



CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

01 - ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: DARRIGRAN	
Nombres: Gustavo Alberto	
Lugar de Nacimiento: La Plata	Fecha de Nacimiento: 25/02/60
Nacionalidad: Argentina	Estado Civil: casado
E-mail: invasion@museo.fcnym.unlp.edu.ar gdarrigran@hotmail.com gdarrigran@malacologia.com.ar	Pagina web: www.malacologia.com.ar
<u>Lugar de Trabajo:</u> División Zoología Invertebrados (DZI), Museo de La Plata, Facultad Ciencias Naturales y Museo (FCNyM), Universidad Nacional de La Plata (UNLP). Paseo del Bosque sin número. La Plata 1900.	
Consejo Profesional de Ciencias Naturales (Provincia de Buenos Aires). Matrícula Profesional: B-Z 141 (Biólogo)	

02 - ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS

NIVEL	GRADO	TITULO
SECUNDARIO		BACHILLER
UNIVERSITARIO	De Grado De Post-Grado Otros Estudios Superiores	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA DOCTOR EN CIENCIAS NATURALES DOCENTE UNIVERSITARIO

<u>02.a. TITULO</u>	Licenciado en Biología (Orientación : Zoología)
<u>ENTIDAD OTORGANTE</u>	Facultad Ciencias Naturales y Museo (FCNyM) Universidad Nacional de La Plata (UNLP).
<u>FECHA</u>	9 de agosto de 1983

<u>02.b. TITULO</u>	Doctor en Ciencias Naturales (Orientación : zoología)
<u>ENTIDAD OTORGANTE</u>	FCNyM – UNLP
<u>FECHA</u>	2 de agosto de 1991

<u>02.c. TITULO</u>	Docente Universitario Autorizado
<u>ENTIDAD OTORGANTE</u>	FCNyM – UNLP
<u>FECHA</u>	28 de marzo de 1988



CARGOS ACTUALES

- Investigador Adjunto s/director (CONICET)
- Profesor Adjunto Ordinario, (a cargo), rentado, dedicación simple, Cátedra de Biología de Invertebrados. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Departamento de Ciencias Exactas y Naturales, desde 30/11/07-continua.
- Jefe de Sección Malacología, interino, Museo de La Plata, FCNyM (UNLP). Desde 01/04/07-continua.

03 - TESIS DE DOCTORADO

<u>TÍTULO</u>	Aspectos Ecológicos de la Malacofauna Litoral del Río de la Plata. República Argentina. Tesis Nro.568
<u>ENTIDAD OTORGANTE</u>	FCNyM – UNLP; 2 de agosto de 1991
<u>DIRECTOR DE TESIS</u>	Dr.Juan Schnack
<u>CALIFICACIÓN</u>	Sobresaliente diez (10). Mención para su publicación

04 - BECAS

04.1. en Argentina:

<u>04.1.a. TIPO</u>	ESTUDIO	<u>POR CONCURSO</u>	SI
<u>FECHA INICIO</u>	Abril/1985	<u>FECHA TERMINACIÓN</u>	Abril/1987
<u>INSTITUCIÓN OTORGANTE</u>	Comisión Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC)		
<u>LUGAR</u>	Facultad Ciencias Naturales y Museo (UNLP)		

<u>04.1.b. TIPO</u>	PERFECCIONAMIENTO	<u>POR CONCURSO</u>	SI
<u>FECHA INICIO</u>	Abril/1987	<u>FECHA TERMINACIÓN</u>	Abril/1989
<u>INSTITUCIÓN OTORGANTE</u>	Comisión Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC)		
<u>LUGAR</u>	Facultad Ciencias Naturales y Museo (UNLP)		

<u>04.1.c. TIPO</u>	DOCTORAL	<u>POR CONCURSO</u>	SI
<u>FECHA INICIO</u>	Abril/1989	<u>FECHA TERMINACIÓN</u>	Abril/1992
<u>INSTITUCIÓN OTORGANTE</u>	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)		
<u>LUGAR</u>	Facultad Ciencias Naturales y Museo (UNLP)		



04.2. en el exterior:

<u>04.2.a. TIPO</u>	Beca Programa Cooperación Interuniversitaria	<u>POR CONCURSO</u>	SI
<u>FECHA INICIO</u>	15 de marzo de 1999	<u>FECHA TERMINACIÓN</u>	31/mar./99
<u>INSTITUCIÓN OTORGANTE</u>	Agencia Española de Cooperación Internacional		
<u>LUGAR y TAREA</u>	Universidad de Vigo, Facultad Ciencias, Depto. Ecología y Biología Animal. España.	Pasantía en Investigación y perfeccionamiento docente	

<u>04.2.b. TIPO</u>	Beca PROGRAMA AYUDAS GALICIA para el Intercambio Científico Técnico con Iberoamérica	<u>POR CONCURSO</u>	SI
<u>FECHA INICIO</u>	01 de diciembre de 2005	<u>FECHA TERMINACIÓN</u>	15 dic. 2005
<u>INSTITUCIÓN OTORGANTE</u>	Instituto galego de Cooperación Iberoamericana (IGaCI) www.igaci.cesga.es		
<u>LUGAR y TAREA</u>	Universidad de Vigo, Facultad Ciencias, Depto. Ecología y Biología Animal. España.	Generación de Proyecto de Investigación sobre Bioinvasiones Acuáticas y perfeccionamiento docente	

06 - DISTINCIONES – PREMIOS

06.1 DISTINCIONES.

1

<u>TEMA</u>	Invitado a generar el tema Bivalvos Invasores en Argentina, para ser expuesto en el seno de la Organización Marítima Internacional-OMI-Agencia de la Naciones Unidas.		
<u>INSTITUCIÓN</u>	Dirección de Protección del Medio Ambiente de la Prefectura Naval Argentina, 1997		



2

<u>TEMA</u>	Profesor Invitado en el marco del Programa de Cooperación Interuniversitaria de la Agencia Española de Cooperación Internacional.
<u>INSTITUCIÓN</u>	Plaza concertada en la Facultad de Ciencias, Universidad de Vigo, España. 15/3 al 31/3 de 1999.

06.2 PREMIOS

1

<u>PREMIO</u>	“Científico Cultural, Prefectura Naval Argentina, 1997” al Dr. G. Darrigran, por la contribución al avance del conocimiento en las Ciencias Naturales, aportes que merecen difusión internacional.
<u>Organismo y fecha-lugar de entrega</u>	Prefectura Naval Argentina. Disposición Permanente N° 1/92 (PNAR) Disp.REPU, N° 1/92. 22 de octubre de 1997. Buenos Aires. Argentina.

2

<u>PREMIO</u>	“Fundación Norte Ecológico” al Dr. Gustavo Darrigran en virtud de sus antecedentes en el área de investigación ambiental.
<u>Organismo y fecha-lugar de entrega</u>	Fundación Norte Ecológico-Conferencia Internacional sobre Cambio Climático, 7-13 de Noviembre de 1998, Centro Cultural Recoleta, Buenos Aires

3

<u>PREMIO</u>	“Evergreen” a Laura Zampatti y al Dr. Gustavo Darrigran por la contribución “GENERACIÓN y TRANSFERENCIA del CONOCIMIENTO.El Inicio de un Intercambio Eficiente”. Cuarto Premio como mejor trabajo cultural entre Argentina y el Lejano Oriente.
<u>Organismo y fecha-lugar de entrega</u>	Fundación Evergreen. 20 de diciembre de 2000. Buenos Aires.

4

<u>PREMIO</u>	“MercoPremio. Área: Medio Ambiente” al Dr. Gustavo Darrigran , como autor principal de la contribución “BIVALVOS INVASORES. Un novedoso problema económico-ambiental en el agua dulce de los países del MERCOSUR”
<u>Organismo y fecha-lugar de entrega</u>	Estado do Rio Grande do Sul, a través de su Gabinete do Mercosul, con la participación de la <i>Asociación de Universidades Grupo Montevideo – AUGM.</i> 18 de diciembre de 2000. Porto Alegre. Brasil.

07 - ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

07.1- Antecedentes Docentes de Grado:



Abreviaturas :

FCM = Facultad de Ciencias Médicas; **FCNyM** = Facultad de Ciencias Naturales y Museo; **UNLP** = Universidad Nacional de La Plata; **CEP** = Cátedra de Ecología de Poblaciones; **CZI1** = Cátedra Zoología Invertebrados I. **CBI** = Cátedra Biología de Invertebrados.

*Ayudante de 2da. (ayudante alumno) "ad-honorem" interino. CZI1, FCNyM, UNLP, desde 1/4/82 hasta el 31/3/84.

*Ayudante de 1ra. (ayudante diplomado) "ad-honorem" interino. CZI1, FCNyM, (UNLP), desde 1/4/84 hasta el 30/6/89.

*Profesor del Curso Básico de Capacitación para el ingreso 1984, desde el 2/2/84 hasta el 31/3/84. Rentado. Interino. Asignatura:Biología. Institución: FCM (UNLP) Resol.:106/84. Exp.:800-38.751/84.

*Profesor del Curso de Apoyo para el ingreso 1984 desde el 1/2/84 hasta el 31/3/84. Rentado. Interino. Asignatura:Biología. Institución: FCNyM, (UNLP), Resol.:37/84. Exp.:1000-19169/84.

*Ayudante de 1ra. (ayudante diplomado). Rentado. Interino. Cát.Biología. FCM (UNLP), desde el 1/2/85 hasta el 31/5/85. Resol.:371/85. Exp.:800-42659/85.

*Jefe Trabajos Prácticos. Semi-ded. Interino. Curso de ingreso 1990. FCNyM (UNLP). Desde el 1/2/90 hasta el 31/3/90. Exp.1000-32064.

*Ayudante de 1ra. (ayudante diplomado), ordinario, rentado, dedicación simple, en la CZI1, FCNyM, (UNLP), Desde el 2 de junio de 1989 hasta marzo 1996. Exp.cod.1000-31.100/88 Cde.18. Duración del cargo prorrogada. (Licencia sin goce de sueldo desde 1996 hasta 2000)

*Jefe de Trabajos Práctico, interino, rentado, dedicación simple, en la Cátedra Protección y Conservación de la Naturaleza. FCNyM (UNLP) Desde 30/06/97 al 01/07/98.

*Ayudante de 1ra. (ayudante Diplomado), interino, rentado, dedicación simple, en la CEP(UNLP). Desde 1/5/1996 hasta 11/1997. Res. 98

*Ayudante de 1ra. (ayudante Diplomado), ordinario, rentado, semidedicación (por extensión), en la CEP (UNLP), desde 3/98 hasta el presente. (Licencia sin goce de sueldo desde 01/08/04)

*Jefe de Trabajos Práctico, interino, rentado, dedicación simple (semi por extensión), en la CEP (UNLP), desde 01/08/04 – (Licencia sin goce de sueldo).

* Profesor Adjunto (a cargo), interino, rentado, dedicación simple, Cátedra de Biología de Invertebrados. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Departamento de Ciencias Exactas y Naturales, desde 01/04/05-30/11/07

* Profesor Adjunto ordinario, (a cargo), rentado, dedicación simple, Cátedra de Biología de Invertebrados. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Departamento de Ciencias Exactas y Naturales, desde 30/11/2007-continua

07.2- Antecedentes Docentes de Post – grado.

7.2.a.- Nivel Universitario. Cursos de Postgrado:



- * Curso de Postgrado de la FCEN (UBA). **Docente invitado** Dr. G.Darrigran. 2 clases teóricas del ciclo lectivo de 2001, en el curso de Post Grado Geología y Ecología de Áreas Costeras:
 - 1.-Contaminación por especies.
 - 2.-Los moluscos como bioindicadores de condiciones ambientales.

- * Curso de Postgrado de la FCEN (UBA). **Docente invitado** Dr. G.Darrigran. Dictado de una clase teórica del ciclo lectivo de 2002, en el curso de Post Grado Geología y Ecología de Áreas Costeras: 1.-Contaminación por especies.

- * Curso de Postgrado de la FCEN (UBA). **Docente invitado** Dr. G.Darrigran. Dictado de una clase teórica del ciclo lectivo de 2003, en el curso de Post Grado Geología y Ecología de Áreas Costeras: 1.-Especies Invasoras en la Región Neotropical.

- * Curso de Postgrado de la FCEN (UBA). **Docente invitado** Dr. G.Darfigran (16/12/03). Dictado por D.Boltovskoy y D. Cataldo. "Ecología, impacto y control de moluscos invasores de agua dulce: *Limnoperna fortunei* y *Corbicula fluminea*" en Sudamérica; del 15 al 29 de diciembre de 2003.

- *Curso de Post-Grado de la FCNyM (UNLP) "Bioinvasiones Acuáticas. Los Moluscos"; del 22 al 26 de noviembre de 2004. Duración: 30 hs. **Profesores:** Dr. G.Darrigran y Dra. M.C.Damborenea. Resolución 33/04 del 27 de febrero de 2004.

- *Curso de Post-Grado de la FCNyM (UNLP) "Bioinvasiones Acuáticas. Los Moluscos"; del 19 al 22 de julio de 2005. Duración: 30 hs. **Profesores:** Dr. G.Darrigran y Dra. M.C.Damborenea. Resolución 33/04 del 27 -02- 2004.

07.2 b.- Antecedentes Docentes de Nivel EGB-POLIMODAL:

1.- CURSO DE LA RED FEDERAL DE FORMACIÓN DOCENTE CONTINUA.

Dictados

*Ministerio Educación de la Nación. Dirección de Cultura y Educación de la Prov. Buenos Aires. Y Universidad Nacional de La Plata-UNLP.

a.- Profesor Curso INTRODUCCIÓN AL CONOCIMIENTO CIENTIFICO.

Setiembre de 1996. Duración: 30 hs reloj.

b.- Profesor Curso INTRODUCCIÓN AL CONOCIMIENTO AMBIENTAL. Marzo de 1996. Duración: 30 hs reloj.

Acreditados

*Dirección de Cultura y Educación de la Prov. Buenos Aires. *Universidad Nacional de La Plata (UNLP). B1 0000412

a.- Profesor Curso **.En Búsqueda del Conocimiento**

diciembre de 2003. Duración: 36 hs reloj.

Destinatario: docentes 3er. Ciclo EGB y Polimodal

Acreditados

*Dirección de Cultura y Educación de la Prov. Buenos Aires. *Universidad Nacional de La Plata (UNLP). B1 000012



a.- Profesor Curso. **Comprendiendo al Ambiente**

Dra. N. Greco y G.DARRIGRAN

Setiembre 2003. Duración: 54 hs cátedra. Proy.5534

Destinatario: docentes 1º, 2º y 3º Ciclo EGB Especial Psicología

Acreditados - A DISTANCIA

*Dirección de Cultura y Educación de la Prov. Buenos Aires.

a.- Profesor Curso . **Ambiente: el Hoy y el Mañana**. Nº de registro RFFDC: d4-oooo68

Dr. G. DARRIGRAN

diciembre de 2003. Duración: 106 hs cátedra. Proy. Nº 1230/04

Destinatario: docentes 3er. Ciclo EGB y Polimodal

2.- PROGRAMA DE ACTUALIZACION ACADEMICA PARA PROFESORES DE PROFESORADOS. Cursos de Actualización Académica, área Biología. Concurso Nº180/97, área Neuquen.

Titular Dra. S. Peri.

a.- **Modulo Ecología**; responsables: Dra. N. Greco y Dr. DARRIGRAN, G.

b.- **Modulo Historia Social de los Modelos en Cs. Nat.** resp.: Dra. C. Damborenea y DARRIGRAN,G

07.2 c.- Antecedentes Docentes de Perfeccionamiento

1.- Mini-Curso "Bioinvasiones Acuáticas". (8 horas de duración). DARRIGRAN, G. y C. Damborenea. XXVI Congreso Brasileiro de Zoología. Universidade Estadual de Londrina. Febrero de 2006. Londrina. Brasil.

07.3- Actividad Docente Complementaria

1.- Viajes de Campaña a Península Valdez (Chubut) c n la Cátedra Zool.Invert.I. Fac.Cs.Nat.y Museo (U.N.L.P.) :

organización y docente a cargo de grupo de trabajo en los años 1983, 1984, 1985, 1987, 1989, 1990, 1993, 1994.

2.- Trabajo de Campo en el litoral arenoso del Río de la Plata y charcas de los Talas (Pcia.Bs.As.) : organización y ayudante a cargo de grupo de trabajo, años: 1987; 1994.

3.- Viajes de Campaña a Parque Nacional El Palmar (Entre Ríos) con la Cátedra Biología de Invertebrados. Facultad Humanidades y Ciencias de la Educación (UNLP). Organización y Profesor a cargo de grupo de trabajo. Fecha: 18 al 19 de noviembre de 2006.

07.4- PUBLICACIONES DE CARÁCTER DOCENTE

PUBLICACIONES EN EDUCACIÓN

1.- Darrigran, G.; A. Vilches; T. Legarralde & C. Damborenea (2007) Guía para el estudio de macroinvertebrados. I.- Métodos de colecta y técnicas de fijación. *Serie Técnica y Didáctica n°10. Versión Electrónica. ProBiota* (ISSN 1515-9329). FCNyM (UNLP).
<http://www.fcnyu.unlp.edu.ar/indexmuseo.html>

2.- Legarralde, T.; Darrigran, G. Vilches, A.; Guadagno, L. ; Lanata, E. (2007) Articulación intercátedras: Una experiencia innovadora en el ámbito universitario. *Actas Jornadas Enseñanza e Investigación Educativa Ciencias Exactas y Naturales, Sec. Naturales*: 43-48. La Plata.



<http://www.fahce.unlp.edu.ar/academica/Areas/cienciasexactasynaturales/jornadas-de-ensenanza-e-investigacion-educativa-en-el-campo-de-las-ciencias-exactas-y-naturales>

3.- Legarralde, T.; Vilches, A.; Górriz, V.; Darrigran, G. (2007) Concepciones sobre los seres vivos en los estudiantes que ingresan al profesorado de Biología. **Actas Jornadas Enseñanza e Investigación Educativa Ciencias Exactas y Naturales, Sec. Naturales**: 49-56. La Plata. <http://www.fahce.unlp.edu.ar/academica/Areas/cienciasexactasynaturales/jornadas-de-ensenanza-e-investigacion-educativa-en-el-campo-de-las-ciencias-exactas-y-naturales>

4.- Legarralde, T.; Vilches, A.; Damborenea, C. y Darrigran, G. (coordinadores). Arrastua, V.; Castro, J.; Lacambra, E.; Lanata, E.; Roldán, D. y Ruíz, M. (participantes). (2007). Las Arañas. **Material Didáctico**. ISBN 978-987-05-3413-6. Museo de La Plata (Ed.). UNLP. 43 pp. La Plata.). <http://www.fcnym.unlp.edu.ar/indexmuseo.html>

5.- Darrigran, G. & M. Lagreca (2005). Moluscos Litorales del Estuario del Río de la Plata. Argentina. **Serie Técnica y Didáctica nº 8. Versión Electrónica. ProBiota** (ISSN 1515-9329). FCNyM (UNLP). <http://www.fcnym.unlp.edu.ar/indexmuseo.html>

6.- Darrigran, G.; S. Binni; T. Legarralde; S. Borgo; A. Vilches; B. Gabott; C. Damborenea & M. Tuntisi (*en prensa*) Un caso de interrelación entre investigación científica, educación superior y comunidad: Estudio ambiental de una bioinvasión acuática. **Actas II Congreso Educación Ambiental para el Desarrollo Sustentable de la República Argentina**. CTERA. Chapadmalal. Mar del plata. Prov. de Buenos Aires. 26-29 OCTUBRE 2006

7.- Darrigran, G; A. Vilches & T. Legarralde (2008) Desinterés del Pasado, Decisiones del Futuro: Educación para prevenir las invasiones biológicas. *Revista Educación en Biología*, 11(1):39-52.

8.- Darrigran, G., A. Vilches & T. Legarralde (2008) Dime como eres y te diré como vives: El abordaje de la estructura y función en clases de biología. *Actas VIII Jornadas Nacionales III Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología*. 9-10 y 11 de Octubre de 2008. Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina.

9.- Legarralde, T., G. Darrigran, A. Vilches, G. Luciano & G. Valeria (2008) Evolución de la noción de ser vivo en estudiantes del Profesorado en Ciencias Biológicas. *Actas VIII Jornadas Nacionales III Congreso Internacional de Enseñanza de la Biología*. 9-10 y 11 de Octubre de 2008. Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina.

10.- Vilches, A.; Arguto, T.; Cavazza, C.; Díaz Cuenca, D.; Legarralde, T.; Darrigran, G. (2009) Taller de microscopía y laboratorio: experiencia de intercambio entre tres instituciones educativas. *II Jornadas de Enseñanza e Investigación Educativa en el campo de las Ciencias Exactas y Naturales Actas, II*: 380-384, 2009. La Plata. <http://www.jornadasceyn2.fahce.unlp.edu.ar/actas>

11.- García, A.; Lanata, E.; Arcarúa, N.; De Andrea, P. ; Gelos, Y.; Menconi, F.; Solari, B.; Legarralde, T.; Vilches, A.; Darrigran, G. ; Guadagno, L. (2009) ¿Por qué hacer un trabajo de campo? Experiencia de alumnos del profesorado en ciencias biológicas. *II Jornadas de Enseñanza e Investigación Educativa en el campo de las Ciencias Exactas y Naturales Actas, II (2)*: 132-138, 2009.



La Plata. <http://www.jornadasceyn2.fahce.unlp.edu.ar/actas>

12.- Legarralde, T.; Vilches, A.; Darrigran, G. (2009) El trabajo de campo en la formación de los profesores de biología: una estrategia didáctica para mejorar la práctica docente. II Jornadas de Enseñanza e Investigación Educativa en el campo de las Ciencias Exactas y Naturales Actas, II: 165-170, 2009. La Plata. <http://www.jornadasceyn2.fahce.unlp.edu.ar/actas>

13.- Legarralde, T.; Vilches, A.; Darrigran, G. (2009) Los científicos según la mirada de los estudiantes de secundaria II Jornadas de Enseñanza e Investigación Educativa en el campo de las Ciencias Exactas y Naturales Actas, II (2):171-175, 2009. La Plata. <http://www.jornadasceyn2.fahce.unlp.edu.ar/actas>

14.- Maroñas, M. ; G. Marzoratti; A. Vilches; T. Legarralde y G. Darrigran. (2010). Guía para el estudio de macroinvertebrados. II.- Introducción a la metodología de muestreo y análisis de los datos. Serie Técnica y Didáctica. Versión Electrónica. ProBiota (ISSN 1515-9329). FCNyM (UNLP). <http://www.fcnym.unlp.edu.ar/indexmuseo.html>

15.- Darrigran, G. 2010. Un investigador nos cuenta su trabajo... ¿Para qué invirtió el Estado en mí? Boletín Biológica, 16: 08-17. <http://www.boletinbiologica.com.ar/n16.html>

16.- Vilches, A.; N. Arcarúa y G. Darrigran. 2010. Introducción a las invasiones biológicas. Boletín Biológica, 17: 14-19. <http://www.boletinbiologica.com.ar/n17.html>

17.- Darrigran, G. & N. Arcarúa (2001) Las invasiones biológicas en la costa Argentina y en la Cuenca del Plata. 179-192. En: Rubén Álvaro López - Silvia Cristina Marcomini (Eds.) "PROBLEMÁTICA DE LOS AMBIENTES COSTEROS. Sur de Brasil, Uruguay y Argentina". UNESCO. Editorial Croquis <http://www.fcnym.unlp.edu.ar/indexmuseo.html>

Categoría de docente – investigador:

Fecha y categoría de ingreso: 1994 - C

Situación actual (Categoría): II

(Dictamen N° III. 1014-Exp. N° 1834/01 – 10 oct. 2001)

Lugar de trabajo: División Zoología Invertebrados - FCNyM - UNLP

08 -CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS

08.1- Universitarios

1.- Coordinador de la Secretaría de Investigación y Transferencia de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP). Setiembre de 1995 / setiembre de 1997.



2. Profesor Titular miembro en la junta Consultiva del Departamento Ciencias Exactas y Naturales. Electo en las Juntas consultivas Departamentales 2006 y 2008 – Depto. Ciencias Exactas y Naturales – Claustro de Profesores.

08.2- En Instituciones Académicas y Científicas

1.- Miembro de la Comisión *ad-hoc* de Becas del Area Biología (CONICET) 1999/2000

08.3- Profesionales

1.- Representante Técnico-Programa Servicios a Terceros (FCNyM-UNLP) 1998/continua

09 - MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS)

09.1.a Miembro Titular Graduado de Comisiones Asesoras en los siguientes Concursos Docentes:

- 1 cargo de Profesor Titular en la Cátedra Zool.Gral. 1987.
- 2 cargos de Jefe Trabajos Prácticos (J.T.P.) en la Cátedra de Ecología de Poblaciones. 1988.
- 1 cargo de J.T.P. en la Cátedra de Ecología General. 1988.
- 1 cargo de J.T.P. en la Cátedra de Limnología. 1990.

09.1.b Miembro Suplente Graduado de Comisiones Asesoras en los siguientes Concursos Docentes:

- 1 cargo de Profesor Titular simple. Cátedra Biología Marina. 2006

09.2 Miembro Titular Graduado de la Comisión Asesora en los siguientes Concursos para Jefe de Departamento Científico del Museo de La Plata (año 1991):

- Entomología.
- Zool.Vertebrados.
- Zool.Invertebrados.

09.3 Miembro Titular Graduado de las siguientes Juntas Electorales

- Elección de los representantes Profesores ante los órganos de gobierno de la U.N.L.P.. 1989.
- Elección de los representantes Graduados suplentes ante los órganos de gobierno de la U.N.L.P..1989.

09.4 Miembro Jurado de Tesis

1. Miembro **Titular de la Banca Examinadora para el título de Doctor en Ciencias**. Carlos Eduardo Belz. "Análisis de riesgo de bioinvasión por *Limnoperna fortunei*: un modelo para la cuenca del río Iguazú". Universidad Federal de Paraná. Sector de Ciencias Biológicas. 18/04/06. Curitiba. Brasil.



2. Miembro **Titular de la Banca Examinadora para el título de Doctor en Ciencias**. Débora Pestana da Silva. "Aspectos Bioecológicos del mejillón dorado, *Limnoperna fortunei* (Bivalvia, Mytilidae)". Universidad Federal de Paraná. Sector de Ciencias Agrarias. 17/04/06. Curitiba. Brasil.
3. **Miembro Jurado de Tesis para el título de Doctor en Ciencias** Florencia Arrighetti Reproduccion, ultraestructura y crecimiento del caracol gigante *Adelomelon beckii* (Broderip, 1836) Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales 23/03/2009 Exp. 474918/03
4. **Miembro Jurado de Tesis para el título de Doctor en Ciencias** Maria Veronica Nuñez Ecología de Poblaciones y distribución de especies de la familia Physidae Fisher & Crosse, 1886. Universidad Nacional de La Plata Facultad de Ciencias Naturales y Museo Abril 2009

09.5 Otras Actividades Académicas

09.5. a Integrante Comisiones

- Miembro Graduado integrante de la **Comisión Organizadora de las 3ras. Jornadas Regionales de Medio Ambiente**. La Plata. 1989.
- Miembro Graduado Titular de la **Comisión del Consejo Académico de Extensión** de la Fac.Cs.Nat. y Museo. 1992-1994.
- Miembro Graduado Titular de la **Comisión del Consejo Académico de Investigación Científicas** de la FCNyM. 1994-1995.

09.5. b Evaluador/árbitro

09.5. b. I Universidad/Incentivos/Proyectos

- 1- **Evaluador de la Categorización de Docentes Investigadores** -año 2004- Disciplina "Educación", Región Bonaerense. 2 y 3 de agosto de 2005. Universidad de Luján.
- 2- **Evaluador Plan de Tesis; Carrera del Doctorado en Cs. Biológicas. Fac. Cs. Exactas y Nat.; Univ. Nac. Córdoba**. Año 2007. Lic. Verónica Saboya. "¿Nativos, exóticos o ambos?: Combinando evidencias ecológicas, genética y arqueológica para elucidar el estatus de los mejillones *Mytilus* spp. en ambientes costeros del Atlántico Sudoccidental"
- 3.- **Evaluador Proyecto de Investigación 2009: 29/B069** Las comunidades bentónicas de la costa norte de Santa Cruz Director R. Bastida Universidad de la Patagonia Austral 14/04/2009

09.5. b. II CONICET

- 1- **Evaluador del Concurso de Ingreso a la Carrera del Investigador CONICET** –año 2006- solicitud Código: 10120050100636. Comisión Asesora de Biología.
- 2.- **Evaluador de Proyecto de Investigación** Proyecto X238 Directora M:C. Winivesky 07/03/2008

09.5. b. III Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

- 1 - **Evaluador de Proyecto de Investigación**. Evaluación PICTO Antártica. 24/12/06. Coordinador e Ciencias Biológicas, Dr. Gustavo Manuel Somoza.



2 - **Integrante de la Comisión** ad-hoc del Area Prioritaria Medio Ambiente (Convocatoria PICT 2005). Arq. Teresa Boselli; Area de Evaluación FONCyT. 13/09/06.

09.5. b. IV Arbitro de revistas científicas

- **Arbitro en la revista científica *Biota Neotropica*** de un trabajo de bentos de agua dulce. – año 2006. Campinas. Brasil- Editor en Jefe C. Joly (cjoly@unicamp.br)
- **Arbitro en la revista científica *American Malacological Bulletin*** Larval settlement and recruitment of a brackish water clam *Corbicula japonica* in the Kiso estuaries, central Japan –año 2005. Scranton. USA- Editor en Jefe: Janice Voltzow (voltzowj2@scranton.edu)
- **Arbitro en la revista científica *Iheringia Série Zoológica***. Tolerante to salinities shocks of na invasive mussel, *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857), under experimental conditions. – año 2006. Porto Alegre, Brasil. Editor Marcio Borges Martins. (iheringia-zoo@fzb.rs.gov.br)
- **Arbitro en la revista científica *Ecology of Freshwater Fish***. Predation of *Pterodoras granulosus* (Valenciennes, 1821)(Pises, Doradidae) on invasive mollusks in the upper Paraná River floodplain, Brazil. –año 2006. Asóciate Editor Dr. Edie Marsh-Matthews (emarsh@ou.edu)
- **Arbitro en la revista científica *Hydrobiología***. The invasive bivalve *Limnoperna fortunei* promotes growth of benthic invertebrates in South American floodplain rivers. – año: 2006. Journal Editorial Office Springer (Arina.vanKerchove@springer.com) .
- **Arbitro en la revista científica *Revista Atlantica***, Departamento de Oceanografía, Fundação Universidade Federal de Rio Grande 25/05/2007 “ Cenarios de distribution do mexilhao dourado *Limnoperna fortunei*, no complexo lagunar Patos.Mirim Rs. Brasil “
Arbitro en la revista científica *Ambio*-A journal of the Human Environment Suecia 07/06/2007 “ High impact conservation action: a case study from the island of western Mexico”
Arbitro en la revista científica *Revista Brasileira de Zoología* Curitiba Brasil 26/09/2007
Arbitro en la revista científica *Biotemas* Florianópolis, Brasil 16/03/2008 “Population sampling of the golden mussel, *Limnoperna fortunei* , based on artificial ceramic substrate”
Arbitro en la revista científica *Pan-American Journal of Aquatic Sciences* 17/03/2009 “More about benthic invasive pest in Uruguay : the alien mollusc *Rapana venosa* ,in the Uruguayan coastal zone of Rio de la Plata”

09.5.C. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS:

Coordinador de las **Primeras Jornadas Nacionales y Sextas Regionales sobre Medio Ambiente**. Organizadas por la FCNyM (UNLP) y la Municipalidad de La Plata. La Plata, 8 al 11 de noviembre de 1993. Argentina.

Coordinador de las **Jornadas de Comunicaciones Científicas** de la FCNyM - UNLP. La Plata, noviembre de 1995.

Coordinador de las **Jornadas de Comunicaciones Científicas** de la FCNyM - UNLP. La Plata, noviembre de 1997.

10 - CARRERAS DE INVESTIGADOR (CONICET)



Fecha y clase de ingreso: Junio de 1993-Investigador Asistente

Situación actual (Clase): desde 4 de junio de 1999, **Adjunto sin director**.

Lugar de Trabajo: División Zoología Invertebrados.- FCNyM(UNLP) -.Domicilio:Paseo del Bosque s/nº Localidad: La Plata C.P.: 1900 Provincia: Buenos Aires

11 -SUBSIDIOS RECIBIDOS O APROBADOS

11.1. Para viajes

1.- Organismo: **Comisión Técnica Mixta del Frente Marítimo; argentino-uruguayo (CTMFM), 8/1991.**

Objetivo: Financiar participación como expositor en las Jornadas de Invest. Cient. en Materia de Contam. de las Aguas (Montevideo, del 7 al 9 de agosto de 1991).

Monto: 150 U\$D y pasajes.

2.- Organismo: **CONICET**; año 1991.

Objetivo: Ayuda al Becario.

Monto: Australes 5.500.000.-.

3.- Organismo: **CONICET**; año 1994.

Objetivo: Asistencia al I Congreso Nacional Limnología.

Monto: 350 U\$D.

4.- Categoría : Travel Grant.

Institución : **Unitas Malacologica.**

Duración : setiembre de 1995.

Tema : Asistencia al 12th International Malacological Congress in Vigo (España), 3-8 september 1995. . Monto : 500 U\$D.

5.- Categoría : subsidio para viajes.

Organismo: **UNLP**

Fecha: 4to. cuatrimestre de 1995.

Tema: Asistencia al 12th International Malacological Congress in Vigo (España), 3-8 september 1995. Monto: 500 U\$D

6.- Categoría: subsidio para viajes.

Organismo:**UNLP**

Fecha: 1er.semestre de 1998.

Tema: Asistencia al World Congress of Malacological. 25 al 30 de julio de 1998. Washington D.C. . Monto : 900 U\$D.

7.- Categoría : **Travel Grant.**Institución : **Unitas Malacologica.**

Duración :julio 1998.Tema : Asistencia al World Congress of Malacology in Washington. USA. 25 al 30 de julio de 1998. Monto : 500 U\$D.

8.- Categoría: subsidio para viajes.

Organismo: The Advanced Study Center (ASC) (<http://www.umich.edu/~iinet/asc/>) Director: Siobhan Harlow (harlow@umich.edu)

Tema: travel expenses para participar en el Simposio: "Non-Marine Alien Mollusks – The Future Is a Foreign Ecosystem"



Lugar y fecha: **69th Annual Conference of the American Malacological Society (AMS)**
University of Michigan, Ann Arbor. USA. 26 de junio de 2003. Monto: U\$D1.000,00

9.- Categoría: subsidio para viajes.

Organismo: Latin American & Caribbean Studies (LACS) (<http://www.umich.edu/~iinet/lacs/>)

Director: Sueann Caulfield (scaul@umich.edu)

Tema: travel expenses para participar en el Simposio: "Non-Marine Alien Mollusks – The Future Is a Foreign Ecosystem"

Lugar y fecha: **69th Annual Conference of the American Malacological Society (AMS)**
University of Michigan, Ann Arbor. USA. 26 de junio de 2003.

Monto: \$600.

10.- Categoría: subsidio para viajes.

Organismo: Michigan Sea Grant (<http://www.miseagrant.org/>) Director, George Carnigan (carignan@engin.umich.edu)

Tema: accommodation fees para participar del Simposio: "Non-Marine Alien Mollusks – The Future Is a Foreign Ecosystem"

Lugar y fecha: **69th Annual Conference of the American Malacological Society (AMS)**
University of Michigan, Ann Arbor. USA. 26 de junio de 2003.

Monto: U\$D 520,00.

11.2. Para proyectos de investigación

11.2. a. Dirección de Proyectos

1.- Organismo: **Fac.Cs.Nat.y Museo (UNLP); año:1997. Subsidio para Investigación.**

Proyecto Investigación: Sistemática y distribución del molusco invasor, *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857), en la Cuenca Del Plata".

Director: **Dr. G. DARRIGRAN**

Duración: 12 meses.

2.- Organismo: **CONICET. PEI N°0548/97; año 1997.**

Proyecto de investigación: "Distribución, sistemática y dinámica poblacional de los bivalvos invasores de la Cuenca del Plata." Director: Darrigran, Gustavo.

Director: **Dr. G. DARRIGRAN**

Inicio: 1998. Duración: 12 meses.

3.- Organismo: **Convenio Específico, Entidad Binacional Yacyreta-Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Univ. Nacional de La Plata (UNLP). 1998-1999.**

Proyecto de investigación y transferencia: "Monitoreo y Evaluación para el Control de *Limnoperna fortunei* en la Central Hidroeléctrica Yacyreta".

Director: **Dr. G. DARRIGRAN** Duración: 12 meses. Monto: 100.000,00 U\$D

4.- Organismo: **FUNDACIÓN ANTORCHAS. Proyecto de Cooperación Brasil, Chile y Argentina.**

Proyecto de Investigación: "Biodiversidad de Moluscos marinos y estuariales" N°13816-3

Director: **Dr. G.DARRIGRAN**; contraparte: Dr. R. Absalao (Brasil); Dr. Juan Jaramillo Soto (Chile). Vigencia: 2000-2001. Monto: 20.000,00 U\$D

5.- Organismo: **Convenio Específico, Entidad Binacional Yacyreta-Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (UNLP).**



PRORROGA 2000-2001.

Proyecto de investigación y transferencia: "Monitoreo y Evaluación para el Control de *Limnoperna fortunei* en la Central Hidroeléctrica Yacyretá".

Director: Dr. G. DARRIGRAN

Duración: 12 meses. Monto: 145.000,00 U\$D

- 6.- Organismo: **FUNDACIÓN ANTORCHAS. Apoyo a proyecto de investigación en malacología orientada.**

Proyecto de Investigación: Dinámica poblacional del mejillón dorado (*Limnoperna fortunei* Dunker, 1857), en la Cuenca del Plata. N°13887-23

Director: Dr. G.DARRIGRAN.

Duración: 12 meses. **Vigencia**: 05/2001-05/2002. Monto: 7.000,00 U\$D

- 7.- Organismo: **FUNDACIÓN ANTORCHAS. Subsidio de Emergencia, Apoyo al proyecto de investigación en malacología orientada.**

Proyecto de Investigación: Dinámica poblacional del mejillón dorado (*Limnoperna fortunei* Dunker, 1857), en la Cuenca del Plata. N°13887-23

Director: Dr. G.DARRIGRAN.

Duración: 12 meses. **Vigencia**: 10/2002-10/2003. Monto: 5.266,66 U\$D

- 8.- Organismo: **CONICET. Proyectos de Investigación Plurianual**

Proyecto de Investigación: Contaminación por Especies. Prevención, supresión y gestión de bivalvos invasores. **Director: Dr. G.DARRIGRAN.**

Otorgado: Res.1264-17/12/03-1ra.cuota; financiar el Proyecto Invest. Plurianual (PIP N° 02856)

Monto: 2.666,66 U\$D anuales para Gastos Corrientes.

- 9.- Organismo: **CONICET. Proyectos de Investigación Plurianual**

Proyecto de Investigación: Contaminación por Especies. Prevención, supresión y gestión de bivalvos invasores. **Director: Dr. G.DARRIGRAN.**

Otorgado: Res.187-05/03/04- 2da.cuota; financiar el Proyecto Invest. Plurianual (PIP N° 02856) Monto: 2.666,66 U\$D anuales para Gastos Corrientes.

- 10.- Organismo: **CONICET. Proyectos de Investigación Plurianual**

Proyecto de Investigación: Contaminación por Especies. Prevención, supresión y gestión de bivalvos invasores. **Director: Dr. G.DARRIGRAN.**

Otorgado: Res.1454-26/08/04-3ra.cuota; financiar el Proyecto Invest. Plurianual (PIP N° 02856)

Monto: 2.666,66 U\$D anuales para Gastos Corrientes.

- 11.- Organismo: Committee Research and Exploration **NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY.**

Proyecto de Investigación: "Bioinvasión on American continent: predicting freshwater bivalve invaders." **Director**(Principal Investigator): **Dr. G.DARRIGRAN.**

Otorgado: marzo/2005. Grant number: 7824-05. Duración: 12 meses. **Monto**: 18.400,00 U\$S.

Integrantes(por orden alfabético):

Damborenea M. C. (Facultad Ciencias Naturales y Museo UNLP. La Plata). Argentina.

Dreher-Mansur, M. C. (Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul). Brasil.

Ezcurra de Drago, I. (Instituto Nacional de Limnología -INALI-, Santa Fe). Argentina.

Nalepa, T. (Great Lakes Environmental Research Laboratory, NOAA. Michigan). USA.

Oliveira, M. (Centro Pesquisa Agropecuária do Pantanal). Brasil.



- 12.- Proyecto de Investigación: Distribucion, biología y dinamica de las invasiones de los bivalvos de agua dulce *Corbicula fluminea* y *Limnoperna fortunei*, en la Cuenca del Plata. N° 430 Programa Incentivos UNLP. **Subsidio automático**
Inicio: 01/01/04. Duración: 3 años
Director Pablo Penchaszadeh Co-director: Gustavo Darrigran
- 13.- Organismo: **CONICET. Proyectos de Investigación Plurianual**
Proyecto de Investigación: Bioinvasiones Dulciacuícolas. Los Bivalvos de la Cuenca del Plata: Generación de Conocimiento para la Prevención, Control y Gestión.
Director: Dr. G.DARRIGRAN.
Otorgado: Res. 1227/05; financiar el Proyecto Invest. Plurianual (PIP Nº 6370)
Monto: 1ra. Cuota 1.666,66 U\$D para Gastos Corrientes.
- 14.- Agencia de Promoción Científica y Tecnológica (PICT 2004 25621).
"Bio-invasiones de bivalvos de agua dulce: impacto, prevención, control y gestión."
Institución beneficiaria: División Zoología Invertebrados, Museo La Plata, UNLP.
Responsable: Dr. Gustavo Darrigran
Monto: 78.530 U\$D
Inicio: agosto 2006- Duración: 3 años.
- 15.- Proyecto de Investigación Programa Incentivos UNLP 11/N571. **Subsidio automático**
Biología de las invasiones de moluscos acuáticos en la región neotropical
Institución beneficiaria: División Zoología Invertebrados, Museo La Plata, UNLP.
Director: Dr. **Gustavo Darrigran**
Inicio 01/01/2008 Finalización 31/12/2011
- 16.- Proyecto de Investigación: Optimización de la Enseñanza de la Biología. La utilización del trabajo de campo. N° 11/H497 Programa Incentivos UNLP. **Subsidio automático**
Inicio: 01/01/2008 Duración: 3 años Director Gustavo Darrigran
- 17.- Organismo: **CONICET. Proyectos de Investigación Plurianual**
Proyecto de Investigación: Bioinvasiones de moluscos continentales en la Cuenca del Plata
Duración: 3 años Director: Dr. G.DARRIGRAN.
Otorgado: expediente N° 5704/09; financiar el Proyecto Invest. Plurianual (PIP Nº 1017)
- 18.-Organismo: CONICET. iBOL
Proyecto de investigación: Identificación de especies de moluscos acuáticos continentales invasores de la Cuenca del Plata. Argentina. Código de barras de ADN para la identificación de especies. Director: Dr. G.DARRIGRAN 2008-2010
- 11.2. b. Co-dirección de proyectos de investigación (subsidiados)**
- 1.-Proyecto Investigación: "Aspectos Claves de Ecología Acuática Continental".
Director: Lic.Lauce Freire. Co-Director: Dr. Gustavo DARRIGRAN
Integrantes: Lic.Castro; Lic.Colautti; Lic.Coppola
Inicio: 1994. Duración subsidio: 36 meses. **UNLP. Subsidio para Investigación.**
- 2.-Proyecto Investigación:" Distribución, dinámica poblacional y morfometría valvar de los bivalvos invasores (*Limnoperna fortunei* y *Corbicula fluminea*), en la Cuenca del Plata.
Director: Dr.Pablo Penchaszadeh. Co-Director: Dr. GUSTAVO A. DARRIGRAN
Integrantes:Lic.L.Castro; Lic.M.Maróñas; Sta.G.Breckon.
Inicio: 1997. Duración: 24 meses. UNLP. **Subsidio automático**



- 3.- Proyecto de Investigación: "Bivalvos invasores (*Limnoperna fortunei* y *Corbicula fluminea*) en la Cuenca del Plata. Distribución, crecimiento poblacional-individual. Predación sobre *Limnoperna fortunei* e invertebrados asociados a esta comunidad" N° 302 Programa Incentivos Director: Dr. Pablo Penchaszadeh. Co-Director: Dr. GUSTAVO A. DARRIGRAN
Inicio: 1999. Duración: 24 meses (CON PRORROGA hasta 12/02). UNLP. **Subsidio automático**
- 4.- Proyecto de Investigación: Distribución, biología y dinámica de las invasiones de los bivalvos de agua dulce *Corbicula fluminea* y *Limnoperna fortunei*, en la Cuenca del Plata. N° 430 Programa Incentivos UNLP. **Subsidio automático**
Inicio: 01/01/04. Duración: 3 años
Director Pablo Penchaszadeh Co-director: Gustavo Darrigran

11.2.c Participación como integrante en subsidios.

- 1.- Proyecto BIANUAL. PIB. CONICET. Resolución 0727/91-014.
Título: "Estudios sistemáticos y biológicos sobre invertebrados no artrópodos de cuerpos de agua dulce del área rioplatense"
- 2.- PID. CONICET. Resolución 3881/92.
Título: "Estudios poblacionales y sistemáticos de Helminthos y Moluscos de la provincia pampeana en el litoral del Río de la Plata"
- 3.- Subsidio Investigación Científica. CIC 1993/1994.
Título: "Estudios sistemáticos y biológicos de Helminthos y Moluscos del área rioplatense"
- 4.- Subsidio para Investigación. Facultad Ciencias Naturales y Museo 1994/1995.
Título: "Análisis de la taxocenosis de moluscos en ambientes con distinto grado de antropización"
- 5.- Biodiversidad de la Fauna de Moluscos Bentónicos y Macrofauna Asociada.
Título: Un estudio comparativo de ambientes marinos y estuariales entre Brasil, Argentina y Chile.
Director: Dr. P. Penchaszadeh; contraparte: Dr. R. Absalao (Brasil); Dr. C. Gallardo (Chile). Vigencia: a partir del 15/9/97. Subsidiado por Fundación Antorchas
- 6.- Agencia de Promoción Científica y Tecnológica (BID 1201/OC-AR PICT 01-03453 ESTUDIOS SOBRE FAUNA DE MOLUSCOS, AMBIENTES DULCIACUÍCOLAS Y AMBIENTES MIXOHALINOS"
Institución beneficiaria: División Zoología Invertebrados, Museo La Plata, UNLP.
Responsable: Dra. Alejandra Rumi
- 7.- Ministério da Ciência e Tecnologia; Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) Coordenação Geral do Programa de Pesquisas em Ciência da Terra e Meio Ambiente – CGCTM. Tel. +55 61 2108.9725; Fax +55 61 2108.9391 - cogec@cnpq.br
Título: "PROGRAMA DE PESQUISA PARA CONTROLE DO MEXILHÃO DOURADO (*Limnoperna fortunei*) NAS ÁGUAS JURISDICIONAIS BRASILEIRAS"
Coordenador Geral: Flavio da Costa Fernandes – IEAPM Brasília, 25 de agosto de 2005;
Processo: 507675/2004-5. Monto: 1 millón de reales.
Asesor Internacional: Dr. Gustavo Darrigran. Facultad Ciencias Naturales y Museo; La Plata. Argentina.
- 8.- Proyecto de Investigación: estudo do mexilhão dourado, *Limnoperna fortunei*, invasor asiático no sul do Brasil: densidade populacional, reprodução e testes com pinturas anti-incrustantes
Responsable: Prof. Dra. Maria Cristina Mansur (PUCRS).



Colaborador: Dr. G. Darrigran (UNLP) Inf. J. Caprari (CIDEPINT)

Unidad: Museu de Ciências e tecnologia da PUCRS. Sector da Aquacultura. Financia: FAPERGS, Proyecto Nº 0215278 2004/05 costo: 6.483,00 R\$.

- 9.- Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT). Subsidio Modernización de Equipamiento (PME). 2004
Institución Asociada: Facultad Ciencias Naturales y Museo (UNLP), a través del Grupo sobre Moluscos Invasores-Dr. Gustavo DARRIGRAN y Dr. M.Cristina Damborenea. Institución Beneficiaria: Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia".
Investigador responsable: Dr. P.Penchazadeh. Proyecto PME Nº: 159 2005 -.
Titulo del Proyecto: Moluscos marinos y de ambientes mixohalinos: invasores, indicadores de contaminación y especies de importancia económica y/o ecológica
Equipo adquirido: Microscopio de investigación AXIOPLAN 2 imaging original Carl Zeiss, Alemania. Monto adjudicado: 60.428,00 euros
- 10.- Proyecto PNUD ARG/02/018 Conservación de la Diversidad Biológica y Prevención de la Contaminación Marina en Patagonia, Don. GEF BIRF 28385AR, a través del siguiente sub-proyecto: 2005-2008 GEF-PNUD 02/018 A-B54. "Accidentes del pasado, decisiones del futuro: monitoreo y educación para prevenir la introducción de especies invasivas a través de puertos patagónicos" Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable; Ministerio de Salud y Ambiente de la Nación.
Monto: 25.000,00 dólares
Director: Dr. José María Orensanz
Co-Director: Dr. Evangelina Schwindt
Integrantes (por orden alfabético):
Lic. Pablo S. Almada (Prefectura Naval Argentina)
Dr. Alejandro Bortolus (CENPAT)
Dr. GUSTAVO A. DARRIGRAN (FCNyM La Plata)
Dr. Gustavo A. Lovrich (CADIC)
Lic. Patricia Perez Barros (CADIC)
Lic. María Luz Piriz (CENPAT)
Dr. M. Carolina Romero (CADIC)
Dr. Federico Tapella (CADIC)
Lic. Graciela N. Casas
- 11.- Proyecto FREPLATA (PUD/GEF-RLA/99/G31). 2005. "Protección Ambiental del Río de la Plata y Frente Marítimo. Biodiversidad Costera".
Directores: Pablo Penchaszadeh y Pablo Tubaro. Integrantes: G. Darrigran y M. C. Damborenea, responsable del estudio del Bentos litoral de agua dulce. Duración: 12 meses

12 -SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO

- 1.- Membership in the California Malacological Society.
- 2.- Miembro de la Sociedad Española de Malacología.
- 3.- Miembro de la National Shellfisheries Association, Inc. Connecticut. USA
- 4.- Miembro de la Revista Brasileira de Zoología. Brasil

13 -PATENTES - CONVENIOS (no consigna)

14 -SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS



14.1 Conferencias

- 1.- Los moluscos como especies invasoras: el caso del Río de la Plata. Argentina.
Lugar y fecha: **Depto. Ecología-Universidad de Barcelona. España.** 14/9/95.
- 2.- Moluscos Invasores en la Cuenca del Plata.
Lugar y fecha: **ILPLA - Florencia Varela.** Buenos Aires. 27/9/95.
- 3.- Área temática de la especialidad.
Lugar y fecha: **Fac. Cs. Nat. y Museo.** La Plata, Argentina. 15/3/96.
- 4.- Bivalvos Invasores en el río Paraná. Problemas, prevención y control.
Lugar y Fecha: **Univ. Católica de Rosario-**Rosario. Arg. 16/6/97.
- 5.- El bivalvo invasor *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857): un problema para las tomas de agua dulce de las plantas potabilizadas e industriales del MERCOSUR.
Lugar y fecha: **I Simposio de Malacología del MERCOSUR- XV EBRAM.** Florianópolis. Brasil. 25/7/97.
- 6.- Estructura y composición de la malacofauna, como bioindicadora de condiciones ambientales en el estuario del Río de la Plata, Argentina.
Lugar y fecha: **I Simposio de Malacología del MERCOSUR- XV EBRAM.** Florianópolis. Brasil. 25/7/97
- 7.- Tema: Impacto del bivalvo invasor *Limnoperna fortunei* (Dunker), sobre el ambiente humano y el ambiente natural.
Lugar y fecha: **Depto. Ecología y Biología Animal-Universidad de Vigo. España.** Programa de Cooperación Interuniversitaria AL.E.99 25/3/99
- 8.- Tema: Bivalvos dulceaquícolas invasores y su desatención en el MERCOSUR.
Lugar y fecha: **IV Congreso Latinoamericano de Malacología.** Coquimbo, Chile. 7 de septiembre de 1999.
- 9.- Tema: Invasión de Moluscos en los ríos Paraná y Paraguay.
Lugar y fecha: **Facultad de Ingeniería- Univ. Nac. del Nordeste.** Resistencia, Chaco. 20/10/99.
- 10.- Tema: Invasión de Moluscos en los ríos Paraná y Paraguay.
Lugar y fecha: **Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-Univ. Nac. del Nordeste.** Corrientes, Corrientes. 21/10/99.
- 11.- Tema: Impacto causado por el mejillón dorado, *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857), en la Cuenca del Plata.
Lugar y fecha: **Museo de Ciencias y Tecnología de PUCRS, Puerto Alegre,** Brasil. Sociedad Brasileira de Malacología. 15/12/00.
- 12.- Tema: Impacto causado por el mejillón dorado, *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857), en la Cuenca del Plata
Lugar y fecha: **Seminario Internacional sobre Gestión Ambiental e Hidroelectricidad.** Complejo Hidroeléctrico de Salto Grande, Concordia, Entre Ríos, Argentina. 19 al 22 de setiembre de 2001.



- 13.- Tema: Aspectos biológicos del mejillón dorado, orientados hacia su prevención y control.
Lugar y fecha: **Dirección de Medio Ambiente de Agua de Puerto Alegre, Brasil (DMAE)**. 14 de enero de 2002.
- 14.- Tema: Nuevo problema económico/ambiental en las aguas dulces del Mercosur.
Lugar y fecha: **Universidad Federal de Rio Grande do Sul, Brasil (UFRGS)**. 16 de enero de 2002.
- 15.- Tema: Aspectos biológicos del mejillón dorado, orientados hacia su prevención y control.
Lugar y fecha: **Laboratorios del ente regulador de agua del Estado de Rio Grande do Sul, Brasil (CORSAN)**. 15 de enero de 2002.
- 16.- Tema: Nuevo problema económico/ambiental en las aguas dulces del Mercosur.
Lugar y fecha: **RIOCELL (industria de celulosa). Puerto Alegre, Brasil**. 17 de enero de 2002.
- 17.- Tema: Bivalvos Invasores en el Río Uruguay
Lugar y fecha: **III Jornadas sobre Conservación de la Fauna Íctica en el Río Uruguay**. Paysandú, R.O.del Uruguay. 25 al 26 de abril de 2002.
- 18.- Tema: Control y Prevención de Bivalvos de Agua Dulce. El caso del mejillón dorado en la Cuenca del Plata. Región Neotropical.
Lugar y fecha : **II Congreso Internacional de las Sociedades Malacológicas Europeas**. Vigo, España. 9 al 13 de setiembre de 2002.
- 19.- Tema: Mejillones de agua dulce invasores. Un problema económico / ambiental a considerar.
Lugar y fecha : **Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona**, Barcelona, España. 17 de setiembre de 2002.



- 20.- Tema: Report of an invasión: *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) or golden mussel in South America
Lugar y fecha : **Great Lakes Environmental Reserach Laboratory.**
National Oceanic and Atmospheric Administration. Ann Arbor, Michigan.
USA. 30 de junio de 2003.
21. Tema: Bioinvasiones acuaticas en el cono sur
Lugar y fecha : **Congreso Regional sobre el Agua.** Organización Naciones Unidas;
Ministerio de Relaciones Exteriores de Argentina y Prefectura Naval Argentina. Salon
Auditorio del Banco Nación Argentina. 3 y 4 de junio de 2004.
22. Tema: Prevención y control de bivalvos de agua dulce. El caso del "mejillón dorado" en la
región Neotropical.
Lugar y fecha : **Simposio de Ecología de Reservorios: Impactos Potenciales,
Acciones de Manejo y Sistemas en Cascadas.** Acqua Ville Hotel, Avaré, San Pablo. 11 al
14 de julio de 2004.
23. Tema: Enseñanza de las Bioinvasiones y la Biodiversidad.
Lugar y fecha : **Congreso Nacional de Conservación de la Bioviversidad.**
Fundación Temaiken y Fundación de Historia Natural Felix de Azara. 16 y 19 de noviembre
de 2004. Buenos Aires.
24. Tema: Estandarización de métodos de control de *Limnoperna fortunei* (mejillón dorado) en
centrales hidroelectricas.
Lugar y fecha : **XIX Encontro Brasileiro de Malacologia.**
Sociedade Brasileira de Malacologia. Universidad del Estado de Rio de Janeiro. 25 al 29 de
julio de 2005.
25. Tema: Bioinvasiones en el Cono Sur.
Lugar y fecha : **XIX Encontro Brasileiro de Malacologia.**
Sociedade Brasileira de Malacologia. Universidad del Estado de Rio de Janeiro. 25 al 29 de
julio de 2005.
26. Tema: Bioinvasión en el Cono Sur: Una aproximación a las invasiones de los moluscos
acuáticos.
Lugar y fecha: Facultad de Ciencias del Mar. **Universidad de Vigo.** 13 de diciembre de
2005. Vigo, España.
27. Tema: Bioinvasión: El mejillón dorado.
Lugar y fecha : **Instituto de Formación Docente "Dr. R. J. Cárcano"** . Monte Caseros.
Corrientes. Argentina. Mayo de 2006.
28. Tema: Mejillón Dorado.
Lugar y fecha : **XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia.**
Sociedade Brasileira de Zoologia. Universidade Estadual de Londrina e Centro Universitário
Filadelfia. Londrina 17 de febrero de 2006.
- 29.- Tema: Bioinvasiones en el cono sur. Una aproximación a las invasiones de moluscos
acuáticos.
Lugar y Fecha: Instituto de Tecnología para o Desenvolvimento (LACTEC). 19/04/06. Curitiba,
Paraná, Brasil.



- 30.- Tema: History of invasion of golden mussel and the Limnoperna Geographic Project
Lugar y Fecha: 8th INTECOL Cuiaba, MatoGrosso ,Brasil Julio 2008
- 31.- Tema: POLÍTICAS DE MANEJO SOBRE LAS BIOINVASIONES EN AGUAS CONTINENTALES DEL CONO SUR: ¿Qué políticas?
Lugar y Fecha: IV Congreso Argentino de Limnología Octubre 2008
- 32.- Tema: “Bioinvasiones en America Del Sur Prevención y Control”.
Lugar y Fecha IX Congresso de Ecologia do Brasil e III Congresso Latino-Americano de Ecologia, a realizar-se em São Lourenço (MG) de 10 a 17 de setembro de 2009
- 33.- Tema: Políticas de manejo sobre las bioinvasiones en aguas continentales del Cono Sur: ¿Existen?
Lugar y Fecha INIFTA-Ciclo de Conferencias 2009-La Plata. 28 de agosto de 2009
- 34.- Tema: Bioinvasiones acuáticas: caso del mejillón dorado
Lugar y Fecha ECIMAT (Estación de Ciencias Marinas de Toralla-Universidad de Vigo), España. 26 de octubre de 2009.
- 35.- Tema: Estructura y organización de la investigación científica nacional argentina.
Lugar y Fecha ECIMAT (Estación de Ciencias Marinas de Toralla-Universidad de Vigo), España. 26 de octubre de 2009.
- 36.- Tema: Las invasiones biológicas en la costa argentina y en la Cuenca del Plata
Lugar y Fecha Taller Regional sobre Problemáticas Costeras del sur de Brasil, Uruguay y noreste de Argentina. UNESCO. Buenos Aires. 29 de noviembre de 2010

14.2 Cursos

Tema: “Bioinvasión Acuática” los días 14, 15 e 16 con carga horaria de 1h e 30min por día
Lugar y Fecha IX Congresso de Ecologia do Brasil e III Congresso Latino-Americano de Ecologia, a realizar-se em São Lourenço (MG) de 10 a 17 de setembro de 2009

14.2 DISERTANTE EN SEMINARIOS Y PARTICIPACIÓN EN TALLERES NACIONALES Y / O INTERNACIONALES

- 1.- Panel: **La Contaminación en la ciudad de La Plata.** Organizada por la Presidencia de la Honorable Cámara de Diputados de la Prov. Buenos Aires.
Lugar y fecha: Centro Cultural Platense. La Plata. Argentina. 28/10/97.
- 2.- Panel: **Moluscos Invasores en la Cuenca del Plata; métodos para su control.** Organizado por la Dirección de Recursos Ictícolas y Acuícolas de la Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Nación.
Lugar y fecha: Instituto de Limnología (UNLP). Buenos Aires. Argentina. 30/10/97.
- 3.- Workshop: **Sistemas Oceanográficos del Atlántico Sudoccidental.** Organizado por la UNESCO (COI).
Lugar y fecha: Universidad de Rio Grande. Brasil. 3 al 11 de noviembre de 1997.



4.- Mesa Redonda: "Moluscos Dulceacuicolas de la Argentina. Implicancia económicas y ecológicas"

Coordinador: Dr. DARRIGRAN. Disertantes: Dra. A. Rumi (Museo de La Plata-CONICET); Lic. M.Quintana (Museo Bernardino Rivadavia); Dr. A.A.Bonetto (CONICET); Dr. DARRIGRAN (Museo de la Plata)

Lugar y fecha: **I Simposio de Malacología del MERCOSUR- XV EBRAM.** Florianopolis. Brasil. 25/7/97.

5.- Mesa Redonda:"La Malacología en Argentina".

Coordinador: Dr. G.DARRIGRAN. Disertantes: Dra. A.Rumi; Dra. S.Martin; Dra. M.C.Damborenea; Dr.G.DARRIGRAN.

Lugar y fecha: **I Jornadas Argentinas sobre Recursos Naturales, el Hombre y el Medio Ambiente para Estudiantes Universitarios.** Facultad Ciencias Anturales y Museo (UNLP). La Plata; Buenos Aires, Argentina. 09/10/98.

6.- Simposio de Biogeografía del Atlántico Sudoccidental.

Disertante: Dr. Gustavo DARRIGRAN; "Bivalvos invasores: impacto en el ambiente natural y humano"

Lugar y fecha: **IV Jornadas Nacionales Ciencias del Mar.** Centro Nacional Patagónico- Univ.Nac.Patagonia. Puerto Madryn, Chubut, Argentina. 11 al 15 de setiembre de 2000.

7.- Disertante : Dr. DARRIGRAN, G., "Impacto causado por el mejillón dorado, *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857), en la Cuenca del Plata".

Workshop : **Bivalvos Exóticos en el Río Uruguay.** Organizado por la Comisión Administradora del Río Uruguay (CARU).

Lugar y fecha: 23 al 24 de agosto de 2001. Paysandú. Uruguay

8.- **I Seminario Internacional de Producción de Camarón.**

Disertante: Dr. G. DARRIGRAN, "Control y prevención de moluscos bivalvos".

Lugar y fecha: Guatemala, ciudad. 11 al 13 de abril de 2002. Guatemala.

9.- Simposio: "Bivalvos invasores dulciacuícolas del cono sur".

Coordinador: Dr. DARRIGRAN. Disertante: Dra. María Cristina Mansur (Museu de Ciencias e Tecnología –PUCRS- Rio Grande do Sul, Brasil) Dr. DARRIGRAN (Museo de la Plata, La Plata, Argentina)

Lugar y fecha: **V Congreso Latinoamericano de Malacología - VCLAMA.** Brasil. 04/07/02.

10.- Simposio: "Non-Marine Alien Mollusks – The Future Is a Foreign Ecosystem"

Disertante: Dr. G. DARRIGRAN, "The Golden mussel, *Limnoperna fortunei*, after 10 years of invasión in South America".

Lugar y fecha: **69th Annual Conference of the American Malacological Society (AMS)** University of Michigan, Ann Arbor. USA. 26 de junio de 2003.

11.- Mesa Redonda: Mexihlao Dourado

Disertante: Dr. G. DARRIGRAN

Lugar y fecha: **VI Encontro de Bioincrustacao, Ecologia Bentica e Corrosao** Instituto de Estudios del Mar, Almirante Paulo Moreira. 24 al 28 de julio de 2005. Arraial do Cabo, R.J. Brasil.

12.- Taller para la elaboración del Tercer Informe Nacional del Convenio sobre Diversidad Biológica. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Bs.As. 10/06/05.



13.- Mesa Redonda: Especies exóticas e invasoras.

Disertante: Dr. G. DARRIGRAN. “*Limnoperna fortunei* (Mejillón dorado) una bioinvasión en aguas continentales del cono sur.”

Lugar y fecha: **XXVI Congreso Brasileiro de Zoologia**. Sociedad Brasileira de Zoologia. Universidade Estadual de Londrina e Centro Universitário Filadelfia. Londrina 17 de febrero de 2006.

14.- Simposio Moluscos como Bioinvasores.

Darrigran, G Políticas de manejo sobre las bioinvasiones en aguas continentales del cono sur. Existen? **VII Congreso Latinoamericano de Malacologia** – Univ Austral de Chile Valdivia 3-7 de Noviembre de 2008, Resúmenes: 33

15.- Seminario.

Darrigran, G. Sobre las bioinvasiones en aguas continentales del cono sur. **Seminario Ensenadense de Derecho Ambiental** 4-5 septiembre de 2008 Ensenada. Argentina

16.-Mesa Redonda

Darrigran, G. Acciones del gobierno argentino en el control y prevención de las bioinvasiones **Congreso Brasileiro de Zoologia** - Curitiba - PR Febrero 2008

17.- Simposio

Darrigran, G. Moluscos Limnícolas y bioinvasiones: identificar para conservar. **XXI ENcontro Brasileiro de Malacologia (EBRAM)**- Rio de Janeiro- RJ 19-24 julio 2009.

PARTICIPACIÓN EN TALLERES NACIONALES Y / O INTERNACIONALES

18.- Darrigran, G. Invite you to participate in the IUCN Red List workshop assessing the Red List status of the world's freshwater molluscs. The workshop is organised jointly by the Zoological Society of London, the Encyclopedia of Life (EOL), International Union for Conservation of Nature (IUCN), and the IUCN SSC Mollusc Specialist Group. Zoological Society of London head office, in Regent's Park, London, UK, between Monday the 1st and Friday the 5th of February 2010.

15 -PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS

15.1. Comunicaciones en Reuniones Nacionales

1.- DARRIGRAN, G. & M. F. LOPEZ ARMENGOL. 1989. Distribución geográfica y selección de ambientes de las especies del género *Potamolithus* Pilsbry (Hydrobiidae) en el Río de la Plata. **XIV Reunión Argentina Ecología**, Res.:88 .San Salvador de Jujuy. -PANEL-

2.- RIOJA, S. & G. DARRIGRAN. 1989. Distribución y aspectos ecológicos de los isópodos talasoides del litoral del Río de la Plata, República Argentina **XIV Reunión Argentina Ecología**, Res.:97. San Salvador de Jujuy. -PANEL-

3.- MAROÑAS, M & G. DARRIGRAN. 1989. Crecimiento de dos especies de pelecípodos invasores, *Corbicula fluminea* y *C. largillierti*, en el litoral arenoso de Punta Blanca, Río de la Plata. **XIV Reunión Argentina Ecología**, Res.:96. San Salvador de Jujuy. -PANEL-

4.- DARRIGRAN, G. 1991. Análisis de la malacofauna de los arroyos afluentes del estuario del Río de la Plata. **Reunión Argentina de Limnología**, Res. 212. 4-8 noviembre de 1991 La Plata.- PANEL-



- 5.- DARRIGRAN, G. 1991. Competencia entre dos especies de pelecípodos invasores, *Corbicula fluminea* (Muller, 1774) y *C. largillerti* (Philippi, 1884) en el litoral argentino del estuario del Río de La Plata. **Reunión Argentina de Limnología**, Res. 214. 4-8 noviembre de 1991 La Plata. PANEL-
- 6.- GULLO, B & G. DARRIGRAN. 1991. Distribución de la fauna de hirudíneos litorales del estuario del Río de la Plata, Rep. Argentina. **Reunión Argentina de Limnología**, Res. 216. 4-8 noviembre de 1991 La Plata. PANEL-
- 7- DARRIGRAN, G; G. PASTORINO; E. MARTIN & L. LUNASCHI. 1993. Reciente Introducción de otro Bivalvo Invasor en Aguas del Río de la Plata **XVI Reunión Argentina de Ecología**, Res. 328 19 al 23 de abril de 1993 Puerto Madryn, Chubut.
- 8.- DARRIGRAN, G & G. PASTORINO 1993. *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857), otro bivalvo invasor en el Río de la Plata. **Primeras Jornadas Nacionales y Sextas Regionales sobre Medio Ambiente** Res. 32. 8 al 11 de noviembre 1993 La Plata, Bs. As. PANEL
- 9.- DARRIGRAN, G. 1994. Composición de la malacofauna litoral del estuario del Río de la Plata, República Argentina. **I Congreso Argentino de Limnología y III Reunión Argentina de Limnología** 18 al 23 de septiembre de 1994 San Miguel de Tucumán, Tucumán. PANEL-
- 10.- DARRIGRAN, G & A.. COPPOLA. 1994. Los Bivalvos invasores del Río de la Plata. Su potencial uso como bioindicadores ambientales. **I Congreso Argentino de Limnología y III Reunión Argentina de Limnología**. 18 al 23 de septiembre de 1994 San Miguel de Tucumán, Tucumán. PANEL-
- 11.- COLAUTTI, D. & G. DARRIGRAN. 1995. Dieta de *Pterodoras granulosus*. Potencial control biológico del bivalvo invasor *Corbicula fluminea* (Muller, 1774). **XVII Reunión Argentina de Ecología**. 24 al 28 de abril de 1995 Mar del Plata. PANEL-
- 12.- DARRIGRAN, G.; P. PENCHASZADEH; C. DAMBORENEA & V. GUERRERO 1997. Un caso de hermafroditismo en el bivalvo invasor *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) (Mytilidae). **II Congreso Arg. Limnología**. 21/9/97. Bs.As. POSTER.
- 13.- CASTRO, L. & G. DARRIGRAN 1997. Diferenciación de dos especies de *Corbicula* sp del área rioplatense, mediante técnicas de morfometría geométrica. **II Congreso Arg. Limnología**. 21/9/97. Bs.As. POSTER.
- 14.- MAROÑAS, M.; G. DARRIGRAN & G. BRECKON. 1997. Relación de la densidad con los parámetros valvares de *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857), en el Río de la Plata. **II Congreso Arg. Limnología**. 21/9/97. Bs.As. POSTER.
- 15.- DARRIGRAN, G. Participación en el Taller: **Elaboración del Tercer Informe Nacional del Convenio sobre Diversidad Biológica**. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. 10 de junio de 2005. Buenos Aires. Argentina.
- 16.- MAROÑAS, M. & G. DARRIGRAN. 2005. Crecimiento del Mejillón Dorado en un ambiente humano de clima subtropical. **III Congreso Argentino de Limnología**. 2 de noviembre de 2005 Chascomus, Argentina. POSTER
- 17.- BONEL, N.; IRURUETA, M.; LAGRECA, M.; DAMBORENEA, C. & DARRIGRAN, G. 2006. Estructura de talla y biología reproductiva, de poblaciones de *Corbicula fluminea* y *C. largillerti* en



simpatría, Provincia de Buenos Aires. **Reunión Argentina de Ciencias Naturales**. 22 al 24 de noviembre de 2006. Paraná, Argentina. POSTER.

18.- IRURETA, M.; E. SCHWINDT & G. DARRIGRAN. 2006. Estudio preliminar de las comunidades bentónicas en un Puerto Patagónico. **VI Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar**. 4 al 8 de diciembre de 2006. Puerto Madryn. Argentina. POSTER.

19.- SCHWINDT, E.; ORENSANZ, J. M.; RAFFO, P.; LOVRICH, G.; TAITAN, M.; PIRIZ, M. L.; LOPEZ GAPPA, J. J.; ALONSO, G.; DOTI, B.; GENZANO, G.; DIEZ, M.E.; SPIVAK, E. D.; BORTOLUS, A.; CASAS, G.; DARRIGRAN, G.; ROMERO, M.C.; TAPELLA, F.; PEREZ BARROS, P. Y ALMADA, P. 2008. Introducción de especies invasivas en puertos patagónicos. **III Congreso nacional de conservación de la biodiversidad** 11 al 14 de agosto de 2008. Ciudad de Bs. As. Argentina.

15.2. Comunicaciones en Reuniones Internacionales

1.- DARRIGRAN, G. 1995. Structure and Composition of Molluscan as Bioindicators of Environmental Conditions in the Estuary of Río de la Plata, Argentina. **Twelfth International Malacological Congress**, Res :15-16. 3-8 septiembre 1995 Vigo. España.-ORAL-

2.- DARRIGRAN, G. y G. PASTORINO. 1995. *Limnoperna fortunei*, potencial problema en las cuencas dulceacuícolas de América del Sur. **II Congreso Latinoamericano de Malacología**, Res. 45 .11-16 julio 1995 Rio Grande do Sul. Brasil ORAL-

3.- DARRIGRAN, G. 1997 El bivalvo invasor *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857): un problema para las tomas de agua dulce de las plantas potabilizadoras e industrias del Mercosur **I Simposio de Malacología do Mercosul** Res. 6 :14 21 al 25 de julio 1997 Florianópolis Brasil

4.- DARRIGRAN, G. 1997 Estructura y composición de la malacofauna como bioindicadora de condiciones ambientales en el estuario del Río de la Plata **I Simposio de Malacología do Mercosul** Res 8 :16 21 al 25 de julio 1997 Florianópolis Brasil

5.-DARRIGRAN, G. 1998. New data about the invading freshwater mussel *Limnoperna fortunei* (dunker, 1857) (mytilidae) in the neotropical region. **World Congress of Malacology**- Res: 77. 25 al 30, julio, 1998- Smithsonian Institution, National Museum of Natural History. Washington. USA

6.-DARRIGRAN, G.; P.PENCHASZADEH & M.C.DAMBORENEA. 1998 The reproductive cycle of *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857)(Bivalvia:Mytilidae) from a neotropical temperate locality. **World Congress of Malacology**- Res:78 25 al 30, julio, 1998- Smithsonian Institution, National Museum of Natural History- Washington ORAL-

7.-DREHER MANSUR M.C.; A. BONETTO; A. RUMI; C.ITUARTE ; G. DARRIGRAN; I. EZCURRA DE DRAGO; J. OLAZARRI; F. SCARABINO; M. QUINTANA; S. MIQUEL ; P. PENCHASZADEH; S. THIENGO; W. LOBATO PARAENSE; J.L. LEME; N. CAMPOS SALGADO; L.C. ALVARENGA; J. THOME & A. FONSECA 1998 Molluscan biodiversity threatened in the Mercosul Region: environmental degradation, dissemination of mollusks that transmit parasitic disease and uncontrolled expansion of exotic mollusks. **World Congress of Malacology**- RES.:209 25 al 30 julio, 1998- Smithsonian Institution, National Museum of Natural History. Washington USA-PANEL-

8.- CODINA, R; A. DELUCIA; C. DAMBORENEA. & G. DARRIGRAN. 1999. Pautas científicas para el control de *Limnoperna fortunei* (Bivalvia: Mytilidae) en la Central Hidroeléctrica Yacyretá,



Río Paraná (Argentina- Paraguay). **IV Congreso Latinoamericano de Malacología**. Res.11. 6-10 de septiembre de 1999. Coquimbo, Chile.

9.- DARRIGRAN, G.; P. PENCHASZADEH & M.C. DAMBORENEA .2000. The reproductive Cycle of the Invasive Bivalve *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857)(Mytilidae) from a Neotropical Temperate Locality. **10th International Aquatic Nuisance Species and Zebra Mussel Conference**.Res: 219 . February 14-18,2000. Toronto, Canada.

10.- SPACCESI, F.; A. DELUCIA; M.C. DAMBORENEA & G. DARRIGRAN. 2000. Densidad poblacional del bivalvo invasor *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) en dos áreas (templada y subtropical)de la Cuenca del Plata (Argentina). **6º International Congress of Malacologia Medical and Applied (ICMAM)** :57. Setiembre 4-8, 2000 Cuba.

11.- DARRIGRAN, G. 2000. The invasive fouling freshwater mussel, *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857), in the Neotropical region. **6º International Congress of Malacologia Medical and Applied (ICMAM)** . : 23. Setiembre 4-8, 2000 Cuba.

12.- ORENSANZ,J.M.; A.BORTULUS; G.CASAS; G.DARRIGRAN; R.ELÍAS; J.J. LOPEZ GAPPA; S. OBENAT; M.PASCUAL; G.PASTORINO; P.PENCHASZADEH; M.L.PIRIZ; F.SCARABINO; E.D.SPIVAK & E.A.VALLARINO.2001. No Longer a Pristine Confine of the World Ocean-A Survey of Exotic Marine Species in the Southwestern Atlantic. **International Conference on Marine Bioinvasions**. :5. April 9-11, 2001 New Orleans, LA, USA. –ORAL-

13.- DARRIGRAN, J. & G. DARRIGRAN.2001 Impacto Económico del "mejillón dorado" (*Limnoperna fortunei*) en la Cuenca del Plata y sur de Brasil. **Seminario Internacional sobre Gestión Ambiental e Hidroelectricidad**. 19 al 22 de Septiembre de 2001. Complejo Hidroeléctrico de Salto Grande. República Argentina – República Oriental del Uruguay. – POSTER-

14.- CODINA, R., A. DE LUCÍA, C. DAMBORENEA & G. Darrigran.2001 Pautas Científicas para el Control de *Limnoperna fortunei* (Bivalvia, Mytilidae) en la Central Hidroeléctrica Yacretá, Río Paraná (Argentina-Paraguay) **Seminario Internacional sobre Gestión Ambiental e Hidroelectricidad**. 19 al 22 de Septiembre de 2001. Complejo Hidroeléctrico de Salto Grande. República Argentina – República Oriental del Uruguay. –POSTER-

15.-SPACCESI, F.; A. DELUCIA; C. DAMBORENEA & G. DARRIGRAN. 2001. Densidad poblacional del mejillón dorado *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) en dos áreas (templada y subtropical) de la Cuenca del Plata (Argentina). **Seminario Internacional sobre Gestión Ambiental e Hidroelectricidad**. 19 al 22 de Septiembre de 2001. Complejo Hidroeléctrico de Salto Grande. República Argentina – República Oriental del Uruguay. –POSTER-

16.- COLAUTTI, C., M. MAROÑAS & G.. DARRIGRAN 2001 Concentraciones letales de un biocida para larvas del molusco invasor *Limnoperna fortunei* (Mytilidae). **Seminario Internacional sobre Gestión Ambiental e Hidroelectricidad**. 19 al 22 de Septiembre de 2001. Complejo Hidroeléctrico de Salto Grande. República Argentina – República Oriental del Uruguay. –POSTER-



- 17.- MAROÑAS, M.E., D. C. COLAUTTI & G.DARRIGRAN. 2001 Tolerancia del "mejillón dorado" *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) (Bivalvia: Mytilidae) a la exposición al aire. **Seminario Internacional sobre Gestión Ambiental e Hidroelectricidad**. 19 al 22 de Septiembre de 2001. Complejo Hidroeléctrico de Salto Grande. República Argentina – República Oriental del Uruguay. –POSTER-
- 18.- TARABORELLI, A.C.; M.C. DAMBORENEA; P. PENCHASZADEH & G. DARRIGRAN 2001 Ciclo Reproductivo del bivalvo invasor *Limnoperna fortunei* (Mytilidae) en la Región Neotropical de clima templado. **Seminario Internacional sobre Gestión Ambiental e Hidroelectricidad**. 19 al 22 de Septiembre de 2001. Complejo Hidroeléctrico de Salto Grande. República Argentina – República Oriental del Uruguay. –POSTER-
- 19.- EZCURRA I.; G. DARRIGRAN; F. SCARABINO & O. OLIVEROS. 2001 Actualización de la distribución de *Limnoperna fortunei* (Bivalvia: Mytilidae): Río Uruguay y algunos tributarios. **V Congreso Latinoamericano de Ecología**. 15 al 19 de octubre de 2001. San Salvador de Jujuy.
- 20.- DARRIGRAN, G & G. PASTORINO 2001 Distribution of "golden mussel", *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857), after 10 years of american invasion **World Congress of Malacology**. Res :71 August 19 to 25, 2001. Vienna, Austria.
- 21.- DARRIGRAN, G. 2001 Impactos del Mejillón Dorado, *Limnoperna fortunei*, en la baja Cuenca del Plata. **I Reunión Binacional de Ecología**. Abril 2001. San Carlos de Bariloche
- 22.- MAROÑAS, M.; D. COLAUTI & G. Darrigran 2001 Tolerancia del Mejillón Dorado, *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) (Bivalvia: Mytilidae) a la exposición al aire. **I Reunión Binacional de Ecología**. Abril 2001. San Carlos de Bariloche
- 23.- TARABORELLI, A. C.; C. DAMBORENEA; P. PENCHASZADEH & G. DARRIGRAN. 2001 Ciclo Reproductivo del Bivalvo Invasor *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) (Bivalvia: Mytilidae) en la región Neotropical, de Clima Templado **I Reunión Binacional de Ecología**. Abril 2001. San Carlos de Bariloche Argentina
- 24.- SPACCESI, F. G. & G. DARRIGRAN. 2001 Dinámica Poblacional del Bivalvo Invasor *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) (Bivalvia: Mytilidae) en un sector del Río de la Plata (Argentina) **I Reunión Binacional de Ecología**. Abril 2001. San Carlos de Bariloche. Argentina
- 25.- DARRIGRAN, G.; M.C. DAMBORENEA; P. PENCHASZADEH & N. GRECO. 2002 Abundance and Distribution of the Golden Mussel (*Limnoperna fortunei*) Larvae in a Hydroelectric Power Plant in South America. **11th. International Conference on Aquatic Invasive Species**. Res :181 Febrero 2002 Alexandria, Virginia, USA.
- 26.- DARRIGRAN G & M. E. MAROÑAS 2002 Crecimiento valvar de *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) (Mytilidae) de una localidad de clima templado de la región neotropical. **V Congreso Latinoamericano de Malacología -CLAMA-** Res 56b 30/6 al 4/7 del 2002. San Pablo Brasil
- 27.- PELICHOTTI P.; C. DAMBORENEA & G. Darrigran 2002. Variaciones espaciales de la composición y estructura de la macrofauna asociada a *Limnoperna fortunei* (Bivalvia Mytilidae) en la cuenca del plata. **V Congreso Latinoamericano de Malacología -CLAMA** Res.59. 30/6 al 4/7 del 2002. - San Pablo Brasil
- 28.- TARABORELLI, A. C.; C. DAMBORENEA; P. PENCHASZADEH; & G. DARRIGRAN. 2002. Ciclo gonadal del bivalvo invasor, *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) (Mytilidae) en la localidad



estuarial de Punta Piedras, Río de la Plata, Argentina. **V Congreso Latinoamericano de Malacología -CLAMA-** Res.120 30/6 al 4/7 del 2002. San Pablo Brasil

29.- TARABORELLI, A. C.; C. DAMBORENEA; P. PENCHASZADEH; & G. DARRIGRAN. 2002 Comparación del ciclo gonadal de, *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) (Mytilidae) entre poblaciones de una localidad de clima templado y una subtropical (Cuenca del Plata, Argentina) **V Congreso Latinoamericano de Malacología -CLAMA-** Res 121 30/6 al 4/7 del 2002. San Pablo. Brasil

30.- VANAGAS, L.; M.C MANSUR; & , G. DARRIGRAN. 2002 Asentamiento del mejillón dorado (*Limnoperna fortunei* Dunker, 1857) (Mytilidae), en Puerto Alegre, Brasil. **V Congreso Latinoamericano de Malacología -CLAMA-** Res. 60 30/6 al 4/7 del 2002. San Pablo Brasil.

31.- CAPRARI, J.; MANSUR, M. C.; DARRIGRAN, G. & DAMBORENEA, M. C. 2005. Estudos sobre controle do bivalve invasor *Limnoperna fortunei* por pinturas, em diferentes ambientes naturais. **International Paint Congress**. 14, 15 y 16 de septiembre de 2005. San Pablo, Brasil.

32.- MANSUR, Maria Cristina Dreher ; DARRIGRAN, Gustavo ; TAKEDA, A. M. ; OLIVEIRA, Márcia Divina ; CALLIL, Claudia Tasso ; FERNANDES, Flávio da Costa . The invasion of south America by the golden mussel *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857): Population densities in natural and artificial environments. In: 14 th International Conference of Aquatic Invasive Species, 2006, Miami. **Proceeding of 14 th ICAIS**, 2006.

33.- DARRIGRAN, Gustavo; Nicolas BONEL Shell Growth of *Limnoperna fortunei* in Two Localities Under Different Climate in the Plata Basin (Argentina) **16th International Conference on Aquatic Invasive Species**, Montreal, Canada 2009.

34.- Pereyra, P.; Bulus, G. y Darrigran, G. 2008. Ensayos con biocidas de origen vegetal y su utilidad como biocida sobre el bivalvo invasor *Limnoperna fortunei* (Bivalvia: Mytilidae). VII Congreso Latinoamericano de Malacología – Univ Austral de Chile Valdivia 3-7 de Noviembre de 2008. RES.: 56

35.- Pereyra, P.; Maroñas, M. y G. Darrigran. 2008. Crecimiento individual del mejillón invasor *Limnoperna fortunei* (Bivalvia: Mytilidae) en una central hidroeléctrica sobre el río Paraná. VII Congreso Latinoamericano de Malacología – Univ Austral de Chile Valdivia 3-7 de Noviembre de 2008. RES.: 56

36.- Bonel, N.; Colautti, D.; Netto, O. y Darrigran, G. 2008. Densidad, reclutamiento y crecimiento individual del bivalve invasor *Limnoperna fortunei* (Mytilidae) en un clima subtropical. VII Congreso Latinoamericano de Malacología – Univ Austral de Chile Valdivia 3-7 de Noviembre de 2008. RES.: 131

37.- Bonel, N.; Solari, L. y Darrigran, G. 2008. Condiciones fisicoquímicas determinantes de la longitud valvar de *Limnoperna fortunei* (Bivalvia: Mytilidae) en ambientes lóticos de Argentina. VII Congreso Latinoamericano de Malacología – Univ Austral de Chile Valdivia 3-7 de Noviembre de 2008. RES.: 132



- 38.- Guimarey, P.; Damborenea, C.; Penchaszadeh, P. y Darrigran, G. 2008. Método para optimizar la lectura de los cortes histológicos en el análisis gonadal del mitilido invasor *Limnoperna fortunei* (Bivalvia:Mytilidae). VII Congreso Latinoamericano de Malacología – Univ Austral de Chile Valdivia 3-7 de Noviembre de 2008. RES.: 194
39. - Darrigran, G. Hystory of invasión of Golden Mussel and the Limnoperna Geographic Project. International Wetlands Conference (8th INTECOL) – Cuiaba . M.G. Brasil Julio 2008
- 40.- Darrigran G.; E. Drago; I. Ezcurra de Drago; C. Damborenea and A. Paira. 2009. Environmental limiting factor for *Limnoperna fortunei* (Bivalvia Mytilidae) invasion in The Plata Basin in South America. World Conference on Biological Invasions and Ecosystem Functioning BIOLIEF. 27 to 30 de october. Center of Marine and Environmental Research. Oporto, Portugal.
- 41.-Giglio, M, Maroñas, M. & Darrigran, G. 2011. Crecimiento valvar de *Corbicula fluminea* en un ambiente lotico de la Pampa deprimida bonaerense. VIII Congreso Latinoamericano de Malacología · Puerto Madryn, junio de 2011. Res.: 146
- 42.-Torres, S., Darrigran, G. & Damborenea, C. 2011 Bivalvos nacaríferos: Introducción a un estudio taxonómico y poblacional en la Argentina. VIII Congreso Latinoamericano de Malacología · Puerto Madryn, junio de 2011. Res.: 278
- 43.- Darrigran, G. 2011. Introducción a las bioinvasiones. VIII Congreso Latinoamericano de Malacología. Puerto Madryn, junio de 2011. Res.: 26
- 44.- Darrigran, G., Tassara, M. & Merlo Alvarez, V. H. 2006. Colección Malacológica del Museo de La Plata (UNLP), Argentina: Riqueza y distribución geográfica. VIII Congreso Latinoamericano de Malacología. Puerto Madryn, junio de 2011.

15.3. Comunicaciones en Reuniones del Extranjero

- 1.- DARRIGRAN, G. A. 1991. Contaminación ambiental y la distribución de la malacofauna del litoral argentino del Río de la Plata. **Jornadas de Investigación Científica en Materia de Contaminación de las Aguas**, Res.: 20. Montevideo. Uruguay -ORAL-
- 2.- PENCHASZADEH, PABLO E; A. DOGLIOTTI; N. PÍREZ & G. DARRIGRAN 1998. Depredación del bivalvo invasor *limnoperna fortunei* (Dunker) (Mytilidae), por el teleosteo autóctono *leporinus obtusidens* valenciennes (tetragonopteridae), en el Río de la Plata, Argentina. **XII Congreso Nacional de Malacología** Res :44-45. 22/9/98. MALAGA, ESPAÑA
- 3.- PENCHASZADEH,P; G. DARRIGRAN, F. COUTO & P. MILOSLAVICH. 1998. Introduction of Foreign Mollusks in the South American East Coast and its Impact on Biodiversity. **Proceeding of Aquaculture Brazil'98**. 2/8 November. Recife.Brasil
- 4.- DARRIGRAN, G. 2000. Impacto causado pelo *Limnoperna fortunei* na bacia do prata e adjacencias. **I Seminario Brasileiro sobre Água de Lastro** :35. 20 a 22 de noviembre de 2000. Arraial do Cabo, RJ, Brasil



- 5.- MANSUR, M.; PINHEIRO dos SANTOS; G. DARRIGRAN, I.HEYDRICH; B. QUEVEDO & B. IRANCO. 2001. Densidade e crescimento populacional do mexilhao dourado *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) na Bacia do Guaiba e novos registros na Laguna dos Patos, Rio Grande do Sul, Brasil. **XVII Encontro Brasileiro de Malacologia**. Res 68. 17 al 20 de julio de 2001. Recife, Pernambuco, Brasil;
- 6.-MANSUR, M.; C.P. SANTOS; G DARRIGRAN; I. HEYDRICH; C.B. QUEVEDO & L. IRANCO.2001 Preferencias e densidades do mexilhao dourado *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857), em diferentes substratos da bacia do Guaiba, Rio Grande do Sul, Brasil. **V Congresso de Ecologia do Brasil** . Res 246. 4 al 9 de noviembre de 2001.. Porto Alegre/RS, Brasil.
- 7.- IRURUETA, M.; M.C. DAMBORENEA & G. DARRIGRAN 2002 Estudios preliminares del ciclo larval del bivalvo invasor *Limnoperna fortunei* (Mytilidae). **III Jornadas sobre Conservación de la Fauna Ictica en el Río Uruguay**. 25 al 26 de abril de 2002. Paysandú, Uruguay.
- 8.- KIMURA, T.; M. TABE; G. DARRIGRAN & S PANHA 2003. Genetic comparative study of *Limnoperna fortunei* (Bivalvia:Mytilidae) from two native and two invaded localities. **XVIII Encontro Brasileiro de Malacologia –EBRAM-21** a 23 de junio de 2003 Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro. Brasil.
- 9.- IRURUETA, M.; M. C. DAMBORENEA, & G DARRIGRAN, 2003. Variación de la densidad larvaria del “mejillón dorado” (*Limnoperna fortunei*)(Bivalvia Mytilidae) en el Río Uruguay, Balneario Las cañas. **VII Jornadas de Zoología del Uruguay**. Res.:117.13 al 17 de octubre de 2003. Montevideo, Uruguay
- 10.- DARRIGRAN, G. 2003 “The golden mussel”, *Limnoperna fortunei* after 12 years of american invasion. **69th Annual Meeting of American Malacological Society** 25-29 June 2003. Ann Arbor , Michigan, USA
- 11.- DARRIGRAN, G. 2004. Prevención y control de bivalvos de agua dulce caso “Mejillón dorado” en la Región Neotropical” **Simpósio Ecologia de Reservatórios: Impactos potenciais, ações de manejo e sistemas em cascata** 11- 14 de Julio 2004 Arraial do Cabo, RJ, Brasil
- 12.- DARRIGRAN, G.; CASTRO, L.; GONZALEZ, P.N. & BERNAL,V. 2005. Aplicación de Técnicas de morfometría geométrica en las especies del género *Corbicula*, presentes en el estuario del Río de la Plata. **XIX Encontro Brasileiro de Malacologia**. Sociedade Brasileira de Malacologia. Universidad del Estado de Rio de janeiro, 25 al 29 de junio de 2005. Brasil.
- 13.- DARRIGRAN, G.; IRURUETA, M.; LAGRECA, M.; PERALTA, C. & PENCHASZADEH, P. Comparación del ciclo gonadal del mejillón dorado, *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857), entre poblaciones asentadas en el sistema de enfriamiento y en el embalse de una central hidroelectrica. **XIX Encontro Brasileiro de Malacologia**. Sociedade Brasileira de Malacologia. Universidad del Estado de Rio de janeiro, 25 al 29 de junio de 2005. Brasil.
- 14.- DARRIGRAN, G.; IRURUETA, M.; PERALTA, C.; LAGRECA, M.; DAMBORENEA, C. & PENCHASZADEH, P. 2006. Pesquisa comparada da dinâmica populacional das espécies de *Corbicula* em simpatria. **XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia**. Sociedade Brasileira de Zoologia. Universidade Estadual de Londrina e Centro Universitário Filadelfia. Londrina 12 a 17 de febrero de 2006. Pôster.
- 15.- DARRIGRAN, G.; TAMBUSI, A. & DAMBORENEA, C. 2006. *Pomacea canaliculata* (Molusca Gastropoda) na Patagônia.” **XXVI Congresso Brasileiro de Zoologia**. Sociedade



Brasileira de Zoologia. Universidade Estadual de Londrina e Centro Universitário Filadelfia. Londrina 12 a 17 de febrero de 2006. Pôster.

16.- Darrigran, G Boeger W. Maroñas, M. Damborenea, C. 2008 Distribución y dispersión de *Limnoperna fortunei* en los ríos interiores de Córdoba, Argentina. Detección de larvas en áreas límite de distribución XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia - Curitiba - PR Febrero 2008

17.- Darrigran, G, Nuñez, L., Pereyra P., Guimarey, P., Damborenea, C. Estudio sobre el macrofouling provocado por el mejillon dorado .Diagnosis en una central térmica Poster XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia - Curitiba - PR Febrero 2008

18.- Bonel, N; Colautti, D. Darrigran G. Crecimiento individual del mejillón invasor *Limnoperna fortunei* en la region neotropical : Bioensayos a campo XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia Curitiba - PR Febrero 2008 Poster

16 - ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES

Coordinador/organizador de las **Primeras Jornadas Nacionales y Sextas Regionales sobre Medio Ambiente**. Organizadas por la FCNyM (UNLP) y la Municipalidad de La Plata. La Plata, 8 al 11 de noviembre de 1993. Argentina.

Coordinador/organizador de las **Jornadas de Comunicaciones Científicas** de la FCNyM - UNLP. La Plata, noviembre de 1995.

Coordinador/organizador de las **Jornadas de Comunicaciones Científicas** de la FCNyM - UNLP. La Plata, noviembre de 1997.

Visita de Investigadores 1998. Dr. Takashi Wada, Jefe del Laboratorio de Control de Pestes. Kyushu National Agricultural Experiment Station. Japon.

17 - TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS

PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS (Indicar autor, año, título del trabajo, nombre de la revista u otra publicación, volumen, páginas, si tiene o no referato).

17.1 Científicos

Publicados (total:52).

1.- DARRIGRAN, G. & S. RIOJA. 1988. Distribución y selección de ambientes de los isópodos talasoides del Río de la Plata, República Argentina. **Neotropica**, 36(92):105-114. Con referato ISSN 9548-1686

2.- DARRIGRAN, G. 1989. Moluscos del área rioplatense. I. Aspectos Biológicos. Importancia económica y sanitaria. **Anales de la Sociedad Científica Argentina**, 219:15-35. Buenos Aires. Sin referato.

3.- DARRIGRAN, G.A & M. MAROÑAS. 1989.- Crecimiento de las poblaciones naturales de *Corbicula fuminea* (Müller, 1774) y *C. largillierti* (Philippi, 1814) (Bivalvia, Sphaeriacea) en el litoral de Punta Blanca, estuario del Río de la Plata, República Argentina. **Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay**, 7(56/57): 139-157. Montevideo. Sin referato



- 4.- GULLO, B. & G. DARRIGRAN. 1991.-Distribución de la fauna de hirudíneos litorales del estuario del Río de la Plata, República Argentina. **Biología Acuática** (Notas Científicas II Reunión Argentina de Limnología), 15(2):216-217. La Plata. Con referato. ISSN 0326-1638
- 5.- DARRIGRAN, G. 1991.-Análisis de la malacofauna de los arroyos afluentes del estuario del Río de la Plata, República Argentina. **Biología Acuática** (Notas Científicas II Reunión Argentina de Limnología), 15(2):212-213.La Plata. Con referato. ISSN 0326-1638
- 6.- DARRIGRAN, G. 1991.-Competencia entre dos especies de Pelecípodos invasores: *Corbicula fluminea* (Müller,1774) y *C. largillierti* (Philippi,1844) en el litoral argentino del estuario del Río de la Plata. **Biología Acuática** (Notas Científicas II Reunión Argentina Limnología), 15(2):214-215. La Plata. Con referato. ISSN
- 7.- DARRIGRAN, Gustavo 1992.-Variación temporal y espacial de la distribución de las especies del género *Corbicula* Megerle, 1811 (Bivalvia, Corbiculidae) en el estuario del Río de la Plata, República Argentina. **Neotropica**, 38(99):59-63. La Plata. Con referato. ISSN 9548-1686
- 8.- DARRIGRAN, Gustavo 1992.-Nuevos datos acerca de la distribución de dos especies del género *Corbicula* (Bivalvia, Sphaeriacea) en el área del Río de la Plata, República Argentina.**Notas Museo La Plata**, 21(Zool.210):143-148.La Plata. Con fererato.
- 9.- PASTORINO,G.; G.DARRIGRAN.; S.M MARTIN. & L. LUNASCHI. 1993.- *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) (Mytilidae), nuevo Bivalvo invasor en aguas del Río de la Plata. **Neotropica**, 39(101-102):34 La Plata. Con referato ISSN
- 10.- DARRIGRAN, G. & G.PASTORINO. 1993(1995) Bivalvos invasores en el Río de la Plata, Argentina. **Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay**, 7(64-65):309-313. Uruguay. Sin referato
- 11.- MARTIN, S. & G.DARRIGRAN. 1994. *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) en el Balneario Bagliardi, Río de la Plata. Alteración en la composición de la malacofauna litoral. **Tankay**, 1:164-166.Sin referato.
- 12.- DARRIGRAN, G. & A. COPPOLA. 1994. Los Bivalvos invasores del Río de la Plata. Su potencial uso como bioindicadores ambientales. **Tankay**, 1: 150-152.Sin referato.
- 13.- DARRIGRAN, G. 1994. Composición de la malacofauna litoral del estuario del Río de la Plata, República Argentina. **Tankay**, 1:147-149.Sin referato.
- 14.- DARRIGRAN, G. & D. COLAUTTI. 1994 (1995). Potencial control biológico del molusco invasor *Corbicula fluminea* (Müller, 1774) en el Río de la Plata. **Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay**, 7(66-67):368-373 Sin.referato.
- 15.- DARRIGRAN, Gustavo 1995.-. Distribución de tres especies del género *Heleobia* Stimpson, 1865 (Gastropoda,Hidrobiidae) en el litoral argentino del Río de la Plata y arroyos afluentes. **Iheringia**, (78) 3-8 Porto Alegre, Brasil. Con referato. ISSN 0073-4721
- 16.- DARRIGRAN G. & G.PASTORINO. 1995. The Recent Introduction of Asiatic Bivalve, *Limnoperna fortunei* (Mytilidae) into South America. **The Veliger**, 38(2):171-175. California, EEUU Con referato ISSN 0042-3211
- 17.- RUMI , A; S.M. MARTÍN; M.P.TASSARA, & G. DARRIGRAN . 1996. Moluscos de agua dulce de la Reserva Natural e Histórica Isla Martín García Río de La Plata . Argentina . **Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay** 7 (70-71) 7-12 Con referato.
- 18.- DARRIGRAN,G. 1997. Introduction of harmful aquatic organisms bivalves, River Plate. **M.E.P.C.**,40/10/1: 1-17. International Maritime Organization (ed.).Sin referato.
- 19.- DARRIGRAN,G. 1997. Invading Bivalves in the Plate Basin, Neotropical Region. **Aliens**, 5:3-4. Nueva Zelanda. Con referato. ISSN 1173-5988



- 20.- DARRIGRAN, G. & M.F. LOPEZ ARMENGOL. 1998. Composition, structure and distribution of malacofauna living on a hard substrate at the Argentinian shore of Río de la Plata, Argentina. **Gayana**, 62(1):79-89. Chile Con referato. ISSN 0016-531X.
- 21.- LÓPEZ ARMENGOL, M.F. & G. DARRIGRAN. 1998. Distribución del género *Potamolithus* Pilsbry y Rush, 1896 (Gastropoda:Hydrobiidae) en el estuario del Río de La Plata. **Iberus** 16 (2):67-74 . España. Con referato ISSN 0212-3019
- 22.- DARRIGRAN, G.; M.C. DAMBORENEA & P.E. PENCHASZADEH. 1998. A case of hermaphroditism in the freshwater invading bivalve *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857)(Mytilidae) from Río de la Plata, Argentina. **Iberus**, 16(2): 99-104. Con referato. ISSN 0212-3019
- 23.- DARRIGRAN, G.; S.M. MARTIN; B GULLO & L. ARMENDARIZ. 1998. Macroinvertebrados associated to the byssus of *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) (Pelecypoda, Mytilidae). Río de la Plata, Argentina. **Hydrobiología**, 367:223-230. Bélgica. Con referato . ISSN 0018-8158
- 24.- DARRIGRAN, G. 1999. Longitudinal distribution of molluscan communities in the Río de la Plata estuary as indicators of environmental conditions. **Malacological Review suppl.** Freshwater Mollusca, 8:1-12. USA. Con referato. ISSN 0076-3004
- 25.- DARRIGRAN, G.; P. PENCHASZADEH & M.C. DAMBORENEA. 1999. The reproductive cycle of *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857)(Bivalvia:Mytilidae) from a neotropical temperate locality. **Journal of Shellfish Research**, 18(2):361-365. USA. Con referato. ISSN 0730-8000
- 26.- DARRIGRAN, G. 2000 Invasive Freshwater Bivalves of the Neotropical Region. **Dreissena**, 11(2):7-13. USA.. Con referato. ISSN 1534-9748
- 28 DARRIGRAN, G. & I. EZCURRA de DRAGO. 2000. Invasion of *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) (Bivalvia: Mytilidae) in America. **Nautilus**, 114 (2): 69-74. Con referato. ISSN 0028-1344
- 27.- DARRIGRAN, G. y I. EZCURRA de DRAGO. 2000. Distribución de *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857)(Mytilidae), en la Cuenca del Plata, Región Neotropical. **Medio Ambiente**, 13(2): 75-79. Chile. Con referato. ISSN
- 28.- DARRIGRAN, G., P. PENCHASZADEH, & M. C. DAMBORENEA. 2000. An invasion tale: *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) (Mytilidae) in the neotropics. **In: Proceedings of the 10th International Aquatic Nuisance Species and Zebra Mussel Conference, Toronto, Canada**, E. Muckle-Jeffs, ed. pp. 219-224. The Professional Edge, Pembroke, Ontario. Con referato.
- 29 PENCHASZADEH, P.; G. DARRIGRAN; C. ANGULO; A. AVERBUJ; N. BRIGNOCCOLI; M. BRÖGGER; A. DOGLIOTTI & N. PÍREZ. 2000. Predation on the invasive freshwater mussel *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857)(Mytilidae) by the fish *Leporinus obtusidens* Valenciennes, 1846 (Anostomidae) in the Río de la Plata, Argentina. **Journal Shellfish Research**, 19(1):229-231. USA. Con referato. ISSN 0730-8000
- 30.- DARRIGRAN, G. 2002 Potential impact of filter-feeding invaders on temperate inland freshwater environments. **Biological Invasion**, 4: 145-156 USA. Con referato. ISSN 1387-3547
- 31.- DARRIGRAN, G. 2002 (1998-1999). Spatial and temporal changes of the malacofauna from a sandy shore in the Río de la Plata, Argentina. **Malacological Review**, 31/32(2): 101-116. Michigan. USA. Con referato. ISSN 0076-3004



- 32.- ORENSANZ, J.; E. SCHWINDT; G. PASTORINO; A. BORTULUS, G. CASAS; G. DARRIGRAN; R. ELIAS; J.J. LOPEZ GAPPA; S. OBENET, M. PASCUAL; P. PENCHASZADEH; M.L. PIRIZ, F. SACARBINO; E.D. SPIVAK & E.A. VALLARINO 2002. No longer a pristine confine of the World Ocean-A survey of exotic marine species in the Southwestern Atlantic. **Biological Invasion**, 4: 115-143. USA Con referato. ISSN 1387-3547
- 33 DARRIGRAN, G. & G. PASTORINO. 2003 The golden mussel, *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) (Bivalvia: Mytilidae) after 10 years invading the Neotropical region. **Tentacle**, 11: 8-9. Con referato ISSN 0958-5079
- 34.- DAMBORENEA, M.C. & G. DARRIGRAN 2003. A South American Invades Asia. **Aquatic Invaders**, 13 (4):5-9. Con referato ISSN 1535-6868
- 35.- MAROÑAS, M.; G. DARRIGRAN; E. SENDRA, & G. BRECKON, 2003. Shell growth of the golden mussel, *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) (Mytilidae), from a Neotropical temperate locality. **Hydrobiologia**, 495:41-45,. Con referato. ISSN 0018-8158
- 36.- DARRIGRAN, G.; M.C DAMBORENEA; P. PENCHASZADEH & C. TARABORELLI. 2003. Adjustment of *Limnoperna fortunei* (Bivalvia: Mytilidae) after ten years of invasion in the Americas. **Journal of Shellfish Research**, 22 (1): 141-146. Con referato ISSN 0730-8000
- 37.- DREHER MANSUR, M.C., C.P. dos SANTOS, G. DARRIGRAN, I. HEYDRICH, C.T. CALLIL & F.R. CARDOSO. 2003. Primeros datos cuali-cuantitativos do mexilhao-dourado, *Limnoperna fortunei* (Dunker), no Delta do Jacuí, no Lago Guaíba e no Laguna dos Patos, Rio Grande do Sul, Brasil e alguns aspectos de sua invasão no novo ambiente. **Revista Brasileira de Zoologia**, 20(1): 75-84 Con referato ISSN 0101-8175
- 38.- DARRIGRAN, G.; P. PENCHASZADEH; C. DAMBORENEA & N. GRECO (2003) Abundance and distribution of golden mussel *Limnoperna fortunei* larvae in a Hydroelectric Power Plant in South America. **Proceeding 11th. International Conference on Aquatic Invasive Species**. Muckle-Jeffs, ed.: 310-314. Alexandria, Virginia, USA 2002.
- 39.- VIGLIANO, P. & G. DARRIGRAN. 2003. Argentina's Freshwater Systems, Aliens in Wonderland. **Proceeding 11th. International Conference on Aquatic Invasive Species**. Muckle-Jeffs, ed.: 25-44. Alexandria, Virginia, USA 2002.
- 40.- DARRIGRAN, G. 2004. Moluscos Invasores, en especial *Corbicula fluminea* (Almeja asiática) y *Limnoperna fortunei* (Mejillón dorado), de la región Litoral. En: F. G. Aceñolaza (Coordinador). Temas de la Biodiversidad del Litoral fluvial argentino **INSUGEO**, Miscelánea, 12: 205 – 210. ISSN 1514-4836
- 41.- DARRIGRAN, G.A. & G. PASTORINO. 2004. Distribution of the golden mussel *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857), (Family Mytilidae) after 10 years invading America **Journal of Conchology**, Special Publication, 3: 95-102 Con referato. ISSN 0022-0019
- 42.- DARRIGRAN, G.; M. MAROÑAS & D. COLAUTTI. (2004). Air exposure as a control mechanism for the "golden mussel" *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) (Bivalvia, Mytilidae). **Journal of Freshwater Ecology**, 19(3): 461-464. Con referato ISSN 0270-5060
- 43.- DARRIGRAN, G.; M.C. DAMBORENEA. 2005. A bioinvasion history in South America. *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857), the golden mussel. **American Malacological Bulletin**, 20:105-112. Con referato. ISSN 0740-2783



44.- DARRIGRAN, G.; D. Colautti & M. Maroñas. (2007) A potential biocide for control of the golden mussel, *Limnoperna fortunei*. **Journal of Freshwater Ecology**. 22(2):359-360. Con referato ISSN 0270-5060

45.- DARRIGRAN, G.; Damborenea, C. & Greco, N. (2007) Freshwater invasive bivalves in man-made environments: A case study of larvae biology of *Limnoperna fortunei* in a Hydroelectric Power Plant in South America. **AMBIO**, 36(7): 36(7):575-579 Con referato. ISSN 0044-7447

46.- Boeger, W.; Pie, M.; Falleiros, R.; Ostrensky, A.; DARRIGRAN, G.; Mansur, M. C. and C. Belz (2007) Testing a molecular protocol to monitor the presence of golden mussel larvae (*Limnoperna fortunei*) in plankton samples. *Journal of Plankton Research*. 29(11): 1015-1019 Con referato. ISSN 0142-7873

47.- Rumi, A.; Gutierrez Gregoric, D.; Nuñez, M.V. & DARRIGRAN, G.(2008) Malacología latinoamericana. Moluscos de agua dulce de la República Argentina. *Revista Biología Tropical*. Vol. 56 (1): 77-111 Con referato. ISSN 0034-7744

49.- DARRIGRAN, G.; W. Boeger and M. Maroñas (2009) Evaluation of sampling and analysis techniques for early detection of *Limnoperna fortunei* (Mytilidae) in limit areas of its distribution. *Brazilian Journal of Biology*, 69(3): 979-980. ISSN 1519-6984

49.- Belz, C. E.; G. DARRIGRAN; N. Bonel and O. Mäder Netto (2010) Density, recruitment and shell growth of a future invasive mussel of the tropical area of South America, *Limnoperna fortunei* (Mytilidae) **Journal of Freshwater Ecology**, 25(2):227-233.

50. DARRIGRAN, G.; C. Damborenea and A. Tambussi (2011) *Pomacea canaliculata* (Mollusca, Gastropoda) in Patagonia : Potential role of climatic change in its dispersion and settlement. **Brazilian Journal of Biology**, 71(1): 1-5

51. DARRIGRAN, G. and C. Damborenea (2011) Ecosystem engineering impacts of *Limnoperna fortunei* in South America, **Zoological Science**, 28: 1-7

52. Pereyra, P. J.; G. Bulus Rossini and G. DARRIGRAN (2001) Toxicity of three commercial tannins to the nuisance invasive species *Limnoperna fortunei* (dunker, 1857): Implications for control. **Fresenius Environmental Bulletin**, 20 (6): 1432-1437.

17.1.3 EN PRENSA

53. Guimarey, P.; G. Darrigran; C. Damborenea and P. Penchaszadeh (in press) Assessment of gonadal follicle size in the invading bivalve *Limnoperna fortunei* (Mytilidae). **Biocell**, MS 946 Darrigran 2011.

54. Darrigran, G.; C. Damborenea; E. Drago; I. Ezcurra de Drago and A. Paira (in press) Environmental factors restrict the invasion process of *Limnoperna fortunei* (Mytilidae) in the Neotropical Region: a case study from the Andean tributaries **Ann. Limnol. - Int. J. Lim.**, 47 (2011) 1–10

55. Belz, C.; G. Darrigran; O. Mäder Netto and P. Ribeiro Junior (in press) Analysis



of Dispersion Vectors in Inland Waters: The Case of the Invading Bivalves in South America. **J. of Shellfish Research**

56. Darrigran, G.; N. Bonelb; D. Colautti and N. Cazzaniga (in press). An alternative method to assess individual growth of the golden mussel (*Limnoperna fortunei*) in the wild. **Journal of Freshwater Ecology 2011**

17.1.3 ENVIADO

17.1. 4 EN PREPARACIÓN

1. - DARRIGRAN, G.; C. Damborenea & P. Penchaszadeh. Biología reproductiva de las especies *Corbicula fluminea* y *C. largillierti* en simpatria.
- 2.- Drago, E.; G. DARRIGRAN; I. Ezcurra de Drago & C. Damborenea. Environmental restrictive factors in the invasion process of the golden mussel into the Andean tributaries of the Neotropical Region.
- 3.- DARRIGRAN, G.; W. Boeger; T. Nalepa; I. Ezcurra de Drago; M. C. Mansur; C.Damborenea; C. Callil & E. Drago. The invasion process of the golden mussel into the Neotropical Region
- 4.- DARRIGRAN, G.; C. Damborenea & P. Penchaszadeh. Biología reproductiva del mejillón dorado en un clima subtropical.

17.2 CAPITULOS de LIBROS

- 1.- DARRIGRAN, G. 1993.-Los Moluscos del Río de la Plata como indicadores de contaminación ambiental. En: F.Goin y R.Goñi (ed.), Elementos de Política Ambiental: 309-313. Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires.
- 2.- DARRIGRAN, G. C. Damborenea (2005). El mejillón dorado en la Cuenca del Plata. En: Penchaszadeh, P. E. (ed). INVASORES. Invertebrados Bentónicos Exóticos en el Sistema del Río de la Plata y la Región Costera Oceánica Aledaña. EUDEBA, Bs. As. Pp. 35-76.
- 3.- DARRIGRAN, G. C. Damborenea. (2005). La almeja de agua dulce *Corbicula fluminea* (Müller, 1774). En: Penchaszadeh, P.E. (ed). Especies animales bentónicas introducidas, actual o potencialmente invasoras en el sistema del Río de la Plata y la región costera oceánica aledaña del Uruguay y de la Argentina. EUDEBA, Bs. As. Pp. 109-146.
- 4.- DARRIGRAN, G. (2005) Prevención y Control de bivalvos de agua dulce. Caso "mejillón dorado" en la Región Neotropical. En: Gomes Nogueira, M.; Henry, R & Jorcin, A. (eds.) Ecología de Reservorios. RiMa editorial São Carlos (SP) Brasil .Pp. 235-250
- 5.- DARRIGRAN, G & C. DAMBORENEA (2006) Bio-invasiones. En: Darrigran, G. & M. C. Damborenea (eds.) (2006) Bio-invasión del mejillón dorado en el continente americano. EDULP, La Plata. Argentina. 220 pp.
- 6.- DARRIGRAN, G. & C. DAMBORENEA (2006). Características de la especie. En: Darrigran, G. & M. C. Damborenea (eds.) (2006) Bio-invasión del mejillón dorado en el continente americano. EDULP, La Plata. Argentina. 220 pp.
- 7.- DARRIGRAN, G. & M. C. Dreher Mansur (2006). Distribución, abundancia y dispersión. En: Darrigran, G. & M. C. Damborenea (eds.) (2006) Bio-invasión del mejillón dorado en el continente americano. EDULP, La Plata. Argentina. 220 pp.



- 8.- DARRIGRAN, G. & C. DAMBORENEA (2006). Aspectos generales vinculados a la prevención y control. En: Darrigran, G. & M. C. Damborenea (eds.) (2006) Bio-invasión del mejillón dorado en el continente americano. EDULP, La Plata. Argentina. 220 pp.
- 9.- Gustavo Darrigran & Patricio Javier Pereyra (en prensa). Estandarización de métodos de control para *Limnoperna fortunei*. En: S. Barbosa dos Santos; A. Dias Pimenta; M. Ammon Fernandez; S. Carvalho Thiengo (Organización). Tópicos em Malacologia – Ecos do XIX Encontro Brasileiro de Malacologia, Rio de Janeiro, Brasil (2008)
- 10.- Darrigran, G & Guimarey, Pilar (en prensa) Bio Invasiones en el Sur del Cono Sur. Una aproximación de las invasiones de los moluscos acuáticos. En: S. Barbosa dos Santos; A. Dias Pimenta; M. Ammon Fernandez; S. Carvalho Thiengo (Organización). Tópicos em Malacologia – Ecos do XIX Encontro Brasileiro de Malacologia, Rio de Janeiro, Brasil (2008)
- 11.- Darrigran, G. (2010) Summary of the distribution and impact of the golden mussel in Argentina and neighboring countries. In: RENATA CLAUDI AND GERALD MACKIE (Editores) *Practical Guide for the Monitoring and Control of Aquatic Invasive Molluscs in Freshwater Systems* to be published by Taylor and Francis Group, LLC.
- 12.- DARRIGRAN, G. & N. ARCARÍA (2001) Las invasiones biológicas en la costa Argentina y en la Cuenca del Plata. 179-192. En: Rubén Álvaro López - Silvia Cristina Marcomini (Eds.) "PROBLEMÁTICA DE LOS AMBIENTES COSTEROS. Sur de Brasil, Uruguay y Argentina". UNESCO. Editorial Croquis <http://www.fcnym.unlp.edu.ar/indexmuseo.html>

17.3. LIBROS

- 1.- DARRIGRAN, G. & M. C. Damborenea (eds.) (2006) Bio-invasión del mejillón dorado en el continente americano. EDULP, La Plata. Argentina. 220 pp.
- 2.- DARRIGRAN, G. & M. C. Damborenea (eds.) (2009) INTRODUÇÃO A BIOLOGIA DAS INVASÕES O Mexilhão Dourado na América do Sul: biologia, dispersão, impacto, prevenção e controle. CUBO editora AES Tiete. São Carlos SP. 248 pp.

17.4. TRABAJOS PREMIADOS publicados o en prensa.

- 1.- (en prensa) "Bivalvos invasores: un novedoso problema económico- ambiental en el agua dulce de los países del Mercosur". Gabinete do Mercosul (ed.). MercoPremio 2000. 48pp. Autor principal: DARRIGRAN, G.; Autores: L. Barzola, R. Codina, C. Damborenea, J. Darrigran, I. Ezcura de Drago, M. Maroñas, P. Pelichotti, P. Penchaszadeh, F. Spaccesi & C. Taraborelli.
- 2.- 2001 "Generación y Transferencia del Conocimiento. El inicio de un intercambio eficiente". Fundación CYF (ed.) 68pp. Autores: L. Zampatti & G.Darrigran. Buenos Aires.

TECNOLÓGICOS / TÉCNICOS (nc)

ARTÍSTICOS (nc)

INFORMES Y ANTEPROYECTOS LEGISLATIVOS Y DEL SECTOR PÚBLICO (nc)

17.5. TRABAJOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA (total 16)

1. DARRIGRAN, G. 1995. *Limnoperna fortunei*: ¿Un problema para los sistemas naturales de agua dulce del MERCOSUR?. **Revista del MUSEO** (5):85-87 *Limnoperna fortunei*: ¿Un problema



para los sistemas naturales de agua dulce del MERCOSUR?. **Revista del MUSEO**. Fundación Museo de La Plata (ed.). Fundación Museo de La Plata (ed.).

2. DARRIGRAN, G. 1996. Los moluscos invasores en la Cuenca del Plata. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Humanos de la Nación (Ed.).
3. DARRIGRAN, G. 1997. Invasores en la Cuenca del Plata. **Ciencia Hoy**. marzo. Bs.As.
4. DARRIGRAN, G. 1997. Invasores en la Cuenca del Plata. **Guardacostas**, 91: 74-76. Bs.As.
5. DARRIGRAN, G. 1998. Introducción de moluscos bivalvos invasores en el Río de la Plata. **Ambiente Ecológico** N° 43, Febrero 1998 (on line). <http://www.ambiente-ecologico.com/revist43/bivalv43.htm>
6. DAMBORENEA, M.C. & G. DARRIGRAN. 1998. GAS - Un americano invasor en Asia.). <http://www.ambiente-ecologico.com/revist51 octubre 1998. Bs.As.>
7. DARRIGRAN, G. & J. DARRIGRAN. 2001. El mejillón dorado: una obstinada especie invasora. **CienciaHoy**. Febrero. Buenos Aires.
8. DARRIGRAN, G.; M. MAROÑAS & D. COLAUTTI 2001. Tolerancia del "mejillón dorado" *Limnoperna fortunei* (dunker, 1857) (bivalvia: mytilidae) a la exposición al aire. In: **Actas Seminario Internacional sobre Gestión Ambiental e Hidroelectricidad**, pp. 123-129. Salto Grande. Argentina.
9. DARRIGRAN, G.; M. MAROÑAS & D. COLAUTTI 2001. Primeras estimaciones de concentraciones letales de un biocida para el molusco invasor *Limnoperna fortunei* (Mytilidae). In: **Actas Seminario Internacional sobre Gestión ambiental e Hidroelectricidad**, pp. 131-137. Salto Grande. Argentina.
10. DARRIGRAN, G. & C. DAMBORENEA 2001. Concentraciones letales de un biocida para adultos del molusco invasor *Limnoperna fortunei* (Mytilidae). In: **Actas Seminario Internacional sobre Gestión Ambiental e Hidroelectricidad**, pp. 119-123. Salto Grande. Argentina.
11. TARABORELLI, A.C.; M.C. DAMBORENEA; P. PENCHASZADEH & G. DARRIGRAN 2001. Ciclo reproductivo del bivalvo invasor *Limnoperna fortunei* (Mitilidae) en la región neotropical de clima templado). In: **Actas Seminario Internacional sobre Gestión Ambiental e Hidroelectricidad**, pp. 25-32. Salto Grande. Argentina.
12. DARRIGRAN, G. 2001 El Mejillón Dorado, un Novedoso Problema Económico/Ambiental para el MERCOSUR. **Pesquisa Naval**, 14: 209-220. Rio de Janeiro.
13. DAMBORENEA, M.C. & DARRIGRAN, G. 2002. Un Sudamericano Invade Asia. **Rev. CienciaHoy**, 11(66) Diciembre 2001/ Enero 2002.
14. IRURUETA, M.; M. C. DAMBORENEA & G. DARRIGRAN (en prensa) Larvas de moluscos bivalvos en el Río Uruguay. Estudios preliminares del ciclo larval del bivalvo invasor *Limnoperna fortunei* (Mytilidae). **Actas CARU**. Uruguay.

17.6 Otros (NC)



18 - TRABAJOS DE TRANSFERENCIA / EXTENSIÓN EFECTUADOS

18.1. Informes Técnicos a entidades públicas (total: 33)

1. ENTIDAD PUBLICA: Ministerio de Salud y Acción Social de la Prov. Bs.As. - Dirección de Medio Ambiente. FECHA: 10 de mayo de 1994.

TEMA: Informe de lo actuado con referencia al tema de la aparición de la especie *Limnoperna fortunei* en el Río de la Plata.

2. ENTIDAD : Administración General de Obras Sanitarias, Prov. de Bs. As. (AGOSBA).

TEMA : Determinación y control del bivalvo invasor *Limnoperna fortunei*, en la planta potabilizadora "Ing.Donato Gerardi". Fecha : abril de 1994.

3. ENTIDAD BINACIONAL YACYRETÁ.

Informes de actividades mensuales realizados en la C.H.Y.CONVENIO. **Total once (11)** (entre 12/98 al 12/99)

TEMA : "Monitoreo y Evaluación para el Control de *Limnoperna fortunei* en la Central Hidroeléctrica Yacyretá". Convenio Específico, Entidad Binacional Yacyretá-Facultad de Ciencias naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (UNLP). 1998-1999.

4. ENTIDAD BINACIONAL YACYRETÁ.

Informe semestral avance de resultados sobre Las Pautas Científicas para el Control de *Limnoperna fortunei* en la Central Hidroeléctrica Yacyretá". Convenio Específico, Entidad Binacional Yacyretá-Facultad de Ciencias naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (UNLP). 1998-1999.

5. ENTIDAD BINACIONAL YACYRETÁ.

Informe anual de actividades desarrolladas entre Diciembre 1998-Diciembre 1999.

"Monitoreo y Evaluación para el Control de *Limnoperna fortunei* en la Central Hidroeléctrica Yacyretá". Convenio Específico, Entidad Binacional Yacyretá-Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (UNLP). 1998-1999.

6. ENTIDAD PUBLICA: Instituto Nacional del Agua (INA).

Caso: MUNICIPALIDAD DE MAGDALENA c/SHELL CAPSA Y SCHIFFFAHRTS GESELLSCHAFT MS PRIMUS MBH AND CO s/SOLICITA MEDIDAS DE PRUEBA ANTICIPADA. Expediente N° 15.473. Juzgado Federal Primera Instancia N° 2, La Plata, Provincia de Buenos Aires. Utilización del bentos litoral del Río de la Plata, como bioindicador de impacto ambiental.

Fecha: 08/06/99.

7. ENTIDAD BINACIONAL YACYRETÁ.

Informes de actividades mensuales realizados en la C.H.Y.CONVENIO.

Total once (11) (entre 07/00 al 07/01)

TEMA : "Monitoreo y Evaluación para el Control de *Limnoperna fortunei* en la Central Hidroeléctrica Yacyretá". Convenio Específico, Entidad Binacional Yacyretá-Facultad de Ciencias naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (UNLP) PRORROGA. 2000-2001.



8. ENTIDAD BINACIONAL YACYRETÁ.

Informe semestral avance de resultados sobre Las Pautas Científicas para el Control de *Limnoperna fortunei* en la Central Hidroeléctrica Yacyreta". Convenio Específico, Entidad Binacional Yacyreta-Facultad de Ciencias naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (UNLP). PRORROGA 2000-2001.

9. ENTIDAD BINACIONAL YACYRETÁ.

Informe anual de actividades desarrolladas entre julio de 2000 a julio de 2001.

"Monitoreo y Evaluación para el Control de *Limnoperna fortunei* en la Central Hidroeléctrica Yacyreta". Convenio Específico, Entidad Binacional Yacyreta-Facultad de Ciencias naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (UNLP). PRORROGA . 2000-2001.

10. RIZOBACTER Argentina S.A.

Informe: Determinación de Moluscos Gasteropodos plaga de cultivos/Siembra directa. Fecha: 16/05/02.

11. FRIGORÍFICO CASA BLANCA S.A. Uruguay.

TEMA : Determinación y diagnóstico de situación del bivalvo invasor *Limnoperna fortunei*, en la planta potabilizadora y sistema de refrigeración de la instalación. Fecha : febrero de 2003.

12. BIOL.. RAQUEL MURIALDO. Córdoba.

TEMA : Determinación y diagnóstico de situación del bivalvo invasor *Limnoperna fortunei*, en Río 3ro., Córdoba. Fecha : 9 de junio de 2003.

13. CENTRAL TÉRMICA SAN NICOLÁS. San Nicolás. Bs.As. Argentina

TEMA: Diagnóstico para el control del macrofouling causado por *Limnoperna fortunei*. Fecha: 11 de noviembre de 2003.

18.2. Asesoramiento científico a entidades públicas (total: 4)

1.- Entidad : **Administración General de Obras Sanitarias de la Provincia de Bs. As.** (AGOSBA). Tema : Determinación y control del bivalvo invasor *Limnoperna fortunei*, en la planta potabilizadora "Ing.Donato Gerardi". Fecha : abril de 1994.

2.- Entidad : (OSE) **Administración de las Obras Sanitarias del Estado. Gerencia General. Uruguay.** Asesoramiento Diagnóstico de la situación del mejillón dorado en Plantas de Potabilización de OSE . 19 al 23 de febrero de 2000.

3.- Entidad : **Dirección General de Cultura y Educación. Provincia de Bs.As.** Asesor Científico ("Tutor responsable") del Programa de Proyectos Innovadores en Ciencia y Tecnología (año:2000 Dirección de Educación Media Técnica y Agraria - Comisión de Investigación Científica CIC). Proyecto de investigación seleccionado "La tercera Invasión al Río de la Plata". E.E.T.Nº2, Quilmes(085). Octubre/2000 - Abril/2001.

4.- Entidad : **Ente de Control de Agua Potable en la provincia de Mendoza.** Tema : Determinación y control del bivalvo invasor *Limnoperna fortunei*, en la Planta de Tratamiento de Agua Potable, Potrerillos. Enero de 2004.



5.- Entidad: **Serman & Asociados S.A.**

Tema: Prevención y control del Macrofouling de agua dulce, provocado por el mejillón dorado. Pautas para su implantación en la toma de agua y tubería de transporte de agua para refrigeración de la Central Termoeléctrica Manuel Belgrano. Octubre de 2006.

Aprobación por el Directorio del CONICET; Res.nº2987.

6.- Entidad REPSOL / WORLEY PARSONS KOMEX (Resource & Energy)

Tema: Estudio de muestras de macro bentos (ejemplares mayores a 500 micras), para la caracterización ambiental de un área costera del Río de la Plata, Provincia de Buenos Aires, Argentina. Octubre 2007

7.- Entidad UNITÁN, compañía de producción de extractos vegetales.

Tema: Evaluación de la toxicidad del tanino sobre *L. fortunei* y su ecotoxicidad en organismos acuáticos. 2006-2009

18.3. Informe Técnico (total: 2)

1.- Penchaszadeh, P.E., M.E. Borges, C. Damborenea, G. DARRIGRAN, S. Obenat, G. Pastorino, E. Schwindt & E. Spivak. 2003.

Especies animales bentónicas introducidas, actual o potencialmente invasoras en el sistema del Río de la Plata y la región costera oceánica aledaña del Uruguay y de la Argentina. En "Protección ambiental del Río de la Plata y su frente marítimo: prevención y control de la contaminación y restauración de hábitat"

Proyecto PNUD/GEF RLA/99/g31, INFORME 357 páginas.

www.freplata.org/documentos/tecnico.asp

2.- Dr. P. Penchaszadeh; Dr. G. DARRIGRAN & Dr. M.C. Damborenea. 2004.

Macrobentos e Ictiofauna característicos del litoral rioplatense comprendido en el AABA. Atlas Ambiental Buenos Aires (AABA) – PID 2000/154 .Dra. P. E. Nabel. MACN; Museo Argentino de Ciencia Naturales "Bernardino Rivadavia". Av. Ángel Gallardo 470. Bs.As.

19 - TRADUCCIONES (NC)

20 - FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

20.1 DIRECCIÓN DE BECAS	14
20.2 DIRECCIÓN DE PASANTES	
EN ARGENTINA	6
EN EL EXTERIOR	1
20.6 DIRECCIÓN PERSONAL DE APOYO	3

20.1 Becarios

1.- Beca de Estudio (Comisión Investigaciones Científicas de la Provincia de Bs.As.).

Lic. Analía Coppola; 1/4/93 - 1/4/95. Dirección de Beca : Director, Lic. Lauce Freyre.

Co-dirección, Dr. Gustavo DARRIGRAN.

Tema de investigación : Bioindicadores de contaminación en el litoral del Río de la Plata: estudio de *Corbicula fluminea*.

2.- Beca de Experiencia Laboral Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP)



- Lic. Dana Martinez; 06/06/99 al 31/05/00
Director: Dr. Gustavo DARRIGRAN
Tema de Investigación: Crecimiento poblacional del Bivalvo invasor *L. fortunei*.
- 3.- Beca de investigación Convenio Específico, Entidad Binacional Yacyretá--FCNyM (UNLP).
Lic. Adrián De Lucia; 31/12/98 al 31/07/01
Dirección de Beca: Dr. Gustavo DARRIGRAN
Tema de Investigación: Crecimiento individual de *Limnoperna fortunei*.
- 4.- Beca de Entrenamiento Convenio Específico, Entidad Binacional Yacyretá-FCNyM (UNLP)
Lic. Ana Carolina Taraborelli. 01/07/00 a 31/07/01.
Dirección y co-dirección de beca: Dr. G.DARRIGRAN - Dr. M.C. DAMBORENEA
Tema de investigación: Biología reproductiva de *L. fortunei*.
Tarea: Biología reproductiva de *L. fortunei*
- 5.- Beca de Entrenamiento Convenio Específico, Entidad Binacional Yacyretá-FCNyM(UNLP).
Srta. Paolina Pelichotti 01/07/00 a 31/07/01.
Dirección y co-dirección de beca: Dr. M.C.DAMBORENEA – Dr. G.DARRIGRAN
Tema de Investigación: Invertebrados asociados al bivalvo invasor *L. fortunei*.
Tarea: Invertebrados asociados al bivalvo invasor *L. fortunei*
- 6.- Beca de Formación de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (SECyT).
Lic. Fernando Spaccesi; 12/99 al 12/01.
Dirección de Beca: Dr. Gustavo DARRIGRAN
Tema de Investigación: Dinámica poblacional del bivalvo invasor *Limnoperna fortunei*. Cuenca del Plata.
- 7.- Beca de Entrenamiento Fundación Antorchas (Proyecto 13816-3)
Lic. Ana Carolina Taraborelli; abril/2001 a setiembre/2001
Dirección y co-dirección de beca: Dr. G.DARRIGRAN – Dr. P. Penchaszadeh
Tema de investigación: Biología reproductiva de *L. fortunei* en la Cuenca del Plata.
Tarea: Preparación, cortes y análisis de cortes histológicos de gonada de *L. fortunei*
- 8.- Beca interna de Estudio . Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC). Poder Ejecutivo por Decreto N° 2692, fecha 19/11/01.
Lic. Fernando Spaccesi; vigencia: 01/04/01 al 31/03/03
Dirección de beca : Dr. G.DARRIGRAN
Tema de investigación: Macroinvertebrados asociados al mejillón dorado (*Limnoperna fortunei*) en el Río de la Plata y río Paraná.
- 9.- Beca interna de Perfeccionamiento . Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC). Resolución 1.1.2.06-1N°8, fecha 11/09/03
Lic. Fernando Spaccesi; vigencia: 12 meses
Dirección de beca : Dr. G. DARRIGRAN
Tema de investigación: Estructura y composición de la fauna de macroinvertebrados bentónicos asociados al bivalvo invasor *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) en la Cuenca del Plata.
- 10.- Beca Interna Doctoral TIPO I. CONICET. Vigencia: desde 01/04/2005 -.
Lic. Magdalena Irurueta
Dirección de beca : Dr. G.DARRIGRAN
Tema de investigación: Agua de lastre y bioinvasiones en los puertos de la República Argentina.



- 11.- Beca asociada al Proyecto FONCyT (PICT 25621). Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (SECyT).
Lic. Nicolás Bonel; 12/06 al 04/07.
Dirección de Beca: Dr. Gustavo DARRIGRAN
Tema de Investigación: Demografía experimental del bivalvo invasor de la Cuenca del Plata, *Limnoperna fortunei*.
- 12.- Beca Interna Postgrado de TIPO I. CONICET. Vigencia: desde 01/04/2007 -2010 3 años). Lic. Nicolás Bonel
Dirección de beca : Dr. G.DARRIGRAN co-dirección: Dr. Nestor Cazzaniga
Tema de investigación: Demografía experimental del bivalvo invasor de la Cuenca del Plata, *Limnoperna fortunei*.
- 13.- Beca Interna Postgrado de TIPO II. CONICET. Vigencia: desde 01/04/2010 -continúa 2 años). Lic. Nicolás Bonel
Dirección de beca: Dr. Nestor Cazzaniga **co-dirección:** Dr. G.DARRIGRAN
Tema de investigación: Demografía experimental del bivalvo invasor de la Cuenca del Plata, *Limnoperna fortunei*.
- 14.- Beca asociada al Proyecto FONCyT (PICT 25621). Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (SECyT).
Lic. Patricio Pereyra; 12/06 al 12/09.
Dirección de Beca: Dr. Gustavo DARRIGRAN co-dirección : Dr. Cristina Damborenea
Tema de Investigación: Impacto de *Limnoperna fortunei* sobre el ambiente natural (Fauna de moluscos) y humano. Bioensayos.
- 15.- Beca asociada al Proyecto FONCyT (PICT 25621). Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (SECyT).
Lic. Guimarey, Pilar 12/06 al 04/10
Dirección de Beca: : Dr. Cristina Damborenea **co-dirección : Dr. Gustavo DARRIGRAN**
Tema de Investigación: Estrategias reproductivas en especies invasoras de moluscos dulciacuícolas
- 16.- Beca Interna Postgrado de TIPO II. CONICET. Vigencia: desde 01/04/2010 -continúa 2 años). Lic. Patricio Pereyra
Dirección de beca : Dr. G.DARRIGRAN
Tema de investigación: Invasión de *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857)
Estudio del impacto causado en el ambiente natural y humano.

20.2.-DIRECCION DE PASANTES

20.2.1. En Argentina

- 1- Pasante del Depto. Científico Zoología Invertebrados ; Facultad de Ciencias Naturales y Museo; Universidad Nacional de La Plata (UNLP).
Lic. Veronica Guerrero Borges (año lectivo 1997)
Director: Jefe Depto. Científico, Dra. C.Sutton.
Co-director: Dr. Gustavo DARRIGRAN
Tema : Biología Reproductiva de *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857).
- 2- Pasante del Depto. Científico Zoología Invertebrados ; Facultad de Ciencias Naturales y Museo; Universidad Nacional de La Plata (UNLP) Res.245/97; H.C.A. 29/10/97.
Srta. Gilda Breckon (año lectivo 1997/1998)
Director: Jefe Depto. Científico, Dra. C.Sutton.
Co-director: Dr. Gustavo DARRIGRAN
Tema: Crecimiento individual de *L.fortunei*.



- 3- Pasante** del Depto. Científico Zoología Invertebrados ; Facultad de Ciencias Naturales y Museo; Universidad Nacional de La Plata (UNLP) Res.245/97; H.C.A. 29/10/97.
Lic.. Dana Martinez (año lectivo 1998/2001)
Director: Jefe Depto. Científico, Dra. C.Sutton.
Co-director: Dr. Gustavo DARRIGRAN
Tema: Biología reproductiva de *L.fortunei*
- 4- Pasante** del Depto. Científico Zoología Invertebrados ; Facultad de Ciencias Naturales y Museo; Universidad Nacional de La Plata (UNLP).Res.245/97; H.C.A. 29/10/97.
Srta. Taraborelli, Ana Carolina (año lectivo 1998-2001)
Director: Jefe Depto. Científico, Dra. C.Sutton.
Co-director: Dr. Gustavo DARRIGRAN Tema: Biología reproductiva de *L.fortunei*
- 5- Pasante** del Depto. Científico Zoología Invertebrados ; Facultad de Ciencias Naturales y Museo; Universidad Nacional de La Plata.
Sra. Paolina Pelicchoti (año lectivo 1999-2004)
Director: Jefe Depto. Científico, Dra. C.Sutton.
Co-director: Dr. Gustavo DARRIGRAN
Tema: Biología reproductiva de *L.fortunei*
- 6- Pasante** del Depto. Científico Zoología Invertebrados; FCNyM (UNLP)
Sra. Stephanie Dunda (segundo semestre de 1999)
Director: Dr. Gustavo DARRIGRAN
Tema: Entrenamiento en el estudio de la malacofauna de agua dulce.
Convenio IES (Institute for the International Education of Students) La Plata.
- 7- Pasante** de la División Zoología Invertebrados; Facultad de Ciencias Naturales y Museo; Universidad Nacional de La Plata (UNLP)..
Srta. Magdalena Irurueta (año lectivo 2003-2004)
Director: Dr. Gustavo DARRIGRAN Tema: Biología reproductiva de Bivalvos Invasores
- 8- Pasante** de la División Zoología Invertebrados; Facultad de Ciencias Naturales y Museo; Universidad Nacional de La Plata (UNLP).
Srta. Carolina Peralta (año lectivo 2004-2005)
Director: Dr. Gustavo DARRIGRAN Tema: Biología reproductiva de Bivalvos Invasores
- 9- Pasante** de la División Zoología Invertebrados; Facultad de Ciencias Naturales y Museo; Universidad Nacional de La Plata (UNLP).
Lic. N. Bonel (2005-continua)
Director: Dr. Gustavo DARRIGRAN Tema: Dinámica poblacional del mejillón dorado

20.2.2. En el exterior

- 1- Pasante** en la University of Guelph, Canadá.
Lic. Ana Carolina Taraborelli - 01/07/01 al 30/09/01
Dirección y co-dirección: Msc. Renata Claudi; Dr. G. DARRIGRAN
Tema: Técnicas control de bivalvos invasores
Subsidio de la Honorable Cámara de Senadores de la Provincia de Buenos Aires.



20.3.a Dirección de tesis: terminadas y aprobadas

Doctorales (NC)

1.-Demografía experimental del bivalvo invasor de la Cuenca del Plata, *Limnoperna fortunei* Lic. Doctorando: Nicolas Bonel

Expediente: 05070/2006

Fecha de Ingreso: 17-08-2006

Fecha de Alta: 19-03-2007 (Res.Num. 9/07)

Fecha de aprobación CGA: 14-12-2006

FCNyM (UNLP).

Director: Dr. Darrigran, G

Fecha de defensa: Julio 2011

Calificación: sobresaliente 10

2.- "Invasión de *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857). Impacto en el Ambiente natural y humano Doctorando: Lic. Patricio Pereyra

Expediente: 06550/07

Fecha de Ingreso: 02-05-2007

Fecha de Alta: 12-10-2007 (Res.Num. 314/07)

Fecha de aprobación CGA: 13-09-2007

FCNyM (UNLP).

Co-dirección: Dra. Damborenea, C.

Director: Dr. Darrigran, G

Fecha de defensa: 2011

20.3.b Dirección de tesis: terminadas y aprobadas Maestría

1.- Maestría en Enseñanza de las Ciencias (Universidad Nacional del Comahue)

Tesis *Las Invasiones Biológicas en el campo conceptual de la Biodiversidad: Un concepto clave para la Educación Ambiental en la Formación Docente.* Maestría del Lic. Prof. Alfredo Vilches

Fecha de Presentación del trabajo de Tesis: Junio de 2011

Director: Mg. Stella Maris Ramírez

Co-Director: Dr. Gustavo Darrigran

Fecha de defensa: 2011

20.4 Dirección de docentes - investigadores

En el marco de los 2 Proyecto Acreditado por la UNLP dirijo a los siguientes docentes-investigadores:

- Dra. María Cristina Damborenea
- Lic. Miriam Maroñas
- Dr. Dario Colautti
- Dr. Fernando Archuby
- Lic.Prof. Alfredo Vilches
- Lic. Prof. Teresa Legarralde

20.5 Discípulos de investigación con ubicación actual (NC)



20.6 Dirección personal apoyo a la investigación

- 1.- Personal de Apoyo Lic. Miriam Maroñas.
Director Dr. Gustavo Darrigran
Tema Técnicas de cultivo y cría del Bivalvo Invasor *Limnoperna fortunei*.
Convenio Especifico EBY-FCNyM.
Duración 01/08/00 al 01/08/01
- 2.- Personal de Apoyo Dr. Dario Colautti
Director Dr. Gustavo Darrigran
Tema Técnicas de cultivo y cría del Bivalvo Invasor *Limnoperna fortunei*.
Convenio Especifico EBY-FCNyM.
Duración 01/08/00 al 01/08/01
- 3.- Personal de Apoyo Lic. Mirta Lagreca
Director Dr. Gustavo Darrigran
Tema Técnicas de cultivo y cría del Bivalvo Invasor *Limnoperna fortunei*.
Institución Comisión Investigación Científica de la Prov. De Bs.As. (CIC).
Duración 2003 - **continua**

21 - ANTECEDENTES PROFESIONALES RELEVANTES, APORTES SIGNIFICATIVOS A LA ORGANIZACIÓN CURRICULAR

21.1- Actividad en extensión.

21.1.a- Exposición permanente.

DARRIGRAN, G. 1996. Se realizó un aporte científico de extensión a través de la re-estructuración de la Sala de Malacología del Museo Argentino Bernardino Rivadavia. Diseño e implementación de las 3 vitrinas correspondientes a los bivalvos de agua dulce.

21.1.b- Exposición itinerante.

DARRIGRAN, G. y M.C. DAMBORENEA. 2002. Autor de dos paneles ("Ampularias" y "Caracoles de Agua Dulce", en la exposición itinerante "Alcide d'Orbigny - Vigencia de una mirada". Bicentenario de su nacimiento 1802-2002. Inauguración 12/12/02, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires. Durante Julio-Diciembre de 2003, Museo de Ciencias Naturales, La Plata.

DARRIGRAN, G. y C. DAMBORENEA. 2009. Autores de la muestra "BIOINVASIONES. Una amenaza para la Biodiversidad". Presentada en el Museo de la Plata (UNLP) durante las vacaciones de invierno y en el Hall Central del Pasaje Dardo Rocha, Centro Cultural de la Ciudad de La Plata, durante la ExpoUniversidad 2009.

21.1.c- Presentaciones a reuniones nacionales de nivel general.

1.- DARRIGRAN, J. & G. DARRIGRAN Impacto Económico del "mejillón dorado" (*Limnoperna fortunei*) en la Cuenca del Plata. **Exposición Industrial y Agroindustrial Ensenada 2001**, 2 al 6 de mayo de 2001. Refinería Industrial Repsol-YPF. Ensenada. Argentina.- Poster-

2.- CODINA, R., C.DAMBORENEA & G.DARRIGRAN Pautas Científicas para el Control de *Limnoperna fortunei* (Bivalvia, Mytilidae) en la Central Hidroeléctrica Yacretá, Río Paraná (Argentina-Paraguay). **Exposición Industrial y Agroindustrial Ensenada 2001**, 2 al 6 de mayo de 2001. Refinería Industrial Repsol-YPF. Ensenada. Argentina.- Poster-



3.- MAROÑAS, M.E., D. C. COLAUTTI & G.DARRIGRAN Tolerancia del “mejillón dorado” *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) (Bivalvia: Mytilidae) a la exposición al aire. **Exposición Industrial y Agroindustrial Ensenada 2001**, 2 al 6 de mayo de 2001. Refinería Industrial Repsol-YPF. Ensenada. Argentina.- Poster-

4.- COLAUTTI, D., M. MAROÑAS & D. DARRIGRAN Concentraciones Letales de un biocida para larvas del molusco invasor *Limnoperna fortunei* (Mytilidae). **Exposición Industrial y Agroindustrial Ensenada 2001**, 2 al 6 de mayo de 2001. Refinería Industrial Repsol-YPF. Ensenada. Argentina.- Poster-

5.- TARABORELLI, A.C.; M.C.DAMBORENEA; P.PENCHASZADEH & G. DARRIGRAN Ciclo Reproductivo del bivalvo invasor *Limnoperna fortunei* (Mytilidae) en la Región Neotropical de clima templado. **Exposición Industrial y Agroindustrial Ensenada 2001**, 2 al 6 de mayo de 2001. Refinería Industrial Repsol-YPF. Ensenada. Argentina.- Poster-

6.- SPACCESI, F; A.; DAMBORENEA, C. & DARRIGRAN, G. Densidad poblacional del mejillón dorado *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) en dos áreas (templada y subtropical) de la Cuenca del Plata (Argentina) **Exposición Industrial y Agroindustrial Ensenada 2001**, 2 al 6 de mayo de 2001. Refinería Industrial Repsol-YPF. Ensenada. Argentina.- Poster-

21.1.d- Proyecto de Extensión –UNLP- Acreditado (*sin financiamiento*).

2002. Título: Invasión y Recurso. Exposición temporaria e itinerante sobre malacología aplicada. Director: Dr. J. Ronderos; co-directores: Dr. G. DARRIGRAN y L. Zampatti. Exp.: 1000-41933/01

21.1.e- 2002. Participación de la preparación del Proyecto “Mejillón Dorado”, en el marco del Proyecto GEF(Global Environment Facility) -OMI (Organización Marítima Internacional de Naciones Unidas) “GloBallast”. 16 y 17 de diciembre de 2002; Puerto Alegre, Brasil.

21.1.f- 2007. Penchaszadeh, P.; G. Darrigran & C. Damborenea (en prensa). Sección “Peces” y Sección “Macrobentos” del **Atlas Ambiental de Buenos Aires**. PID 2000/154. Editado en la pagina web www.atlasde buenosaires.gov.ar

21.1.g- Acuerdo de Colaboración Recíproca.

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación (UNLP) e Instituto de Formación Docente (IFD), Monte Caseros, Corrientes. Exp. 500-5083.

Para la realización del Proyecto de Investigación Científica: “ Estudio poblacional del bivalvo invasor *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857)(Bivalvia, Mytilidae) en la localidad de Monte Caseros, Corrientes, Argentina”. Director: Dr. G. Darrigran.

22.- Carrera Docente

Título : Docente Autorizado (Exp.:Cód.1000 n 19213 año 1984). UNLP. Años ingreso/egreso: 1984/1987.

Cátedra de Adscripción : Zoología Invertebrados I. Fac. Cs. Nat. y Museo. (U.N.L.P.).

Materias aprobadas : 1.- Didactica General.

2.- Lógica y Epistemología.

Teóricas Dictadas : 1.- Introducción a los cel mados. 1986.

2.- Pelecípodos (anatomía y biología). 1987.

3.- Pelecípodos (anatomía, biología y sistemática). 1988.

Trabajo de Adscripción : "Aspectos Biológicos y Reproductivos de la Malacofauna del Río de la Plata y pequeños cuerpos de agua anexos".

Cargos Docentes Nivel Medio Universitario



- 1.- Profesor de Introducción al Conocimiento Científico. Colegio Nacional "Rafael Hernández" (U.N.L.P.).
Asignatura de 5to. año del ciclo Pre-Universitario. 1/3/92 hasta 1/7/94.
- 2.- Profesor de Introducción al Conocimiento Ambiental. Colegio Nacional "Rafael Hernández" (U.N.L.P.).
Asignatura optativa de 5to. año del ciclo Pre-Universitario. 1/3/95- 1999.
- 3.- Profesor de Ecología General. Colegio Nacional "Rafael Hernández" (U.N.L.P.). Asignatura optativa de 4to. año. 1/4/98-1999.

Perfeccionamiento Docente.

Innovación y enriquecimiento del diseño curricular de la Asignatura MALACOLOGÍA, a través de una Beca del Programa de Cooperación Interuniversitaria (A.L.E.99). Período: 16/03/99 al 31/03/99.
Universidad de Vigo, España

22 -DIRECCIÓN DE INSTITUTOS - PROGRAMAS - LABORATORIOS (NC)

.....
Dr. Gustavo Darrigran