OC-AR. **2008-2009**.
131. Asesor ambiental del proyecto "*Evaluación de Impactos Ambientales del Mercado de Hacienda de Liniers (Buenos Aires)*". Contrato de URS con la Corporación Mercado de Liniers. **2005**.

132. Responsable Técnico del proyecto “*Evaluación de Impactos Ambientales (EIA) y Programa de Manejo Ambiental del Aeroclub Escobar*”, Pcia. Buenos Aires. Contrato personal con Mazars-Ecoquality S.C. Argentina. **2001**.
133. Consultor en EIA y aspectos ecológicos del proyecto “*Fortalecimiento de la Capacidad de Gestión Ambiental del Programa de Corredores Viales en Argentina*”. Contrato de HYTSA con la Dir. Nac. de Vialidad (DNV). **1998**.
134. Director del proyecto “EIA de la disposición final de material particulado de la Planta de Tratamiento Térmico de Residuos Peligrosos en el Área Chihuídos, Neuquén”. Contrato de Monitoreos Ambientales con Termogénesis S.A., para Y.P.F. S.A. **1998**.
135. Director del proyecto “*EIA de la Planta de Tratamiento Térmico de Residuos Peligrosos en Costanera Sur, Bs. As.*”. Contrato de PAMAR Jacques Whitford SA con Termogénesis SA. **1997**.

## REGISTROS PROFESIONALES

---

- Consultor registrado en la Dirección Nacional de Vialidad (DNV). Argentina. **2006-actual**.
- Consultor registrado (N° 425) en la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Argentina. **2006-actual**.
- Consultor registrado en la Secretaría de Política Ambiental. Provincia de Buenos Aires, Argentina. **2002-actual**.
- Matrícula Profesional N° B-BI 096, del Consejo Profesional de Ciencias Naturales de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. **1997-actual**.

---

## ANEXO: ORGANISMOS PÚBLICOS Y PRIVADOS CON LOS QUE INTERACTUÓ. 1980-ACTUAL

Orden alfabético. Total: 142.

### Internacionales

- Banco Inter-Americano de Desarrollo (BID)
- Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF)
- Banco Mundial (BM)
- Convención Internacional para el Tráfico de Especies (CITES)
- Ente Binacional Garabí (EBISA), Argentina-Brasil
- Ente Binacional Yaciretá (EBY), Argentina-Paraguay
- *Inter-American Biodiversity Network (IABIN)*
- *International Finance Corporation (IFC)*
- Organización de Estados Americanos (OEA)
- Programa GEF (*Global Environmental Facility*, Naciones Unidas)

### Gubernamentales (Exterior)

- ANDA (El Salvador)
- Companhia Estadual de Água y Esgotos (CEDAE, Rio de Janeiro, Brasil)
- EMBASA (Bahia, Brasil)
- Empresa Metropolitana de Agua y Alcantarillado de Quito (EMAAP-Q - Ecuador)
- Empresa Metropolitana de Agua y Alcantarillado (Perú)
- Empresa Metropolitana de Agua y Alcantarillado (Nicaragua)
- Ministerio del Ambiente (Dpto. del Cesar, Colombia)
- Ministry of Environment (British Columbia, Canada)
- Ministry of Forestry (BC, Canada)
- SANESUL (Mato Grosso, Brasil)

### Gubernamentales (Argentina)

- Administración Provincial de Obras Sanitarias (APOS, Misiones)

- Administración General de Obras Sanitarias Formosa (AGOSF)
- Cámara de Diputados de la Nación Argentina (Comisión de Recursos Naturales)
- Cámara de Senadores de la Nación Argentina (Comisión de Ambiente y Desarrollo Sustentable)
- Consejo Federal de Inversiones (CFI)
- Cooperativa Cooelectric, Olavarría, Provincia de Buenos Aires
- Dirección Nacional del Vialidad (DNV), Regional NOA-Cuyo (sede Tucumán)
- DNV, Regional Patagonia (sede Trelew)
- DNV, Regional NEA-Centro (sede Resistencia)
- Dirección Provincial de Aguas y Saneamiento (DIPAS, Córdoba)
- Dirección Provincial de Obras Sanitarias (DiPOS, Santiago del Estero)
- ENHOSA, Subsecretaría de Recursos Hídricos
- Ente Nacional de Regulación del Gas (ENARGAS)
- Ente Nacional Regulador de la Electricidad (ENRE)
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) – Estación Experimental Agropecuaria (EEA) Las Marías (Sgo. del Estero).
- INTA-EEA Trelew (Chubut).
- INTA-EEA Concordia (Entre Ríos).
- INTA-EEA Corrientes.
- Ministerio de Recursos Naturales, Provincia de Río Negro
- Municipalidad de Córdoba, Provincia de Córdoba
- Municipalidad de Formosa, Provincia de Formosa
- Municipalidad de Lobería, Provincia de Buenos Aires
- Municipalidad de Pinamar, Provincia de Buenos Aires
- Municipalidad de Marcos Paz, Provincia de Buenos Aires
- Municipalidad de Luján, Provincia de Buenos Aires
- Municipalidad de Posadas, Provincia de Misiones
- Municipalidad de Río Segundo, Provincia de Córdoba
- Municipalidad de Río Tercero, Provincia de Córdoba
- Municipalidad de San Martín de los Andes, Provincia del Neuquén
- Municipalidad de Santiago del Estero, Provincia de Santiago del Estero
- PRONAPAC
- Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación (SAGPyA)
- Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable
- Unidad de Pre-Inversión (UNPRE), Ministerio de Economía y Producción

### **Organizaciones No Gubernamentales (ONGs)**

- Aves Argentinas (ex – Asociación Ornitológica del Plata)
- Conservación Argentina
- *Flora & Fauna Preservation Society* (Londres, UK)
- Fundación de Historia Natural Félix de Azara
- Fundación Metropolitana
- Fundación Proyungas
- Fundación Roemmers
- Fundación Sierra Nevada de Santa Marta (Colombia)
- Fundación Vida Silvestre Argentina (WWF)
- Greenpeace Argentina
- *Guggenheim Foundation* (New York, USA)
- *Lincoln Park Zoological Society* (Chicago, USA)

### **Académicos (Exterior)**

- Consejo de Investigaciones Científicas de Colombia (Colciencias)
- Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC)
- Universidad Javeriana (Biología), Bogotá, Colombia
- University of British Columbia (Dept. of Zoology, Forestry, Geography, Environmental Sciences); Vancouver, Canadá

### **Académicos (Argentina)**

- Agencia Ciencia Córdoba
- Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT)
- Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU)
- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET)
- Secretaría de Ciencia y Tecnología (SECyT)
- Universidad Católica Argentina (UCA - Ingeniería)
- Universidad de Buenos Aires (Facultad de Cs. Exactas y Naturales, Fac. Ingeniería, Fac. Medicina)
- Universidad de Ciencias Empresariales (UCES - Cs. Ambientales)
- Universidad Maimónides (CEBBAD – Ecología y Cs. Ambientales)
- Universidad Nacional Córdoba (Cs. Naturales)
- Universidad Nacional de La Pampa (Cs. Naturales)
- Universidad Nacional de La Plata (Cs. Naturales y Museo)
- Universidad Nacional de La Rioja (Indellar)
- Universidad Nacional de Lanús (Tec. Alimentos)
- Universidad Nacional de Lomas de Zamora (Ingeniería, Agronomía)
- Universidad Nacional de Mar del Plata (Agronomía)
- Universidad Nacional de Misiones (Ciencias Forestales)
- Universidad Nacional de Misiones (Ciencias Exactas y Naturales)
- Universidad Nacional de Santiago del Estero (Ing. Forestal)
- Universidad Nacional del Comahue (Cs. Agrarias)
- Universidad Nacional del Nordeste (Cs. Naturales)
- Universidad Nacional Gral. Sarmiento (Ecología Urbana)
- Universidad Nacional Luján (Cs. Básicas, Ecología)
- Universidad Nacional Río Cuarto (Cs. Naturales)
- Universidad Nacional Salta (Recursos Naturales, Biología)
- Universidad Nacional San Luis (Bioquímica, Gestión Ambiental)
- Universidad Tecnológica Nacional (UTN - Concepción del Uruguay)

### **Empresas Privadas Internacionales**

- Bosques del Plata (grupo Mininco, Chile, Brasil, Argentina)
- Chevron (ex Petrolera San Jorge)
- ENRON International
- Hunt Oil Company (Dallas, USA)
- Minera Rio Tinto
- Santa Fe Energy Resources
- Shell-CAPSA

### **Empresas Privadas Nacionales (incluye empresas públicas o mixtas de servicios)**

- Aguas de Santiago
- Alto Paraná S.A. (APSA; ex-PECOM Forestal)
- Bidas
- Petrolera San Jorge
- Coordinación Ecológica Área Metropolitana Sociedad del Estado (CEAMSE)
- Corporación Mercado de Liniers (ciudad de Buenos Aires)
- Edivial-Cielmec-Yac. del Sur (UTE)
- Faplac S.A. (Forestal)
- Fideicomiso Forestal I (ex-COFINA)
- Garruchos (Forestal Pomera)
- Gasoducto NorAndino
- Masisa Forestal
- Papel Prensa
- Pérez Companc
- Pluspetrol

- Tecpetrol
- Tecgas
- Techint
- Termogénesis
- TGN
- YPF-Repsol

#### **Consultoras Técnicas - Extranjeras**

- CH2M Hill – Halcrow (USA)
- Cogente (Mato Grosso do Sul, Brasil)
- Consorcio SANERIO (Rio de Janeiro, Brasil)
- *Environmental Resource Management* (ERM; USA)
- *PAMAR Jacques Whitford* (Canadá-USA)
- *Société Anonyme Française d' Etude de Gestion et d' Entreprises* (SAFEGE ; Francia)
- *URS Corporation* (ex-Dames & Moore; USA)

#### **Consultoras Técnicas - Argentinas**

- Ecolsa (Buenos Aires)
- Ecoquality (Buenos Aires)
- Estudios en Ingeniería Hidráulica (EIH, Buenos Aires)
- Geomarine (Buenos Aires)
- Grupos Ecos SRL (Misiones)
- HYTSA Estudios y Proyectos (Buenos Aires)
- Latinoconsult (Buenos Aires)
- Grupo Consultor Mesopotámico (Misiones)
- Montamat & Asociados (Buenos Aires)
- *Natural Survey Consulting* (NSC, Buenos Aires)

---

#### **OTROS ANTECEDENTES**

- **1979.** Apoderado y a cargo de la gerencia general con responsabilidades de compra, venta y manejo financiero. de Hoop S.A., empresa mayorista de librería comercial y escolar. Buenos Aires, Argentina. Abril-Mayo.
- **1976-1979.** Responsable de despacho de mercadería y supervisor de compras. de Hoop S.A.
- **1974-1975.** Cadete, tareas generales. de Hoop S.A.