

# *Curriculum vitae*

## Demetrio BOLTOVSKOY

---

### **DATOS PERSONALES**

Fecha de nacimiento: 8 de julio de 1947.

Lugar de nacimiento: Feldkirch, Vorarlberg, Austria.

Nacionalidad: argentino naturalizado.

Estado civil: casado, dos hijos.

DNI: 10747143; CUIL: 20-10747143-0

Cédula de Identidad No. 4035878.

Dirección laboral: Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires, IEGEBA-UBA-CONICET (Departamento de Ecología, Genética y Evolución, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires), C1428EHA Buenos Aires, Argentina. TE.: (54-11)4576-3310, [TE part.: (54-11)4795-1518]. FAX: (54-11) 4576-3384, 4795-1518. E-mail: demetrio@ege.fcen.uba.ar; boltovskoy@gmail.com

---

### **CARGOS ACTUALES**

**Investigador Superior** del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)  
(fecha de ingreso a CONICET: 1 mayo 1974; fecha de la última promoción: 1 noviembre 2010)

---

### **ESTUDIOS REALIZADOS, TITULOS**

**Licenciado en Zoología** (Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de La Plata, egresado en marzo de 1973).

**Doctor en Ciencias Biológicas** (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, doctorado en abril de 1981).

**Idiomas:** Castellano, ruso, inglés.

---

### **ACTIVIDAD DOCENTE**

#### **Cursos de grado dictados**

**1970:** Ayudante de Biología, Curso de Ingreso, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires (FCEyN, UBA).

**1971-1972:** Ayudante Alumno, Cátedra de Ecología General (FCEyN, UBA).

**1971-1972:** Ayudante Alumno, Cátedra de Zoología General (Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata)

**1971-1972:** Ayudante Alumno, Cátedra de Biología (Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires)

**1973-1975:** Ayudante de Primera, Cátedras de Ecología Animal, Zoología de Invertebrados, Protozoología (FCEyN, UBA).

**1975-1977:** Jefe de Trabajos Prácticos, Cátedra de Ecología Animal (FCEyN, UBA).

**1977:** Profesor de Planctología (Escuela Superior de Ciencias Marinas de la Universidad Autónoma de Baja California, Ensenada, Baja California, México).

**1978-1992:** Profesor Adjunto (Limnología) (FCEyN, UBA)

**1979-1980:** Supervisor en los Cursos de Apoyo al Ingreso, Biología (FCEyN, UBA).

**1981-1983:** Coordinador General de Biología en los Cursos de Apoyo al Ingreso (FCEyN, UBA).

**1992-2013:** Profesor Asociado (Limnología) (FCEyN, UBA)

## **Cursos de postgrado (dictados)**

**Planctología, Plancton-bentos marino: interacciones** (FCEyN, UBA; 1979, 1993 a 2013, anualmente).

**Microplancton Marino** (Universidad Nacional del Sur, sede Trelew, 1987).

**Biología del Zooplancton** (Fundación Universidad de Rio Grande, Rio Grande do Sul, Brasil, 1988).

**Ecología, impacto y control de moluscos invasores de agua dulce: *Limnoperna fortunei* y *Corbicula fluminea* en Sudamérica** (FCEyN, UBA; 2003)

## **Dirección de becarios, pasantes, investigadores, tesis de licenciatura y tesis de doctorado**

### **Becarios y pasantes rentados**

**1978-1979:** Codirección de la Becaria de Perfeccionamiento de CONICET Silvia S. Jankilevich, tema: "Indicadores hidrológicos - radiolarios del Atlántico Sudoccidental, de aguas subantárticas".

**1984-1986:** Codirección de la Becaria de Iniciación del CONICET Lic. Nancy I. López, tema: "Ostrácodos del Mar Argentino: composición, sistemática, abundancia y distribución".

**1984-1989:** Codirección del Becario de Iniciación (1984-1986) y de Perfeccionamiento / Formación Superior (1986-1989) del CONICET Horacio E. Mazzoni, temas: "Abundancia, distribución y sistemática de Chaetognatha en el Atlántico Sudoccidental" y "Ciclo anual de los quetognatos del Mar Argentino".

**1987-1989:** Codirección del Becario de Iniciación Lic. Gustavo A. Lovrich (CONICET), tema: "Dinámica de larvas y postlarvas de centolla (*Lithodes antarcticus*) y de centollón (*Paralomis granulosa*) en el Canal Beagle".

**1991:** Dirección de la Becaria de Perfeccionamiento de la Universidad de Buenos Aires Lic. V. A. Alder, tema: "Ecología y sistemática de Tintinnina y otros microzoopláncteres del Océano Antártico".

**1992-1995:** Dirección de la Becaria Alumna de la Universidad de Buenos Aires, Nancy M. Correa, tema: "Impacto ecológico y potencial bioindicador de contaminación (metales pesados) del molusco invasor *Corbicula fluminea*, en el delta bonaerense".

**1996-1997:** Dirección del Pasante de NASA S.A., Planta Atucha I, Lic. Gustavo Thompson, en los siguientes trabajos: "Monitoreo de las cantidades de larvas de *Limnoperna fortunei* en suspensión en el agua utilizada por la central para refrigeración" y "Análisis de la velocidad de poblamiento, estructura de tallas y crecimiento de *Limnoperna fortunei* sobre sustratos artificiales".

**1997-2002:** Dirección del Becario CONICET Lic. Gustavo Ariel Thompson en el tema: "Ecología y distribución del microplancton del Atlántico Sur".

**1998:** Dirección del Pasante de NASA S.A., Planta Atucha I, alumno de grado Claudio Fransozi, en los siguientes trabajos: "Monitoreo de las cantidades de larvas de *Limnoperna fortunei* en suspensión en el agua utilizada por la central para refrigeración" y "Análisis de la velocidad de poblamiento, estructura de tallas y crecimiento de *Limnoperna fortunei* sobre sustratos artificiales".

**1998:** Dirección del Pasante de NASA S.A., Planta Atucha I, alumno de grado Martín Monteverde, en los siguientes trabajos: "Monitoreo de las cantidades de larvas de *Limnoperna fortunei* en suspensión en el agua utilizada por la central para refrigeración" y "Análisis de la velocidad de poblamiento, estructura de tallas y crecimiento de *Limnoperna fortunei* sobre sustratos artificiales".

**1998-1999:** Dirección de la Becaria de Iniciación (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica), Lic. Mónica Pose en el tema "Evaluación y control del molusco invasor *Limnoperna fortunei* en el delta del Río Paraná y Río de la Plata" (PICT No. 01-00000-000167).

**2000:** Dirección de la Becaria de Iniciación (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica), Lic. Valeria Marini en el tema "Evaluación y control del molusco invasor *Limnoperna fortunei* en el delta del Río Paraná y Río de la Plata" (PICT No. 01-00000-000167).

- 2002-2005:** Dirección de la Becaria de CONICET Paula Sardinha en el tema “Ecología trófica de estadios juveniles de los esciénidos dominantes en el estuario de Bahía Blanca”.
- 2002-2006:** Dirección del Becario de Doctorado UBA Francisco Sylvester Fleming, en el tema “Aspectos de la biología alimentaria del molusco invasor *Limnoperna fortunei* en el Río de la Plata”.
- 2005-2009:** Dirección del Becario CONICET (Beca Interna de Posgrado Tipo I), Lic. Esteban Paolucci en el tema “Impacto ambiental de un bivalvo invasor, *Limnoperna fortunei*, en la Cuenca del Plata: Efectos sobre el ecosistema”.
- 2007-2012:** Dirección del Becario ANPCyT-CONICET (Doctoral), Lic. Pablo Perepelizin en el tema “Aspectos biológicos del bivalvo invasor, *Limnoperna fortunei*”.
- 2009-2011:** Dirección de la Becaria ANPCyT (Doctoral), Lic. Carolina Notaro en el tema “Relaciones entre el bivalvo invasor, *Limnoperna fortunei* y el fitoplancton”.
- 2012- :** Dirección de la Becaria CONICET (Beca Interna de Posgrado Tipo I), Lic. Daniela Duchini en el tema “Evaluación de la predación del mejillón invasor *Limnoperna fortunei*: implicaciones tróficas y para la colonización por parte del molusco de los ambientes acuáticos de la cuenca del Plata”.
- 2014-:** Dirección de la Becario ANPCyT (Beca Interna de Posgrado Tipo I), Lic. Romina Tokumon en el tema “Biología y ecología del bivalvo invasor *Limnoperna fortunei* en la Cuenca del Plata”.

### **Investigadores**

- 1990-1991:** Dirección de los trabajos de investigación del Investigador Asistente del CONICET, Dr. Horacio E. Mazzoni, en radiolarios.
- 1999-2001:** Dirección de los trabajos de investigación de la Investigadora Asistente del CONICET, Dra. Irene Schloss, en oceanografía biológica.
- 2007-2013:** Dirección de los trabajos de investigación de la Investigadora Asistente del CONICET, Dra. Paula Sardiña, en limnología.
- 2010-2014:** Dirección de los trabajos de investigación del Investigador Asistente del CONICET, Dr. Francisco Sylvester, en limnología (promovido a Inv. Adjunto en noviembre de 2014).
- 2013-continúa:** Dirección de los trabajos de investigación del Investigador Asistente del CONICET, Dr. Esteban Marcelo Paolucci, en limnología.

### **Tesis de Licenciatura**

- 1978:** Dirección del Trabajo de Licenciatura de Mario Bóveda, tema: "Contaminación de ambientes lóticos de la Provincia de Buenos Aires" (FCEyN, UBA).
- 1993-1995:** Dirección del Trabajo de Licenciatura de Nancy Correa: "Ecología del molusco asiático invasor *Corbicula fluminea* en el delta inferior del Río de La Plata" (FCEyN, UBA; defendida el 15 de diciembre de 1995).
- 1993-1997:** Dirección del Trabajo de Licenciatura de Eleonora Uliana: "Flujo anual de microplancton en el Atlántico ecuatorial oriental" (FCEyN, UBA; defendida el 21 de julio de 1997).

### **Tesis de Maestría**

- 2011-2016:** Dirección de la Tesis de la Maestría en Ciencias Ambientales de la FCEyN, UBA, Lic. María Fernanda Ávila Velandia, tema: “Evaluación del riesgo de introducción de especies invasoras en agua de lastre en buques que operan en el Puerto de Buenos Aires” (Director: D. Boltovskoy, Codirector: Dr. F. Sylvester, defendida 11 de noviembre de 2016).

## Tesis de Doctorado

- 1983-1989:** Dirección de la Tesis Doctoral del Lic. José R. Dadon, título de la Tesis: "Pteropoda Euthecosomata del Mar Epicontinental Argentino y adyacencias" (FCEyN, UBA; defendida el 21 de diciembre de 1989).
- 1984-1990:** Dirección de la Tesis Doctoral del Lic. Horacio E. Mazzoni, título de la Tesis: "Chaetognatha del Mar Argentino: ciclos estacionales de la distribución espacial y otros aspectos ecológicos" (FCEyN, UBA; defendida el 7 de junio de 1990).
- 1986-1988:** Dirección de la Tesis Doctoral de la Lic. Marta Alperín, título de la Tesis: "Radiolarios del Plateau de Malvinas (Banco Maurice Ewing)" (Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata; defendida en 1988; codirigida con la Dra. Alwine Bertels).
- 1989-1992:** Dirección de la Tesis Doctoral de la Lic. Alba Puig, título de la Tesis: "Estructura espacial y temporal de la taxocenosis de entomostracos (Crustacea) limnéticos en el embalse E. R. Mexía (provincias de Neuquén y de Río Negro, Argentina)" (FCEyN, UBA; defendida en octubre de 1992).
- 1990-1995:** Dirección de la Tesis Doctoral de la Lic. Viviana A. Alder, título de la Tesis: "Ecología, distribución y sistemática de tintínidos antárticos" (FCEyN, UBA; defendida el 25 de septiembre de 1995).
- 1990-1997:** Dirección de la Tesis Doctoral de la Lic. Irene Schloss, título de la Tesis: "Escalas espacio-temporales de variabilidad del fitoplancton antártico" (FCEyN, UBA; codirigida con Gustavo Ferreyra; defendida el 1 de octubre de 1997).
- 1994-2001:** Dirección de la Tesis Doctoral del Lic. Daniel Cataldo, título de la Tesis: "Ecología del molusco asiático invasor *Corbicula fluminea*, en el delta inferior del Río Paraná y Río de La Plata (FCEyN, UBA). Defendida el 11 de abril de 2001.
- 1997-2001** Dirección de la Tesis Doctoral del Lic. Gustavo Thompson, título de la Tesis: "Distribución y abundancia del microzooplancton en el Atlántico Sudoccidental, con especial énfasis en la biogeografía de Tintinnina (Protozoa, Ciliata)" (FCEyN, UBA; codirigida con Viviana Alder; defendida el 3 de octubre de 2001).
- 1996-2005** Dirección de la Tesis Doctoral del Lic. Igor Gavrilov, título de la Tesis: "Foraminíferos bentónicos cuaternarios del Océano Pacífico suroriental" (Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán; defendida en 2005).
- 2001-2005:** Dirección de la Tesis Doctoral de la Lic. Paula Sardiña, título de la Tesis: "Ecología trófica de estadios juveniles de los esciénidos dominantes en el estuario de Bahía Blanca. Pescadilla de red (*Cynoscion guatucupa*) y corvina rubia (*Micropogonias furnieri*)" (Departamento e Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur; codirigida con Andrea López Cazorla; defendida el 6 de mayo de 2005).
- 2003-2006:** Dirección de la Tesis Doctoral del Lic. Francisco Sylvester, título de la Tesis: "Biología alimentaria y ecología del molusco invasor *Limnoperna fortunei* (Mytilidae) en el Paraná inferior y Río de la Plata" (FCEN, UBA; defendida el 23 de noviembre de 2006).
- 1994-2009** Dirección de la Tesis Doctoral del Lic. Héctor F. Olguín Salinas, tema: "Distribución y abundancia del microfitoplancton en el Atlántico Sudoccidental y Océano Antártico, con énfasis en diatomeas" (FCEyN, UBA; codirigida con Carina B. Lange; defendida el 25 de marzo de 2009).
- 2006-2010** Dirección de la Tesis Doctoral de la Lic. Florencia Rojas Molina, título de la Tesis: "Efectos de bivalvo introducido *Limnoperna fortunei* sobre el zooplancton del Paraná Medio" (FCEN, UBA; co-dirigida con Susana José de Paggi, INALI, CONICET; defendida el 1 de octubre de 2010).
- 2005-2010** Dirección de la Tesis Doctoral del Lic. Esteban Paolucci, título de la Tesis: "Impacto del molusco invasor *Limnoperna fortunei* sobre el ecosistema: interacción trófica y efectos sobre las larvas de peces nativos" (FCEN, UBA; Director Asistente: Dr. Daniel Cataldo; defendida el 20 de octubre de 2010).

**2007-2012** Dirección de la Tesis Doctoral del Lic. Pablo Perepelizin, título de la Tesis: "Alternativas ambientalmente inocuas (no químicas) para el control del mejillón incrustante *Limnoperna fortunei* en instalaciones industriales" (FCEN, UBA; defendida el 17 de febrero de 2012).

**2012- continúa** Dirección de la Tesis Doctoral de la Lic. Daniela Duchini, título de la Tesis: "Evolución de la predación sobre *Limnoperna fortunei* (Mitolidae) a 20 de su ingreso a la Cuenca del Plata y desarrollo de aspectos comportamentales relacionados al movimiento" (FCEN, UBA; codirigida con Francisco Sylvester; en curso).

**2013- continúa** Dirección de la Tesis Doctoral de la Lic. Romina Tokumón, título de la Tesis: "Biología y ecología del bivalvo invasor *Limnoperna fortunei* en la Cuenca del Plata" (FCEN, UBA; codirigida con Daniel Cataldo; en curso).

---

## TAREAS DE EVALUACION, GESTION, ETC.

### En la Argentina

Secretario de Asuntos Estudiantiles Adjunto (1979), y Secretario Académico (1979-1980) de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Miembro del Consejo Asesor Departamental del Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (1992-1997).

CONICET: Miembro o Coordinador de Comisiones Asesoras (Becas, Comisión Asesora Disciplinaria KB2) en varios períodos; miembro de la Junta de Calificación y Promoción (2011-2013), Miembro de la Comisión Evaluadora para la designación de Investigadores Eméritos; Miembro (2013, 2014) y Coordinador (2015) de la Comisión Evaluadora del gran área del conocimiento de las Ciencias Biológicas y de la Salud para la promoción a la clase Investigador Superior.

Juez-Experto en evaluación de proyectos de investigación de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de La Plata; Miembro de la Comisión de Ciencias Biológicas de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires; Miembro del Banco de Evaluadores para el Programa de Incentivos a Docentes-Investigadores del Ministerio de Cultura y Educación de la Nación; Miembro del Directorio de Evaluadores de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (FONCYT: Fondo Nacional de Ciencia y Técnica), área de Ciencias Biológicas; Jurado de premios a la labor de investigación científica (Premio "Dr. Raúl A. Ringuelet", de la Asociación Argentina de Limnología); Jurado en concursos para la asignación de subsidios para la investigación para varias organizaciones (CONICET, Universidad de Buenos Aires, Universidad de La Plata, etc.)

Jurado de Tesis Doctorales y de Tesis de Licenciatura en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Universidad de Mar del Plata, Universidad del Comahue.

Jurado de Concursos para proveer cargos de Profesor y de Docentes Auxiliares en numerosas oportunidades en universidades (Universidades de Buenos Aires, Nacional de La Plata, Nacional de La Pampa, Nacional del Nordeste, Nacional del Sur, etc.).

Miembro de la Comisión Directiva (Vocal a Vicepresidente) de la Asociación Argentina de Ciencias Naturales (1978-1984).

Director del Laboratorio de Foraminíferos del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires (1995-2010).

Coordinador para el área Biología de Sistemas para el proyecto conjunto de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y de la Academia Nacional de Ciencias "Estado y Perspectivas de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en la Argentina" (2014-2015).

Miembro del Comité Editorial de las siguientes revistas científicas: Physis (Asociación Argentina de Ciencias Naturales, Argentina; Editor) (1979-1984); Boletín del Instituto Antártico Argentino (Argentina) (1995-); Revista de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP, Argentina) (1994-); INIDEP, Informes Técnicos (Argentina) (1994-); INIDEP, Documentos Científicos (Argentina) (1994-); Ciencia e Investigación (revista de la Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias) (1997-); Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales (1999-).

Actuación en calidad de árbitro de trabajos científicos para revistas especializadas (Ameghiniana, Ciencia Hoy, Ecosur, Boletín de la Asociación Argentina de Limnología, Limnobios, Revista de la Asociación Geológica Argentina, Neotropica, Physis, etc.) en numerosas oportunidades.

Miembro de la Subcomisión de Doctorado en Ciencias Biológicas (FCEN, UBA) (2005-2013).

### En el exterior

Miembro del UNESCO-SCOR (Scientific Committee on Oceanic Research) Working Group 93 sobre "Pelagic Biogeography" (1989-1995).

"Chairman" del Grupo de Trabajo sobre radiolarios recientes para Interrad (asociación internacional de especialistas en radiolarios) (1991-2004).

Miembro del Comité Organizador del Congreso Interrad VII, 1996 (París, Francia) (1994-1997).

National Correspondent para IABO (International Association of Biological Oceanography) (1996).

Experto (área Marina y Costera), Convención sobre Diversidad Biológica, UNEP (Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente) (1999).

Miembro del Comité Organizador del Third International Congress "Environmental Micropaleontology, Microbiology And Meiobenthology", EMMM 2002, septiembre 1-6, 2002, Viena, Austria (2001-2002).

Jurado de Tesis Doctorales en la Fundación Universidad de Rio Grande (Brasil), Universidad Federal de Rio Grande do Sul (Brasil), Universidad Federal de Paraná (Brasil), Université de Lausanne (Suiza), en varias oportunidades.

Jurado e informante para implementar admisiones, ascensos y proveer cargos rentados estables ("tenure") para varias instituciones extranjeras (Woods Hole Oceanographic Institution, USA; The International Geosphere-Biosphere Program, IGBP, Royal Swedish Academy of Sciences, Suecia; National Research Foundation, Sudáfrica).

Jurado en concursos para la asignación de subsidios para la investigación para FONDECYT (Chile); National Science Foundation, USA; Inter-American Institute for Global Change Research (IAI); Norges forskningsråd (The Research Council of Norway).

Miembro del Comité Editorial de las revistas Polar Biology (Springer; 1993-1998); Marine Micropaleontology (Elsevier; 2006-), The Open Paleontology Journal (Bentham; 2007-); Aquatic Invasions (Regional Euro-Asian Biological Invasions Centre [REABIC], Helsinki, Finland; 2009-); Vieraea (Folia scientiarum biologicarum canariensis) (2005-)

Designado Miembro del Comité Científico y "Session Convener" (conjuntamente con A. Matsuoka) de la sesión "Biological and ecological characteristics of recent radiolarians" en el congreso Interrad 14 (International Conference on Fossil and Recent Radiolarians, Antalya, Turquía, 2015; Sin asistencia). [Internacional]

Miembro del Comité Científico de la 2nd International Meeting on Biology and Conservation of Freshwater Bivalves, Buffalo, NY, EEUU, (4-8 octubre 2015)

Miembro del Comité Científico (Scientific Committee, Co-chair) de MFIS (Marine and Freshwater Invasive Species), Aquatic Ecosystem Health & Management Society, Buenos Aires, Argentina, 2-4 mayo 2016

Actuación en calidad de árbitro de trabajos científicos para numerosas revistas especializadas en numerosas oportunidades [Antarctic Science (Cambridge); Annales de Limnologie/International Journal of Limnology (Cambridge); Aquatic Conservation (Marine and Freshwater Ecosystems) (Wiley); Aquatic Ecosystem Health & Management (Taylor & Francis); Aquatic Invasions (Regional Euro-Asian Biological Invasions Centre); Bijdragen tot de Dierkunde (Amsterdam); Biofouling (Taylor & Francis); Biological Invasions (Springer); Biotemas (Universidade Federal de Santa Catarina); Brazilian Journal of Oceanography (Universidade de Sao Paulo); Bulletin of Marine Science (Rosenstiel School of Marine & Atmospheric Science, University of Miami); Continental Shelf Research (Elsevier); Deep-Sea Research (Elsevier); Ecological Indicators (Elsevier); European Journal of Protistology (Elsevier); Gayana (Universidad de Concepción, Chile); Harmful Algae (Elsevier); Hydrobiologia (Springer); Journal of Coastal Research (BioOne); Journal of Eukaryotic Microbiology (Wiley); Journal of Hydro-environment Research (Elsevier); Journal of Marine Systems (Elsevier); Journal of Micropaleontology (The Micropalaontological Society, UK); Journal of Molluscan Studies (Oxford); Journal of Plankton Research (Oxford); Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom; Marine Ecology (Wiley); Management of Biological Invasions (Regional Euro-Asian Biological Invasions Centre), Marine Micropaleontology (Elsevier); Micropaleontology (Micropaleontology Press, USA); Oceanologica Acta (Springer); Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology (Elsevier); Palaeontologische Zeitschrift (Springer); Paleoceanography (American Heophysical Union-Wiley); Paleontological Research - Journal of the Paleontological Society of Japan; Polar Biology (Springer); PLOS One; Population Ecology (Springer); Revista de Investigaciones Pesqueras; Revista Española de Micropaleontología; Sarsia (Taylor & Francis); Unesco Technical Papers in Marine Science; Wetlands (Springer); Zootaxa (Mapress)]

---

## TRABAJOS EN EL EXTERIOR

- 1976-1977:** Trabajos de investigación sobre radiolarios del Atlántico Sudoccidental en el Scripps Institution of Oceanography, University of California, San Diego, USA, bajo la dirección del Dr. William R. Riedel. (Beca Externa del CONICET).
- 1977:** Dictado del curso de Planctología en la Escuela Superior de Ciencias Marinas de la Universidad Autónoma de Baja California, Ensenada, Baja California, México.
- 1984-1985:** Trabajos de investigación sobre radiolarios del Atlántico y del Pacífico Norte en el Scripps Institution of Oceanography, University of California, San Diego, USA, en colaboración con el Marine Life Research Group y el Dr. William R. Riedel. (Beca de Postgrado de la Tinker Foundation, USA).
- 1988:** Dictado del curso de postgrado "Biología del Zooplancton" en el Departamento de Oceanografía de la Fundación Universidad de Rio Grande, Rio Grande do Sul, Brasil (noviembre de 1988).
- 1989:** Trabajos de investigación en el Department of Marine Biology, University of Bergen, Noruega, sobre los proyectos "Ecology of tintinnids of the Barents Sea" y "Literature database for ecology and paleoecology of the microplankton of the GIN (Greenland-Iceland-Norwegian Seas) area", en colaboración con el Dr. Neil R. Swanberg (septiembre de 1989).

---

## PREMIOS OBTENIDOS

- De la Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias, Primer Premio, por el trabajo "Cambio Global: lecciones del registro del microplancton oceánico", Demetrio Boltovskoy. Buenos Aires, octubre de 1994.
- De la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, premio "Raúl A. Ringuelet" en Zoología, año 1998 (otorgado el 13 de noviembre de 1998).
- De la Confédération Mondiale des Activités Subaquatiques (World Underwater Federation), Mention en el Palmarés GPIEM de 1999.
- De la Fundación Konex, Diploma al Mérito por la Trayectorio en Ciencia y Tecnología, disciplina Biología Animal, año 2003. Otorgado el 2 de septiembre de 2003.
- De la Fundación FUNPRECIT, Premio a Proyectos de Cooperación de gran impacto por el desarrollo de un Atlas de Sensibilidad Ambiental. Otorgado el 27 de noviembre de 2005.

---

## EXPEDICIONES OCEANOGRÁFICAS VINCULADAS CON LA INVESTIGACIÓN

- 1966:** 10 días de campaña a bordo del Buque Oceanográfico "ARA Zapiola"; extracción de muestras de plancton en la derrota Ushuaia - Buenos Aires.
- 1966:** 10 días de campaña a bordo del Buque Oceanográfico brasileño "N/Oc. Almirante Saldanha"; trabajos oceanográficos durante la derrota Montevideo - Mar del Plata.
- 1969:** Recolección de material planctónico a bordo del Buque de Pesca Experimental "Cruz del Sur", FAO y Proyecto de Desarrollo Pesquero - Instituto de Biología Marina, Mar del Plata, Argentina (aprox. 10 días).
- 1969:** 51 días de campaña a bordo del Buque Oceanográfico "ARA Goyena", "Primera Campaña Antártica Científica"; recolección de material planctónico y datos físico-químicos en el Pasaje Drake, Mar de Bellingshausen y Mar de la Flota.
- 1969:** Intervención en la "XLI Comissão Oceanográfica Costa Sul" a bordo del Buque Oceanográfico "Almirante Saldanha"; muestreo de plancton, análisis químicos y físicos del agua, evaluación de la productividad primaria, etc.
- 1975:** Aprox. 20 días de trabajos oceanográficos a bordo del Buque Oceanográfico "ARA Islas Orcadas" en el Atlántico sudoccidental (campaña 0675).
- 1976:** 30 días de campaña en la derrota Panamá - Hawaii a bordo del Buque Oceanográfico "Melville" (Scripps Institution of Oceanography, University of California, San Diego, USA; campaña "Pleiades, Leg IV"). Recolección de material planctónico y sedimentario.
- 1987:** Aprox. 50 días de navegación en el Pasaje Drake, Mares de Weddell, de Bellingshausen, y Estrecho Bransfield a bordo del rompehielos "Almirante Irizar"; Campaña Antártica de Verano 1986-1987. Recolección de material planctónico y datos conexos.
- 1988:** Dos semanas de campaña en el Mar de Barents (Océano Ártico) a bordo del buque de investigación "Endeavor" (University of Rhode Island, USA); trabajos de recolección de plancton y experiencias de alimentación de copépodos.
- 1989:** Aprox. 30 días de navegación en el Pasaje Drake, Mares de Weddell y de Bellingshausen, y Mar de la Flota a bordo del rompehielos "Almirante Irizar"; Campaña Antártica de Verano 1988-1989. Recolección de material planctónico y datos conexos.
- 1993:** 40 días de navegación en el Atlántico Sudoccidental (Río de Janeiro, Brasil a Isla Elefante, Antártica) a bordo del NAPOc "Barao de Teffé" (Brasil); Proyecto "Dinámica espacial de organismos planctónicos y procesos biológicos en el ecosistema oceánico del Atlántico Sudoccidental". Recolección de material planctónico y datos conexos.

---

## CONGRESOS, SIMPOSIOS Y TALLERES

- 1978 - II Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y I Congreso Latinoamericano de Paleontología (Buenos Aires, Argentina; 1-6 abril 1978) Trabajo presentado: La utilización de Polycystina (Protista, Radiolaria) como indicadores hidrológicos y paleoecológicos en el Atlántico Sur (Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1979 - Fourth National Oceanographic Symposium (Johannesburgh and Cape Town, South Africa; 4-6, 10-13 julio 1979) Trabajo presentado: Zooplankton of the south-western Atlantic (Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1985 - CALCOFI (California Cooperative Fisheries Investigations) Conference (Idyllwild, California, USA; Octubre 1985) Trabajo presentado: Polycystine Radiolaria of the California Current region: seasonal and geographical patterns (Demetrio Boltovskoy, William R. Riedel) [Internacional]
- 1985 - International Conference on Pelagic Biogeography (Amsterdam, The Netherlands; 29 mayo - 5 junio 1985) Trabajo presentado: Biogeography of the Southwestern Atlantic: overview, current problems and prospects (Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1986 - II SUOCEAN (Rio Grande, Rio Grande do Sul, Brasil; 30 noviembre - 5 diciembre 1986) Trabajo presentado: Biogeografía del zooplancton pelágico: enfoques, zonaciones e implicancias (Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1987 - Primera Reunión de Comunicaciones sobre Investigaciones Antárticas (Buenos Aires, Argentina; 16-20 noviembre 1987) Trabajo presentado: Microplancton antártico: biomasa y distribución en el sector atlántico en febrero-marzo de

- 1987 (Demetrio Boltovskoy, Viviana A. Alder) [Nacional]
- 1987 - Biomass data analysis workshop on phytoplankton /zooplankton relationships, Sesión 1 (Sao Paulo, Brasil; 7-9 octubre 1987) Trabajo presentado: Microplankton abundance, distribution and composition in the Drake Passage, Weddell and Bellingshausen Seas (southern summer, 1987) (Demetrio Boltovskoy, Viviana A. Alder) [Internacional]
- 1988 - Fifth Symposium on Antarctic Biology (Hobart, Tasmania, Australia; 29 agosto - 3 septiembre 1988) Trabajo presentado: Geographic abundance patterns and qualitative characteristics of summer microplankton in the Atlantic Sector of the Southern Ocean (Demetrio Boltovskoy, Viviana A. Alder) [Internacional]
- 1988 - First International Conference on Radiolaria (EURORAD V) (Philips Universitaet, Marburg, Germany; 21-24 julio 1988) Trabajo presentado: Equatorward microfossil shadows of plankton near-surface patterns: causes of the uncoupling and effects on paleoceanographic surveys (Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1988 - III Encontro Brasileiro de Plancton (Universidad Federal de Paraná, Centro de Biología Marinha, Pontal do Sul, Paraná, Brasil; 5-9 diciembre 1988) Trabajo presentado: La Zona de Transición en el Atlántico Sudoccidental: biogeografía y paleobiogeografía (Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1988 - Joint Oceanographic Assembly (JOA) (Acapulco, México; 23-31 agosto 1988) Trabajo presentado: Mismatching sedimentary imprints of planktonic near-surface distributional patterns (Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1989 - Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar (Puerto Madryn, Argentina; 17-23 septiembre 1989) Trabajo presentado: *Cymatocylis affinis/convallaria* (Tintinnina) en aguas antárticas: distribución de morfotipos en el Mar de Weddell en relación con la biomasa microplanctónica (Demetrio Boltovskoy, Viviana A. Alder, Estela O. Dinofrio) [Nacional]
- 1989 - Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar (Puerto Madryn, Argentina; 17-23 septiembre 1989) Trabajo presentado: Estructura vertical de tintinnina y micropláncteres asociados en el Mar de Barents (Artico) (Sandra Vivequin, Demetrio Boltovskoy, Neil R. Swanberg) [Nacional]
- 1989 - Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar (Puerto Madryn, Argentina; 17-23 septiembre 1989) Trabajo presentado: Microplankton de los Mares de La Flota y Bellingshausen (Antártico): patrones de distribución horizontal, con énfasis en la estructura específica de Tintinnina (Viviana A. Alder, Demetrio Boltovskoy) [Nacional]
- "1990 - Meeting SCOR WG 93 ""Pelagic Biogeography"" (Amsterdam, The Netherlands; 6-9 noviembre 1990) Trabajo presentado: Methods in biogeography, how to define faunal regions, provinces, ecosystems and communities What are the relationships between past, present and predicted population and circulation patterns and how can community structure be used to monitor long-term changes (Demetrio Boltovskoy) [Internacional]"
- 1990 - Plancton 90 - IV Encontro Brasileiro de Plancton (Recife, Brasil; 5-7 noviembre 1990) Trabajo presentado: Gradientes este-oeste en el Pacífico ecuatorial: patrones actuales y de los últimos 40.000 años basados en Radiolaria (Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1990 - The Biogeochemistry and the Circulation of Water Masses in the Southern Ocean (Brest, France; 3-6 julio 1990) Trabajo presentado: Comparative distributional patterns of selected microplankters in the Weddell Sea and the Bransfield-Bellingshausen (Viviana A. Alder, Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1991 - Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar (Puerto Madryn, Argentina; 17-23 septiembre 1989) Trabajo presentado: Ecología del microzooplancton antártico: patrones de distribución horizontal y vertical en el área de la confluencia Weddell-Scotia (Viviana A. Alder, Demetrio Boltovskoy) [Nacional]
- 1991 - Segundas Jornadas Antárticas sobre Investigaciones Científicas Antárticas (Buenos Aires, Argentina; 11-14 noviembre 1991) Trabajo presentado: Estudios sobre microzooplancton antártico: 1987-1991 (Viviana A. Alder, Demetrio Boltovskoy) [Nacional]
- 1991 - Segundas Jornadas Antárticas sobre Investigaciones Científicas Antárticas (Buenos Aires, Argentina; 11-14 noviembre 1991) Trabajo presentado: Microplancton del Mar de Weddell: patrones estivales de distribución horizontal y vertical (enero de 1989) (Demetrio Boltovskoy, Viviana A. Alder, Fernanda Spinelli.) [Nacional]
- 1991 - European "Polarstern" Study, EPOS Symposium (Bremerhaven, Germany; 22-27 mayo 1991) Trabajo presentado: The ecology of microzooplankton in the Weddell-Scotia confluence area: horizontal and vertical distribution patterns (Viviana A. Alder, Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1991 - International Conference on the Role of the Southern Ocean and Antarctica in Global Change: and Ocean Drilling Perspective (Santa Barbara, California, USA; 28-31 agosto 1991) Trabajo presentado: Paleoecological implications of the vertical distribution of Foraminifera and Radiolaria in Antarctic waters (Demetrio Boltovskoy, Viviana A. Alder) [Internacional]
- 1991 - VI Interrad 1991 - International Radiolarian Symposium (Firenze, Italia; 30 septiembre - 3 octubre 1991) Trabajo presentado: Paleoeologic trends in the equatorial Pacific across the Last Glacial Maximum: east-west and downcore gradients in Polycystine assemblages (Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1991 - XVII Pacific Science Congress (Honolulu, Hawaii, USA; 27 mayo - 2 junio 1991) Trabajo presentado: Radiolarian record of environmental and paleoenvironmental (latest Pleistocene - Recent) east-west gradients in the equatorial Pacific Ocean (Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1992 - Fourth International Conference on Paleoceanography (ICP IV), Short and long term global changes: records and modelling (Kiel, Germany; 21-25 septiembre 1992) Trabajo presentado: Annual flux of Radiolaria and other shelled plankters in the eastern equatorial Atlantic at 853 m: seasonal variations and polycystine species-specific responses (Demetrio Boltovskoy, Viviana A. Alder, Andrea Abelmann) [Internacional]
- 1992 - Fourth International Conference on Paleoceanography (ICP IV), Short and long term global changes: records and modelling (Kiel, Germany; 21-25 septiembre 1992) Trabajo presentado: Radiolarian sedimentary imprint in Atlantic Equatorial sediments: comparison with the yearly flux at 853 m (Demetrio Boltovskoy, Viviana A. Alder, Andrea

- Abelmann) [Internacional]
- 1992 - Second Meeting SCOR WG 93 "Pelagic Biogeography" (Kiel, Germany; 22-23 septiembre 1992) Trabajo presentado: Presentación de documentos de trabajo sobre tópicos de la agenda (Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1993 - Primeras Jornadas Nacionales y Sextas Jornadas Regionales sobre Medio Ambiente (La Plata, Argentina; 8-11 noviembre 1993) Trabajo presentado: Alimentación del molusco invasor *Corbicula fluminea* (Bivalvia) en el delta bonaerense: selectividad sobre el fitoplancton (Demetrio Boltovskoy, Irina Izaguirre, Nancy M. Correa) [Nacional]
- 1993 - Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar (Puerto Madryn, Argentina; 19-25 septiembre 1993) Trabajo presentado: *Corbicula fluminea* en el delta del Río de La Plata (Nancy Correa, Demetrio Boltovskoy) [Nacional]
- 1993 - Seminario Taller "La Universidad de Buenos Aires y el Medio Ambiente" (Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires; 26-28 mayo 1993) Trabajo presentado: Impacto ecológico y potencial bioindicador de contaminación (metales pesados) del molusco invasor *Corbicula fluminea*, en el delta bonaerense (Demetrio Boltovskoy, Nancy Correa, Eleonora Uliana, Irina Izaguirre, Mabel Tudino) [Nacional]
- 1993 - Marine biodiversity and ecosystem function in the pelagic (Amsterdam, The Netherlands; 3-4 septiembre 1993) Trabajo presentado: Intervención en el panel de trabajo "Long-term changes" (Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1993 - Meeting SCOR WG 93 "Pelagic Biogeography" (Amsterdam, The Netherlands; 30 agosto - 2 septiembre 1993) Trabajo presentado: The sedimentary record of pelagic biogeography (Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1993 - Symposium and Workshop on High Latitude Processes (Buenos Aires, Argentina; 13-17 diciembre 1993) Trabajo presentado: Los microzoopláncteres fosilizables como indicadores paleoclimáticos en áreas antárticas (Demetrio Boltovskoy, Viviana A. Alder) [Internacional]
- 1994 - Seminario de Ecología (Centro Naval, Buenos Aires, Argentina; 20-21 octubre 1994) Trabajo presentado: Biogeografía de los ecosistemas marinos pelágicos (Demetrio Boltovskoy, Nancy Correa) [Nacional]
- 1994 - Terceras Jornadas de Comunicaciones sobre Investigaciones Antárticas (Buenos Aires, Argentina; 17-21 octubre 1993) Trabajo presentado: Estructura térmica y nutrientes en las capas superiores (0-200 m) del Atlántico Sudoccidental entre 30°S y la Antártida (campaña TABIA I, noviembre de 1993) (Santiago Kocmura, Frederico Brandini, Demetrio Boltovskoy, Paulo Abreu, Nancy Correa) [Nacional]
- 1994 - InterRad VII (Osaka, Japan; 20-24 octubre 1994) Trabajo presentado: Radiolarian vertical distribution patterns across the southern California Current. (Stanley A. Kling, Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1994 - InterRad VII (Osaka, Japan; 20-24 octubre 1994) Trabajo presentado: Monthly variations in the structure of polycystine taxocoenoses in the eastern tropical Atlantic: a sediment trap record from 2195 m (Demetrio Boltovskoy, Eleonora Uliana, Andrea Abelmann) [Internacional]
- 1995 - Jornadas de Ecología (FCEN-UBA, Buenos Aires, Argentina; 12 septiembre 1995) Trabajo presentado: Aspectos biogeográficos de los tintínidos y microzoopláncteres asociados de aguas superficiales del Atlántico Sudoccidental (Viviana A. Alder, Demetrio Boltovskoy, Eleonora Uliana) [Nacional]
- 1995 - Jornadas de Ecología (FCEN-UBA, Buenos Aires, Argentina; 12 septiembre 1995) Trabajo presentado: Alimentación, dinámica poblacional, impacto ecológico y potencial bioindicador de contaminación del molusco invasor *Corbicula fluminea*, en el delta Bonaerense (Demetrio Boltovskoy, Nancy Correa, Daniel Cataldo, Jorge Stripeikis, Mabel Tudino.) [Nacional]
- 1995 - Seminario sobre conservación de los recursos acuáticos costeros del Nordeste Bonaerense (Dirección de Recursos Naturales y Ambiente Humano e Instituto de Limnología "Dr. Raúl Ringuelet", Universidad Nacional de La Plata-CONICET, La Plata, Argentina; 26, 27 septiembre 1997) Trabajo presentado: Alimentación, dinámica poblacional, impacto ecológico y potencial bioindicador de contaminación del molusco invasor *Corbicula fluminea*, en el Delta Bonaerense (Demetrio Boltovskoy, Nancy Correa, Daniel Cataldo, Jorge Stripeikis, Mabel Tudino) [Nacional]
- 1995 - 1 Seminário Latino-Americano de Geoquímica Orgânica no Meio Ambiente e 1 Workshop sobre Paleoceanografia com ênfase em Micropaleontologia e Estratigrafia (Gramado, Brasil; 12-15 noviembre 1995) Trabajo presentado: Formation and deformation of the microfossil record: plankton, sediment traps and surface sediments (Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1995 - International Conference on Pelagic Biogeography, Meeting SCOR Working Group 93 (Noordwijkerhout, The Netherlands; 9-14 julio 1995) Trabajo presentado: Pelagic biogeography: background, gaps and trends (Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1995 - VI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR '95) (Mar del Plata, Argentina; 23-27 octubre 1995) Trabajo presentado: Microzooplancton en el Atlántico Sudoccidental: abundancia y distribución entre 30 y 60°S (campaña TABIA I) (Viviana A. Alder, Eleonora Uliana, Demetrio Boltovskoy, Frederico Brandini, Nancy Correa) [Internacional]
- 1995 - VI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR '95) (Mar del Plata, Argentina; 23-27 octubre 1995) Trabajo presentado: Estrutura térmica e padroes de distribucao de nutrientes e clorofila-a nas camadas superficiais (0-200 m) do Arlantico Sul Ocidental: resultados preliminares de duas expedicoes do Programa Antartico Brasileiro em novembro de 1993 e 1994 (Frederico Brandini, Santiago Kocmura, Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1995 - VI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR '95) (Mar del Plata, Argentina; 23-27 octubre 1995) Trabajo presentado: Foraminíferos planctónicos del Atlántico Sudoccidental (30 a 60°S): patrones de distribución en la capa superficial (0-50 m) e implicancias paleoceanográficas (Esteban Boltovskoy, Demetrio Boltovskoy, Nancy Correa, Frederico Brandini) [Internacional]
- 1995 - VI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR '95) (Mar del Plata, Argentina; 23-27 octubre 1995) Trabajo presentado: TABIA: plancton del Atlántico Sudoccidental (Frederico Brandini, Demetrio Boltovskoy)

[Internacional]

- 1995 - VI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR '95) (Mar del Plata, Argentina; 23-27 octubre 1995) Trabajo presentado: Flujo anual del microplancton a 3921 m de profundidad en el Atlántico Ecuatorial este (1°47'N, 11°7'W) (Eleonora Uliana, Viviana A. Alder, Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1995 - VI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR '95) (Mar del Plata, Argentina; 23-27 octubre 1995) Trabajo presentado: Aspectos biogeográficos de los tintínidos (Ciliata) de aguas superficiales del Atlántico Sudoccidental (Campaña TABIA I) (Viviana A. Alder, Eleonora Uliana, Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1995 - VI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR '95) (Mar del Plata, Argentina; 23-27 octubre 1995) Trabajo presentado: Dinámica espacial de la comunidad bacteriana en el Atlántico Sudoccidental (Paulo Abreu, Frederico Brandini, Santiago Kocmura, Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1995 - VI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (COLACMAR '95) (Mar del Plata, Argentina; 23-27 octubre 1995) Trabajo presentado: Biogeografía y paleobiogeografía pelágica: plancton, trampas de sedimento y sedimentos superficiales (Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1996 - Taller Regional sobre Efectos del Cambio Global en el Atlántico Sudoccidental (Puerto Madryn, Argentina; 16-18 septiembre 1996) Trabajo presentado: Validación de interpretaciones paleoclimáticas sobre microfósiles planctónicos en el Atlántico Sudoccidental (Demetrio Boltovskoy) [Nacional]
- 1996 - I Simposio Brasileiro sobre Biología Antártica (Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil; 8-10 mayo 1996) Trabajo presentado: A colaboração Brasil/Argentina no projeto Dinâmica espacial de organismos planctónicos e processos biológicos no ecossistema oceanico do Atlântico Sul-Ocidental: síntese dos principais resultados (Frederico P. Brandini, Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1996 - XI Simposium Internacional de Biología Marina (La Paz, Baja California, México; 18-22 noviembre 1996) Trabajo presentado: Distribución y abundancia del microzooplancton en aguas superficiales del Atlántico Sudoccidental (Campaña TABIA II) (Gustavo Thompson, Eleonora Uliana, Demetrio Boltovskoy, Frederico Brandini) [Internacional]
- 1997 - Congreso Internacional Sobre Aguas, Workshop sobre Química Ambiental y Salud. Organizado por el Comité Académico Aguas de la AUGM y la Universidad de Buenos Aires (Buenos Aires, Argentina; 4-8 agosto 1997) Trabajo presentado: Niveles de metales pesados (Cu, Cd, Pb y Zn) en aguas del delta del río Paraná y su bioacumulación en moluscos bivalvos (Daniel Cataldo, Demetrio Boltovskoy, Jorge Stripeikis, Mabel Tudino) [Nacional]
- 1997 - Segundo Congreso Argentino de Limnología, Asociación Argentina de Limnología (Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, Argentina; 18-24 septiembre 1997) Trabajo presentado: Efectos de la contaminación sobre el crecimiento y la supervivencia de *Corbicula fluminea* (Bivalvia) en el delta inferior del río Paraná: primera etapa (Nancy Correa, Demetrio Boltovskoy, Daniel Cataldo) [Nacional]
- 1997 - Segundo Congreso Argentino de Limnología, Asociación Argentina de Limnología (Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, Argentina; 18-24 septiembre 1997) Trabajo presentado: Evaluación de los efectos de la contaminación sobre el crecimiento de *Corbicula fluminea* (Bivalvia), en el delta del río Paraná (Daniel Cataldo, Monica Pose, Demetrio Boltovskoy) [Nacional]
- 1997 - INTERRAD VIII (Bierville, France; 8-13 septiembre 1997) Trabajo presentado: Radiolarian abundance in Southwestern Atlantic (30-60°S) waters: latitudinal and year-to-year variations in the surface layers (Viviana A. Alder, Eleonora Uliana, Gustavo Thompson, Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1997 - INTERRAD VIII (Bierville, France; 8-13 septiembre 1997) Trabajo presentado: Deformation of the radiolarian fossil record: plankton vs. sediment traps vs. surface sediments (Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1997 - The South Atlantic Climate Change (SACC) Workshop (Guarujá, Brasil; 13-16 abril 1997) Trabajo presentado: Discusión de aspectos relacionados con el componente biológico de los efectos del cambio global en el Atlántico Sur (Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1997 - VII COLACMAR, Congreso Latinoamericano sobre Ciencias del Mar (Sao Paulo, Brasil; 22-26 septiembre 1997) Trabajo presentado: Patrones de distribución del microzoopláncton en aguas oceánicas superficiales del Atlántico Sudoccidental (Campañas TABIA I y TABIA II; 30-60°S), con énfasis en Tintinnina (Viviana A. Alder, Gustavo Thompson, Eleonora Uliana, Demetrio Boltovskoy, Frederico Brandini) [Internacional]
- 1997 - VII COLACMAR, Congreso Latinoamericano sobre Ciencias del Mar (Sao Paulo, Brasil; 22-26 septiembre 1997) Trabajo presentado: Distribución y abundancia del microzoopláncton en aguas del Atlántico Sudoccidental (Campaña TABIA II) (Gustavo Thompson, Eleonora Uliana, Viviana A. Alder, Demetrio Boltovskoy, Frederico Brandini) [Internacional]
- 1998 - Simposio Internacional sobre Gestão de Recursos Hídricos (Instituto de Pesquisas Hidráulicas, Universidade Federal de Rio Grande do Sul, Porto Alegre/Gramado, Brasil; octubre 1998) Trabajo presentado: Evaluación de la efectividad de moluscos seleccionados para el control de *Limnoperna fortunei* (Bivalvia) (Daniel Cataldo, Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1998 - Simposio Internacional sobre Gestão de Recursos Hídricos (Instituto de Pesquisas Hidráulicas, Universidade Federal de Rio Grande do Sul, Porto Alegre/Gramado, Brasil; octubre 1998) Trabajo presentado: Variación temporal en la actividad reproductiva de *Limnoperna fortunei* (Bivalvia) en el Río de la Plata (Argentina) (Daniel Cataldo, Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 1998 - VII SCAR International Biology Symposium (Instituto de Pesquisas Hidráulicas, Universidade Federal de Rio Grande do Sul, Porto Alegre/Gramado, Brasil; 31 agosto - 4 septiembre 1998) Trabajo presentado: Tintinnina (Protozoa, Ciliata) as indicators of hydrological settings: large scale biogeographic and ecological studies in the South Atlantic and Antarctic Oceans (Viviana A. Alder, Gustavo Thompson, Demetrio Boltovskoy, Eleonora Uliana) [Internacional]

- 1998 - VII SCAR International Biology Symposium (Christchurch, New Zealand; 31 agosto - 4 septiembre 1998) Trabajo presentado: Planktonic tintinnid ciliates north and south of the Polar Front (Atlantic Sector): geographic and year-to-year trends in abundance and species composition (Viviana A. Alder, Demetrio Boltovskoy , Gustavo Thompson) [Internacional]
- 1999 - VIII COLACMAR, Congreso Latinoamericano sobre Ciencias del Mar (Trujillo, Perú; 17-21 octubre 1999) Trabajo presentado: Distribución y biogeografía de tintínidos en el Atlántico Sudoccidental (Campaña TABIA II) (Gustavo Thompson, Viviana A. Alder, Demetrio Boltovskoy, Frederico Brandini) [Internacional]
- 1999 - First Workshop of the SACC: An International Consortium for the Study of Global and Climate Changes in the Western South Atlantic (Puerto Madryn, Argentina; 30 noviembre - 2 diciembre 1999) Trabajo presentado: Physical-biological interactions in the SW Atlantic (Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 2000 - INTERRAD 2000 (Blairsden, California, USA; 18-23 septiembre 2000) Trabajo presentado: Vertical patterns of polycystine species richness (Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 2001 - Joint Assemblies of the IAPSO & IABO (An Ocean Odyssey) (Mar del Plata, Argentina; 21-28 octubre 2001) Trabajo presentado: Biological diversity and biogeography of the zooplankton of the South Atlantic (Nancy M. Correa, Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 2001 - Joint Assemblies of the IAPSO & IABO (An Ocean Odyssey) (Mar del Plata, Argentina; 21-28 octubre 2001) Trabajo presentado: Large scale studies biogeographic and distributional studies of loricate ciliates (Protozoa) in relation to frontal systems in the Southwestern Atlantic and Antarctic Ocean (Viviana A. Alder, Demetrio Boltovskoy, Gustavo Thompson, Hector Olgún) [Internacional]
- 2002 - Workshop Red Nacional de Colecciones (Cancillería de la República Argentina, Buenos Aires, Argentina; 18-19 septiembre 2002) Trabajo presentado: La Colección Nacional de Foraminíferos (Demetrio Boltovskoy) [Nacional]
- 2002 - Terceras Jornadas sobre la Conservación de la Fauna Ictica en el Río Uruguay (Paysandú, Uruguay; 25-26 abril 2002) Trabajo presentado: Limitantes de la expansión de *Limnoperna fortunei* en la cuenca del Plata: la predación por peces (Daniel Cataldo, Demetrio Boltovskoy, Valeria Marini, Nancy M. Correa) [Internacional]
- 2002 - Terceras Jornadas sobre la Conservación de la Fauna Ictica en el Río Uruguay (Paysandú, Uruguay; 25-26 abril 2002) Trabajo presentado: Control de Limnoperna mediante el agregado de moluscicidas al agua (Daniel Cataldo, Demetrio Boltovskoy, Monica Pose) [Internacional]
- 2003 - VIII Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral y I jornadas de Ciencias Naturales del NOA (Salta, Argentina; 24-26 septiembre 2003) Trabajo presentado: Tasa de filtración del molusco invasor *Limnoperna fortunei* en función de la talla corporal y la temperatura. implicaciones ecológicas (Francisco Sylvester, Jimena Dorado, Demetrio Boltovskoy, Angela Juárez, Daniel Cataldo) [Nacional]
- 2003 - V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XIII Coloquio Arentino de Oceanografía (Mar del Plata, Argentina; 8-12 diciembre 2003) Trabajo presentado: Disribucion espacial del microfitoplancton en el Mar Argentino y la Península Antártica (Hector Olgún, Demetrio Boltovskoy, Viviana A. Alder) [Nacional]
- 2003 - V Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar y XIII Coloquio Arentino de Oceanografía (Mar del Plata, Argentina; 8-12 diciembre 2003) Trabajo presentado: Foraminíferos planctónicos del Atlántico Sudoccidental: fluctuaciones geográficas e interanuales (Violeta Totah, Demetrio Boltovskoy, Flavia Lanfranqui, Nancy Correa, Frederico Brandini) [Nacional]
- 2003 - I Encontro Sul-Americano de Integração de Ações para Controle do Mexilhão Dourado (Foz de Iguazú, Brasil; 4 julio 2003) Trabajo presentado: Ecología, impacto y control de *Limnoperna fortunei* (Daniel Cataldo, Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 2003 - IBMANT (Interactions Between the Magellan Region and the Antarctic) / ANDEEP (Antarctic Benthic Deep-Sea Biodiversity: Colonisation History and Recent Community Patterns) International Symposium & Workshop (Centro Austral de Investigaciones Científicas, Ushuaia, Argentina; 19-24 octubre 2003) Trabajo presentado: Microphytoplankton (chiefly diatoms) from the Argentine Sea and Antarctic Ocean: abundance and assemblage composition during austral summer 2002 (Hector Olgún, Viviana A. Alder, Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 2003 - IBMANT (Interactions Between the Magellan Region and the Antarctic) / ANDEEP (Antarctic Benthic Deep-Sea Biodiversity: Colonisation History and Recent Community Patterns) International Symposium & Workshop (Centro Austral de Investigaciones Científicas, Ushuaia, Argentina; 19-24 octubre 2003) Trabajo presentado: General trends of phytoplankton (20-200 µm) from the Argentine Sea and Antarctic Ocean during austral summer 2002, with emphasis on diatom species (Hector Olgún, Viviana A. Alder, Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 2004 - Census of Marine Life: Census of the Plankton (CMarZ) International Workshop (Portsmouth, New Hampshire, USA; 17-22 marzo 2004) Trabajo presentado: Discusión de documentos de la agenda (Demetrio Boltovskoy ) [Internacional]
- 2004 - II Simpósio Brasileiro de Oceanografia (San Paulo, Brasil; 31 mayo - 4 junio 2004) Trabajo presentado: Desacople entre los patrones en el plancton y en los sedimentos para restos de microorganismos fosilizables (Demetrio Boltovskoy ) [Internacional]
- 2004 - 13th International Conference on Aquatic Invasive Species. (Ennis, Ireland; 19-24 septiembre 2004) Trabajo presentado: Filtration rates of the invasive pest bivalve *Limnoperna fortunei* as a function of size and temperature (Francisco Sylvester, Jimena Dorado, Demetrio Boltovskoy, Angela Juárez, Daniel Cataldo) [Internacional]
- 2004 - 13th International Conference on Aquatic Invasive Species (Ennis, Ireland; 19-24 septiembre 2004) Trabajo presentado: Changes in global economy and trade, and potential spread of exotic freshwater bivalves (Alexander Y. Karatayev, Demetrio Boltovskoy, Dan Minchin, Dianna K. Padilla, Lyubov E. Burlakova) [Internacional]
- 2005 - Seminario-Taller "La problemática de las especies exóticas y la biodiversidad marina" (Viedma, Río Negro,

- Argentina; 3-5 octubre 2005) Trabajo presentado: Introducción de especies provenientes de barcos (agua de lastre) (Demetrio Boltovskoy) [Nacional]
- 2005 - Tercer Congreso Argentino de Limnología (Chascomús, Argentina; 30 octubre - 2 noviembre 2005) Trabajo presentado: Larvas de *Limnoperna fortunei* (Bivalvia) en la alimentación de larvas de peces en el río Paraná (Esteban Paolucci, Daniel Cataldo, Carlos Fuentes, Demetrio Boltovskoy) [Nacional]
- 2005 - Tercer Congreso Argentino de Limnología (Chascomús, Argentina; 30 octubre - 2 noviembre 2005) Trabajo presentado: Efectos de *Limnoperna fortunei* sobre el fitoplancton y los nutrientes (Daniel Cataldo, Ines O'Farrel, Esteban Paolucci, Francisco Sylvester, Demetrio Boltovskoy) [Nacional]
- 2005 - Tercer Congreso Argentino de Limnología (Chascomús, Argentina; 30 octubre - 2 noviembre 2005) Trabajo presentado: Predación del bivalvo introducido *Limnoperna fortunei* en el Paraná inferior: implicaciones para la presa y los predadores (Francisco Sylvester, Demetrio Boltovskoy, Daniel Cataldo) [Nacional]
- 2005 - I Taller De Diversitas Argentina, Conicet- Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Buenos Aires, Argentina; 14 diciembre 2005) Trabajo presentado: Diversidad del zooplancton marino (Demetrio Boltovskoy) [Nacional]
- 2005 - 97th Annual Meeting of National Shellfisheries Association (Philadelphia, USA; 10-14 abril 2005) Trabajo presentado: Global spread of exotic freshwater bivalves (Alexander Y. Karatayev, Dianna K. Padilla, Demetrio Boltovskoy, Lyubov E. Burlakova, Dan Minchin) [Internacional]
- 2005 - Invasive Species Workshop (Ballyvaughan, Ireland; 20-28 mayo 2005) Trabajo presentado: Discusión de temas relacionados con la definición del perfil de las especies invasoras en ambientes acuáticos (Alexander Y. Karatayev, Dianna K. Padilla, Demetrio Boltovskoy, Lyubov E. Burlakova, Dan Minchin) [Internacional]
- 2005 - CMarZ Steering Group Meeting (Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, Bremerhaven, Germany; 29 junio - 1 julio 2005) Trabajo presentado: Updates on CMarZ Cooperating Projects, CMarZ Network Activities, Coordination of CMarZ sample collection and analysis, CMarZ Virtual Taxonomic Network, Species identification and description, DNA barcoding of specimens (Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 2006 - XIII Congreso de la Asociación Española de Limnología, V Congreso Ibérico de Limnología (Barcelona, España; 2-7 julio 2006) Trabajo presentado: Efecto del bivalvo asiático invasor *Limnoperna fortunei* sobre los macroinvertebrados bentónicos de un río de llanura en Sudamérica (Francisco Sylvester, Demetrio Boltovskoy, Daniel Cataldo) [Internacional]
- 2006 - Segunda Reunión "Ciencia Tecnología y Sociedad" (Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, Argentina; 5-8 junio 2006) Trabajo presentado: Presentación del Atlas de Sensibilidad Ecológica del Mar y la Costa Patagónica (Demetrio Boltovskoy) [Nacional]
- 2006 - 109th Meeting of Texas Academy of Science (Beaumont, Texas, USA; 6 marzo 2006) Trabajo presentado: Potential spread and ecosystem impacts of *Limnoperna fortunei* in Texas (Alexander Y. Karatayev, Lyubov E. Burlakova, Dianna K. Padilla, Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 2006 - 30th Shellfish Meeting (Monterey, California; marzo 2006) Trabajo presentado: Could *Limnoperna fortunei* be worse than Dreissena polymorpha? (Alexander Y. Karatayev, Demetrio Boltovskoy, Dianna K. Padilla, Lyubov E. Burlakova) [Internacional]
- 2006 - XI Interrad: Radiolarians in Stratigraphy and Paleoceanography. 11th meeting of the International Association of Radiolarian Paleontologists (Wellington, New Zealand; 19-24 marzo 2006) Trabajo presentado: WoRaDD (World Radiolarian Distributional Database): A worldwide compilation of all available Recent radiolarian distributional and taxonomic data (Demetrio Boltovskoy, Kjell Bjørklund, Stanley A. Kling, Kozo Takahashi) [Internacional]
- 2007 - Plenario de avance de proyectos competitivos de innovación tecnológica e investigación aplicada, Proyecto Prevención de la Contaminación Costera y Gestión de la Biodiversidad Biológica, Don. GEF BIRF 28385-AR, Proj. PNUD ARG 02/018 (Buenos Aires, Argentina; 20-23 noviembre 2007) Trabajo presentado: Evaluación de riesgo por especies acuáticas invasoras: monitoreo del agua de lastre en puertos patagónicos de ultramar (Demetrio Boltovskoy) [Nacional]
- 2007 - Eighth Biennial State of the Bay Symposium, (Galveston Island Convention Center at the San Luis Resort, Galveston, Texas, USA; 23-25 enero 2007) Trabajo presentado: Potential effect of introduction of exotic bivalve *Limnoperna fortunei* on coastal ecosystems (A. Karatayev, L. E. Burlakova, D. Boltovskoy, D. K. Padilla) [Internacional]
- 2007 - ICOMM Microbial Eukaryotes Working Group Meeting (Bigelow Marine Laboratory, Biddeford, Maine, USA; 9-10 julio 2007) Trabajo presentado: World Radiolarian Distributional Database (D. Boltovskoy, K. Bjørklund, S. A. Kling, K. Takahashi) [Internacional]
- 2007 - ICAIS 2007 (15th International Conference on Aquatic Invasive Species) (Nijmegen, Netherlands; 23-27 septiembre 2007) Trabajo presentado: Environmental modulation of reproductive activity of *Limnoperna fortunei* in South America (Demetrio Boltovskoy, Francisco Sylvester, Alejandro Otaegui, Valentín Leites, Daniel Cataldo) [Internacional]
- 2007 - ICAIS 2007 (15th International Conference on Aquatic Invasive Species) (Nijmegen, Netherlands; 23-27 septiembre 2007) Trabajo presentado: Impact of the planktonic larvae of the invasive Asian bivalve *Limnoperna fortunei* on the growth of larvae of the "sábalo", *Prochilodus lineatus* (Pisces) in South America (Esteban Paolucci, Daniel Cataldo, Erik Thuesen, Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 2007 - ICAIS 2007 (15th International Conference on Aquatic Invasive Species) (Nijmegen, Netherlands; 23-27 septiembre 2007) Trabajo presentado: Invaders are not a random selection of species (Alexander Y. Karatayev, Lyubov E. Burlakova, Dianna K. Padilla, Sergej Olenin, Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 2008 - CMarZ Steering Group Meeting (Orlando, Florida, USA; 10-11 marzo 2008) Trabajo presentado: Discussion and

- summary of CMarZ activities from 2007, synthesis priorities and products, CMarZ synthesis plan, CMarZ field/lab/education/outreach activity plans for 2008 – 2010, CMarZ Annual Report 2007 (Group discussion) [Internacional]
- 2008 - Preservación de la biodiversidad y gestión del agua de lastre, Proyecto Prevención de la Contaminación Costera y Gestión de la Biodiversidad Biológica, Don. GEF BIRF 28385-AR, Proy. PNUD ARG 02/018 (CENPAT, Puerto Madryn, Argentina; 7-9 abril 2008) Trabajo presentado: El agua de lastre como fuente de especies acuáticas introducidas en la Argentina: impacto de los invasores y estado de las medidas de control (Demetrio Boltovskoy ) [Nacional]
- 2008 - IV Congreso Argentino de Limnología (San Carlos de Bariloche, Argentina; 26-30 octubre 2008) Trabajo presentado: Supervivencia del mejillón invasor *Limnoperna fortunei* a la anoxia e implicancias para su control (Pablo Perepelizin, Demetrio Boltovskoy ) [Nacional]
- 2008 - IV Congreso Argentino de Limnología (San Carlos de Bariloche, Argentina; 26-30 octubre 2008) Trabajo presentado: Impacto del molusco invasor *Limnoperna fortunei* en el crecimiento de larvas de “sábalo”, *Prochilodus lineatus* (Esteban Paolucci, Daniel Cataldo, Erik Thuesen, Demetrio Boltovskoy ) [Nacional]
- 2008 - XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología (Huelva, España; 8-12 septiembre 2008) Trabajo presentado: Impacto del mejillón dorado *Limnoperna fortunei* sobre el fitoplancton y los nutrientes (Daniel Cataldo, Inés O’Farrel, Esteban Paolucci, Francisco Sylvester, Demetrio Boltovskoy ) [Regional]
- 2009 - ICAIS 2009 (16th International Conference on Aquatic Invasive Species) (Montreal, Quebec, Canada; 19-23 abril 2009) Trabajo presentado: Effects of the presence and density of conspecifics on settling juveniles of the invasive bivalve *Limnoperna fortunei* (Paula Sardiña, Daniel Cataldo, Demetrio Boltovskoy ) [Internacional]
- 2009 - ICAIS 2009 (16th International Conference on Aquatic Invasive Species) (Montreal, Quebec, Canada; 19-23 abril 2009) Trabajo presentado: Colonization pattern and population density of the Asian invasive mussel *Limnoperna fortunei* in a reservoir in central Argentina (Demetrio Boltovskoy, Alexander Y. Karatayev, Lyubov E. Burlakova, Daniel Cataldo, Vadim A. Karatayev, Francisco Sylvester, Alejandro Mariñelarena) [Internacional]
- 2009 - ICAIS 2009 (16th International Conference on Aquatic Invasive Species) (Montreal, Quebec, Canada; 19-23 abril 2009) Trabajo presentado: Could *Limnoperna fortunei* be worse than *Dreissena polymorpha*? Population density and potential impacts (Vadim A. Karatayev, Alexander Y. Karatayev, Lyubov E. Burlakova, Demetrio Boltovskoy, Daniel Cataldo) [Internacional]
- 2009 - Congreso de Ciencias Ambientales COPIME (Consejo Profesional de Ingeniería Mecánica y Electricista) 2009 (Buenos Aires, Argentina; 7-9 octubre 2009) Trabajo presentado: Temperatura y Anoxia como métodos ambientalmente inocuos de control del mejillón invasor *Limnoperna fortunei* (Pablo Perepelizin, Demetrio Boltovskoy ) [Nacional]
- 2009 - Great Lakes Research Consortium, 19th Annual Student Faculty Conference 2009 (State University of New York, College of Environmental Science and Forestry, Syracuse, New York, USA; 13-14 marzo 2009) Trabajo presentado: Distribution, density and potential impacts of freshwater exotic mytilid *Limnoperna fortunei* (Vadim Karatayev, Alexander Karatayev, Lyubov Burlakova, Demetrio Boltovskoy ) [Internacional]
- 2009 - Interrad 12 (Nanjing Institute of Geology and Palaeontology, Chinese Academy of Sciences (NIGP, CAS), Nanjing, China; 4-17 septiembre 2009) Trabajo presentado: World Atlas of Distribution of Recent Polycystina (Radiolaria) (Demetrio Boltovskoy, Stanley A. Kling, Kozo Takahashi, Kjell Bjørklund) [Internacional]
- 2010 - I Jornadas de Ciencia y Tecnología del Instituto Universitario Naval (Buenos Aires, Argentina; 26-27 agosto 2010) Trabajo presentado: Radiolarios del Océano Mundial: revisión crítica de su ecología y distribución (Demetrio Boltovskoy, Nancy Correa ) [Nacional]
- 2010 - XV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología (Universidad de Azores, Ponta Delgada, Islas Azores Portugal; 5-9 julio 2010) Trabajo presentado: Efecto del mejillón dorado *Limnoperna fortunei* sobre las algas del embalse de Salto Grande (Argentina) (Daniel Cataldo, Alicia Vinocur, Esteban Paolucci, Valentín Leites, Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 2011 - VIII CLAMA Congreso Argentino de Malacología (Centro Nacional Patagónico (CENPAT), Puerto Madryn, Argentina; 12-17 junio 2011) Trabajo presentado: Tolerancia a las altas temperaturas del mejillón invasor *Limnoperna fortunei* como método de control de sus incrustaciones en plantas industriales (Pablo Perepelizin, Demetrio Boltovskoy ) [Regional]
- 2011 - BIOLIEF 2011 2nd World Conference on Biological Invasions and Ecosystem Functioning (Mar del Plata, Argentina; 12-17 junio 2011) Trabajo presentado: Hull fouling as a vector for regional dispersal of nonindigenous species (Marco Meloni, Nancy Correa, Demetrio Boltovskoy, Francisco Sylvester) [Internacional]
- 2011 - BIOLIEF 2011 2nd World Conference on Biological Invasions and Ecosystem Functioning (Mar del Plata, Argentina; 12-17 junio 2011) Trabajo presentado: Ballast water management in Argentine ports (Demetrio Boltovskoy, Pablo Almada, Nancy Correa) [Internacional]
- 2011 - BIOLIEF 2011 2nd World Conference on Biological Invasions and Ecosystem Functioning (Mar del Plata, Argentina; 12-17 junio 2011) Trabajo presentado: Vulnerability of microcrustaceans to predation by the invasive filter-feeding mussel *Limnoperna fortunei* (Dunker) (Florencia Rojas Molina, Susana Jose de Paggi, Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 2011 - Jornada de Difusión, Programas Ambientales de Salto Grande (Salto Grande, Argentina; 10-12 noviembre 2011) Trabajo presentado: El bivalvo invasor *Limnoperna fortunei* en Salto Grande: interacciones con el ecosistema (Demetrio Boltovskoy, Daniel Cataldo) [Nacional]
- 2012 - CAL 5 (5o Congreso Argentino de Limnología) (Santa Fé, Argentina; 28 noviembre-1 diciembre 2013) Trabajo presentado: Evolución del mejillón dorado (*Limnoperna fortunei*) en el embalse de Salto Grande (Bertoni, M., Glaser, R.,

- Leites V., Boltovskoy D., Cataldo D.) [Nacional]
- 2013 - ICAIS 2013 (18th International Conference on Aquatic Invasive Species) (Niagara Falls, Ontario, Canada; 21-25 abril 2013) Trabajo presentado: Hull fouling on domestic vessels as a vector for secondary spread of marine nonindigenous species (Marco Meloni, Nancy Correa, Fábio Pitombo, Demetrio Boltovskoy, Francisco Sylvester) [Internacional]
- 2013 - ICAIS 2013 (18th International Conference on Aquatic Invasive Species) (Niagara Falls, Ontario, Canada; 21-25 abril 2013) Trabajo presentado: Assessing compliance with ballast water international regulations in Argentina (María Fernanda Ávila Velandia, Francisco Sylvester, Pablo Almada, Demetrio Boltovskoy) [Internacional]
- 2014 - CAL 2014, VI Congreso Argentino de Limnología (La Plata, Argentina; 14-18 septiembre 2014) Trabajo presentado: Variación interanual de las floraciones de Cyanobacteria en el embalse de Salto Grande y su interacción con *Limnoperna fortunei* (O'Farrell, I., Bordet, F., Boltovskoy, D.) [Nacional]
- 2015 - IX Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar (Ushuaia, Argentina; 20-25 septiembre 2015) Trabajo presentado: Radiolarios del Océano Mundial: biogeografía de su registro sedimentario (Correa, N., Boltovskoy, D.) [Nacional]
- 2015 - II Fórum sobre os Impactos Ambientais e Econômicos de Espécies Invasoras: o avanço do mexilhão-dourado (Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil; 25 noviembre 2015) Trabajo presentado: Dispersión e impactos de *Limnoperna fortunei*: mitos y evidencias (Boltovskoy, D.) [Regional]
- 2016 - Marine & Freshwater Invasive Species: Ecology, Impact, and Management (Buenos Aires, Argentina; 2-4 mayo 2016) Trabajo presentado: Decadal changes in the consumption of the invasive bivalve *Limnoperna fortunei* by predators in the lower Río de la Plata basin (Argentina) (Duchini, D., Boltovskoy, D., Sylvester, F.) [Internacional]

## CONFERENCIAS

- 1986:** Conferencia "Biogeografía del zooplancton pelágico: enfoques, zonaciones e implicancias", Departamento de Oceanografía, Universidad de Río Grande, Río Grande do Sul, Brasil, diciembre de 1986 (ver "Simposios...").
- 1987:** Conferencia sobre el tema "Dispersión areal del plancton marino y fluctuaciones climáticas multianuales: evidencias e inferencias", en el Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", por invitación de la Asociación Argentina de Ciencias Naturales (agosto de 1987).
- 1988:** Conferencia "Idiomas y revistas en biología en Argentina: nacional o internacional?", en la sede de la Universidad de La Plata, por invitación de la Asociación Argentina de Limnología (25 de marzo de 1988).
- 1988:** Conferencia "La Zona de Transición en el Atlántico Sudoccidental: biogeografía y paleobiogeografía", III Encontro Brasileiro de Plancton, Caiobá, Paraná, Brasil, diciembre de 1988 (ver "Simposios...").
- 1990:** Conferencia "Sedimentary record of planktonic distributional patterns: implications for paleoceanography", Geowissenschaften, Universidad de Bremen, Alemania, 16 noviembre 1990.
- 1993:** Conferencia "Flujo de plancton y ciclos climáticos", Universidad Federal de Río Grande, Río Grande, Brasil, 15 marzo 1993.
- 1994:** Conferencia "Calentamiento global, el océano y el plancton", Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias, Buenos Aires, 12 de diciembre de 1994.
- 1995:** Conferencia "Ecología y paleoecología del microplancton marino", Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, 31 de octubre de 1995.
- 1998:** Conferencia "Biodiversidad del zooplancton del Atlántico Sur", Universidad Federal de Paraná, Centro de Estudios de Mar (Brasil), 21 mayo 1998.
- 2000:** Conferencia "Biodiversidad del Atlántico Sur", Secretaría de Desarrollo Sustentable y Política Ambiental, en el marco del ciclo de conferencias organizadas en relación con el "Día del Mar y de la Riqueza Pesquera", Buenos Aires, 2 al 4 de octubre.
- 2003:** Conferencia "*Limnoperna fortunei*: crónica de una invasión china", Universidad Federal de Paraná, Brasil, Post-Graduación en Ciencias Biológicas - Zoología, 29 mayo 2003..
- 2003:** Conferencia "Biogeografía pelágica del Atlántico Sur: el zooplancton", Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, 5 agosto 2003..
- 2003:** Conferencia "Faunal patters in the South Atlantic: the zooplankton" (*Invited keynote speaker*), IBMANT (Interactions Between the Magellan Region and the Antarctic) / ANDEEP (Antarctic Benthic Deep-Sea Biodiversity: Colonisation History and Recent Community Patterns) International Symposium & Workshop, Ushuaia, Argentina, octubre 19-24 2003 (Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, Alemania; Centro Austral de Investigaciones Científicas, Argentina; y Zoological Institute and Museum of Hamburg University, Alemania).
- 2012:** Conferencia "Especies introducidas por agua de lastre en Argentina", Prefectura Naval Argentina, Edificio Guardacostas, Buenos Aires, Argentina. 18 abril 2012.
- 2012:** Conferencia (Keynote lecture) "Living polycystines in the World Ocean: highlights of their distribution and diversity", Interrad 13, El Puerto de Santa María, España; 26 marzo 2012.
- 2016:** Conferencia (Keynote lecture) "Dispersion and impacts of *Limnoperna fortunei*: myths and evidences", Marine & Freshwater Invasive Species: Ecology, Impact, and Management, Buenos Aires, Argentina; 2-4 mayo 2016.

---

## ASESORAMIENTOS PROFESIONALES

- 1981:** Universidad de Porto Alegre, Brasil, asesoramiento del trabajo en radiolarios de la plataforma continental brasileña de la Prof. Sonia Bender Kotzian. (Por invitación del Conselho Nacional de Pesquisas, Brasil).
- 1982:** Instituto Argentino de Oceanografía, Bahía Blanca, asesoramiento de su personal del área de biología y dictado de la conferencia "Grupos recurrentes de zoopláncteres indicadores hidrológicos en el Atlántico Sudoccidental: áreas biogeográficas e hidrología epipelágica". (Por invitación del Instituto Argentino de Oceanografía).
- 1993:** Asesoramiento para la empresa embotelladora de agua mineral Cellier relacionado con la evaluación de la contaminación algal del producto comercializado (en colaboración con Guillermo Vélez).
- 1995:** Asesoramiento a empresa asociada a Techint sobre la estimación del impacto del aporte de líquidos industriales con 100 g/l de CaCl<sub>2</sub> y 50 g/l de NaCl en agua de mar de la Bahía San Antonio (Patagonia) (en colaboración con Ernesto Timmermann).
- 1997-2000:** Asesoramiento a NASA (Nucleoeléctrica Argentina S.A., planta Atucha I) en vinculación con la colmatación de vías de refrigeración con moluscos bivalvos *Limonoperna fortunei* (en colaboración con Daniel Cataldo y varios pasantes).
- 2001:** Asesoramiento a SENASA (Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria, Argentina) y producción de informe sobre "Análisis de datos de capturas de picudos y pulverizaciones de control, Departamentos Pilcomayo y Pilagás, provincia de Formosa".
- 2001:** Asesoramiento a Shell CAPSA y producción de informe, a través de Harza Engineering Company, en vinculación con la evaluación del impacto potencial sobre el ambiente marino costero derivado de la instalación y operación en Tierra del Fuego de una planta de transformación de gas natural en hidrocarburos líquidos (tecnología conocida con el nombre de Shell Middle Distillates Synthesis, SMDS) (en colaboración con Alejandro Tablado y Claudio Baigún).
- 2001:** Asesoramiento a Shell CAPSA en vinculación con la selección de moluscicidas adecuados para la mitigación de problemas asociados a la colmatación de tuberías en la planta de Dock Sud con el molusco bivalvo incrustante *Limnoperna fortunei* (en colaboración con Daniel Cataldo y Valeria Marini).
- 2000-2003:** ITAIPU Binacional (2001-2003), "Estudios de monitoreo y evaluación de incrustaciones de moluscos bivalvos (*Limnoperna fortunei*) en las instalaciones de la central hidroeléctrica de Itaipú". Estos trabajos comprendieron el estudio del ciclo reproductivo anual, la evaluación de la colonización y crecimiento en sustratos artificiales, el desarrollo larval en laboratorio, y el tratamiento químico con biocidas no oxidantes, incluyendo experiencias de laboratorio y de campo (bioboxes).
- 2003:** Fundación Centro Tecnológico de Minas Gerais (CETEC), Belo Horizonte, Brasil (2003) Asesoramiento a personal de este centro para el desarrollo del proyecto "Pesquisa para o desenvolvimento de ecotecnologias de prevenção e controle de *Limnoperna fortunei*. Estudo de caso Reservatório de Volta Grande". Llevado a cabo en la Fundación Centro Tecnológico de Minas Gerais (CETEC; Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil) del 8 al 12 de septiembre del 2003.
- 2004-2015:** Comisión Técnica Mixta de Salto Grande (Central Hidroeléctrica). "Evaluación de la colonización de *Limnoperna fortunei* en la represa de Salto Grande" Estudio del ciclo reproductivo anual, la evaluación de la colonización y crecimiento en bioboxes, evaluación indirecta del crecimiento poblacional en las instalaciones.
- 2005-2006:** Nucleoeléctrica Argentina SA (NASA), Central Nuclear Embalse (Río III, Córdoba). "Servicio de ensayo para la evaluación de la colonización y control de *Limnoperna fortunei* en la Central Nuclear Embalse". Determinación del ciclo reproductivo del molusco en el embalse, modelado de la evolución temporal de las incrustaciones en la central mediante monitoreo con bioboxes, ensayos en planta de tratamiento químico con un moluscicida no oxidante y con cloro.
- 2007:** Nordelta. "Informe sobre la vulnerabilidad potencial de los sistemas de agua de riego de Nordelta a las incrustaciones del bivalvo *Limnoperna fortunei*".

- 2014:** Termoeléctrica Manuel Belgrano (TGB). "Evaluación de la vulnerabilidad potencial de los sistemas de agua de refrigeración de TGB a las incrustaciones del bivalvo *Limnoperna fortunei*".
- 2015-2017:** Nucleoeléctrica Argentina SA (NASA), Centrales Nucleares Atucha I y II. control de las incrustaciones de *Limnoperna fortunei* en las Centrales Nucleares Atucha I y II. (1) Evaluación de la toxicidad de un producto moluscicida no oxidante en condiciones de planta; (2) Estudio del ciclo reproductivo del molusco mediante muestreos semanales de sus larvas en la columna de agua con el fin de definir los períodos de mayor susceptibilidad a la formación de incrustaciones.

---

### **PROYECTOS/SUBSIDIOS/FINANCIACION PARA TAREAS VINCULADAS CON LA INVESTIGACION (incluyendo viajes de estudio)**

- 1978:** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires; gastos de pasaje, estadía e inscripción para asistir a las V Jornadas Argentina de Zoología, "La Zoología Aplicada", Villa Giardino, Provincia de Córdoba, 15 al 21 de octubre de 1978.
- 1978:** CIC (Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires). Realización de la obra "Atlas del zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino".
- 1978:** INIDEP (Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero). Realización de la obra "Atlas del zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino".
- 1979:** CONICET. Atención de gastos relacionados con la asistencia al "Fourth National Oceanographic Symposium", Sudáfrica (Res. 326/79).
- 1979:** UNESCO. Realización de la obra "Atlas del zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino".
- 1979:** CONICET. Realización de la obra "Atlas del zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino" (Res. 494/79).
- 1980:** CONICET. Proyecto "Radiolaria Polycystina del Atlántico Sudoccidental: distribución y sistemática" (Res. 950/80).
- 1981:** CONICET. Proyecto "Radiolaria Polycystina del Atlántico Sudoccidental (distribución y sistemática), y grupos recurrentes indicadores de zoopláncteres" (Res. 439/81).
- 1982:** CONICET. Proyecto "Polycystina del Atlántico Sudoccidental..." y "Quetognatos y Pterópodos thecosomados del Atlántico Sudoccidental..." (Res. 605/82).
- 1983:** Universidad de Buenos Aires. Proyecto "Radiolaria Polycystina del Atlántico Sudoccidental..."
- 1983:** CONICET. Proyecto "Quetognatos y Pterópodos del Atlántico Sudoccidental: abundancia y distribución geográfica" (Res. 875/83).
- 1984:** MLRG (Marine Life Research Group, University of California, San Diego), atención de gastos relacionados con la asistencia a la CalCOFI Annual Conference (Idyllwild, California, USA).
- 1985:** Universidad de Buenos Aires. Proyecto "Estudios sobre Pteropoda y Chaetognatha del Mar Argentino".
- 1985:** MLRG (Marine Life Research Group, University of California, San Diego), atención de gastos relacionados con la asistencia a la CalCOFI Annual Conference (Idyllwild, California, USA).
- 1985:** NSF-UNESCO-IABO-ONR-Netherlands Council for Sea Research. Atención de gastos relacionados con la sistencia a la "International Conference on Pelagic Biogeography" (Noordwijkerhout, Holanda).
- 1987:** CONICET. Proyecto "Plancton del Atlántico Sur: distribución, ecología y sistemática" (Res. 9823/86).
- 1987:** Universidad de Buenos Aires. Proyecto "Zooplancton del Atlántico Sudoccidental: dinámica espacio-temporal, distribución, abundancia y ecología".

- 1988: Philips-Universitaet, Marburg (Alemania).** atención de gastos relacionados con la asistencia a la First International Conference on Radiolaria (EURORAD V), en Marburg, Alemania Occidental.
- 1988: SCAR (Scientific Committee on Antarctic Research), Australian Antarctic Division,** atención de gastos relacionados con la asistencia al Fifth Symposium on Antarctic Biology (Hobart, Tasmania, Australia).
- 1988: Universidad de Buenos Aires.** Cobertura parcial de gastos relacionados con la participación del suscripto en la campaña Endeavor 182, Leg 2 (University of Rhode Island, USA) en el Mar de Barents (Artico).
- 1989: Universidad de Buenos Aires.** Proyecto "Estudios planctológicos en el Atlántico Sudoccidental y otras áreas oceánicas (ecología, estructura espacio-temporal, análisis de poblaciones y comunidades)".
- 1989: Royal Norwegian Council for the Sciences and the Humanities (NAV, Noruega).** Cobertura de gastos de pasaje y estadía al Institutt for Marinbiologi, Universitetet i Bergen, para participar en los proyectos "Ecology of tintinnids of the Barents Sea" y "Literature database for ecology and paleoecology of the microplankton of the GIN (Greenland-Iceland-Norwegian Seas) area".
- 1990: National Science Foundation (NSF, EEUU) y Scientific Committee on Oceanic Research (SCOR, Naciones Unidas).** Cobertura de gastos (pasaje y estadía) relacionados con la intervención en el el congreso "The Biogeochemistry and the Circulation of Water Masses in the Southern Ocean", Brest, Francia, 3-6 de julio de 1990.
- 1990: Scientific Committee on Oceanic Research (SCOR)-UNESCO.** Cobertura de gastos (pasaje y estadía) relacionados con la intervención en la reunión del SCOR WG 93 "Pelagic Biogeography", Amsterdam, Holanda, 6-9 noviembre 1990.
- 1990: Universidad de Bremen, Alemania.** Cobertura de gastos (pasaje Amsterdam-Bremen-Amsterdam y estadía) para visitar el Departamento de Geociencias de la Universidad con el fin de dar una conferencia y discutir temas de trabajo en colaboración; 10-17 noviembre 1990.
- 1991: Universidad de Buenos Aires.** Proyecto "Microplancton oceánico: ecología y testigo de cambios climáticos de corto y mediano plazo". Res. Universidad de Buenos Aires CS 1538/91.
- 1991: Pacific Science Association, USA.** Cobertura de gastos de inscripción y pasaje para asistir al "XVII Pacific Science Congress", en Honolulu, Hawaii, entre el 27 de mayo y el 2 de junio de 1991.
- 1991: CONICET,** proyecto "Microplancton del sector Atlántico del Océano Austral: composición, estructura y ciclicidad estacional" (Res. 2338/91).
- 1991: CONICET,** proyecto: "Estudios distribucionales y paleoclimáticos sobre la base de Radiolaria Polycystina" (Res. 0738/91).
- 1991: NSF Division of Polar Programs, USA.** Cobertura de gastos de inscripción y pasaje para asistir a la "International Conference on the Role of the Southern Ocean and Antarctica in Global Change: and Ocean Drilling Perspective", en Santa Barbara, California, USA, 28-31 agosto 1991.
- 1991: CONICET,** asistencia al Congreso Internacional sobre Radiolaria, Interrad IV, Florencia, Italia (Res. SUB. 0187/91).
- 1992: Fundación Antorchas, Argentina.** Asistencia a la segunda reunión del SCOR Working Group 93 "Pelagic Biogeography", y a la IV International Conference on Paleoceanography, en Kiel, Alemania, 18 al 26 de septiembre de 1992.
- 1992: Universidad de Kiel, Alemania.** Asistencia a la IV International Conference on Paleoceanography, en Kiel, Alemania, 18 al 26 de septiembre de 1992.
- 1992: CONICET.** Proyecto PID-BID II N°366 "Distribución y ecología del zooplancton marino (con énfasis en el Atlántico Sur y Océano Austral)", Res. 427/92.
- 1993: Universidad de Buenos Aires.** Proyecto "Microplancton oceánico: ecología y testigo de cambios climáticos de corto y mediano plazo" (EX-059). Res. Universidad de Buenos Aires CS 2725/92.

- 1993: Scientific Committee on Oceanic Research (SCOR)-UNESCO.** Cobertura parcial de gastos (pasaje y estadía) relacionados con la intervención en la reunión del SCOR WG 93 "Pelagic Biogeography" (Amsterdam, Holanda, 30 agosto - 2 septiembre de 1993), y asistencia al congreso "Marine biodiversity and ecosystem function in the pelagic" (Amsterdam, Holanda, 3-4 septiembre de 1993).
- 1993: Universidad de Buenos Aires.** Cobertura parcial de gastos (estadía) relacionados con la intervención en la reunión del SCOR WG 93 "Pelagic Biogeography" (Amsterdam, Holanda, 30 agosto - 2 septiembre de 1993), y asistencia al congreso "Marine biodiversity and ecosystem function in the pelagic" (Amsterdam, Holanda, 3-4 septiembre de 1993).
- 1995: Universidad de Buenos Aires.** Proyecto "Microplancton como indicador de fluctuaciones climáticas en el Atlántico Sur" (EX-040). Res. CS Universidad de Buenos Aires 1411/94.
- 1995: Scientific Committee on Oceanic Research (SCOR)-UNESCO.** Cobertura total de gastos (pasaje y estadía) relacionados con la intervención en la International Conference on Pelagic Biogeography y Reunión del SCOR Working Group 93 (Noordwijkerhout, Holanda, 9-14 julio 1995).
- 1996: Fundación Antorchas.** Para el análisis de la estructura, la dinámica, la distribución espacial y temporal de las comunidades planctónicas en el sector oceánico del Atlántico Sudoccidental en función de los patrones hidrológicos superficiales y subsuperficiales, y de los campos de distribución de nutrientes. Proyecto binacional Argentino-Brasileño (Ref. A-13384/1-000003).
- 1997: CONICET.** Para el proyecto "Corbicula fluminea (Bivalvia) como monitor de contaminación en el delta inferior del Río Paraná" (PIA No. 6196/96, Res. 1015/96).
- 1997: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (Ministerio de Cultura y Educación, SECYT):** Para la preparación del libro "South Atlantic Zooplankton" (Proy. No. 339).
- 1997: CONICET.** Para el proyecto "Ecología del zooplanton marino con énfasis en el Atlántico Sur" (G. Esnal, D. Boltovskoy; PIP No. 4159/97).
- 1998: Universidad de Buenos Aires.** Proyecto "Fluctuaciones multianuales en la estructura y dinámica de las comunidades microplanctónicas en el Atlántico Sudoccidental" (TX-84). Res. CS Universidad de Buenos Aires 750/98.
- 1998: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (Ministerio de Cultura y Educación, SECYT):** Para el Proyecto "Evaluación y control del molusco invasor *Limnoperna fortunei* en el delta del Río Paraná y Río de la Plata"; PICT No. 01-00000-000167. Director.
- 1999: CONICET.** Para el proyecto "Foraminíferos bentónicos del Cretácico, Terciario y Cuaternario de las grandes profundidades del Océano Mundial" (PIA No. 6296/96, Res. 1462/99).
- 2000: Universidad de Buenos Aires.** Cobertura parcial de gastos relacionados con la intervención en el congreso "Interrad 2000" (Blairsden, California, USA, 18-23 septiembre 2000).
- 2001: CONICET.** Para el proyecto "Ecología del zooplanton marino, con énfasis en el Atlántico Sur". PIP No. 02223/2001; Res. 962/01. Directores G. Esnal, D. Boltovskoy.
- 2001: Universidad de Buenos Aires.** Proyecto "Impacto y control del molusco invasor *Limnoperna fortunei*" (X099). Res. (CS) nº 5009/2000, (CS) nº 5027/2000, (CS) nº 5096/2000. Director.
- 2003: Universidad de Buenos Aires.** Proyecto "Impacto del bivalvo invasor de agua dulce *Limnoperna fortunei* sobre los sistemas acuáticos locales" (X096). Res. (CS) nº 1542/03. Director.
- 2005: Sloan Foundation (USA).** Proyecto "World Radiolarian Distributional Database (WoRaDD)". Director.
- 2005: GEF-PNUD.** Proyecto "Evaluación de riesgo por especies acuáticas invasoras: monitoreo del agua de lastre en puertos patagónicos de ultramar". Subproyectos competitivos Proyecto PNUD ARG 02/018 - Donación GEF N° 28.385. Director.
- 2005: CONICET.** PIP "Estructura y dinámica del zooplancton marino". Res. No. 1227/05. Directora: G. Esnal.
- 2005: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (Ministerio de Cultura y Educación, SECYT):** Para el Proyecto "Impacto y control del molusco invasor *Limnoperna fortunei*"; PICT No. 25275. Director.

- 2005:** PNUD ARG-02/018. Proyecto “Atlas de Sensibilidad Ambiental de la Costa y el Mar Argentino accesible al público”.
- 2006:** **Fundación Williams** (Argentina). Proyecto “Cambios en el embalse Río III debidos a la introducción del molusco invasor *Limnoperna fortunei*”. Director.
- 2007: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (Ministerio de Cultura y Educación, SECYT):** Proyecto “Interacciones del bivalvo invasor de agua dulce *Limnoperna fortunei* con las larvas de peces y cianobacterias tóxicas en la cuenca del Plata”; PICT No. 01968. Directores: D. Boltovskoy y D. Cataldo.
- 2008: Universidad de Buenos Aires.** Proyecto “Impacto del molusco invasor *Limnoperna fortunei*” (X020). Res. (CS) nº 537/2008. Director.
- 2011: Universidad de Buenos Aires.** Proyecto “Ecología y control del molusco invasor *Limnoperna fortunei* en la Cuenca del Plata” (Código 20020100100035). Res. (CS) nº 2657/11. Director.
- 2012: CONICET.** PIP 112 201101 00564 “Especies introducidas por agua de lastre en puertos argentinos: estimación de riesgo y análisis del cumplimiento de normas de bioseguridad” Res 1672/2012. Director: D. Boltovskoy.
- 2013: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (Ministerio de Cultura y Educación, SECYT).** Proyecto “El molusco invasor *Limnoperna fortunei* en Sudamérica: tolerancia ambiental, impactos y su evolución temporal, y control de sus incrustaciones”; PICT No. 2012-0070. Director: D. Boltovskoy; Grupo Responsable: D. Cataldo, N. Correa.
- 2015: CONICET.** D5120 (17122015) Organización de Reuniones "Marine and Freshwater Invasive Species: Ecology, Impact, and Management - MFIS", Buenos Aires, 2-5 mayo 2016. Co-chairs: Francisco Sylvester (CONICET) y Mohiuddin Munawar (AEHMS); Co-chairs del Comité Científico: Demetrio Boltovskoy (CONICET) y Sarah Bailey (Fisheries and Oceans Canada, Gobierno de Canadá). Titular: D. Boltovskoy.
- 2016: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (Ministerio de Cultura y Educación, SECYT).** Proyecto: "El bivalvo introducido *Limnoperna fortunei*: impactos de largo plazo y evolución multianual de sus poblaciones"; PICT No. 2015-2598 (\$ 881,250). Director: D. Boltovskoy; Grupo Responsable: D. Cataldo. Colaboradores: Nancy Myriam Correa, Aurora Ida Matsubara, Daniela Duchini, Romina Andrea Tokumon, Esteban Paolucci, Erik Thuesen, Florencia María Gattás.

## TESIS DOCTORAL

**"Morfología esqueletaria, sistemática, distribución y sus condicionantes abióticos en Polycystina del Atlántico Sudoccidental".** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, abril de 1981.

## PUBLICACIONES

### Libros/volúmenes especiales editados

**Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino.**

Editor: Demetrio Boltovskoy.

Autores: A. Alvariño (USA), M.V. Angel (Inglaterra), T. Antezana (Chile), E. Balech (Argentina), J.R. Beers (USA), T.S.K. Björnberg (Brasil), D. Boltovskoy (Argentina), E. Boltovskoy (Argentina), E. Boschi (Argentina), E. Brinton (USA), F. Campaner (Brasil), L.R.A. Capurro (México), J.D. de Ciechomski (Argentina), G.B. Esnal (Argentina), S. Frontier (Francia), S.S. Jankilevich (Argentina), F.C. Ramírez (Argentina), H.F. Steedman (Inglaterra), S. Souto (USA), C. Stöp-Bowitz (Noruega), S. Van der Spoel (Holanda), M.O. Zamponi (Argentina).

Publicación Especial del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), Mar del Plata, Argentina, pp. I-XXX + 1-938. 1981.

**South Atlantic Zooplankton.**

Editor: Demetrio Boltovskoy.

Autores: Viviana Alder (Argentina), Martin Angel (Reino Unido), Renate Bernstein (USA), Demetrio Boltovskoy (Argentina), Jean Bouillon (Bélgica), Jean-Paul Casanova (Francia), Paul Cornelius (Reino Unido), José Dadon (Argentina), Cristina Daponte (Argentina), Graciela Esnal (Argentina), María Ana Fernández Alamo (Méjico), Mark Gibbons (Sudáfrica), Ray Gibson (Reino Unido), Janet Grieve (Nueva Zelanda), Christoph Hemleben (Alemania), Sylvia Kemmle-Mücke (Alemania), Stanley A. Kling (USA), Elena Markhaseva (Rusia), Yasunobu Matsuura (Brasil), Fernando L. Medina Mantelatto (Brasil), Hermes Mianzan (Argentina), Masaaki Murano (Japón), Kir Nesis (Rusia), María Pilar Olivar (España), Takashi Onbé (Japón), Wolfgang Petz (Austria), Gerhard Pohle (Canadá), Gotthard Richter (Alemania), Carlos da Rocha (Brasil), Roger Seapy (USA), Vassily Spiridonov (Rusia), Geraint Tarling (Reino Unido), Eric Thuesen (USA), Siebrecht Van der Spoel (Holanda), Georgy Vinogradov (Rusia).

Backhuys Publishers, Leiden, pp. i-xvi + 1-1706. 1999 (ISBN 90-5782-035-8).

**Zooplankton of the South Atlantic Ocean** (versión electrónica modificada y actualizada de “South Atlantic Zooplankton”).

Editor: Demetrio Boltovskoy.

Autores: Viviana Alder (Argentina), Martin Angel (Reino Unido), Renate Bernstein (USA), Demetrio Boltovskoy (Argentina), Jean Bouillon (Bélgica), Jean-Paul Casanova (Francia), Paul Cornelius (Reino Unido), José Dadon (Argentina), Cristina Daponte (Argentina), Graciela Esnal (Argentina), María Ana Fernández Alamo (Méjico), Mark Gibbons (Sudáfrica), Ray Gibson (Reino Unido), Janet Grieve (Nueva Zelanda), Christoph Hemleben (Alemania), Sylvia Kemmle-Mücke (Alemania), Stanley A. Kling (USA), Elena Markhaseva (Rusia), Yasunobu Matsuura (Brasil), Fernando L. Medina Mantelatto (Brasil), Hermes Mianzan (Argentina), Masaaki Murano (Japón), Kir Nesis (Rusia), María Pilar Olivar (España), Takashi Onbé (Japón), Wolfgang Petz (Austria), Gerhard Pohle (Canadá), Gotthard Richter (Alemania), Carlos da Rocha (Brasil), Roger Seapy (USA), Vassily Spiridonov (Rusia), Geraint Tarling (Reino Unido), Eric Thuesen (USA), Siebrecht Van der Spoel (Holanda), Georgy Vinogradov (Rusia).

ETI Bioinformatics, Amsterdam, DVD. 2005 (ISBN 90-75000-76-6)

[http://www.species-identification.org/species.php?species\\_group=zsao&menuentry=inleiding](http://www.species-identification.org/species.php?species_group=zsao&menuentry=inleiding)

**Paleoceanography of the Bering Sea and Adjacent Regions.**

Guest Editors: Kozo Takahashi, Richard W. Jordan, Demetrio Boltovskoy.

Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography, Volume 52, Issues 16-18, Pages 2079-2364 (August-September 2005).

**Atlas de Sensibilidad Ambiental del Mar y la costa Patagónica.**

Editor: Demetrio Boltovskoy

Colaboradores: Marcelo Acha, Gonzalo Astigueta, Pedro Baron, Alicia Boraso, Enrique Boschi, Claudia Bremec, Martin Brogger, Ines Camilioni, Anibal Carbajo, Mario Carignan, Jose Carreto, Jose Luis Cavalotto, Nancy Correa, Enrique Crespo, Daniel Cucchi Colleoni, Jose Roberto Dadon, Ignacio de la Torre, Edgardo Di Santi, Jose Luis Esteves, Esteban Frere, Silvia Matteuci, Hermes Mianzan, Nora Montoya, Enrique Morsan, Pablo Penchaszadeh, Alberto Piola, Flavio Quintana, Fernando Ramirez, Maria Edith Ré, Francisco Sylvester.

Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación (Proyecto ARG 02/018 “Conservación de la Diversidad Biológica y Prevención de la Contaminación Marina en Patagonia” ) (<http://atlas.ambiente.gov.ar/index.htm>). 2008.

***Limnoperna fortunei: the ecology, distribution and control of a swiftly spreading invasive fouling mussel.***

Editor: Demetrio Boltovskoy

Autores: Americo J. (Brasil), Baba T. (Japón), Boltovskoy D. (Argentina), Campos M. (Brasil), Cataldo D. (Argentina), Correa N. (Argentina), Damborenea C. (Argentina), Darrigran G. (Argentina), Dondero F. (Italia), Fernandes F. (Brasil), Ito K. (Japón), Iwasaki K. (Japón), José de Paggi S. (Argentina), Karatayev A. (USA), Mansur C. (Brasil), Montalto L. (Argentina), Moraes M. (Brasil), Morton B. (Reino Unido), Nakano D. (Japón), Nomura T. (Japón), Ohkawa K. (Japón), Oliveira M. (Brasil), Paggi J. (Argentina), Paolucci E. (Argentina), Prosdocimi F. (Brasil), Rebelo M. (Brasil), Rojas Molina F. (Argentina), Sardiña P. (Argentina), Sylvester F. (Argentina), Thuesen E. (USA), Uliano M. (Brasil), Urabe M. (Japón).

Invading Nature - Springer Series in Invasion Ecology, Springer Verlag, Cham (Suiza), pp. 1-476.

ISBN 978-3-319-13493-2, ISBN 978-3-319-13494-9. 2015.

## Trabajos Publicados

### Revistas con Factor de Impacto

Se listan las publicaciones que tienen actualmente o han tenido FI (ISI, SCOPUS)

- 1 Boltovskoy, E., Boltovskoy, D. 1970. Foraminíferos planctónicos vivos del Mar de la Flota (Antártica). *Revista Española de Micropaleontología*, 2:27-44. [ISSN 0556-655X]
- 2 Boltovskoy, D. 1971. Pterópodos thesosomados del Atlántico Sudoccidental. *Malacología*, 11:121-140. [ISSN 0076-2997]
- 3 Boltovskoy, D. 1973. Polimorfismo en *Sagitta serratodentata* Krohn, 1853 (Chaetognatha), con especial referencia a las vesículas seminales. *Iheringia, Zool.*, 44:14-27. [ISSN 0073-4721]
- 4 Boltovskoy, D. 1974. Study of surface shell structures in Thecosomata (Pteropoda: Mollusca), by means of scanning electron microscopy. *Marine Biology*, 27:165-172. [ISSN 0025-3162]
- 5 Boltovskoy, D. 1975. Some biometrical, ecological, morphological and distributional aspects of chaetognatha. *Hydrobiologia*, 46:515-534. [ISSN 0018-8158]
- 6 Boltovskoy, D. 1975. Ecological aspects of zooplankton (Foraminifera, Pteropoda and Chaetognatha) of the Southwestern Atlantic Ocean. *The Veliger*, 18:203-216. [ISSN 0042-3211]
- 7 Boltovskoy, D. 1979. Zooplankton of the south-western Atlanti. *South African Journal of Science*, 75:541-544. [ISSN 0038-2353]
- 8 Boltovskoy, D., Riedel, W.R. 1980. Polycystine Radiolaria from the Southwestern Atlantic ocean plankton. *Revista Española de Micropaleontología*, 12:99-146. [ISSN 0556-655X]
- 9 Boltovskoy, D., Bender Kotzian, S., Pedrozo, F.L. 1983. Some new techniques for the preparation and illustration of Polycystina (Radiolaria). *Micropaleontology*, 29:382-390. [ISSN 0026-2803]
- 10 Boltovskoy, D., Pedrozo, F.L., Battistoni, P.A. 1984. The effects of wind and diel vertical migrations on the distribution of freshwater zooplankton. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 19:137-154. [ISSN 0165-0521]
- 11 Boltovskoy, D., Jankilevich, S.S. 1985. Radiolarian distribution in east equatorial Pacific plankton. *Oceanologica Acta*, 8:101-123. [ISSN 0399-1784]
- 12 Boltovskoy, D., Pedrozo, F.L., Mazzoni, H.E., Díaz, M. 1985. Effects of net, pump and bottle sampling on the abundance estimates of planktonic Rotifera. *Journal of Plankton Research*, 7:295-302. [ISSN 0142-7873]
- 13 Boltovskoy, D., Riedel, W.R. 1987. Polycystine Radiolaria of the California Current region: seasonal and geographic patterns. *Marine Micropaleontology*, 12:65-104. [ISSN 0377-8398]
- 14 Boltovskoy, D. 1987. Sedimentary record of radiolarian biogeography in the equatorial to Antarctic western Pacific Ocean. *Micropaleontology*, 33:267-281. [ISSN 0026-2803]
- 15 Boltovskoy, D., Alder, V.A. 1988. Estimates of microplanktonic biomass in Antarctic near-surface waters: the effects of wind. *Polar Biology*, 8:397-399. [ISSN 0722-4060]
- 16 Boltovskoy, E., Boltovskoy, D. 1988. Cenozoic deep-sea benthic Foraminifera: turnovers and between-site correlations. *Revue de Micropaléontologie*, 31:67-84. [ISSN 0035-1598]
- 17 Boltovskoy, D., Vrba, A. 1988. Classification and geographic distribution of *Stylocytya* - type radiolarians. *Micropaleontology*, 34:362-370. [ISSN 0026-2803]
- 18 Boltovskoy, D. 1988. Equatorward sedimentary shadows of near-surface oceanographic patterns. *Speculations in Science and Technology*, 11:219-232. [ISSN 0155-7785]
- 19 Boltovskoy, D. 1988. The range through method and first-last appearance data in paleontological surveys. *Journal of Paleontology*, 62:157-159. [ISSN 0022-3360]
- 20 Boltovskoy, D., Alder, V.A., Spinelli, F. 1989. Summer Weddell Sea microplankton: assemblage structure, distribution and abundance, with special emphasis on the Tintinnina. *Polar Biology*, 9:447-456. [ISSN 0722-4060]

- 21 Boltovskoy, D., Vrba, A. 1989. Latitude-related shell patterns in Radiolaria: *Botryostrobus auritus/australis* morphotypes in the equatorial to Antarctic Pacific. *Marine Micropaleontology*, 13:309-323. [ISSN 0377-8398]
- 22 Boltovskoy, E., Boltovskoy, D. 1989. Paleocene-Pleistocene benthic foraminiferal evidence of major paleoceanographic events in the eastern south Atlantic (DSDP Site 525, Walvis Ridge). *Marine Micropaleontology*, 14:283-316. [ISSN 0377-8398]
- 23 Boltovskoy, D. 1989. Radiolarian record of the last 40,000 years in the western equatorial Pacific. *Oceanologica Acta*, 12:79-86. [ISSN 0399-1784]
- 24 Boltovskoy, D., Dinofrio, E., Alder, V.A. 1990. Environmental influence on intraspecific variability in Antarctic tintinnids: *Cymatocylis affinis/convallaria* in Weddell Sea waters. *Journal of Plankton Research*, 12:403-413. [ISSN 0142-7873]
- 25 Alder, V.A., Boltovskoy, D. 1991. Microplanktonic distributional patterns west of the Antarctic Peninsula, with special emphasis on the tintinnids. *Polar Biology*, 11:103-112. [ISSN 0722-4060]
- 26 Alder, V.A., Boltovskoy, D. 1991. The ecology and biogeography of tintinnid ciliates in the Atlantic Sector of the Southern Ocean. *Marine Chemistry*, 35:337-346. [ISSN 0304-4203]
- 27 Boltovskoy, D., Vivequin, S.M., Swanberg, N.R. 1991. Vertical distribution of tintinnids and associated microplankton in the upper layer of the Barents Sea. *Sarsia*, 76:141-151. [ISSN 0036-4827]
- 28 Boltovskoy, D. 1991. Holocene-upper Pleistocene radiolarian biogeography and paleoecology of the equatorial Pacific. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 86:227-241. [ISSN 0031-0182]
- 29 Boltovskoy, D., Alder, V.A. 1992. Microzooplankton and tintinnid species-specific assemblage structures: patterns of distribution and year-to-year variations in the Weddell Sea (Antarctica). *Journal of Plankton Research*, 14:1405-1423. [ISSN 0142-7873]
- 30 Boltovskoy, D. 1992. Current and productivity patterns in the equatorial Pacific across the last glacial maximum based on radiolarian east-west and downcore faunal gradients. *Marine Micropaleontology*, 38:1-18. [ISSN 0026-2803]
- 31 Alder, V.A., Boltovskoy, D. 1993. The ecology of microzooplankton in the Weddell-Scotia confluence area: horizontal and vertical distribution patterns. *Journal of Marine Research*, 51:323-344. [ISSN 0022-2402]
- 32 Boltovskoy, D., Alder, V.A., Abelmann, A. 1993. Annual flux of Radiolaria and other shelled plankters in the eastern equatorial Atlantic at 853 m: seasonal variations and Polycystine species-specific responses. *Deep-Sea Research*, 40:1863-1895. [ISSN 0198-0149]
- 33 Boltovskoy, D., Alder, V.A., Abelmann, A. 1993. Radiolarian sedimentary imprint in Atlantic equatorial sediments: comparison with the yearly flux at 853 m. *Marine Micropaleontology*, 23:1-12. [ISSN 0377-8398]
- 34 Boltovskoy, D. 1994. The sedimentary record of pelagic biogeography. *Progress in Oceanography*, 34:135-160. [ISSN 0079-6407]
- 35 Boltovskoy, D., Izaguirre, I., Correa, N. 1995. Feeding selectivity of *Corbicula fluminea* (Bivalvia) on natural phytoplankton. *Hydrobiologia*, 312:171-182. [ISSN 0018-8158]
- 36 Boltovskoy, D., Swanberg, N.R., Vivequin, S.M. 1995. Tintinnids and other microplankton from the Greenland Sea: abundance and distribution in the Marginal Ice Zone (May-June 1989). *Marine Ecology (P.S.Z.N.)*, 16:117-131. [ISSN 0173-9565]
- 37 Kling, S.A., Boltovskoy, D. 1995. Radiolarian vertical distribution patterns across the southern California Current. *Deep-Sea Research*, 42:191-231. [ISSN 0198-0149]
- 38 Boltovskoy, E., Boltovskoy, D., Correa, N., Brandini, F. 1996. Planktonic foraminifers from the Southwestern Atlantic (30 to 60°S): species-specific patterns in the upper 50 m. *Marine Micropaleontology*, 28:53-72. [ISSN 0377-8398]

- 39 Boltovskoy, D., Oberhaensli, H., Wefer, G. 1996. Radiolarian assemblages in the eastern tropical Atlantic: patterns in the plankton and in sediment trap samples. *Journal of Marine Systems*, 8:31-51. [ISSN 0924-7963]
- 40 Boltovskoy, D., Uliana, E., Wefer, G. 1996. Seasonal variations in the flux of microplankton and radiolarian assemblage compositions in the northeastern tropical Atlantic at 2195 m. *Limnology & Oceanography*, 41:615-635. [ISSN 0024-3590]
- 41 Boltovskoy, D., Correa, N., Cataldo, D., Stripeikis, J., Tudino, M. 1997. Environmental stress on *Corbicula fluminea* (Bivalvia) in the Paraná river delta (Argentina): complex pollution-related disruption of population structure. *Archiv für Hydrobiologie*, 138:483-507. [ISSN 0003-9136]
- 42 Cataldo, D., Boltovskoy, D. 1998. Population dynamics of *Corbicula fluminea* (Bivalvia) in the Paraná river delta (Argentina). *Hydrobiologia*, 380:153-163. [ISSN 0018-8158]
- 43 Boltovskoy, D. 1998. Classification and Distribution of South Atlantic Recent Polycystine Radiolaria. *Palaeontologia Electronica*, 1:1-116. [ISSN 1094-8074]
- 44 Thompson, G.A., Alder, V.A., Boltovskoy, D., Brandini, F. 1999. Abundance and biogeography of tintinnids (Ciliophora) and associated microzooplankton in the Southwestern Atlantic Ocean. *Journal of Plankton Research*, 21:1265-1298. [ISSN 0142-7873]
- 45 Boltovskoy, D., Cataldo, D. 1999. Population dynamics of *Limnoperna fortunei*, an invasive fouling mollusc, in the lower Paraná river (Argentina). *Biofouling*, 14:255-263. [ISSN 0892-7014]
- 46 Boltovskoy, E., Boltovskoy, D., Brandini, F. 2000. Planktonic Foraminifera from southwestern Atlantic epipelagic waters: abundance, distribution and year-to-year variations. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 79:203-213. [ISSN 0025-3154]
- 47 Brandini, F., Boltovskoy, D., Piola, A., Kocmura, S., Röttgers, R., Abreu, P.C. 2000. Multiannual trends in fronts and distribution of nutrients and chlorophyll in the southwestern Atlantic (30-62°S). *Deep-Sea Research*, 47:1015-1033. [ISSN 0198-0149]
- 48 Cataldo, D., Boltovskoy, D. 2000. Yearly reproductive activity of *Limnoperna fortunei* (Bivalvia) as inferred from the occurrence of its larvae in the plankton of the lower Paraná river and the Río de la Plata estuary (Argentina). *Aquatic Ecology*, 32:307-317. [ISSN 1386-2588]
- 49 Cataldo, D., Boltovskoy, D., Stripeikis, J., Pose, M. 2001. Condition index and growth rates of field caged *Corbicula fluminea* (Bivalvia) as biomarkers of pollution gradients in the Paraná river delta (Argentina). *Aquatic Ecosystem Health and Management*, 4:187-201. [ISSN 1463-4988]
- 50 Cataldo, D., Colombo, J.C., Boltovskoy, D., Bilos, C., Landoni, P. 2001. Environmental toxicity assessment in the Paraná river delta (Argentina): simultaneous evaluation of selected pollutants and mortality rates of *Corbicula fluminea* (Bivalvia) juveniles. *Environmental Pollution*, 112:379-389. [ISSN 1566-0745]
- 51 Thompson, G.A., Alder, V.A., Boltovskoy, D. 2001. Tintinnids (Ciliophora) and other microzooplankton (>30 µm) in Southwestern Atlantic shelf break waters. *Marine Ecology (PSZN)*, 22:343-355. [ISSN 0173-9565]
- 52 Cataldo, D., Boltovskoy, D., Pose, M. 2003. Toxicity of chlorine and three non-oxidizing molluscicides to the invasive pest mussel *Limnoperna fortunei*. *Journal of the American Waterworks Association (AWWA)*, 95:66-78. [ISSN 0003-150X]
- 53 Multizzi, S., Boltovskoy, D., Donner, B., Meggers, H., Paul, A., Wefer, G. 2003. Temperature:δ<sup>18</sup>O relationships of planktonic Foraminifera collected from surface waters. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 202:143-152. [ISSN 0031-0182]
- 54 Boltovskoy, D., Correa, N., Boltovskoy, A. 2003. Marine zooplankton diversity: a view from the South Atlantic. *Oceanologica Acta*, 25:271-278. [ISSN 0399-1784]

- 55 Boltovskoy, D., Kogan M., Alder, V.A., Mianzan H. 2003. First record of a brackish radiolarian (Polycystina): *Lophophena rioplatensis* n. sp. in the Río de la Plata estuary. *Journal of Plankton Research*, 25:1551-1559. [ISSN 0142-7873]
- 56 Afanasieva, M.S., Amon, E.O., Agarkov, Yu.V., Boltovskoy, D. 2005. Radiolarians in the Geological Record. *Paleontological Journal*, 39:135-340. [ISSN 0031-0301]
- 57 Cataldo, D., Boltovskoy, D., Hermosa, J.L., Canzi, C. 2005. Temperature-dependent larval development rates of *Limnoperna fortunei* (Bivalvia: Mytilidae). *Journal of Molluscan Studies*, 71:41-46. [ISSN 0260-1230]
- 58 Sylvester, F., Dorado, J., Boltovskoy, D., Juárez A., Cataldo, D. 2005. Filtration rates of the invasive pest bivalve *Limnoperna fortunei* as a function of size and temperature. *Hydrobiologia*, 534:71-80. [ISSN 0018-8158]
- 59 Boltovskoy, D., Correa, N., Boltovskoy, A. 2005. Diversity and endemism in cold waters of the South Atlantic: contrasting patterns in the plankton and the benthos. *Scientia Marina*, 69:17-26. [ISSN 0214-8358]
- 60 Karatayev, A.Y, Padilla, D.K., Minchin, D., Botolvskoy, D., Burlakova, L.E. 2006. Changes in global economy and trade, and potential spread of exotic freshwater bivalves. *Biological Invasions*, 9:161-180. [ISSN 1387-3547]
- 61 Olguín, H.F., Boltovskoy, D., Lange, C.B., Brandini, F. 2006. Distribution of spring microphytoplankton (mainly diatoms) in the Southwestern Atlantic Ocean ( $30^{\circ}$  to  $61^{\circ}$ S) in the upper 50 m. *Journal of Plankton Research*, 28:1107-1128. [ISSN 0142-7873]
- 62 Boltovskoy, D., Sylvester, F., Correa, N., Cataldo, D. 2006. Dispersion and impact of invasive freshwater bivalves: *Limnoperna fortunei* in the Río de la Plata watershed and beyond. *Biological Invasions*, 8:947-963. [ISSN 1387-3547]
- 63 Karatayev, A.Y, Boltovskoy, D., Padilla, D.K., Burlakova, L.E. 2007. The invasive bivalves *Dreissena polymorpha* and *Limnoperna fortunei*: parallels, contrasts, potential spread and invasion impacts. *Journal of Shellfish Research*, 26:205-213. [ISSN 0730-8000]
- 64 Sylvester, F., Boltovskoy, D., Cataldo, D. 2007. Fast response of freshwater consumers to a new trophic resource: Predation on the recently introduced Asian bivalve *Limnoperna fortunei* in the lower Paraná river, South America. *Austral Ecology*, 32:403-415. [ISSN 1442-9985]
- 65 Sylvester, F., Boltovskoy, D., Cataldo, D. 2007. The invasive bivalve *Limnoperna fortunei* enhances benthic invertebrate densities in South American floodplain rivers. *Hydrobiologia*, 589:15-27. [ISSN 0018-8158]
- 66 Paolucci E.M., Cataldo, D.H. Fuentes C.M., Boltovskoy D. 2007. Larvae of the invasive species, *Limnoperna fortunei* (Bivalvia), in the diet of fish larvae in the Paraná River. *Hydrobiologia*, 589:219-233. [ISSN 0018-8158]
- 67 Sardiña, P., Cataldo, D., Boltovskoy, D. 2008. The effects of the invasive mussel, *Limnoperna fortunei*, on associated fauna in South American freshwaters: importance of physical structure and food supply. *Fundamental and Applied Limnology (Archiv für Hydrobiologie)*, 173:135-144. [ISSN 1863-9135]
- 68 Boltovskoy, D., Karatayev, A., Burlakova, L., Cataldo, D., Karatayev, V., Sylvester, F., Mariñelarena, A. 2009. Significant ecosystem-wide effects of the swiftly spreading invasive freshwater bivalve *Limnoperna fortunei*. *Hydrobiologia*, 636:271-285. [ISSN 0018-8158]
- 69 Boltovskoy, D., Sylvester, F., Otaegui, A., Leytes, V., Cataldo, D. 2009. Environmental modulation of the reproductive activity of the invasive mussel *Limnoperna fortunei* in South America. *Austral Ecology*, 34:719-730. [ISSN 1442-9985]
- 70 Sardiña, P., Cataldo, D., Boltovskoy, D. 2009. Effects of the presence and density of conspecifics on settling juveniles of the invasive bivalve *Limnoperna fortunei*. *Aquatic Sciences*, 71:479-486. [ISSN 1326-2588]
- 71 Boltovskoy, D., Kling, S.A., Takahashi, K., Bjørklund, K. 2010. World atlas of distribution of Recent Polycystina (Radiolaria). *Palaeontologia Electronica*, 13:1-229. [ISSN 1094-8074]

- 72 Karatayev, A.Y., Burlakova, L.E., Karatayev, V.A., Boltovskoy, D. 2010. *Limnoperna fortunei* vs. *Dreissena polymorpha*: Population densities and benthic community impacts of two invasive freshwater bivalves. *Journal of Shellfish Research*, 29:975-985. [ISSN 0730-8000]
- 73 Paolucci, E., Cataldo, D., Boltovskoy, D. 2010. Prey selection by larvae of *Prochilodus lineatus* (Pisces): indigenous zooplankton versus larvae of the introduced bivalve *Limnoperna fortunei*. *Aquatic Ecology*, 44:255-267. [ISSN 1386-2588]
- 74 Paolucci, E., Cataldo, D., Thuesen, E., Boltovskoy, D. 2010. Veligers of an introduced bivalve (*Limnoperna fortunei*) are a new food resource that enhances growth of larval fish in the Paraná River (South America). *Freshwater Biology*, 55:1831-1844. [ISSN 0046-5070]
- 75 Boltovskoy, D., Almada, P., Correa, N. 2011. Biological invasions: assessment of threat from ballast-water discharge in Patagonian (Argentina) ports. *Environmental Science and Policy*, 14:578-583. [ISSN 1462-9011]
- 76 Perepelizin, P., Boltovskoy, D. 2011. Thermal tolerance of *Limnoperna fortunei* to gradual temperature increase and its applications for biofouling control. *Biofouling*, 27:667-674. [ISSN 0892-7014]
- 77 Perepelizin, P., Boltovskoy, D. 2011. Hot water treatment (chronic upper lethal temperature) mitigates biofouling by the invasive Asian mussel *Limnoperna fortunei* in industrial installations. *Environmental Science and Technology*, 45:7868-7873. [ISSN 0013-936X]
- 78 Perepelizin, P., Boltovskoy, D. 2011. Resistance of the invasive pest mussel *Limnoperna fortunei* to anoxia. *Journal of the American Waterworks Association (AWWA)*, 103:79-85. [ISSN 0003-150X]
- 79 Rojas Molina, F., José de Paggi, S., Boltovskoy, D. 2011. Vulnerability of microcrustaceans to predation by the invasive filter-feeding mussel *Limnoperna fortunei* (Dunker). *Marine and Freshwater Behaviour and Physiology*, 44:329-338. [ISSN 1023-6244 (print version), 1029-0362 (electronic version)]
- 80 Cataldo, D., O'Farrell, I., Paolucci, E., Sylvester, F., Boltovskoy, D. 2012. Impact of the invasive golden mussel (*Limnoperna fortunei*) on phytoplankton and nutrient cycling. *Aquatic Invasions*, 7:91-100. [ISSN 1798-6540 (print version), 1818-5487 (electronic version)]
- 81 Cataldo, D., Vinocur, A., O'Farrell, I., Paolucci, E., Leites, V., Boltovskoy, D. 2012. The introduced bivalve *Limnoperna fortunei* boosts *Microcystis* growth in Salto Grande reservoir (Argentina): evidence from mesocosm experiments. *Hydrobiologia*, 680:25-38. [ISSN 0018-8158]
- 82 Boltovskoy, D., Correa, N., Bordet, F., Leites, V., Cataldo, D. 2013. Toxic *Microcystis* (cyanobacteria) inhibit recruitment of the bloom-enhancing invasive bivalve *Limnoperna fortunei*. *Freshwater Biology*, 58:1968-1981. [ISSN 0046-5070]
- 83 Sylvester, F., Cataldo, D., Notaro, C., Boltovskoy, D. 2013. Fluctuating salinity improves survival of the invasive freshwater golden mussel at high salinity: implications for the introduction of aquatic species through estuarine ports. *Biological Invasions*, 15:1355-1366. [ISSN 1387-3547]
- 84 Perepelizin, P., Boltovskoy, D. 2014. Effects of 254 nm UV irradiation on the mobility and survival of larvae of the fouling invasive mussel *Limnoperna fortunei*. *Biofouling*, 30:197-202. [ISSN 0892-7014]
- 85 Boltovskoy, D., Correa, N. 2015. Ecosystem impacts of the invasive bivalve *Limnoperna fortunei* (golden mussel) in South America. *Hydrobiologia*, 746:81-95. [ISSN 0018-8158]
- 86 Olguin Salinas, H.F., Brandini, F., Boltovskoy, D. 2015. Latitudinal patterns and interannual variations of spring phytoplankton in relation to hydrographic conditions of the southwestern Atlantic Ocean (34°–62°S). *Helgoland Marine Research*, 69:177-192. [ISSN: 1438-387X (print version), ISSN: 1438-3888 (electronic version)]
- 87 Paolucci, E.M., Almada, P., Cataldo, D., Boltovskoy, D. 2015. Native fish larvae take advantage of introduced mussel larvae: field evidence of feeding preferences on veligers of the

- introduced freshwater bivalve *Limnoperna fortunei*. *Hydrobiologia*, 745:211-224. [ISSN 0018-8158]
- 88 Tokumon, R., Cataldo, D., Boltovskoy, D. 2015. Effects of suspended inorganic matter on filtration and grazing rates of the invasive mussel *Limnoperna fortunei* (Bivalvia, Mytiloidea). *Journal of Molluscan Studies*, 82:201-204 Oxford University Press (UK). [ISSN 0260-1230]
- 89 Olguin Salinas, H.F., Alder, V.A., Puig, A., Boltovskoy, D. 2015. Latitudinal diversity patterns of diatoms in the Southwestern Atlantic and Antarctic waters. *Journal of Plankton Research*, 37:659-665. [ISSN 0142-7873]
- 90 Duchini, D., Boltovskoy, D., Sylvester, F. 2015. Detachment, displacement and re-attachment activity in a freshwater byssate mussel (*Limnoperna fortunei*): the effects of light, temperature and substrate orientation. *Biofouling*, 31:599-611 Taylor and Francis (USA). [ISSN 0892-7014]
- 91 Boltovskoy, D., Correa, N. 2016. Biogeography of Radiolaria Polycystina (Protista) in the World Ocean. *Progress in Oceanography*, 149:82-105 Elsevier (Holanda). [ISSN 0079-6611]
- 92 Sandoval, M.I., Boltovskoy, D., Baxter, A.T., Baumgartner, P.O. 2017. Neogene paleoceanography of the eastern equatorial Pacific based on the radiolarian record of IODP drill sites off Costa Rica. *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*, 18:1-18 Wiley (USA). [ISSN 1525-2027]
- 93 Boltovskoy, D., Correa N. 2017. Planktonic equatorial diversity troughs: fact or artifact? Latitudinal diversity gradients in Radiolaria (Protista). *Ecology*, 98:112-124 Wiley (USA). [ISSN 1939-9170]
- 94 Boltovskoy, D. 2017. Vertical distribution patterns of Radiolaria Polycystina (Protista) in the World Ocean: living ranges, isothermal submersion, and settling shells. *Journal of Plankton Research*, 39:330-349 Oxford University Press (UK). [ISSN 1464-3774 (online), ISSN 0142-7873 (print)]
- 95 Paolucci, E.M., Leites, V., Cataldo, D., Boltovskoy, D. 2017. Veligers of the invasive bivalve *Limnoperna fortunei* in the diet of indigenous fish larvae in a eutrophic subtropical reservoir. *Austral Ecology*, :- Wiley (Australia). [ISSN 1442-9993]

## **Enviadas o en prensa**

- 96 Boltovskoy, D. In press. Traits and impacts of invasive species: myths and evidences. *Aquatic Ecosystem Health and Management*, :- Taylor and Francis (USA). [ISSN 1463-4988]
- 97 Boltovskoy, D. In press. Seasonality in the vertical flux and species composition of Radiolaria Polycystina (Protista): patterns and drivers. *Marine Ecology Progress Series*, :- Inter Research (USA). [ISSN 0171-8630 (online), 1616-1599 (print)]
- 98 Duchini, D., Boltovskoy, D., Sylvester, F. Submitted. The invasive freshwater bivalve *Limnoperna fortunei* in South America: multiannual changes in its predation and effects on associated benthic invertebrates.

## **En preparación**

- Lara, E., Morais, L., Boltovskoy, D., Mitchell, E.A.D., Fairchild, T., Lamentowicz, M. Lahr, D.J.G. In preparation. Challenging the myth of morphological stasis in vase-shaped microfossils

## **Publicaciones en revistas sin Factor de Impacto**

- 1 Boltovskoy, D. 1971. Contribución al conocimiento de los pterópodos thecosomados la sobre la plataforma continental bonaerense. *Revista del Museo de La Plata*, N.S., Secc. Zool., 11:121-136.
- 2 Boltovskoy, D. 1973. Los euthecosomados del Mar Argentino y adyacencias (Mollusca: Pteropoda). *Physis*, Secc. A, 32:395-411. [ISSN 0325-0342]
- 3 Boltovskoy, D., Mostajo, E. 1974. Quetognatos del Mar Argentino y adyacencias. Consideraciones acerca de su utilización en calidad de indicadores hidrológicos. *Physis*, Secc. A, 33:239-255. [ISSN 0325-0342]
- 4 Boltovskoy, D. 1974. Nota acerca de algunos aspectos de la morfología de *Sagitta tasmanica* Thomson, 1947 (Chaetognatha) en el Atlántico Sudoccidental. *Physis*, Secc. A, 33:341-345. [ISSN 0325-0342]
- 5 Boltovskoy, D. 1975. Pteropoda Thecosomata frente a las costas brasileñas (Mollusca, Gastropoda). *Neotropica*, 21:26-31. [ISSN 0548-1686]
- 6 Boltovskoy, D. 1977. Pautas metodológicas para el estudio de Polycystina (Protozoa, Radiolaria). *Physis*, Secc. A, 37:33-41. [ISSN 0325-0342]
- 7 Boltovskoy, D. 1978. Estado actual del conocimiento de Polycystina en el Atlántico Sudoccidental (Radiolaria: Protozoa). *Neotropica*, 24:39-40. [ISSN 0548-1686]
- 8 Boltovskoy, D. 1978. Filogenia y especiación en Chaetognatha. *Physis*, Secc. A, 38:13-25. [ISSN 0325-0342]
- 9 Boltovskoy, D. 1978. ARA Islas Orcadas Cruise 6 in the Argentine Basin. *Antarctic Journal of the United States*, 13:59-60. [ISSN 0003-5335]
- 10 Boltovskoy, D. 1978. Características biogeográficas del Atlántico Sudoeste: plancton. *Physis*, Secc. A, 38:67-90. [ISSN 0325-0342]
- 11 Boltovskoy, D. 1981. Foraminifera, Pteropoda and Chaetognatha identified in a plankton collection from the Southwestern Atlantic Ocean. *Physis*, Secc. A, 39:54-54. [ISSN 0325-0342]
- 12 Boltovskoy, D. 1981. pH variation in marine plankton samples with time of preservation, under different conditions. *Physis*, Secc. A, 39:85-86. [ISSN 0325-0342]
- 13 Dadon, J.R., Boltovskoy, D. 1982. Zooplanktonic recurrent groups (Pteropoda, Euphausiacea and Chaetognatha) in the Southwestern Atlantic ocean. *Physis*, Secc. A, 41:63-83. [ISSN 0325-0342]
- 14 Boltovskoy, D. 1982. Variación latitudinal de la diversidad zooplanctónica en el Atlántico Sudoccidental. *Physis*, Secc. A, 41:1-6. [ISSN 0325-0342]
- 15 Boltovskoy, D., Vélez, G. 1983. A simple and inexpensive device for rigging light-and-dark bottle castings. *Acta Hydrobiologica*, 25/26:117-119. [ISSN 0065-132X]
- 16 Boltovskoy, D., Mazzoni, H.E. 1988. The effects of sampling gear and environmental conditions on the abundance estimates of zooplankton. *Revue d'Hydrobiologie Tropicale*, 21:21-34. [ISSN 0240-8783]
- 17 Boltovskoy, D. 1999. Diversidad y biogeografía del zooplancton del Atlántico Sur. *Anales de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*, 51:111-136. [ISSN 0365-1185 0198-0149]
- 18 Afanasieva, M.S., Amon, E.O., Boltovskoy, D. 2005. Radiolarian ecology and biogeography: New vision of the problem. Part 1. Ecology and Taphonomy. *Lithosphere*, :31-56. [ISSN 1681-9004]

## Capítulos de libros de edición internacional

- 1 Boltovskoy, D. 1986. Biogeography of the Southwestern Atlantic: current problems and prospects. UNESCO Technical Papers in Marine Science, 49 (A.C. Pierrot-Bults, S. Van der Spoel, B.J. Zahuranec, R.K. Johnson, EDS.), UNESCO Press, :14-24 UNESCO Press (Paris) (Internacional). [ISSN 0503-4299]
- 2 Boltovskoy, D., Alder, V.A. 1992. Paleoecological implications of radiolarian distribution and standing stocks vs. accumulation rates in the Weddell Sea. "The Antarctic Paleoenvironment: A Perspective on Global Change" (J.P. Kennet, D.A. Warnke, eds.), Antarctic Research Series, 56:377-384, American Geophysical Union., 56:377-384 American Geophysical Union (USA). [ISBN 0875908233]
- 3 Boltovskoy, D. 1998. Pelagic biogeography: background, gaps and trends. . "Pelagic Biogeography ICoPB II" (IOC Wks. Rep. 142), (A.C. Pierrot-Bults, S. van del Spoel, eds.), 142:53-64 UNESCO Press (Paris) (Internacional). []
- 4 Boltovskoy, D., Gibbons, Mark J., Hutchings, L., Binet, D. 1999. General biological features of the South Atlantic. . "South Atlantic Zooplankton" (D. Boltovskoy, ed.), Backhuys Publishers, Leiden, :1-42 Backhuys Publishers (Holanda). [ISBN 90-5782-035-8]
- 5 Kling, S.A., Boltovskoy, D. 1999. Radiolaria Phaeodaria. . "South Atlantic Zooplankton" (D. Boltovskoy, ed.), Backhuys Publishers, Leiden, :213-264 Backhuys Publishers (Holanda). [ISBN 90-5782-035-8]
- 6 Bernstein, R., Kling, S.A., Boltovskoy, D. 1999. Acantharia. "South Atlantic Zooplankton" (D. Boltovskoy, ed.), Backhuys Publishers, Leiden, :75-147 Backhuys Publishers (Holanda). [ISBN 90-5782-035-88]
- 7 Boltovskoy, D. 1999. Radiolaria Polycystina. "South Atlantic Zooplankton" (D. Boltovskoy, ed.), Backhuys Publishers, Leiden, :149-212 Backhuys Publishers (Holanda). [ISBN 90-5782-035-8]
- 8 Anderson, O.R., Nigrini, N., Boltovskoy, D., Takahashi, K., Swanberg, N. 2002. Class Polycystinea. "An Illustrated Guide to the Protozoa", Second Edition (J. Lee, ed.), Society of Protozoologists, Lawrence, Kansas, USA, :994-1022 Society of Protozoologists (USA). [ISBN 1-891276-23-9]
- 9 Boltovskoy, D., Boltovskoy, A. 2007. Zooplankton and krill. "Antarctic Encyclopaedia", :1105-1108 Routledge, Taylor and Francis (USA). [ISBN 10:0-415-97024-5; 13:978-0-415-97024-2]
- 10 Boltovskoy, D., Correa, N. 2010. Acantharia. Tree of Life web project [<http://tolweb.org/Acantharia/2385>], :- (USA). [E-Pub]
- 11 Hollis, C.J., Luer, V., Aita, Y., Boltovskoy, D., Hori, R.S., O'Connor, B.M., Takemura A. 2012. Phylum Radiozoa. Radiolaria. "New Zealand Inventory of Biodiversity, Volume Three: Kingdoms Bacteria, Protozoa, Chomista, Plantae, Fungi" (Dennis P. Gordon, ed.), :288-305 Canterbury University Press, New Zealand (NZ). [ISBN 978-927145-05-0]
- 12 Boltovskoy, D. Correa, N. 2016. Foraminifers (Planktonic). "Encyclopedia of Marine Geosciences" (J. Harff, M. Meschede, S. Petersen, J. Thiede, eds.), Springer, :255-261 Springer Verlag (Holanda). [ISBN: 978-94-007-6237-4]
- 13 Boltovskoy, D. 2015. Preface. In "*Limnoperna fortunei*: the ecology, distribution and control of a swiftly spreading invasive fouling mussel" (D. Boltovskoy, ed.), :VII-XIV Springer (Suiza). [ISBN 978-3-319-13493-2]
- 14 Karatayev, A. Y., Boltovskoy, D., Burlakova, L., Padilla, D. K. 2015. Parallels and contrasts between *Limnoperna fortunei* and Dreissena species. In "*Limnoperna fortunei*: the ecology, distribution and control of a swiftly spreading invasive fouling mussel" (D. Boltovskoy, ed.), :261-297 Springer (Suiza). [978-3-319-13493-2]
- 15 Boltovskoy, D., Correa, N., Sylvester, F., Cataldo, D. 2015. Nutrient recycling, phytoplankton grazing, and associated impacts of *Limnoperna fortunei*. In "*Limnoperna fortunei*: the

- ecology, distribution and control of a swiftly spreading invasive fouling mussel" (D. Boltovskoy, ed.), :153-176 Springer (Suiza). [ISBN 978-3-319-13493-2]
- 16 Boltovskoy, D., Morton, B., Correa, N., Cataldo, D., Damborenea, C., Penchaszadeh, P. E., Sylvester, F. 2015. Reproductive output and seasonality of *Limnoperna fortunei*. In "Limnoperna fortunei: the ecology, distribution and control of a swiftly spreading invasive fouling mussel" (D. Boltovskoy, ed.), :67-103 Springer (Suiza). [ISBN 978-3-319-13493-2]
  - 17 Boltovskoy, D., Xu, M., Nakano, D. 2015. Impacts of *Limnoperna fortunei* on man-made structures and control strategies: general overview. In "Limnoperna fortunei: the ecology, distribution and control of a swiftly spreading invasive fouling mussel" (D. Boltovskoy, ed.), :375-393 Springer (Suiza). [ISBN 978-3-319-13493-2]
  - 18 Correa, N., Sardiña, P., Perepelizin, P., Boltovskoy, D. 2015. *Limnoperna fortunei* colonies: structure, distribution and dynamics. In "Limnoperna fortunei: the ecology, distribution and control of a swiftly spreading invasive fouling mussel" (D. Boltovskoy, ed.), :119-143 Springer (Suiza). [ISBN 978-3-319-13493-2]
  - 19 Perepelizin, P., Boltovskoy, D. 2015. Control of *Limnoperna fortunei* fouling by oxygen deprivation. In "Limnoperna fortunei: the ecology, distribution and control of a swiftly spreading invasive fouling mussel" (D. Boltovskoy, ed.), :451-454 Springer (Suiza). [ISBN 978-3-319-13493-2]
  - 20 Perepelizin, P., Boltovskoy, D. 2015. Control of *Limnoperna fortunei* fouling by thermal treatments. In "Limnoperna fortunei: the ecology, distribution and control of a swiftly spreading invasive fouling mussel" (D. Boltovskoy, ed.), :443-449 Springer (Suiza). [ISBN 978-3-319-13493-2]
  - 21 Boltovskoy, D. 2015. Distribution and colonization of *Limnoperna fortunei*: special traits of an odd mussel. In "Limnoperna fortunei: the ecology, distribution and control of a swiftly spreading invasive fouling mussel" (D. Boltovskoy, ed.), :301-312 Springer (Suiza). [ISBN 978-3-319-13493-2]
  - 22 Boltovskoy, D., Anderson, O.R., Correa, N. In press. Radiolaria (Polycystinea) and Phaeodaria (Thecofilosea). "Handbook of the protists" (J. Archibald, A. Simpson, C. Slamovits, L. Margulis, M. Melkonian, D.J. Chapman, J.O. Corliss, eds), :- Springer (Suiza). [ISBN 978-3-319-32669-6].

## Capítulos de libros de edición nacional o regional

- 1 Boltovskoy, D. 1981. Redes. "Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino" (D. Boltovskoy, ed.). Publicación Especial del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Mar del Plata, Argentina), :15-35 Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata (Argentina). []
- 2 Boltovskoy, D. 1981. Muestreadores continuos, automáticos y de alta velocidad. . "Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino" (D. Boltovskoy, ed.). Publicación Especial del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Mar del Plata, Argentina), :37-41 Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata (Argentina). []
- 3 Boltovskoy, D. 1981. Métodos misceláneos. . "Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino" (D. Boltovskoy, ed.). Publicación Especial del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Mar del Plata, Argentina), :59-60 Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata (Argentina). []
- 4 Boltovskoy, D. 1981. Evasión. . "Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino" (D. Boltovskoy, ed.). Publicación Especial del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Mar del Plata, Argentina), :81-85 Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata (Argentina). []

- 5 Boltovskoy, D. 1981. Recuentos y análisis de los datos: manipulación del material. . "Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino" (D. Boltovskoy, ed.). Publicación Especial del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Mar del Plata, Argentina), :153-162 Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata (Argentina). []
- 6 Boltovskoy, D. 1981. Características biológicas del Atlántico Sudoccidental. "Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino" (D. Boltovskoy, ed.). Publicación Especial del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Mar del Plata, Argentina), :239-251 Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata (Argentina). []
- 7 Boltovskoy, D. 1981. Chaetognatha. "Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino" (D. Boltovskoy, ed.). Publicación Especial del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Mar del Plata, Argentina), :759-791 Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata (Argentina). []
- 8 Spoel, S. van der, Boltovskoy, D. 1981. Pteropoda. "Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino" (D. Boltovskoy, ed.). Publicación Especial del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Mar del Plata, Argentina), :493-524 Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata (Argentina). []
- 9 Boltovskoy, D. 1981. Botellas. "Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino" (D. Boltovskoy, ed.). Publicación Especial del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Mar del Plata, Argentina), :53-58 Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata (Argentina). []
- 10 Boltovskoy, D. 1981. Forma del muestreador. "Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino" (D. Boltovskoy, ed.). Publicación Especial del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Mar del Plata, Argentina), :67-70 Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata (Argentina). []
- 11 Boltovskoy, D. 1981. La malla. "Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino" (D. Boltovskoy, ed.). Publicación Especial del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Mar del Plata, Argentina), :71-80 Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata (Argentina). []
- 12 Boltovskoy, D. 1981. Estimación de la profundidad de muestreo. "Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino" (D. Boltovskoy, ed.). Publicación Especial del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Mar del Plata, Argentina), :95-100 Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata (Argentina). []
- 13 Boltovskoy, D. 1981. Velocidad de barrido. "Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino" (D. Boltovskoy, ed.). Publicación Especial del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Mar del Plata, Argentina), :101-101 Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata (Argentina). []
- 14 Boltovskoy, D. 1981. Submuestreo. "Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino" (D. Boltovskoy, ed.). Publicación Especial del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Mar del Plata, Argentina), :143-146 Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata (Argentina). []
- 15 Boltovskoy, D. 1981. Radiolaria. "Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino" (D. Boltovskoy, ed.). Publicación Especial del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Mar del Plata, Argentina), :261-316 Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata (Argentina). []

- 16 Boltovskoy, D. 1981. Obtención de información in situ. "Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino" (D. Boltovskoy, ed.). Publicación Especial del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Mar del Plata, Argentina), :7-14 Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata (Argentina). []
- 17 Boltovskoy, D. 1981. Obtención de plancton a escala industrial. "Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino" (D. Boltovskoy, ed.). Publicación Especial del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Mar del Plata, Argentina), :61-65 Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata (Argentina). []
- 18 Boltovskoy, D. 1981. Estimación de la cantidad de agua filtrada. "Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino" (D. Boltovskoy, ed.). Publicación Especial del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Mar del Plata, Argentina), :87-94 Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata (Argentina). []
- 19 Boltovskoy, D. 1981. Etiquetado, almacenamiento, etc., de las muestras. "Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino" (D. Boltovskoy, ed.). Publicación Especial del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Mar del Plata, Argentina), :129-131 Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata (Argentina). []
- 20 Boltovskoy, D. 1981. Fraccionamiento y separación. "Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino" (D. Boltovskoy, ed.). Publicación Especial del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Mar del Plata, Argentina), :147-151 Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata (Argentina). []
- 21 Boltovskoy, D. 1981. Cultivos de zooplancton marino. "Atlas del Zooplancton del Atlántico Sudoccidental y métodos de trabajo con el zooplancton marino" (D. Boltovskoy, ed.). Publicación Especial del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Mar del Plata, Argentina), :189-205 Instituto Nacional de Investigacion y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata (Argentina). []
- 22 Boltovskoy, D., Tell, G., Dadon, J. 1995. Afinidad entre comunidades bentónicas de un ambiente lótico. . "Ecosistemas de aguas continentales, metodologías para su estudio" (E. Lopretto, G. Tell, eds.), Ediciones Sur, La Plata, Argentina, :203-215 Ediciones Sur (Argentina). [ISBN 950-9715-31-X]
- 23 Boltovskoy, D. 1995. Colección de plancton. "Ecosistemas de aguas continentales, metodologías para su estudio" (E. Lopretto, G. Tell, eds.), Ediciones Sur, La Plata, Argentina, :271-295 Ediciones Sur (Argentina). [ISBN 950-9715-31-X]
- 24 Lange, C.B., Boltovskoy, D. 1995. Trampas de sedimento. "Manual de métodos ficológicos" (K. Alveal, M.E. Ferrario, E.C. Oliveira, E. Zar, eds.), Universidad de Concepción, Concepción, Chile, :93-118 Universidad de Concepción (Chile). [ISBN 956-227-113-7]
- 25 Cataldo, D., Sylvester, F., Boltovskoy, D. 2005. El mejillón dorado: estudios experimentales (desarrollo larval y tasas de filtración). "Invasores. Invertebrados bentónicos introducidos en el Río de la Plata y región costera marina aledaña" (P. E. Penchaszadeh, coord.), EUDEBA, Buenos Aires, :103-132 EUDEBA (Argentina). [ISBN 950-21-1388-7]
- 26 Sylvester, F., Boltovskoy, D., Cataldo, D. 2006. Tasas de clareado: ritmos e impacto. "Bio-invasión del mejillón dorado en el continente americano" (G. Darrigran, C. Damborenea, eds.) Editorial de la Universidad de La Plata, La Plata, Argentina, :129-139 Editorial de la Universidad de La Plata (Argentina). [ISBN 950-34-0367-7]
- 27 Esnal, G., Boltovskoy, D. 2007. Zooplancton nerítico y oceánico. "El Mar y sus Recursos Pesqueros. Tomo 5. El ecosistema marino" (J.I. Carreto, C. Bremec, E.E. Boschi, eds.), Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero, Mar del Plata, Argentina, :33-44

- Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (Argentina). [ISBN 978-987-20245-8-1]
- 28 Boltovskoy, D., Correa, N. 2008. Zooplancton: biogeografía y diversidad. "Estado de Conservación del Mar Patagónico y áreas de influencia" (C. Campagna, ed.), :62-79 Foro del Mar Patagónico (Argentina). [ISBN 978-987-24414-3-2] <http://www.marpatagonico.org/libro/articulo.php?id=boltovskoy-correa-zooplancton-biogeografia-diversidad>
  - 29 Boltovskoy, D., Pujana, I. 2008. Radiolaria. "Invertebrados fósiles" (H. Camacho, ed.), Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Universidad Maimónides, Buenos Aires, :111-132 Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Universidad Maimónides (Argentina). [ISBN 978-987-22121-7-9]
  - 30 Boltovskoy, D., Cataldo, D. 2011. El bivalvo invasor *Limnoperna fortunei* en Salto Grande: interacciones con el ecosistema. Jornada de Difusión, Programas Ambientales de Salto Grande, Salto Grande, Argentina-Uruguay, :102-129 (Argentina). []
  - 31 Boltovskoy, D., Correa, N. 2014. Radiolaria (Acantharia, Polycystina y Phaeodaria). "Los invertebrados marinos" (J. Calcagno, ed.), Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Buenos Aires, :35-47 Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Buenos Aires (Argentina). [ISBN 978-987-3781-02-5]
  - 32 Boltovskoy, D. 2015. Capítulo 3. Biología de sistemas. Estado y perspectivas de las ciencias exactas, físicas y naturales en la Argentina, :81-126 Academia Nacional de Ciencias (Córdoba) y Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (Buenos Aires), Argentina (Argentina). []

## Resúmenes extendidos y otros

- 1 Boltovskoy, D. 1980. La utilización de Polycystina (Protista, Radiolaria) como indicadores hidrológicos y paleoecológicos en el Atlántico Sur. Actas II Congr. Argentino Paleontol. Bioestratigraf. y I Congr. Latinoamer. Paleontol., Buenos Aires, 1978, :309-314.
- 2 Boltovskoy, D. 1990. Las Zonas de Transición en la pelágica: biogeografía y paleobiogeografía. Memórias do III Encontro Brasileiro de Plancton (F.P. Brandini, ed.), :9-24.
- 3 Boltovskoy, D. 1995. Formation and deformation of the microfossil record: plankton, sediment traps and surface sediments. 1 Seminario Latino-Americanano de Geoquímica Organica no Meio Ambiente y 1 Workshop sobre Paleoceanografia com enfase em Micropaleontologia e Estratigrafia, Gramado, Brasil, 12-15 de noviembre de 1995, :35-41.
- 4 Padilla, D.K., Karatayev, A., Burlakova, L., Olenin, S., Boltovskoy, D., Minchin, D. 2006. Predicting the characteristics of aquatic invertebrate invaders. ANSRP Technical Notes Collection (ERDC TN-ANSRP-05-6), U.S. Army Engineer Research and Development Center, Vicksburg, MS. [<http://el.erdc.usace.army.mil/ansrp>.]
- 5 Johnson, R.K., Zahuranec, B.J., Boltovskoy, D., Pierrot-Bults, A.C. 2007. Glossary of pelagic biogeography. SCOR Working Group 93 Report "Pelagic Biogeography", :1-166 [[www.scor-int.org/Publications/Biogeography.doc](http://www.scor-int.org/Publications/Biogeography.doc)].

## Artículos de divulgación científica y afines

- 1 Boltovskoy, D. 1994. On the waning relevance of bug-based work in paleoceanography. Radiolaria (Newsletter of the International Association of Radiolarian Paleontologists), 14:4-5.

- 2 Boltovskoy, D., Correa N. 1995. Biogeografía de los ecosistemas marinos pelágicos. Centro Naval, Buenos Aires, :36-51.
- 3 Boltovskoy, D. 1995. Del Niño a los radiolarios: herramientas para la predicción del desastre. EXACTamente (Revista de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales), 3:28-29.
- 4 Boltovskoy, D., Correa, N., Cataldo, D. 1996. Los invasores (nuevos habitantes del delta). Bienvenido a Bordo, 80:28-30. [ISSN 1666-4965]
- 5 Boltovskoy, D. 1996. Calentamiento global, el océano y el plancton. Ciencia e Investigación (Buenos Aires), 47:4-15. [ISSN 0009-6733]
- 6 Correa, N., Boltovskoy, D. 1998. Las invasiones biológicas. Componente ignorado del cambio global. Ciencia e Investigación, 51:4-14.
- 7 Boltovskoy, D., Correa, N., Cataldo, D. 1999. Bivalvos plaga invasores en Argentina: *Corbicula fluminea* y *Limnoperna fortunei*. Boletín de la Sociedad Internacional de Malacología Médica y Aplicada (Newsletter of the International Society of Medical and Applied Malacology), 10:7-9.
- 8 Correa, N., Boltovskoy, D. 2003. Los okupas. Museo (Revista de la Fundación Museo de La Plata “Francisco Pascasio Moreno”), 3:55-60.
- 9 Boltovskoy, D., Ortega, E. 2008. Las presas y el ambiente. Hydria, 19:10-15. [ISSN 1669-5119]
- 10 Paolucci E.M., Cataldo, Boltovskoy D. 2012. Nueva dieta para las larvas de peces locales: consecuencias de una invasión biológica. Ciencia Hoy, 22:40-45. [ISSN 0327-1218]

## Resumen de publicaciones

	Autor único	Primer autor	Último autor	Otras posiciones	Total	
Revistas con FI	15	34	29	16	<b>94</b>	94 [52%]
Revistas sin FI	13	3	2	0	<b>18</b>	18 [10%]
Capítulos en libros internacionales	6	9	5	3	<b>23</b>	23 [13%]
Capítulos en libros nacion./regionales	22	5	4	1	<b>32</b>	32 [18%]
Resúmenes extendidos y otros	3	0	0	2	<b>5</b>	5 [3%]
Artículos de divulgación y afines	3	4	3	0	<b>10</b>	10 [5%]
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>55</b>	<b>43</b>	<b>22</b>	<b>182</b>	