

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombres y Apellido: Gerardo Miguel Eduardo PERILLO
Nacionalidad: Argentino
Fecha de Nacimiento: 29 de enero de 1951
Estado Civil: Casado, 2 hijos
Domicilio Profesional: Instituto Argentino de Oceanografía
Casilla de Correo 804, B8000FWB Bahía Blanca (Buenos Aires)
TE: (54-291) 486-1666/1112/1519 int. 164 FAX: (54-291) 486-1527
C. Elect.= gmeperillo@criba.edu.ar

ESTUDIOS CURSADOS

1968.- Bachiller Nacional. Colegio Nacional 8, Tte. Gral. Julio A. Roca. Buenos Aires.
1975.- Licenciado en Ciencias Geológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.
1981.- Doctor of Philosophy in Oceanography, Department of Oceanography, Old Dominion University, Norfolk, Virginia, EE.UU.

IDIOMAS

- Italiano. Habla, lee, escribe y traduce correctamente.
- Inglés. Habla, lee, escribe y traduce correctamente.
- Francés. Lee y traduce correctamente, habla y escribe aceptablemente.

ANTECEDENTES DOCENTES

- *Materias de Grado*

1972.- Ayudante ad-honoren. Geología. Curso de Ingreso a la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires (FCEN-UBA).
1972-1973.- Ayudante ad-honoren. Mineralogía Química. Departamento de Ciencias Geológicas (FCEN-UBA).
1978.- Ayudante de Primera. Fotogeología e Introducción a la Geología (Biólogos). Departamento de Ciencias Geológicas (FCEN-UBA).
1982-1986.- Profesor Adjunto. Sedimentología Marina, Dinámica Marina y Oceanografía Física I. Carrera de Oceanografía, Departamentos de Ciencias Naturales y Geología, Universidad Nacional del Sur.
1987-1989.- Profesor Adjunto. Oceanografía Física I. Departamento de Física, Universidad Nacional del Sur.
1991-1992.- Professeur Titulaire Invitée du Océanographie Géologique, Département d'Océanographie, Université du Québec à Rimouski. Curso: Processus Sedimentologiques Côtières.
1992-2001.- Professeur associée al Département d'Océanographie, Université du Québec à Rimouski, Rimouski, Québec, Canadá.
1992.- Profesor Invitado, Programa del Doctorado en Oceanografía, Departamento de Oceanografía, Universidad de Concepción, Concepción, Chile. Curso: Dinámica de Costas y Estuarios.
1994-2007.- Profesor Adjunto Ordinario. Geología Marina. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur.
1996.- Profesor Titular Invitado. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata.
Desde 2007.- Profesor Asociado Ordinario. Geología Marina. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur.
2009.- Erasmus Mundus Scholar. Profesor Invitado. Universidade do Algarve (Portugal) y Universidad de

Cadiz (España)

- Jurado de Concursos y Tesis

- 1988.- Jurado Concursos Asistente de Docencia. Materia: Geología Marina. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur
- 1998.- Jurado Concurso Ayudante A. Materias: Geomorfología, Geomorfología y Teledetección, Carteo Geológico. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur
- 1999.- Jurado Concurso Ayudante A. Materia: Geología Estructural. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur
- 2003.- Jurado Concursos Ayudante A. Materias: Geología General, Carteo Geológico. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur
- 2004.- Jurado Concursos Asistente de Docencia y Ayudante A. Materias: Geología Estructural, Carteo Geológico, Geología General, Geomorfología, Geomorfología y Teledetección. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur
- 2004.- Jurado de la Tesina “Resuspensión de huevos de copépodos y sedimentos en una planicie de marea de Puerto Cuatrerros, Estuario de Bahía Blanca. Alumnos: Sr Lucas Molina. Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur
- 2008.- Jurado de la Tesis de Doctorado “Comportamiento de los hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs) en aguas, sedimentos y organismos de la zona interna del estuario de Bahía Blanca”. Bioq. Andrés Arias, Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur
- 2009.- Jurado Concurso Ayudante A. Materias: Carteo Geológico. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur
- 2010.- Jurado de la Tesis de Doctorado “Condiciones hidráulicas e invertebrados bentónicos en cauces fluviales con fondo arenoso. Influencia de la hidrodinámica y morfología de dunas y meandros”. Lic Martín C.M. Bettler, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral.
- 2010.- Jurado Concurso Ayudante A. Materias: Geomorfología, Geología General. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur
- 2011.- Jurado Concurso Ayudante A. Materias: Geología General, Geomorfología. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur
- 2012.- Jurado Concurso Ayudante A. Materias: Geología General, Geomorfología. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur
- 2012.- Jurado Profesor Adjunto Materias: Geología Marina y Geología Marina Aplicada. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur
- 2012.- Jurado Profesor Adjunto, Area Geodinámica Externa, Departamento de Cs. Geológicas, Facultad de Cs. Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

- Evaluación Universitaria

- 1999.- Miembro del Subcomité de Evaluación Nro 18. Programa de Incentivos, Consejo Interuniversitario Nacional (CIN)
- 2004.- Evaluador CIN. Comisión de Cs. de la Tierra, Agua y Atmósfera, Comisión Regional del Noreste (Universidades Nacionales de Misiones, Nordeste y Formosa)
- 2004.- Evaluador CIN. Comisión de Literatura y Lingüística, Comisión Regional del Noreste (Universidades Nacionales de Misiones, Nordeste y Formosa)
- 2010.- Evaluador CIN. Comisión de Ingeniería, Comisión Regional del Noreste (Universidades Nacionales de Misiones, Nordeste y Formosa, y Tecnológica Nacional - Facultad Resistencia)

LECTADO DE CURSOS DE POSGRADO Y CONFERENCIAS

Cursos de Posgrado (Total = 39)

- 1) Cursillo "Ondas de Arena en Estuarios", invitado por el Departamento de Ciencias Geológicas (FCEN-UBA), 13 y 18 de junio de 1985.
- 2) Curso de Posgrado "Estuarios: Dinámica, Morfología y Sedimentación". Escuela de Graduados. Universidad Nacional del Sur. Segundo Cuatrimestre, 1985.
- 3) Curso de Posgrado "Dinámica General de Estuarios" invitado por el Departamento de Ingeniería, Universidad Nacional de la Patagonia, Trelew, 3 al 7 de octubre de 1988.
- 4) Curso de Posgrado del proyecto COMAR/COSALC VII de UNESCO "Dinámica de Costas Arenosas", Profesor Invitado. Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de La Plata, Noviembre, 1989.
- 5) Curso de Posgrado "Biología Litoral y Marina" del proyecto COMAR/COSALC VII de UNESCO, Profesor a cargo de Geomorfología y Dinámica de Estuarios. Instituto de Zoología de la Universidad Austral de Chile, Valdivia, marzo, 1990.
- 6) Curso de Posgrado del proyecto COMAR/COSALC VII de UNESCO "Geomorfología y Dinámica de Estuarios", Coordinador y Profesor. Instituto Argentino de Oceanografía y Departamentos de Geología y Física de la Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, julio y agosto, 1990.
- 7) Curso de Posgrado y Actualización: "Dinámica del Transporte de Sedimentos: Una Introducción". Profesor. Asociación Geológica Argentina, mayo, 1991.
- 8) Curso de Posgrado: "Geomorfología y Dinámica de Estuarios". Profesor. Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay, Noviembre, 1991.
- 9) Curso de Posgrado: "Procesos Dinámicos en Estuarios". Profesor. Universidad Federal de la Patagonia Austral, Río Gallegos, Santa Cruz, Mayo, 1994.
- 10-18) Curso de Posgrado: "Dinámica del Transporte de Sedimentos". Profesor. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, **2 Cuatrimestre, 1995, 1997, 1999, 2001, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011.**
- 19) Curso de Posgrado: "Procesos Dinámicos en Estuarios". Profesor. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata, Junio, 1996.
- 20-28) Curso de Posgrado: "Geomorfología y Dinámica de Estuarios". Profesor. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, **2 Cuatrimestre, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004, 2006, 2008, 2010 y 2012.**
- 29) Curso de Actualización: "Dinámica del Transporte de Sedimentos". Profesor. Asociación Argentina de Sedimentología, Buenos Aires, mayo, 2001.
- 30) Curso de Actualización para Profesores de Nivel Polimodal: "Oceanografía de Estuarios". Coordinador y Profesor, Bahía Blanca, Julio, 2002.
- 31) Curso de Actualización: "Geomorfología y Dinámica de Estuarios". Profesor. Instituto Oceanográfico de la Armada de Ecuador, Guayaquil, Ecuador. Noviembre, 2002.
- 32) Curso de Posgrado: "Geomorfología y Dinámica de Estuarios". Profesor. Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Río Gallegos, Santa Cruz, Junio, 2003
- 33) Curso de Posgrado: "Dinámica del Transporte de Sedimentos". Profesor. Departamento de Geología, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Octubre, 2007.
- 34) Curso de Posgrado: "Geomorfología y Dinámica de Estuarios". Profesor. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil, Diciembre, 2008.
- 35) Curso de Posgrado: "Ecogeomorphodynamics of Estuaries and Coastal Wetlands". Profesor. Universidade do Algarve, Faro, Portugal. Enero, 2009.
- 36) Curso de Posgrado: "Ecogeomorphodynamics of Estuaries and Coastal Wetlands". Profesor. Universidad de Cadiz, Cadiz, España. Febrero, 2009.
- 37) Curso de Posgrado: "Dinámica del Transporte de Sedimentos". Profesor. Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay, Julio, 2011.
- 38) Curso de Posgrado: "Dinámica del Transporte de Sedimentos y Análisis de Ciclos Mareales con

- Transformadas de Fourier”, Profesor. Universidad Nacional de Salta, Noviembre, 2011.
- 39) Curso de Posgrado: “Dinámica del Transporte de Sedimentos en Costas y Estuarios”, Profesor. Instituto Nacional de Hidráulica, Chile, Noviembre, 2012

Conferencias (Total = 26)

- 1) Conferencia "Hydrography and Circulation of the Bahía Blanca Estuary", invitado por el Marine Sciences Research Center, State University of New York at Stony Brook, New York (U.S.A.), 28 de noviembre de 1985.
- 2) Conferencia "Geomorphology of the Bahía Blanca Estuary", invitado por el Department of Oceanography, Old Dominion University, Norfolk Virginia (EE.UU.), 3 de diciembre de 1985.
- 3) Conferencia "Circulation and Geomorphology of the Bahía Blanca Estuary, Argentina" invitado por la National Oceanographic and Atmospheric Administration, Pacific Marine Environmental Laboratories, Seattle, Washington (U.S.A.), 6 de diciembre de 1985.
- 4) Conferencia "Oceanografía Física", en colaboración con la Dra María Cintia Piccolo dictada a los alumnos de 4 y 5 año del Colegio Manuel Belgrano de Ing. White en el marco de la propuesta de la SECYT "La Ciencia Invita a los Jóvenes", 4 de setiembre de 1986.
- 5) Conferencia "Recursos Energéticos No Convencionales" en conjunto con la Dra M. Cintia Piccolo, dentro del marco del Ciclo de Disertaciones sobre "Recursos del Mar" organizado por el Instituto Argentino de Oceanografía en la Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, 22 de octubre de 1986.
- 6) Conferencia "Conceptos Básicos de Oceanografía Física", Departamento de Física, Universidad Nacional del Sur. 22 de noviembre de 1987.
- 7) Conferencia "Geomorfología y Oceanografía Física de Estuarios Argentinos" invitado por los Institutos de Geociencias y Zoología de la Universidad Austral de Chile, Valdivia, 3 de marzo de 1988.
- 8) Moderador y expositor de la Mesa Redonda y Debate sobre "Variaciones Pasadas, Presentes y Futuras del Nivel del Mar". Instituto Argentino de Oceanografía y Departamento de Geología de la Universidad Nacional del Sur, 28 de marzo de 1989.
- 9) Conferencia: Vulnerabilidad al aumento del nivel del mar: la costa atlántica bonaerense. Invitado por la Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires, La Plata. Octubre 1998
- 10) Panelista: Mesa Redonda sobre Mitigación y Adaptación, Seminario sobre el Cambio Climático, Consejo Argentino para las Relaciones Internacionales, Buenos Aires, Octubre, 1998.
- 11) Conferencia: “Evaluación del impacto del ascenso del nivel medio del mar en la costa argentina” Biblioteca Rivadavia, Bahía Blanca, Octubre, 1999.
- 12) Conferencia: “La Costa y el Hombre” Biblioteca Rivadavia, Bahía Blanca, Mayo, 2000.
- 13) Conferencia: “Río o estuario: como se formó este ambiente”, Coordinación de la Reserva Natural de uso Múltiple Bahía Blanca, Bahía Falsa y Bahía Verde., Bahía Blanca, Septiembre, 2001.
- 14) Conferencia: “La Oceanografía al Alcance de Todos”, Departamento de Física, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Mayo, 2006.
- 15) Conferencia: “La Oceanografía al Alcance de Todos”, Ciclo “Las Voces del Mar” organizado por Dow Chemical y Fundasur, Bahía Blanca, Agosto, 2006
- 16) Conferencia: “La Plataforma Continental Argentina: Esa Ilustre Desconocida” Instituto Nacional Browniano (Reconocida como de Interés por la Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires y la Municipalidad de Bahía Blanca), Bahía Blanca, Agosto, 2006.
- 17) Conferencia Eberhard Rimann 2007: “Una Visión Actual de los Humedales Costeros”, Departamento de Geología, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Octubre, 2007.
- 18) Conferencia: “Bahía Blanca: un estuario escondido”. Asociación Industrial Química de Bahía Blanca, Feria de la Industria del Sur Argentino, Bahía Blanca, Marzo, 2009
- 19) Conferencia: “Bahía Blanca: un estuario escondido”. Concejo Deliberante del Municipio de Coronel Leandro Rosales, Punta Alta, Abril, 2009.
- 20) Conferencia: “¿Qué quiere la playa”. Sociedad de Fomento Amigos de Pehuen Co, Pehuen Co, Setiembre, 2009.
- 21) Conferencia; “El valor de los humedales costeros”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad

- Nacional de Rio Cuarto, Octubre, 2009
- 22) Conferencia: “¿Como protegemos al médano costero? Biblioteca Alberdi, Organizado por Municipalidad y Consejo Deliberante del Municipio de Coronel de Marina Rosales, Marzo, 2010.
 - 23) Conferencia: “Estaciones de Monitoreo Ambiental Costero (EMAC): Ciencia y Tecnología al Servicio de la Innovación”. Jornadas de innovación, Organizado por Bahía Innova y Huentek, Junio, 2010.
 - 24) Conferencia: “¿Porqué las EMAC? Desde las cajas negras a las cajas blancas” TEDxRio Limay, Neuquén, Abril, 2012.
 - 25) Conferencia: “¿Como podemos proteger al médano costero? El caso de Pehuén Co. Asamblea Ciudadana de Villa Gesell, Villa Gessell, Abril, 2012.
 - 26) Conferencia; “Influencia fluvial en estuarios y humedales costeros”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Rio Cuarto, Marzo, 2013

ANTECEDENTES PROFESIONALES

- 1974.- Contratado, Servicio de Hidrografía Naval. Estudios geológicos y geomorfológicos de los sectores continental, litoral y marítimo comprendidos entre las localidades de Mar de Ajo y Pinamar, Provincia de Buenos Aires.
- 1975-1982.- Investigador Ayudante (DIGID), Servicio de Hidrografía Naval. Estudio de factibilidad del Complejo Portuario de Ultramar en Aguas Profundas (COPUAP) como.
- 1976-1978.- Cátedra de Fotogeología, Departamento de Ciencias Geológicas (FCEN-UBA). Investigaciones con imágenes satelitarias de regiones del Norte Argentino. Tareas para la Comisión Nacional de Investigaciones Espaciales (CNIE).
- 1978-1981.- Becario de Perfeccionamiento Exterior (CONICET) en el Department of Oceanography, Old Dominion University (Norfolk, Virginia, EE.UU..) Geomorfología y dinámica de olas y corrientes sobre un campo de ondas de arena en la parte inferior de la Bahía de Chesapeake.
- 1982.- Geólogo Consultor, Geomatter S.A. Interpretaciones batimétricas y morfológicas del fondo marino de la plataforma continental frente a la Isla Grande de Tierra del Fuego.
- 1982-1985.- Investigador Adjunto (sin director) del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Area Geología Marina del Instituto Argentino de Oceanografía (IADO), Bahía Blanca.
- 1986-1992.- Investigador Adjunto (sin director) del CONICET, Area Oceanografía Física del Instituto Argentino de Oceanografía (IADO), Bahía Blanca.
- 1989.- Investigador Invitado, Acadia Centre for Estuarine Research, Acadia University, Wolfville, Nova Scotia, Canadá. Proyecto internacional Littoral (subtidal) Investigation of Sediment Properties
- 1993-1998.- Investigador Independiente del CONICET Area Oceanografía Física del Instituto Argentino de Oceanografía (IADO), Bahía Blanca.
- 1998-2010.- Investigador Principal del CONICET Area Oceanografía Física del Instituto Argentino de Oceanografía (IADO), Bahía Blanca.
- **Desde 2010.- Investigador Superior del CONICET Area Oceanografía Física del Instituto Argentino de Oceanografía (IADO), Bahía Blanca.**

CARGOS

- *Investigación*

- 1976-1982.- Investigador Ayudante, perteneciente a la Carrera del Investigador Científico de la Dirección General de Investigación y Desarrollos de las Fuerzas Armadas (DIGID).
- 1982-1992.- Investigador Adjunto (sin Director), perteneciente a la Carrera del Investigador Científico del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
- 1987-1993.- Coordinador del Grupo de Estuarios, Bahías y Lagunas Costeras del Proyecto N° 7 Costas Templadas del Coastal Marine Project (COMAR) de UNESCO
- 1987.- Representante de la Universidad Nacional del Sur ante el Istituto di Cooperazione Universitaria

- (Roma, Italia) para el desarrollo del Programa Ejecutivo de un proyecto relativo al Estudio de la Cuenca del Río Bio Bio (Chile) y la Plataforma Continental Adyacente.
- 1991-1998.- Miembro del Grupo de Trabajo para "Evaluación del Impacto del Ascenso del Nivel del Mar en las Costas" Comité Nacional para el Programa Hidrológico Internacional (CONAPHI) y Comité Nacional para la Asociación Internacional de las Ciencias Físicas del Océano (CNIAPSO).
 - 1992-1998.- Investigador Independiente, perteneciente a la Carrera del Investigador Científico del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).
 - 1992-1998.- Coordinador de Investigaciones del Grupo de Trabajo para "Evaluación del Impacto del Ascenso del Nivel del Mar en las Costas" Comité Nacional para el Programa Hidrológico Internacional (CONAPHI) y Comité Nacional para la Asociación Internacional de las Ciencias Físicas del Océano (CNIAPSO).
 - 1993-1998.- Miembro del Grupo de Expertos sobre Actividades en la Zona Costera de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental.
 - 1993-1995.- Leading Author para la Zona Costera de Sudamérica en la preparación de la Guidelines para el Programa Intergubernamental del Cambio Climático.
 - 1994-1998.- Docente-Investigador Categoría A.
 - **Desde 1998.- Docente-Investigador - Categoría I. Confirmado en 2010**
 - **Desde 2011.- Member, Delta Initiative Science Coordinating Team**

- Evaluación Científica

- 1987.- External reviewer de la National Oceanographic and Atmospheric Administration (NOAA) de Estados Unidos.
- 1989.- External reviewer, Department of Geological Sciences, University of Pittsburgh, Pensilvania, U.S.A
- 1993.- Evaluador del Concurso FONDECYT 2004, Consejo Superior de Ciencia y Tecnología, Chile.
- 1997-1998.- Miembro de la Comisión Consultiva ad hoc de la Comisión Asesora de Ciencias de la Tierra, CONICET
- 2001-2002.- Miembro de la Comisión Consultiva ad hoc de la Comisión Asesora de Ciencias de la Tierra, CONICET
- 2004-2006.- Miembro de la Junta Técnica del CONICET
- 2005-2006.- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias de la Tierra, Agua y Atmósfera, CONICET
- 2006.- Coordinador de la Comisión Asesora de Ciencias de la Tierra, Agua y Atmósfera, CONICET
- 2010.- Consultor de los Institutos Nacionales de Ciencia e Tecnología, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

- Instituciones

- 1993.- Jefe del Area Geología Marina del Instituto Argentino de Oceanografía
- 2002-2011.- Vicedirector del Instituto Argentino de Oceanografía.

- Editoriales

- 1978.- Editor de la revista científica **ACTA OCEANOGRAPHICA ARGENTINA**, publicada por el CNIAPSO.
- 1985-1995.- Editorial Correspondent y Revisor del JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR MATHEMATICAL GEOLOGY.
- 1987-1990.- Miembro de la Comisión Organizadora de la Revista de ALICMAR.
- 1988.- Miembro del Cuerpo de Editores del Boletín Sedimentológico N° 3, publicado por la Universidad Nacional de Tucumán.
- 1994-2004.- Editorial Correspondent para Argentina y Sudamérica del Bulletin of the Estuarine, Coastal and Shelf Science Association
- 1995-1999.- Miembro del Editorial Board de la revista científica MANGROVES AND SALT MARSHES.

- Desde 1998.- Miembro del cuerpo editorial de la revista científica GEOACTA.
- Desde 2001.- Miembro del Editorial Board de la revista científica internacional WETLAND ECOLOGY AND MANAGEMENT (IF: 1.43)
- 2003-2004.- Editor de la revista científica REVISTA DE LA ASOCIACION ARGENTINA DE SEDIMENTOLOGIA.
- Desde 2004.- Miembro del Editorial Board de la revista científica internacional MARINE GEOLOGY (IF: 2.861)
- 2005-2009.- Editor de la revista científica internacional LATIN AMERICAN JOURNAL OF SEDIMENTOLOGY AND BASIN ANALYSIS
- Desde 2007.- Miembro del Editorial Board de la revista científica internacional ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCES (IF = 2.622)
- Desde 2007.- Miembro del Editorial Board de la revista científica internacional online THE OPEN GEOLOGY
- 2007-2011.- Miembro del Editorial Board de la revista científica internacional JOURNAL OF COASTAL RESEARCH (IF = 1.366)
- Desde 2009.- Miembro del Editorial Board de la revista científica internacional LATIN AMERICAN JOURNAL OF SEDIMENTOLOGY AND BASIN ANALYSIS
- Evaluador de las siguientes revistas científicas: Marine Geology, Estuarine Coastal and Shelf Sciences, Wetland Ecology and Managements, Mangroves and Salt Marhes, Continental Shelf Research, Journal of Costal Research, Estuaries, Estuaries and Coasts, Geomorphology, Earth Surface Processes and Landforms, Latin American Journal of Sedimentology and Basin Analysis, Geoacta, Revista de la Asociación Argentina de Sedimentología, Revista de la Asociación Geológica Argentina, Revista de Biología Marina y Oceanografía, Journal of Geophysical Research - Earth Surface, Ocean Dynamics, Advances in Space Research, Journal of South American Earth Sciences, Journal of Marine Systems, Water Resources Research, Journal of Geophysical Research - Oceans, Brazilian Journal of Oceanography, Ciencia Hoy, Quaternary Research, Hydrology and Earth System Sciences

- *Organizaciones*
- 1976-1978.- Prosecretario del Comité Nacional para la International Association for the Physical Sciences of the Oceans (CNIAPSO).
- 1977-1978.- Delegado de la Asociación Geológica Argentina en el Servicio de Hidrografía Naval.
- 1986-1990.- Miembro de la Comisión Nacional para el Proyecto Marino Costero (SECYT-UNESCO).
- 1987-1991.- Vocal de la Comisión Directiva de la Asociación Latinoamericana de Investigadores de Ciencias del Mar (ALICMAR).
- 1994-2004.- Coordinador del Comité de Nomenclatura de Formas de Lecho y Estructuras Primarias de la Asociación Argentina de Sedimentología.
- 1995-2003.- Presidente del Comité Nacional para la International Association for the Physical Sciences of the Oceans (CNIAPSO).
- 1995-1996.- Miembro del Regional Advisory Committee for Latin America de la American Geophysical Union.
- 1998-2003.- Miembro del Scientific Steering Committee del Land-Ocean Interaction in the Coastal Zone (LOICZ) project del Intergovernmental Geo-Biophysical Program de la International Scientific Councils Union
- 1999-2002.- Member-at-Large en representación para América Central y del Sur del Committee for International Participation, American Geophysical Union (AGU).
- 2003-2008.- Regional Cordinator for South America, Joint IAPSO-IAHS Commission of Groundwater-Saltwater.
- 2003-2009.- Co-Chair del Scientific Committee for Ocean Research (SCOR)-LOICZ Working Group 122. Mechanism of Sediment Retention in Estuaries.
- Desde 2004.- Ex-Officio Member del Scientific Steering Committee del Land-Ocean Interaction in the Coastal Zone (LOICZ).

- Desde 2005.- **Miembro de la Comisión Técnica Asesora de Especies Emblemáticas del Partido de Bahía Blanca, Municipalidad de Bahía Blanca.**
- Desde 2007.- **Delegado de la Asociación Argentina de Ciencias del Mar en Bahía Blanca.**
- Desde 2008.- **Coordinador y Miembro del Comité Ejecutivo de la Red de Monitoreo de Humedales y Lagos (ReMHul)**
- 2009-2011.- Miembro en representación del CONICET del Consejo Asesor del Sistema Nacional de Datos del Mar, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.
- Desde 2011.- **Miembro Titular en representación del CONICET del Consejo Asesor del Sistema Nacional de Datos del Mar, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.**
- Desde 2012.- **Member, Delta Initiative Science Coordinating Team en representación de la International Union for Geodesy and Geophysics (IUGG) y la Internacional Association for the Physical Sciences of the Oceans (IAPSO)**

- *Universitarios*

- 1987-1989.- Representante del Departamento de Física, Universidad Nacional del Sur, para la determinación de las incumbencias de la Carrera de Oceanografía.
- 1987-1988. Miembro Titular de la Asamblea Universitaria. Universidad Nacional del Sur.
- 1987-1988. Miembro Titular del Consejo Departamental de Física. Universidad Nacional del Sur.
- 1991-1994- Miembro del Comité Asesor de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Sur.
- 1997-1998.- Miembro Suplente, Consejo Departamental de Geología, Universidad Nacional del Sur
- 2001-2003.- Miembro del Comité Asesor de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Sur.
- 2006-2010.- Coordinador Titular del Area General, Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur.
- 2007-2008.- Miembro Suplente, Consejo Departamental de Geología, Universidad Nacional del Sur
- **2010-2011.- Miembro Suplente, Consejo Departamental de Geología, Universidad Nacional del Sur**
- 2010-2012.- Miembro Suplente del Comité Asesor de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Sur.
- **Desde 2012.- Miembro Titular del Comité Asesor de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Sur.**
- **2013-2014.- Miembro Titular, Consejo Departamental de Geología, Universidad Nacional del Sur**
- **2013-2014.- Miembro Suplente, Consejo Superior de la Universidad Nacional del Sur**

BECAS Y HONORES

- 1978-1982.- Beca de Perfeccionamiento Exterior otorgada por el CONICET, sobre el tema: Estudio de la evolución morfológica y de la dinámica litoral en costas (especialmente playas) y plataforma interior. Desarrollada en el Department of Oceanography, Old Dominion University, Norfolk, Virginia, Estados Unidos de Norteamérica.
- Desde 1980.- Associate Member de SIGMA XI.
- 1985.- Visiting Latin American Geophysicist Grant otorgada por la American Geophysical Union para recorrer diversas universidades e instituciones norteamericanas y asistir al Fall Meeting de la AGU.
- 1985.- Beca otorgada por el Instituto Nacional de Ciencia y Tecnología Hídrica para asistir al "Curso Latinoamericano de Mecánica Fluvial" dictado en Buenos Aires, Argentina.
- 1991.- Nominado en conjunto con la Dra M. Cintia Piccolo para el "Eugene C. Lafond Award" al mejor trabajo de un autor de un país en vías de desarrollo en la XX Asamblea del IAPSO, 11-24 de Agosto de 1991.
- 1992.- 2do. Premio Regional de Ciencias Naturales y Aplicadas (Región V) Producción 1987/1990 otorgado por la Secretaria de Cultura de la Nación.
- 1994.- Jurado del Premio "Abel Peirano", V Reunión Argentina de Sedimentología

- 1998-2000.- Citado en Who is Who in Science and Engineering in the World.
- 2001.- Paul Harris Fellow, otorgado por la Fundación Rotaria.
- 2001.- Miembro, Award Committee Prince Albert I Medal instituido por el Principado de Mónaco y la International Association for the Physical Sciences of the Oceans (IAPSO).
- 2004.- Jurado de los premios otorgados por la Comisión Organizadora X Reunión Argentina de Sedimentología
- 2004-2006.- Miembro, Honors and Recognition Committee de la American Geophysical Union.
- 2006-2010.- Miembro, Selection Committee, American Geophysical Union Award for Advancing Science and Benefiting Society while Laboring Under Adverse Circumstances with Limited Resources
- 2009.- Erasmus Mundus Scholar. Coastal and Water Management. Universidade do Algarve (Portugal) y Universidad de Cádiz (España).
- 2011.- 2do. Premio INNOVAR 2011 a la Investigación Aplicada otorgado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación por el desarrollo de una Boya de Monitoreo Ambiental en Hidrología (ríos, lagos y océanos).
- 2012.- Seleccionado entre los cinco proyectos argentinos compitiendo en IBEROINNOVAR 2012 por el desarrollo de una Boya de Monitoreo Ambiental en Hidrología (ríos, lagos y océanos).
- 2013.- Fundación Konex: Diploma al Mérito 2013 de Ciencia y Tecnología en el área de Ciencias de la Tierra.

ORGANIZACION DE CONGRESOS Y EVENTOS (Total = 15 Nacionales, 23 Internacionales)

- N1) 1977.- Miembro del Subcomité Organizador de la II Semana de la Oceanografía.
- 1983.- Coordinador de Seminarios del Instituto Argentino de Oceanografía.
- I1) 1986-1988.- Convener de la Conferencia Chapman "Sediment Transport Processes in Estuaries", organizado por la American Geophysical Union, y auspiciado por SECYT, CONICET, CIC, UNESCO, UNS, IADO y la Municipalidad de Bahía Blanca, Bahía Blanca, 13-17 de junio de 1988.
- N2) 1989-1990.- Miembro Comité Organizador de la 16° Reunión de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas, Bahía Blanca 22-26 de Octubre de 1990.
- N3) 1993-1994.- Coordinador del Taller de Trabajo sobre "Formas de Lecho: Procesos Dinámicos y Estructuras Primarias" organizado por la Asociación Argentina de Sedimentología y el Instituto Argentino de Oceanografía, Bahía Blanca, 12-14 de Abril de 1994.
- I2) 1993-1995.- CoConvener del Simposio PS-05 "Coastal Ocean (B): Interaction with the Adjacent Land" de la XXI IAPSO General Assembly, Honolulu (Hawaii, EE.UU.) 5-12 de Agosto de 1995.
- N4) 1993-1994.- Miembro del Comité Organizador de la IX Coloquio de Oceanografía organizado por el Comité Nacional del IAPSO y el Instituto Argentino de Oceanografía, Bahía Blanca entre el 15-16 de Septiembre de 1994.
- N5) 1994.- Moderador del Taller de Trabajo sobre "Nomenclatura de Formas de Lecho y Estructuras Primarias" V Reunión Argentina de Sedimentología, Tucumán, 8 de agosto de 1994.
- N6) 1994-1996.- Presidente del Comité Organizador de la VI Reunión Argentina de Sedimentología organizada por la Asociación Argentina de Sedimentología, Bahía Blanca, 16-27 de Mayo de 1996.
- I3) 1995-1997.- Convener del Simposio IP13 "Air-Sea-Land Interaction Processes in Estuaries", IAPSO-IAMAS General Assembly, Melbourne, Australia, el 9 de julio de 1997.
- I4) 1996.- Coordinador del Taller de Trabajo IAI-NSF "Comparative Studies of Temperate Coast Estuaries", Bahía Blanca, 29 de julio y el 2 de agosto de 1996.
- N7) 1997.- Presidente del Comité Organizador del X Coloquio Argentino de Oceanografía, Bahía Blanca, 4 y 5 de setiembre de 1997.
- I5) 1997-1999.- Convener, IAPSO symposium on Estuarine Processes, Birmingham, Inglaterra. 19-21 de Julio de 1999.
- N8) 1997-1999.- Presidente del Comité Organizador del XI Coloquio Argentino de Oceanografía, Bahía Blanca, Bahía Blanca, 18 de noviembre de 1999.
- I6) 1998-1999.- Presidente del Comité Organizador del Open Science Meeting de LOICZ, Bahía Blanca, 15-18 de noviembre de 1999.

- I7) 1998-2001.- Presidente del Comité Organizador de la Joint IAPSO-IABO Assembly “2001: An Ocean Odyssey”, Mar del Plata, 21-28 de Octubre de 2001.
- I8) 1999-2001. Miembro del Scientific Committee, Coastal Canada 2001, Halifax, Canadá, 17-20 de Junio del 2001.
- I9) 2000-2001.- CoConvener del IAPSO/IABO symposium “Regional Estuarine and Coastal Systems of the Americas incluido en la Joint IAPSO-IABO Assembly “2001: An Ocean Odyssey”, Mar del Plata, 22-24 de Octubre de 2001.
- N9) 2001-2002.- Miembro del Comité Científico de la IX Reunión Argentina de Sedimentología, Vaquerías, Córdoba, 21-24 de Mayo de 2002.
- I10) 2001-2003.- Co-Convener, Symposium “Coastal Processes and Storm Surges” XXIII General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG), Sapporo, Japón, Junio-Julio, 2003.
- I11) 2002-2003.- Convener, Symposium “River-Estuary Interactions”, 17th Biennial Conference of the Estuarine Research Federation, Seattle, Washington USA, 18 de Septiembre de 2003.
- N10) 2002-2003.- Presidente del Comité Organizador del XIII Coloquio Argentino de Oceanografía, Mar del Plata, 17-23 de diciembre de 2003.
- I12) 2003-2004.- Convener, Workshop “Sediment Retention in Estuaries” organizado por el Scientific Committee for Ocean Research (SCOR), Land-Ocean Interactions in the Coastal Zone (LOICZ) y Office of Naval Research (ONR-EEUU), Faro, Portugal, 12-14 de Septiembre de 2004.
- I13) 2003-2004. Miembro del Comité Científico de la AGU Chapman Conference on Geomorphology of Salt Marshes, Darmouth, Canadá, 9-13 de Octubre 2004.
- I14) 2004-2005. CoConvener del IAPSO/IABO symposium “Biological and Physical Interactions in Intertidal Environments” incluido en la Joint IAPSO-IABO-IAG Assembly realizado en Cairns, Australia, 22 de Julio de 2005.
- I15) 2006.- Convener del Simposio Estuarios: Pasados y Presentes, IV Congreso Latinoamericano de Sedimentología, Bariloche, Argentina, 20-24 de Noviembre de 2006.
- N11) 2006.- Convener del Simposio: Interacciones Físico-Biológicas en Humedales Costeros. VI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, XIV Coloquio Argentino de Oceanografía, Puerto Madryn, 4-8 de Diciembre de 2006.
- I16) 2007-2008.- Miembro del Comité Científico Tidalites 2008, 7 International Conference on Tidal Environments Qingdao, China, 21-24 Septiembre 2008.
- N12) 2007-2008.- Co-Coordinador, simposio Sedimentología de ambientes costeros y marinos, XII Reunión Argentina de Sedimentología Buenos Aires, 3 al 6 de Junio de 2008
- I17) 2007-2008.- Presidente, ECSA Meeting 2008, “ECSA 44: SCIENCE AND MANAGEMENT OF ESTUARIES AND COASTS: A TALE OF TWO HEMISPHERES”, Bahía Blanca, 29 de Septiembre al 3 de Octubre de 2008.
- I18) 2007.- Coordinador del Taller Pan American Sensors for Environmental Observations (PASEO), Bahía Blanca, 15 y 16 de junio de 2007.
- I19) 2007-2009.- Co-Chair, River, Coastal and Estuarine Morphodynamics - RCEM 2009, Santa Fe, 21 al 25 de Septiembre de 2009
- N13) 2008.- Coordinador, Taller para el Desarrollo de una Red Argentina de Monitoreo de Humedales y Lagos (RAHuL), Bahía Blanca, 15 y 16 de abril de 2008.
- I20) 2008- 2009.- Coordinador del Curso Pan-American Advanced Studies Institute (PASI) de la National Science Foundation Pan American Sensors for Environmental Observations (PASEO), Bahía Blanca, 15 y 28 de marzo de 2009.
- N14) 2008-2009.- Miembro Comité organizador VII Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Bahía Blanca, 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2009.
- I21) 2009-2010.- Miembro del Scientific Committee, IAS2010, Mendoza, 26 de setiembre al 1 de octubre de 2010.
- I22) 2009-2010.- Coconvener del simposio Coastal Systems: Comparison between ancient and modern, dentro del programa del International Association of Sedimentology 2010, Mendoza, 30 de setiembre al 1 de octubre de 2010.
- I23) 2009-2010.- Coconvener de la session Global Change Influence on Physical-Biological Interactions in

Coastal Settings en American Geophysical Union 2010 The Meeting of the Americas, 9 de Agosto 2010, Foz do Iguassu, Brasil.

N15) 2010-2011.- Coordinador, Simposio II Métodos Experimentales en Hidráulica MEH 2011, Bahía Blanca, 28-31 de Marzo 2011.

I23) 2010-2011.- Miembro del Scientific Committee, RCEM 2011, Beijing, China 6-8 de setiembre de 2011.

I24) 2012-2013.- Miembro del Scientific Committee, RCEM 2013, Santander, España, 9-13 de junio de 2013.

I25) 2012-2013.- CoConvenor of the IAHS/IAPSO symposium on "Deltas: landforms, ecosystems and human activities at the land / ocean interface", IAPSO/IAHS/IAVSEI Joint Assembly, Gothemburg, Suecia, 22-26 de Julio de 2013.

DIRECCION DE INVESTIGADORES, BECARIOS Y PERSONAL DE APOYO

A.- Investigadores (Total: 7)

- 1991-1998.- Dr Eduardo A. Gómez, Investigador Asistente (Actualmente Inv. Independiente), CONICET, Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.

- 1993-1998.- Dra Diana G. Cuadrado Investigador Asistente (Actualmente Inv. Independiente), CONICET, Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.

- 1994-2001.- Dra S. Susana Ginsberg, Investigador Asistente, (Actualmente Inv. Adjunto) CONICET, Instituto Argentino de Oceanografía.

- 2006-2010.- Dra M. Elizabeth Carbone (Codirector) Investigador Asistente, (Actualmente Inv. Adjunto) CONICET, Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.

- 2007-2011.- Dra Paula D. Pratolongo Investigador Asistente, (Actualmente Inv. Adjunto) CONICET, Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.

- 2008-2010.- Dr C. Mauricio Escapa (Codirector), Investigador Asistente. CONICET. Lugar de trabajo: Universidad Nacional de Mar del Plata

- 2010-2011.- Dr Andrés Arias (Codirector) Investigador Asistente, CONICET, Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.

B.- Becas de Formación Superior o Postdoctorales (Total = 14)

- 1987-1988.- Lic. Salvador Aliotta (CONICET). Estudio de la geomorfología y de la dinámica sedimentaria del estuario de Bahía Blanca entre Puerto Rosales y el Fondeadero. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.

- 1987-1991.- Lic. Eduardo A. Gómez (CONICET). Geomorfología y sedimentología del sector marítimo externo al Canal Bermejo, Estuario de Bahía Blanca. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.

- 1988-1992.- Lic. Diana G. Cuadrado (CONICET). Evolución geomorfológica del Canal del Toro y bancos adyacentes. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.

- 1988-1994.- Lic. S. Susana Ginsberg (CONICET). Dinámica sedimentaria de los canales de marea afluentes del estuario de Bahía Blanca. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.

- 2004-2006.- Dra M. Elizabeth Carbone (CONICET, Codirector). Geomorfología y dinámica de la Bahía San Antonio. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.

- 2006.- Dra Paula D. Pratolongo (CONICET). Dinámica sedimentaria en humedales costeros del estuario de Bahía Blanca. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.

- 2007-2009.- Dr Mauricio C. Escapa (CONICET). Efecto de las interacciones biológicas en la erosión de marismas. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.

- 2009-2010.- Dr Juan J. Ponce (CONICET, Codirector) Análisis de procesos de sedimentación en sistemas de descarga hiperpícnicos del Oligoceno-mioceno medio, y en análogos modernos de la Cuenca Austral Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía

- 2009-2011.- Dra. Vanesa Y. Bohn (CONICET, Codirector). Geomorfología e hidrografía de las lagunas del sur de la provincia de Buenos Aires. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.

- 2012-2014.- Dra Andrea Huamantico Cisneros (CONICET, Codirector). Impacto de los eventos meteorológicos extremos sobre la costa de Monte Hermoso, Buenos Aires. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
- 2012-2014.- Dra Marina P. Cipolletti (CONICET, Codirector). Procesamiento de Imágenes de sensado remoto para la determinación de Característicos en litorales costeros. Lugar de trabajo: Instituto de Investigaciones en Ingeniería Eléctrica (IIIE).
- 2013-2015.- Dra Sibila A. Genchi (CONICET). Determinación de la dinámica costera utilizando técnicas combinadas de fotogrametría y láser escáner. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
- 2013-2015.- Dra M. Luján Bustos (CONICET). Respuestas de las playas a la implementación de diversas técnicas contra la erosión costera. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.

C.- Becas de Perfeccionamiento (Total = 5)

- 1985-1987.- Lic. Salvador Aliotta (CONICET). Dinámica Sedimentaria del Estuario de Bahía Blanca entre Puerto Rosales y Boya 24. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
- 1985-1987.- Lic. Eduardo A. Gómez. (CONICET). Dinámica Sedimentaria del Canal Bermejo (Zona Interior y Desembocadura). Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
- 1986-1988.- Lic. S. Susana Ginsberg (CONICET). Dinámica sedimentaria de los canales de marea afluentes del estuario de Bahía Blanca. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía
- 1986-1988.- Lic. Diana G. Cuadrado (CONICET). Evolución geomorfológica del Canal del Toro y bancos adyacentes. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
- 1997-1999.- Ing. Daniel E. Pérez (CONICET). Iniciación y transporte de sedimentos no uniformes. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía

D.- Becas de Iniciación o Doctorales (Total = 35)

- 1983-1985.- Lic. Salvador Aliotta (CONICET). Estudio de la dinámica sedimentaria del brazo norte del canal de acceso a la ría de Bahía Blanca. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
- 1983-1985.- Lic. Eduardo A. Gómez (CONICET). Estudio de la dinámica sedimentaria del Canal Bermejo Exterior, Ría de Bahía Blanca. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
- 1984-1986.- Lic. S. Susana Ginsberg (CONICET). Procesos erosivos en canales de marea. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
- 1984-1986.- Lic. Diana G. Cuadrado (CONICET). Estudio dinámico sedimentológico de sedimentos en suspensión en la costa de Monte Hermoso y Pehuén Co. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
- 1991-1993.- Lic. Silvia I. Romero (CONICET). Corrientes en planicies de marea. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
- 1997-1999.- Lic Guillermo Angeles (CIC , Codirector). Geomorfología y dinámica de canales de marea del Estuario de Bahía. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
- 1998-2003.- Lic Mario F. Marini (CONICET, Codirector). Hidrografía del estuario del río Quequén Salado. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía
- 1999-2005.- Lic Elizabeth Carbone (CONICET, Codirector). Hidrografía del Arroyo Claromecó. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía
- 2000-2004.- Lic Paula G. Diez (CONICET, Codirector). Tipología de la Costa Argentina. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía
- 2002-2005.- Ing. Darío R. Minkoff (CONICET). Geomorfología y dinámica de canales de marea en ambientes intermareales. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
- 2002-2007.- Lic. Mauricio C. Escapa (CONICET). Efecto de las interacciones biológicas en la erosión de marismas. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
- 2003-2007.- Lic. Maximiliano Sassi (CONICET). Circulación y transporte de sedimentos en estuarios. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
- 2003-2005.- Lic. Vanesa Y. Bohn (CIC, Codirector). Caracterización geomorfológica de las lagunas de la

- provincia de Buenos Aires y determinación de su capacidad de retención de agua, sedimento y nutrientes. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
- 2004-2006.- Ing. Silvio D. Maraschin (CONICET, Codirector). Dinámica del transporte de sedimentos por olas y mareas en la zona exterior del estuario de Bahía Blanca, Argentina. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
 - 2004-2008.- Lic. Natalia V. Pizani (CONICET, Codirector). Valorización del microfitorobentos en la erosionabilidad de las planicies de marea bajo impacto de efluentes industriales. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
 - 2005-2006.- Ing. Leonardo P. Arlenghi, (CONICET, Codirector). Sistemas de posicionamiento dinámico para vehículos subacuáticos autónomos basados en flujo óptico y sistemas inerciales. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía
 - 2005-2009.- Lic. Vanesa Y. Bohn (CONICET, Codirector). Geomorfología e hidrografía de las lagunas del sur de la provincia de Buenos Aires. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
 - 2005-2009.- Lic. Constanza Da Rodda, (CONICET, Codirector). Procesos que afectan la estabilidad del sedimento en marismas del estuario de Bahía Blanca. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
 - 2005-2010.- Lic. Lucas M. Molina (CONICET, Codirector). El rol de la infauna bentónica en la dinámica sedimentaria del estuario de Bahía Blanca. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
 - 2006-2011.- Lic. Valeria A. Guinder (CONICET). Dinámica del Transporte de Materiales en Suspensión en Estuarios: Interacción con el Fitoplancton. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
 - 2006-2011.- Lic. Vanesa L. Negrín (CONICET, Codirector). El rol de las marismas del estuario de Bahía Blanca en el ciclo bio-geoquímico de nutrientes inorgánicos y de materia orgánica. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
 - 2007-2012.- Lic. M. Luján Bustos (CONICET). Geomorfología y Dinámica de la Zona Costera del Balneario Pehuén Co. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
 - 2007-2012.- Lic. Andrea Huamantico Cisneros (CONICET, Codirector). Geomorfología y Dinámica de la Zona Costera de Monte Hermoso. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
 - 2007-2012.- Lic. Sibila A. Genchi (CONICET, Codirector). Morfología fluvial y costera del golfo San Matías. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
 - 2008-2013.- Ing. Natalia Revollo Sarmiento (CONICET-UN de Jujuy). Sistemas de visión inteligente para monitoreo ambiental en estaciones remotas. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
 - 2008-2010.- Ing. Laura Alvarez (ANPCYT). Modelado de la circulación en bahía San Blas. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
 - 2009-2010.- Lic. Carla V. Mazzon (CIC, Codirector). Dinámica sedimentaria y patrones de zonación en humedales costeros del estuario de Bahía Blanca. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
 - 2010-2012.- Ing. Laura Alvarez (CONICET). Modelado de la circulación en bahía San Blas. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
 - 2010-2013.- Lic. M. Julia Piovan (CONICET, Codirector). Controles geomorfológicos sobre la presencia y estructura de humedales costeros en el estuario de Bahía Blanca. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
 - 2010-2013.- Ing. Noelia G. Revollo Sarmiento (CONICET). Procesamiento inteligente de imágenes para el modelado de la evolución geomorfológica de cauces y cuencos de marea en humedales costeros. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
 - 2012-2015.- Lic. Fernando Rojas (CONICET, Codirector). Efecto de la estabilidad y transporte de sedimentos en la estructura trófica en el fondo y marismas del estuario del río Negro. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
 - 2012-2014.- Lic. Ana L. Delgado (CONICET, Codirector). Hidrografía de la zona costera entre Pehuen Co y Monte Hermoso. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
 - 2013-2015.- Lic. Mariano J. Verón (CONICET, Codirector). Transporte de sedimentos en las costas de la provincia de Buenos Aires. Lugar de trabajo: Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras
 - 2013-2015.- Lic. Vanina S. Aliaga (CONICET). Lagunas de la región pampeana: consecuencias de la

- variabilidad climática. Lugar de trabajo: Instituto Argentino de Oceanografía.
- 2013-2015.- Lic. Facundo Scordo (InterAmerican Institute for Climate Change). Evolución de los lagos Colhue Huapi y Muster (pcia. de Chubut): influencias climáticas y antropicas

E.- Becas de Universidad (Total = 2)

- 1999-2000.- Sr Darío R. Minkoff (Universidad Nacional del Sur). Procesamiento de imágenes aplicado a la Ingeniería. Lugar de trabajo: Departamento de Ingeniería (UNS).
- 2011-2012.- Lic Lucas Molina. Beca de investigación para Doctorado. Universidad Nacional de Río Negro.

F.- Pasantes (Total = 10)

- 1999-2000.- Brigitte Vlaswinkel, Department of Physical Geography, University of Utrecht, Holanda.
- 1999-2000.- Mieke Department of Physical Geography, University of Utrecht, Holanda.
- 2000.- Laura Palomo, Facultad de Ciencias, Universidad de Malaga, España.
- 2001.- Bernadet Overbeek, Department of Physical Geography, University of Utrecht, Holanda.
- 2001.- Lijsje den Hartog, Department of Physical Geography, University of Utrecht, Holanda.
- 2001.- Maaïke Ritzen, Department of Physical Geography, University of Utrecht, Holanda.
- 2002.- Lic. José Jódar Tenor. Universidad de Cádiz, España.
- 2007-2008.- Eleonore Segneur, Proyecto ERASMUS. Universidade de Algarve, Portugal y Université du Marseille, Francia
- 2008.- Kevin Ransom, Proyecto ERASMUS. University of Plymouth, Inglaterra y Universidad de Cádiz, España.
- 2011-2012.- G. Elizabeth Rivera, Estudiante de Ingeniería Civil, Universidad Tecnológica Nacional, Bahía Blanca, Argentina

G.- Personal de Apoyo

- 2000-2007.- Lic. Jorge O. Pierini (CIC). Profesional Adjunto.

DIRECCION DE TESIS Y SEMINARIOS

A.- Tesis de Doctorado (Total terminadas = 21, en ejecución = 7)

- 1983-1988.- Lic. Salvador Aliotta. Estudio de la geomorfología y de la dinámica sedimentaria del estuario de Bahía Blanca entre Puerto Rosales y el Fondeadero. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur. **Clasificación: Sobresaliente.**
- 1986-1989.- Lic. Eduardo A. Gómez. Geomorfología y sedimentología del sector marítimo externo al Canal Bermejo, Estuario de Bahía Blanca. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur. **Clasificación: Sobresaliente.**
- 1986-1993.- Lic. Silvia S. Ginsberg. Geomorfología y dinámica de canales de marea del estuario de Bahía Blanca. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur. **Clasificación: Sobresaliente.**
- 1986-1993.- Lic. Diana G. Cuadrado. Evolución geomorfológica del Canal del Toro y bancos adyacentes. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur. **Clasificación: Sobresaliente.**
- 1996-2001.- Lic. Guillermo Angeles (Codirector). Geomorfología y dinámica de canales de marea del Estuario de Bahía Blanca. Departamento de Geografía, Universidad Nacional del Sur. **Clasificación: Sobresaliente.**
- 1996-2002.- Ing. Daniel E. Pérez. Iniciación del movimiento y transporte en arenas no uniformes. Departamento de Ingeniería, Universidad Nacional del Sur. **Clasificación: Sobresaliente.**
- 1997-2004.- Lic. Walter D. Melo (Codirector). Cuenca de Recepción del Estuario de Bahía Blanca. Departamento de Geografía, Universidad Nacional del Sur **Clasificación: Sobresaliente.**
- 1997-2004.- Lic. M. Elizabeth Carbone (Codirector). Hidrografía del Arroyo Claromecó. Departamento

- de Geografía y Turismo, Universidad Nacional del Sur. **Clasificación: Sobresaliente.**
- 2001-2007.- Lic. Jorge O. Pierini. Modelo hidrodinámico del estuario de Bahía Blanca. Departamento de Ciencias de la Atmósfera y del Océano, Universidad de Buenos Aires. **Clasificación: Sobresaliente**
 - 2002-2007.- Lic. Carlos Mauricio Escapa (Codirector). Efecto de las interacciones biológicas en la erosión de marismas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata. **Clasificación: Sobresaliente.**
 - 2000-2008.- Lic. Paula G. Diez (Codirector). Tipología de la costa argentina. Departamento de Geografía y Turismo, Universidad Nacional del Sur. **Clasificación: Sobresaliente.**
 - 2001-2007.- Ing. Darío R. Minkoff. Geomorfología y dinámica de canales de mareas en ambientes intermareales. Departamento de Ingeniería, Universidad Nacional del Sur. **Clasificación: Distinguido**
 - 2003-2009.- Lic Maximiliano G. Sassi. Circulación y transporte de sedimentos en estuarios. Departamento de Física, Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires. **Clasificación: Distinguido**
 - 2004-2009.- Lic. Vanesa Y. Bohn (Codirector). Geomorfología e hidrografía de las lagunas del Sur de la Provincia de Buenos Aires. Departamento de Geografía y Turismo, Universidad Nacional del Sur. **Clasificación: Sobresaliente Tesis premiada por la Academia Nacional del Geografía.**
 - 2004-2009.- Lic. Alejandra M. Gernaldi (Codirector). Estudio Geoambiental de la cuenca lagunar Las Encadenadas del Oeste.. Departamento de Geografía y Turismo, Universidad Nacional del Sur. **Clasificación: Sobresaliente. Tesis premiada por la Academia Nacional del Geografía**
 - 2005-2013.- Lic. Lucas Molina (Codirector). El rol de la infauna bentónica en la dinámica sedimentaria del estuario de Bahía Blanca. Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur. **Clasificación: Sobresaliente.**
 - 2006-2011.- Lic. Valeria A. Guinder (Codirector). Dinámica del Transporte de Materiales en Suspensión en Estuarios: Interacción con el Fitoplancton. Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur. **Clasificación: Sobresaliente.**
 - 2006-2011.- Lic. Vanesa Negrín (Codirector). El rol de las marismas del estuario de Bahía Blanca en el ciclo bio-geoquímico de nutrientes inorgánicos y de materia orgánica. Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur. **Clasificación: Sobresaliente.**
 - 2007-2012.- Lic. M. Luján Bustos. Estudio integral de la Zona Costera del Balneario Pehuén Co. Departamento de Geografía y Turismo, Universidad Nacional del Sur. **Clasificación: Sobresaliente**
 - 2007-2012.- Lic. Andrea Huamantín Cisneros (Codirector). Procesos interactivos atmósfera-mar-continente en la climatología y dinámica costera de Monte Hermoso. Departamento de Geografía y Turismo, Universidad Nacional del Sur. **Clasificación: Sobresaliente**
 - 2008-2012.- Ing. Natalia V. Revollo Sarmiento (Codirector). Sistemas de visión inteligente para monitoreo ambiental en estaciones remotas. Departamento de Ingeniería Eléctrica y Computadoras, Universidad Nacional del Sur. **Clasificación: Sobresaliente**
 - Desde 2009.- Lic. Ana L. Delgado (Codirector). La hidrografía de la zona costera entre Monte Hermoso y Pehuen Co. Departamento de Geografía y Turismo, Universidad Nacional del Sur.
 - Desde 2010.- Ing. Raúl A. Cáceres, Hidrodinámica costera y evolución de una playa en presencia de estructuras sumergidas paralelas a la costa. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Plata.
 - Desde 2010.- Ing. G. Noelia Revollo Sarmiento (Codirector). Procesamiento inteligente de imágenes para el modelado de la evolución geomorfológica de cauces y cuencos de marea en humedales costeros Departamento de Ingeniería Eléctrica y Computadoras, Universidad Nacional del Sur.
 - Desde 2010.- Lic. M. Julia Piovan (Codirector). Controles geomorfológicos sobre la presencia y estructura de humedales costeros en el estuario de Bahía Blanca. Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur.
 - Desde 2010.- Mg Eduardo Castiglioni. Tectónica y variaciones eustáticas del nivel del mar en la dinámica costera de la Laguna de Rocha, Uruguay. Departamento de Geología, Universidad Nacional del Sur.
 - Desde 2013.- Lic. Fernando Rojas (Codirector). Efecto de la estabilidad y transporte de sedimentos en la estructura trófica en el fondo y marismas del estuario del río Negro. Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur.

B.- Seminarios y Tesis de Licenciatura (Total = 6)

- 1983-1984.- Lic. Diana G. Cuadrado. Análisis de sedimentos en suspensión superficiales en Monte Hermoso, Provincia de Buenos Aires. Carrera de Oceanografía, Universidad Nacional del Sur.
- 1983-1984.- Lic. S. Susana Ginsberg. Análisis de perfiles de playa en Pehuén Co, Provincia de Buenos Aires. Carrera de Oceanografía, Universidad Nacional del Sur.
- 1983-1984.- Lic. Patricia Martos. Análisis espectral de formas de fondo. Carrera de Oceanografía, Instituto Tecnológico Buenos Aires.
- 1993-1996.- Sr. Guido Martinelli, Clasificación Geométrico-Hidráulica de Estuarios. Carrera de Oceanografía, Instituto Tecnológico Buenos Aires.
- 2001-2002.- Sr. Maximiliano G. Sassi, Dinámica de olas en la boca del estuario de Bahía Blanca. Licenciatura en Física, Universidad Nacional del Sur.
- 2006-2007.- Sres Diego Miguel y Sebastián Domancich, Desarrollo de un sistema de monitoreo por cámaras para playas. Ingeniería de Sistemas, Universidad Nacional del Sur.

MIEMBRO DE LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES

- Desde 1975.- International Association for the Physical Sciences of the Ocean.
- Desde 1978.- American Geophysical Union.
- Desde 1993.- Asociación Argentina de Sedimentología
- Desde 2004.- Instituto Browniano
- Desde 2006.- Asociación Argentina de Ciencias del Mar.
- Desde 2007.- SEPM (Society for Sedimentary Geology)
- Desde 2008.- Estuarine, Coastal Science Association

SUBSIDIOS RECIBIDOS

- 1986-1989.- CONICET - Proyecto PID 3901502/85: Dinámica Sedimentaria del Estuario de Bahía Blanca. Subsidio trianual. Director.
- 1986-1989.- CONICET - Proyecto PID 3901501/85: Oceanografía Física del Estuario de Bahía Blanca. Subsidio trianual. Investigador asociado.
- 1986-1988.- Subsidios otorgados por la American Geophysical Union, SECYT, CONICET, CIC y UNESCO para la organización de la Conferencia Chapman sobre Procesos de Transporte de Sedimentos en Estuarios realizado en Bahía Blanca, entre el 13 y 17 de junio de 1988. Convener.
- 1986-1988.- Subsidios varios otorgados por CONICET y UNESCO para asistencia a reuniones científicas en Montevideo (Uruguay), Lima (Perú), Concepción y Talcahuano (Chile).
- 1987.- Istituto de la Cooperazione Universitaria y Universidad de Genova. Subsidio para la asistencia al II Seminario Italo-Portugués-Chileno para la Redacción del Proyecto Ejecutivo del Estudio de la Cuenca del Río Bio Bio y la Plataforma Continental Adyacente.
- 1987.- UNESCO. Constitución del Grupo de Trabajo sobre Estuarios, Lagunas Costeras y Bahías. Codirector.
- 1988.- CONICET-The Royal Society. Subsidio de viaje para la visita del Dr Reginald J. Uncles.
- 1989-1992.- CONICET - Proyecto PID 3055000/88. Hidrografía y Circulación de Dos Estuarios Argentinos. Subsidio trianual. Director.
- 1989.- Subsidio de viaje del CONICET para participar en el proyecto Littoral (subtidal) Investigation of Sediment Properties en Canadá.
- 1990.- Subsidio del Programa COMAR/COSALC VII de UNESCO para el desarrollo del curso de postgrado "Geomorfología y Dinámica de Estuarios", Coordinador.
- 1991.- International Association for the Physical Sciences of the Oceans - Subsidio para asistencia a la XX Reunión del IAPSO en Viena, Austria.
- 1992-1994.- National Geographic Society, Grant 4540/91 "Geomorphology and Dynamics of the Bahía Blanca Estuary Inner Reach". Director.

- 1992-1993.- CONICET, PIA 308/90 "Dinámica de las Planicies de Marea del Estuario de Bahía Blanca".
Director
- 1993-1994.- Fundación Antorchas 12867/1-12 subsidio trinacional (Argentina, Brasil, Chile) "Desarrollo y Aplicación de Metodologías para el Estudio Oceanográfico de Estuarios". Director.
- 1993-1995.- CONICET PID 3886/92 "Estudio Integrado de Estuarios Argentinos (EIDEA)". Codirector.
- 1994-2004.- Universidad Nacional del Sur - PIGC 24/H035 "Estudio Integrado de Estuarios Argentinos (EIDEA)". Director.
- 1995-1998.- Comunidad Económica Europea - Joint Project 9350448AR "The Study of the Geomorphology, Hydrography and Circulation of Argentinian Estuaries." Director.
- 1995.- Scientific Committee for Ocean Research (SCOR) - Subsidio para asistencia a la XXI Reunión del IAPSO en Honolulu (EE.UU.).
- 1996-1997.- Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente: Inventario de Gases Invernadero y Estudios de Vulnerabilidad y Mitigación frente al Cambio Climático en Argentina. Subproyecto: Evaluación del Ascenso del Nivel del Mar en la Costa Argentina. Director del Subproyecto.
- 1996-1997.- National Science Foundation - Instituto Interamericano para el Cambio Global (NSF-IAI). Proyecto: Integrated Study of Temperate Coast Estuaries. Director.
- 1996.- CONICET. Organización de la VI Reunión Argentina de Sedimentología.
- 1997- Fundación Antorchas. Adquisición de equipamiento oceanográfico.
- 1997-2004- CONICET PIP 4012/96 "Estudio Integrado de Estuarios Argentinos (EIDEA)". Codirector
- 1998-2000.- National Geographic Society, Grant 6353/98 "Origin and Evolution of the Bahía Blanca Estuary". Director.
- 2000-2004.- Proyecto ANPCYT 07-0600 "Interacción entre estuarios y la plataforma continental argentina".
Director.
- 2000-2004.- Fundación Antorchas 13817/1-6. "Procesos dinámicos y biogeoquímicos de planicies de marea y marismas saladas en estuarios argentinos". Director.
- 2000-2001.- Association of American Geographers, Anne U. White Fund. "Sediment transport and air-sea-land interaction in tidal flats and salt marshes of the Bahía Blanca Estuary, Argentina." Codirector.
- 2000-2001.- International Association for the Physical Sciences of the Oceans (IAPSO), International Council for Scientific Unions (ICSU), International Union for Geodesy and Geophysics (IUGG), subsidios para becas de asistencia para jóvenes investigadores a la Joint IAPSO-IABO Assembly 2001: An Ocean Odyssey
- 2003.- Land-Ocean Interaction in the Coastal Zone (LOICZ), Scientific Committee for Oceanic Research (SCOR) y Estuarine Research Federation. Subsidios para participar en el 17th Biennial Conference of the Estuarine Research Federation, Seattle, Washington USA, 18 de Septiembre de 2003.
- 2003-2006.- National Geographic Society, Grant 7569/03 "Geomorphology and dynamics of intertidal environments along the Argentina coast". Director.
- 2003-2006.- Office of Naval Research. "Wave attenuation on muddy bottoms – a multidisciplinary field study offshore Cassino Beach, Southern Brazil. Member del Grupo Responsable
- 2004-2006.- Comisión de Investigaciones Científicas (CIC), Pcia. de Buenos Aires. Proyecto "Desarrollo de médanos artificiales en la playa de Pehuen Co". Director
- 2004-2006.- Comisión de Investigaciones Científicas (CIC), Pcia. de Buenos Aires. Proyecto "Geomorfología e Hidrografía de lagunas de la Pcia. de Buenos Aires". Director
- 2004-2006.- Banco Interamericano de Desarrollo - ANPCYT PME 066. Programa de modernización de equipos. Director.
- 2005-2011.- CONICET PIP 5017/05 "Interacción físico-biológica en Marismas y Planicies de Marea"
Director
- 2006-2011.- Proyecto ANPCYT PICT 07-25705 "Interacciones Físico-Químico Biológicas en Humedales Costeros". Director.
- 2004-2015.- Universidad Nacional del Sur - PGIC 24/H103 "Estudio Integrado de Estuarios Argentinos (EIDEA)". Director.
- 2004-2008.- Programa de Cooperación INCO (Unión Europea - Latinoamérica). INCO-CT-2004-003715. "Integrated Ecological Coastal Zone Management System (ECOManage)". Miembro del Comité

Nacional del Proyecto

- 2008-2010.- Universidad Nacional del Sur - PGI-TIR "Geomorfología y dinámica de la zona costera del balneario Pehuen Co". Director
- 2008-2011.- Proyecto ANPCYT 07-1202 "Interacciones Físico-Químicas y Biológicas sobre la Costa y Plataforma Interior del Sur de Buenos Aires". Miembro del Grupo Responsable.
- 2008.- Universidad Nacional del Sur. "Organización del congreso ECSA44". Director
- 2008.- CONICET. "Organización del congreso ECSA44". Director
- 2008.- ANPCYT RC 2008. "Organización del congreso ECSA44". Director
- 2008.- Global Lake Ecological Observatory Network (GLEON). Subsidio otorgado para participar en GLEON 6 Archbold Biological Station, Lake Placid, 12-14 de febrero, Florida, EEUU
- 2010.- Global Lake Ecological Observatory Network (GLEON). Subsidio otorgado para participar en GLEON 10 en Torres, Brasil, 9 al 14 de mayo.
- 2010.- ANPCYT RC 2010. "Organización del simposio II MEH". Director
- 2010-12.- CONICET-DAAD DA/09/12 Proyecto de Cooperación Científica. Director
- 2011-2015.- Comunidad Económica Europea. Proyecto PIC: 282845 "Community-based management of environmental challenges in Latin America (COMET - LA). Líder Grupo Argentino
- 2011-2013.- Proyecto ANPCYT PICT-2010-2442. "Herramientas de hardware y software para el relevamiento y procesamiento de datos de monitoreo y sensado remoto, y sus aplicaciones en el sector público y productivo". Miembro del Grupo Responsable
- 2012-2017.- Proyecto Redes CONICET "PAMPA²: Proyecto Argentino de Monitoreo y Prospección de Ambientes Acuáticos". Miembro del Grupo Responsable
- 2012-2017.- Inter-American Institute For Global Change Research CNR38 "Sensing the America's Freshwater Ecosystem Risk (SAFER) from Climate Change". Director
- 2013-2016.- Proyecto ANPCYT PICT-2012-0356 "Interacciones Físico-Biológico en Playas Influenciadas por Descargas Estuariales" Director.

CONVENIOS CIENTIFICOS-TECNOLOGICOS

- 2009. Convenio CONICET-Cavadevices S.A. Estaciones de Monitoreo Ambiental Costero (EMAC) desarrolladas bajo la dirección del Dr Perillo. La empresa Cavadevices S.A. construye y comercializa las EMAC en el mercado nacional e internacional.
- 2011.- Convenio CONICET-Sidera. Estaciones de Monitoreo Ambiental Costero (EMAC) desarrolladas bajo la dirección del Dr Perillo. La empresa Fernando Sidera construye y comercializa las EMAC en el mercado nacional e internacional.

PUBLICACIONES

Trabajos de Carácter Académico (Total = 2)

- Perillo, G.M.E., 1975. Rasgos geológicos y geomorfológicos de los sectores continental, litoral y marítimo del área comprendida entre las localidades de Mar de Ajo y Pinamar. Provincia de Buenos Aires. Trabajo Final de Licenciatura, Departamento de Ciencias Geológicas, Universidad de Buenos Aires, 75pp.
- Perillo, G.M.E., 1981. Geomorphology and dynamics of a sand wave in lower Chesapeake Bay, Virginia. Tesis de Doctorado, Department of Oceanography, Old Dominion University, 206pp.

Libros, Números Especiales de Revistas y Monografías (Total = 14)

- 1) Perillo, G.M.E. y Lavelle, J.W., (Editores) 1989. Sediment transport processes in estuaries. Journal of Geophysical Research Oceans 94(C10):14287-14444. Special Session ISSN 0148-0227
- 2) Perillo, G.M.E., 1991. Dinámica del transporte de sedimentos: una introducción. Monografía para el uso de los alumnos del curso de actualización del mismo título. Asociación Geológica Argentina, 127 pp.

- 3) Perillo, G.M.E., (editor) 1994. Estudio oceanográfico de la plataforma continental interior frente al estuario de Bahía Blanca. Instituto Argentino de Oceanografía, Bahía Blanca, Contribución Científica 311, 54 pp.
- 4) Perillo, G.M.E. (editor), 1995. Geomorphology and sedimentology of estuaries. Development in Sedimentology Vol. 53, Elsevier Science BV, Amsterdam, 471 pp. ISBN 0-444-88170-0
2nd Edición, 1996, 488 pp..ISBN 0-444-82561-4
- 5) Perillo, G.M.E. (editor), 1997. Evaluación de la vulnerabilidad de la costa argentina al ascenso del nivel del mar. PNUD/SECYT ARG/95/G/31 62 pp.
- 6) Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C. y Pino Quivira, M. (editores) 1999. Estuaries of South America: their geomorphology and dynamics. Environmental Science Series, Springer-Verlag, Berlín, 223pp. ISBN 3-540-65657-X
- 7) Perillo, G.M.E., 2003.- Dinámica del Transporte de Sedimentos. Asociación Argentina de Sedimentología, Publicación Especial Nro. 2, La Plata, 201 pp. ISBN 987-96296-1-2
- 8) Perillo, G.M.E. y Kjerfve, B., 2005 (Editores). Regional and Coastal Systems of the Americas. Thematic Session, Journal of Coastal Research 21(4):729-859. ISSN 0749-0208
- 9) Perillo, G.M.E., Wolanski, E., Cahoon, D.R. y Brinson, M.M., (Editores) 2009. Coastal wetlands: an integrated ecosystem approach. Elsevier, Amsterdam, 941 pp ISBN 978-0-444-53103-2
- 10) Perillo, G.M.E., Pratolongo, P.D., Carbone, M.E. y Piccolo, M.C. (Editores), 2009. Biological-physical interactions in estuaries. Estuarine Coastal and Shelf Sciences, Special Issue. 85(1):1-166. ISSN 0272-7714
- 11) Vionnet, C., Garcia, M.H., Latrubesse, E. y Perillo, G.M.E. (Editores), 2010. River, Coastal and Estuarine Morphodynamics. CRC Taylor & Francis Group, Londres, 2 vol, 1079 pp. ISBN 978-0-415-55426-8
- 12) Perillo, G.M.E. y Syvistki, J.M.P. (Editores), 2010. Mechanisms of Sediment Retention in Estuaries. Estuarine Coastal and Shelf Sciences, Special Issue. 87:175-236. ISSN 0272-7714
- 13) Young, G. y Perillo, G.M.E. (Editores), 2013. Deltas: Landforms, Ecosystems and Human Activities. IAHS Publication 358. International Association of Hydrological Sciences, Wallingford, 256 pp. ISSN 0144-7815
- 14) Bustos, M.L., Huamantínco Cisneros, M.A., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 2013. Métodos sencillos para la medición de perfiles de playa y observaciones costeras EDIUNS, Bahía Blanca, 48 pp.

Trabajos Publicados en Revistas Nacionales (Total = 29)

- 1) Parker, G., Perillo, G.M.E. y Violante, R.A., 1978. Características geológicas de los bancos alineados (linear shoals) frente a Punta Médanos, Provincia de Buenos Aires. Acta Oceanographica Argentina 2(1):11-50. ISSN 0325-5182
- 2) Perillo, G.M.E., 1979. Cálculo del volumen de sedimentos de la playa frontal en el área de Punta Médanos. Provincia de Buenos Aires. Acta Oceanographica Argentina 2(2):31-53. ISSN 0325-5182
- 3) Perillo, G.M.E., Gómez, E.A., Aliotta, S. y Galindez, D.E., 1985. GRANUS: un programa FORTRAN para el análisis y graficado de muestras de sedimentos inconsolidados. Revista de la Asociación Argentina de Mineralogía, Petrología y Sedimentología 16(1-4):1-5 ISSN 0325-0253
- 4) Perillo, G.M.E., 1989. Estuario de Bahía Blanca: definición y posible origen. Boletín del Centro Naval 107(757):333-344.
- 5) Cuadrado, D.G. y Perillo, G.M.E., 1989. Análisis preliminar de sedimentos en suspensión en Monte Hermoso. Geoacta 16(1):71-85. ISSN 0326-7237
- 6) Perillo, G.M.E. y Codignotto, J.O., 1989. Ambientes costeros. En Bossi, G.E. (Ed.): 1° Simposio de Ambientes y Modelos Sedimentarios, Boletín Sedimentológico 4:137-159
- 7) Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E. y Arango, J.M., 1990. Hidrografía del estuario del río Sauce Chico (Bahía Blanca). Geoacta 17(1):13-23. ISSN 0326-7237
- 8) Aliotta, S. y Perillo, G.M.E., 1990. Antigua línea de costa sumergida en el estuario de Bahía Blanca, provincia de Buenos Aires. Revista de la Asociación Geológica Argentina 45(3/4):300-305. ISSN

- 9) Gómez, E.A., Ginsberg, S.S. y Perillo, G.M.E., 1996. Geomorfología y sedimentología de la zona interior del Canal Principal del Estuario de Bahía Blanca. *Revista de la Asociación Argentina de Sedimentología* 3(2):55-61. ISSN 0328-1159
- 10) Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 1997. Sea level characteristics in Puerto Quequén. *Geoacta* 22:144-154. ISSN 0326-7237
- 11) Pérez, D. y Perillo, G.M.E., 1998. Residual fluxes of mass, salt, temperature and suspended sediments through a section of Bahía Blanca Estuary. *Geoacta* 23:56-65. ISSN 0326-7237
- 12) Pérez, D.E., Cuadrado, D.G y Perillo, G.M.E., 1999. Theoretical approach for the determination of the Oden curves. *Geoacta* 24:87-103. ISSN 0326-7237
- 13) Piccolo, M.C., Amador Rivero, J.D. y Perillo, G.M.E. 1999. Aproximación al balance energético nocturno invernal del la playa del río Quequén Grande. *Geoacta* 24:77-86. ISSN 0326-7237
- 14) Minkoff, D.R., Pérez, D.E. y Perillo, G.M.E., 2000. Análisis de arenas por procesamiento de imágenes digitales. *Revista de Geología Aplicada a la Ingeniería y al Ambiente* 15:64-73 ISSN 0326-1921
- 15) Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2000. Geomorfología de estuarios: una visión diferente. *Revista Universitaria de Geografía* 9(2):95-107. ISSN 0326-8373
- 16) Perillo, G.M.E., 2001. Hacia una nomenclatura y clasificación de formas de fondo transversales formadas por flujos de agua. *Revista de la Asociación Argentina de Sedimentología* 8(2):15-34 ISSN 0328-1159
- 17) Pérez, D.E. y Perillo, G.M.E., 2002. Transporte de Sedimentos del Arroyo Napostá Grande. *Revista de la Asociación Argentina de Sedimentología* 9(2):189-198. ISSN 0328-1159
- 18) Melo, W.D., Schillizzi, R., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 2003. Influencia del área continental pampeana sobre el origen y la morfología del estuario de Bahía Blanca. *Revista de la Asociación Argentina de Sedimentología* 10(2):65-72. ISSN 0328-1159
- 19) Angeles, G.R., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 2003. Características físicas y circulación en un meandro de un canal de marea (Estuario de Bahía Blanca - Argentina). *Geoacta* 28:59-69. ISSN 0326-7237
- 20) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 2004. ¿Qué es el estuario de Bahía Blanca? *Ciencia Hoy* 14:10-17. ISSN 0327-1218.
- 21) Bohn, V.Y., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2007. Aplicación del índice estandarizado de precipitación en la laguna Unamuno. *Geoacta* 32:75-81. ISSN 0326-7237.
- 22) Carbone, M.E., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 2007. Dinámica morfológica de los ambientes costeros de bahía San Antonio, provincia de Río Negro. *Geoacta* 32:83-91. ISSN 0326-7237.
- 23) Pierini, J.O. y Perillo, G.M.E., 2007. Análisis de series de tiempo sobre las bases de la teoría fractal. *Geoacta* 32:103-109. ISSN 0326-7237.
- 24) Geraldi, A.M., Piccolo, M.C y Perillo, G.M.E., 2007. Análisis multitemporal de los usos del suelo mediante aplicación de teledetección y SIG. *Geoacta* 32:119-128. ISSN 0326-7237.
- 25) Pierini, J.O. y Perillo, G.M.E., 2007. Estimación de la dimensión fractal sobre la costa en la Argentina. *Geoacta* 32:129-137. ISSN 0326-7237.
- 26) Melo, W.D., Piccolo, M.C y Perillo, G.M.E., 2008. La cartografía de Bahía Blanca en los paradigmas históricos. *Geoacta* 33:65-76. ISSN 0326-7237.
- 27) Pierini, J.O., Sassi, M.G. y Perillo, G.M.E., 2008. Aplicación de un método de interpolación en regiones costeras. *Geoacta* 33:89-100. ISSN 0326-7237.
- 28) Geraldi, A.M., Piccolo M.C. y Perillo G.M.E., 2011. El rol de las lagunas bonaerenses en el paisaje pampeano. *Ciencia Hoy* 21(123):9-14. ISSN 1666-5171.
- 29) Bohn, V.Y., Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E., Pralongo, P.D., y Fornerón, C.F., 2012 Caracterización óptica de las lagunas Sauce Grande y Chasico (Provincia de Buenos Aires). *Biología Acuática* 27: 51-60 ISSN 0326-1638

Trabajos Publicados en Capítulos de Libros y Actas de Congresos Nacionales (Total = 29)

- 1) Martos, P. y Perillo, G.M.E., 1984. Aplicación de análisis espectral a series espaciales. *Actas XII Coloquio Argentino de Estadística* I:23-29

- 2) Perillo, G.M.E., Ginsberg, S.S., Aliotta, S., Gómez, E.A. y Cuadrado, D., 1984. Análisis de clusters aplicado a sedimentos de fondo: dos ejemplos. Actas XII Coloquio Argentino de Estadística I:43-49.
- 3) Perillo, G.M.E., 1984. Aplicación de análisis de factores a sedimentos superficiales de una onda de arena. Actas XII Coloquio Argentino de Estadística I:50-56
- 4) Gómez, E.A. y Perillo, G.M.E., 1989. Geomorfología del área externa al canal Bermejo (estuario de Bahía Blanca). Actas 1 Jornadas Geológicas Bonaerenses, 205-215.
- 5) Aliotta, S. y Perillo, G.M.E., 1989. Terrazas submarinas en el estuario de Bahía Blanca. Actas 1 Jornadas Geológicas Bonaerenses, 217-230.
- 6) Ginsberg, S.S. y Perillo, G.M.E., 1989. Media lunas de erosión en canales de marea (estuario de Bahía Blanca). Actas 1 Jornadas Geológicas Bonaerenses, 231-245.
- 7) Perillo, G.M.E., Marcos, A. y Lisazoain, W., 1994. Efecto del contenido de agua sobre el ángulo de reposo de la arena fina. Actas V Reunión Argentina de Sedimentología, 223-228.
- 8) Cuadrado, D.G., Perillo, G.M.E. y Marcos, A., 1994. Análisis preliminar del transporte del sedimento en suspensión en Puerto Rosales. Actas V Reunión Argentina de Sedimentología, 229-234.
- 9) Perillo, G.M.E., García Martínez, M.B. y Piccolo, M.C., 1996. Geomorfología de canales de marea: análisis de fractales y espectral. Actas VI Reunión Argentina de Sedimentología, 155-160.
- 10) Pérez, D., Cuadrado, D.G. y Perillo, G.M.E., 1996. Aplicación de técnicas de regresión a las curvas de Oden. Actas VI Reunión Argentina de Sedimentología, 279-284.
- 11) Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 1997. Geomorfología e hidrografía de los estuarios. En Boschi, E.E. (Ed.) El Mar Argentino y sus recursos pesqueros. INIDEP Tomo I, Mar del Plata, 133-161. ISBN 987-96244-0-8
- 12) Cuadrado, D.G., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 1997. Circulación en la plataforma interior del estuario de Bahía Blanca (Argentina). Actas 19a Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas, 326-330.
- 13) Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 1997. Características de la marea en Puerto Quequén. Actas 19a Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas, 346-350.
- 14) Reta, R., Martos, P., Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C. y Ferrante, A., 2001. Características hidrográficas del estuario de la laguna Mar Chiquita. En: Iribarne, O.O. (Ed.) Reserva de biosfera Mar Chiquita: Características físicas, biológicas y ecológicas. Ed. Martín, Mar del Plata 31-52.
- 15) Perillo, G.M.E., 2004. ¿Porqué Bahía Blanca es un estuario?. En: Piccolo, M.C. y Hoffmeyer, M. (eds.): El Ecosistema del Estuario de Bahía Blanca. Instituto Argentino de Oceanografía, Bahía Blanca. 11-19. ISBN 987-9281-96-9
- 16) Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C., Palma, E., Pierini, J.O. y Pérez, D.E., 2004. Oceanografía Física. En: Piccolo, M.C. y Hoffmeyer, M. (eds.): El Ecosistema del Estuario de Bahía Blanca. Instituto Argentino de Oceanografía, Bahía Blanca, 61-67. ISBN 987-9281-96-9
- 17) Perillo, G.M.E. y Kostadinoff, J., 2005. Margen continental de la provincia de Buenos Aires. En: de Barrio, R.E., Etcheverry, R.O., Caballé, M.F. y Llambias, E. (Eds.) Geología y Recursos Minerales de la provincia de Buenos Aires. Relatorio del XVI Congreso Geológico Argentino 277-292, La Plata ISBN 987-22403-0-2
- 18) Geraldí, A., Guinder, V., Piccolo, M. C. y Perillo, G.M.E., 2006. Estudio preliminar de la calidad del agua de las lagunas Las Encadenadas del Oeste. Actas VI Jornadas Nacionales de Geografía Física, 48 - 58. ISBN 987-1242-10-7
- 19) Melo, W., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2006. Morfogénesis de las islas del estuario de Bahía Blanca. Actas de la VI Jornadas Nacionales de Geografía Física 112-122. ISBN 987-1242-10-7
- 20) Bustos, M.L., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2009. Cambios en la geomorfología de la playa de Pehuén Co debido a la actividad de las olas el 26 de julio de 2007. En: Vaquero, M.C. y Pascale, J.C. (Editores) El territorio, las actividades económicas y la problemática ambiental en el Sudoeste Bonaerense. EDIUNS, Bahía Blanca, 97-102. ISBN 978-987-1620-02-9
- 21) Revollo Sarmiento, N.V., Delrieux, C., Perillo G.M.E. y Cipolletti, M. P., 2009. Coastal monitoring and feature estimation with small format cameras: application to the shoreline of Monte Hermoso, Argentina. Actas CACIC 2009, 615-624. ISBN 978-897-24068-3-9.
- 22) Geraldí, A.M., Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E., 2010. Estudio integrado de la cuenca lagunar Las

- Encadenadas del Oeste mediante la aplicación de SIG y modelos hidrológicos. En: Carbone, M.E., Melo, W.D. y Angeles, G. (Eds). *Tecnologías de la Información Geográfica en el sur Argentino, Bahía Blanca*, 117-125. ISBN 978-987-1648-09-2.
- 23) Carbone, M.E., Alberdi E., Melo W.D., Limbozzi F., Perillo G.M.E. y Piccolo M.C., 2010. Características hidrodinámicas de la cabecera del estuario de Bahía Blanca. Aplicación del módulo Mohid Water con base SIG. En: Carbone, M.E., Melo, W.D. y Angeles, G. (Eds.) *Tecnologías de la Información Geográfica del sur Argentino, Bahía Blanca*, 266-279. ISBN 978-987-1648-09-2.
 - 24) Genchi, S.A., Vitale, A.J., Carbone, M.E., Delrieux, C., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2010. Reconstrucción de imágenes satelitales landsat 7 SLC-OFF. Propuesta metodológica. En: Carbone, M.E., Melo, W.D. y Angeles, G. (Eds.) *Tecnologías de la Información Geográfica en el sur Argentino. Bahía Blanca* 300-307, ISBN 978-987-1648-09-2.
 - 25) Cipolletti, M. P., Revollo Sarmiento, N.V., Delrieux, C., Perillo G.M.E. y Piccolo M.C., 2010. Segmentación supervisada y no supervisada de zonas costeras en secuencias de videos. *Actas 39 Jornadas AIIO*, 1600-1609. ISSN 1850-2806.
 - 26) Revollo Sarmiento, N.V., Cipolletti, M. P., Delrieux, C., Perillo G.M.E. y Piccolo M.C., 2010. Segmentación y medición de zonas costeras en secuencias de videos. *Actas WICC 2010*, 288-292, ISBN 978-950-34-0652-6
 - 27) Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2011. Hidrografía de estuarios argentinos. En: Fritschy, B. (Ed.) *Manual de Capacitación docente 2011*. Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe. 203-213. ISBN 978-987-657-516-4.
 - 28) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 2013. Procesos físicos en estuarios. En: Marcovecchio, J.E. y Freije, R.H. (Editores) *Procesos físico-químicos en estuarios*. 46-81. EdUTecNe, Bahía Blanca.
 - 29) Cuadrado, D.G. y Perillo, G.M.E., 2013. Clasificación, geomorfología y sedimentología de estuarios. En: Marcovecchio, J.E. y Freije, R.H. (Editores) *Procesos físico-químicos en estuarios*. 12-45 EdUTecNe, Bahía Blanca.

Trabajos Publicados en Revistas Internacionales (Total = 100)

- 1) Swift, D.J.P., Parker, G., Lanfredi, N.W., Perillo, G.M.E. y Figge, K., 1978. Shoreface-connected sand ridges on American and European shelves: a comparison. *Estuarine and Coastal Marine Science* 7(3):257-273. ISSN 0272-7714
- 2) Perillo, G.M.E., Alberdi, M.C., Angiolini, F. y Codignotto, J.O., 1984. An inexpensive, portable coring device for intertidal sediments. *Journal of Sedimentary Petrology* 54(2):654-655. ISSN 0022-4472
- 3) Perillo, G.M.E. y Ludwick, J.C., 1984. Turbulence measurements over a sand wave in lower Chesapeake Bay, Virginia, USA. *Marine Geology* 59(1/4):283-304. ISSN 0025-3227
- 4) Perillo, G.M.E. y Ludwick, J.C., 1984. Geomorphology of a sand wave in lower Chesapeake Bay, Virginia, USA. *Geo-Marine Letters* 4(2):110-114. ISSN 0276-0460
- 5) Perillo, G.M.E. y Marone, E., 1986. Determination of optimal numbers of class intervals using maximum entropy. *Mathematical Geology* 18(4):401-407. ISSN 0882-8121
- 6) Perillo, G.M.E. y Marone, E. 1986. Applications of the maximum entropy and optimal number of class interval concepts: two examples. *Mathematical Geology* 18(5):465-476. ISSN 0882-8121
- 7) Aliotta, S. y Perillo, G.M.E., 1987. A sand wave field in the entrance to the Bahía Blanca Estuary, Argentina. *Marine Geology* 76(1):1-14. ISSN 0025-3227
- 8) Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E. y Arango, J.M., 1987. Hidrografía del estuario de Bahía Blanca, Argentina. *Revista Geofísica* 26:75-89. ISSN 0252-9769
- 9) Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E. y Varela, P., 1988. Alkaline precipitation in Bahía Blanca, Argentina. *Environmental Science & Technology* 22(2):216-219. ISSN 0013-936X
- 10) Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E., Ramon, C.G. y DiDio, V., 1988. Outbreaks of asthmatic attacks and meteorologic parameters in Bahía Blanca, Argentina. *Annals of Allergy* 60:107-110. ISSN 1081-1206
- 11) Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C., Scapini, M.C. y Orfila, J., 1989. Hydrography and circulation of the

- Chubut river estuary (Argentina). *Estuaries* 12(3):184-196. ISSN 0160-8347
- 12) Perillo, G.M.E. y Lavelle, J.W., 1989. Sediment transport processes in estuaries: an introduction. *Journal of Geophysical Research Oceans* 94(C10): 14287- 14288. ISSN 0148-0227
 - 13) Perillo, G.M.E. y Sequeira, M.E., 1989. Geomorphologic and sediment transport characteristics of the middle reach of the Bahía Blanca Estuary, Argentina. *Journal of Geophysical Research-Oceans* 94(C10):14351-14362. ISSN 0148-0227
 - 14) Perillo, G.M.E., 1989. A new geodynamic definition of estuaries. *Revista Geofísica* 31:281-287. ISSN 0252-9769
 - 15) Perillo, G.M.E. y Cuadrado, D.G., 1990. Nearsurface suspended sediments in Monte Hermoso beach (Argentina): I. Descriptive characteristics. *Journal of Coastal Research* 6(4):981-990. ISSN 0749-0208
 - 16) Cuadrado, D.G. y Perillo, G.M.E., 1990. Nearsurface suspended sediments in Monte Hermoso beach (Argentina): II. Statistical Analysis. *Journal of Coastal Research* 6(4):991-998. ISSN 0749-0208
 - 17) Ginsberg, S.S. y Perillo, G.M.E., 1990. Channel bank recession in the Bahía Blanca Estuary, Argentina. *Journal of Coastal Research* 6(4):999-1010. ISSN 0749-0208
 - 18) Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 1990. Physical characteristics of the Bahía Blanca Estuary (Argentina). *Estuarine, Coastal and Shelf Sciences* 31:303-317. ISSN 0272-7714
 - 19) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 1991. Tidal response in the Bahía Blanca Estuary. *Journal of Coastal Research* 7(2):437-449. ISSN 0749-0208.
 - 20) Perillo, G.M.E. y Cuadrado, D.G., 1991. Geomorphologic evolution of El Toro Channel, Bahía Blanca Estuary (Argentina) prior its dredging. *Marine Geology* 97(3/4): 405-412. ISSN 0025-3227
 - 21) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 1991. An interpolation method for estuarine and oceanographic data. *Computers & Geosciences* 17(6):813-820. ISSN 0098-3004
 - 22) Gómez, E.A. y Perillo, G.M.E., 1992. Largo Bank: a shoreface-connected linear shoal at the Bahía Blanca Estuary entrance, Argentina. *Marine Geology* 104:193-204. ISSN 0025-3227
 - 23) Daborn, G.R., Amos, C.L., Brylinsky, M., Christian, H., Drapeau, G, Faas, R.W., Grant, J., Long, B., Paterson, D., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 1993. An ecological "cascade" effect: migratory birds affect stability of intertidal sediments. *Limnology and Oceanography* 38(1):225-231. ISSN 0024-3590
 - 24) Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E. y Daborn, G.R., 1993. Soil temperature variations on a tidal flat in Minas Basin, Bay of Fundy, Canada. *Estuarine, Coastal and Shelf Sciences* 35:345-357. ISSN 0272-7714
 - 25) Perillo, G.M.E., Drapeau, G., Piccolo, M.C. y Chaouq, N., 1993. Tidal circulation pattern on a tidal flat, Minas Basin, Canada. *Marine Geology* 112(1/4):219-236. ISSN 0025-3227
 - 26) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 1993. Methodology to study estuarine cross-section. *Revista Geofísica* 38:189-206. ISSN 0252-9769
 - 27) Pino, M., Perillo, G.M.E. y Santamarina, P., 1994. Residual fluxes in a cross-section of the Valdivia River Estuary, Chile. *Estuarine, Coastal and Shelf Sciences* 38(5):491-505. ISSN 0272-7714
 - 28) Gómez, E.A. y Perillo, G.M.E., 1995. Sediment outcrops underneath shoreface-connected sand ridges, outer Bahía Blanca estuary, Argentina. *Quaternary of South America and Antarctica Peninsula* 9(3):27-42. ISBN 978-905410479-7
 - 29) Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 1996. What we know about the estuaries of Argentina. *Estuarine and Coastal Sciences Association Bulletin*, 22:51-53. ISSN 1352-4615
 - 30) Perillo, G.M.E., Ripley, M.D., Piccolo, M.C. y Dyer, K.R., 1996. The formation of tidal creeks in a salt marsh: new evidence from the Loyola Bay Salt Marsh, Rio Gallegos Estuary, Argentina. *Mangroves and Salt Marshes* 1(1):37-46. ISSN 1386-3509
 - 31) Cuadrado, D.G. y Perillo, G.M.E., 1997. Migration of intertidal sand banks at the entrance of the Bahía Blanca Estuary, Argentina. *Journal of Coastal Research* 13(1):139-147. ISSN 0749-0208
 - 32) Cuadrado, D.G. y Perillo, G.M.E., 1997. Principal component analysis applied to geomorphologic evolution. *Estuarine, Coastal and Shelf Sciences* 44(4):411-419. ISSN 0272-7714
 - 33) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 1998. Importance of grid-cell area in estimation of residual fluxes. *Estuaries* 21(1):14-28. ISSN 0160-8347
 - 34) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M. C., 1998. Where are the papers about South American Estuaries? *Estuarine*

- and Coastal Science Association Bulletin 29:60-62. ISSN 1352-4615
- 35) Angeles, G.R., Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E., 1998. Determination and Management of Coastal areas vulnerable to episodes of sea level rise using remote sensors and GIS Technology. *International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing*, Vol XXXII, 6W4, 14-19.
 - 36) Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C., Mosquera, J. y Aggio, S., 1999. Algorithm to calculate equal-area cells in irregular estuarine cross-sections. *Computers & Geosciences* 25:277-282. ISSN 0098-3004
 - 37) Ginsberg, S.S. y Perillo, G.M.E., 1999. Deep scour holes at the confluence of tidal channels in the Bahía Blanca Estuary, Argentina. *Marine Geology* 160:171-182. ISSN 0025-3227
 - 38) Gómez, E.A., Grecco, L.E. y Perillo, G.M.E., 2000. Influence of inner channel modifications in the morphodynamics of the outer Bahía Blanca Estuary, Argentina. *Zentralblatt Für Geologie und Paläontologie* 7/8:1-13. ISSN 0044-4189
 - 39) Perillo, G.M.E., Pierini, J.O, Pérez, D.E. y Gómez, E.A., 2001. Suspended sediment circulation in semienclosed docks, Puerto Galván, Argentina. *Terra et Aqua* 83:13-20. ISSN 0376-6411
 - 40) Cuadrado, D.G., Piccolo, M.C. and Perillo, G.M.E., 2002. Hydrography of the inner shelf offshore Bahía Blanca Estuary, Argentina. *Thalassas* 18(1):45-56. ISSN 0212-5919
 - 41) Perillo, G.M.E. y Iribarne, O.O., 2003. New mechanisms studied for creek formation in tidal flats: from crabs to tidal channels. *EOS American Geophysical Union Transactions*. 84(1):1-5. ISSN 0096-3941
 - 42) Perillo, G.M.E., Dos Santos, E.P. y Piccolo, M.C., 2003. An inexpensive instrument for sediment erosion-accumulation rate measurement in intertidal environments. *Wetland Ecology and Management* 11:195-198. ISSN 0923-4861
 - 43) Perillo, G.M.E. e Iribarne, O.O., 2003. Processes of tidal channels develop in salt and freshwater marshes. *Earth Surface Processes and Landforms* 28:1473-1482. ISSN 0197-9337
 - 44) Beigt, D., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2003. Soil heat exchange in Puerto Cuatrerros tidal flats, Argentina. *Ciencias Marinas* 29:595-602. ISSN 0185-3880
 - 45) Angeles, G.R., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 2003. Geomorphologic, circulation and dynamic analysis in a meandering tidal channel, Bahía Blanca Estuary. *Thalassas*.19(1):49-58. ISSN 0212-5919
 - 46) Carbone, M.E., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2003. Caracterización climática de la cuenca del arroyo Claromeco. *Papeles de Geografía* 38:41-60. ISSN 0213-1781
 - 47) Angeles, G.R., Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C. y Pierini, J.O., 2004. Fractal analysis of tidal channels in the Bahía Blanca Estuary (Argentina). *Geomorphology* 57:263-274. ISSN 0169-555-X
 - 48) Ginsberg, S.S. y Perillo, G.M.E., 2004. Characteristics of tidal channels in a mesotidal estuary of Argentina. *Journal of Coastal Research* 20(2):489-497. ISSN 0749-0208
 - 49) Bohn, V.Y., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 2004. Calidad y aprovechamiento del agua de la laguna Unamuno (Buenos Aires, Argentina). *Papeles de Geografía* 40:173-184 ISSN 0213-1781
 - 50) Perillo, G.M.E., Pérez, D.E., Piccolo, M.C., Palma, E. y Cuadrado, D.G., 2005. Geomorphologic and physical characteristics of a human impacted estuary: Quequén Grande River Estuary, Argentina. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 62:301-312. ISSN 0272-7714
 - 51) Perillo, G.M.E. y Kjerfve, B., 2005. Regional Estuarine and Coastal Systems of the Americas: An Introduction. *Journal of Coastal Research* 21(4):729-730. ISSN 0749-0208
 - 52) Pierini, J.O., Perillo, G.M.E., Carbone, M.E. y Marini, M.F., 2005. Residual flow structure at a scour hole in Bahía Blanca Estuary, Argentina. *Journal of Coastal Research*, 21(4):784-796. ISSN 0749-0208
 - 53) Perillo, G.M.E., Minkoff, D.R. y Piccolo, M.C., 2005. Novel mechanism of stream formation in coastal wetlands by crab–fish–groundwater interaction. *Geo-Marine Letters* 25(4):214-220. ISSN 0276-0460
 - 54) Minkoff, D.R., Escapa, C.M., Ferramola, F.E. y Perillo, G.M.E., 2005. Erosive processes due to physical - biological interactions based in a cellular automata model. *Latin American Journal of Sedimentology and Basin Analysis* 12(1):25-34 ISSN 1669-7316
 - 55) Carbone, M. E., Piccolo, M. C. y Perillo, G.M.E., 2005. Morphology and physical parameters of the Claromecó Creek Estuary, Argentina. *Revista Thalassas* 21(2):55-63 ISSN 0212-5919
 - 56) Carbone, M.E., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2005. Evaluation of the surface waters of the Claromecó River Basin for supplementary irrigation. *Revista Geográfica* 137:5-28 ISSN 0556-6630
 - 57) Minkoff, D.R., Escapa, C.M., Ferramola, F.E., Maraschin, S., Pierini, J.O., Perillo, G.M.E. y Delrieux,

- C., 2006. Effects of crab-halophytic plant interactions on creek growth in a S.W. Atlantic salt marsh: A cellular automata model. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 69(3-4):403-413. ISSN 0272-7714
- 58) Carbone, M.E., Pérez, D.E., Piccolo, M. C. y Perillo, G.M.E., 2006. Comportamiento hidrológico del arroyo Claromeco, Argentina. *Investigaciones Geograficas* 38:179-193. ISSN: 0213-4691
- 59) Minkoff, D.R., Perillo, G.M.E., Pérez, D.E., Maraschin, S.D. y Sassi, M.G., 2007. POTOS: A Portable Topographic System for Measuring Inaccessible Muddy Creek Areas. *Wetland Ecology and Management* 15(2):135-140 DOI 10.1007/s11273-006-9019-1. ISSN 0923-4861
- 60) Diez, P.G., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 2007. Vulnerability to sea level rise on the coast of the Buenos Aires Province. *Journal of Coastal Research* 23(1):119-126. ISSN 0749-0208
- 61) Escapa, C.M., Minkoff, D.R., Perillo, G.M.E. e Iribarne, O.O., 2007. Direct and indirect effects of burrowing crab activities on erosion of Southwest Atlantic *Sarcocornia*-dominated marshes. *Limnology & Oceanography* 52(2):2340-2349. ISSN 0024-3590.
- 62) Bohn, V.Y., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2007. Potencial uso agrícola del agua de la laguna Unamuno, Buenos Aires (Argentina). *Revista Ecosistemas* 16(2):75-85. ISSN 1697-2473.
- 63) Sassi, M. G., Pierini, J.O., Minkoff, D.R. y Perillo, G.M.E., 2007. Método de interpolación basado en análisis objetivo aplicado a regiones costeras. *Revista Tecnológica ESPOL* 20:97-103. ISSN 0257-1749
- 64) Perillo, G.M.E., Syvistki, J.P.M., Amos, C.L., Depetris, P., Milliman, J., Pejrup, M., Saito, Y., Snoussi, M., Wolanski, E., Zajaczkowski, M., Stallard, R., Hutton, E., Kettner, A., Meade, R., Overeem, I., y Peckham, S., 2007. Estuaries and the sediments: how they deal with each other. *INPRINT 2007-3:3-5*
- 65) Carbone, M.E., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2007. Variation in sediment temperature in the Claromecó Creek basin, Argentina. Energy balance of the sand. *Revista Geofísica* 62:5-16. ISSN 0252-9769
- 66) Barbier, E.B., Koch, E.W., Silliman, B.R., Hacker, S.D., Wolanski, E., Primavera, J., Granek, E.F., Polasky, S., Aswani, S., Cramer, L.A., Stoms, D.M., Kennedy, C.J., Bael, D., Kappel, C.V., Perillo, G.M.E. y Reed, D.J., 2008. Coastal ecosystem-based management with non-linear ecological functions and values. *Science* 319:321-322. ISSN 0036-8075.
- 67) Beigt, D., Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E., 2008. Surface heat exchanges in an estuarine tidal flat (Bahía Blanca estuary, Argentina). *Ciencias Marinas* 34(1):1-15. ISSN 0185-3880
- 68) Barbier, E.B., Koch, E.W., Silliman, B.R., Hacker, S.D., Wolanski, E., Primavera, J., Granek, E.F., Polasky, S., Aswani, S., Cramer, L.A., Stoms, D.M., Kennedy, C.J., Bael, D., Kappel, C.V., Perillo, G.M.E. y Reed, D.J., 2008. Vegetation's role in coastal protection: response. *Science (Letters)* 320:176-177. ISSN 0036-8075.
- 69) Barbier, E.B., Koch, E.W., Silliman, B.R., Hacker, S.D., Wolanski, E., Primavera, J., Granek, E.F., Polasky, S., Aswani, S., Cramer, L.A., Stoms, D.M., Kennedy, C.J., Bael, D., Kappel, C.V., Perillo, G.M.E. y Reed, D.J., 2008. Coastal Ecosystem-Based Management with Nonlinear Ecological Functions and Values Response. *Science (Letters)* ISSN1095-9203 (online)
- 70) Escapa, C.M., Perillo, G.M.E. e Iribarne, O.O., 2008. Sediment dynamics modulated by burrowing crab activities in contrasting SW Atlantic intertidal habitats. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 80:365-373 ISSN 0272-7714
- 71) Garcia Martinez, B., Carbone, M.E., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2008. Incidencia de la variabilidad hidrológica en la morfología de cauces del arroyo Claromeco (Buenos Aires. Argentina). *Geographicalia* 54:61-83. ISSN 0210-8380
- 72) Koch, E.W., Barbier, E.D., Silliman, B.R., Reed, D.J., Perillo, G.M.E., Hacker, S.D., Granek, E.F., Primavera, J.H., Muthiga, N., Polasky, S., Halpern, B.S., Kennedy, C.J., Wolanski, E., Kappel, C.V., Aswani, S., Cramer, L.A., Bael, D. y Stoms, D.M., 2009. Non-linearity in ecosystem services: temporal and spatial variability in coastal protection. *Frontiers in Ecology and the Environment* 7(1): 29-37 ISSN 1540-9295
- 73) Molina, L.M., Valiñas, M.S., Pratolongo, P.D. y Perillo, G.M.E., 2009. First record of the sea anemone *Diadumene lineata* (Verrill 1871) associated to *Spartina alterniflora* roots and stems in marshes at the Bahia Blanca Estuary, Argentina. *Biological Invasions* 11:409-416. ISSN 1387-3547

- 74) Perillo, G.M.E., Pratolongo, P.D., Carbone, M.E. y Piccolo, M.C., 2009. Biological-physical interactions in estuaries. *Estuarine Coastal and Shelf Sciences* 85:5-6. ISSN 0272-7714
- 75) Guinder, V.A., Popovich, C.A. y Perillo, G.M.E., 2009. Particulate suspended matter concentrations in the Bahía Blanca Estuary, Argentina: implication for the development of phytoplankton blooms. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*.85:157-165. ISSN 0272-7714
- 76) Guinder, V.A., Popovich, C.A. y Perillo, G.M.E., 2009. Short-term variability in the phytoplankton and the particulate suspended matter concentration in a high-tidal regime, Bahia Blanca Estuary, Argentina. *Brazilian Journal of Oceanography* 57(3):249-258. ISSN 1679-8759
- 77) Granek, E.F., Polasky, S., Kappel, C.V., Stoms, D.S., Reed, D.J., Primavera, J., Koch, E.M., Kennedy, C.J., Cramer, L.A., Hacker, S.D., Perillo, G.M.E., Aswani, S., Silliman, B., Bael, D., Muthiga, N., Barbier, E.B. y Wolanski, E., 2009. Ecosystem services as a common language for coastal ecosystem-based management. *Conservation Biology* 24:207-216. ISSN 0888-8892.
- 78) Perillo, G.M.E. y Syvistki, J.M.P., 2010. Mechanisms of Sediment Retention in Estuaries. *Estuarine Coastal and Shelf Sciences* 87:175-176. ISSN 0272-7714
- 79) Pratolongo, P.D., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 2010. Combined effects of waves and marsh plants on mud deposition events at a mudflat-saltmarsh edge. *Estuarine, Coastal and Shelf Sciences* 87:207-212 ISSN 0272-7714
- 80) Guinder, V.A., Popovich, C.A., Molinero, J.C. y Perillo, G.M.E., 2010. Long-term changes in phytoplankton phenology and community structure in the Bahía Blanca Estuary, Argentina. *Marine Biology* 157:2703-2716 . ISSN 0025-3162
- 81) Genchi, S.A., Carbone, M.E., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2010. Déficit hídrico en San Antonio Oeste, Argentina. *Revista de Climatología* 10:29-43. ISSN 1758-8768
- 82) Geraldi, A.M., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2010. Anomalías de precipitación y temperatura en la Encadenadas del Oeste, Buenos Aires, Argentina. *Revista Geográfica* 148:137-149. ISSN 0556-6630
- 83) Negrin, V.L., Spetter, C.V., Astesuain, R.O., Perillo, G.M.E. y Marcovecchio, J.O., 2011. Influence of flooding and *Spartina alterniflora* on carbon, nitrogen, and phosphorus dynamics in the porewater of a temperate salt marsh. *Journal of Environmental Science* 23(2):212-222. ISSN 1001-0742
- 84) Bohn, V.Y., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2011. Análisis de los períodos secos y húmedos en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires (Argentina). *Revista de Climatología* 11:31-43 ISSN 1578-8768
- 85) Bohn, V.Y., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 2011. Distribution pattern and morphometry of shallow ponds in the south of the Buenos Aires Province, Argentina. *Limnetica* 30(1):89-102 ISSN 0213-8409
- 86) Bustos, M.L., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2011. Efectos geomorfológicos de fuertes vientos sobre playas. El caso de la playa de Pehuen Co, Argentina. *Cuadernos de Investigación Geográfica* 37 (1): 121-142. ISSN 0211-6820
- 87) Alvarez, L.I., Cuadrado, D.G. y Perillo, G.M.E., 2011. Modelado numérico de la dispersión de ostras *Crassostrea gigas*. *Revista de Biología Marina y Oceanografía* 46(2) 199-206. ISSN: 0717-3326
- 88) Genchi, S.A., Carbone, M.E., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2011. Hydrographic behavior of the drainage basins that intersect Las Grutas town, Argentina. *Revista Investigaciones Geográficas* 75:23-36 ISSN 0188-4611.
- 89) Huamantico Cisneros, M.A., Fornerón, C.F., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2011. Análisis de tormentas en dos ambientes acuáticos durante el invierno de 2009 (partido de Monte Hermoso, Argentina). *Revista Geográfica* 149:9-21. ISSN 0556-6630
- 90) Genchi S.A., Carbone M.E., Piccolo M.C. y Perillo G.M.E., 2011. Clasificación geomorfológica automatizada en terrazas del noreste del Macizo Norpatagónico, Argentina. *Revista Geofocus* 11:182-206. ISSN 1578-5157
- 91) Geraldi, A.M., Piccolo M.C. y Perillo G.M.E., 2011. Delimitación y estudio de cuencas hidrográficas con modelos hidrológicos. *Investigaciones Geográficas* 52:215-225. ISSN 0213-4691
- 92) Barria de Cao, S., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2011. Biomass and microzooplankton seasonal assemblages in the Bahía Blanca Estuary, Argentinean Coast. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 91:953-959. ISSN 0025-3154

- 93) Perillo, G. M. E., Perillo, M.M., Piccolo, M.C., Revollo Sarmiento, G.N., Revollo Sarmiento, N. y Alberdi, E.D., 2011. A preliminary analysis of flat-gravel transport over a sandy beach, Pehuén Co, Argentina. *Latin American Journal of Sedimentology and Basin Analysis*. 18:105-120. ISSN 1669-7316
- 94) Carbone, M.E., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2011. Zonificación ambiental de la reserva natural Bahía San Antonio, Argentina. Aplicación del índice de calidad ambiental. *Investigaciones Geográficas* 56:49-67. ISSN 0213-4691
- 95) Guinder, V.A., Popovich, C.A., Perillo, G.M.E., 2012. Phytoplankton and physicochemical variables along a turbid, temperate estuary in South America: Bahía Blanca Estuary, Argentina. *International Journal of Environmental Research* 6(2):547-556. ISSN 1735-6865
- 96) Cipolletti, M.P., Delrieux, C.A., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 2012. Super-resolution border segmentation and measurement in remote sensing images. *Computers & Geosciences* 40:87-96. ISSN 0098-3004
- 97) Delgado, A.L., Perillo, G.M.E., Vitale, A.J. y Piccolo, M.C., 2012. Preliminary analysis of waves in the coastal zone of Monte Hermoso and Pehuén Co, Argentina. *Journal of Coastal Research* 28:843-852 ISSN 0749-0208
- 98) Bohn, V.Y., Piccolo, M.C., Pratolongo, P.D., y Perillo, G.M.E., 2012. Evaluación del estado trófico y la dinámica de nutrientes de dos lagunas pampeanas (Argentina). *Ecología* 24:11-26. ISSN 0214-0896
- 99) Zilio, M.I., London, S., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 2013. The social cost of dredging: the Bahía Blanca Estuary case. *Ocean and Coastal Management* 71:195-203 ISSN 0964-5691.
- 100) Negrin, V.L., Spetter, C.V., Guinder, V.A., Perillo, G.M.E. y Marcovecchio, J.O., 2013. The role of *Sarcocornia perennis* on sediment biogeochemistry in a South American wetland. *Marine Biology Research* 9:703-715 ISSN 1745-1000

Trabajos Publicados en Capítulos de Libros y Actas de Congresos Internacionales (Total = 32)

- 1) Orfila, J., Scapini, M.C., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 1987. Características químicas del estuario del río Chubut, Argentina. *Actas 2 Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar II*:69-84.
- 2) Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C., Scapini, M.C. y Orfila, J., 1987. Análisis de la hidrografía del estuario del río Chubut (Argentina) en condiciones de baja descarga. *Actas 2 Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar II*:85-94.
- 3) Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C., Arango, J.M. y Sequeira, M.E., 1987. Hidrografía y circulación del estuario de Bahía Blanca (Argentina) en condiciones de baja descarga. *Actas 2 Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar II*:95-104
- 4) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 1988. Estudios Oceanográficos en el estuario de Bahía Blanca, Argentina. *Informes UNESCO Ciencias del Mar*, 47:31-33.
- 5) Perillo, G.M.E., 1995. Geomorphology and sedimentology of estuaries: an introduction. En: Perillo, G.M.E. (ed.): *Geomorphology and Sedimentology of Estuaries, Development in Sedimentology Vol. 53*, Elsevier Science BV, Amsterdam, 1-16. ISBN 0-444-82561-4
- 6) Perillo, G.M.E., 1995. Definition and geomorphologic classifications of estuaries. En: Perillo, G.M.E. (ed.): *Geomorphology and Sedimentology of Estuaries, Development in Sedimentology Vol. 53*, Elsevier Science BV, Amsterdam, 17-47. ISBN 0-444-82561-4
- 7) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M. C., 1996. Joint international program for oceanography in developing countries: A proposal. In: Durvasula, S.V.(Ed): *Present and future of oceanographic programs in developing countries*. Vienna and Honolulu. IAPSO Publication Scientifique N° 36 and Andhra University oceanographic Memoirs N° 3, 131-135.
- 8) Cuadrado, D.G. y Perillo, G.M.E., 1996. El Toro Channel: a review. *Proceedings of the Bahía Blanca International Coastal Symposium*, 215-221.
- 9) Perillo, G.M.E., 1997. Preliminary vulnerability assessment on the Argentina coastline. *Proceedings International Workshop: Planning for Climate Change Through Integrated Coastal Management* 2:5-8.

- 10) Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C., y Pino Quivira, M., 1999. What do we know about the geomorphology and physical oceanography of South American estuaries?. En: Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C. y Pino Quivira, M., (eds.) *Estuaries of South America: their geomorphology and dynamics*. Environmental Science Series, Springer-Verlag, Berlín 1-13. ISBN 3-540-65657-X
- 11) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 1999. Geomorphologic and physical characteristics of the Bahía Blanca Estuary. Argentina. En: Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C. y Pino Quivira, M., (eds.) *Estuaries of South America: their geomorphology and dynamics*. Environmental Science Series, Springer-Verlag, Berlín 195-216. ISBN 3-540-65657-X
- 12) Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 1999. Estuaries of Argentina: a review. En: Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C. y Pino Quivira, M., (eds.) *Estuaries of South America: their geomorphology and dynamics*. Environmental Science Series, Springer-Verlag, Berlín 101-132. ISBN 3-540-65657-X
- 13) Carbone, M.E., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2000. Hydrological evaluation of Claromeco creek basin, Buenos Aires Province, Argentina. *Profil*, 17 Geowissenschaftliches Lateinamerika-Kolloquium ISSN 0941-0414
- 14) Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C., Parodi, E. y Freije, R.H., 2001. The Bahía Blanca Estuary, Argentina. En: Seeliger, U. y Kjerfve, B. (Eds): *Coastal Marine Ecosystems of Latin America*. Environmental Science Series, Springer Verlag, Berlín 205-217. ISBN 3-540-67228-1
- 15) Kjerfve, B., Perillo, G.M.E., Gardner, L.R., Rine, J.M., Dias, G.T.M. y Mochel, F.R., 2002. Morphodynamics of muddy environments along the Atlantic coasts of North and South America. En: Healy T., Wang Y. y Healy, J.A. (eds.) *Muddy Coasts of the World: Processes, Deposits and Functions*. Elsevier, Amsterdam., 479-532. ISBN 0-444-51019-2
- 16) Syvistki, J.M.P., Harvey, N., Wolanski, E., Burnett, W.C., Perillo, G.M.E., Gornitz, V., Bokuniewicz, H., Huettel, M., Moore, W.S., Saito, Y., Taniguchi, M., Hesp, P., Yim, W.W-S., Salisbury, J., Campbell, J., Snoussi, M., Haida, S., Arthurton, R. y Gao, S., 2005. Dynamics of the coastal zone. In: Crossland, C. J., Kremer, H.H., Lindeboom, H.J., Crossland, J. I. M. and Le Tissier, M.D.A. (eds.) *Coastal Fluxes in the Anthropocene*. Springer-Verlag, Berlín 39-94. ISBN 3-540-2540-1
- 17) Perillo, G.M.E., Pierini, J.O., Pérez, D.E. y Piccolo, M.C. 2005. Suspended sediment fluxes in the middle reach of the Bahia Blanca Estuary, Argentina. En: FitzGerald, D. y Knight, J. (Eds.) *High Resolution Morphodynamics and Sedimentary Evolution of Estuaries*. Coastal Systems and Continental Margins Series Vol 8. Springer-Verlag, Dordrecht 101-114. ISBN 1-4020-3295-1 pp 364
- 18) Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C. y Marcovecchio, J., 2006. Coastal Oceanography of the Western South Atlantic Continental Shelf (33°S to 55°S) (5,W). En: Robinson, A.A. y Brink, K. (eds.), *COASTS Interdisciplinary Global Coastal Ocean Study*. The Sea, vol 14. Harvard University Press, Boston, 295-327. ISBN 0-674-01527-4 pp 815
- 19) Geraldi, M.A., Piccolo, M.C., Evans, B. y Perillo, G.M.E., 2007. Aplicación de SIG para la estimación de calidad de agua de las lagunas Las Encadenadas del Oeste. *Actas XII Congreso de la Asociación Española de Teledetección*, 403-411. ISBN 978-987-543-127-0
- 20) Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E. y Melo, W.D., 2008. The Bahía Blanca Estuary: an integrated overview of its geomorphology and dynamics. En: Neves, R., Baretta, J. y Mateus, M. (eds.) *Perspectives on integrated coastal zone management in South America*. IST Press, Lisboa. 221-231. ISBN 978-972-8469-74-0
- 21) Pierini, J.O., Marcovecchio, J., Campuzano, F. y Perillo, G.M.E., 2008. Evolution of salinity and temperature in Bahía Blanca Estuary, Argentina. En: Neves, R., Baretta, J. y Mateus, M. (eds.) *Perspectives on integrated coastal zone management in South America*. IST Press, Lisboa. 501-509. ISBN 978-972-8469-74-0
- 22) Pierini, J.O., Campuzano, F., Marcovecchio, J., y Perillo, G.M.E., 2008. The application of MOHID to assess the potential effect of sewage discharge system at Bahía Blanca Estuary (Argentina). En: Neves, R., Baretta, J. y Mateus, M. (eds.) *Perspectives on integrated coastal zone management in South America*. IST Press, Lisboa. 511-518. ISBN 978-972-8469-74-0
- 23) Pierini, J.O., Marcovecchio, J., Campuzano, F. y Perillo, G.M.E., 2008. MOHID oils spills modelling in coastal zones: atudy case on Bahía Blanca Estuary (Argentina). En: Neves, R., Baretta, J. y Mateus, M. (eds.) *Perspectives on integrated coastal zone management in South America*. IST Press, Lisboa.

- pp. 519-524. ISBN 978-972-8469-74-0
- 24) Perillo, G.M.E., 2009. Tidal courses: classification, origin and functionality. En: Perillo, G.M.E., Wolanski, E., Cahoon, D.R. y Brinson, M.M., (eds.). Coastal wetlands: an integrated ecosystem approach. Elsevier, Amsterdam. 185-210 ISBN 978-0-444-53103-2
 - 25) Wolanski, E. Brinson, M.M., Cahoon, D.R. y Perillo, G.M.E., 2009. Coastal wetlands: A Synthesis En: Perillo, G.M.E., Wolanski, E., Cahoon, D.R. y Brinson, M.M., (eds.). Coastal wetlands: an integrated ecosystem approach. Elsevier, Amsterdam. 1-61 ISBN 978-0-444-53103-2
 - 26) MacCracken, M., Escobar-Briones, E., Gilbert, D., Korotaev, G., Perillo, G.M.E., Rixen, T, Stanev, E., Sundby, B., Thomas, H., Unger, D. y Urban, E.R., 2009. Vulnerability of semi-enclosed marine systems to environmental disturbances. En: Malanotte Rizzoli, P., Melillo, J, Sundby, B. y Urban, E. (Eds.) Watersheds, Bays, and Bounded Seas: The Science and Management of Semi-Enclosed Marine Systems, Island Press, Washington, DC. 9-29 ISBN 978-1-59726-503-4 y 1-59726-503-9
 - 27) van de Koppel, J., Tett, P., Naqvi, W., Oguz, T., Perillo, G.M.E., Rabalais, N., Ribera d'Alcalà, M., Jilan, S. y Zhang, J., 2009. Threshold Effects in Semi-Enclosed Seas. En: Malanotte Rizzoli, P., Melillo, J, Sundby, B. y Urban, E. (Eds.) Watersheds, Bays, and Bounded Seas: The Science and Management of Semi-Enclosed Marine Systems, Island Press, Washington, DC. 31-47 ISBN 978-1-59726-503-4 y 1-59726-503-9
 - 28) Reed, D.J., Davidson-Arnott, R. y Perillo, G.M.E. , 2009. The future of coastal systems: estuaries, mudflats, marshes and dunes. In: Slaymaker, O., Spencer, T. y Embleton-Hamann, C. (eds.) Geomorphology and global environmental change. Cambridge University Press, Cambridge, 130-157. ISBN: 978-052187812-8
 - 29) Perillo, G.M.E., Gómez, E.A., Cuadrado, D.G., Alberdi, E., Vitale, A.J. y Piccolo, M.C., 2010. Geomorphology and sediment dynamics of the middle reach of the Bahía Blanca. En: Vionnet, C., Garcia, M., Latrubesse, E. y Perillo, G.M.E. (Ed.) River, Coastal and Estuarine Morphodynamics. Taylor & Francis Group, Londres, 237-241. ISBN 978-0-415-55426-8
 - 30) Pereyra, M.G., Lastra, G.L., Marino, B.M., Thomas, L.P., Alberdi, E. y Perillo, G.M.E., 2010. Fluidodynamic processes related to the sediment transport in the estuary of the Quequén Grande River, Argentina. En: Vionnet, C., Garcia, M., Latrubesse, E. y Perillo, G.M.E. (Ed.) River, Coastal and Estuarine Morphodynamics. Taylor & Francis Group, Londres, 1031-1037. ISBN 978-0-415-55426-8
 - 31) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 2011. Global variability in estuaries and coastal settings. En: Wolanski, E. y McLusky, D.S. (eds.) Treatise on Estuarine and Coastal Science, Vol. 1, pp. 7–36. Waltham: Academic Press. ISBN 978-0-12374711-2
 - 32) Perillo, G.M.E., 2012. Fluvial influence on estuaries and coastal wetlands. En: Murillo Muñoz, R.E. (Ed.) River flow 2012. Vol. 1, pp. 17-25 Taylor & Francis Group, Londres ISBN 978-0-415-62129-8

Trabajos Aceptados para su Publicación (Total = 3)

- 1) Melo, W.D., Perillo, G.M.E., Perillo, M.M., Schilizzi, R. y Piccolo, M.C., 2013. Late Pleistocene-Holocene deltas in the southern Buenos Aires Province, Argentina. En: Young, G. y Perillo, G.M.E. (Eds.): Deltas: Landforms, Ecosystems and Human Activities. IAHS Publ. 358.
- 2) Carbone, M.E., García Martínez, B., Marcovechio, J.E., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2013. Impacto antrópico en la calidad del agua superficial de la cuenca media del arroyo Claromecó, Argentina Cuadernos de Investigaciones Geográficas 59. ISSN 0211-6820
- 3) Cipolletti, M.P., Delrieux, C.A., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 2013. Border extrapolation in remote sensing images. Computers & Geosciences. ISSN 0098-3004

Trabajos Enviados y aún No Aceptados (Total = 3)

- 1) Delgado, A.L., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2012. Componentes del balance de calor estival en la playa de Pehuén Co (Argentina). Estudios Geográficos. ISSN 0014-1496
- 2) Vitale, A.J., Piccolo M.C., Delrieux C. y Perillo G.M.E., 2012. Estimación de la radiación de onda larga

atmosférica en un humedal costero. Revista de Climatología ISSN 1578-8768

- 3) Revolvo Sarmiento, N.V., Delrieux, C.A. y Perillo, G.M.E., 2012. Image and video processing; coastal monitoring software; beach management; segmentation and feature extraction. Computers & Geosciences. ISSN 0098-3004
- 4) Delgado, A.L., Jamet, C., Loisel, H. Vantrepotte, V., Perillo, G.M.E., y Piccolo, M.C. 2013. Evaluation of MODIS-Aqua Sea Surface Temperature product in the inner and mid shelves of the Southwest of Buenos Aires Province, Argentina. International Journal of Remote Sensing ISSN 0143-1161

Documentales

- 1) Perillo, G.M.E. (Idea, Guión, Coedición y Dirección), 2004.- Homenaje a la Lancha Oceanográfica Buen Día Señor. video documental 20 min en formato DVD. Instituto Argentino de Oceanografía

Trabajos de Divulgación Científica (Total = 30)

- 1) Perillo, G.M.E., 1979. Comentario bibliográfico sobre el libro: Statistics and Data Analysis in Geology de J.C. Davis (1973). Revista de la Asociación Geológica Argentina 34(2):165-166.
- 2) Perillo, G.M.E., 1982. Oceanografía: un desafío para la juventud y una herramienta para la soberanía y el desarrollo. Quid 1(7):523-528.
- 3) Ramón, C.G., DiDio, V., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 1987. Análisis de posibles correlaciones entre algunos parámetros meteorológicos y crisis asmática en la zona de Bahía Blanca, Argentina. Sociedad de Alergia e Inmunología del Sur, Boletín Informativo 1(2):2-10.
- 4) Perillo, G.M.E., 1987. De donde la bahía Blanca no es una ría sino un estuario. La Nueva Provincia, Suplemento el Campo 483:4-5.
- 5) Perillo, G.M.E., Cuadrado, D.G., Gómez, E.A. y Aliotta, S., 1987. El Canal del Sur: una nueva alternativa de acceso a puertos de Bahía Blanca. La Nueva Provincia, Suplemento el Campo 514:4-5.
- 6) Perillo, G.M.E. y Lavelle, J.W., 1988. Chapman Conference on sediment transport processes in estuaries. Eos Transaction American Geophysical Union 69: 589.
- 7) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 1991. Pehuén Co y Monte Hermoso: al calor de sus aguas. La Nueva Provincia, Suplemento Fin de Semana, 20 de enero, pp. 2
- 8) Perillo, G.M.E., 1992. Cuidado y control de nuestras costas. Serie de 4 artículos. La Nueva Provincia, 4,11,18 y 25 de febrero, pp 9.
- 9) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 1993. Las sudestadas y sus efectos sobre las Costas. La Nueva Provincia, 21 de febrero, pp 30.
- 10) Perillo, G.M.E., 1995. La erosión de las playas. La Nueva Provincia, 3 de marzo, pp 7.
- 11) Perillo, G.M.E., 1998. Estuario de Bahía Blanca: una alternativa para el dragado. La Nueva Provincia, 12 de diciembre, pp 10.
- 12) Perillo, G.M.E., 1998. El estuario de Bahía Blanca: un ambiente único en el mundo. Tiempo Industrial 2(5): 16-17.
- 13) Perillo, G.M.E., 1999. Revisión del libro Estuaries: A Physical Introduction, 2 ed. de Keith R. Dyer (1998). Australian Geographical Society Journal 23(1):83-84.
- 14) Perillo, G.M.E., Angeles, G. y Piccolo, M.C., 1999. Argentina coast vulnerability assessment built around GIS. Arcnews 21(3):26.
- 15) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 1999. Onde estao os artigos sobre estuários da America do Sul? Boletín Informativo de la Associação Brasileira de Oceanografía, 6-7. (Traducido por Carlos Schettini)
- 16) Perillo, G.M.E., 2001. La influencia del mar en las inundaciones. La Nueva Provincia, 24 de noviembre de 2001, 17.
- 17) Perillo, G.M.E., 2003. AAS Revista: una visión hacia el futuro. Nota editorial. Revista de la Asociación Argentina de Sedimentología 10(1):1-2.
- 18) Perillo, G.M.E., 2003. La misteriosa labor de los cangrejos en la ría. La Nueva Provincia, 1 de agosto de 2003, 12.
- 19) Perillo, G.M.E. y Kjerfve, B., 2003. Mechanisms of sediment retention in estuaries: New

SCOR-LOICZ-IAPSO Working Group 122 launched. LOICZ Newsletter 29:5-6.

- 20) Perillo, G.M.E., 2004. Comentario bibliográfico sobre el libro: Introdução a Geologia Marinha de Baptista Neto, J.A., Abelin Ponzi, V.R. y Sichel, S.E. (eds.). Revista de la Asociación Argentina de Sedimentología 11(1):27.
- 21) Matheos, S. y Perillo, G.M.E., 2004. Hacia una verdadera integración Latinoamericana en la Sedimentología. Nota editorial. Revista de la Asociación Argentina de Sedimentología 11(2):37.
- 22) Perillo, G.M.E., 2006. Remembering room 120. Wavelengths 10(2):6-7.
- 23) Perillo, G.M.E., 2008. ¿Es posible no ahogarse en las playas? La Nueva Provincia, 28 de abril de 2008, 4
- 24) Perillo, G.M.E., 2008. ¿Frente Costero o Reserva Natural? La Nueva Provincia, 17 de agosto de 2008, 7.
- 25) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 2009. ¿Doble marea o marea extraordinaria? La Nueva Provincia, 22 de agosto de 2009, 10.
- 26) Urrutia Fucugauchi, J., Cazenave, A., Brown, L., Chao, B., Fraser, B., Mesa, O., Muhongo, S. y Perillo, G.M.E., 2009. AGU International award recognizes outstanding science in developing countries. EOS 90(36) 313.
- 27) Genchi S.A., Carbone M.E., Perillo G.M.E., Piccolo M.C., 2009. Acantilados que retroceden: El caso del Balneario Las Grutas (Río Negro). Boletín Electrónico del CCT-CONICET Bahía Blanca, N° 4.
- 28) Genchi, S.A., Vitale, A.J., Carbone M.E., Perillo G.M.E., Piccolo M.C., 2011. Aplicación del sistema Láser para evaluar la erosión de acantilados marinos. Control de Erosión en Iberomérica 5(9):30-33. ISSN 1850-2636.
- 29) Vitale, A.J., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 2011. Primera boya autónoma para monitorear lagunas. La Nueva Provincia, 27 de marzo de 2011, 7.
- 30) Melo, W.D., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., 2011. La cartografía y los paradigmas históricos. La Nueva Provincia, 11 de abril de 2011, 24.

H.- Informes Técnicos (**Total = 35**)

- 1) Rosenman, H.L., Cosentino, J.M. y Perillo, G.M.E., 1976. Lineamientos del noroeste Argentino y su relación con las manifestaciones minerales (según interpretación de imágenes satelitarias). CNIE-UBA, Inf. Tec. 1, 44pp.
- 2) Parker, G. y Perillo, G.M.E., 1976. Morfología del fondo marino en el área de Punta Médanos, Provincia de Buenos Aires. COPUAP-SHN, Inf. Tec. 2, 13pp.
- 3) Parker, G. y Perillo, G.M.E., 1977.- Movimientos del fondo marino en el área de Punta Médanos, Provincia de Buenos Aires. Servicio de Hidrografía Naval IT11- DOF, 14pp.
- 4) Rosenman, H.L., Cosentino, J.M. y Perillo, G.M.E., 1977. Lineamientos del noroeste Argentino y su relación con las manifestaciones minerales (según interpretación de imágenes Satelitarias). Comisión Nacional de Investigaciones Espaciales 44pp.
- 5) Parker, G. y Perillo, G.M.E., 1977. Morfología de playas (Informe preliminar). COPUAP - SHN, Inf. Tec. 3, 17pp.
- 6) Parker, G. y Perillo, G.M.E., 1977. Análisis morfológico de un sector de playa. COPUAP-SHN, Inf. Tec. 5, 14pp.
- 7) Parker, G., Perillo, G.M.E., Rives, G. y Martínez, H., 1977., Geología costera de superficie y subsuelo. COPUAP-SHN, Inf. Tec. 6, 41pp.
- 8) Parker, G. y Perillo, G.M.E., 1977. Reconocimiento con sonar lateral. COPUAP-SHN, Inf. Tec. 8, 13pp.
- 7) Parker, G. y Perillo, G.M.E., 1978. Perfiles de playa (parte I). COPUAP-SHN, Inf. Tec. 14, 14pp.
- 9) Parker, G., Violante, R.A. y Perillo, G.M.E., 1978. Levantamiento sísmico. COPUAP-SHN, Inf. Tec. 16, 12pp.
- 10) Parker, G., Perillo, G.M.E. y Martinez, H., 1978. Movimiento de fondo II. COPUAP-SHN, Inf. Tec. 17, 12pp.
- 11) Parker, G., Perillo, G.M.E. y Violante, R.A., 1978. Perfiles de playa (parte II). COPUAP- SHN, Inf. Tec. 19, 17pp.

- 12) Rosenman, H.L. y Perillo, G.M.E., 1978. Geomorfología y geología de la Provincia de Misiones, República Argentina, y zonas aledañas del Brasil y Paraguay (estudio realizado sobre imágenes satelitarias). CNIE- UBA, Inf. Tec. 2, 28pp.
- 13) Perillo, G.M.E., Arango, J.M. y Piccolo, M.C., 1987. Parámetros físicos del estuario de Bahía Blanca. Periodo 1967-1986. INSTITUTO ARGENTINO DE OCEANOGRAFIA Contribución Técnica, 250 pp.
- 14) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 1987. Estudio preliminar de la hidrografía y circulación del estuario del río Chubut. INSTITUTO ARGENTINO DE OCEANOGRAFIA - DIRECCION DE PROTECCION AMBIENTAL (CHUBUT), Informe Técnico. 59 pp.
- 15) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 1987. El Programa de Observaciones Costeras (POC). Instituto Argentino de Oceanografía, Contribución Técnica, 17 pp.
- 16) Jaramillo, E. y Perillo, G.M.E., 1988. Resultados del grupo de estuarios, lagunas costeras y bahías del programa COMAR/COSALC VII. UNESCO, 62 pp.
- 17) Perillo, G.M.E. y Cuadrado, D.G., 1988. Análisis geodinámico del Canal del Toro, Estuario de Bahía Blanca. Instituto Argentino de Oceanografía, Contribución Técnica 12, 20 pp
- 18) Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C., Garcia Casal, I. y Burlando, J.A., 1991. Sea level impact on Argentina coastline. CONAPHI-CNIAPSO Tech. Rept. 1, 12 pp.
- 19) Piccolo, G.M.E. y Perillo, G.M.E., 1991. Analysis of videotapes of the Argentina coast. CONAPHI-CNIAPSO Tech. Rept. 2, 7 pp.
- 20) Marcos, A. y Perillo, G.M.E., 1993. Calibración del sensor de turbiedad óptico Kalhsico. Instituto Argentino de Oceanografía, Contribución Técnica 30, 15 pp
- 21) Galfón, D., Fernández, E. y Perillo, G.M.E., 1994. Sistema de interfase entre un MiniCTD y una PC. Contribución Técnica, 32, 8 pp.
- 22) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 1996. Modelo de dispersión de aguas en el sector denominado Las Mulatas, Estuario del Río Valdivia, Chile. IADO-Instituto de Geociencias, Universidad Austral de Chile., 19 pp.
- 23) Ginsberg, S.S., Cuadrado, D.G. y Perillo, G.M.E., 1997. Batimetría y sedimentología del Canal Principal del Estuario de Bahía Blanca, entre Ingeniero White y Puerto Galván. ECONAT 2, 10pp.
- 24) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 1997. Oceanografía física del Canal Principal del Estuario de Bahía Blanca, entre Ingeniero White y Puerto Galván. ECONAT 3, 21pp
- 25) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 1997. Análisis de los flujos residuales en el Canal Principal del Estuario de Bahía Blanca, entre Ingeniero White y Puerto Galván. ECONAT 5, 10pp
- 26) Gómez, E.A., Ginsberg, S.S., Cuadrado, D.G. y Perillo, G.M.E., 1998. Relevamiento batimétrico y análisis geomorfológico - Lago Paso de las Piedras. DOSBA 1, 14pp.
- 27) Cuadrado, D.G., Gómez, E.A., Ginsberg, S.S., y Perillo, G.M.E., 1998. Distribución de la concentración del sedimento en suspensión en los meses de verano - Lago Paso de las Piedras. DOSBA 2, 18pp.
- 28) Cuadrado, D.G., Ginsberg, S.S., Gómez, E.A., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 1998. Dinámica y circulación de canales de marea del estuario de Bahía Blanca. IADO, Informe Técnico, 10pp.
- 29) Perillo, G.M.E., Pierini, J., Pérez, D.E. y Gómez, E.A., 2000. Evaluación del impacto de un sistema de dragado a inyección en el Canal Principal del estuario de Bahía Blanca. IADO, Informe Técnico OF-CGPBB-01, 18pp.
- 30) Perillo, G.M.E., Pierini, J., Gómez, E.A. Pérez, D.E. Cuadrado, D.G., Piccolo, M.C. y Ginsberg, S.S., 2001. Evaluación del desplazamiento de una capa de fango fluido generada por el dragado a inyección. IADO, Informe Técnico OF-CGPBB-02, 45 pp.
- 31) Perillo, G.M.E. (Editor), 2002. Diseño de un Plan de Monitoreo de los Efectos del Dragado sobre el Area Adyacente. IADO, Informe Técnico OF-CGPBB-03, 32 pp.
- 32) Perillo, G.M.E., Gómez, E.A., Cuadrado, D.G., Alberdi, E., Vitale, A., Piccolo, M.C. , 2008. Estudio geomorfológico superficial y dinámica para la determinación de un sitio de vaciadero de material de dragado. IADO, Informe Técnico OF-CGPBB-03, 27 pp.
- 33) Beresford, J., Rodrigues, A., Balmford, A., Bradshaw, C., Cochard, R., Perillo, G.M.E., Silliman, B. y Wells, S., 2008. Regulation of natural hazards. En: Balmford, A., Rodrigues, A.S.L., Walpole, M., ten Brink, P., Kettunen, M., Braat, L. Y de Groot, R. (Eds.), The Economics of Biodiversity and

Ecosystems: Scoping the Science. Cambridge, UK: European Commission (contract: ENV/070307/2007/486089/ETU/B2), 162-175.

34) Marcovecchio, J.E. y Perillo, G.M.E., 2010. Estuario de Bahía Blanca: un sistema transicional Informe Técnico IADO-Profertil 02/10

35) Perillo, G.M.E., Alberdi, E., Vitale, A., Alvarez, L.I. y Cipolletti, M., 2011. Estudio de corrientes y olas: Puerto Cuatros. IADO, Informe Técnico OF-CGPBB-04, 29 pp. + Anexo I

I.- *Presentaciones en Congresos Nacionales (Total = 173, incluye 7 invitadas)*

II Semana de la Oceanografía. Capital Federal, Argentina, 1977.

1) Parker, G., Perillo, G.M.E., Violante, R.A., Rives, G. y Martinez, H. Actividades en geología litoral.

II Panel de Geología del Litoral. Resistencia, Chaco, Argentina, 1978.

2) Perillo, G.M.E. y Rosenman, H.L.. Geomorfología de las cuencas de los ríos Paraná y Uruguay Superior, Provincia de Misiones.

IV Semana de la Oceanografía. Bahía Blanca, Argentina, 1982.

3) Perillo, G.M.E.. Mediciones de corrientes en la Bahía de Chesapeake: un análisis de series de tiempo.

I Conferencia Coordinadora de Ciencias del Mar. Mar del Plata, Argentina, 1983.

4) Perillo, G.M.E.. Dinámica sedimentaria de la zona exterior a la ría de Bahía Blanca.

5) Perillo, G.M.E.. Velocidades de sedimentación medidos con ^{210}Pb y ^{137}Cs .

6) Perillo, G.M.E.. El Programa de Observaciones Costeras (POC) del IADO.

XII Coloquio Argentino de Estadística. Bahía Blanca, Argentina, 1984.

7) Martos, P. y Perillo, G.M.E.. Aplicación de análisis espectral a series espaciales.

8) Perillo, G.M.E., Ginsberg, S.S., Aliotta, S., Gomez, E.A. y Cuadrado, D.G.. Análisis de clusters aplicado a sedimentos de fondo: dos ejemplos.

9) Perillo, G.M.E.. Aplicación de análisis de factores a sedimentos superficiales de una onda de arena.

Jornadas de Oceanografía Física, Bahía Blanca, Argentina, 1985.

10) Arango, J.M., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E.. Distribución de parámetros oceanográficos en el estuario de Bahía Blanca.

11) Sequeira, M.E. y Perillo, G.M.E.. Análisis preliminar de la dinámica sedimentaria entre Ingeniero White y boyas 26 (Bahía Blanca).

I Jornadas Geológicas Bonaerenses, Tandil, Argentina, 1985.

12) Aliotta, S. y Perillo, G.M.E.. Terrazas erosivas en el estuario de Bahía Blanca.

13) Gómez, E.A. y Perillo, G.M.E.. Geomorfología del área externa al canal Bermejo (estuario de Bahía Blanca).

14) Ginsberg, S.S. y Perillo, G.M.E.. Media lunas de erosión en canales de marea (estuario de Bahía Blanca).

X Jornadas sobre Progresos en Alergia e Inmunología, Buenos Aires, 1986.

15) Ramón, C.G., DiDio, C., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E.. Factores meteorológicos de la ciudad de Bahía Blanca y su influencia en los pacientes asmáticos.

I Reunión Argentina de Sedimentología, La Plata, 1986.

16) Aliotta, S. y Perillo, G.M.E.. Formas de fondo y dinámica sedimentaria en la boca del estuario de Bahía Blanca.

14 Reunión de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas, Mendoza, 1986.

17) Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C., Arango, J.M. y Sequeira, M.E.. Oceanografía física del estuario de Bahía Blanca.

18) Piccolo, M.C., Varela, P. y Perillo, G.M.E.. El pH del agua de lluvia en Bahía Blanca.

XII Jornadas Científicas Asociación Argentina contra la Contaminación Ambiental: Industria y Contaminación, Buenos Aires, 1986.

19) Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E. y Varela, P.. Relación entre la circulación atmosférica y el pH de la lluvia en Bahía Blanca.

15 Reunión de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas, Catamarca, Argentina, 1988.

20) Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Un estudio del estuario del río Chubut.

Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Puerto Madryn, Argentina, 1989.

21) Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Fluctuaciones submareales del nivel del mar en el estuario de Bahía

Blanca.

- 22) Cuadrado, D.G. y Perillo, G.M.E., Evolución geomorfológica del canal del Toro (Provincia de Buenos Aires).

16a Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas, VIII Coloquio de Oceanografía, Segundas Jornadas de Oceanografía Física, Bahía Blanca, Octubre, 1990.

- 23) Perillo, G.M.E., Geomorfología y dinámica del estuario de Bahía Blanca.

PRESENTACION INVITADA

- 24) Piccolo, M. C., Perillo, G. M. E., Daborn, G y Amos, C. Variaciones de la temperatura en una planicie de marea de la Bahía de Fundy.

- 25) Gomez, E.A. y Perillo, G.M.E., Geomorfología del Banco Largo (estuario de Bahía Blanca).

- 26) Cuadrado, D.G. y Perillo, G.M.E., Funciones empíricas ortogonales en estudios geomorfológicos: ejemplo del Canal del Toro, estuario de Bahía Blanca.

2 Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Puerto Madryn, Argentina, Septiembre, 1991.

- 27) Cuadrado, D.G. y Perillo, G.M.E. Distribución de sedimentos en suspensión en la zona litoral de Monte Hermoso y Pehuen Co (Pcia. de Bs. As.).

- 28) Ginsberg, S.S. y Perillo, G.M.E. Evolución geomorfológica de los canales de marea del Estuario de Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires.

- 29) Piccolo, M.C., Romero, S. y Perillo, G.M.E. Efecto del viento en la altura de marea del Puerto de Ing. White.

6 Congreso Argentino de Meteorología, CONGREMET VI, Buenos Aires, Argentina, Septiembre, 1991.

- 30) Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E. y Romero, S.I. Predicción de la marea real por efecto del viento en el puerto de Ingeniero White.

17a Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas. Buenos Aires, Octubre, 1992.

- 31) Perillo, G.M.E., Drapeau, G. y Chaouq, N., Efecto de las planicies de marea en las corrientes de marea.

3 Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Puerto Madryn, Argentina, Septiembre, 1993.

- 32) Perillo, G.M.E., Gomez, E.A. y Ginsberg, S.S. Análisis preliminar de la geomorfología de la zona interior del estuario de Bahía Blanca.

- 33) Cuadrado, D.G. y Perillo, G.M.E., Evolución de bancos marginales en un delta de reflujo, estuario de Bahía Blanca.

- 34) Gómez, E.A. y Perillo, G.M.E., Evolución de la desembocadura del Canal Bermejo, influencia en el sector exterior del estuario de Bahía Blanca.

Taller de Trabajo sobre Formas de Lecho: Procesos Dinámicos y Estructuras Primarias, Bahía Blanca, Abril, 1994.

- 35) Perillo, G.M.E.. Formas de fondo actuales en estuarios. **PRESENTACION INVITADA**

- 36) Gómez, E.A. y Perillo, G.M.E.. Determinación de corrientes predominantes mediante formas de fondo. Sector exterior del canal Bermejo, Estuario de Bahía Blanca.

- 37) Ginsberg, S.S. y Perillo, G.M.E.. Pozos profundos en la confluencia de canales de marea, Estuario de Bahía Blanca.

- 38) Aliotta, S. y Perillo, G.M.E. Megaóndulas en abanico submareales en el estuario de Bahía Blanca: clasificación y origen

V Reunión Argentina de Sedimentología, San Miguel de Tucumán, Agosto, 1994.

- 39) Perillo, G.M.E., Marcos, A. y Lisazoain, W. Efecto del contenido de agua sobre el ángulo de reposo de la arena fina

- 40) Cuadrado, D.G., Perillo, G.M.E. y Marcos, A. Análisis preliminar del transporte del sedimento en suspensión en Puerto Rosales.

IX Coloquio de Oceanografía, Bahía Blanca, Septiembre, 1994.

- 41) Perillo, G.M.E., Definición y clasificación de estuarios. **PRESENTACIÓN INVITADA.**

- 42) Gómez, E.A., Ginsberg, S.S. y Perillo, G.M.E., Geomorfología y sedimentología del sector interior a Puerto Galván, Estuario de Bahía Blanca.

- 43) Marcos, A., Perillo, G.M.E. y Lizasoain, W., Instrumento para la medición del ángulo de reposo de arena.

- 44) Martos, P., Reta, R., Perillo, G.M.E., Ferrante, A., Isla, F., Piccolo, M.C. y Guerrero, R., Características hidrográficas de la laguna Mar Chiquita.
- 45) Campo de Ferreras, A.M., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Distribución de la precipitación en la cuenca del río Quequén Grande.
- 18a Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas. Buenos Aires, Octubre, 1994.**
- 46) Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E., Cuadrado, D.G. y Marcos, A. Hidrografía de la plataforma continental exterior al estuario de Bahía Blanca.
- I Jornadas de Geografía Física, Bahía Blanca, Abril, 1996.**
- 47) Perillo, G.M.E., Ripley, M., Piccolo, M.C. y Dyer, K.R., Una nueva teoría sobre la formación de canales de marea en marismas saladas.
- 48) Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E. y Marcos, A.O., Análisis de las mareas en Puerto Quequén, Argentina.
- VI Reunión Argentina de Sedimentología, Bahía Blanca, Mayo 1996.**
- 49) Perillo, G.M.E., García Martínez, M.B. y Piccolo, M.C., Geomorfología de canales de marea: análisis de fractales y espectral
- 50) Pérez, D., Cuadrado, D.G. y Perillo, G.M.E. Método de regresión aplicado a curvas de Oden.
- IV Jornadas Municipales de Medio Ambiente, Bahía Blanca, Noviembre, 1996**
- 51) Ginsberg, S.S. y Perillo, G.M.E., Implicancia de la dinámica sedimentaria de canales de marea en el canal de navegación del estuario de Bahía Blanca, Pcia. de Buenos Aires.
- X Coloquio Argentino de Oceanografía, Bahía Blanca, Septiembre, 1997.**
- 52) Perillo, G. M. E. y Piccolo, M. C. , Perturbaciones de la marea en Puerto Quequén.
- 53) Pérez, D., Cuadrado, D.G. y Perillo, G.M.E., Determinación de la granulometría de sedimentos finos en suspensión.
- 54) Ginsberg, S.S., Melo, W.D., Perillo, G. M. E. y Piccolo, M. C. , Geomorfología costera del estuario de Río Gallegos.
- 55) Angeles, G., Perillo, G. M. E. y Piccolo, M. C. , Aplicación de SIG en el manejo de áreas costeras.
- 56) Cuadrado, D.G. y Perillo, G.M.E., Características de las corrientes de marea en el estuario del Río Quequén.
- 57) Melo, W.D., Piccolo, M. C. y Perillo, G. M. E., Características de la cuenca de recepción del estuario de Bahía Blanca.
- 58) Pérez, D. y Perillo, G.M.E., Proceso de armadura en un lecho de arena no uniforme y determinación de esfuerzo de corte.
- 19a Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas. San Juan, Octubre, 1997.**
- 59) Cuadrado, D.G., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E. Circulación en la plataforma interior del estuario de Bahía Blanca (Argentina)
- 60) Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E. Características de la marea en Puerto Quequén.
- II Jornadas de Geografía Física, Mendoza, Abril, 1998.**
- 61) Angeles, G., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Impacto del ascenso del nivel del mar sobre un sector de la costa bonaerense.
- 62) Melo, W.D., Ginsberg, S.S. y Perillo, G.M.E., Evolución geomorfológica del estuario del río Gallegos.
- 63) Angeles, G., Melo, W.D., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., Clasificación de las unidades geomorfológicas de la cuenca y el estuario de Bahía Blanca utilizando sensores remotos y SIG.
- VII Reunión Argentina de Sedimentología, Salta, Octubre, 1998.**
- 64) Pérez, D. y Perillo, G.M.E., Acorazamiento de lechos de arena de granulometría no uniforme.
- VI Jornadas Municipales de Medio Ambiente, Bahía Blanca, Noviembre, 1998**
- 65) Melo, W.D., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Dinámica espacial de la cuenca de recepción del estuario de Bahía Blanca.
- II Taller de Sedimentología y Medio Ambiente, Buenos Aires, Agosto, 2000**
- 66) Perillo, G.M.E., Pierini, J. y Pérez, D.E., Dinámica sedimentaria en una dársena semicerrada, Puerto Galván, Estuario de Bahía Blanca.
- 67) Pérez, D.E., Perillo, G.M.E. y Gómez, E.A., Transporte de sedimentos en el arroyo Napostá, Provincia

de Buenos Aires.

IV Jornadas de Ciencias del Mar, Puerto Madryn, Septiembre, 2000.

- 68) Angeles, G.R., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Circulación en un meandro de un canal de marea del estuario de Bahía Blanca.
- 69) Carbone, M.E., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Variación de la temperatura de los sedimentos de playa del estuario del arroyo Claromecó.
- 70) Diez, P., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Aplicación de un SIG para la caracterización de zonas costeras.
- 71) Marini, M.F, Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Hidrografía del estuario del río Quequén Salado, Buenos Aires, Argentina.
- 72) Melo, W.D., Perillo, G.M.E., Schilizzi, R. y Piccolo, M.C., Génesis morfológica del estuario de Bahía Blanca: influencia del río Colorado y de la cuenca del sudeste de La Pampa.
- 73) Perillo, G.M.E., Geomorfología de Marismas y Planicies de Marea de Argentina. **Presentación Invitada**
- 74) Pierini, J.O., Marini, M.F.; Carbone, M.E. y Perillo, G.M.E. Flujo residual en Puerto Cuatrerros, Estuario de Bahía Blanca.
- 75) Pierini, J.O., Perillo, G.M.E., Pérez, D.E. y Piccolo, M.C., Influencia de las planicies de marea en el flujo residual del Estuario de Bahía Blanca.

III Taller de Sedimentología y Medio Ambiente, Buenos Aires, Noviembre, 2002

- 76) Pierini, J.O., Pérez, D.E. y Perillo, G.M.E., Efectos del dragado sobre los procesos naturales del estuario de Bahía Blanca.
- 77) Minkoff, D.R. y Perillo, G.M.E., Evolución de canales de marea en una marisma de Bahía Blanca.

V Jornadas de Ciencias del Mar-XIII Coloquio Argentino de Oceanografía, Mar del Plata, Diciembre, 2003.

- 78) Pierini, J.O. y Perillo, G.M.E., Aplicación de un modelo numérico a una boca de marea (inlets).
- 79) Pierini, J.O. y Perillo, G.M.E., Evaluación de un modelo de circulación en ambientes intermareales
- 80) Maraschin, S.D., Pierini, J.O., Minkoff, D.R., Perillo, G.M.E. y Sassi, M., Características oceanográficas del Canal del Sur, Estuario de Bahía Blanca.
- 81) Diez, P., Melo, W.D., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., Evaluación de las áreas anegadas en la Bahía de Samborombón, utilizando imágenes satelitales Landsat TM.
- 82) Carbone, M.E., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Variación del nivel del agua en el interior del estuario del arroyo Claromecó
- 83) Beigt, D., Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E. y Dos Santos, E., Ciclo anual de las temperaturas y flujo de calor en el suelo en una planicie de marea del Estuario de Bahía Blanca.
- 84) Pierini J.O., Perillo G.M.E., Gómez E.A. y Cuadrado D.G., Efecto de las planicies de marea sobre la hidrodinámica de los puertos Rosales y Belgrano (Bahía Blanca)
- 85) Pérez, D.E., Perillo, M.M. y Perillo, G.M.E., Determinación de la curva de calibración de un Acoustic Doppler Velocimeter (ADV) para calculo el flujo turbulento de sedimento en suspensión.
- 86) Escapa, M., Minkoff, D., Perillo, G.M.E. e Iribarne, O.O., Efectos del cangrejo cavador *Chasmagnatus granulatus* en la erosión de marismas dominadas por *Salicornia*.
- 87) Minkoff, D.R., Perillo, G.M.E., y Escapa, M.C., Evolución de canales de marea en una marisma de Bahía Blanca.
- 88) Minkoff, D.R., Perillo, G.M.E., y Pérez, D.E. Sistema de relevamiento topográfico de canales de marea inaccesibles
- 89) Maraschin, S.D., Minkoff, D.R., Pierini, J.O. y Perillo, G.M.E., Generación de canales de marea en base al estudio de la topografía - análisis preliminar.

X Reunión Argentina de Sedimentología, San Luis, Septiembre, 2004

- 90) Perillo, G.M.E., Pérez, D.E., Perillo, M.M. y Arias, G. Transporte diferencial de gravas sobre una playa de arena, Pehuén Co
- 91) Pérez, D.E., Minkoff, D.R. y Perillo, G.M.E., Relación entre las estructuras turbulentas y el sedimento en suspensión sobre una planicie de marea en Puerto Cuatrerros, Bahía Blanca.
- 92) Minkoff, D.R., Escapa, C.M., Ferramola, F.E. y Perillo, G.M.E., Modelo y estudio de un proceso erosivo debido a interacciones físico-biológicas en base a autómatas celulares.

89ª Reunión Nacional de Física, Asociación Física Argentina, Bahía Blanca, Septiembre, 2004

- 93) Pérez, D.E., Perillo, M.M., Arias, G. y Perillo, G.M.E., Dinámica de la traslación de gravas sobre una playa de arena, Pehuén Co.
94) Perillo, M.M., Pérez, D.E., Arias, G. y Perillo, G.M.E., Iniciación del movimiento de gravas sobre una playa de arena.

V Seminario Internacional CYTED-XVII, Buenos Aires, Abril, 2005

- 95) Bohn, V.Y., Piccolo, M.C y Perillo, G.M.E., Evaluación de la calidad del agua de las lagunas Unamuno y Calderón, Buenos Aires, Argentina

VII Jornadas Nacionales y I Simposio Internacional de Investigación-Acción en Turismo. “Los Nuevos escenarios: Mitos, realidades y perspectivas”. Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Octubre, 2005.

- 96) Gerdaldi, A.M., Piccolo, M.C y Perillo, G.M.E. Lago Epecuén: Un lago con atributos turísticos e historias.
97) Melo, W.D., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E. Propuesta de desarrollo turístico en playas del estuario de Bahía Blanca: faro el Rincón y Baliza Monte Hermoso

VI Jornadas Nacionales de Geografía Física, Rio Gallegos, Abril, 2006.

- 98) Gerdaldi, A.M., Guinder, V.A., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Estudio preliminar de la calidad del agua de las lagunas las Encadenadas del Oeste.

- 99) Melo, W.D., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Morfogénesis de las islas del estuario de Bahía Blanca.

23a Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas, Bahía Blanca, Agosto, 2006.

- 100) Pierini, J.O. y Perillo, G.M.E., Análisis de series de tiempo sobre las bases de la teoría fractal
101) Pierini, J.O. y Perillo, G.M.E., Estimación de la dimensión fractal sobre la costa Atlántica
102) Pierini, J.O., Sassi, M.G. y Perillo, G.M.E., Método de interpolación basado en análisis objetivo aplicado a regiones costeras
103) Gerdaldi, A.M., Piccolo, M.C y Perillo, G.M.E., Análisis multitemporal de los usos del suelo mediante aplicación de teledetección y SIG.
104) Perillo, G.M.E., Cauces de marea: el sistema circulatorio de los humedales costeros. **Presentación Invitada**
105) Bohn, V.Y., Piccolo, M.C y Perillo, G.M.E., Aplicación del índice estandarizado de precipitación en el sudoeste bonaerense en relación con la situación hídrica de la laguna Unamuno.
106) Carbone, M.E., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., Dinámica morfológica de los ambientes costeros de la bahía San Antonio, provincia de Río Negro
107) Cervellini, P.M., Piccolo, M.C y Perillo, G.M.E., Variación anual de la pesca del langostino y camarón en el estuario de Bahía Blanca.
108) Perillo, M.M. y Perillo, G.M.E., Análisis de olas y corrientes en una marisma, estuario de Bahía Blanca

IV Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos, Santa Rosa, Noviembre, 2006.

- 109) Bohn, V.Y., Piccolo, M.C y Perillo, G.M.E., Evaluación de la calidad del agua de la laguna Unamuno consecuencias sobre las propiedades edáficas.
110) Gerdaldi, A.M., Piccolo, M.C y Perillo, G.M.E., Dinámica ambiental de cuerpos lacustres del centro de la provincia de Buenos Aires. El caso de las Encadenadas del Oeste.

VI Jornadas de Ciencias del Mar, Puerto Madryn, Diciembre, 2006

- 111) Molina, L., Perez, D., Hoffmeyer, M. y Perillo, G.M.E. Resuspensión de huevos de copépodos y sedimentos en una planicie de marea, estuario de Bahía Blanca.
112) Molina, L., Pratolongo, P., Elías, R. y Perillo, G.M.E. Influencia de *Spartina alterniflora* en el macrobentos en una marisma del estuario de Bahía Blanca.
113) Carbone, M.E., Del Río, J.L., Perillo, G.M.E. y Martínez Arca, J. Esquema evolutivo preliminar de las lagunas costeras de la costa norte del Golfo San Matías.
114) Pratolongo, P., Salinero, G. y Perillo, G.M.E., Evolución de la línea de costa frente al balneario Pehuén-Co, pcia. de Buenos Aires, entre los años 1969 y 1996.
115) Pérez, D., Lagunas, M., Hernández, K., Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C., Marcovecchio, J., Goncalves, O., Farías, M.E., Villafañe, V. y Helbling, E.W. Estratificación del estuario del Río Chubut durante

- un ciclo completo de marea.
- 116) Pérez, D.E., Lagunas, M., Hernández, K., Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C., Marcovecchio, J., Goncalves, O., Farias, M.E., Villafañe, V. y Helbling, E.W. Variabilidad de parámetros físico-químico y biológicos asociados a la descarga del Río Chubut en el área de Bahía Engaño, Chubut.
- 117) Sassi, M., Perillo, G.M.E., Influencia del viento en el perfil de velocidades de un canal de mareas.
- 118) Sassi, M., Marino, B., Perillo, G.M.E., Thomas, L., Perfiles de velocidad en un estuario de cuña salina.
- 119) Reimers, W.G., Perillo, G.M.E. Estudio del lavado en la playa de Pehuén-Co mediante el uso de técnicas de estadística multivariada y procesamiento de imágenes.
- 120) Guinder, V.A., Popovich, C.A. y Perillo, G.M.E., Relación entre zona eufótica, capa superficial de mezcla y fitoplancton en la parte interna del estuario de Bahía Blanca.
- 121) Negrin, V., Botté, S., Spetter, C., De Villalobos, A., Asteasuain, R.O., Marcovecchio, J. y Perillo, G.M.E., Estudio preliminar de la dinámica de nutrientes y materia orgánica en las marismas del estuario de Bahía Blanca
- 122) Escapa, M., Perillo, G.M.E. e Iribarne, O.O., Efecto del cangrejo *Chasmagnathus granulatus* en el balance sedimentario y erosión de marismas.
- 1 Taller Regional sobre Usos de Velocímetros Acústicos Doppler, Córdoba, Abril, 2007.**
- 123) Perillo, G.M.E. y Perillo, M.M. Aplicaciones de ADV en ambientes marinos someros.
- XXXI Jornadas Argentinas de Botánica, Corrientes, Septiembre, 2007**
- 124) Guinder, V. A.; Popovich, C. A.; Perillo, G. M. E. Variación en la dinámica estacional del fitoplancton en el estuario de Bahía Blanca.
- ECIMAG 2008. Buenos Aires, Julio 2008**
- 125) Cipolletti, M.P., Piccolo, M.C., Delierux, C., Perillo, G.M.E., Procesamiento inteligente de imágenes para detección remota
- V Jornadas Interdisciplinarias del Sudoeste Bonaerense, Bahía Blanca, Agosto, 2008.**
- 126) Bustos, M.L., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E. Cambios en la geomorfología de la playa de Pehuén Co debido a la actividad de olas el 26 de julio de 2007
- IV Congreso Argentino de Limnología-CAL 4, Bariloche, Octubre, 2008**
- 127) Bohn, V.Y., Pratolongo, P.D. y Perillo, G.M.E. Determinación de concentraciones de clorofila "a" mediante el uso de imágenes de satélite en lagunas pampeanas.
- 128) Geraldi, A.M., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E. Hidrografía de la Laguna Epecuen, Buenos Aires, Argentina.
- 129) Perillo, G.M.E., La Red de Monitoreo de Humedales y Lagos (ReMHuL): el camino hacia su conocimiento y manejo. **Conferencia Invitada**
- GIS Day 2008. ESRI, Bahía Blanca, Noviembre, 2008**
- 130) Melo, W.D., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., Base de datos ambientales del estuario de Bahía Blanca: el proyecto ECOMANAGE
- 131) Bohn, V.Y., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E. Aplicación de un SIG para la caracterización morfométrica de cuerpos de agua bonaerenses.
- 132) Geraldi, A.M., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E. Determinación de cambios temporales mediante aplicación de teledetección y SIG
- 133) Melo, W.D., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., El estuario de Bahía Blanca y su cuenca hidrográfica. La base de datos ambientales
- I Simposio sobre Métodos Experimentales en Hidráulica, Carlos Paz, Córdoba. Junio 2009**
- 134) Perillo, G.M.E., Alberdi, E., Vitale, A. y Piccolo, M.C., Determinación del transporte de sedimentos en un canal de marea muy ancho por medio de ADCP.
- 135) Pratolongo, P.D., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., Acción de las olas y transporte de sedimentos en la interfase marisma-planicie de marea estimado con ADV.
- 136) Perillo, G.M.E., Metodología e instrumental para monitoreo ambiental en ecosistemas marinos costeros.
- PRESENTACION INVITADA**
- ECImag 2009, Tandil, Setiembre 2009**
- 137) Bohn, V.Y., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E. Aplicación de un SIG en el análisis de la variabilidad temporal de lagunas pampeanas.

- 138) Cipolletti, M.C., Delrieux, C.A. y Perillo, G.M.E., Segmentación y medición de fronteras en imágenes de sensado remoto.
- 139) Revollo Sarmiento, N.V., Delrieux, C.A., Cipolletti, M.C. y Perillo, G.M.E., Rectificación y estimación de características lineales en imágenes de cámaras de pequeño formato: aplicación a una línea costera.

VII Jornadas de Ciencias del Mar y XV Coloquio Argentino de Oceanografía, Bahía Blanca, Noviembre y Diciembre, 2009

- 140) Carbone, M.E., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Diagnóstico ambiental integrado de la reserva natural bahía San Antonio. Aplicación del índice de calidad (EQI).
- 141) Barría de Cao, M.S., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Variación estacional de la biomasa del microzooplancton en el interior del estuario de Bahía Blanca.
- 142) Molina, L.M., Valiñas, M.S., Pratalongo, P.D., Perillo, G.M.E. y Elías, R., Efectos de la interacción entre el poliqueto *laeonereis culveri* y el cangrejo cavador *chasmagnathus granulata* en las propiedades físicas del sedimento y estructura de la comunidad macrobentónica.
- 143) Vitale A., Piccolo M. C., Perillo G. M. E. y Delrieux C., Desarrollo de un sensor de olas y mareas.
- 144) Vitale A., Piccolo M. C., Perillo G. M. E. y Delrieux C., Censado de olas utilizando un acelerómetro.
- 145) Genchi S.A., Schillizzi R.A., Carbone M.E., Piccolo M.C. y Perillo G.M.E., Estudio de los aportes sedimentarios de origen continental en la playa del balneario las Grutas.
- 146) Delgado, A.L., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., Validación del modelo SMARA/WAM en la zona costera de Pehuen C6 y Monte Hermoso, Argentina.
- 147) Priano, M.E., Marino, B.M., Thomas, L.P., Alberdi, E., Perillo, G.M.E., Características preliminares del transporte de sedimentos en el estuario del río Quequén Grande.
- 148) Pereyra, M.G., Thomas, L.P., Marino, B.M., Alberdi, E. y Perillo, G.M.E., Detección de ondas estacionarias en el estuario del río Quequén Grande a partir de mediciones de velocidad.,
- 149) Alvarez, L.I., Alberdi, E., Cuadrado, D.G., y Perillo, G.M.E., Caracterización de la hidrodinámica del canal de San Blas mediante la utilización de un ADCP.
- 150) Vitale A., Piccolo M. C., Perillo G. M. E. y Delrieux C., Balance de calor estival en dos humedales costeros.
- 151) Guinder, V.A., Popovich, C.A. y Perillo, G.M.E., Cambios en la fenología del “bloom” de fitoplancton en el estuario de Bahía Blanca en relación con las modificaciones climáticas en las últimas décadas.
- 152) Huamantínco Cisneros, M.A., Marcos, A., Perillo G.M.E. y Piccolo, M.C., Variaciones morfológicas de un sector de la playa de Monte Hermoso.
- 153) Bustos, M.L., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., Balance sedimentario comparativo de zonas urbanizadas y no urbanizadas en el balneario Pehuen Co
- 154) Cipolletti, M.C., Delrieux, C.A., Perillo, G.M.E. y Piccolo M. C., Predicción de la longitud de la línea de costa del sur de la provincia de Buenos Aires por medio de fractales.
- 155) Alvarez, L.I., Alberdi, E., Cuadrado, D.G. y Perillo, G.M.E., Modelo numérico preliminar de la circulación de la corriente en Bahía San Blas.
- 156) Mazzon, C., Pratalongo P.D. y Perillo, G.M.E., Análisis de cambios en la cobertura de las marismas del Estuario de Bahía Blanca mediante el uso de matrices de transición e índices Kappa.
- 157) Revollo Sarmiento, N.V., Delrieux, C. y Perillo, G.M.E., Rectificación y estimación de características lineales en imágenes de cámaras de pequeño formato: aplicación a la línea de costa

Simposio para la celebración de los 50 años de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental – UNESCO, Buenos Aires, Abril 2010

- 158) Perillo, G.M.E., El valor de los humedales costeros.

I Jornadas de Tecnologías de la Información Geográfica en el Sur Argentino, Bahía Blanca, Noviembre 2010

- 159) Geraldí, A.; Piccolo, M.; Perillo, G., Estudio integrado de la cuenca lagunar Las Encadenadas del Oeste mediante la aplicación de SIG y modelos hidrológicos.
- 160) Carbone, M.E., Alberdi, E., Melo W.D., Limbozzi F., Perillo G.M.E. y Piccolo M.C. Características hidrodinámicas de la cabecera del estuario de Bahía Blanca. Aplicación del módulo Mohid Water con base SIG.

161) Genchi, S.A., Vitale, A.J., Carbone, M.E., Delrieux, C., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Reconstrucción de imágenes satelitales landsat 7 SLC-OFF. Propuesta metodológica.

VI Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos, Santa Rosa, La Pampa, Diciembre 2010

162) Bohn, V. Y., Piccolo, M. C., Perillo, G. M. E. y Fornerón, C.F., Caracterización óptica de las lagunas Sauce Grande y Chasicó (pcia. de Buenos Aires).

II Simposio de Métodos Experimentales en Hidráulica, Bahía Blanca, Marzo 2011

163) Perillo, G.M.E., Perillo, M.M., Piccolo, M.C. y Alberdi, E.D., Swash dynamics defined by ADV and PIV

164) Vitale A.J., Piccolo, M.C., Perillo G.M.E. y Delrieux, C.A., Estación de Monitoreo Ambiental Costero

IX Jornadas nacionales de Geografía Física, Bahía Blanca, Abril, 2012

165) Revollo Sarmiento, N.V., Perillo, G.M.E. y Delrieux, C., Segmentación de zonas de playa en imágenes medias de secuencias de videos en la playa de Monte Hermoso

166) Carbone, M.E., Schillizi, R., Melo W.D., Perillo G.M.E. y Piccolo M.C. Procesos geomorfológicos actuales en el sector sureste de la bahía San Antonio, provincia de Río Negro.

167) Revollo Sarmiento, G.N., Perillo, G.M.E. y Delrieux, C., Analisis de cuencos en planicies de mareas basado en segmentación no supervisada k-means y clasificación en base a propiedades geométricas

II RAGSU, Bahía Blanca, Abril 2012

168) Guinder, V.A., Popovich, C.A., López-Abbate, C., Vitale, A., Berasategui, A. y Perillo, G.M.E., Caracterización del material sedimentado después de la floración de fitoplancton en el Estuario de Bahía Blanca mediante el uso de trampa de sedimento.

169) Negrin, V.I., Asteasuain, R.O., Arlenghi, J.H., Spetter, C.V., Botté, S.E., Perillo, G.M.E, y Marcovecchio, J.E., El rol diferencial de la vegetación en las condiciones biogeoquímicas del sedimento y las concentraciones de nutrientes y materia orgánica en marismas del estuario de Bahía Blanca.

XIII Reunión Argentina de Sedimentología, Salta, Mayo, 2012

170) Perillo, G.M.E., Alberdi, E.D., Vitale, A.J., Alvarez, L.I. y Cicolletti, M., Flujos de sedimento en suspensión en condiciones de bajas concentraciones en el estuario de Bahía Blanca

III Simposio de Métodos Experimentales en Hidráulica, Santa Fe, Marzo 2013

171) Perillo, G.M.E., Alberdi, E.D., Vitale, A.J., Alvarez, L.I. y Cicolletti, M., Patrón de circulación en el sector interior del estuario de Bahía Blanca

172) Angeletti, S., Banzato, L., Bedmar, J.M., Franco A., D.A., Guarderas O., M.F., Marinho, C.M., Martinez, R.S., Paterlini, A.Z., Albisetti, M.P., Quesada, A., Stoklas, C.I., Ríos, I., Tártara, M.N., Villamayor, V., Perillo, G.M.E., Alberdi, E.D., Cuadrado, D.G. y Ragniolo, A., Circulación en un meandro recto en un canal de marea en el Estuario de Bahía Blanca

173) Carrasco, A., Ragiolo, A., Morell, M., Gallego, M., Perillo, G.M.E. y Vionnet, C.A., Determinación de la batimetría de un tramo de río con ecosonda y GeoSwath.

J.- Presentaciones en Congresos Internacionales (Total = 113, incluye 7 invitadas)

XX Reunión Anual del Committee of Space Research, Tel Aviv, Israel, 1977.

1) Rosenman, H.L., Cosentino, J.M. y Perillo, G.M.E., Trabajo sobre lineamientos del Noroeste Argentino y su relación con las manifestaciones minerales.

American Geophysical Union Fall Meeting, San Francisco, California, Estados Unidos. 1985.

2) Aliotta, S. y Perillo, G.M.E., Geomorphology of a sand wave field in the mouth of the Bahía Blanca Estuary, Argentina.

Seminario sobre Procesos Físicos y Biológicos del Medio Costero y Estuarino Templado de Latinoamérica, Montevideo, Uruguay, 1986.

3) Perillo, G.M.E. y Piccolo, G.M.E., Estudios oceanográficos en el Estuario de Bahía Blanca.

2 Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar, La Molina, Perú, 1987.

4) Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C., Arango, J.M. y Sequeira, M.E., Hidrografía y circulación del estuario de Bahía Blanca (Argentina) en condiciones de baja descarga.

5) Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C., Scapini, M.C. y Orfila, J., Análisis de la hidrografía del estuario del río

- Chubut (Argentina) en condiciones de baja descarga.
- 6) Orfila, J., Scapini, M.C., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., Características químicas del estuario del río Chubut, Argentina.
- 7 Congreso Chileno de Ciencias del Mar. Simposio de Geología Marina y Dinámica Costera, Concepción, Chile, 1987.**
- 7) Perillo, G.M.E.. Evolución de la geología marina en Argentina. **PRESENTACION INVITADA. AGU Chapman Conference on Sediment Transport Processes in Estuaries, Bahía Blanca, Argentina, 1988**
- 8) Perillo, G.M.E. y Sequeira, M.E., Geomorphologic and sediment transport characteristics of the middle reach of the Bahía Blanca estuary, Argentina.
- Seminario-Taller "Bahías: oceanografía y contaminación", Talcahuano, Chile, 1988.**
- 9) Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Oceanografía física del estuario de Bahía Blanca: una revisión. **10° Biennial International Estuarine Research Conference, Baltimore, Estados Unidos, 1989**
- 10) Daborn, G.R., Amos, C.L., Brylinsky, M., Christian, H., DeWolfe, D., Drapeau, G., Long, B., Faas, R., Grant, J., Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C., Wedler, E., Courtney, R., Paterson D. y Yeo, G., LISP 89: Investigating the dynamic properties of cohesive intertidal sediments.
- 3° International Conference on the Southern Hemisphere Meteorology and Oceanography, Buenos Aires, Argentina, 1989.**
- 11) Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Subtidal sea level response to atmospheric forcing in the Bahía Blanca estuary, Argentina.
- LISP 89 Workshop, Dartmouth, Canadá, 1989**
- 12) Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C. y Drapeau, G., Wind effect on current measurements on the Starrs Point tidal flat during LISP 89.
- 13) Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Temperature fluctuations in muddy intertidal sediments, Minas Basin. **American Society of Limnology and Oceanography Meeting, Williamsburg, Virginia, U.S.A., 1990.**
- 14) Daborn, G.R., Amos, C.L., Brylinsky, M., Christian, H., Drapeau, G., Grant, J., Long, B., Paterson, D., Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E. and Yeo, G.. Sediment dynamics in turbid macrotidal estuaries: the multi-disciplinary approach.
- XX Assembly International Association for the Physical Sciences of the Ocean, Viena, Austria, Agosto, 1991.**
- 15) Piccolo, M. C. y Perillo, G. M. E. Temperature fluctuations in muddy intertidal sediments, Bahía Blanca estuary (Argentina).IAPSO - PS05
- 16) Perillo, G. M. E. y Piccolo, M. C. Joint international program for oceanography in developing countries: a proposal. IAPSO PS-02
- United Nations Environmental Program Symposium "THE RISING CHALLENGE OF THE SEA", Isla Margarita, Venezuela, Marzo, 1992.**
- 17) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., 1992. Sea level rise impact on Argentina coastline. **Modelisation et Mesures des Processus Physiques et Sedimentaires dans la Zone Cotiere. Centre d'Océanographie Rimouski, Université du Québec, Rimouski, Canada, Marzo, 1992.**
- 18) Perillo, G.M.E., Sediment transport and navigation in the Bahía Blanca Estuary, Argentina. **American Geophysical Union Spring Meeting, Montreal, Canada, Mayo, 1992.**
- 19) Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E.. Sediment temperature of Starrs Point intertidal flats, Minas Basin, Bay of Fundy.
- Wolfville'92, Geological Association of Canada, Wolfville, Canada, Mayo, 1992.**
- 20) Perillo, G.M.E., Drapeau, G. y Chaouq, N.. Circulation patterns on a tidal flat, Minas Basin.
- 21) Gomez, E.A. y Perillo, G.M.E.. Geomorphologic evolution and sea level changes of the Bahía Blanca Estuary, Argentina.
- Joint ECSA/ERF Estuarine Conference, Plymouth, Inglaterra, Septiembre, 1992.**
- 22) Perillo, G.M.E.. A new definition of estuaries.
- Taller Interamericano sobre "Procesos Oceánicos, Estuarinos y Costeros en Zonas Templadas" organizado por el Inter-American Institute for Global Change Research, Montevideo, Agosto, 1993.**
- 23) Perillo, G. M. E. y Piccolo, M. C. Oceanografía de estuarios en la República Argentina: una revisión y

- su integración con otros países americanos
- Workshop on Impacts and Adaptation to Climate Variability and Change, Toronto, Canadá, Noviembre-Diciembre, 1993.**
- 24) Bijlsma, L., Klein, R.J.T., Mieremet, R.B. y Perillo, G.M.E.. Assessing coastal vulnerability to climate change and accelerated sea level rise: the common methodology.
- Fourth International Conference on Coastal & Port Engineering in Developing Countries -COPEDEC IV, Rio de Janeiro, Brazil, Agosto, 1995.**
- 25) Perillo, G. M. E. y Piccolo, M. C. Methodology to study estuarine cross-sections.
- XXI Assembly International Association for the Physical Sciences of the Ocean, Honolulu, Estados Unidos, Agosto, 1995.**
- 26) Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E. Physical characteristics of the inner shelf offshore Bahía Blanca estuary (Argentina). IAPSO - PS05
- 27) Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C., Pino, M. y Soares, C. Residual fluxes on the inner Bahia Blanca Estuary (Argentina). IAPSO PS-05.
- 28) Pino, M., Perillo, G.M.E. y Soares, C. Effects of artificial channelization in the middle Valdivia River Estuary (Chile): residual fluxes in the dry season IAPSO PS-05.
- 29) Cuadrado, D.G. y Perillo, G.M.E. Statistical methods applied to geomorphologic evolution. IAPSO PS-05.
- 30) Perillo, G. M. E. y Piccolo, M. C. The physical sciences of the ocean in Argentina. IAPSO Workshop on Oceanography in Developing Countries.
- VI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR), Mar del Plata, Octubre, 1995.**
- 31) Perillo, G.M.E., Definición y clasificaciones geomorfológicas de estuarios. **PRESENTACIÓN INVITADA.**
- 32) Cuadrado, D.G., Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E. y Marcos, A.O., Estudios oceanográficos de la zona de “El Rincón”.
- 33) Ginsberg, S.S., Gómez, E.A. y Perillo, G.M.E., Morfología de la plataforma continental interior en el área de “El Rincón”.
- 34) Reta, R., Martos, P., Ferrante, A., Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., Efectos de marea y viento sobre temperatura y salinidad en la Laguna Mar Chiquita, Argentina.
- 35) Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E. y Marcos, A., Estudio de mareas en Puerto Quequén, Argentina.
- 36) Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E., Martos, P. y Reta, R., Balance energético en la playa de la Laguna Mar Chiquita, Buenos Aires.
- Workshop “Comparative Studies of Temperate Coast Estuaries”, Bahía Blanca, Julio-Agosto, 1996.**
- 37) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., Geomorphology and physical characteristics of the Bahía Blanca estuary.
- UK Oceanography’96, Bangor, Inglaterra, Septiembre, 1996.**
- 38) Ripley, M.D., Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C. y Dyer, K.R., The study of the geomorphology, hydrography and circulation of two Argentinian estuaries.
- Bahía Blanca International Coastal Symposium, Bahía Blanca, Octubre, 1996.**
- 39) Cuadrado, D.G. y Perillo, G.M.E., El Toro Channel: a review.
- 1st IAI Investigator Meeting Workshop, Long Beach, USA, Febrero, 1997.**
- 40) Perillo, G.M.E., Abreu, P., El-Sabh, M., Kjerfve, B., Piccolo, M.C., Pino, M. y Smith, S.V., Comparative studies of temperate coast estuaries.
- International Workshop Planning For Climate Change Through Integrated Coastal Zone Management, Taipei, Taiwan, Febrero, 1997.**
- 41) Perillo, G.M.E., Preliminary vulnerability assessment on Argentina coastline.
- Joint Assemblies IAPSO-IAMAS, Melbourne, Australia, Julio, 1997.**
- 42) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., Methodology to estimate residual fluxes in estuarine cross-sections.
- 43) Cuadrado, D.G., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E.. Physical characteristics of the inner shelf offshore Bahía Blanca Estuary (Argentina).
- VII Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar, Sao Paulo, Brasil, Septiembre 1997.**
- 44) Reta, R., Martos, P., Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E. y Ferrante, A. Características de la marea en la

laguna Mar Chiquita, Argentina.

Muddy Coasts'97, International Senckenberg Conference on Hydrology, Sedimentology, Geochemistry and Ecology of Muddy Coasts, Wilhemshaven, Alemania, Septiembre, 1997.

45) Kjerfve, B., Perillo, G.M.E., Gardner, L.R., Rine, J.M. y Dias, G.T.M. Hydrography of muddy coasts along the Atlantic seaboard of the Americas. **PRESENTACIÓN INVITADA.**

LOICZ 3rd Open Science Meeting, Noordwijkerout, Holanda, Octubre, 1997.

46) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C., Methodology to calculate residual fluxes in estuarine cross-sections. **PRESENTACIÓN INVITADA.**

16th Latin American Conference on Geosciences, Bayreuth, Alemania, 1998

47) Gómez, E.A. y Perillo, G.M.E., Influence of inner channel changes in the morphodynamics at the outer Bahía Blanca Estuary, Argentina.

XXII General Assembly International Association for the Physical Sciences of the Ocean, Birmingham, Inglaterra, Julio, 1999.

48) Perillo, G.M.E. y Piccolo, M.C. Internal seiches in the Quequén River Estuary, Argentina.

49) Cuadrado, D.G. y Perillo G.M.E. Tidal circulation at the Quequén Grande Estuary (Argentina) mouth.

50) Palma, E. y Perillo G.M.E. Modeling of the vertical circulation in Quequén Harbor (Argentina).

51) Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E. Current observations offshore Bahía Blanca Estuary, Argentina

4th LOICZ Open Science Meeting, Bahía Blanca, Noviembre, 1999.

52) Angeles, G., Piccolo, M. C., Perillo, G.M.E. Geomorphometrical analysis in the Bahia Blanca Estuary using remotely sensed digital data.

53) Carbone, M.E., Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E. The basin of the Claromeco Creek in Argentina

54) Ginsberg, S.S., Melo, W.D., Perillo, G.M.E. Morphological features in the macrotidal estuary of Rio Gallegos, Argentina

55) Marini, M.F., Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E. Characteristics of the Quequén Salado Estuary, Buenos Aires, Argentina

56) Melo, W.D., Perillo, G.M.E., Schillizzi, R., Piccolo, M.C. Original drainage pattern of the Bahía Blanca Estuary

American Geophysical Union Fall Meeting, San Francisco, California, Estados Unidos. Diciembre 1999.

57) Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E. Energy balance in beaches of two argentinean estuaries

17 Geowissenschaftliches Lateinamerika-Kolloquium, Stuttgart, Alemania, Octubre, 2000.

58) Carbone, M.E., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Hydrological evaluation of Claromeco creek basin, Buenos Aires Province, Argentina.

American Geophysical Union Fall Meeting, San Francisco, California, Estados Unidos. Diciembre 2000.

59) Perillo, G.M.E., Pierini, J., Piccolo, M.C. y Pérez, D.E. Circulation and suspended sediment transport in Galván Harbor, Argentina.

Global Change Open Science Conference, Challenges of a Changing Earth, Amsterdam, Holanda, Julio, 2001.

60) Carbone, M.E., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Beach heat balance in the Claromecó Estuary, Argentina.

61) Marini, M.F, Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Irrigation water quality in the Quequén Salado River basin, Argentina.

COASTS 2001, París, Francia, Agosto, 2001.

62) Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C., Bastida, R. y Marcovecchio, J. Oceanography of the Argentina continental shelf between 33 and 55°S.

Joint IAPSO-IABO Assemblies, 2001: An Ocean Odyssey. Symposium IB01: Regional Estuarine and Coastal Systems of the Americas, Mar del Plata, Argentina, Octubre, 2001.

63) Perillo, G.M.E. e Iribarne O.O., Do marshes develop their own tidal channels?

64) Pierini, J.O., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Wind effect on suspended sediment distribution, Bahía Blanca Estuary, Argentina.

65) Pierini, J.O., Carbone, M.E., Marini, F.M. y Perillo G.M.E., Two-dimensional structure of flow at a confluence of channels, Bahía Blanca Estuary, Argentina.

- 66) Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E. y Beigt, D., Thermal sediment behaviour of Puerto Cuatrerros tidal flats.
- 67) Perillo, G.M.E., Pierini, J.O., Pérez, D.E. y Piccolo, M.C., Circulation pattern in Puerto Galvan docks, Bahía Blanca, Argentina.
- 68) Perez, D.E., Perillo, G.M.E., Pierini, J.O. y Minkoff, D.R., Characteristics of sweeps and ejections over a tidal flat and channel inner Bahía Blanca Estuary.
- 69) Diez, P.G., Pierini, J.O. y Perillo, G.M.E., Hydrography of Maldonado Channel, Bahía Blanca Estuary, Argentina.
- 70) Melo, W.D., Schillizzi, R., Perillo, G.M.E. y Piccolo M.C., Coastal morphology of the Bahía Blanca Estuary, Argentina.
- 71) Den Hartog, L., Overbeek, B., Ritzen, M., Perillo, G.M.E. y Perez D.E., Sediment transport in a tidal creek, Bahía Blanca Estuary, Argentina.

Workshop on the Dynamics of Fluid Mud Layers in Coastal Waters, Rio de Janeiro , Brasil, Mayo, 2003.

- 72) Kjerfve, B., G. T. M. Dias, J. M. Rine, L. R. Gardner and G.M.E. Perillo. Mud along the coast of Atlantic South America. **PRESENTACION INVITADA**
- 73) Perillo, G.M.E. Effects of dredged Fluid Mud on the Suspended Sediment Transport in Galván Port, Argentina **PRESENTACION INVITADA**

17th Biennial Conference of the Estuarine Research Federation Simposio SPS-20 “River-Estuary Interactions”, Seattle, Washington USA, September, 2003.

- 74) Perillo, G.M.E., Pérez, D.E. y Piccolo, M.C., Internal Waves in Highly Stratified Quequén River Estuary, Argentina.

AGU Chapman Conference on Geomorphology of Salt Marshes, Halifax, Canadá, Octubre, 2004.

- 75) Perillo, G.M.E., Classification and origin of tidal streams in marshes.

LOICZ II Inaugural Open Science Meeting. Egmond aan Zee. Holanda, Junio, 2005.

- 76) Perillo G.M.E., Bohn, V. Geraldí, A. Piccolo, M.C. Shallow Ponds as Sediment and Nutrients retainers, Buenos Aires province, Argentina.

IV Congreso Latinoamericano de Sedimentología, Bariloche, Argentina, Noviembre, 2006.

- 77) Perillo G.M.E., Geomorphology of present day estuaries.
- 78) Perillo, M.M., Molina, L.M. y Perillo G.M.E., Sediment and copepoda eggs suspension by waves on a salt marsh, Bahía Blanca estuary, Argentina.
- 79) Sassi, M., Maraschin, S.D., Cuadrado, D.G. y Perillo G.M.E., Efectos de un umbral en la dinámica de canales de marea.

Plankton Symposium IV. João Pessoa, Brasil, 2007

- 80) Guinder, V. A.; Popovich C. A.; Perillo. G. M. E.; Helbling, W. E. Phytoplankton dynamics during sunlight hours in a winter day, Bahía Blanca Estuary, Argentina.

XII Congreso de la Asociación Española de Teledetección. Teledetección – Herramienta para la gestión sostenible, Mar del Plata, Septiembre 2007..

- 81) Geraldí, M.A., Piccolo, M.C., Evans, B. y Perillo, G.M.E. Aplicación de SIG para la estimación de calidad de agua de las lagunas Las Encadenadas del Oeste.

III Reunión Binacional de Ecología, Sociedad de Ecología de Chile, Asociación Argentina de Ecología, La Serena, Chile, Septiembre-Octubre, 2007.

- 82) Bohn, V.Y., Andrade, G.M., Piccolo, M.C., Perillo G.M.E. Estado trófico de dos lagunas pampeanas, provincia de Buenos Aires (Argentina)

III Congreso Hibernoamericano de Oceanografía: Fortaleza, Brasil, Abril, 2008

- 83) Guinder, V. A.; Popovich C. A.; Perillo. G. M. E.; Helbling, W. E. Phytoplankton distribution along a turbid, temperate estuary, Argentina.

ECSA 44 Symposium: Science and management of estuaries and coasts: A tale of two hemispheres, Bahía Blanca, Argentina, Septiembre-Octubre, 2008

- 84) Guinder, V.A., Popovich C.A., Helbling, W.E. Perillo, G.M.E., Particulate suspended matter concentrations in the Bahía Blanca Estuary, Argentina: implications for the development of phytoplankton blooms.

- 85) Molina, L.M., Perillo, M.M., Perez, D.E., Hoffmeyer, M.S., Perillo, G.M.E., Controlling factors on the

- resuspension of copepod eggs in salt-marsh and tidal flats of the Bahía Blanca Estuary, Argentina.
- 86) Carbone, M. E., Alberdi, E., Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C., Dragani, W.D., Circulation of the water flow in the main channel of San Antonio Bay, Argentina
- 87) Barría de Cao, M.S., Perillo, G. M. E., Perez, D.E., Piccolo, M.C., Helbling, W. E., Microzooplankton community in the Chubut River Estuary, Argentina
- 88) Genchi, S.A., Carbone, M. E., Alberdi, E., Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C., Study of the temporary hydrographic networks as a conditioner of the urban morphology. Case Las Grutas Beach Resort, Argentina
- 89) Diez, P.G., Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C., A model for determining the classification and vulnerability in the Argentina coastal zone
- 90) Escapa, M., Perillo, G.M.E., Iribarne, O.O., Effect of plant-bioturbation interaction on tidal creek growth in two contrasting saltmarsh habitats.
- 91) Molina, L.M., Valiñas, M.S., Pratolongo, P.D., Perillo, G.M.E., Density dependence effect on bioturbation: a case study of *Laeonereis culveri* (nereidae, polychaeta).
- 92) Molina, L.M., Valiñas, M.S., Pratolongo, P.D., Perillo, G.M.E., Benthic disturbance by foraging predators: effect of White Croaker, *Micropogonias furnieri*, on sediment stability in SW Atlantic tidal flats
- 93) Negrin, V.L., Villalobos, A.E., Botté, S.E., González Trilla, G., Marcovecchio, J.E., Perillo, G.M.E., Belowground biomass of *Spartina alterniflora* and its nutrients contribution in a salt marsh from Bahía Blanca Estuary, Argentina.
- 94) Cuadrado, D.G., Pratolongo, P.D., Perillo, G.M.E., Pizani, N.V., Microbial mats: physical and geological implications.
- 95) Mazzon, C., Pelaez, M.R., Molina, L.M., Pratolongo, P.D., Perillo, G.M.E., Changes in carbon stock due to an expansion of *Spartina spp.* marshes at the mouth of the Maldonado Channel, Bahía Blanca Estuary, Argentina.
- AGU Chapman Conference on Physics of Wave-Mud Interaction, Amelia Island, EEUU, Noviembre, 2008.**
- 96) Pratolongo, P.D., Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C., Short-wave effects on mud deposition at a flat-marsh interface.
- MOCA'09. IAMAS – IAPSO – IACS. Our Warming Planet. Montreal, Canada, Julio, 2009.**
- 97) Pratolongo, P.D., Perillo, G.M.E., Piccolo, M. C. y Perillo, M.M., Biological influence on mud deposition under wave action on a mud-salt marsh interface (Bahía Blanca Estuary, Argentina).
- 98) Vitale, A.J., Piccolo, M.C, Perillo, G.M.E. y Delrieux, C., Effect of vegetation on a summer heat balance in an Argentine coastal wetland.
- RCEM 2009. River, Coastal and Estuarine Morphodynamics, Santa Fe, Argentina, Septiembre, 2009.**
- 99) Perillo, G.M.E., Gómez, E.A., Cuadrado, D.G., Alberdi, E., Vitale, A. y Piccolo, M.C., Geomorphology and sediment dynamics of the middle reach of the Bahía Blanca Estuary
- 100) Pereyra, M.G., Lastra, G.L., Marino, B.M., Thomas, L.P., Alberdi, E. y Perillo, G.M.E., Fluiddynamic processes related to the sediments transport in the estuary of the Quequén Grande River, Argentina.
- GLEON 10. Torres, Brasil, Abril, 2010.**
- 101) Bohn, V.Y., Pratolongo, P.D., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Evaluation of the trophic state and nutrient dynamics of Pampean shallow lakes (Argentina) using a combination of field and satellite data
- Workshop: Climate Change Impacts on Estuarine and Coastal Ecosystems: a Zooplankton Perspective. Boulogne sur Mer, Francia. Mayo- Junio, 2010**
- 102) Guinder, V.A., Popovich, C.A., Molinero, J.C., Perillo, G.M.E., Long-term variability in summer phytoplankton blooms as fingerprints of climate change in a temperate estuary in the southern hemisphere.
- AGU Meeting of the Americas. Foz de Iguazu, Brasil, Agosto, 2010.**
- 103) Alvarez, L.I., Alberdi, E., Cuadrado, D.G. y Perillo, G.M.E., Wind influence in the oyster larvae transport within a complex bay: Anegada Bay, Argentina.
- 104) Marcovecchio, J.E., Negrin, V.L., Botté, S., Spetter, C. y Perillo, G.M.E., The role of salt marsh

sediments on nutrients, organic matter and pollutant transference to the estuarine system: sources or sinks?

18th International Sedimentological Congress, Mendoza, Argentina, Septiembre-Octubre, 2010

105) Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C. y Syvitski, J.P.M., Delta geomorphology: is it in equilibrium with present day dynamic conditions?

Life in warming waters AQUASHIFT. Final Workshop and Open Science Conference. Kiel, Alemania, Octubre, 2010

106) Guinder, V.A., Popovich, C.A., Molinero, J.C., Perillo, G.M.E.. Thalassiosira minima as ecological indicator of long term changes in summer blooms dynamics in Bahía Blanca estuary (Argentina).

Simpósio Internacional sobre a Transferência de Materiais Na Interface Continente-Oceano. Fortaleza, Brasil, Junio, 2011.

107) Perillo, G.M.E., The intrinsic value of coastal wetlands. **PRESENTACION INVITADA**

GLEON 12, Ramot, Israel, Abril, 2011

108) Vitale, A.J., Perillo, G.M.E., Piccolo, M.C. y Sidera, F. Design, construction and installation of the IADO buoy at the Sauce Grande shallow lake.

GLEON 13, Lake Sunapee, Estados Unidos, Septiembre 2011

109) Fornerón, C.F., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., Preliminary statistical analysis of hydrographic data of the Sauce Grande shallow lake (Argentina)

110) Perillo, V.L., Vitale, A.J., Fornerón, C.F., Piccolo, M.C. y Perillo, G.M.E., How might we prevent vandalism at Sauce Grande shallow lake (Argentina)?

River Flows 2012, San José de Costa Rica, Costa Rica, Septiembre 2012

111) Perillo, G.M.E., Fluvial influence on estuaries and coastal wetlands. **PRESENTACION INVITADA**

GLEON 14, Mulrannay, Irlanda, Octubre 2012

113) Perillo, G.M.E., Harmon, T. and the SAFER Team. Sensing the Americas' Freshwater Ecosystem Risk (SAFER) from Climate Change: An InterAmerican Socioecological GLEON Network Supported by IAI

114) Zagarese, H., Piccolo, M.C., Perillo, G.M.E. and the PAMPA² Team. The Argentinean network for the assessment and monitoring of Pampean shallow-lakes (PAMPA²): Five new sites for GLEON