

## MODELO DE CURRICULUM VITAE (Res. 956/09 CS)

### 1. DATOS PERSONALES

- a. Nombre y Apellido  
Oscar ORFEO
- b. Correo electrónico del contacto  
[oscar\\_orfeo@hotmail.com](mailto:oscar_orfeo@hotmail.com)  
[oscarorfeo@gmail.com](mailto:oscarorfeo@gmail.com)

### 2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRICULUM

Enunciar sintéticamente la actividad académica actual del postulante y los antecedentes que considere más relevantes de su trayectoria. (Extensión máxima: 1 página)

Completó sus estudios de grado y post-grado en la Universidad Nacional de La Plata, alcanzando los títulos de Licenciado en Geología y Doctor en Ciencias Naturales (Orientación Geología). Es Investigador Independiente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, desarrollando sus actividades en el Centro de Ecología Aplicada del Litoral donde también se desempeña como Vice-Director. Ejerce la docencia como Profesor Titular por concurso público en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y como Profesor de Postgrado en la Facultad de Ingeniería, ambas de la Universidad Nacional del Nordeste, habiendo obtenido la Categoría 1 en el Programa de Incentivo a docentes investigadores de Universidades Nacionales del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación. Integró tribunales de concursos docentes y de evaluación de tesis de postgrado, tanto en el país como en el exterior. Dirigió proyectos nacionales e internacionales de investigación científica, publicando los avances en medios científicos nacionales y extranjeros. Dictó cursos y conferencias en temas de su especialidad dentro y fuera del país. Se desempeñó como evaluador de proyectos de investigación, como también de actividades científicas y académicas. Participó en tareas de transferencia de tecnología, consultorías, asesorías y asistencia técnica a organismos oficiales y privados. Dirigió Tesinas, Tesis de Maestría, Tesis de Doctorado, Becarios y Adscriptos a la docencia e investigación científica, en temas vinculados a la Geología. Integró la Comisión Asesora en Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera del CONICET y el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UNNE), con funciones de Decano en casos especiales.

### 3. FORMACION ACADEMICA

Señalar en cada caso la institución que otorgó las certificaciones y fecha.

#### a. Título Universitario de Grado

- Licenciado en Geología; Facultad de Ciencias Naturales y Museo; Universidad Nacional de La Plata; 1977.

**b. Títulos de Posgrado**

- I. Especializaciones
- II. Maestrías

**III. Doctorado**

- Doctor en Ciencias Naturales (Orientación Geología), Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, 29 de febrero de 1996. Carrera acreditada por CONEAU, Categoría A (Res. CONEAU 112/00).

**c. Postdoctorado**

**d. Cursos de Actualización y de Posgrados: carga horaria y certificación de aprobación o asistencia.**

- Curso de Post-Grado sobre Paleosuelos, dictado por Renato R. Andreis (CONICET-UBA) en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE), 20 horas, 1982.
- Curso sobre Introducción a la fotointerpretación e interpretación de imágenes, dictado por Eliseo Popolizio (UNNE) y colaboradores en la Facultad de Ingeniería (UNNE), 32 horas, 1982.
- Curso Introductorio a la geomorfología y corrección fluvial, dictado por Enrique Villa Uría (UNC) y colaboradores en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (Universidad Nacional de Córdoba), 44 horas, 1984.
- Curso sobre Mineralogía, propiedades y aplicación de las arcillas, dictado por Adrián M. Iñiguez Rodríguez (UNLP-CONICET), en la Asociación Geológica Argentina, 15 horas, 1986.
- Curso de Post-Grado en Ecología de llanuras subtropicales, dictado por trece profesores nacionales y extranjeros en el Centro de Ecología Aplicada del Litoral y Universidad Nacional del Nordeste, 120 horas, 1986.
- Curso sobre Características de las obras hidráulicas y su relación con el desarrollo socioeconómico, dictado por Eliseo Popolizio (UNNE) en el Centro de Ingenieros de Corrientes, 1988.
- Curso sobre Ecología de áreas anegables e inundables de clima cálido, dictado por Juan J. Neiff (CECOAL-CONICET), Universidad Nacional de Jujuy y Sociedad Argentina de Ecología, 10 horas, 1989.
- Curso sobre Capacitación en medición sedimentológica en cauces aluviales, dictado por Mario Amsler (CONICET-UNL) y colaboradores en la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (Universidad Nacional del Litoral), 33 horas, 1991.
- Curso sobre Sedimentología de abanicos aluviales, dictado por el Dr. Ferrán Colombo (Universidad de Barcelona) en la Cuarta Reunión Argentina de Sedimentología, La Plata, 1992.

- UNESCO Regional training workshop on the practical control of eutrophication of lakes and reservoirs for Latin America and the Caribbean (por selección de postulantes). Dictado por Sven-Olof Ryding (Estocolmo, Suecia), Walter Rast (Texas, USA) y Jeffrey Thornton (Wisconsin, USA). UNESCO (PHI-ORCYT-MAB) en el Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET), 100 horas, 1992.
- Curso sobre Ecotoxicología en ambientes acuáticos (por selección de postulantes), dictado por Ph D Bernard J. Dutka (River Research Branch, National Water Researches Institute, Canada) y colaboradores en el Centro de Ecología Aplicada del Litoral CECOAL-CONICET), 90 horas, 1993.
- Curso sobre Sistemas de Información Geográfica: Teoría y Aplicación para la Resolución de Problemas Territoriales. Dictado por Gustavo D. Buzai en la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Nordeste, 1996.
- Curso de Postgrado sobre Inundaciones, Catástrofes y Riesgo. Aspectos Conceptuales, Metodológicos y de Gestión. Dictado por Dra. Claudia E. Natenzon (UBA) en el marco del Doctorado en Geografía (Fac. de Humanidades – UNNE). Resistencia (Chaco), Septiembre 20-21 / Octubre 4-5, 2007 (32 horas presenciales y monografía final aprobada).
- Curso de Capacitación sobre “El rol tutorial en entornos virtuales de aprendizaje” (Res.451/04 CS). Universidad Nacional del Nordeste, Rectorado, abril 13 – mayo 13 (50 horas reloj), 2009. Aprobado.

#### **e. Pasantías**

- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (Universidad Nac. de Buenos Aires). Supervisor: Dr. Renato R. Andreis (UBA-CONICET). Buenos Aires, 1984.
- Instituto Nacional de Limnología (INALI-CONICET) y embarcación limnológica "Keratella". Supervisor: Dr. Robert H. Meade (United States Geological Survey). Santo Tomé (Prov.de Santa Fé), 1992.
- Departamento de Geografía de la Universidade Estadual de Maringá (Brasil). Supervisor: Dr. José C. Stevaux. Proyecto de Investigación N° 1037/97 titulado “Paleoclimas do Terciário Superior e Quaternário do Alto Curso do Rio Paraná: Evidencias Sedimentológicas e Paleontológicas”. Maringá, Brasil, marzo de 1998.
- Shanghai (República Popular China) invitado por la Universidad Normal de China del Este, conjuntamente con la Fundación Nacional China para las Ciencias y Academia de Ciencias Ambientales de Shanghai, para asistir a “IAG Yangtze Fluvial Conference” organizado por la International Association of Geomorphologists. Octubre 28 - Noviembre 6, 1999.
- School of Earth and Environment (University of Leeds, UK, Adviser: Prof. James Best) and Department of Geography (University of Durham, UK, Adviser: Prof. Stuart Lane). Project NERC-RG1 2000/2001 "The fluid dynamics and bed morphology of large natural open-channel confluences: 3D field quantification and numerical modelling". August 6 - 25, 2005.

**f. Idiomas**

Inglés: habla, lee, escribe

Portugués: habla, lee

**4. TRAYECTORIA DOCENTE**

Descripción de los antecedentes docentes universitarios indicando la índole de tareas desarrolladas, la Institución, el período del ejercicio y la naturaleza de su designación.

**a. Profesor Titular**

- Profesor Titular Ordinario (Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Clase de Oposición). Cátedra de Geología General, Universidad Nacional del Nordeste, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (Res.646/99 C.S., renovado por 8 años mediante Res.558/05 C.S.), 1999 a la actualidad. Categoría 1 (uno) del Programa de Incentivo a docentes investigadores de Universidades Nacionales, Resolución 931/05 de fecha 4/marzo/2005, Comisión Regional de Categorización – Sede Regional Nordeste (Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, Secretaría de Políticas Universitarias).

**b. Profesor asociado**

**c. Profesor Adjunto**

**d. Jefe de Trabajos Prácticos**

- Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario (Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Clase de Oposición). Cátedra de Limnología, Universidad Nacional del Nordeste, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Resolución 141/94 CD-FACENA-UNNE, 1994 - 1998.
- Jefe de Trabajos Prácticos Interino. Cátedra de Ecología y Ambiente Humano, Universidad Nacional de Formosa, Facultad de Recursos Naturales, Resolución CD-FRN 211/93, 1993 -1994.

**e. Ayudante de Primera Categoría**

- Ayudante de Primera Interino. Cátedra de Limnología, Universidad Nacional del Nordeste, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura; Resoluciones CD-FACENA 317/90, 094/92, 241/92 y 048/94, 1991 – 1992.
- Ayudante de Primera Interino. Cátedra de Geología General, Universidad Nacional del Nordeste, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura; Resolución CD-FACENA 1180/83, 1983-1984.

**f. Ayudante alumno**

- Ayudante de 2da. Ad Honorem, Cátedra de Mineralogía, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP, 1975/76 (Resoluc. 788/75 y 30/76).

**g. Adscripto/ pasante**

**h. Otros**

**i. Docencia en Posgrado acreditada**

- Profesor de la Maestría en Ciencias de la Ingeniería (Carrera Acreditada por Resolución CONEAU N° 240/11), Universidad Nacional del Nordeste, Facultad de Ingeniería, Res. C.D. Fac. de Ingeniería - UNNE Nro. 093/00. Asignaturas: Geomorfología Regional (60 horas) y Tópicos Especiales (150 horas). Desde 2000 a la actualidad.

**j. Docencia en Posgrado no acreditada**

**DICTADO DE CURSOS EN EL EXTERIOR**

- Profesor Dictante en el Curso "Geología del Cuaternario" – Módulo: Geomorfología Fluvial de Grandes Ríos de Sudamérica. Universidad Mayor de San Andrés, Facultad de Ciencias Geológicas, La Paz (Bolivia), octubre 17-18, 2007.

**DICTADO DE CURSOS EN EL PAIS**

- Profesor Dictante del Curso de Actualización Docente "Procesos Geológicos", 40 horas, Universidad Nacional del Nordeste, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Resolución 299 - CD-FACENA, Corrientes, junio 8 - julio 6, 2001.
- Profesor Dictante en el "6° Ciclo de Actualización en Biología - Curso sobre Salud Humana y Ecología Regional", Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología (Provincia del Chaco), Coordinación General Educativa de Programas y Proyectos, Programa de Jerarquización y Profesionalización de Recursos Humanos (Disp. 270/03 C.G.E. y P.P.) Resistencia, Chaco, 23 de mayo al 7 de noviembre de 2003.
- Profesor Dictante del Curso de Postgrado "Sistemas fluviales como modeladores del paisaje", 30 horas reloj, Doctorado en Geografía, Facultad de Humanidades, Universidad Nacional del Nordeste (Res.CD 236/11). Resistencia, Chaco, agosto 16-19, 2011.

**DICTADO DE CONFERENCIAS**

**EN REUNIONES INTERNACIONALES**

- "Dynamics of sediment transport in subtropical Argentine rivers." Intercongress Workshop of the INQUA Project Quaternary and Present Climates of the Paraná and Uruguay Basins, SE of South America (Argentina, Brazil, Uruguay, Paraguay). Salto (Uruguay), noviembre 19, 2001.
- "The Paraná River in the Argentinean plain". Seminar in the Earth and Biosphere Institute (School of Earth and Environment, University of Leeds). Leeds, England, Agosto 16, 2005.
- "Las investigaciones en el río Paraná detrás del telón". Conferencia Internacional sobre Progresos en el conocimiento hidrológico y sedimentológico del río Paraná. Natural Environment Research Council (NERC, UK) – Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET). Corrientes, septiembre 26, 2008.
- "Pasado y futuro del río Paraná desde una perspectiva geológica". Conferencia Internacional sobre Progresos en el conocimiento hidrológico y sedimentológico del río Paraná. Natural Environment Research Council (NERC, UK)

- Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET). Corrientes, septiembre 26, 2008.
- "Father of the Waters: unlocking the secrets" (together with Dan Parsons / Univ. of Leeds, UK). Keynote for the 9<sup>th</sup> International Conference on Fluvial Sedimentology, Tucumán (Argentina), August 27<sup>th</sup>, 2009. (Acta Geológica Lilloana 21 – ISSN 0567-7513) Suplemento 9<sup>th</sup> ICFS, pp 10.
- "Río Pilcomayo: sedimentos suspendidos en la sección Misión La Paz (Argentina) – Pozo Hondo (Paraguay): variaciones cuali-cuantitativas". Seminario de Calidad de Sedimentos. Comisión Trinacional para el desarrollo de la cuenca del río Pilcomayo. Salta, julio 5-7, 2010.
- "Riesgos Naturales: ¿Para el Planeta o para el Hombre?" 37<sup>a</sup> Feria Internacional del Libro, Sector Espacio Joven, Stand CONICET. Buenos Aires, mayo 2 y 3, 2011.

#### **EN REUNIONES NACIONALES**

- "Geomorfología y sedimentación fluvial". Conferencias de Actualización. Facultad de Recursos Naturales Renovables, Universidad Nacional de Formosa, julio 1<sup>o</sup>, 1985.
- "Transporte de sedimentos en la baja cuenca del río Tapenagá". Ciclo de conferencias de actualización en biología de la región chaqueña. Museo de Ciencias Naturales "A.G.Schulz". Resistencia, agosto 28, 1987.
- "Atenuación del escurrimiento fluvial por bosques densos en islas nuevas". Ciclo de conferencias de actualización en biología de la región chaqueña. Museo de Ciencias Naturales "A.G.Schulz". Resistencia, agosto 28, 1987.
- "Alternativas para la estabilización de taludes y rellenos en áreas inundables". IV<sup>o</sup> Seminario sobre el impacto de las inundaciones en el NEA. CLACSO-UNNE. Formosa, abril 7, 1988.
- "Pautas para el análisis hidrosedimentológico de ríos de llanura subtropical". Seminario sobre Recursos Hídricos Regionales, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia, octubre 30, 1990.
- "Sedimentología fluvial en áreas de llanura". Ciclo de conferencias sobre problemas ecológicos regionales. Museo de Ciencias Naturales "A.G.Schulz". Resistencia, noviembre 6, 1990.
- "Investigación científica y comunicación social". Ciclo de conferencias sobre problemas ecológicos regionales. Museo de Ciencias Naturales "A.G.Schulz". Resistencia, noviembre 9, 1990.
- "Erosión y sedimentación, degradación del paisaje, medidas preventivas y correctivas, programas de ordenamiento ambiental". Curso de Actualización en Ecología, Museo de Ciencias Naturales "A.G.Schulz" - Asociación de Biólogos de la Provincia del Chaco. Resistencia, agosto 2-7, 1993.
- "Geomorfología del sistema fluvial Paraná-Paraguay en el área de su confluencia!". 3<sup>o</sup> Ciclo de Charlas de Actualización en Biología Regional. Museo de

Ciencias Naturales "A.G.Schulz"-Asociación Biólogos del Chaco. Resistencia, diciembre 15, 1994.

- "Problemas de contaminación ambiental en la región NEA, estado actual y perspectivas". 3ra.Feria Provincial del Libro, Secretaría de Acción Social CETERA-SUTECO. Corrientes, octubre 11, 1995.

- "Aplicación del método científico al estudio geomorfológico del nordeste argentino". I Congreso Provincial de Actividades Científicas y Tecnológicas Extracurriculares. Resistencia, noviembre 17, 1995.

- "Perspectivas de cambio frente a las obras de aprovechamiento del río Paraná". 1ras. Jornadas de Ecología y Medio Ambiente, Escuela Agrotécnica "Manuel Belgrano", Dirección General de Enseñanza Media, Mrio. de Educación y Cultura, Bella Vista (Prov.de Corrientes), agosto 30, 1996.

- "Los sistemas fluviales del nordeste argentino: perspectivas y posibilidades de uso". VI° Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, Asociación de Ciencias Naturales del Litoral, Corrientes, agosto 5 - 8, 1997.

- "Modelos de escurrimiento en ríos de llanura". Quinto Ciclo de Actualización en Biología Regional, Museo de Ciencias Naturales "A.G.Schulz" - Asociación Biólogos del Chaco. Resistencia, setiembre 10, 1998.

- "El río Paraná en la cuenca del Plata". Rotary Club Río Paraná. Corrientes, agosto 24, 1999.

- "Sedimentología Neoambiental: una perspectiva desde los ambientes fluviales." Mesa redonda sobre Sedimentología y Medio Ambiente (Panelista). III Taller de Sedimentología y Medio Ambiente - XIII Reunión de campo de Geología del Cuaternario. La Plata, noviembre 29, 2002.

- "Geología del Macrosistema Iberá". Jornadas "Iberá: un patrimonio nuestro", Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, abril 3, 2003.

- "Historia geológica del Iberá". Segunda Semana de la Ciencia y la Tecnología, Secretaría para la Tecnología, Ciencia e Innovación productiva de la Nación, CONICET, CECOAL. Corrientes, octubre 22, 2004.

- "Geología Moderna: una mirada sobre los recursos hídricos superficiales". IV Jornada de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Centro De Estudiantes de la FACENA – UNNE (Res. C. D. FACENA 2339/05). Corrientes, septiembre 8, 2005.

- "Propiedad y uso de las aguas – el acuífero Guaraní". Mesa Debate, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de la Cuenca del Plata (Disp.219/06), noviembre 14, 2006.

- "El Iberá: origen y evolución". Día Internacional de los humedales. Casa de Gobierno de la Provincia de Corrientes. Corrientes, febrero 2, 2007.

- "Del Paraná al Iberá: un viaje breve por la historia Geológica de Corrientes". Día Internacional de los humedales. Ministerio de Producción, Trabajo

y Turismo de la prov. de Corrientes – CECOAL. Centro de Interpretación de la Reserva Iberá, Colonia Carlos Pellegrini, Corrientes, Febrero 2, 2008.

- “Transporte de sedimentos en el río Pilcomayo”. Resultados del monitoreo sistemático para la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación – Unidad Ejecutora CECOAL. Dirección Provincial de Vialidad, Formosa, septiembre 2, 2009.

- “Hidrovia Paraná-Paraguay y desarrollo regional” (videoconferencia). Ciclo anual de conferencias sobre los intereses marítimos de la República Argentina Almirante Storni. Centro de Estudios Estratégicos para la Defensa Manuel Belgrano, Ministerio de Defensa de la Nación, Resistencia (Chaco), septiembre 29, 2009.

## 5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

a. Innovación Pedagógica.

b. Material Didáctico Sistematizado.

**Colección Apuntes:** preparada por la asignatura GEOLOGIA (FACENA – UNNE), consiste en un auxiliar informativo sobre diversos temas de interés teórico y aplicado que guardan relación con las Ciencias de la Tierra. De tal modo se busca acercar a los interesados una herramienta de utilidad práctica que permita el acceso directo a distintas ramas de la geología. La iniciativa responde a la escasa disponibilidad de textos específicos para la materia, lo cual orientó los esfuerzos hacia la preparación de material didáctico para quienes aborden el estudio de la disciplina. De ninguna manera se pretende reemplazar el contacto del lector con las obras originales. Todo lo contrario. Las síntesis elaboradas presentan información básica que busca estimular la consulta bibliográfica hacia otros temas de interés general o particular. Actualmente se presentan tres series, las cuales tienen individualmente la siguiente finalidad:

### 1) Serie “Monografías”:

Presenta relevamientos bibliográficos que ofrecen un panorama amplio sobre un determinado tema. Además de los contenidos mínimos se pretende conformar una nómina actualizada de las fuentes de consulta para facilitar la eventual ampliación o esclarecimiento de los puntos tratados.

### 2) Serie “Lecturas Recomendadas”:

Presenta extractos de textos seleccionados, reunidos con el objeto de inducir la interpretación crítica de diversos temas a partir de la pluralidad de criterio de distintos autores.

### 3) Serie “Guías didácticas”:

Presenta síntesis conceptuales que tienen por objeto esclarecer aspectos generales del programa de la asignatura. Con estas guías se pretende orientar al alumno en la búsqueda bibliográfica y en el repaso de temas interrelacionados.

Independientemente de la calidad intrínseca del material entregado, la **Colección Apuntes** reviste básicamente dicho carácter. Ello significa que su lectura no sustituye la consulta a los textos utilizados ni de otros sugeridos en clase para la mejor comprensión de la materia.



## **6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN**

### **a. Integrante Tribunal de Concurso Docente**

- Jurado en Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición, asignatura Paleontología, Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste (Res. 597/00, C.D. FACENA-UNNE), junio 2000.
- Jurado en Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición, asignatura Paleontología, Cargo: Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste (Res. 480/03, C.D. FACENA-UNNE), septiembre 2003.
- Jurado en Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición, asignatura Geomorfología y Edafología, Cargo: Auxiliar Docente de 1ra. con dedicación simple, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste (Res. 480/03, C.D. FACENA-UNNE), septiembre 2003.
- Jurado en Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición, asignatura Geología, 2 (dos) cargos de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste (Res. 074/05, C.D. FACENA-UNNE), marzo 2005.
- Jurado en Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición, asignatura Hidrología, Cargo: Profesor Adjunto con dedicación simple, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Nordeste (Res. 475/05, C. S. UNNE), diciembre 2005.
- Miembro de la Comisión Evaluadora, Categoría: Profesor Titular con dedicación exclusiva, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Nordeste (Res. 318/06, C. S. UNNE), agosto 2006.
- Jurado en la Convocatoria a Evaluación de 1 (un) Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple (Área Ecología). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste (Res. 068/08, C.D. FACENA-UNNE), marzo 2008.
- Jurado en la Convocatoria a Evaluación de 1 (un) Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple (Departamento de Biología, Área Ciencias de la Tierra). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste (Res. 068/08, C.D. FACENA-UNNE), marzo 2008.
- Jurado en la Convocatoria a Evaluación de 1 (un) Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple (Departamento Biología, Área Ecología, Asignatura Ecología). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste (Res. 770/08, C.D. FACENA-UNNE), octubre de 2008.
- Jurado en la Convocatoria a Evaluación de 2 (dos) Jefes de Trabajos Prácticos con dedicación simple (Departamento de Biología, Área Ciencias de la Tierra). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste (Res. 138/09 y 142/09, C.D. FACENA-UNNE), febrero 2009.

- Jurado en la Convocatoria a Evaluación de 2 (dos) Jefes de Trabajos Prácticos con dedicación simple (Departamento de Biología, Área Ciencias de la Tierra). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. (Res. 841/08, C.D. FACENA-UNNE), abril 2009.
- Jurado en la Convocatoria a Evaluación de 1 (un) Profesor Titular con dedicación exclusiva (Departamento de Biología, Área Ecología, Asignatura Limnología). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. (Res. 679/09, C.D. FACENA-UNNE), diciembre 2009.
- Jurado en el Concurso para proveer un cargo de Profesor Regular Adjunto con dedicación exclusiva en el área Geodinámica Exógena (área de investigación: Geología de Llanuras) del Departamento de Ciencias Geológicas de la Universidad de Buenos Aires (Res. C.S. 4275/08 y Exp-UBA 2224106/2009), 2010.
- Jurado en el llamado a Concurso público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir 1 (un) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple (Departamento de Biología, Área Ciencias de la Tierra, Asignatura Geología). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. (Res. 818/10, C.D. FACENA-UNNE), 2011.
- Jurado en la Convocatoria a Evaluación de 1 (un) Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple (Departamento de Biología, Área Ciencias de la Tierra). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. (Res. 541/11, C.D. FACENA-UNNE), 2011.
- Jurado en la Convocatoria a Evaluación de 1 (un) Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva (Departamento de Biología, Área Ciencias de la Tierra). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. (Res. 616/11, C.D. FACENA-UNNE), 2011.
- Jurado en la Convocatoria a Evaluación de 1 (un) Profesor Adjunto con dedicación simple (Departamento de Biología, Área Ciencias de la Tierra). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. (Res. 631/11, C.D. FACENA-UNNE), 2011.
- Jurado en el llamado a Concurso público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir 1 (un) cargo de Profesor Titular con dedicación simple (Departamento de Biología, Área Ciencias de la Tierra, Asignatura Geología Histórica). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. (Res. 004/12, C.S. UNNE), 2012.

**b. Integrante tribunal Tesis Posgrado**

- "Mudanças climáticas na região de Tacuarucu (MS) durante o Holoceno", Tesista: Vanda Maria Silva Kramer; Tesis de Maestría en Ecología de Ambientes Acuáticos Continentales, Universidade Estadual de Maringá, Maringá (Paraná), Brasil, Declaración 276/98, diciembre 22, 1998.
- "Hidroquímica en la Cuenca Inferior del Río Negro, Chaco", Tesista: Ing. Hidr. Alejandro R. Ruberto; Tesis de Maestría en Gestión Ambiental y Ecología

(Res.194/02 de fecha 26/05/02, C.D. Facultad de Arquitectura, UNNE). Resistencia, Chaco, julio 1°, 2002.

- Miembro Titular da Comissão Examinadora da Defesa do Examen de Qualificação, Programa de Mestrado em Análise Geoambiental. Mestrando: Renato José Paes, Tema: “Análise hidrossedimentológica da desembocadura do rio Paranapanema no rio Paraná”. Universidade do Guarulhos; Brasil, octubre 28, 2006.
- Miembro Titular del Tribunal Examinador de la Tesis Doctoral sobre el tema: “Análisis regional del emplazamiento, sedimentación y evolución sintectónica de los abanicos aluviales cuaternarios de las Sierras Pampeanas Nordoccidentales. Catamarca y Tucumán.” presentada por el Geól. Marcelo Sebastián Moyano (Universidad Nacional de Tucumán, Res.0722/09). S. M. de Tucumán, junio 3, 2009.
- Miembro Titular del Tribunal de Evaluación de la Tesis Doctoral sobre el tema: “Artrópodos asociados a macrófitas acuáticas en un río de llanura del Chaco Oriental” presentada por la Lic. Miryam P. Damborsky (Res. CD FACENA-UNNE 0174/09). Corrientes, 2009.

**c. Integrante tribunal Tesis Grado**

- Miembro del Tribunal Examinador para el Trabajo Final de Graduación correspondiente a la carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas (Orientación Zoología) presentado por Julieta A. Sánchez Desvaux. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional de Nordeste, Corrientes, febrero de 2009 (Res. 0064/09 CD FACENA-UNNE).
- Miembro del Tribunal Examinador para el Trabajo Final de Graduación correspondiente a la carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas (Orientación Paleontología) presentado por Silvina A. Contreras, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional de Nordeste, Corrientes, diciembre de 2009 (Res. 3071/09 CD FACENA-UNNE).

**d. Integrante de otras comisiones evaluadoras de actividades científicas, académicas y técnicas.**

**EVALUADOR DE PROYECTOS**

- Evaluador externo de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) presentados a la **Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina**. Convocatorias: 1999; 2001; 2005; 2006; 2010.
- Evaluador Titular de la Comisión de Evaluación de Proyectos de Investigación y Desarrollo Plurianual (PIDP) de la **Universidad Autónoma de Entre Ríos**, Secretaría de Ciencia y Técnica, 2004, 2010.
- Evaluador de Proyectos de Investigación (PIP), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (**CONICET**), Comisión Asesora en Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera. Convocatorias: 2004; 2008.

- Evaluador de Proyectos de Investigación (PI), Programa CAI+D, Dirección de Investigaciones, Secretaría de Ciencia y Técnica, **Universidad Nacional del Litoral**, Convocatorias: 2005; 2008.
- Evaluador de un Proyecto de Investigación de la **Universidad Nacional de La Pampa**, Secretaría de Ciencia y Técnica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 2011.

#### EVALUADOR DE INVESTIGADORES

- Evaluador de postulantes a ingresar a la Carrera del Investigador Científico del **CONICET**. Comisión Asesora de Biología (Concurso 2009); Comisión Asesora de Ciencias de la Tierra (Concurso 2012).

#### EVALUADOR DE PERSONAL DE APOYO

- Presidente del Comité de Evaluación del Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo del CONICET con funciones en el Centro de Ecología Aplicada del Litoral (Disp.CECOAL 04/11) para atender informes reglamentarios y solicitudes de promoción del período 2009-2010. Corrientes, 2011

#### EVALUADOR DE PUBLICACIONES

- Árbitro para la Revista de la Asociación Geológica Argentina, 1995, 2003, 2008, 2009, 2012.
- Árbitro para la Revista de la Asociación Argentina de Sedimentología (Latin American Journal of Sedimentology and Basin Analysis), 2000, 2001, 2004, 2008, 2009.
- Árbitro para la Revista Brasileira de Geomorfología, Publicação da União da Geomorfologia Brasileira, 2004.
- Árbitro para la Revista GEOACTA, publicación de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas, 2004.

#### EVALUADOR EN ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

- Árbitro del Primer Congreso Latinoamericano de Sedimentología. Asociación Venezolana de Sedimentología. Porlamar, Venezuela, 1997.
- Árbitro en las VI Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral, Asociación de Ciencias Naturales del Litoral, Corrientes, 1997.
- Miembro del Comité Revisor para el libro "Manejo Sustentable de Humedales Fluviales en América Latina". Ed. Universidad Nacional del Litoral - Fundación PROTEGER - Wetlands International, 2004.
- Evaluador de un Plan de Trabajo de Tesis Doctoral, Departamento de Postgrado, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, 2009.

#### EVALUADOR EN ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS

- Miembro de la Comisión Asesora para incorporar Adscriptos por Concurso de Antecedentes, Área Ciencias de la Tierra del Departamento de Biología, Asignaturas: Geología, Sedimentología, Geología Histórica, Paleontología, Micropaleontología, Paleobotánica, Paleobiogeografía. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura,

Universidad Nacional del Nordeste (Res. C.D.1457/02, 2002), (Res. C.D.198/04, 2004), (Res. C.D.815/04, 2004), (Res. C.D. 285/06, 2006), (Res. C.D. 809/07, 2007), (Res. C.D. 0186/09, 2009) (Res. C.D. 0652/09, 2009) (Res. C.D. 0741/10) (Res. CD 0210/12) (Res. CD 1041/12) (Res. CD 1062/12)

- Miembro de la Comisión Asesora para incorporar Adscriptos por Concurso de Antecedentes, Área Ecología del Departamento de Biología, Asignaturas: Limnología, Ecología de los Helmintos. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste (Res. C.D.195/04, 2004), (Res C.D. 0197/09, 2009), (Res. CD 0738/10), (Res. CD 0160/11), (Res. CD 0166/11), (Res. CD 0217/12).
- Miembro del Comité Académico de la Carrera de Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Nordeste, desde 2004.
- Integrante de Comités de Pares Evaluadores para la Evaluación Académica de Reválida de la Condición de Docente Ordinario de Profesores de la Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional de Formosa (Res. CD UNaF 084/07 – Nota 16/08). Formosa, 2008.
- Par evaluador en el Proceso de Categorización 2009 del Programa de Incentivos a docentes-investigadores (Comisión Regional Nordeste, Universidad Nacional del Nordeste). Corrientes, marzo 8 – 10, 2010.
- Miembro titular de la Comisión de seguimiento académico de la Geóloga Verena A. Campodónico para la evaluación de su tesis doctoral (Res. 000215-T-2011, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba) desde marzo de 2011.
- Par evaluador en el Proceso de Categorización 2009 del Programa de Incentivos a docentes-investigadores (Comisión Regional Centro Oeste, Universidad Nacional de Chilecito). Capital Federal, mayo 17 – 20, 2011.

#### EVALUADOR EN LA ENSEÑANZA GENERAL BÁSICA

- Jurado de la XVI Feria de Ciencias y Tecnología de la Provincia de Corrientes (Instancia Zonal) en el Area Ciencias Naturales. Ministerio de Educación (Dirección General de Enseñanza Media y Superior), Corrientes, setiembre 1°, 1995.
- Jurado de la XX Feria Nacional de Ciencias y Tecnología en el Area Ciencias Naturales. Ministerio de Educación (Dirección General de Enseñanza Media y Superior), Corrientes, noviembre 7-9, 1996.
- Jurado de la XIX Feria de Ciencias y Tecnología de la Provincia de Corrientes (Instancia Zonal) en las áreas: Ciencias Naturales y Proyectos Integrados. Ministerio de Educación, Secretaría de Ciencia y Tecnología, Corrientes, octubre 1 y 2, 1998.
- Jurado de la XIX Feria de Ciencias y Tecnología de la Provincia de Corrientes (Instancia Provincial) en las áreas: Ciencias Naturales y Tecnología. Ministerio de Educación, Secretaría de Ciencia y Tecnología, Corrientes, octubre 8 y 9, 1998.
- Evaluador en mesas de defensa oral de trabajos de investigación realizados por alumnos de quinto año. Instituto San José, Corrientes, noviembre 6-7, 2001.
- Evaluador del Concurso de Monografías para alumnos de EGB 3 y Polimodal sobre “Conocimiento y valoración del patrimonio natural” en el marco del Proyecto PROMSE. Escuela Normal José M. Estrada, Corrientes, julio 31, 2007.

## 7. INVESTIGACION CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

Indicar en cada caso la institución, período, tema y director si correspondiera.

### a. Dirección de Programa

### b. Codirección de Programas o Director de Proyectos

- Proyecto Binacional (Argentina-Brasil) BR10/99/OG, "Estudio de la Hidrología Urbana en la Cuenca del Plata", (Director argentino), SECyT-CAPES, Período: 1999-2003.
- Proyecto PI 548, "Erosión, transporte y depósito de sedimentos en la confluencia Paraná-Paraguay". Secretaría General de Ciencia y Técnica, UNNE, Res.C.S. 224/00, Período: 2000-2003.
- Proyecto PI 729, "Dinámica del transporte sedimentario en ríos de la llanura subtropical chaqueña, Secretaría General de Ciencia y Técnica, UNNE., Res. C.S.1579/03, Período: 2003-2005.
- Proyecto PIP 2746, "Sedimentos fluviales en la confluencia Paraná-Paraguay: características y variaciones espacio-temporales", Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Res. CONICET 1288/04), Período: 2003-2006.
- Proyecto F022-2008: "Procedencia, distribución y dinámica de sedimentos suspendidos en un tramo del río Paraná". Secretaría General de Ciencia y Técnica, UNNE, Res. C.S. 831/08, Período: 2009-2010.
- Proyecto F023-2008: "Relación entre concentración de sedimentos suspendidos y deriva orgánica en la sección Corrientes – Resistencia del río Paraná". Secretaría General de Ciencia y Técnica, UNNE, Res. C.S. 831/08, Período: 2009-2010.
- Proyecto "Dinámica hidrosedimentológica de los ríos Pilcomayo y Bermejo durante el Cuaternario superior". PIP-CONICET 11220100100406 (Res.167/11 y 170/2011, Directorio) Investigador responsable. Inicio: 2011 – Período: 3 años

### c. Codirección de Proyectos

### d. Integrante de equipo de investigación

- Coordinador argentino del Proyecto: "Perfil longitudinal do rio Paranã: relação entre o embasamento rochoso e a morfologia fluvial". Fundação VITAE, Programa de Cooperação Científico - Acadêmica entre Argentina, Brasil e Chile, 1998-2000.
- Proyecto TCP/ARG/4401 (E), Protección hidrológica, forestal y rehabilitación de áreas afectadas por las inundaciones, Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) - Instituto Forestal Nacional (IFONA), 1985.

- Proyecto PID-CONICET N° 3007100, "Los Ambientes Acuáticos y sus Interfases con el Cauce Principal e Implicancias Ecológicas del Area Isleña y Valle Aluvial del Río Paraná", Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET), Unidad Ejecutora: CECOAL, 1986 - 1989.
- Proyecto PID-CONICET N° 307010085, "Sinópsis Ecológica de Ambientes Acuáticos Permanentes y Temporarios del Chaco Oriental", Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Unidad Ejecutora: CECOAL, 1986 - 1989.
- Proyecto PMT-PICT N° 4242, "Ecología aplicada de planicies inundables con asentamientos urbanos", Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Unidad Ejecutora: CECOAL, 1997-1999.
- Proyecto PMT-PICT N° 4244, "Selección de indicadores bióticos de impactos de manejo hídrico en el sistema fluvial Paraguay-Paraná", Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Unidad Ejecutora: CECOAL, 1997-1999.
- Proyecto PEI N° 0350/97, "La Biodiversidad Algal en el Eje Paraguay-Paraná en Relación a la Dinámica Hidrológica", Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Unidad Ejecutora: CECOAL, 1998.
- Proyecto N° 1037/97, "Paleoclimas do Terciário Superior e Quaternário do Alto Curso do Rio Paraná: Evidências Sedimentológicas e Paleontológicas". Unidad Ejecutora: Departamento de Geografía, Universidad Estadual de Maringá, Brasil, 1998.
- Proyecto "Quaternary and present climates of the Paraná and Uruguay Basins, SE South America (Argentina, Brasil, Uruguay, Paraguay)" INQUA (International Union for Quaternary Research), Período: 2000-2004.
- Project NERC-RG1 2000/2001 "The fluid dynamics and bed morphology of large natural open-channel confluences: 3D field quantification and numerical modelling" (como Recognized Researcher), Natural Environment Research Council, Swindon, UK. Período: 2002-2004.
- Proyecto PICT 07-12755, "Conocimiento, manejo, preservación y control de los recursos hídricos del eje Paraguay-Paraná como contexto de desarrollo sostenible", Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Inicio: diciembre 2003.
- United Kingdom Royal Society Joint International Project – South America. Project entitled "Flow and sediment dynamics of the Rio Bermejo-Paraguay confluence." Período: 2004-2007.
- Proyecto "Estudios paleoflorísticos del Triásico y Jurásico Inferior de Argentina", (PI 013-2006) Secretaría General de Ciencia y Técnica, UNNE, Res. C.S.416/06, Período: 2006-2008 (Director/A: Silvia Cristina Gnaedinger).
- Proyecto "Paraná River: Dynamics and sedimentary deposits". Natural Environment Research Council (NERC), Swindon, UK. Staff: Phil Ashworth (Project Leader), Mario Amsler (UNL), Jim Best (UIUC), Richard Hardy (Durham), Stuart Lane (Durham), Andrew Nicholas (Exeter), Oscar Orfeo (CECOAL-CONICET), Dan Parsons (Leeds), Arjan Reesink (Brighton-

Birmingham), Steve Sandbach (Durham-Exeter), Greg Sambrook Smith (Birmingham), Ricardo Szupiany (UNL). Período: 2008-2011.

- Proyecto “Estudio de la Hidrología Urbana del Noreste Argentino” (PICTO-2007-00136). Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. (Investigador Responsable: Dr Ing Jorge V. Pilar) Período: 2008-2011.
- Proyecto “Paleofloras del Cenozoico tardío en el extremo más austral de la Cuenca Del Plata” (PICT 2008-0176). Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. (Investigador Responsable Dra. Mariana Brea), Inicio: 2010 - Período: 3 años.
- Proyecto “El régimen hidrológico como condicionante de la biodiversidad en el tramo argentino del alto Paraná”. PIP-CONICET 11220100100486 (Res.167/11 y 170/2011, Directorio) Investigador responsable Dr. Juan J. Neiff. Inicio: 2011 – Período: 3 años.

e. Auxiliar o Becario

## **8. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTIFICA Y/O ARTISTICA**

a. Libros

b. Capítulos

- Orfeo, O., 2002. Rasgos paleoambientales del nordeste argentino. En: Atlas de Anfibios y Reptiles de las provincias de Corrientes, Chaco y Formosa (Argentina), Alvarez, B.B.; R. Aguirre; J. Céspedes; A. Hernando; y M. Tedesco. Editorial Universitaria de la Universidad Nacional del Nordeste (EUDENE), Argentina, ISBN 950-656-065-X, Parte V, pág. 33-36.
- Neiff, J. y O. Orfeo, 2003. Aporte de materia orgánica de los humedales a ríos de sabana subtropical del Chaco, Argentina. En: Humedales de Iberoamérica (J.J. Neiff, Ed.). Publicación Especial del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED, España), ISBN 959-270-0362, pág. 142-152.
- Parsons, D.R., Best J.L., Lane S.N., Hardy R.J., Orfeo O. and Kostaschuk R., 2004. The morphology, 3D flow structure and sediment dynamics of a large river confluence: the Río Paraná and Río Paraguay, NE Argentina. In: River Flow 2004, (Greco, M., Carravetta, A. and Della Morte, R., Eds.), ISBN 90 5809 658 0, Balkema Publishers, London, Vol. 1, 43 – 48.
- Orfeo, O., 2005. Historia Geológica del Iberá, provincia de Corrientes, como escenario de biodiversidad. En: Temas de la Biodiversidad del Litoral fluvial argentino II (F.G.Aceñolaza, Coordinador). INSUGEO, ISBN987-9390-69-5 – ISSN 1514-4836. Miscelánea, 14: 71-78.
- Parsons, D., Best, J., Lane, S., Kostaschuk, R., Hardy, R., Orfeo, O., Amsler, M., and Szupiany, R., 2008. Large river channel confluences. In: River Confluences, Tributaries and the Fluvial Network (Eds.: Rice, S.; Roy, A. and Rhoads, B.),



JohnWiley & Sons, Ltd., ISBN 978-0-470-02672-4, West Sussex, England, Chapter 5: 73-91.

- Orfeo, O., Best, J., Parsons, D., Iriondo, M., Lutz, A., Zurita, A.; 2010. Río de la Plata: from Pleistocene to the Present. In: del Papa, C. and Astini, R. (Eds.), Field Excursion Guidebook, 18th International Sedimentological Congress, Mendoza, Argentina, FE-C5, pp.1-41
- Iriondo, M. y Orfeo, O.; 2012. El sistema sedimentario del río Bermejo. En: Aportes sedimentológicos a la geología del noroeste argentino (Marquillas, R., Sánchez, M. y Salfity, J.; Eds.) ISBN 978-987-26890-1-8. XIII Reunión Argentina de Sedimentología, Relatorio, 111-118.

**c. Patentes**

**d. Publicaciones con Referato**

- Bonetto, A. y O. Orfeo, 1984. Caracteres sedimentológicos de la carga en suspensión del río Paraná entre Confluencia y Esquina (Prov. de Corrientes). Revista de la Asociación Argentina de Mineralogía, Petrología y Sedimentología, ISSN 0325-0253, 15 (3-4): 51-61.
- Orfeo, O., 1986. Estudio sedimentológico de ambientes fluviales del Chaco Oriental. Revista Ambiente Subtropical, 1: 60-72.
- Patiño, C. y O. Orfeo, 1986. Aproximación al conocimiento del proceso de erosión del suelo en el Chaco Oriental. Revista Ambiente Subtropical, 1: 47-59.
- Pedrozo, F. y O. Orfeo, 1986. Evaluación de sólidos suspendidos del nordeste argentino: empleo de filtros. Revista de la Asociación Argentina de Mineralogía, Petrología y Sedimentología, ISSN 0325-0253, 17 (1-4): 61-66.
- Neiff, J.; C. Patiño y O. Orfeo, 1987. Pautas para el manejo de plataformas y taludes en áreas inundables. Serie Técnica del Centro de Ecología Aplicada del Litoral, ISSN 0327-0459, Nº 2, 1-54.
- Orfeo, O. y C. Depettris, 1992. Erosión fluvial en la cuenca del río Bermejo (Prov. del Chaco, Argentina). Revista Ambiente Subtropical, 2: 15-32.
- Depettris, C.; O. Orfeo y J.J. Neiff, 1992. Atenuación del escurrimiento fluvial por bosques de *Tessaria integrifolia*. Revista Ambiente Subtropical, 2: 33-43.
- Neiff, J.; C. Patiño y O. Orfeo, 1992. Diagnóstico ecológico de la cuenca del Tapenagá: manejo hídrico y cambios en los ecosistemas. Serie Técnica del Centro de Ecología Aplicada del Litoral, ISSN 0327-0459, Nº 4, 1-34.
- Poi de Neiff, A.; J. J. Neiff; O. Orfeo; and R. Carignan, 1994. Quantitative importance of particulate matter retention by the roots of *Eichhornia crassipes* in the Paraná floodplain. Aquatic Botany, (Elsevier, Holanda) ISSN 0304-3770, 47: 213-223.
- Orfeo, O., 1998. Reconstrucción morfológica y paleohidrológica de un tramo abandonado del río Paraguay inferior (Argentina). Revista de la Asociación Geológica Argentina, ISSN 0004-4822, 53 (3): 348-353.

- Orfeo, O., 1999. Sedimentological characteristics of small rivers with loessic headwaters in the Chaco, South America. *Quaternary International*, (Elsevier, Holanda) ISSN 1040-6182, 62: 69-74.
- Iriondo, M., J. Stevaux, y O. Orfeo, O., 2000. Caracterização geomorfológica e sedimentológica do arroio Los Muertos: um tributário típico da alta bacia do rio Uruguai. *Revista Geociências*, ISSN 0101-9082, Vol.19, Nro.1: 61-69.
- Orfeo, O. and J. Stevaux, 2002. Hydraulic and morphologic characteristics of middle and upper reaches of the Paraná River (Argentina and Brazil). *Geomorphology*, (Elsevier, Holanda), ISSN 1040-6182, 44 (3/4): 309-322.
- Kröhling, D. y O. Orfeo, 2002. Sedimentología de unidades loésicas (Pleistoceno Tardío-Holoceno) del centro-sur de Santa Fe. *Revista de la Asociación Argentina de Sedimentología*, ISSN 0328-1159, Volumen 9, Número 2: 135-154.
- Neiff, J., S. Casco y O. Orfeo, 2005. Método para la medición de la conectividad entre procesos hidrológicos y geomorfológicos en ríos entrelazados. *Revista Brasileira de Geomorfologia*, ISSN 1519-1540, Año 6, Nro.1, 75-83.
- Parsons, D., J. Best, O. Orfeo, R. Hardy, R. Kostaschuck, & S. Lane, 2005. Morphology and flow fields of three-dimensional dunes, Río Paraná, Argentina: results from simultaneous multibeam echo sounding and acoustic Doppler current profiling. *Journal of Geophysical Research*, ISSN 0148-0227, Vol. 110, F04S03, doi: 10.1029/2004JF000231
- Orfeo, O., 2006. Dynamics of sediment transport in two subtropical plain rivers of South America. *Zeitschrift Für Geomorphologie*, ISSN 0372-8854, Berlin-Stuttgart, Suppl.-Vol: 145: 229-241.
- Parsons, D.R., Best, J.L., Lane, S.N., Orfeo, O., Hardy, R.J., and Kostaschuk, R., 2007. Form roughness and the absence of secondary flow in a large confluence-diffuence, Río Paraná, Argentina. *Earth Surface Processes and Landforms*, ISSN: 0197-9337, Wiley InterScience, Vol. 32: 155 – 162.
- Orfeo, O. y J. J. Neiff, 2008. Esteros del Iberá: un enorme laboratorio a cielo abierto. En: *Sitios de interés geológico de la República Argentina*. (Ed. CSIGA, 446 pág.), Instituto de Geología y Recursos Minerales, Servicio Geológico Minero Argentino, ISSN 0328-2325, Buenos Aires, Anales 46, I, 415-425.
- Lane, S., Parsons, D., Best, J., Orfeo, O., Kostaschuck, R., Hardy, R.; 2008. Causes of rapid mixing at a junction of two large rivers: Río Paraná and Río Paraguay, Argentina. *Journal of Geophysical Research – Earth Surface*, ISSN 0148-0227, VOL. 113, F02019, doi:10.1029/2006JF000745.
- Sambrook Smith, G. H., Ashworth, P. J., Best, J. L., Lunt, I. A., Orfeo, O. and Parsons, D.R., 2009. The sedimentology and alluvial architecture of a large braid bar, Río Paraná, Argentina. *Journal of Sedimentary Research* (DOI: 10.2110/jsr.2009.066), 79: 629-642.
- Orfeo, O., Parsons, D., Best, J., Lutz, A. and Zurita, A., 2009. The Paraná River: from Pleistocene to the Present. *Argentinean Fluvial Basins* (Ibañez, L. M.;

Moyano, M. S. and Aceñolaza, G. F.; Eds.) ISSN - 1852 – 4796, Basin Analysis Series, I: 155-186.

- Kostaschuk, R., Shugar, D., Best, J., Parsons, D., Lane, S., Hardy, R. and Orfeo, O., 2009. Suspended sediment transport and deposition over a dune: Río Paraná, Argentina. *Earth Surface Processes and Landforms*, ISSN: 0197-9337, Wiley InterScience, Vol. 34: 1605 – 1611. DOI: 10.1002/esp.1847
- Shugar, D., Kostaschuk, R., Best, J., Lane, S., Parsons, D., Orfeo, O. and Hardy, R.; 2010. Wavelet analysis of flow and suspended sediment transport over a crest of a sand dune, Río Paraná, Argentina. *Sedimentology* (doi:10.1111/j.1365-3091.2009.01110.x), Blackwell Publishing, ISSN 0037-0746, 57: 252-272.
- Simmons, S., Parsons, D., Best, J., Orfeo, O., Lane, S., Kostaschuk, R., Hardy, R., West, G., Malzone, C., Marcus, J., and Pocwiardowski, P.; 2010. Monitoring suspended sediment dynamics using Multibeam Echo Sonar (MBES). *Journal of Hydraulic Engineering* (DOI: 10.1061/\_ASCE\_HY.1943-7900.0000110) ASCE - American Society of Civil Engineers (ISSN: 0733-9429 / e-ISSN: 1943-7900), V. 136 (1): 45-49.
- Suárez, P., Sartirana, M. y Orfeo, O.; 2010 (EN PRENSA). Caracteres sedimentológicos de ambientes fluviales de la llanura subtropical chaqueña (Argentina). *Acta Geológica Lilloana* (ISSN 0567-7513), 22 (1): 34-45. Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina.
- Mendez, G.; Depettris, C.; Orfeo, O.; Ruberto, A. y Pilar, J.; (EN PRENSA). Relación caudal líquido – caudal sólido en una microcuenca de la ciudad de Resistencia (Prov. del Chaco, Argentina). *Revista Cuadernos del CURIHAM* (ISSN 1514-2906), Vol. 17. Rosario, Argentina

#### **e. Publicaciones sin Referato**

- "La hipótesis Wegeneriana: un ejemplo de razonamiento científico". Autor: Orfeo, O. *Boletín Asociación Amigos del Museo de Ciencias Naturales Dr. Amado Bonpland*, 3: 7-8, Corrientes, 1984.
- "¿Para qué sirven los geólogos?" Autor: Orfeo, O. *Diario Epoca*, Corrientes, pág. 9, junio 8, 1986.
- "Día del Geólogo". Autor: Orfeo, O. *Diario Epoca*, Corrientes, pág. 23, junio 14, 1987.
- "Comunicadores y científicos de cara a la sociedad". Autor: Orfeo, O. *Diario Epoca*, Corrientes, pág. 8, noviembre 25, 1990.
- "Muestreo, submuestreo y análisis de sólidos suspendidos en ambientes lóticos de llanura subtropical". Autor: Orfeo, O. Cátedra de Limnología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. Informe Final de Adscripción: 94 pág. Corrientes, 1991
- "La crisis del agua". Autor: Orfeo, O. *Revista Siglo XXI*, Nº 3, 24-26, Formosa, 1992.

- "El indomable Bermejo". Autores: Gustin, A. y O. Orfeo. Diario Norte, Chaco, pág. 8-9, junio 27, 2004.
- "Las aguas brillantes de Corrientes". Autor: Orfeo, O. Revista El ojo del cóndor (ISSN 1853-9505), Instituto Geográfico Nacional, N°2, 7-9, 2012.

#### **f. Presentaciones en Reuniones Científicas**

- Orfeo, O. y G. Jalfin, 1983. Textura y dinámica de los sedimentos de fondo del río Paraná entre Corrientes y Esquina (Prov.de Corrientes). 45º Reunión de Comunicaciones de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral.
- Pedrozo, F. y O. Orfeo, 1985. Adsorción de fosfatos por sedimentos en algunos ríos del nordeste argentino e implicancias ecológicas. XIIº Reunión Argentina de Ecología. Asociación Argentina de Ecología.
- Orfeo, O., 1986. Dinámica hidrosedimentológica del río Tapenagá (Prov. De Chaco y Santa Fe). Primera Reunión Argentina de Sedimentología. Asociación Argentina de Sedimentología.
- Viggiano, E., O. Orfeo y E. Medina, 1988. Yacimientos lateríticos en la Prov. de Corrientes (Argentina). VI Panel de Geología del Litoral - 1º Reunión de Geología del Uruguay. Asociación de Ciencias Natutales del Litoral (Argentina) - Universidad de la República (Uruguay).
- Orfeo, O. y C. Depettris, 1989. Sedimentos suspendidos en ríos de la llanura chaqueña, 19 pág. Seminario Internacional sobre Hidrología de Grandes Llanuras. UNESCO-CONAPHI.
- Neiff, J.; O. Orfeo y C. Depettris, 1989. Flujo de materia orgánica en ríos del Chaco Oriental, 13 pág. Seminario Internacional sobre Hidrología de Grandes Llanuras. UNESCO-CONAPHI.
- Orfeo, O., 1992. Particulometría por filtración selectiva de sedimentos suspendidos finos en muestras muy pequeñas. Cuarta Reunión Argentina de Sedimentología. Asociación Argentina de Sedimentología.
- Orfeo, O., 1992. Turbidez como herramienta sedimentométrica en cuerpos de agua del noreste argentino. Particulometría por filtración selectiva de sedimentos suspendidos finos en muestras muy pequeñas.
- Orfeo, O., 1995. Nueva jerarquización de barras y canales en grandes ríos entrelazados de llanura subtropical. IX Sesión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Universidad Nacional del Nordeste.
- Orfeo, O., 1996. Sedimentación en barras agradacionales del río Paraná: significado de parámetros texturales. Sexta Reunión Argentina de Sedimentología. Asociación Argentina de Sedimentología.
- Orfeo, O., 1996. Criterios para la clasificación de barras en grandes ríos entrelazados de llanura subtropical. Sexta Reunión Argentina de Sedimentología. Asociación Argentina de Sedimentología.

- Orfeo, O., 1996. Antiguo cauce del río Paraguay: análisis geológico y paleohidrológico. Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Universidad Nacional del Nordeste.
- Orfeo, O., 1996. Geomorfología del sistema fluvial Paraguay-Paraná en el área de su confluencia. XIII Congreso Geológico Argentino y III Congreso de Exploración de Hidrocarburos. Asociación Geológica Argentina.
- Orfeo, O., 1997. Distribución de áreas de erosión, transporte y sedimentación en un segmento del río Paraná (Corrientes, Argentina). VI° Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral. Asociación de Ciencias Naturales del Litoral.
- Orfeo, O., 1997. Sedimentología de ambientes fluviales actuales en áreas de llanura subtropical. Primer Taller sobre Sedimentología y Medio Ambiente. Asociación Argentina de Sedimentología.
- Orfeo, O., 1997. Comparación sedimentológica y geomorfológica de los ríos Paraná y Paraguay en su área de confluencia. Primer Congreso Latinoamericano de Sedimentología - 8° Congreso Geológico Venezolano. Sociedad Venezolana de Geólogos - International Association of Sedimentologists.
- Iriondo, M., D. Kröhling y O. Orfeo, 1997. La Formación Oberá, un sedimento eólico tropical. Primer Congreso Latinoamericano de Sedimentología - 8° Congreso Geológico Venezolano. Sociedad Venezolana de Geólogos - International Association of Sedimentologists.
- Iriondo, M., D. Kröhling and O. Orfeo., 1998. Tropical Realm (provinces of Corrientes and Misiones). International Joint Field Meeting "Loess in Argentina: Temperate and Tropical". INQUA. Excursion Guide N°4, 27 pág.
- Orfeo, O., 1998. Temperate and tropical loess in Argentina: a textural comparison. International Joint Field Meeting "Loess in Argentina: Temperate and Tropical". INQUA.
- Orfeo, O. y C. Patiño, 1998. Efectos de la descarga sedimentaria de los ríos Bermejo, Paraguay y Paraná en la sección Corrientes - Resistencia. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste.
- Yamskikh, A., J. Stevaux y O. Orfeo, 1999. Correlación intercontinental de eventos paleoecológicos y paleohidrológicos en las cuencas de los ríos Yenisei (Siberia Central, Rusia) y Paraná (Brasil y Argentina). Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste.
- Patiño, C. y O. Orfeo, 1999. Impactos de las rutas sobre el escurrimiento y del escurrimiento sobre las rutas en la llanura aluvial del Bajo Paraná. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste.
- Iriondo, M., J. Stevaux and O. Orfeo, 1999. Fluvial characteristics of a typical tributary of the Uruguay River. International Symposium on Paleohydrology and Geomorphology of Large Rivers / Field Conference Araguaia 99. GLOCOPH - IAG.
- Orfeo, O. and J. Stevaux, 1999. Hydraulic and morphologic characteristics of middle and upper reaches of the Paraná River (Argentina and Brazil). Yangtze Fluvial Conference. International Association of Geomorphologists - Large Rivers Working Group.

- Iriondo, M. y O. Orfeo, 2000. Los coloides en sedimentología. II Congreso Latinoamericano de Sedimentología - VIII Reunión Argentina de Sedimentología. Asociación Argentina de Sedimentología.
- Kröhling, D. y O. Orfeo, 2000. Granulometría del Loess del Pleistoceno Tardío-Holoceno Inferior, aflorante en dos perfiles de la Pampa Norte. II Congreso Latinoamericano de Sedimentología - VIII Reunión Argentina de Sedimentología. Asociación Argentina de Sedimentología.
- Orfeo, O., 2000. Cambios longitudinales de variables hidrológicas, sedimentológicas y geomorfológicas del río Paraná (Brasil y Argentina). II Congreso Latinoamericano de Sedimentología - VIII Reunión Argentina de Sedimentología. Asociación Argentina de Sedimentología.
- Orfeo, O., 2000. Paleoambientes sedimentarios en el noreste de Corrientes. II Taller sobre Sedimentología y Medio Ambiente. Asociación Argentina de Sedimentología.
- Orfeo, O. y A. Ruberto, 2000. Zonas de riesgo para obras contra inundaciones (Río Bermejo, Chaco). Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste.
- Orfeo, O. y A. Ruberto, 2000. Evolución morfológica del río Bermejo inferior en relación a obras de ingeniería (Chaco). Taller anual del Programa 002 (CAID'96) y Proyectos Asociados. Grupo de Estudios del Cuaternario - INQUA.
- Patiño, C. y O. Orfeo, 2001. Cambios en la calidad del agua de los ríos Negro y Salado (Prov. del Chaco, Argentina) en relación con su régimen hidrológico y salinidad. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste.
- Orfeo, O. y M. Iriondo, 2002. Sedimentos suspendidos del río Paraná (Corrientes, Argentina): variabilidad quincenal durante el año hidrológico. IX Reunión Argentina de Sedimentología. Asociación Argentina de Sedimentología.
- Orfeo, O., A. Ruberto y C. Depettris, 2002. Relación entre cambios fluviomorfológicos y obras de ingeniería en la llanura chaqueña (Prov. de Chaco y Formosa, Argentina). IX Reunión Argentina de Sedimentología. Asociación Argentina de Sedimentología.
- Neiff, J., S. Casco y O. Orfeo., 2002. Servicios ecológicos y biodiversidad en proyectos forestales. Taller sobre "Proyectos de mitigación del cambio climático y el mercado emergente de carbono". Proyecto CACBI (The Delphi Group - Joaquín Ledesma y Asociados) - Gobierno de la Provincia de Misiones.
- Orfeo, O. y M. Iriondo, 2002. Variación quincenal de la concentración y tamaño de sólidos suspendidos del río Paraná (Corrientes, Argentina). Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste.
- Orfeo, O., 2002. Análisis sedimentológico aplicado al disfuncionamiento de desagües pluviales (Resistencia, prov. del Chaco). III Taller de Sedimentología y Medio Ambiente - XIII Reunión de campo de Geología del Cuaternario. AAS-INQUA.
- Parsons, D., J. Best, O. Orfeo, S. Lane, R. Kostaschuck, R. Hardy, M. Franklin, M. Roberts, and J. Fraser, 2003. The morphology, flow and sediment dynamics of the Rio

Parana - Rio Paraguay confluence. British Sedimentological Research Group Annual General Meeting.

- Parsons, D.R., Best J.L., Lane S.N., Orfeo O., Kostaschuk R., Hardy R.J., and Fraser, J., 2003. The morphology of the Rio Paraná-Rio Paraguay confluence obtained from multibeam echo sounder survey. British Sedimentological Research Group annual conference workshop on 'Measurement and monitoring of morphologies and flows: techniques and progress, School of Earth Sciences, University of Leeds, Leeds, UK.
- Parsons, D.R., Best J.L., Lane S.N., Orfeo O., Kostaschuk R., Hardy R.J., and Fraser, J., 2003. The morphology, flow and sediment dynamics of the Rio Paraná-Rio Paraguay confluence. British Sedimentological Research Group annual conference, School of Earth Sciences, University of Leeds, Leeds, UK,.
- Parsons, D.R., Best J.L., Lane S.N., Orfeo O., Kostaschuk R., Hardy R.J., and Fraser, J., 2004. 'The Morphology, Three Dimensional Flow and Sediment Dynamics of a Large River Confluence: the Rio Paraná and Rio Paraguay, NE Argentina.' Paper presented at 2004 Joint Assembly American Geophysical Union (AGU) and Canadian Geophysical Union (CGU), Montréal, Canada.
- Parsons, D.R., Best J.L., Lane S.N., Orfeo O., Kostaschuk R., Hardy R.J., and Franklin M.C., 2004. The morphology and sediment dynamics of a large river confluence: the Rio Paraná and Rio Paraguay, NE Argentina. River Flow 2004, Second International Conference on Fluvial Hydraulics, Department of Hydraulic and Environmental Engineering, Girolamo Ippolito University of Napoli Federico II, Naples, Italy (Paper Number A1-106).
- Orfeo, O., Best, J., Parsons, D., Lane, S., Kostaschuck, R., Hardy, R., Franklin, M., Roberts M., and Fraser, J., 2004. Formas de fondo y dinámica hidrosedimentológica en la confluencia de los ríos Paraná y Paraguay (Corrientes, Argentina). X Reunión Argentina de Sedimentología. Asociación Argentina de Sedimentología.
- Parsons, D.R. J.L. Best, S.N. Lane, R. Kostaschuk, O. Orfeo, R.J. Hardy, 2004. The morphology and flow fields of 3D dunes, Rio Paraná, Argentina: results from simultaneous multibeam echo sounding and acoustic Doppler profiling. Poster presented to the International Workshop Marine Sandwave and River Dune Dynamics II (MARID2004), University of Twente, Enschede, The Netherlands.
- Parsons, D.R., Best, J., Lane, S., Kostaschuk, R., Orfeo, O., Franklin, M., Hardy, R. and Fraser, J., 2004. The morphology and flow fields of three-dimensional dunes, Rio Paraná, Argentina: results from simultaneous Multibeam Echo Sounding (MBES) and Acoustic Doppler Current Profiling (ADCP). AAPG Annual Meeting, Dallas Convention Center, USA.
- Casco, S., Orfeo O., y Neiff, J.J., 2005. Avances en la medición de la conectividad de procesos hidrológicos y geomorfológicos en ríos. IV Taller de Sedimentología y Medio Ambiente, Asociación Argentina de Sedimentología.
- Orfeo, O. y Gustin, A., 2005. Colapso de Puente Lavalle por erosión fluvial (río Bermejo, Chaco y Formosa). IV Taller de Sedimentología y Medio Ambiente, Asociación Argentina de Sedimentología.

- Georgieff, S., Anis, K., Orfeo, O., y Rizo, G., 2005. Architecture of Ituzaingo Formation (Pliocene), a comparison with deposits of Paraná River, Argentina. 8<sup>th</sup> International Conference on Fluvial Sedimentology, Delft, The Netherlands.
- Parsons, D., Best, J., Lane, S., Kostaschuk, R., Orfeo, O. and Hardy, R., 2005. Fluid dynamics and morphology of the Río Paraná - Paraguay confluence, Argentina. 8<sup>th</sup> International Conference on Fluvial Sedimentology, Delft, The Netherlands.
- Best, J., Parsons, D., Lane, S. Kostaschuk, R., Orfeo, O., and Hardy, R., 2005. Mean flow structure in a large confluence-diffuence: Río Paraná, Argentina. 8<sup>th</sup> International Conference on Fluvial Sedimentology, Delft, The Netherlands.
- Anis, K., Georgieff, S., Rizo, G., y Orfeo, O., 2005. Arquitectura de la Formación Ituzaingó (Plioceno), una comparación con los depósitos del río Paraná, Argentina. XVI Congreso Geológico Argentino, La Plata.
- Parsons, D., Best, J., Lane, S., Kostaschuk, R., Orfeo, O. and Hardy, R., 2005. Morphology and mean flow structure in a large confluence-diffuence: Río Paraná, Argentina. Submitted to the 4th IAHR Symposium on River, Coastal and Estuarine Morphodynamics, University of Illinois, USA.
- Casco, S., Orfeo, O. y Neiff, J., 2005. ¿Cómo medir la conectividad de procesos hidrológicos y geomorfológicos en el Bajo Paraná? Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste.
- Hardy, R., Parsons, D., Best, J., Lane, S., Kostaschuk, R., and Orfeo, O., 2006. Three-dimensional numerical modelling of flows over a natural dune field. River Flow 2006, International Conference on Fluvial Hydraulics, Lisboa, Portugal.
- Orfeo, O., Parsons, D., Best, J., Hardy, R., Kostaschuk, R., and Lane, S., 2006. Morphology and flow structure in a large confluence-diffuence: where is the helical flow? River Flow 2006, International Conference on Fluvial Hydraulics, Lisboa, Portugal.
- Parsons, D., Best, J., Lane, S., Kostaschuk, R., Orfeo, O., Hardy, R., and Shugar, D., 2006. Morphology, flow and sediment transport over a natural 3D dune field: Río Paraná, Argentina. River Flow 2006, International Conference on Fluvial Hydraulics, Lisboa, Portugal.
- Best, J., Parsons, D., Lane, S., Kostaschuk, R., Orfeo, O., Amsler, M., and Hardy, R., 2006. The flow dynamics of large channel confluences: the influence of density difference. River Flow 2006, International Conference on Fluvial Hydraulics, Lisboa, Portugal.
- Ramonell, C., Amsler, M., Orfeo, O. y Perez, M., 2006. Sinuosity changes around an artificial constriction in a meandering river: the Bermejo River case (Argentina). IAG Regional Conference on Geomorphology – VI Brazilian Symposium in Geomorphology, Goiânia, Brazil.
- Szupiany, R., Parsons, D., Best, J., Amsler, M., y Orfeo, O., 2006. Morfología y corrientes secundarias en una confluencia con cauces discordantes, río Paraná, Argentina. XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Ciudad Guayana, Venezuela.
- Parsons, D., Best, J., Orfeo, O., Amsler, M., Lane, S., Kostaschuk, R., Szupiany, R. and Hardy, R., 2006. Braid-bar confluence constrictions and expansions on the Río Paraná: morphology, flow, and implications. Jornada sobre Hidráulica Fluvial.



Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación. Instituto Nacional del Agua, Buenos Aires.

- Best, J., Parsons, D., Orfeo, O., Amsler, M., Lane, S., Kostaschuk, R. and Hardy, R., 2006. The dynamics and morphology of large river junctions and the influence of density contrast: a case study of the Rio Paraguay and Bermejo. Jornada sobre Hidráulica Fluvial. Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación. Instituto Nacional del Agua, Buenos Aires.
- Orfeo, O., Brea, D., Patiño, C., Amsler, M. y Ramonell, C., 2006. Distribución tridimensional de sedimentos transportados en suspensión por el río Bermejo inferior (NE de Argentina). IV Congreso Latinoamericano de Sedimentología – XI Reunión Argentina de Sedimentología, S.C. de Bariloche, Río Negro.
- Parsons, D., Best, J., Lane, S., Kostaschuk, R., Orfeo, O., and Hardy, R. Morphology, Fluid Dynamics, and Mixing at the Rio Paraná - Paraguay Confluence, Argentina, 2006 IV Congreso Latinoamericano de Sedimentología – XI Reunión Argentina de Sedimentología, S.C. de Bariloche, Río Negro.
- Parsons, D., Best, J., Lane, S., Orfeo, O., Kostaschuck, R. and Hardy, R., 2006. Morphology, flow and sediment transport over a natural 3D dune field: Rio Paraná, Argentina. IV Congreso Latinoamericano de Sedimentología – XI Reunión Argentina de Sedimentología, S.C. de Bariloche, Río Negro.
- Parsons, D., Best, J., Lane, S., Orfeo, O., Kostaschuck, R., Amsler, M. and Hardy, R., 2006. Sediment dynamics of a large river confluence with marked contrast of transport in suspension: the Bermejo and Paraguay Rivers (Argentina). IV Congreso Latinoamericano de Sedimentología – XI Reunión Argentina de Sedimentología, S.C. de Bariloche, Río Negro.
- Best, J., Ashworth, P., Bridge, J., Lane, S., Lunt, I., Orfeo, O., Parsons, D., Sambrook Smith, G. and Simpson, C., 2006. The four-dimensional sedimentology of sandy braided rivers: linking process to product, assessing the impact of flood magnitude and questions of scale invariance. IV Congreso Latinoamericano de Sedimentología – XI Reunión Argentina de Sedimentología, S.C. de Bariloche, Río Negro.
- Sartirana, M.; Suárez, P.; Gómez, E. y Orfeo, O., 2006. Validación metodológica para la determinación de sedimentos suspendidos en ríos aluviales. Reunión Argentina de Ciencias Naturales – IX Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral y Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE.
- Ashworth, P., Best, J., Lunt, I., Sambrook Smith, G., Orfeo, O. and Parsons, D. The depositional architecture of the Jamuna River, Bangladesh - a unique case? Submitted to 4th IGCP-475 DeltaMap Conference, Dhaka, Bangladesh, January 6-13, 2007.
- Ramonell, C. G.; Amsler, M. L.; Orfeo, O.; Montagnini, M. D. y Perez, M. J. Morphologic and sediment transport adjustments around an artificial point constriction in a large meandering river (Bermejo River, Argentina). Submitted to 5th IAHR Symposium on River, Coastal and Estuarine Morphodynamics (RCEM2007). University of Twente in Enschede, The Netherlands, September 17 – 21, 2007.

- Suarez, P. and Orfeo, O.; 2007. Climatic extremes influence on a subtropical plain river sediment transport. Resúmenes, V Congreso Uruguayo de Geología, Montevideo, Uruguay, Octubre 10-12, 2007.
- Sartirana, C. y Orfeo, O.; 2007. Ríos tributarios al sistema fluvial Paraná-Paraguay (prov. de Chaco y Formosa, Argentina): caracterización granulométrica de sedimentos de fondo. Resúmenes, V Congreso Uruguayo de Geología, Montevideo, Uruguay, Octubre 10-12, 2007.
- Zapata, L. y Orfeo, O.; 2007. Concentración de sedimentos suspendidos del río Paraná en relación al cierre de la represa de Yacyretá, provincia de Corrientes (Argentina). Resúmenes, V Congreso Uruguayo de Geología, Montevideo, Uruguay, Octubre 10-12, 2007.
- Ramonell, C., Amsler, M., Orfeo, O., Montagnini, M. y Perez, M., 2007. Ajustes morfológico-sedimentarios del río Bermejo en torno al puente Lavalle (Chaco argentino.). Tercer Simposio Regional sobre hidráulica de ríos, UNC, Córdoba.
- Orfeo, O., Parsons, D., Best, J., Lane, S., Hardy, R. and Kostaschuck, R., 2007. Wash load dispersion at a large South American confluence: the Paraná-Paraguay junction (Corrientes, Argentina). Workshop on Morphodynamic Processes in Large Lowland Rivers. NCED (USA) – UNL – SSRH, Santa Fe, Argentina.
- Best, J., Parsons, D., Kellman, P., Amsler, M., Szupiany, R., Kostaschuck, R., Lane, S., Hardy, R. and Orfeo, O., 2007. On the influence of density contrasts between mixing flows at channel confluences: the Río Bermejo and Río Paraguay, Argentina. Workshop on Morphodynamic Processes in Large Lowland Rivers. NCED (USA) – UNL – SSRH, Santa Fe, Argentina.
- Shugar, D., Kostaschuk, R., Best, J., Parsons, D., Lane, S., Hardy, R. and Orfeo, O., 2007. Suspended sediment dynamics over a dune in the Río Paraná. Workshop on Morphodynamic Processes in Large Lowland Rivers. NCED (USA) – UNL – SSRH, Santa Fe, Argentina.
- Parsons, D., Best, J., Orfeo, O., Kostaschuck, R., Lane, S., and Hardy, R., 2007. Monitoring flow and morphodynamics at the Paraná-Paraguay confluence. Workshop on Morphodynamic Processes in Large Lowland Rivers. NCED (USA) – UNL – SSRH, Santa Fe, Argentina.
- Hardy, R., Lane, S., Parsons, D., Best, J., Orfeo, O., Kostaschuck, R., 2008. Three dimensional modeling of flow over a natural dune field in a large river with time evolving topography. Marine and River Dune Dynamics, Leeds (UK), 149-153.
- Kostaschuk, R., Shugar, D., Best, J., Parsons, D., Lane, S., Hardy, R., Orfeo, O., 2008. Suspended sediment transport over a dune. Marine and River Dune Dynamics, Leeds (UK), 197-201.
- Sartirana, M. y Orfeo, O., 2008. Utilidad de análisis granulométricos para segregar sistemas fluviales autóctonos de la llanura subtropical chaqueña (Argentina). XII Reunión Argentina de Sedimentología, Asociación Argentina de Sedimentología, Buenos Aires, Argentina, junio 3-6, 2008.

- Orfeo, O., y Suarez, P., 2008. Efecto de los puentes viales en la dinámica de transporte de sedimentos. XII Reunión Argentina de Sedimentología, Asociación Argentina de Sedimentología, Buenos Aires, Argentina, junio 3-6, 2008.
- Nicholas, A., Amsler, M., Ashworth, P., Best, J., Hardy, R, Lane, S., Orfeo, O., Parker, N., Parsons, D., Reesink, A., Sambrook Smith, G, Sandbach, S., Simmons, S. and Szupiany, R.; 2008. Reduced-complexity flow modelling of large sand-bed rivers. British Society for Geomorphology (BSG) Annual Conference, University of Exeter, 2-4 July, 2008. British Society for Geomorphology (BSG) Annual Conference, University of Exeter, 2-4 July, 2008.
- Ashworth, P, Amsler, M., Best, J., Hardy, R, Lane, S., Nicholas, A., Orfeo, O., Parker, N., Parsons, D., Reesink, A., Sambrook Smith, G., Simmons, S. and Szupiany, R.; 2008. Do unit bars co-exist with dunes in big sand-bed braided rivers? British Society for Geomorphology (BSG) Annual Conference, University of Exeter, 2-4 July, 2008.
- Reesink, A., Amsler, M., Ashworth, P., Best, J., Hardy, R., Lane, S., Nicholas, A., Orfeo, O., Parsons, D., Sambrook-Smith, G., Sandbach., S., Szupiany, R., 2008. The influence of fine-grained sediment on the architecture of mid-channel bars in one of the world's largest braided rivers: Río Paraná River, Argentina. Annual British Sedimentological Research Group Meeting, University of Liverpool, December 2008.
- Ashworth, P., Amsler, M., Best, J., Hardy, R., Lane, S., Nicholas, A., Orfeo, O., Parsons, D., Reesink, A., Sandbach, S., Sambrook Smith, G. and Szupiany, R.; 2009. The dynamics and deposits of a big river: the Río Paraná, Argentina. 'From River to Rock Record' Conference, University of Aberdeen, 10-12 January, 2009.
- Ashworth, P., Amsler, M., Best, J., Hardy, R., Lane, S., Nicholas, A., Orfeo, O., Parsons, D., Reesink, A., Sandbach, S., Sambrook Smith, G. and Szupiany, R.; 2009. The processes and depositional architecture of big rivers: the Río Paraná, Argentina. 9<sup>th</sup> International Conference on Fluvial Sedimentology, Tucumán (Argentina), August 24-28, 2009.
- Best, J., Parsons, D., Amsler, M., Kostaschuk, R., Lane, S., Orfeo, O., Szupiany, R., Hardy, R., 2009. On the influence of density differences between mixing flows at river confluences. 9<sup>th</sup> International Conference on Fluvial Sedimentology, Tucumán (Argentina), August 24-28, 2009.
- Kostaschuck, R. and Orfeo, O., 2009. Wash load in the Paraná River, Argentina. 9<sup>th</sup> International Conference on Fluvial Sedimentology, Tucumán (Argentina), August 24-28, 2009.
- Parsons, D., Best, J., Lane, S., Hardy, R., Orfeo, O., Kostaschuck, R., 2009. Morphology, form roughness and the absence of channel scale secondary flows at bifurcations in a large river. 9<sup>th</sup> International Conference on Fluvial Sedimentology, Tucumán (Argentina), August 24-28, 2009.
- Reesink, A., Asworth, P., Amsler, M., Best, J., Hardy, R., Lane, S., Nicholas, A., Orfeo, O., Parsons, D., Sambrook Smith, G., Sandbach, S., Szupiani, R., 2009. Does large scale alluvial morphology control dune-set preservation? 9<sup>th</sup> International Conference on Fluvial Sedimentology, Tucumán (Argentina), August 24-28, 2009.

- Ashworth, P.J., Amsler, M.L., Best, J.L., Hardy, R.J., Lane, S.N., Nicholas, A.P., Orfeo, O., Parsons, D.R., Reesink, A.J.H., Sambrook Smith, G.H., Sandbach, S.D. and Szupiany, R.N.; 2009. Autogenic controls on the depositional architecture of big multi-channel rivers: the Rio Paraná, Argentina. American Geophysical Union (AGU) Fall Conference, San Francisco, USA.
- Ashworth, P.J., Amsler, M.L., Best, J.L., Hardy, R.J., Lane, S.N., Nicholas, A.P., Orfeo, O., Parsons, D.R., Reesink, A.J.H., Sambrook Smith, G.H., Sandbach, S.D. and Szupiany, R.N.; 2009. The processes and dynamics of a large multi-thread river: the Rio Paraná, Argentina, British Society for Geomorphology (BSG) Annual Conference, Durham University.
- Sandbach, S.D., Ashworth, P.J., Amsler, M.L., Best, J.L., Hardy, R.J., Lane, S.N., Nicholas, A.P., Orfeo, O., Parsons, D.R., Reesink, A.J.H., Sambrook Smith, G.H. and Szupiany, R.N.; 2009. Flow structures and processes in the Rio Paraná. British Society for Geomorphology (BSG) Annual Conference, Durham University.
- Reesink, A.J.H., Ashworth, P.J., Amsler, M.L., Best, J.L., Hardy, R.J., Lane, S.N., Nicholas, A.P., Orfeo, O., Parsons, D.R., Sambrook Smith, G.H., Sandbach, S.D. and Szupiany, R.N.; 2009. The origin and sedimentology of large sandy mid-channel bars. 'Sediment Body Geometry and Heterogeneity: Analogue Studies for Modelling the Subsurface'. Conference, The Geological Society, London, UK.
- Nicholas, A.P., Sandbach, S., Amsler, M.L., Ashworth, P.J., Best, J.L., Hardy, R.J., Lane, S.N., Orfeo, O., Parsons, D.R., Reesink, A.J.H., Sambrook Smith, G.H. and Szupiany, R.N.; 2009. Morphodynamic modelling of bars in large and small rivers: what constitutes sufficient model complexity?. British Society for Geomorphology (BSG) Annual Conference, Durham University, UK.
- Parsons, D.R., Ashworth, P.J., Amsler, M.L., Best, J.L., Hardy, R.J., Lane, S.N., Nicholas, A.P., Orfeo, O., Reesink, A.J.H., Sandbach, S., Sambrook Smith, G.H. and Szupiany, R.N.; 2009. Process-product relationships in sandy braided fluvial systems: the influence of channel scale. River, Coastal and Estuarine Morphodynamics (RCEM) 6th Symposium, Santa Fe, Universidad Nacional del Litoral, Argentina.
- Nicholas, A.P., Sandbach, S., Ashworth, P.J., Amsler, M.L., Best, J.L., Hardy, R.J., Lane, S.N., Orfeo, O., Parsons, D.R., Reesink, A.J.H., Sandbach, S., Sambrook Smith, G.H. and Szupiany, R.N.; 2009. Reduced complexity modelling of the Rio Paraná. River Bifurcations Workshop, Durham University, UK.
- Sandbach, S.D., Ashworth, P.J., Amsler, M.L., Best, J.L., Hardy, R.J., Lane, S.N., Nicholas, A.P., Orfeo, O., Parsons, D.R., Reesink, A.J.H., Sambrook Smith, G.H., and Szupiany, R.N.; 2010. Three-dimensional modelling of a very large river; the Rio Paraná. IAHR River Flow 2010 Conference, Braunschweig, Germany.
- Orfeo, O. and M. Iriondo, 2010. The megafan of the Paraná River from the Pleistocene to the Present. 18<sup>th</sup> International Sedimentological Congress, Mendoza (Argentina), pp 663.
- Orfeo, O., M. Sartirana and P. Suárez, 2010. Sediment transport of Pilcomayo River: qualitative and quantitative variations at Misión La Paz (Salta, Argentina). 18<sup>th</sup> International Sedimentological Congress, Mendoza (Argentina), pp 664.

- Mendez, G., Depettris, C., Orfeo, O., Ruberto, A. y Pilar, J.; 2010. Curva clave de sedimentos de una microcuenca en Resistencia (Chaco, Argentina). XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Punta del Este, Uruguay.
- Sartirana, M., Suárez, P., Zapata, L. y Orfeo, O., 2010. Estudios preliminares de la distribución y dinámica sedimentaria en un tramo del río Paraná (Corrientes, Argentina). Reunión de Comunicaciones Científicas SGCYT-UNNE, Corrientes.
- Suárez, P., Orfeo, O. y Sartirana, M., 2010. Río Negro (Chaco, Argentina): caracterización químico-sedimentológica. Reunión de Comunicaciones Científicas SGCYT-UNNE, Corrientes.
- Frutos, S., Orfeo, O., Poi, A. y Neiff, J., 2010. Abundancia y diversidad de microcrustáceos en el río Paraná en dos eventos hidrológicos contrastados (El Niño y La Niña). Reunión de Comunicaciones Científicas SGCYT-UNNE, Corrientes.
- Orfeo, O., 2010. Las rocas que hablan. III Jornadas de Extensión de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACENA-UNNE). Corrientes, 03/12/10 (Res CD FACENA 274/11)
- Orfeo, O., Georgieff, S., Anís, K. y Rizzo, G., 2011. Depósitos sedimentarios modernos y antiguos del río Paraná: un análisis comparativo. XXIII Congreso Nacional del Agua, 101-109.
- Mendez, G., Depettris, C., Orfeo, O., Ruberto, A. y Pilar, J., 2011. Transferencia de sedimentos de una microcuenca de Resistencia a la red de drenaje. XXIII Congreso Nacional del Agua, 21-34.
- Orfeo, O. y Iriondo, M.; 2012. Sedimentología de los ríos Pilcomayo y Bermejo (Argentina). Reunión Argentina de Sedimentología, Resúmenes, 157-158.

**g. Otros**

**9. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA**

**a. Dirección de proyectos de extensión**

- Proyecto "Las rocas que hablan". Ministerio de Educación de la Nación, Secretaría de Políticas Universitarias, Programa Nacional de Voluntariado Universitario – Convocatoria 2009 (Res. SPU 347/09 – Expte. 4335/09). Período: 2009-2010.

**b. Participación en proyectos de extensión**

**c. Patente Transferidas**

**d. Innovación Tecnológica Transferida**

**e. Desarrollo Tecnológico Transferido**

**f. Divulgación Científica o Pedagógica**

**g. Servicios Especiales, Consultorías y Asistencia Técnica**

- Diagnóstico preliminar sobre: "Erosión de terrenos aledaños al sistema interconectado de Alta Tensión RIEL-NEA. Bañado Sur (Prov. de Corrientes).

Beneficiario: Empresa Agua y Energía Eléctrica (Div.Estudios Básicos), Corrientes, 1988.

- Estudios geológicos para el "Diagnóstico Ecológico de la Cuenca del Tapenagá: Manejo Hídrico y cambios en los Ecosistemas". Beneficiario: Consejo Federal de Inversiones - Gobierno de la Provincia del Chaco, 1992.

- Estudio geomorfológico (escala 1:20.000) para la "Determinación de la Línea de Ribera del Río Negro", Resistencia (Prov.del Chaco). Beneficiario: Consejo Federal de Inversiones - Departamento de Hidráulica (Facultad de Ingeniería, UNNE), 1992-1993.

- Análisis sedimentológico del subsuelo de la Av. Wilde (Resistencia, Chaco), para el Proyecto de Desagües Pluviales Principal y Secundarios. Beneficiario: Municipalidad de la ciudad de Resistencia, 1977-1978.

- Estudio geomorfológico para la mitigación de las inundaciones del río Bermejo. Beneficiario: Sub-Unidad Provincial de Coordinación contra la Emergencia, S.U.P.C.E., Chaco, 1999.

- Caracterización ambiental de los predios de Puerto Valle, Garruchos y El Ciríaco (Prov. de Corrientes) como Coordinador del área temática "Geología" y Participante de las Areas "Suelos" y "Sensibilidad de los Ecosistemas". Beneficiario: Shell Compañía Argentina de Petróleo S.A por Convenio con la UNNE, 1999-2001.

- Caracterización ambiental de predios forestales del Grupo Las Marías (Prov. de Corrientes) como Coordinador de las áreas temáticas "Geología", "Geomorfología" y "Clima", Integrante del área temática "Suelos" y colaborador del área temática "Gestión Ambiental". Beneficiario: Las Marías S.A. por Convenio con la UNNE, 2000-2001.

- Caracterización ambiental de predios forestales de Forestadora Tapebicuá (Prov. de Corrientes) como Coordinador de las áreas temáticas "Geología", "Geomorfología" y "Clima", Integrante del área temática "Suelos" y colaborador del área temática "Gestión Ambiental". Beneficiario: Forestadora Tapebicuá por Convenio con la UNNE, 2000-2001.

- Caracterización ambiental de predios forestales de Pecom Energía S.A. (Prov. de Corrientes) como Coordinador de las áreas temáticas "Geología", "Geomorfología" y "Clima", Integrante del área temática "Hidrología" y colaborador de las áreas temáticas "Gestión Ambiental" y "Ecología del Paisaje". Beneficiario: Pecom Energía S.A. por Convenio con la UNNE, 2000-2001.

- Estudio hidrosedimentológico del río Tapenagá (Prov.del Chaco). Licenciario: Gobierno de la Provincia del Chaco. Convenio: Programa Bajos Submeridionales (Unidad Técnica Operativa Chaco - Consejo Federal de Inversiones) - CECOAL (CONICET), 1986-1988.

- Estudios geológicos para determinar "Areas de Yacimientos Alternativos de Lateritas en el Noreste de la Prov.de Corrientes". Licenciario: Gobierno de la Provincia de Corrientes. Convenio: Consejo Federal de Inversiones - Gobierno de la Provincia de Corrientes - CECOAL (CONICET), 1987-1988.

- Estudio Hidrosedimentológico del río Bermejito (Prov.del Chaco). Aforos (líquidos y sólidos) y análisis de sedimentos (particulométricos, turbidimétricos y texturales). Licenciatario: Gobierno de la Provincia de Corrientes. Convenio: Consultoría Oscar G. Grimaux y Asociados S.A.T. - Subsecretaría de Obras y Servicios Públicos del Chaco - CECOAL (CONICET), 1988-1990.
- Análisis del Impacto Ambiental para el "Plan Director de la Línea Tapenagá - Bajos Submeridionales", Provincia del Chaco. Licenciatario: Gobierno de la Provincia del Chaco. Convenio: Sub-Unidad Central de Coordinación para la Emergencia (S.U.C.C.E.) - CECOAL (CONICET), 1995.
- Estudio sedimentológico en un tramo de la Hidrovía Paraguay - Paraná para la evaluación ambiental de ambos ríos. Licenciatario: Comité Intergubernamental para la Hidrovía - PNUD (ONU). Convenio: Consorcio TAYLOR - GOLDER - CONSULAR - CONNAL - CECOAL (CONICET), 1995-1996.
- Análisis hidrosedimentológico y geomorfológico para la obra de toma del acueducto del centro-oeste chaqueño (alternativa río Paraná). Licenciatario: Departamento de Hidráulica de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, Universidad Nacional del Litoral, 2006.
- Análisis de la evolución espacio-temporal de los sedimentos en suspensión transportados por el río Bermejo Inferior. Licenciatario: Programa Estratégico de Acción para la Cuenca Binacional del Río Bermejo, Proyecto PNUMA 2233 "Estudio de Sedimentos de la Cuenca del Río Bermejo" en el marco del Contrato celebrado entre el INA y la OEA, 2006.
- Monitoreo permanente de la dinámica hidrosedimentológica del río Pilcomayo en Misión La Paz (provincia de Salta, Argentina) (STAN CECOAL-CONICET). Licenciatario: Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación, 2006 al presente.

## **10. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

### **a. Dirección de Tesis de Postgrado**

- Tesista: María Jimena Franco; Carrera: Doctorado en Ciencias Biológicas; Universidad Nacional de Córdoba. Título de la Tesis (aprobada en 2011): "Estudios paleobotánicos de la Formación Ituzaingó (Plioceno-Pleistoceno), cuenca del río Paraná, Argentina." Participación: Co-Director.
- Tesista: Paola Alejandra Suárez; Carrera: Doctorado en Ciencias Exactas (Orientación Química); Universidad Nacional de La Plata (Res. En trámite). Título de la Tesis (en realización): "Dinámica de elementos solubles del río Negro (Provincia del Chaco) y su relación con los sedimentos fluviales." Participación: Co-Director.
- Tesista: Marta Carolina Sartirana; Carrera: Doctorado de la Universidad Nacional del Nordeste (Especialidad Biología); Universidad Nacional del Nordeste (Res. 0393/09). Título de la Tesis (en realización): "Estudio de la dinámica hidrosedimentológica de la carga en suspensión del río Paraná entre las localidades de Corrientes y Esquina (Provincia de Corrientes, Argentina)." Participación: Director
- Tesis de Maestría en Gestión Ambiental y Ecología. Título: "Hidroquímica en la cuenca inferior del río Negro (Chaco)". Tesista: Ing. Mgter. Alejandro R. Ruberto. Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional del Nordeste. Fecha de

finalización: 31/05/02. Fecha de aprobación: 1°/07/2002, Calificación: Distinguido. Resolución En Trámite.

- Tesis de Maestría en Ciencias de la Ingeniería (Carrera Acreditada por Resolución CONEAU N° 240/11). Título: "Geomorfología y sedimentología del Río Paraná en el área del segundo puente interprovincial Chaco-Corrientes". Tesista: Ing. Mgter. Manuel F. Rayano. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Nordeste. Fecha de finalización: 17/08/03. Fecha de aprobación: 05/12/03. Calificación: Distinguido. Acta s/n de fecha 05/12/03.

#### **b. Dirección de Investigadores**

#### **c. Dirección de Becarios**

- Tipo de Beca: Prestación Efectiva de Servicios. Becaria: Paola A. Suarez (DNI 28818374). Organismo otorgante: Secretaría General de Ciencia y Técnica, UNNE. Resol. C.S. 306/04. Período: 2004. Función: Director.

- Tipo de Beca: Pre-Grado. Becaria: Paola A. Suarez (DNI 28818374). Organismo otorgante: Secretaría General de Ciencia y Técnica, UNNE. Resol. C.S. 663/05. Período: 2005-2006. Función: Director.

- Tipo de Beca: Pre-Grado. Becaria: Paola A. Suarez (DNI 28818374). Organismo otorgante: Secretaría General de Ciencia y Técnica, UNNE. Resol. C.S. 694/06. Período: 2006-2007. Función: Director.

- Tipo de Beca: Pre-Grado. Becaria: Marta C. Sartirana (DNI 30810966). Organismo otorgante: Secretaría General de Ciencia y Técnica, UNNE. Resol. C.S. 694/06. Período: 2006-2007. Función: Director.

- Tipo de Beca: Prestación Efectiva de Servicios. Becario: Edgardo Gomez (DNI 30.664.551). Organismo otorgante: Secretaría General de Ciencia y Técnica, UNNE. Período: 2007. Función: Director.

- Tipo de Beca: Postgrado Tipo I. Becaria: María J. Franco (DNI 28158526). Organismo otorgante: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Período. 2007-2010. Función: Co-Director.

- Tipo de Beca: Postgrado Tipo I. Becaria: Paola A. Suárez (DNI 28818374). Organismo otorgante: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Resolución N° 29 de fecha 08/01/2008 - Convocatoria 2007) Período. 2008-2011. Función: Director.

- Tipo de Beca: Iniciación. Becaria: Marta C. Sartirana (DNI 30810966). Organismo otorgante: Secretaría General de Ciencia y Técnica, UNNE. Resol. C.S. 741/07. Período: 2008-2011. Función: Director.

- Tipo de Beca: Iniciación. Becaria: Lucia Zapata (DNI 25769630). Organismo otorgante: Secretaría General de Ciencia y Técnica, UNNE. Resol. C.S. 741/07. Período: 2008-2011. Función: Director.



- Tipo de Beca: Postgrado Tipo II. Becaria: María J. Franco (DNI 28158526). Organismo otorgante: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Período. 2010-2012. Función: Co-Director

**d. Dirección de Pasantes y Adscriptos en investigación**

**e. Dirección de Tesina**

- Paola A. Suárez, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE para obtener el grado de Licenciada en Ciencias Biológicas (Orientación Paleontología). Res. CD 2095/07, 2007. Fecha de aprobación: 20/02/08. Calificación: Distinguido. Acta s/n de fecha 20/02/08.

- Marta C. Sartirana, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE (en realización), para aspirar al grado de Licenciada en Ciencias Biológicas (Orientación Paleontología). Res. CD 2418/07, 2007. Fecha de aprobación: 29/02/08. Calificación: Sobresaliente. Acta s/n de fecha 29/02/08.

**f. Dirección de Pasantes y Adscriptos en Docencia**

- Laura Martinel. Universidad de Buenos Aires, Tema: Métodos de Estudio de Sistemas Fluviales Actuales (comprendiendo tareas teórico-prácticas de campo, gabinete y laboratorio). Lugar de realización: Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET). Fecha: 1991.

- Claudia Prezzi. Universidad de Buenos Aires, Tema: Métodos de Estudio de Sistemas Fluviales Actuales (comprendiendo tareas teórico-prácticas de campo, gabinete y laboratorio). Lugar de realización: Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET). Fecha: 1991.

- Silvana E. Geuna. Universidad de Buenos Aires, Tema: Métodos de Estudio de Sistemas Fluviales Actuales (comprendiendo tareas teórico-prácticas de campo, gabinete y laboratorio). Lugar de realización: Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET). Fecha: 1992.

- Patricia S. Altobelli. Universidad de Buenos Aires, Tema: Métodos de Estudio de Sistemas Fluviales Actuales (comprendiendo tareas teórico-prácticas de campo, gabinete y laboratorio). Lugar de realización: Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET). Fecha: 1992.

- Patricia Vazquez. Universidad de Buenos Aires, Tema: Métodos de Estudio de Sistemas Fluviales Actuales (comprendiendo tareas teórico-prácticas de campo, gabinete y laboratorio). Lugar de realización: Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET). Fecha: 1994.

- Francisco Pángaro. Universidad de Buenos Aires, Tema: Métodos de Estudio de Sistemas Fluviales Actuales (comprendiendo tareas teórico-prácticas de campo, gabinete y laboratorio). Lugar de realización: Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET). Fecha: 1994.

- Lic. Alfredo E. Zurita, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Adscripto en docencia a la asignatura Geología General, Categoría: Ayudante de Primera, Lugar de trabajo: FACENA- UNNE, Res.CD 071/01, 2001.
- Lic. Delia S. Vera, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Adscripta en docencia a la asignatura Geología General, Categoría: Jefe de Trabajos Prácticos, Lugar de trabajo: FACENA- UNNE, Res.CD 205/01, 2001 a 2006.
- Dra. Silvia C. Gnaedinger, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Adscripta en docencia a la asignatura Geología General, Categoría: Jefe de Trabajos Prácticos, Lugar de trabajo: FACENA- UNNE, Res.CD 748/02, Res.CD 487/04, 2002 a 2004.
- Nicolás Niveiro, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Adscripto en investigación y docencia a la asignatura Geología General, Categoría: Ayudante Alumno, Lugar de trabajo: CECOAL-CONICET y FACENA- UNNE, Res.CD 1833/03, 2003; Res.CD 655/04, 2004.
- Paola A. Suarez, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Adscripta en docencia a la asignatura Geología General, Categoría: Ayudante Alumno, Lugar de trabajo: FACENA- UNNE, Res.CD 1834/03, 2003; Res.CD 653/04, 2004.
- Marta C. Sartirana, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Adscripta en investigación y docencia a la asignatura Geología General, Categoría: Ayudante Alumno, Lugar de trabajo: CECOAL-CONICET y FACENA- UNNE, Res.CD 1836/03, 2003; Res.CD 669/04, 2004.
- Edgardo E. Gomez, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Adscripto en docencia a la asignatura Geología General, Categoría: Ayudante Alumno, Lugar de trabajo: FACENA- UNNE: Res.CD 1921/03, 2003; Res.CD 756/04, 2004; Res. CD 2857/05.
- Silvia A. Michlig, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Adscripta en investigación y docencia a la asignatura Geología General, Categoría: Ayudante Alumno, Lugar de trabajo: CECOAL-CONICET y FACENA- UNNE, Res.CD 1929/03, 2003; Res.CD 654/04, 2004.
- Alex I. Elías, Universidad Nacional de Tucumán, Tema: Análisis de ambientes fluviales actuales ubicados en áreas de llanura subtropical. Lugar de realización: Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET). Fecha: 2004.
- Ana G. Marín, Universidad Nacional de Tucumán, Tema: Análisis de ambientes fluviales actuales ubicados en áreas de llanura subtropical. Lugar de realización: Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET). Fecha: 2004.
- Gustavo E. Rizo, Universidad Nacional de Tucumán, Tema: Análisis de ambientes fluviales actuales ubicados en áreas de llanura subtropical. Lugar de realización: Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET). Fecha: 2004.
- María H. Benitez, Universidad Nacional de Tucumán, Tema: Análisis de ambientes fluviales actuales ubicados en áreas de llanura subtropical. Lugar de realización: Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET). Fecha: 2004.

- Karina B. Anís, Universidad Nacional de Tucumán, Tema: Análisis de ambientes fluviales actuales ubicados en áreas de llanura subtropical. Lugar de realización: Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET). Fecha: 2004.
- Lic. Lucía Zapata, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Adscripta en docencia a la asignatura Geología, Categoría: Ayudante de Primera, Lugar de trabajo: FACENA- UNNE, Res. CD 1933/06, 2006.
- Gerardo G. Zacarías, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Adscripta en docencia a la asignatura Geología, Categoría: Ayudante Alumno, Lugar de trabajo: FACENA- UNNE, Res. CD 2309/06, 2006.
- Julieta A. Sánchez Desvaux, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Adscripta en docencia a la asignatura Sedimentología, Categoría: Ayudante Alumno, Lugar de trabajo: FACENA- UNNE, Res. CD 2760/06, 2006.
- Vicente Arce, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Adscripto en docencia a la asignatura Sedimentología, Categoría: Ayudante Alumno, Lugar de trabajo: FACENA- UNNE, Res. CD 2882/06, 2006.
- Valeria Leiva Verón, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Adscripta en docencia a la asignatura Geología, Categoría: Ayudante Alumno, Lugar de trabajo: FACENA- UNNE, Res. CD 2042/10, 2010.

## **11. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO**

Indicar congresos, cursos, seminarios, talleres, jornadas científicas u otras actividades científicas o de actualización a las que concurrió señalando lugar, fecha, institución convocante, e indicando carácter:

### **a) en calidad de expositor o conferencista;**

- XII° Reunión Argentina de Ecología (en calidad de autor). Asociación Argentina de Ecología-Administración de Parques Nacionales. Puerto Iguazú (Misiones), abril 7-13, 1985.
- Consulta de Expertos sobre el tema: "Manejo del sistema agua-suelo-vegetación para la mitigación de inundaciones" (en calidad de Observador Invitado). Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO)-Instituto Forestal Nacional (IFONA). Resistencia (Prov. del Chaco), julio 10-14, 1985.
- Primera Reunión Argentina de Sedimentología (en calidad de autor). Fac. de Ciencias Nat. y Museo (UNLP)-CONICET-CIC. La Plata (Prov. de Buenos Aires), octubre 6-10, 1986.
- Terceras Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral (en calidad de autor). Asociación de Ciencias Naturales del Litoral. Corrientes, agosto 6-9, 1987.
- IV° Seminario sobre el impacto de las inundaciones en el NEA (en calidad de autor). CLACSO-UNNE-Gob. Prov. de Formosa. Formosa, abril 6-8, 1988.
- XIV° Reunión Argentina de Ecología (en calidad de autor). Asociación Argentina de Ecología. San Salvador de Jujuy, abril 16-21, 1988.
- Segunda Reunión Argentina de Sedimentología (en calidad de autor). Fac. de Ciencias Exactas y Naturales (UBA). Buenos Aires, agosto 1º-5, 1988.16)

- VI° Panel de Geología del Litoral - 1º Reunión de Geología del Uruguay (en calidad de autor). Asociación de Ciencias Naturales del Litoral-Universidad de la República. Salto (Uruguay), setiembre 22-24, 1988.
- Seminario Internacional sobre Hidrología de Grandes Llanuras (en calidad de autor). UNESCO-CONAPHI. Buenos Aires, noviembre 20-24, 1989.
- II° Reunión Argentina de Limnología. Asociación Argentina de Limnología-Fac.de Ciencias Naturales y Museo (UNLP). La Plata (Prov.de Buenos Aires), noviembre 4-8, 1991.
- Seminario sobre sedimentología y contaminación en grandes ríos americanos: 1) Sedimentos de los ríos Amazonas y Orinoco; 2) Siguiendo contaminantes en el Mississippi. A cargo del Dr. Robert H. Meade, U.S. Geological Survey. Instituto Nacional de Limnología, Santo Tomé (Prov.Santa Fé), octubre 2, 1992.
- Cuarta Reunión Argentina de Sedimentología (en calidad de autor). Centro de Investigaciones Geológicas, La Plata (Prov.de Buenos Aires), octubre 5-9, 1992.
- Paleoweathering records and paleosurfaces, second meeting: landscape reconstruction. International Geological Correlation Program (IGCP), Project 317. La Plata (Prov.de Buenos Aires), octubre 7-9, 1992.
- Seminario-Taller sobre inundaciones y anegamiento en el nordeste argentino. Programa de Educación para el Desarrollo Sustentable en la Cuenca del Plata (UNESCO) - Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET). Corrientes, agosto 9, 1993.
- Simposio Internacional sobre Aspectos Ambientales de la Cuenca del Plata. Instituto Acqua. Foz do Iguazu (Estado do Parana, Brasil), diciembre 7-10, 1993.
- IX Sesión de Comunicaciones Científicas y Técnicas (en calidad de autor). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE), Corrientes, noviembre 20 - 24, 1995.
- Sexta Reunión Argentina de Sedimentología (en calidad de autor). Asoc. Arg. de Sedimentología, Bahía Blanca (Prov. de Buenos Aires), mayo 20 - 24, 1996.
- Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas (en calidad de autor), Secretaría General de Ciencia y Técnica (Universidad Nacional del Nordeste), Resistencia (Prov.del Chaco), setiembre 9 - 13, 1996.
- XIII Congreso Geológico Argentino y III Congreso de Exploración de Hidrocarburos (en calidad de autor). Asoc. Geológica Argentina, Buenos Aires, octubre 13 - 18, 1996.
- VI° Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral (en calidad de autor). Asoc. de Cienc. Nat. del Litoral, Corrientes, agosto 5 - 8, 1997.
- Primer Taller sobre Sedimentología y Medio Ambiente (en calidad de autor). Asoc. Arg. de Sedimentología, Buenos Aires, octubre 30 - 31, 1997.
- Primer Congreso Latinoamericano de Sedimentología - 8° Congreso Geológico Venezolano (en calidad de autor). Soc. Venezolana de Geólogos - International Association of Sedimentologists, Porlamar, (Venezuela), noviembre 16 - 19, 1997.

- International Joint Field Meeting “Loess in Argentina: Temperate and Tropical” (en calidad de organizador y autor). INQUA, Paraná (Entre Ríos) a Puerto Iguazú (Misiones), mayo 15 - 21, 1998.
- Seminario Internacional “Gestión Ambiental Iberá”. Universidad Nacional del Nordeste (Rectorado), Corrientes, septiembre 2-3, 1999.
- Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas (en calidad de autor), Secretaría General de Ciencia y Técnica (Universidad Nacional del Nordeste), Corrientes, octubre 25 - 29, 1999.
- International Symposium on Paleohydrology and Geomorphology of Large Rivers / Field Conference Araguaia 99 (GLOCOPH – IAG). (en calidad de autor). Goiás (Brasil), sept. 12-21, 1999 (en calidad de autor).
- Yangtze Fluvial Conference. International Association of Geomorphologists – Large Rivers Working Group. East China Normal University, Shanghai (China), oct. 28 – nov. 6, 1999 (en calidad de autor).
- II Congreso Latinoamericano de Sedimentología - VIII Reunión Argentina de Sedimentología. Mar del Plata (Buenos Aires), marzo 14-17, 2000 (en calidad de autor).
- II Taller sobre Sedimentología y Medio Ambiente. Asociación Argentina de Sedimentología - Departamento de Ciencias Geológicas UBA. Buenos Aires, agosto 3-4, 2000 (en calidad de autor).
- Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas (en calidad de autor), Secretaría General de Ciencia y Técnica (Universidad Nacional del Nordeste), Resistencia, octubre 23 - 27, 2000.
- Taller anual del Programa 002 (CAID'96) y Proyectos Asociados – Grupo de Estudios del Cuaternario (en calidad de Panelista). Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (UNL), Santa Fe, noviembre 21, 2000.
- Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas (en calidad de autor), Secretaría General de Ciencia y Técnica (Universidad Nacional del Nordeste), Corrientes, octubre 22 - 26, 2001.
- Intercongress Workshop of the INQUA Project: “Quaternary and Present Climates of the Paraná and Uruguay Basins, SE of South America (Argentina, Brazil, Uruguay, Paraguay)”, Salto (Uruguay), noviembre 19-21, 2001.
- IX Reunión Argentina de Sedimentología. Asociación Argentina de Sedimentología, Córdoba, mayo 21-23, 2002 (en calidad de autor).
- Taller sobre "Proyectos de mitigación del cambio climático y el mercado emergente de carbono". Proyecto CACBI (The Delphi Group - Joaquín Ledesma y Asociados) - Gobierno de la Provincia de Misiones. Posadas, julio 18, 2002 (en calidad de autor).
- Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas (en calidad de autor), Secretaría General de Ciencia y Técnica (Universidad Nacional del Nordeste), Resistencia, octubre 21 - 25, 2002.

- Encuentro interfacultades: propuesta de acción para el desarrollo y la integración institucional (destinado a Consejeros Directivos y Secretarios de Facultades). Universidad Nacional del Nordeste, Rectorado, noviembre 22, 2002.
- III Taller de Sedimentología y Medio Ambiente - XIII Reunión de campo de Geología del Cuaternario (AAS-INQUA) (en calidad de autor y panelista). La Plata, noviembre 28-30, 2002.
- Seminario de Gerenciamiento Estratégico de Proyectos Científicos. Fundación para la innovación y transferencia de tecnología (INNOVA.T) – Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Buenos Aires, octubre 15 y 16, 2003.
- Segundo Taller sobre “Estudio de generación y transporte de sedimentos” – Programa Estratégico de Acción para la Cuenca del río Bermejo. Comisión Binacional para el desarrollo de la alta cuenca del río Bermejo y el río Grande de Tarija. Orán (Salta), octubre 28, 2003.
- Taller de Ecosistemas Acuáticos: análisis de objetos y metas de conservación y evaluación de viabilidad (Proyecto de Evaluación Ecorregional del Gran Chaco Americano) The Nature Conservancy-Fundación Vida Silvestre. Corrientes, agosto 9-13, 2004.
- X Reunión Argentina de Sedimentología (en calidad de autor). Asociación Argentina de Sedimentología. San Luis, Argentina, septiembre 1-3, 2004.
- IV Taller de Sedimentología y Medio Ambiente. Asociación Argentina de Sedimentología. Corrientes, julio 4-6, 2005.
- 8th Internacional Conference on Fluvial Sedimentology (as author). Delft University of Technology, The Netherlands, August 7-12, 2005.
- Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas (en calidad de autor), Secretaría General de Ciencia y Técnica (Universidad Nacional del Nordeste), Corrientes, octubre 18 - 21, 2005.
- Jornada sobre Hidráulica Fluvial (en calidad de autor). Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación. Instituto Nacional del Agua. Buenos Aires, Noviembre 17, 2006.
- Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas (en calidad de co-autor), Secretaría General de Ciencia y Técnica (Universidad Nacional del Nordeste), Resistencia, noviembre 24 - 27, 2006.
- IV Congreso Latinoamericano de Sedimentología - XI Reunión Argentina de Sedimentología (en calidad de autor). Asociación Argentina de Sedimentología. S.C. de Bariloche, Argentina, noviembre 20-24, 2006.
- Workshop on Morphodynamic Processes in Large Lowland Rivers (as author). National Center for Earth-Surface Dynamics (USA) – Universidad Nacional del Litoral – Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación. Santa Fe, November 12-16, 2007.
- Third International Workshop on Marine and River Dune Dynamics (as author). University of Leeds (UK), April 01 – 03, 2008.

- XII Reunión Argentina de Sedimentología (en calidad de autor). Asociación Argentina de Sedimentología. Buenos Aires, Argentina, junio 3-6, 2008.
- VII Jornadas Nacionales de Extensión Universitaria. Ministerio de Educación de la Nación, Secretaría de Políticas Universitarias, Universidad Nacional de San Luis, noviembre 6-8, 2008.
- 9<sup>th</sup> International Conference on Fluvial Sedimentology (as author). Tucumán, August 24-28. 2009.
- Seminario de Calidad de Sedimentos (Expositor). Comisión Trinacional para el desarrollo de la cuenca del río Pilcomayo. Salta, julio 5-7, 2010.
- 18<sup>th</sup> International Sedimentological Congress (as author). Mendoza (Argentina), September 26<sup>th</sup> – October 1<sup>st</sup>, 2010.
- III Jornadas de Extensión de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE) (como autor). Corrientes, diciembre 3, 2010.
- XXIII Congreso Nacional del Agua (como autor). Resistencia, Chaco, junio 22-25, 2011.
- XIII Reunión Argentina de Sedimentología (como autor). Salta, mayo 16-19, 2012.

**b) coordinador u organizador;**

- Secretario del I Simposio de Recursos Naturales del Nordeste Argentino. Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET). Corrientes, marzo 26-30, 1983.
- Coordinador del Tema: "Ambientes Sedimentarios Recientes" en el 1° Congreso Latinoamericano de Sedimentología, y Organizador de las Sesiones Oral y Poster. Porlamar, Venezuela, noviembre 16-19, 1997.
- Co-Organizador del International Joint Field Meeting "Loess in Argentina: Temperate and Tropical". INQUA. Lugar y fecha: Paraná (Entre Ríos) a Puerto Iguazú (Misiones), Argentina, mayo 15-21, 1998
- Organizador y Coordinador del Curso sobre "Introducción a la Sedimentación Continental" (30 horas) dictado por el Prof.Dr.Ferrán Colombo Piñol (Univ.de Barcelona), con el auspicio de la Agencia Española de Cooperación Internacional en el marco del Programa de Cooperación Interuniversitaria entre España y América Latina. Dictado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE), Corrientes, entre el 20 y el 24 de julio de 1998.
- Co-Organizador del II Taller de Sedimentología y Medio Ambiente. Asociación Argentina de Sedimentología - Departamento de Ciencias Geológicas de la UBA. Buenos Aires, agosto 3-4, 2000.
- Coordinador nacional de la Red de Humedales promovida por el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), Subprograma XVII: Aprovechamiento y gestión de recursos hídricos, 2001.
- Organizador de la conferencia titulada "Análisis de cuencas hidrográficas con énfasis en la cuenca del río Ródano (Francia)" dictada por el Prof. Dr. Jean-Paul

Bravard, docente investigador de la Universidad de Lyon, Francia, en la FACENA en día 28 de mayo de 2004 (Res.CD 337/04).

- Organizador del IV Taller de Sedimentología y Medio Ambiente. Asociación Argentina de Sedimentología – Centro de Ecología Aplicada del Litoral. Corrientes, julio 4-6, 2005.
- Organizador de la Conferencia “Acuíferos transfronterizos y apropiación de la biodiversidad”, FACENA-UNNE, octubre 15, 2005 (Res. 2749/05 C.D.)
- Organizador de la Conferencia Internacional sobre Progresos en el Conocimiento Hidrológico y Sedimentológico del río Paraná. Natural Environment Reserach Council (NERC, UK) – Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL – CONICET), declarada de Interés Legislativo Provincial y de Interés Municipal. Recinto de Sesiones del Palacio Legislativo de la Provincia de Corrientes, Septiembre 26, 2008.

**c) asistente.**

- Jornadas Introductorias al Impacto Ambiental de las Grandes Obras Hidroeléctricas. Soc.Arg.de Ecotoxicología-Instituto de Ecología, Recursos Naturales y Tecnología. Resistencia (Prov.del Chaco), noviembre 27-28, 1980.
- VIII° Congreso Geológico Argentino. Asociación Geológica Argentina, San Luis, setiembre 20-26, 1981.
- III° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía. Asociación Paleontológica Argentina, Corrientes, setiembre 6-10, 1982.
- 45º Reunión de Comunicaciones de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral (en calidad de autor). Corrientes, noviembre 10, 1983.
- Ciclo de Conferencias sobre Riego y Drenaje. Facultad de Ciencias Agrarias (UNNE), Corrientes, octubre 16-20, 1984.
- 48º Reunión de Comunicaciones de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral (en calidad de autor). Corrientes, noviembre 30, 1984.
- Jornadas Interprovinciales sobre Erosión Fluvial e Inundaciones. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (Univ.Nac.de Córdoba), Córdoba, nov. 26 - dic. 1º, 1984.

## **12. PREMIOS Y DISTINCIONES**

Consignar premios, distinciones académicas y becas obtenidas.

- Member of the Organizing Committee of the 9<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON FLUVIAL SEDIMENTOLOGY, August 24 - 28, 2009, San Miguel de Tucumán, ARGENTINA.
- Member of the International Scientific Advisory Board of the 18<sup>th</sup> INTERNATIONAL SEDIMENTOLOGICAL CONGRESS, “Sedimentology at the foot of the Andes”, Bureau of the International Association of Sedimentologists (IAS), September 26 - October 1, 2010, Mendoza, ARGENTINA.
- Convener of the technical session TS1-4: Fluvial and alluvial systems during the 18<sup>th</sup> INTERNATIONAL SEDIMENTOLOGICAL CONGRESS, “Sedimentology at the foot of the



Andes”, Organizing Committee of the International Association of Sedimentologists (IAS), September 26 - October 1, 2010, Mendoza, ARGENTINA

- Premio “Bicentenario de Mayo 2010” en carácter de coautor de la obra “Sitios de interés geológico de la República Argentina, otorgado por GAEA – Sociedad Argentina de Estudios Geográficos, Buenos Aires, 2010.
- Coautor del trabajo: “Transferencia de sedimentos de una microcuenca de Resistencia a la red de drenaje” (Mendez, G., Depettris, C., Orfeo, O., Ruberto, A. y Pilar, J.) distinguido con el premio INA 2011 a Jóvenes Investigadores (Primer Autor) otorgado por el Instituto Nacional del Agua en el marco del Congreso Nacional del Agua (Resistencia, Chaco, junio 22-25, 2011).

### **13. ACTIVIDADES PROFESIONALES**

Indicar desempeño en cargos o funciones en instituciones privadas u oficiales, en organismos e instituciones nacionales, internacionales o de integración regional; en asociaciones profesionales, organizaciones no gubernamentales, asociaciones de la especialidad o empresas privadas. Sólo se merituarán aquellas que tengan relación con la especialidad del cargo que se concurra.

- Presidente del Comité de Evaluación del Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo (Resolución CONICET 604/01) para evaluar la calificación de los informes del personal técnico del CECOAL en el período 2001/2002. (Res.CECOAL 03/02).
- Miembro del Comité Nacional de la Unión Geodésica y Geofísica Internacional (CNUGGI) a través del Subcomité de Hidrología Científica. Instituto Geográfico Militar, Buenos Aires, junio 13, 2003.
- Miembro de la Comisión Técnico-Consultiva del Iberá, Ministerio de la Producción, Trabajo y Turismo de la Provincia de Corrientes. Corrientes, septiembre de 2006.
- Miembro del Comité Científico de la XII Reunión Argentina de Sedimentología. Asociación Argentina de Sedimentología, Buenos Aires, junio 3-6, 2008.
- Participante de la IX Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Secretaría de Planeamiento y Políticas; Ministerio de Ciencia, Tecnología e innovación Productiva. CECOAL-CONICET, Corrientes, junio 6 al 18, 2011.
- Coordinador del Área Ciencias de la Tierra, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. Res. C.D. 141-00, 06/abril/2000. Designación renovada por Res. C.D. 337-00, período 2000-2002.
- Integrante del Comité Científico de Expertos en el Pre-Taller sobre Problemas Ambientales en Cuencas Hídricas, tema: Cambio Climático y Medio Ambiente, organizado por la Universidad Nacional de Lanús en el marco del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN), Remedios de Escalada, 2009.

### **14. ACTIVIDADES DE GESTION UNIVERSITARIA**

- a. Rector
- b. Vicerrector
- c. Decano

- d. Vice Decano
- e. Secretario de Universidad
- f. Secretario de Facultad
  
- g. Director de Centro, Instituto, Escuela o Departamento**
  - Vice-Director del Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL), dependiente del CONICET. Res. 2040/01 del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), 2001 a la actualidad.
  
- h. Consejero de Consejo Superior
  
- i. Consejero de Facultad**
  - Consejero Titular por el Subclaudio de Profesores Titulares del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste (Res. C.D. 185/02). Corrientes 2002 – 2006.
  - Consejero Directivo con funciones de Decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste, en caso de ausencia del Decano y Vicedecano. (Res. C.D. 802/04). Corrientes, 2004 – 2006.
- j. Responsable de Programa Institucional
- k. Participante de Programa Institucional
  
- l. Miembro de Comisiones Asesoras**
  - Miembro Asesor del Consejo Provincial Hídrico. Subsecretaría de Recursos Hídricos, Gobierno de la Provincia de Corrientes, 1984-1987.
  - Miembro titular de la Comisión Asesora en Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera, del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), período: 2010-2011.
  - Integrante de la Comisión de Postgrado de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste (Res. C.D. 587/02). Corrientes, 2002 – 2004.
  - Miembro de la Comisión Evaluadora de Planes e Informes de las Mayores Dedicaciones de Docentes de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste (Res. C.D. 513/2007); (Res. CD 675/2009).
  - Miembro del Comité Académico de la Carrera del Doctorado de la Universidad Nacional del Nordeste, especialidad Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE (Res. C.D. 720/06; CD 273/09; CD060/11). Corrientes 2006 a la fecha.

**m. Otras responsabilidades de Gestión**

- Consejero del Órgano Asesor Colegiado del Sistema Provincial de Planificación. Gobierno de la Provincia de Corrientes (Decreto 1364/12), 2012 a la actualidad.
- Miembro Alternativo del Consejo Directivo del Centro Científico Tecnológico (CCT) CONICET – Nordeste. Res. del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), 2009 a la actualidad.
- Representante del CONICET en el Convenio Marco de Cooperación Científica y Tecnológica con la Facultad de Medio Ambiente de la Universidad de Leeds (UK), 2005 a la actualidad.
- Secretario Ejecutivo del Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET), con funciones que incluyeron promoción y coordinación de actividades científicas, tecnológicas y gestiones interinstitucionales, 1985 - 2001.
- Coordinador de Áreas del Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-CONICET), con funciones que incluyeron asesoramiento a la Dirección en gestión e implementación de investigaciones, 1983 – 1984.

Corrientes, agosto de 2012