

MEMORIA 2010-2011

*División Zoología Invertebrados
Museo de La Plata,
Facultad de Ciencias Naturales y Museo
Universidad Nacional de La Plata*



Índice general

1- Identificación de la División	pág. 4
2- Identificación del Director	pág. 4
3- Cátedras integradas	pág. 4
4- Áreas de trabajo	pág. 4
- Disciplina General	
- Áreas de trabajo específicas	
5- Personal interviniente	
5.1. Investigadores	pág. 4
5.2. Docentes investigadores	pág. 6
5.3. Becarios	pág. 7
5.4. Personal de apoyo	pág. 9
5.5. Pasantes alumnos	pág. 9
6- Objetivos:	
6.1. De Gestión	pág. 10
6.2. De Extensión	pág. 10
6.3. Científico-Tecnológicos	pág. 10
6.4. De Docencia	pág. 11
7- Logros alcanzados	pág. 11
7.1. De gestión	
7.2. De Extensión	pág. 15
7.3. Científico – Tecnológico	pág. 16
7.4. De Docencia	pág. 16
8- Proyectos	pág. 17
- Ejecutados durante el período	
- En ejecución	
- Explicitar actividades en la sala de exposición	
9- Subsidios y otros recursos económicos recibidos	
9.1. Subsidios de la UNLP, Agencia, CIC, etc., dirigidos por investigadores de la División	pág. 18
9.2. Participación en subsidios, dirigidos por investigadores de otros centros	pág. 21
9.3. Subsidios recibidos para la Organización de Capacitaciones	pág. 22
9.4. Servicios a terceros	pág. 22

10-Trabajos publicados, en prensa o aceptados para su publicación	
10.1. En revistas nacionales e internacionales con arbitraje	pág. 22
10.2. En Actas de Congresos (trabajos completos)	pág. 26
10.3. En Resúmenes de Congresos o Reuniones científicas (resúmenes)	pág. 26
10.4. Libros o capítulos de libros	pág. 30
10.5. Trabajos de divulgación	pág. 31
11-Informes Técnicos	pág. 31
12-Elaboración de catálogos de colecciones	pág. 31
13-Consulta de colecciones	pág. 32
14-Participación del personal en eventos científicos, de extensión, de Museología	pág. 38
15-Formación de recursos humanos	
15.1. Dirección de Tesistas y Tesinistas	pág. 39
15.2. Dirección de Becarios	pág. 41
15.3. Dirección de técnicos	pág. 43
15.4. Dirección de pasantes alumnos	pág. 43
16-Actividades académicas del personal	pág. 44
17-Equipamiento de la División Científica	pág. 44
- Equipo disponible, valor estimado y estado en que se encuentra.	
- Equipamiento dado de alta/baja en el período.	
- Liste aquel equipamiento susceptible de ser usado por miembros de otros centros de esta Facultad.	
18-Dificultades encontradas en el período	pág. 46

GUIA DE LA MEMORIA

1- Identificación de la División

División Zoología Invertebrados

2- Identificación del Director

Dra. M. Cristina Damborenea

3- Cátedras integradas

Ninguna

4- Áreas de trabajo

Disciplina General: Biología

Áreas de trabajo específicas: Zoología, Sistemática, Bioinvasiones, Conservación.

La División se divide en cuatro Secciones, cada una bajo la responsabilidad de un Jefe de Sección (Curador Asociado):

Sección *Aracnología y Miriapodología*

Sección *Carcinología*

Sección *Helmintología*

Sección *Malacología*

Los otros grupos de invertebrados conforman *Otros Invertebrados*, sin personal específico responsable de las colecciones, ni investigadores asociados.

Todo el personal, tanto el relacionado con el trabajo en colecciones como los investigadores y becarios con lugar de trabajo en la División, se encuentra vinculado a una de las secciones.

5- Personal Interviniente

5.1. Investigadores

5.1.1. Sección Aracnología y Miriapodología

Dr. Luis Pereira

Curador Asociado

-1997- octubre 2011-Jefe de Sección Aracnología (ad-honorem) Exp. 1000/36060/96 – Res. 343/96 – 27/10/97 –

-1997- octubre 2011-Cargo de JTP (simple) para Aracnología Exp.1000/36087/96 – Res. 339/99 – 01/04/99 s/t,

-Noviembre 2011-actualidad- Jefe de Sección Aracnología rentado, simple. Expediente N° 1000-8969/2011. Equivalente a Profesor Adjunto simple.

Investigador Independiente CONICET

Tema de investigación: "Estudios biotaxonómicos sobre geofilomorfos neotropicales (Arthropoda: Myriapoda: Chilopoda)"

5.1.2. Sección Carcinología

Dra. Inés Cesar

Curador Asociado

-2006 – octubre de 2011. Jefe de Sección Carcinología (ad-honorem) Resolución d-675/08 "Ad referéndum" del Honorable Consejo Académico, cargo de 816/07AHM

-1999- octubre 2011-Cargo de JTP (simple) para Carcinología Exp. 1000/36087/96 – Res. 339/99 – 01/04/99

-Noviembre 2011-actualidad- Jefe de Sección Carcinología rentado, simple. Expediente N° 1000-8969/2011. Equivalente a Profesor Adjunto simple.

Investigador Independiente CIC (desde mayo de 2011).

Tema de investigación: "Estudio del complejo bentónico en ambientes acuáticos lóticos y lénticos de la provincia de Buenos Aires".

5.1.3. Sección Helmintología

Dra. Lía I. Lunaschi

Curador Asociado

-2006- octubre 2011. Jefe de Sección Helmintología (ad-honorem) Exp. 1000/05495/06 – Res. 241/07 – 01/12/06 s/t

-2006- octubre 2011. Cargo de Ayudante Diplomado (simple) para Helmintología

-Noviembre 2011-actualidad- Jefe de Sección Aracnología rentado, simple. Expediente N° 1000-8969/2011. Equivalente a Profesor Adjunto simple.

Investigador Principal CIC

Tema de investigación: "Estudio sistemático y taxonómico de los helmintos parásitos de vertebrados silvestres".

Dr. Francisco Brusa

Investigador Adjunto CONICET

Tema de Investigación: "Diversidad de turbelarios (Platyhelminthes) de Argentina".

Dra. María Cristina Damborenea

Curador Colecciones Zoología Invertebrados

-Jefe de División (simple) Exp. 1000/2942/06 – Res. N° 165/06 C.A. – 06/17/06 – Equivalente a Profesor Titular simple.

Investigador Independiente CONICET

Tema de Investigación: "Diversidad de "Turbellaria" (Platyhelminthes) comensales y de vida libre de ambientes continentales de la región Neotropical".

Dra. Celina Digiani

Investigador Adjunto CONICET

Tema de Investigación: "Biodiversidad y sistemática de nematodes Trichostrongylina".

Dra. Fabiana B. Drago

Tema de investigación: "Helmintos parásitos de aves silvestres de Argentina".

5.1.4. Sección Malacología

Dr. Gustavo Alberto Darrigran

Curador Asociado

-Jefe de Sección Malacología, ad honorem

-Cargo de JTP (simple) para Malacología Exp. 1000/40516/00 Cde.02 – Res. N° 17/02 CA – 01/03/02 s/t. En uso de licencia desde Octubre 2011 y por un año.

Investigador Adjunto CONICET

Tema de Investigación: "Moluscos continentales nativos e invasores de Argentina y Cuenca del Plata: generación del conocimiento orientado hacia la conservación, prevención y control".

Dr. Diego Eduardo Gutiérrez Gregoric.

Investigador Asistente CONICET (desde 1-6-2011)

Tema de Investigación: "Diversidad de Moluscos dulceacuícolas de la Argentina, en especial de la familia Chilinidae Dall 1807 (Gastropoda: Pulmonata)". Director: Alejandra Rumi.

Dra. Stella Martín

Ayudante, ad-honorem, para la Sección Malacología

Investigador Adjunto CIC

Tema de investigación: "Estudio de los Moluscos Gasterópodos dulceacuícolas de la Cuenca del Plata".

Dra. Alejandra Rumi

Investigador Independiente CONICET

Tema de investigación: "Tema: Taxonomía y bioecología en vectores de zoonosis de origen hídricas: especies de las familias Planorbidae, Lymnaeidae, Chilinidae y Physidae, Biodiversidad de moluscos de agua dulce".

Dr. Diego Zelaya

Investigador Adjunto CONICET (lugar de trabajo compartido)

Tema de Investigación: "Estudios sistemáticos y biogeográficos de los micromoluscos de aguas antárticas y subantárticas".

5.2. Docentes Investigadores

5.2.1. Sección Carcinología

Dra. Inés Cesar. Docente Investigador Categoría 3

Dra. Romina Liberto. Docente Investigador Categoría 5

-Ayudante Diplomado de primera, simple, rentado, ordinario. Cát. De Fisiología Animal (FCNyM)

5.2.2. Sección Helmintología

Dr. Francisco Brusa. Docente Investigador Categoría 3

-Ayudante diplomado simple, ordinario. Cat. Zoología Invertebrados I (FCNYM)

-Ayudante diplomado simple, ordinario. Cát. Introducción a la taxonomía. FCNyM. UNLP (desde mayo 2010).

Dra. María Cristina Damborenea. *Docente Investigador Categoría 2.*

-Jefe de Trabajos Prácticos, simple. Cát. Introducción a la Taxonomía (FCNYM)

Dra. M. Celina Digiani. *Docente Investigador Categoría 3*

-Jefe de Trabajos Prácticos, simple, ordinario. Cat. Parasitología general (FCNYM)

Dra. Fabiana B. Drago. *Docente Investigador Categoría 4*

-Ayudante diplomado. Dedicación exclusiva. Con carácter interino y rentado. Cátedra Zoología Invertebrados I (FCNYM).

-Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Simple. Con carácter interino y rentado. Cátedra Parasitología General (FCNYM)

Dra. Lia Lunaschi. *Docente Investigador Categoría 3*

Lic. Hugo Merlo Álvarez. *Docente Investigador Categoría 5*

-Ayudante diplomado simple, ordinario. Cat. Zoología Invertebrados I (FCNYM)

5.2.3. Sección Malacología

Dr. Gustavo Alberto Darrigran. *Docente Investigador Categoría 2*

-Profesor Adjunto (a cargo), Ordinario, simple, Cát. Biología de Invertebrados. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Departamento de Ciencias Exactas y Naturales.

-Profesor Libre, Cátedra de Malacología. Facultad Ciencias Naturales y Museo (UNLP), Exp. 1000-43159/2002 Cde. 04. Res. Consejo Directivo nº 133/2011; desde 29/08/2011-continúa.

Diego Eduardo Gutiérrez Gregoric. *Docente Investigador Categoría 3*

-Ayudante de primera, simple, rentado, ordinario. Cát. Zoología Invertebrados I (FCNyM)

Dra. Stella Martín. *Docente Investigador Categoría 3*

-Jefe de Trabajos Prácticos, simple, ordinario. Cát. Zoología Invertebrados I (FCNyM)

-Semidedicación por Programa de Incentivos.

María Verónica Núñez. *Docente Investigador Categoría 4*

-Ayudante de primera, simple, ordinario, rentado. Cát. Zoología Invertebrados I (FCNyM)

Dra. Alejandra Rumi. *Docente Investigador Categoría 1*

-Profesor Adjunto, ordinario, simple. Cát. Ecología de Poblaciones (FCNyM)

-Decana FCNyM-UNLP (desde 28/04/2010).

5.3. Becarios

5.3.1. Sección Carcinología

Lic. María Florencia Colla

-Beca de Estudio CIC. Abril 2011-Marzo 2013. Director: Dra. Inés I. César.

Lic. Romina Liberto

-Beca de Formación de Posgrado Tipo II. CONICET. Abril 2008-Marzo 2010. Director: Dra. I. César.

-Beca Postdoctoral CONICET. Abril 2010-Marzo 2012, actualmente con prórroga. Director: Dra. I. César.

5.3.2. Sección Helminología

Dra. Mariana Adami

-Beca Superior ANPCYT. Octubre 2009-Octubre 2011. Director: Dr. J. Ronderos;
Codirector: Dra. M. C. Damborenea.

Lic. Regina Draghi

-Beca de Estudio CIC. Abril de 2011-actualidad. Director: Dr. L. Lunaschi; Codirector:
Dra. G. T. Navone.

Lic. Matías Lamas

-Beca Formación de Postgrado Tipo I CONICET. Abril 2008–Marzo 2011. Director: Dra. L.
I. Lunaschi; Codirector: Dra. B. B. Álvarez de Avanza.

-Beca Formación de Postgrado Tipo II CONICET. Abril 2011-actualidad. Director: Dra. L.
I. Lunaschi; Codirector: Dra. B. B. Álvarez de Avanza.

Lic. Lisandro H. L. Negrete

-Beca Formación de Postgrado Tipo I CONICET. Abril 2008-Marzo 2011. Director: Dr. F.
Brusa.

-Beca Formación de Postgrado Tipo II CONICET. Abril 2011-actualidad. Director: Dr. F.
Brusa

5.3.3. Sección Malacología

Lic. Ariel Aníbal Beltramino

-Beca Inicial. ANPCyT. Abril 2011-abril 2014. Vinculada al Proyecto PICT-2008-2042.
Director: Dr. A. Rumi. Codirector: M. V. Núñez.

Estudiante Ana Carolina Díaz

-Beca Estimulo a las Vocaciones Científicas. CIN (Consejo Interuniversitario Nacional).
Septiembre 2011-agosto 2012. Director: Dra. S. M. Martín.

Estudiante Matías L. Giglio

-Beca Estimulo a las Vocaciones Científicas. CIN (Consejo Interuniversitario Nacional).
Septiembre 2011-agosto 2012. Director: Dr. G. Darrigran. Codirector: Lic. M. Maroñas

Lic. Pilar Guimarey

Beca de Formación, ANPCyT. Diciembre 2006-Abril 2010. Vinculada a PICT 2004 25621.
Director: Dra. M. C. Damborenea, Codirector: Dr. G. Darrigran.

Dr. Diego Eduardo Gutiérrez Gregoric

-Beca Posdoctoral Interna CONICET. Abril-2008-Septiembre 2010. Director: Dra. A.
Rumi.

Dr. María Verónica Núñez

-Beca Postdoctoral Interna CONICET. Abril-2010-marzo 2012, con prórroga. Director:
Dra. A. Rumi.

Lic. Roberto Eugenio Vogler

-Beca Formación de Postgrado Tipo I, Programa de Becas para Áreas de Vacancia
Geográfica CONICET. Abril 2008-marzo 2011. Director: Dra. A. Rumi.

-Beca de Formación de Postgrado Tipo II, Programa de Becas para Áreas de Vacancia
Geográfica CONICET. Abril 2011-marzo 2013.

Lic. Patricio Pereyra

-Beca Interna Postgrado de Tipo II. CONICET. Abril 2010–marzo 2012. Director: Dr. G.
Darrigran.

5.4. Personal de Apoyo

5.4.1. En Colecciones

Lic. Mónica Tassara

-Cargo de Ayudante Diplomado Semidedicación, como técnico en Colecciones.
Exp. 1000/40516/00 Cde.02 – Res. N° 17/02 CA – 01/03/02 s/t

Lic. Víctor Hugo Merlo

-Cargo de Ayudante Diplomado Semidedicación, como técnico en Colecciones.

5.4.2. En División

Srta. Stella Maris Soria

-Técnica No-docente, asignada a la División Zoología Invertebrados, desde octubre 2008 y continua.

5.4.3. En Investigación

Lic. Mirta Araceli Lagreca

-Personal de Apoyo CIC. Categoría: Profesional Asistente. Director: Gustavo Darrigran.
Hasta noviembre 2011.

Lic. Miriam Maroñas

-Profesional en comisión, con actividades dos veces por semana en la División Zoología Invertebrados.

Sr. Horacio Norberto Beneitez

-Técnico Principal, Personal de Apoyo a la Investigación, CONICET. Con licencia, sin concurrir al lugar de trabajo desde octubre 2010 hasta la actualidad. Director: Alejandra Rumi.

5.5 Pasantes alumnos

5.5.1. Sección Helmintología

María Sol Gennuso. Director: Francisco Brusa. Resolución N° 127/2010. Desarrollada del 01/04/2010 al 31/03/2011.

María Soledad Paulos. Director: Digiani, Celina. Co-director: Drago, Fabiana. Período: 01/04/09 al 01/04/10, renovada al 8/12/2011.

5.5.2. Sección Malacología

María Julia Cassano. Director: Stella Maris Martín. Desarrollada en el 2010 y renovada en el 2011.

Ana Beatriz Correa Formosa. Director: Dra. Martín, Stella Maris. Desde el 1/12/07 al 1/01/08, renovación hasta diciembre 2010.

Matias Giglio. Director: Gustavo Darrigran. Desarrollada en 2011.

Eliana Lorenti. Director: Graciela Navone. Codirector: Diego Gutiérrez Gregoric. Desarrollada ente 1/03/11 al 1/03/2012.

Santiago Torres. Director: Gustavo Darrigran. Desarrollada en 2011.

6- Objetivos:

6.1. De Gestión

-Promover el progreso y mejora de las colecciones de la División, en lo relacionado desde la conservación de los especímenes hasta la información asociada a éstos. Estas mejoras incluyen además el espacio físico y la forma de organización de la colección. Asimismo, el incremento cuali y cuantitativo de las colecciones es una preocupación, tanto en su nivel de identificación, estudio, catalogación, documentación y difusión.

-Avanzar en la administración de colecciones. En este sentido se propone evaluar las colecciones, a fin de contar con herramientas para planificar las actividades en forma adecuada, de acuerdo a las necesidades, posibilidades de personal y económicas, surgidas de la evaluación.

-Alcanzar un número adecuado de personal, rentado, afectado a las tareas propias de la División, en particular las vinculadas a las colecciones, promoviendo la especialización del mismo.

-Lograr que el espacio físico sea adecuado tanto para la conservación de las colecciones, como para la realización de las tareas de investigación. En lo referido a la conservación de colecciones, es necesaria un área para la preparación de los especímenes. Para las tareas de investigación es necesario un laboratorio para trabajos en general, de acuerdo a las normas vigentes de salubridad y seguridad.

-Mantener y promover el crecimiento de la Biblioteca de la División Zoología Invertebrados, a fin de que incluya el material necesario para el trabajo con colecciones e investigación, y además las separatas de los trabajos vinculados a material de la colección, tanto tipo como no tipo.

6.2. De Extensión

-Estimular las actividades de integración con Organizaciones Gubernamentales y No Gubernamentales para lograr un enriquecimiento mutuo de las partes y crear una interacción fluida entre la División Zoología Invertebrados y la Comunidad en general.

-Generar cursos de perfeccionamiento referidos al manejo y administración de colecciones.

-Mejorar la Sala de Exposición de Zoología Invertebrados y generar exposiciones temporales e itinerantes.

-Difundir las actividades de investigación que se desarrollan en la División.

-Dar a conocer el valor e importancia de las colecciones en custodia.

6.3. Científico-Tecnológicos

-Fortalecer el crecimiento científico de los grupos de investigación existentes en la División, fomentando la participación de los mismos en proyectos de investigación globalizadores.

-Promover la formación del personal afectado a las colecciones, a partir de cursos, seminarios, interacción con otros centros, etc.

6.4. De Docencia

-Estimular la realización de cursos de post-grado, conferencias, participación en mesas redondas y simposios.

-Generar una interacción en temas docentes entre las Cátedras de la Universidad Nacional de La Plata, vinculadas temáticamente a la División.

7. Logros alcanzados

7.1. De gestión

Conservación del material:

Durante el período del presente informe, se completó la organización del material húmedo de las colecciones de Zoología Invertebrados. Se continúa con el cambio de contenedores de este material. Los contenedores en que se encuentra gran parte del material son no herméticos y son de baja calidad, provocando roturas de tapas. Esto provoca que el costo del mantenimiento de la colección sea elevado, tanto económico como de esfuerzo. Por ese motivo, se continúa con el cambio de contenedores, sumado a la reposición de líquido conservante y en muchos casos elaboración de etiquetas.

Se comenzó el acondicionamiento de la colección de aracnología y miriapodología. Se realizó la pintura del lugar, se modificó la entrada al mismo y el sistema de iluminación. Debe completarse con la adquisición de un mueble adecuado para la colección de tipos de arañas.

Se comenzó a trabajar en las mejoras de la colección seca de moluscos. Esta colección actualmente se encuentra depositada en un área no adecuada para su buena conservación. Los contenedores del material no son adecuados para la conservación, como así tampoco el mobiliario. Por este motivo, y como medida paliativa, se precedió a resguardar cada uno de los lotes en bolsas de plástico cerradas, aislando el material en lo posible del medio.

En este aspecto también se comenzó con el acondicionamiento del depósito al que se mudará la colección seca de moluscos. El local se vació, se acondicionaron las paredes y incluyó un desagüe especial. En este depósito, que actualmente está vacío, se realiza un control de la temperatura y humedad relativa con un datalogger y se instaló un deshumidificador para que el ambiente alcance una humedad relativa de aproximadamente 55-60%. Ambos equipos fueron provistos por la dirección del Museo.

Se comenzó con la organización de la colección de material destinado a estudios moleculares. Esta colección incluye tejidos fijados en alcohol absoluto o 96°, conservado en freezer. Para la adquisición de material adecuado, se han obtenido dos proyectos del fondo iBOL-CONICET, uno donde el responsable fue el Jefe de Sección Malacología y otro donde el responsable es el Jefe de División, correspondiente a turbellarios.

Administración de colecciones:

-Formularios de Depósito de material y de Solicitud de préstamo de material. Estos formularios se prepararon de acuerdo a las necesidades. Incluyen los datos del material y las condiciones de depósito y préstamo. Estos formularios se encuentran disponibles en la página web de la División y deben ser completados y firmados por los investigadores, indicando la conformidad y conocimiento de las condiciones.

-Desde el año 2011, se tramita, para todos los préstamos que se realizan al exterior del país, la Solicitud de Exportación a la División de fauna Silvestre y de Acceso, Exportación

o Importación de material genético proveniente de la diversidad biológica, de la Dirección Nacional de Ordenamiento Ambiental y Conservación de la Biodiversidad, Secretaría de ambiente y Desarrollo Sustentable.

Evaluación de colecciones:

En colaboración con el Jefe de Sección Malacología y la técnica Stella Soria, se comenzó la evaluación de la colección seca de moluscos. En esta evaluación se consideran aspectos generales de conservación, posibilidades de expansión de las colecciones, estado general del material, así como lo vinculado a su información asociada, relevancia del material. Hasta la fecha, el trabajo se completo en un 10%, lo que permite ajustar los parámetros.

Esta evaluación es muy importante. Al completarse brindará herramientas para decidir aspectos fundamentales de conservación y manejo, que podrán concretarse cuando pueda ser movida al espacio acondicionado.

Catalogación:

Durante el período se avanzó en la catalogación de especímenes no registrados, de todos los taxa. Se profundizó en la mejora de los datos que acompañan a los registros, en especial en las colecciones de otros invertebrados.

Bases de datos:

Las colecciones de la División Zoología Invertebrados se encuentran digitalizadas en Access 2003. En la actualidad existen 13 bases de acuerdo a los grupos taxonómicos involucrados. Debido al inicio del Proyecto de digitalización de registros de las colecciones biológicas que inició la Institución en el año 2010, se trabaja en ajustar los campos de estas bases de datos a los campos DarwinCore, para realizar la migración.

Documentación:

Se promovió la identificación de equinodermos y gasterópodos terrestres, que se encontraban depositados sin identificación. Asimismo se continúa con la búsqueda y organización de materiales bibliográficos correspondientes a los especímenes de colección.

Incremento de las colecciones:

Desde diciembre del 2009 hasta Diciembre del 2011, el registro de lotes de las colecciones se incrementó en un 7,79 % (ver tabla), manteniéndose el registrado años anteriores. Este incremento fue variable según los distintos grupos taxonómicos. Parte de este incremento corresponde a la catalogación de material existente en la colección y no catalogado y parte corresponde a nuevos ingresos.

	Total de lotes		Lotes Tipo		Incremento	% de incremento
	Dic. 2009	Dic. 2011	Dic. 2009	Dic. 2011		
Arachnida	4187	4420	566	570	233	5,27
Crustacea	1567	1896	58	68	329	17,35
Zooplankton	524	558			34	6,09
Helmintología	4231	4920	488	550	689	14,00
Annelida	1094	1408	74	77	314	22,30
Cnidaria	1057	1219	35	40	162	13,29
Moluscos	12580	12869	448	455	289	2,25
Bryozoa	36	108	1	1	72	66,67
Porifera	11	12	9	9	1	8,33
Paraanelidians	70	93	2	4	23	24,73
Urochordata	41	45			4	8,89
Protistas	91	98	29	29	7	7,14
Echinodermata	417	450			33	7,33
TOTAL	25906	28096	1710	1803	2190	7,79

Recepción de donaciones:

En el año 2011, se recibió la donación de 106 lotes de Aranae Lycosidae, provenientes de la Colección personal del Dr. Roberto M. Capocasale, quien es un investigador reconocido en la temática. Dichos lotes han sido catalogados en la Colección de Aracnología y Miriapodología.

Personal técnico de la División:

Durante el período de la presente memoria, no hubo incremento de personal. Desde octubre de 2011, la Dra. Verónica Nuñez, se desempeña como técnico (equivalente a JTP simple) en la colección malacológica, desempeñando un cargo que se encuentra en licencia por un año.

En Noviembre del 2011, la Dirección del Museo, gestionó la renta de los cargos de Jefe de Sección (equivalente a Profesor Adjunto Simple). Esta renta es muy importante, ya que reconoce las actividades realizadas por el Jefe de Sección.

Subsidios obtenidos:

Se obtuvieron dos subsidios para la confección de colecciones destinadas a estudios moleculares (Sección Malacología y Sección Helmintología) (ver subsidios recibidos).

Los fondos de estos dos proyectos son destinados a campañas para adquirir material de colección apto para estudios moleculares. Son proyectos integradores del personal de la división con la finalidad de fortalecer y actualizar las colecciones.

Participación en comisiones asesoras:

Desde agosto 2009 a la actualidad, la Dra. Cristina Damborenea es Integrante del Consejo Asesor del Sistema Nacional de Base de Datos Biológicos. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Resol. 398/09, 4 de Agosto de 2009. Desde marzo del 2010, se desempeña como co-coordinador del consejo.

En el contexto del Consejo Asesor del Sistema Nacional de Base de Datos Biológicos, se participó activamente en la elaboración y tramitación del Proyecto de Digitalización de colecciones biológicas del Museo de La Plata (UNLP), proyecto financiado por el SNDB.

La Dra. Cristina Damborenea participa como representante del Museo de La Plata en el Comité de Coordinación Conjunta del Proyecto "Fortalecimiento del Sistema de

Digitalización e Integración de Registros Biológicos para la Conservación y Manejo de la Biodiversidad" de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA).

Perfeccionamiento del personal:

-Cristina Damborenea, Jefe de División, realizó el entrenamiento: "The National History Collections Management Training Program for Latin American and Caribbean Professionals" Smithsonian Institution, The National Museum of Natural History. Dictado en Washington, D. C. USA desde el 16 de Febrero al 31 de Marzo del 2010.

En este curso, de 45 días de duración, financiado por Smithsonian Institution, se interactuó con responsables de colecciones del National Museum of Natural History y se trabajó con las problemáticas desde la colecta hasta a publicación de datos online.

-A partir de la participación en este curso la Dra. C. Damborenea gestionó, organizó y coordinó el curso: *Principios en Administración de Colecciones biológicas* para que se dicte en el Museo de La Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, del 24 al 28 de octubre de 2011.

Los capacitadores de este curso fueron: **David Furth**, Collections Manager, Department of Entomology, Museum of Natural History, Smithsonian Institution

<http://entomology.si.edu/StaffPages/furthd.htm>

Patricia Gentili-Poole, Museum Specialist, Lepidoptera, Department of Entomology, Museum of Natural History, Smithsonian Institution

<http://entomology.si.edu/StaffPages/GentiliP.html>

El curso fue financiado por el sistema Nacional de Datos Biológicos, Secretaría de Articulación Científico-Tecnológica; Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación (\$52.900) y por el Museo de La Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).

La Dra. Inés César (Jefe de Sección Carcinología), el Lic. Hugo Merlo Álvarez (técnico de colección en la División) participaron del curso. El Dr. Gustavo Darrigran (Jefe de Sección malacología) y la Lic. Monica Tassara (técnico de colección en la División) participaron e calidad de oyentes.

-Dra. Cristina Damborenea participó: "Taller sobre catálogos en línea de especies para Latinoamérica" Entre el 14 y 17 de marzo de 2011. Montevideo. Organizado por Museo Nacional de Historia Natural de Uruguay y Nodo Español de GBIF (GBIF.ES).

-Francisco Brusa, Lisandro Negrete y Cristina Damborenea participaron del curso teórico-práctico "Extending and Enhancing DNA Barcoding Research in Argentina and Neighboring Countries: Second Leading Labs Training Workshop" Dictado desde el 24 al 29 de mayo del 2010. Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" Dictado por Natalia Ivanova (Investigadora Principal de ADN, BIO-CCDB, University of Guelph) y Pablo Tubaro (Vicedirector Museo Argentino de Ciencias Naturales). Este curso brinda las herramientas para conocer la forma de colecta de tejidos para estudios moleculares y la información referida a los mismos.

-Inés César. Realizó el curso: "Metrología y Cálculo de Incertidumbre"

Institución: "Red de Universidades para el desarrollo de las Capacidades Metrológicas y de calidad de sus Laboratorios", de la Dirección de Vinculación Tecnológica de la Universidad Nacional de La Plata.

Espacio físico:

Durante el periodo informado se realizó el acondicionamiento de dos áreas de depósito y el mantenimiento mínimo de los laboratorios de investigación.

Ante la necesidad de contar con un ambiente con campana para el procesado de muestras, a través de la gestión de la Dirección del Museo, se comparte el laboratorio de Palinología ubicado en el área del patio del subsuelo. Se acordó con la Dra. Marta Morbelli el uso del laboratorio. Se reemplazó el motor de la campana y se colocó un extractor de aire con temporizador. El uso de este laboratorio ha brindado a la División

de un área para la realización de parte de las técnicas histológicas necesarias para el estudio de los invertebrados. Sin embargo, sigue siendo una necesidad, el disponer de un área amplia para el procesado de muestras y técnicas de fijación y conservación.

Biblioteca:

Se continúa con el mantenimiento de la Sector Biblioteca de la División Zoología Invertebrados. Todo este material se encuentra a disposición de los profesionales y estudiantes universitarios interesados y además es de uso comunitario del personal. Asimismo, en la página *web* de la División, se pone a disposición material bibliográfico tanto científico, como de difusión científica, generado por los integrantes de la División.

7.2. De Extensión

Actividades de integración con otras Organizaciones:

-Se impulsaron actividades de integración con Organizaciones Gubernamentales

Donación de material bibliográfico y didáctico a la Cátedra de Biología de Invertebrados, de la carrera del profesorado en Ciencias Biológicas, de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación UNLP.

-Se propició la realización de actividades conjuntas con estudiantes del Profesorado en Biología de la FaHCE-UNLP. De esto surgió una presentación a congreso:

Damborenea C., Darrigran G., Legarralde T., Vilches A., Marzorati G., Arcarí N., Iugovich A., García A., Menconi F., Borrajo R. y Bettoli A. 2010. "Interés del público frente a las exhibiciones en un Museo de Ciencias". I Congreso Nacional de Museos Universitarios. Universidad Nacional de la Plata y Red de Museos, 21-23 de octubre de 2010. Poster.

-Se inició (y continúa) un trabajo de investigación en las Salas Exhibición de "Invertebrados no Insectos" y en "La Tierra. Una historia de cambios", con la finalidad de establecer el rol de las exhibiciones de un museo en la enseñanza no formal.

Los profesionales involucrados en esta actividad, son:

-de la División Zoología Invertebrados (Museo de La Plata): Cristina Damborenea (Jefe de División) y Gustavo Darrigran (Jefe de Sección Malacología).

-del Departamento de Ciencias Exactas y Naturales (FaHCE-UNLP): Lic. Profesora Teresa Legarralde (Profesor Cátedra Biología General); Gustavo Darrigran (Profesor Cátedra Biología de Invertebrados); Lic. Profesor Alfredo Vilches (JTP Profesor Cátedra Biología de Invertebrados); Lic. Graciana Marzorati (Graduada FCNyM); los Ayudantes Alumnos de Biología General Andrea García; Florencia Menconi; Rosario Borrajo; Ayudantes Alumnos de Biología Invertebrados Natalia Arcarí; Agustina Iugovich; Alumno 4to. año Prof. de Biología (FaHCE) Ana Bettoli

-Se realizó donación de material de la Colección Carcinológica a la Cátedra de Diversidad I, de la Universidad de Catamarca (Dra. Liliana Salas), con finalidad docente. La donación consistió en seis lotes de diferentes grupos taxonómicos de Crustacea.

Difusión de colecciones:

-Se realizaron diferentes presentaciones a congreso, tres de ellas en el Congreso de Museos Universitarios y una de ellas en la Congreso Latinoamericano de Malacología.

1-César I. I. y Damborenea, C. 2010. La Colección Carcinológica del Museo de La Plata. Su diversidad. I Congreso Nacional de Museos Universitarios. Universidad Nacional de la Plata y Red de Museos, 21-23 de octubre de 2010. Póster.

2-César I. I. y Damborenea, C. 2010. Colección Carcinológica del Museo de La Plata. Su representatividad geográfica. I Congreso Nacional de Museos Universitarios. Universidad Nacional de la Plata y Red de Museos, 21-23 de octubre de 2010. Poster.

3-Damborenea, C. 2010. Implementación de un plan de colecciones biológicas. I Congreso Nacional de Museos Universitarios. Universidad Nacional de la Plata y Red de Museos, 21-23 de octubre de 2010. Publicación en CD.

4-Darrigran G., Tassara, M. & Merlo Alvarez, V. H. 2011. Colección Malacológica del Museo de La Plata (UNLP), Argentina: Riqueza y distribución geográfica. VIII Congreso Latinoamericano de Malacología. Puerto Madryn, 12 al 17 de junio de 2011. Poster.

-Se completó la edición de *Guide of Helminthological Collections of Latin America*. Publicaciones especiales del Instituto de Biología 22. UNAM y Fundación Museo de La Plata "Francisco Pascasio Moreno". Pp. 5-10. Lamothe-Argumedo, R.; Damborenea, C.; García-Prieto, L.; Lunaschi, L.I. y D. Osorio-Sarabia (Copiladores) 2010. En este trabajo se realiza una presentación de las colecciones Helmintológicas de América Latina y se presenta un capítulo especial de la colección Helmintológica de la División Zoología Invertebrados [Lunaschi L.I.; Damborenea C. y Merlo Álvarez V. H. Colección Helmintológica del Museo de La Plata (MLP)]

-Se confeccionó un folleto informativo que reúne las características más importantes de la Colección Malacológica. Este ha sido distribuido en diferentes reuniones de la temática.

-La Dra. C. Damborenea y el Jefe de Sección Malacología, el Dr. G. Darrigran diseñaron, editaron e imprimieron, con el apoyo económico del Museo de La Plata, un folleto informativo que reúne las características más importantes de la Colección Malacológica. Este ha sido y será distribuido en diferentes reuniones de la temática.

-Se realizó la actualización de la página *web* de la División, incrementando sus contenidos y manteniéndola actualizada. Para esta tarea se cuenta con la colaboración del Dr. Francisco Brusa, investigador de la División.

-Se realizó una nota breve de difusión de las actividades de intercambio realizadas con el Smithsonian Institution en la revista "Museo" de la Fundación del Museo de La Plata "Francisco P. Moreno", Noviembre 2011, N° 25, 93-95.

-2010 y 2011. Se realizaron charlas informativas para el curso de ingreso a las carreras de Biología y para el curso de capacitación de Guías del Museo de La Plata.

Exhibiciones:

-Darrigran G., Damborenea, C y Gutiérrez Gregoric, D. E. 2011. Autores de la muestra temporaria "Bioinvasiones & Sustentabilidad". Presentada por el Museo de la Plata (UNLP) durante la ExpoUniversidad 06/08 al 13/08/2011, en el Pasaje Dardo Rocha, Centro Cultural de la Ciudad de La Plata.

-Se participó de la actividad "Niños preguntan, científicos del Museo responden" organizada por el Área educativa y Difusión Científica del Museo de La Plata. 2010 y 2011.

7.3. Científico – Tecnológico

Los logros alcanzados en estos aspectos están desarrollados en los ítems siguientes, donde se presentan los trabajos realizados, proyectos ejecutados y formación de recursos humanos, por los diferentes integrantes de la División.

7.4. De Docencia

Organización y coordinación del Curso:

Principios en Administración de Colecciones biológicas. Museo de La Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Del 24 al 28 de octubre de 2011 (ver ítem "Formación del Personal").

De este curso participaron 21 profesionales responsables de la conservación y manejo de colecciones (11 del Museo de La Plata y 10 de otras Instituciones). Este curso impactó

sobre las instituciones participantes, no sólo por la adquisición de conocimientos, sino también por propiciar un ámbito de reflexión, discusión y resolución conjunta de problemas regionales en la administración de colecciones biológicas.

8- Proyectos

Proyectos de Investigación

UNLP. Programa Incentivos. Facultad de Cs. Naturales y Museo. Código: 11/N600.

Tema: "Turbellaria" continentales. Biodiversidad de la Región Neotropical.

Director: Cristina Damborenea. Codirector: Francisco Brusa

UNLP. Programa Incentivos. Facultad de Cs. Naturales y Museo. Código 11/N603.

Tema: Sistemática de Nematodos (Trichostrongyloidea y Filarioidea) y Digeneos (Diplostomoidea) parásitos de vertebrados asociados a ambientes acuáticos en el norte de la Argentina

UNLP Programa Incentivos. Facultad de Cs. Naturales y Museo. Código 11/N571.

Tema: Biología de las invasiones de moluscos acuáticos en la región neotropical

Director: Gustavo Darrigran

UNLP. Programa Incentivos. Facultad de Cs. Naturales y Museo. Código: N636.

Tema: Biodiversidad y patrones demográficos de Mollusca y Ostracoda (Crustacea) continentales de la Argentina, en especial de Misiones e Isla Martín García.

Director: A. Rumi. Codirector: Stella M. Martín

UNLP Programa Incentivos. Facultad de Cs. Naturales y Museo. Código 11/H497.

Tema: Optimización de la Enseñanza de la Biología. La utilización del trabajo de campo y laboratorio.

Director: Gustavo Darrigran

ANPCyT-Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. PICT-2007-01287.

Tema: Sistemática de "Turbellaria" (Platyhelminthes) continentales de Argentina desde una perspectiva morfológica y molecular.

Investigador Responsable: Cristina Damborenea.

ANPCyT-Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. PICT-2008-2042.

Tema: Riqueza, diversidad y vulnerabilidad de moluscos continentales de la provincia de Misiones, Argentina

Investigador Responsable: A. Rumi.

ANPCyT-Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. PICT-2008- 0233

Tema: Estudios taxonómicos y taxocenosis relacionados a gasterópodos de la Familia Chiliniidae (Pulmonata Basommatophora) en el Norte de la Patagonia

Director: Diego E. Gutiérrez Gregoric

ANPCyT-Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Subsidio a Jóvenes Investigadores otorgado PICT

Tema: Diversidad de Policlados (Platyhelminthes: Polycladida) en el mar argentino.

Responsable: Francisco Brusa.

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas-CONICET - PIP 0398

Título: Diversidad, Biología y ecología de moluscos de aguas continentales en la provincia malacológica de Cuyo, Argentina.

Director: A. Rumi.

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas-CONICET - PIP 1017

Título: Bioinvasiones de moluscos continentales en la Cuenca del Plata

Director: G. Darrigran.

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas-CONICET- PIP 0006

Título: Nematodos Trichostrongylina parásitos de roedores sigmodontinos de la Argentina. Diversidad y Sistemática.

Director: Celina Digiani.

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas-CONICET- PIP 0390

Tema: Sistemática de Temnocephalida, Dalyelliidae y Typhloplanidae ("Turbellaria": Platyhelminthes): perspectiva morfológica y molecular

Responsable: Cristina Damborenea

Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. CIC.

Tema: Estudio del complejo bentónico en ambientes lóticos y lénticos de la Provincia de Buenos Aires.

Responsable: Inés I. César.

Universidad de Buenos Aires. Secretaría de Investigación UBACyT. Proyecto 2010-2012 # 20020090300152 01/3152

Tema: moluscos marinos de las aguas subantárticas y antárticas.

Director: Diego Zelaya

Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires -CIC

Tema: Estudio de los Moluscos Gasterópodos dulceacuícolas de la Cuenca del Plata.

Director: Stella Maris Martin

Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires -CIC

Tema: "Estudio sistemático y taxonómico de los digeneos parásitos de vertebrados silvestres."

Director: Lía I. Lunaschi

Consejo nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas -CONICET.

Tema: Estudios Biotaxonómicos sobre Geofilomorfos Neotropicales (Arthropoda: Myriapoda: Chilopoda)

Director: Luis Pereira

9. Subsidios y otros recursos económicos recibidos

9.1. Subsidios de la UNLP, Agencia, CIC, etc., dirigidos por investigadores de la División

UNLP. Programa Incentivos. Facultad de Cs. Naturales y Museo. Código: 11/N600.

Tema: "Turbellaria" continentales. Biodiversidad de la Región Neotropical.

Director: Cristina Damborenea, Codirector: Francisco Brusa

Integrantes: Lisandro H.L. Negrete, Mariana Adami, Hugo Merlo, Carolina Noreña.

Período: 2010-2013

UNLP. Programa Incentivos. Facultad de Cs. Naturales y Museo. Código 11/N603.

Tema: Sistemática de Nematodes (Trichostrongyloidea y Filarioidea) y Digeneos (Diplostomoidea) parásitos de vertebrados asociados a ambientes acuáticos en el norte de la Argentina

Director: María Celina Digiani.

Integrantes: Fabiana Drago.

Período: 2010-2013

UNLP Programa Incentivos. Facultad de Cs. Naturales y Museo. Código 11/N571.

Tema: Biología de las invasiones de moluscos acuáticos en la región neotropical

Director: Gustavo Darrigran

Integrantes: Cristina Damborenea, Patricio Pereyra, Miriam Maroñas, Mirta Lagreca.

Período: 2008-2011

UNLP. Programa Incentivos. Facultad de Cs. Naturales y Museo. Código: N636.

Tema: Biodiversidad y patrones demográficos de Mollusca y Ostracoda (Crustacea) continentales de la Argentina, en especial de Misiones e Isla Martín García.

Director: A. Rumi. Codirector: Stella M. Martín

Integrantes: Inés Cesar, Diego E Gutiérrez Gregoric, Verónica Núñez, Roberto Vogler, Romina Liberto.

Período: 2010-2013.

UNLP Programa Incentivos. Facultad de Cs. Naturales y Museo. Código 11/H497.

Tema: Optimización de la Enseñanza de la Biología. La utilización del trabajo de campo y laboratorio.

Director: Gustavo Darrigran

Integrantes: Miriam Maroñas.

Período: 2008-2012

ANPCyT-Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. PICT-2007-01287.
Tema: Sistemática de "Turbellaria" (Platyhelminthes) continentales de Argentina desde una perspectiva morfológica y molecular.

Investigador Responsable: Cristina Damborenea.

Participantes de esta División: Francisco Brusa, Lisandro Negrete, Mariana Adami.

Período: 2009-2011

ANPCyT-Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. PICT-2008-2042.
Tema: Riqueza, diversidad y vulnerabilidad de moluscos continentales de la provincia de Misiones, Argentina

Investigador Responsable: A. Rumi.

Participantes: Ines César.

Período del proyecto: 2010-2012

ANPCyT-Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. PICT-2008- 0233

Tema: Estudios taxonómicos y taxocenosis relacionados a gasterópodos de la Familia Chiliniidae (Pulmonata Basommatophora) en el Norte de la Patagonia

Director: Diego E. Gutiérrez Gregoric

Período del proyecto: sept-2010 a sep-2012

ANPCyT-Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Subsidio a Jóvenes Investigadores otorgado PICT

Tema: Diversidad de Policlados (Platyhelminthes: Polycladida) en el mar argentino.

Responsable: Francisco Brusa.

Período de ejecución. 2008-2010

CREO (Oportunidades de Conservación, Investigación, y Educación).

Tema: Riqueza, diversidad y vulnerabilidad de moluscos continentales de la provincia de Misiones, Argentina.

Director: Diego E. Gutiérrez Gregoric
Integrantes: Verónica Núñez, Roberto Vogler, Alejandra Rumi.
Duración: 1 año (1-6-2009 / 31-5-2010).

CREO (Oportunidades de Conservación, Investigación, y Educación).
Tema: Filogeografía aplicada a conservación de caracoles de los rápidos, *Aylacostoma* Spix, 1827: especies amenazadas de Argentina y Paraguay.
Director: Roberto E. Vogler
Período: 1 año (2011-2012).

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas-CONICET- PIP 0398
Título: Diversidad, Biología y ecología de moluscos de aguas continentales en la provincia malacológica de Cuyo, Argentina.
Director: A. Rumi.
Período: 3 años (2011-2013).

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas-CONICET- PIP 1017
Título: Bioinvasiones de moluscos continentales en la Cuenca del Plata
Director: G. Darrigran
Período: 2009-2011

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas-CONICET- PIP 0006
Título: Nematodes Trichostrongylina parásitos de roedores sigmodontinos de la Argentina. Diversidad y Sistemática
Director: Celina Digiani
Período: 2010-2012.

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas-CONICET- PIP 0390
Tema: Sistemática de Temnocephalida, Dalyelliidae y Typhloplanidae ("Turbellaria": Platyhelminthes): perspectiva morfológica y molecular
Responsable: Dra. Cristina Damborenea
Vigencia: 2010-2012.

Fondo iBOL Argentina CONICET
Tema: Identificación de especies de moluscos acuáticos continentales invasores de la Cuenca del Plata. Argentina.
Responsable: Gustavo Darrigran.
Vigencia: 2009-2010

Fondo iBOL Argentina. CONICET
Tema: "Turbellaria" (Platyhelminthes) de la Argentina
Director: Cristina Damborenea
Vigencia: 2011

Universidad Nacional de La Plata - Subsidio para Viajes y Estadías.
Asistencia al XXII Encontro Brasileiro de Malacología, Fortaleza, Brasil, 4-8/09/2011.
Beneficiario: Diego E. Gutiérrez Gregoric.

Malacological Society of London - Travel Grant otorgada.
Asistencia al XXII Encontro Brasileiro de malacología, Fortaleza, Brasil, 4 al 8 de septiembre de 2011.
Beneficiario: Verónica Núñez.

Universidad Nacional de La Plata - Subsidio para Viajes y Estadías.
Estadía de trabajo en España.
Duración: 3 meses.
Beneficiario: Romina Liberto.

Universidad Nacional de La Plata - Subsidio para Viajes y Estadías.
Período: Diciembre 2010 – Junio 2011.
Beneficiario: Lisandro H. L. Negrete.

Facultad de Ciencias Naturales Y Museo, Universidad Nacional de La Plata - Subsidio a Tesistas 2010.
Beneficiario: Roberto E. Vogler.

Facultad de Ciencias Naturales Y Museo, Universidad Nacional de La Plata - Subsidio a Tesistas 2010.
Beneficiario: Lisandro H. L. Negrete.

Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Subsidio a Jóvenes Investigadores 2011. UNLP.
Beneficiario: Lisandro H. L. Negrete.

Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires.
Tema: Estudio del complejo bentónico en ambientes lóticos y lénticos de la Provincia de Buenos Aires.
Período: 2010-2011
Responsable: Inés I. César.

CIC Comisión de Investigaciones científicas de la provincia de Buenos Aires,
Subsidio Otorgado por la para Erogaciones Corrientes Resolución N° 578/08, cuyo monto asciende a \$ 3.420.
Tema: Estudio de los Moluscos Gasterópodos dulceacuícolas de la Cuenca del Plata.
Director: Martin, Stella Maris
Periodo: 26/02/09 hasta 28/02/2010.

CIC Comisión de Investigaciones Científicas
Tema: "Estudio sistemático y taxonómico de los digeneos parásitos de vertebrados silvestres."
Director: Lía I. Lunaschi.
Periodo: 2008

9.2. Participación en subsidios dirigidos por investigadores de otros centros

National Science Foundation. NSF 0741450
Tema: Aquatic faunal inventory of the Alto Purus Nacional Park, Perú.
Investigador responsable: Ph D James Albert (Louisiana University, USA). Participantes: Cristina Damborenea y Francisco Brusa.
Período 2008-2011.

ANPCyT-Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.PICT-2007-01374.
Ciclos de vida y relación hospedador parásito de helmintos que afectan a moluscos bivalvos y gasterópodos en el litoral patagónico.
Investigador Responsables: Dra. Florencia Cremonte (CENPAT).
Participante: Francisco Brusa.
Período: 2009-2011.

ANPCyT-Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. PICT-2007-01839
Tema: Two Biotas, Two Themes? An inquiry into the origins of the Marine Biotas from the Southwestern Atlantic Ocean
Responsable: Claudia Julia del Río. CONICET.
Participante: Diego Zelaya.
Período: 2008-2010.

9.3. Subsidios recibidos para la Organización de Capacitaciones

Sistema Nacional de datos Biológicos, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

Curso: "Principios en Administración de Colecciones". La Plata, del 24 al 28 de octubre de 2011.

Responsable de coordinación: C. Damborenea.

Monto recibido: \$ 52.490. Resolución N° 011/11 3 de junio de 2011. Secretaría de Articulación Científico Tecnológica, MINCyT.

Rendición de cuentas e informe académico aprobado por el MINCyT.

9.4. Servicios a terceros.

Gutiérrez Gregoric, D. E., Núñez V., Vogler R. E. y Rumi A. 2010-2011. Identificación de moluscos terrestres de la provincia de Misiones. Servicio brindado al Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA). Realizado por Servicios a Terceros.

10-Trabajos publicados, en prensa o aceptados para su publicación

10.1. En revistas nacionales e internacionales con arbitraje

2011

Adami, M.; C. Damborenea & J.R. Ronderos (en prensa a). A new limnic species of *Macrostomum* (Platyhelminthes: Macrostomida) from Argentina and its muscular arrangement labeled with phalloidin. *Zoologischer Anzeiger*. Available online 11 October 2011.

Adami, M.; C. Damborenea & J.R. Ronderos (en prensa b) Expression of an allatotropin-like neuropeptide in the free living Turbellaria *Mesostoma ehrenbergii* (Platyhelminthes). *Zoomorphology*.

Adami, M. L., Damborenea, C. & Ronderos, J. R. 2011. Expression of a neuropeptide similar to allatotropin in free living Turbellaria (Platyhelminthes). *Tissue and Cell* 43: 377– 383.

Aldea C., **D. G. Zelaya & J. S. Troncoso.** 2011. A new gigantic species of *Zeidora* Adams, 1860 from the Antarctic waters (Vetigastropoda: Fissurellidae). *The Nautilus* 125 (2): 79-82.

Belz, C., **G. Darrigran, O. Mäder Netto & P. Ribeiro Junior** (en prensa) Analysis of Dispersion Vectors in Inland Waters: The Case of the Invading Bivalves in South America. *J. Shellfish Research*.

Brusa, F. & C. Damborenea. 2011. Polycladida Acotylea from Patagonia. Redescription of *Crassiplana albatrossi* (Pseudostylochidae), lectotype designation and first record of *Notocomplana palta* (Notoplanidae). *Zootaxa* 2903: 29-38.

Brusa, F., Negrete, L. H. L., Herrera-Martínez, Y. & S. H. Pérez. *Girardia festae* (Borelli, 1898) (Platyhelminthes, Tricladida, Dugesiidae): distribution extension in a high-altitude lake from Colombia. *Check List*. Aceptado para su publicación.

Brusa, F., Vázquez, N. & Cremonte, F. 2011. *Paravortex panopea* n. sp. (Platyhelminthes: Rhabdocoela) on clams from the northern Patagonian coast, Argentina: pathogeny and specificity. *Helminthologia* 48(2): 94-100.

- César, I.I., Martín S.M., Rumi, A. & M.P. Tassara.** (en prensa) Mollusks (Gastropoda and Bivalvia) of the Multiple-Use Reserve Martín García Island, Río de la Plata River: biodiversity and ecology. *Brazilian Journal of Biology* 72 (1): 1-10.
- Coan E. V., R. Petit & **D. G. Zelaya.** 2011. Authorship and date of a key South American paper by Phillip P. King (1832). *The Nautilus* 125 (2): 86-88.
- Damborenea, C., Brusa, F.,** Almagro, I. & C. Noreña. 2011. A phylogenetic analysis of *Stenostomum* and its neotropical congeners, with a description of a new species from the Peruvian Amazon Basin. *Invertebrate Systematics* 25(2): 155-169.
- Darrigran, G.,** Bonel, N., Colautti, D. & Cazzaniga, N. 2011. An alternative method to assess individual growth of the golden mussel (*Limnoperna fortunei*) in the wild. *Journal of Freshwater Ecology* 36(4): 527-535.
- Darrigran, G. & C. Damborenea.** 2011. Ecosystem engineering impacts of *Limnoperna fortunei* in South America. *Zoological Science* 28: 1-7.
- Darrigran, G., Damborenea, C. & A. Tambussi.** 2011a. *Pomacea canaliculata* (Mollusca, Gastropoda) in Patagonia: Potential role of climatic change in its dispersion and settlement. *Brazilian Journal of Biology* 71(1): 1-5.
- Darrigran, G., Damborenea, C.,** Drago, E., Ezcurra de Drago, I. & A. Paira. 2011b. 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: 221-229.
- Drago, F. B.** (Aceptado 17/10/11). Community structure of metazoan parasites of silverside, *Odontesthes bonariensis* (Pisces, Atherinopsidae) from Argentina. *Iheringia*
- Drago F. B & Lunaschi L.I.** 2011a. A new species of *Parastrigea* (Digenea, Strigeidae) endoparasite of *Buteogallus urubitinga* (Aves, Accipitridae) from Argentina. *Helminthologia* 48(4): 256-261.
- Drago, F. B. & L. I. Lunaschi** 2011b. Digenean parasites of Ciconiiform birds from Argentina. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(1): 77-83.
- Drago F. B, Lunaschi L.I. & M. Schenone.** 2011. Digenean parasites of *Phalacrocorax brasilianus* from Argentina. *Check List* 7 (6): 871-875.
- Durette-Desset, M.C., **M.C. Digiani.** (Review) (en prensa). The caudal bursa in the Heligmonellidae (Nematoda, Trichostrongylina). Characterization and hypothesis on its evolution. *Parasite*.
- Guimarey, P.; G. Darrigran; C. Damborenea & P. Penchaszadeh.** 2011. Assessment of gonadal follicle size in the invading bivalve *Limnoperna fortunei* (Mytilidae). *Biocell* 35(2):59-62.
- Güller, M. & **D. G. Zelaya.** 2011. On the generic allocation of "*Aligena*" *pisum* Dall, 1908. *Malacologia* 53 (2): 373-378.
- Gutiérrez Gregoric, D. E., Núñez, V., Vogler, R. E. & A. Rumi.** 2011. Southern invasion of the Argentinean Paranense Rainforest by the Giant African Snail *Achatina fulica*. *Am. Mal. Bull.* 29: 135-137.
- Liberto, R.,** F. Mesquita-Joanes, F. & **I César.** (en prensa). Dynamics of pleustonic ostracod populations in small ponds on the Island of Martín García (Río de la Plata, Argentina). *Hydrobiologia*.
- Lunaschi, L. I. & F. B. Drago** (Aceptado diciembre 2011). Digenean parasites of *Cariama cristata* (Aves: Gruiformes) from Formosa Province, Argentina, with the description of a new species of the genus *Strigea*. *Acta Parasitologica*.
- Lunaschi, L. I. & F. B. Drago.** 2011. A revision of *Anenterotrema* Stunkard, 1938 (Digenea: Anenterotrematidae) and a key to its species. *Zootaxa* 2775: 50-64.

- Lunaschi, L. I., M. F. Lamas & F. B. Drago.** (Aceptado diciembre 2011). A new species of *Mathevotaenia* (Cestoda, Anoplocephalidae) parasitizing *Tropidurus spinulosus* (Reptilia, Squamata) from northeastern of Argentina. *Revista Mexicana de Biodiversidad*.
- Lunaschi, L.; Merlo Álvarez, V.H. & C. Damborenea** (en prensa). Type material housed in the Helminthological Collection of the Museo de La Plata, Buenos Aires, Argentina. *Zootaxa*.
- Martin, S.M.** (en Prensa) Estudios poblacionales, reproductivos y de parásitos gonadales en especies de *Heleobia* en la Cuenca del Plata. En Cazzaniga, N. J. (Ed.). El género *Heleobia* (Caenogastropoda: Cochliopidae) en el Cono Sur. *Amici Molluscarum* (Número Especial).
- Martin, S. M & A. C. Diaz.** (en Prensa). Population structure of *Uncancylus concentricus* (d'Orbigny, 1835) (Ancyliidae, Pulmonata, Basommatophora) in the Multiple Use Reserve Martín García Island, Upper Río de la Plata, Argentina. *Brazilian Journal of Biology* 72.1.
- Negrete, L. H. L., Brusa, F. & L. Winsor.** 2011. The blue land planarian *Caenoplana coerulea*, an invader in Argentina. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(1): 287-291.
- Núñez V.** 2011^a. Revisión de dos especies de Physidae. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82: 93-108.
- Núñez, V.** 2011^b. Fecundity and survival advantages of an exotic gastropod regarding a native one. *Am. Mal. Bull.* 29: 95-103.
- Pereira, L. A.** 2011. A further contribution to the knowledge of *Pectiniunguis minutes* (Demange, 1968), a little known dwarf schendylid centipede from western equatorial Africa (Chilopoda: Geophilomorpha). *Papéis Avulsos de Zoologia* 51 (20): 307-323.
- Pereyra, P.; G. Bulus & G. Darrigran** (en prensa). Toxicity of Neem's oil, a Potential Biocide against the Invasive Mussel *Limnoperna fortunei* (Dunker 1857) (719/11V2) *Anais da Academia Brasileira de Ciências* 2011.
- Pereyra P. J., Bulus Rossini G. & G. Darrigran.** 2011. Toxicity of three commercial tannins to the nuisance invasive species *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857): implications for control. *Fresenius Environmental Bulletin* 20(6): 1432-1437.
- Peso G. J., Pérez D. C. & **Vogler R. E.** 2011. The invasive snail *Melanoides tuberculata* in Argentina and Paraguay. *Limnologica* 41: 281– 284.
- Zelaya, D. G. & S. Gordillo.** 2011. Gastropods from raised marine deposits along the Beagle Channel, southern Argentina: the ancestors of the living fauna. *Marine Biodiversity Records* 4: 1-20.
- Zelaya D. G., L. Schejter & C. Ituarte.** 2011. *Neactaeonina argentina* (Mollusca, Gastropoda): a new sub-Antarctic species, with comments on the status of the genus *Neactaeonina*. *Malacologia* 53(2): 251-263.

2010

- Belz, C. E., **G. Darrigran**, N. Bonel & S. 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.
- Bonato, L., Edgecombe, G. D., Lewis, J. G. E., Minelli, A., **Pereira, L. A.**, Shelley, R. M. & Zapparoli, M. 2010. A common terminology for the external anatomy of centipedes (Chilopoda). *ZooKeys* 69: 17-51, 2010. Apéndice I. Apéndice II.
- César, I. & C. Damborenea.** 2010. Type and non-type specimens of *Aegla* (Aegliidae: Anomura: Decapoda) housed in the Museo de La Plata, Argentina. *Zootaxa* 2337: 31-46.

- Cione, A.L., C. Acosta Hospitaleche, L. M. Pérez, J. H. Laza & **I. César**. 2010. Trace fossils on penguin bones from the Miocene of Chubut, southern Argentina. *Alcheringa* 34(4): 433-454.
- Drago, F. B. & L. I. Lunaschi**. 2010. Digenea, Strigeidae, *Australapatemon Canadensis* Dubois and Rausch, 1950: First record in South America and a new host record. *Check List* 6 (3): 382-384.
- Durette-Desset, M.C., **M.C. Digiani**. 2010a. Taxonomic revision of the type specimens of Ethiopian Nippostrongylineae (Nematoda) deposited at the Natural History Museum of London. *Zootaxa* 2494: 1-28.
- Durette-Desset M.C., **Digiani M.C.** 2010b. Additional morphometrical data on some Heligmonellidae (Nematoda: Trichostrongylina) parasitic in Neotropical rodents (Cricetidae). *Parasite* 17: 107-111.
- Gutierrez Gregoric, D. E.** 2010. Redescription of two endemic species of Chiliniidae (Gastropoda: Basommatophora) from Del Plata basin (South America). *Journal of Conchology* 40(3): 321-332.
- Gutierrez Gregoric, D. E. & R. E. Vogler**. 2010. Riesgo de establecimiento del gasterópodo invasor *Melanoides tuberculatus* (Müller) en el Río de la Plata (Argentina - Uruguay). *Revista Mexicana de Biodiversidad* 81(2): 573-577.
- Gutiérrez Gregoric D. E., V. Núñez & A. Rumi**. 2010. Populational studies of an endemic gastropod from waterfalls environments. *Am. Malacol. Bull.* 28: 159-165.
- Lunaschi, L. I. & F. B. Drago**. 2010a. A new species of *Centrorhynchus* (Acanthocephala, Centrorhynchidae) endoparasite of *Guira guira* (Aves, Cuculidae) from Argentina. *Helminthologia* 47 (1): 38-47.
- Lunaschi, L. I. & F. B. Drago**. 2010b. A new species of *Petasiger* (Digenea: Echinostomatidae) parasitizing *Podiceps major* and *Rollandia Rolland* (Aves: Podicipedidae) from Buenos Aires Province, Argentina. *Acta Parasitologica* 55 (3): 230-234.
- Lunaschi, L. I. & F. B. Drago**. 2010c. Platyhelminthes, Trematoda, Digenea Carus, 1863: Distribution extension in Argentina and new Anura and Ophidia hosts. *Check List* 6 (3): 447-450.
- Lunaschi, L. I. & J. Notarnicola**. 2010. New host records for Anenterotrematidae, Lecithodendriidae and Urotrematidae trematodes in bats from Argentina, with redescription of *Anenterotrema liliputianum*. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 81: 281-287
- Meichtry de Zaburlín, N., J. G. Peso, G. Garrido & **R. E. Vogler**. 2010. Sucesión espacio-temporal del plancton y bentos en períodos posteriores al llenado del embalse Yacyretá (Río Paraná, Argentina - Paraguay). *Interciencia* 35(12): 897-904
- Negrete, L. H. L., Brusa, F. & F. Carbayo**. 2010. A new Peruvian land planarian species of the genus *Gigantea* (Platyhelminthes, Tricladida, Geoplanidae) *Zootaxa* 2422: 43-52.
- Notarnicola J., **M.C. Digiani**, P.M. López. 2010. Redescriptions of the nematodes *Litomosoides patersoni* (Mazza, 1928) (Onchocercidae) and *Stilestrongylus stilesi* Freitas, Lent, and Almeida, 1937 (Heligmonellidae) parasites of *Holochilus chacarius* (Rodentia, Cricetidae) from Salta, Argentina. *Journal of Parasitology* 96(5): 993-1001.
- Núñez V.** 2010. Differences on allocation of available resources, in growth, reproduction, and survival, in an exotic gastropod with regard to an endemic one. *Iheringia Serie Zoologia* 100(3): 275-279.
- Núñez V., D. E. Gutiérrez Gregoric & A. Rumi**. 2010. Freshwater gastropod provinces from Argentina. *Malacologia* 53(1): 47-60.

- Pereira, L. A.** 2010a. First record of a Ballophilid centipede from French Guiana with a description of *Ityphilus betschi* sp. n. (Myriapoda: Chilopoda: Geophilomorpha). *Papéis Avulsos de Zoología* 50 (42): 643-665.
- Pereira, L. A.** 2010b. A redescription of *Ribautia picturata* Lawrence, 1960, a little known geophilid centipede from Madagascar (Myriapoda: Chilopoda: Geophilomorpha). *Journal of Afrotropical Zoology* 6: 97-109.
- Pereira, L. A.** 2010c. Redescription of *Pectiniunguis gaigei* (Chamberlin, 1921) from Guyana, with new distributional data and complementary descriptive notes on similar Neotropical species (Chilopoda: Geophilomorpha: Schendylidae). *Papéis Avulsos de Zoología* 50 (20): 297-321.
- Peso, J. G., **Vogler R. E.** & N. D. Pividori. 2010. Primer registro del gasterópodo invasor *Melanoides tuberculata* (Gastropoda, Thiaridae) en el río Uruguay (Argentina-Brasil). *Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay* 9(93): 231-236.
- Rumi, A.**, J. Sanchez & N. Ferrando. 2010. *Theba pisana* (Müller, 1774) (Gastropoda, Helicidae) and other alien land molluscs species in Argentina. *Biological Invasions* 12: 2985-2990.
- Zelaya D. G.** 2010 New species of *Thyasira*, *Mendicula*, and *Axinulus* (Bivalvia, Thyasiroidea) from Sub-Antarctic and Antarctic waters. *Polar Biology* 33: 607-616.

10.2. En Actas de Congresos (trabajos completos)

- Damborenea, C.** 2010. Implementación de un plan de colecciones biológicas. I Congreso Nacional de Museos Universitarios. Universidad Nacional de la Plata y Red de Museos, 21-23 de octubre de 2010. Publicación en CD.
- Rumi A.**, Sala S., **César I.I.**, **Gutiérrez Gregoric D.E.** y **Núñez, M.V.** 2011. Modelo Estandarizado para Diagnóstico Ambiental y Pautas de monitoreo en Lagunas de Origen Antrópico. XXXIV Jornadas Iram Universidades, UNLP. Publicación en CD. 134-141.

10.3. En Resúmenes de Congresos o Reuniones científicas (resúmenes)

- Adami M.**, Ronderos J. R. y **Damborenea C.** 2010. Un nuevo neuropéptido en el sistema nervioso de "Turbellaria" (Platyhelminthes). I Congreso Uruguayo de Zoología. Universidad Nacional de la República, Montevideo, Uruguay, 5 al 10 de diciembre de 2010. Poster.
- Adami M.**, **Damborenea C.** & Ronderos J. R. 2011. Presencia del péptido Allatotropina en un turbelario de vida libre: *Mesostoma ehrenbergii* (Platyhelminthes). XIII Jornadas de Ciencias Morfológicas. La Plata, octubre 2011. Oral.
- Adami M.**, **Damborenea C.** & Ronderos J. R. 2011. Configuración tridimensional de la musculatura de *Macrostomum* sp. (Platyhelminthes: Macrostomida) utilizando Microscopio de Barrido Láser. XIII Jornadas de Ciencias Morfológicas. La Plata, octubre 2011. Oral.
- Adami M. L.**, Schwindt E., Bortolus A., Tablado A. y Mendez M.M. 2011. Mejillinares, complejidad del hábitat y biodiversidad: patrones latitudinales a lo largo del Atlántico Sudoccidental. VIII Congreso Latinoamericano de Malacología (CLAMA), Puerto Madryn, Chubut. Argentina, 12 al 17 de junio de 2011.

- Almagro I.; **Damborenea, C.**; **Brusa, F.** & Noreña, C. 2010. El orden Rhabdozoa en la Cuenca Amazónica. XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia. Belem, Pará, Brasil. 7 al 11 de febrero de 2010. Poster.
- Andón N. Tablado A. y **Adami M.L.** 2010. Composición bentónica de invertebrados intermareales al norte de Patagonia. I Congreso Latinoamericano. I Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la Biodiversidad, San Miguel de Tucumán, Argentina, el 22 y 26 de noviembre de 2010.
- Andón N.N., Tablado, A. y **Adami, M.L.** 2011. Composición de *Brachidontes rodriguezii* y fauna acompañante en los extremos norte y sur de la Provincia Biogeográfica Argentina. VIII Congreso Latinoamericano de Malacología (CLAMA), Puerto Madryn, Chubut. Argentina, 12 al 17 de junio de 2011.
- Archuby F., **Adami M.L.**, Martinelli J. Malve, M. y Gordillo S. 2011. Análisis de la fidelidad de las acumulaciones de valvas en playas de la Patagonia con respecto a las comunidades vivientes en el intermareal rocoso: implicancias tafonómicas VIII Congreso Latinoamericano de Malacología (CLAMA), Puerto Madryn, Chubut. Argentina, 12 al 17 de junio de 2011.
- Beltramino A. A.**, Miretti M. M. y Argüelles C. F. 2011. Trazabilidad de productos cárnicos bovinos: desarrollo de una técnica molecular fiscalizadora. XI Congreso Argentino de Genética y III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución, I Jornadas SAG-NEA, Corrientes, 18 al 21 de septiembre. *Journal of Basic & Applied Genetics (formerly Mendeliana)* 51: 81.
- Beltramino A. A.**, Marini M. S., Espinola S. M., Miretti M. M. & Argüelles, C.F. 2011. Polimorfismo del gen amelogenina en razas bovinas: análisis preliminar con potencial aplicabilidad fiscalizadora en la industria cárnica. XI Congreso Argentino de Genética y III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución, I Jornadas SAG-NEA, Corrientes, 18 al 21 de septiembre. *Journal of Basic & Applied Genetics (formerly Mendeliana)* 51: 82.
- Brusa F.** y **Damborenea C.** 2010. Nuevos registros de Acotylea (Platyhelminthes, Polycladida) magallánicos en la Patagonia Argentina. I Congreso Uruguayo de Zoología. Universidad Nacional de la República, Montevideo, Uruguay, 5 al 10 de diciembre de 2010. Poster.
- César I. I.** 2010. Annelida (Oligochaeta y Aphanoneura) de la Reserva de Usos Múltiples Isla Martín García (Río de la Plata superior, Argentina). Respuesta a variables ambientales. I Congreso Uruguayo de Zoología. X Jornadas de Zoología del Uruguay, Montevideo, Uruguay, 5 al 10 de diciembre de 2010. Póster. p. 169.
- César I. I.** y **Damborenea, C.** 2010. La Colección Carcinológica del Museo de La Plata. Su diversidad. I Congreso Nacional de Museos Universitarios. Universidad Nacional de la Plata y Red de Museos, 21-23 de octubre de 2010. Póster.
- César I. I.** y **Damborenea, C.** 2010. Colección Carcinológica del Museo de La Plata. Su representatividad geográfica. I Congreso Nacional de Museos Universitarios. Universidad Nacional de la Plata y Red de Museos, 21-23 de octubre de 2010. Poster.
- Damborenea C.** Sistema Nacional de Datos Biológicos. 2011. 6ª Jornadas de Bibliotecas de Ciencia y Tecnología JoBICyT 2011. Buenos Aires, 19 de abril de 2011. Oral.
- Damborenea C.**, **Darrigran G.**, Legarralde T., Vilches A., Marzorati G., Arcarí N., Iugovich A., García A., Menconi F., Borrajo R. y Bettoli A. 2010. Interés del público frente a las exhibiciones en un Museo de Ciencias. I Congreso Nacional de Museos Universitarios. Universidad Nacional de la Plata y Red de Museos, 21-23 de octubre de 2010. Poster.
- Darrigran G.** 2011. Introducción a las bioinvasiones. VIII Congreso Latinoamericano de Malacología. Puerto Madryn, 12 al 17 junio de 2011. Res.: 26

- Darrigran G., Tassara, M. & Merlo Alvarez, V. H.** 2011. Colección Malacológica del Museo de La Plata (UNLP), Argentina: Riqueza y distribución geográfica. VIII Congreso Latinoamericano de Malacología. Puerto Madryn, 12 al 17 de junio de 2011. Poster.
- Díaz J. I., Capaso S., Lorenti E., Arellano M., **Gutiérrez Gregoric D. E., Núñez V., Vogler R. E.** & Navone G. T. 2011. Primer registro de larvas del tipo *Strongyluris* (Nematoda) en *Achatina fulica* (Mollusca, Achatinidae) en la Argentina. VIII Congreso Latinoamericano de Malacología (CLAMA), Puerto Madryn, Chubut. Argentina, 12 al 17 de junio de 2011. p. 141.
- Díaz A. C, Martín S. M. y Correa Formosa, A.** 2010. Crecimiento individual de *Drepanotrema cimex* (Moricand, 1839) (Pulmonata, Planorbidae) del Arenalcito, Reserva Natural de Usos Múltiples Isla Martín García. Argentina. IV Reunión Binacional de Ecología, Buenos Aires, 8-13 de agosto 2010. Poster
- Draghi R.,** Saibene, P., Mangini, G., Medina, M., Agostini, G., Navone, G. T. & **Lunaschi, L. I.** 2011. Estudios parasitológicos preliminares en dos especies de anuros presentes en agroecosistemas de los alrededores de la ciudad de La Plata, Buenos Aires, Argentina. XII Congreso de Herpetología, San Carlos de Bariloche, Argentina, del 19 al 22 de septiembre del 2011.
- Ezquiaga M. C., **Digiani M. C.** y Navone G. T. 2011. Los nematodos trichostrongílidos (Trichostrongylina: Molineidae) como modelo de especies dominantes en la comunidad parasitaria de dasipódidos en Argentina. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Buenos Aires, noviembre de 2011. Poster. p. 92.
- 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, 12 al 17 de junio de 2011. Poster. Res.: 146
- Güller M., y **Zelaya D.G.** 2011. Estado actual del conocimiento de los cardítidos Magallánicos y Antárticos (Bivalvia: Heterodonta). VIII Congreso Latinoamericano de Malacología (CLAMA), Puerto Madryn, Chubut. Argentina, 12 al 17 de junio de 2011
- Gutiérrez Gregoric D. E., Núñez, V. Vogler R. E. y Rumi A.** 2011. Estado de situación de *Achatina fulica* en la Argentina. VIII Congreso Latinoamericano de Malacología (CLAMA), Puerto Madryn, Chubut. Argentina, 12 al 17 de junio de 2011. p. 31.
- Gutiérrez Gregoric D. E., Núñez M. V. y Ovando X. M. C.** 2011. Estado actual del conocimiento de los gasterópodos de aguas continentales de la Argentina, con especial énfasis en la familia Chiliniidae. VIII Congreso Latinoamericano de Malacología (CLAMA), Puerto Madryn, Chubut. Argentina, 12 al 17 de junio de 2011. p. 67.
- Gutiérrez Gregoric D. E., Núñez M. V., Vogler R. E. y Rumi A.** 2011. Actividades de monitoreo, prevención y control sobre *Achatina fulica* en la Argentina. XXII Encontro Brasileiro de Malacologia, Fortaleza, Brasil, del 4 al 8 de septiembre de 2011. Oral.
- Liberto R., César I. I. y Bulus G.** 2010. Efecto del detergente Laurisulfato Sódico (SDS) sobre la supervivencia de *Chlamydotheca incisa* y *Strandesia bicuspis* bajo condiciones controladas de laboratorio. I Congreso Uruguayo de Zoología. X Jornadas de Zoología del Uruguay, Montevideo, Uruguay, 5 al 10 de diciembre de 2010. Póster. 210.
- Liberto R., César I. I. y Mezquita F. J.** 2010. Crecimiento de *Chlamydotheca incisa* y *Strandesia bicuspis* (Ostracoda, Cyprididae) en condiciones controladas de laboratorio. I Congreso Uruguayo de Zoología. X Jornadas de Zoología del Uruguay, Montevideo, Uruguay, 5 al 10 de diciembre de 2010. Póster. p. 210.
- Marquez F., **Adami, M. L** y Van der Molen, S. 2011. *Brachidontes rodriguezii* o *Brachidontes purpuratus?* de la zona de transición: buscando diferencias en la forma de la valva mediante el uso del análisis elíptico de Fourier. VIII Congreso

- Latinoamericano de Malacología (CLAMA), Puerto Madryn, Chubut. Argentina, 12 al 17 de junio de 2011.
- Martens I.S.M., Meichtry de Zaburlín N. R., **Vogler R. E.** y Llano V.M. 2011. Fitoplancton de un embalse subtropical entre Argentina y Paraguay a una década de su llenado. VIII Jornadas Científicas-Tecnológicas de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones, Posadas, Misiones, 2 al 4 de noviembre. p. 97.
- Martin S. M.** y Ciocco, N. F. 2011. Revisión morfo-anatómica de *Heleobia* (Gastropoda: Cochliopidae) en Argentina, con especial énfasis en las especies con problemática taxonómica. VIII Congreso Latinoamericano de Malacología (CLAMA), Puerto Madryn, Chubut. Argentina, 12 al 17 de junio de 2011.
- Martín S. M** y **Díaz, A. C.** 2011. Ciclo reproductor de *Heleobia piscium* (Cochliopidae) en la Reserva de Usos Múltiples "Isla Martín García", Buenos Aires, Argentina. VIII Congreso Latinoamericano de Malacología (CLAMA), Puerto Madryn, Chubut. Argentina, 12 al 17 de junio de 2011. Poster.
- Martín S. M, Díaz, A.C.** y **Correa Formosa, A.** 2010. Crecimiento individual de *Drepanotrema cimex* (Moricand, 1839) (Pulmonata, Planorbidae) del Arenalcito, Reserva Natural de Usos Múltiples Isla Martín García. Argentina. IV Reunión Binacional de Ecología- XXIV Reunión Argentina de Ecología- XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile pp. 315.
- Martín S. M., Núñez, V., Gutiérrez Gregoric, D. E** y **Rumi, A.** 2010. Incidencia de larvas de Digenea en las gónadas femeninas y masculinas de una población de *Heleobia parchappii* (d'Orb., 1835) (Cochliopidae) en una laguna artificial del partido de Tigre, Bs. As, Argentina. I Congreso Uruguayo de Zoología. X Jornadas de Zoología del Uruguay, Montevideo, Uruguay, 5 al 10 de diciembre de 2010. Poster.
- Negrete L. H. L.** y **Brusa F.** 2010. Redescrición y extensión de la distribución de *Pseudogeoplna oerstedii* (von Graff, 1899) (Platyhelminthes, Tricladida) en Argentina. I Congreso Uruguayo de Zoología. Montevideo. Uruguay, 5 al-10 de diciembre de 2010. Res. 231.
- Negrete L. H. L. & Brusa F.** 2010. Geoplánidos (Platyhelminthes, Tricladida) de la selva paranaense en el noreste argentino. XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia. II Simpósio Ibero-americano sobre a Biodiversidade dos Turbelários. Belém. Pará. Brasil. Febrero 2010.
- Núñez V.** 2011. *Potamolithus* Pilsbry & Rush, 1896 (Gastropoda, Lithoglyphidae): ¿cuánto sabemos de la anatomía de sus especies? XXII Encontro Brasileiro de Malacologia, Fortaleza, Brasil, del 4 al 8 de septiembre de 2011. Poster.
- Paulos M. S.,** Notarnicola J., **Drago F. & Digiani M. C.** 2011. Helmintos parásitos de *Holochilus chacarius* (Rodentia: Sigmodontinae) en la provincia de Chaco, Argentina. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología, La Plata, noviembre 2011. Pág. 134.
- Peso J. G. & **Vogler R. E.** 2010. Zoobentos del Embalse Yacyretá: Una comunidad en evolución tras el cierre de la presa. I Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la Biodiversidad. San Miguel de Tucumán, Argentina, 22-26/11/2010. Poster.
- Rojas Herrera E.J., **Digiani M.C.,** Miño M.H., Iglesias M.G. y Notarnicola J. 2011. Descripción de la comunidad helmíntica de *Calomys laucha* (Cricetidae: Sigmodontinae) en un agroecosistema de la Pampa Interior. XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. La Plata, Buenos Aires, noviembre de 2011. Poster., p. 147.
- Torres S., Darrigran, G. & Damborenea C.** 2011. Bivalvos nacaríferos: Introducción a un estudio taxonómico y poblacional en la Argentina. VIII Congreso Latinoamericano de Malacología (CLAMA), Puerto Madryn, Chubut. Argentina, 12 al 17 de junio de 2011. Poster. Res.: 278

- Vogler R. E., Beltramino A. A., Sede M., Núñez, V. & Gutiérrez Gregoric D.E.** 2011. El caracol gigante africano en Argentina: modelo bioclimático para la identificación de áreas susceptibles de invasión. VIII Congreso Latinoamericano de Malacología (CLAMA), Puerto Madryn, Chubut. Argentina, 12 al 17 de junio de 2011. p. 295.
- Vogler R. E., Rumi A.,** Peso J. G. & Argüelles C. F. 2010. Códigos de barra genéticos en *Aylacostoma chloroticum* (Gastropoda: Thiaridae), especie amenazada de Argentina. XIV Congreso Latinoamericano de Genética. VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental. XLII Congreso de la Sociedad Genética de Chile. XXXIX Congreso de la Sociedad Argentina de Genética. 1° al 5 de octubre de 2010, Viña del Mar, Chile. Poster.
- Vogler R. E., Beltramino A. A., Núñez V., Gutiérrez Gregoric D. E.,** Peso J. G. & **Rumi A.** 2011. Descripción de rádulas de topotipos de la especie amenazada *Aylacostoma chloroticum* Hylton Scott, 1954 (Caenogastropoda – Thiaridae). XXII Encontro Brasileiro de Malacologia, Fortaleza, Brasil, del 4 al 8 de septiembre 2011. Poster.

10.4. Libros o capítulos de libros

- Darrigran, G.** 2010. Summary of the distribution and impact of the golden mussel in Argentina and neighboring countries. In: R. Claudi & G. Mackie (Eds.) *Practical Guide for the Monitoring and Control of Aquatic Invasive Molluscs in Freshwater Systems*. Taylor and Francis Group, LLC.
- Darrigran, G.** y N. Arcarúa. 2011. Las invasiones biológicas en la costa Argentina y en la Cuenca del Plata. 179-192. En: R. Álvaro López y S. C. Marcomini (Eds.) *Problemática de los ambientes costeros. Sur de Brasil, Uruguay y Argentina*. UNESCO. Editorial Croquis. <http://www.fcnym.unlp.edu.ar/indexmuseo.html>
- Darrigran G** y **Guimarey P.** (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).
- Darrigran G.** y **Pereyra P. J.** (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).
- Lamothe-Argumedo R., **Damborenea C.**, García-Prieto L., **Lunaschi L.I.** y D. Osorio-Sarabia (Copiladores) 2010. *Guide of Helminthological Collections of Latin America*. Publicaciones especiales del Instituto de Biología 22. Universidad Nacional Autónoma de México y Fundación Museo de La Plata "Francisco Pascasio Moreno". 60pp.
- Lunaschi L.I.; Damborenea C.** y **Merlo Álvarez V. H.** Colección Helmintológica del Museo de La Plata (MLP). En Lamothe-Argumedo, R.; **Damborenea, C.**; García-Prieto, L.; **Lunaschi, L.I.** y D. Osorio-Sarabia (Copiladores) 2010. *Guide of Helminthological Collections of Latin America*. Publicaciones especiales del Instituto de Biología 22. UNAM y Fundación Museo de La Plata "Francisco Pascasio Moreno". Pp. 5-10.
- Tietze, E., **Núñez V.** y De Francesco C. 2011. What can gastropod assemblages tell us about freshwater environments? En: A. M. Bianchi y J. N. Field (Eds.). *Gastropods: Diversity, Habitat and Genetics*. Nova Publishers.

Vogler, R. E., Núñez, V., Gutiérrez Gregoric, D. E., Beltramino A. A. y Peso J. G. (en prensa). *Melanoides tuberculata*: The history of an invader. En: E. M. Hämäläinen & S. Järvinen (Eds.). *Snails: Biology, Ecology and Conservation*. Nova Publishers.

10.5. Trabajos de divulgación

Agostini M.G., Medina M., Saibene P.E., **Draghi R.**, Mangini G.G. & Ciai. D.N. 2011. *Ranas y sapos del fondo de tu casa*. Anfibios de agroecosistemas de La Plata y alrededores. 1ª ed. - La Plata: 32 p. ISBN 978-987-33-1328-8. En prensa.

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

Gutiérrez Gregoric D.E. y **Núñez V.** 2010. Método de colección de moluscos: gasterópodos continentales. Div. Zool. Invertebrados FCNyM-UNLP, Serie Didáctica 1. http://www.fcnym.unlp.edu.ar/museo/divisiones/zoologia_inv/index_abajo.html

Maroñas M., Marzoratti G., Vilches A., Legarralde T. y **Darrigran G.** 2010. Guía para el estudio de macroinvertebrados. II.- Introducción a la metodología de muestreo y análisis de los datos. Serie Técnica y Didáctica. ProBiota (ISSN1515-9329). FCNyM-UNLP. <http://www.fcnym.unlp.edu.ar/indexmuseo.html>

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

11. Informes Técnicos

Martin, S. M. Determinación de ejemplares de la familia Cochliopidae: *Heleobia parchappii* (D'Orbigny, 1835) provenientes de la zona de Tres Arroyos, provincia de Buenos Aires, solicitado por el Dr. Eduardo Tonni.

12. Elaboración de catálogos de colecciones

Sección Carcinología-Catálogo

Actualmente se elabora el catálogo del material que se halla depositada en el Museo de La Plata de Decapoda Brachyura Trichodactylidae (Autores: César, I. y Damborenea, C.)

Se completó la identificación del material a nivel específico. Se encuentra en etapa preliminar.

Sección Helmintológica-Catálogo

Lunaschi, L.; Merlo Álvarez, V.H. & C. Damborenea (en prensa). Type material housed in the Helminthological Collection of the Museo de La Plata, Buenos Aires, Argentina. *Zootaxa*.

Sección Malacológica-Folleto

2011. Se confeccionó un folleto que incluye la información básica de la colección (características de los lotes, representatividad, historia, importancia, conservación, etc.).

13. Consulta de colecciones (número de consultas e identificación de las Instituciones de procedencia de los consultantes)

Sección Aracnología y Miriapodología

Préstamos

1- Dr. Martín Ramirez

Museo de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, Ciudad autónoma Buenos Aires, Argentina

2 lotes Material Tipo

2- Dra. Ana Tourinho

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazõnia – INPA, Avenida André Araújo, 2936, Aleixo - CEP 69011-970, AM – Brasil

1 lote Material Tipo

3- Dr Alda González /Lic.- Nelson Ferretti

Zoología de Invertebrados II, Dpto. de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional Del Sur, San Juan 670, 8000, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.

1 lote Material Tipo

4- Cristina de Villalobos

Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Paseo del Bosque s/n, La Plata

25 lotes Material No Tipo

5 Dr. Arno Antonio Lise

PUCRS FaBio-PPG-Zoologia, Av. Ipiranga, 6681-P12C-S244, C.P. 1429-CEP 90619-900, Porto Alegre-RS-BRASIL

1 lote Material Tipo

6- Luiz Alexandre Campos

Universidade Fed. Do Rio Grande do Sul, Lab. Entomologia- Predio 43435. Sala 201, Av. Bento Gonçalves 9500 Cep. 91501-970, Porto Alegre RS Brasil

3 lotes de Material Tipo

9 lotes de Material No Tipo

7- Ana Lucia Miranda Tourinho

IMPA, Av. André Araújo 2936, Aleixo CEP 69011-970, Cx Postal: 478, Manaus- AM- Brasil

1 lote Material Tipo

8- Luis Piacentini/ Martín Ramírez

División Aracnología, Museo Argentino de Ciencias Naturales, Bernardino Rivadavia, Av. Angel Gallardo 470, Buenos Aires, Argentina

20 lotes de Material Tipo

9- Gonzalo Rubio/ Martín Ramírez

División Aracnología, Museo Argentino de Ciencias Naturales, Bernardino Rivadavia, Av. Angel Gallardo 470, Buenos Aires, Argentina

2 lotes de Material Tipo

8 lotes de Material No Tipo

Visitas

1- Sr. Elián Guerrero

Fac Cs Naturales y Museo.

1 lote de Material No Tipo

2- Drs. Luis Piacentini, Gonzalo Rubio, Matías Izquierdo.
Museo de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, Ciudad autónoma Buenos Aires,
Argentina
Lotes Material No Tipo de las familias: Anyphaeniidae, Lycosidae, Oonopidae, Therididae.

3- Visita del Dr. R. Capocasale,
Montevideo, Uruguay. Donación de su Colección Personal a la Sección aracnología,
División Zoología Invertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, La Plata. (106
lotes de arañas).

Sección Carcinología

Préstamos

1-Lotes: 129 y 26268

Dr. Peter Makovicky, Associate Curator and Chair Department of Geology, Field Museum,
Estados Unidos de America

2-Lotes: 26498, 26499 y 26500

Dr. Diaz, Analía, División Invertebrados, Museo de La Plata, UNLP, Argentina

Sección Helminología

Préstamos

1- Lotes 3497C Paratipo, 4884 Paratipo, 4885 Paratipo, 5316 Paratipo, 5317 Paratipo y
5454 Paratipo

Dr. Hugo Harlan Mejía Madrid

Departamento de Biología Comparada Fac. Ciencias. Universidad Nacional Autonoma de
México

2- Lotes 5995 Neotipo y 6007 Neotipo

Dra Notarnicola, Juliana

Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores – CEPAVE, La Plata, Argentina.

3- Lotes 6029 Holotipo y 6030 Holotipo

Dr. Sergio Martorelli

Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores – CEPAVE, La Plata, Argentina.

4- Lotes 64/D1, 68/D2, 93/D2, 94/D, 96/D2, 97/D2, 99/D2, 163/D, 164/D, 165/D
168/D, 175/D, 176/D, 229/D1, 250/D, 5015, 5322, 5323, 5455 Holotipo, 5456
Alotipo, 5457 Paratipo, 5458 Paratipo, 5803, 5804, 5805, 5806, 5807, 5808, 5809, 5810,
5811, 5812, 5813, 5814, 5815, 5816, 5817, 5818, 5819, 5820, 5821, 5822, 5823 y
5824

Dr. Rosario Robles

Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores – CEPAVE, La Plata, Argentina.

5- Lotes 5445, 5446, 5447, 5448, 5449, 5450 y 5451

Dr. Rosario Robles

Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores – CEPAVE, La Plata, Argentina.

6- Lotes 1318 Holotipo y 1318 Paratipos

Dr. Odile Volonterio

Universidad Nacional de La República, Montevideo, Uruguay

7- Lotes 3113, 3114 y 3127

Dr. Odile Volonterio

Universidad Nacional de La República, Montevideo, Uruguay

8- Lotes 47/F, 70/C, 72/B, 83/C,84/C, 592/C, 4623, 4654/2, 4660/1 y 4667/1.

Scott Lyell Gardner, Ph.D

Harold W. Manter Laboratory of Parasitology

W-529 Nebraska Hall. University of Nebraska State Museum and School of Biological Sciences University of Nebraska, Estados Unidos de America.

9- Lotes 5387 y 5879 Paratipos

Scott Lyell Gardner, Ph.D

Harold W. Manter Laboratory of Parasitology, W-529 Nebraska Hall. University of Nebraska State Museum and School of Biological, Sciences University of Nebraska, Estados Unidos de America.

10- Lotes 5947 Paratipos

Scott Lyell Gardner, Ph.D

Harold W. Manter Laboratory of Parasitology, W-529 Nebraska Hall. University of Nebraska State Museum and School of Biological Sciences University of Nebraska, Estados Unidos de America.

11 - Lotes 6029 Holotipo, 6030 Holotipo y 6031 Holotipo

Dr Ernesto H. Williams, Departamento de Ciencias Marinas. Universidad de Puerto Rico. Recinto de Mayagüez, Puerto Rico

12- Lotes 4616 Paratipos y 4617

Dra. Diaz, Julia I

Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores – CEPAVE, La Plata, Argentina

13- Lotes 3155 y 4585

Dr. José Felipe Amato

Laboratorio de Helmintología. Departamento de Zoología. Universidad Federal do Rio Grande do Sul, Brasil.

14- Lotes 3142 Sintipo, 4068 Holotipo, 4886/1 y 4886/2

Dra. Zanca Fernanda

Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores – CEPAVE, La Plata, Argentina.

15- Lotes 64/D1, 68/D2, 93/D2, 94/D, 96/D2, 97/D2, 99/D2

Dr. Rosario Robles

Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores – CEPAVE, La Plata, Argentina

16- Lotes 5074, 5075, 5076, 5077, 5078, 5079, 5080, 5081, 5083,5084, 5085, 5086, 5087 y 5092

Drago, Fabiana

División Invertebrados Museo de La Plata, UNLP, Argentina

17- Lotes 6101, 6110 y 6124

Dra Carballo, Cecilia

Instituto de Investigaciones Biotecnológicas (IIB-INTECH), Chascomus, Argentina

18- Lotes 261/C Paratipo, 288B Paratipo, 289B Paratipo, 289C Paratipo, 345B Paratipo 580C Paratipo, 2303/C y 5532

Dra Ostrowski de Núñez, Margarita

Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Universitaria, Argentina

19- Lotes 6304, 6305 6308 y 6312

Dra. Diaz, Julia

Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores – CEPAVE, La Plata, Argentina.

Sección Malacología

Préstamos

- 1- Dr. Tracy White & Dr. Diego Zelaya
Facultad de Ciencias Naturales y Museo, La Plata, Argentina
9 lotes, material No Tipo

- 2- Sergio Miquel
Museo de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, Ciudad autónoma de Buenos Aires,
Argentina
2 lotes material No tipo

- 3- Dr. Sergio Miquel
Museo de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, Ciudad autónoma de Buenos Aires,
Argentina
10 lotes material No tipo

- 4- Janine Arruda c/o Prof. J. W. Thomé
LabMalac, Pontificia Universidade Catolica do Rio Grande do Sul, RG, Porto Alegre, Brasil
8 lotes, material No Tipo

- 5 Lic. Eugenia Salas Oroño/ Dr. Gabriela Cuezso
Instituto Miguel Lillo, Miguel Lillo 205, Tucumán
30 lotes de Material Tipo
2 lotes material No Tipo

- 6- Dr Gabriela Cuezso/Lic. Ximena Ovando
Instituto Miguel Lillo, Miguel Lillo 205, Tucumán
14 lotes de material No Tipo

- 7- Dr Gabriela Cuezso/Ximena Ovando
Instituto Miguel Lillo, Miguel Lillo 205, Tucumán
23 lotes de material No Tipo

- 8- Dr. Teofania Heloisa Dutra Amorin Videal
Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte – Brasil
2 lotes de material No Tipo

- 9- Dr. Ricardo S. Absalão
Departamento de Zoologia, IB, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ
Brasil CEP 20550-011
6 lotes No Tipo

- 10- Dr. Sergio Miquel
Museo de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, Ciudad autónoma de Buenos Aires,
Argentina
10 lotes material No tipo

- 11- Dr. Alejandra Rumi
División Zoología Invertebrados Museo La Plata
8 lotes, material No Tipo

- 12-Dr. Verónica Núñez
División Zoología Invertebrados Museo La Plata
2 lotes, material No Tipo

- 13- Dr. Diego Zelaya
División Zoología Invertebrados Museo La Plata

7 lotes, material No Tipo

14- Dr. Gabriela Cuezco/Lic Ximena Ovando
Instituto Miguel Lillo, Miguel Lillo 205, Tucumán
23 lotes, material No Tipo

15- Dr. Florencia Cremonte
Centro Nacional Patagónico, Puerto Madryn, Argentina
6 lotes Material No Tipo

16- Diego Zelaya y Marina Güller
Depto Biodiversidad y Biología Experimental, Fac. Ciencias Exactas y Naturales, UBA,
Ciudad Universitaria, Pabellón II, 4° Piso, C1428EGA) CABA
6 lotes Material No Tipo

17- Dr. María Marta Reca
Museo de Ciencias Naturales, La Plata, Argentina
Lotes Material No Tipo
Préstamo de material malacológico para exhibición

18- Dra. Verónica Nuñez
División Zoología Invertebrados, Museo de La Plata
2 lotes Material No Tipo

19- Dr. Diego Zelaya
División Zoología Invertebrados, Museo de La Plata
38 lotes de Material No Tipo

20- Dr. Sergio Miquel
Museo Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, Ciudad Autónoma de Buenos Aires,
Argentina
11 lotes de Material No Tipo

21- Paulina Polverini
Coordinadora Servicio de Guías, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, La Plata,
Argentina
4 lotes de Material No Tipo

22- Dra. Claudia Muniain
Universidad Nacional de San Martín, Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental,
Laboratorio de Ecología Química y Biodiversidad Acuática, Peatonal Belgrano 3563 1º,
(1650) San Martín, Buenos Aires – Argentina
1 lote de Material No Tipo

23- Dr. Gabriela Cuezco/Lic. Ximena Ovando
Instituto Miguel Lillo, Miguel Lillo 205, San Miguel de Tucumán
32 lotes de Material No Tipo

24- Dr. Stella Maris Martín
División Zoología Invertebrados Fac. Cs. Nat. Y Museo, UNLP. La Plata
6 lotes de Material No Tipo

25- Dr. Sergio Miquel
Museo Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Ciudad Autónoma de Buenos Aires
3 lotes de Material No Tipo

26- Dr. Sergio Miquel

Museo Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Ciudad Autónoma de Buenos Aires
16 lotes de Material No Tipo

27- Diego Gutierrez Gregoric
División Zoología Invertebrados, Museo La Plata
1 lote de Material No Tipo

28- Dr. María Cristina Damborenea
División Zoología Invertebrados, Museo La Plata
2 lotes de Material No Tipo

29- Dr. Sergio Miquel
Museo Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Ciudad Autónoma de Buenos Aires
4 lotes de Material No Tipo

30- Dra. Verónica Nuñez
División Zoología Invertebrados, Museo de La Plata
11 lotes de Material No Tipo

31- Gabriela Cuezco/Ximena Ovando
Instituto Miguel Lillo, Miguel Lillo 205, San Miguel de Tucumán
21 lotes de Material No Tipo

32- Dr. Diego Zelaya
División Zoología Invertebrados, Museo de La Plata
2 lotes Material Tipo

33- Dr. Diego Gutierrez Gregoric
División Zoología Invertebrados, Museo de La Plata
7 lotes de Material No Tipo

34- Lic. Leandro Martín Pérez
División Paleozoología Invertebrados, Museo de La Plata
4 lotes de Material No Tipo

35- Dr. Diego Zelaya
División Zoología Invertebrados, Museo de La Plata
2 lotes de Material No Tipo

Visitas

1- Dr. Cristhyan Clavij
Museo Ciencias Naturales, Montevideo, Uruguay
26 lotes de Bivalvia (Leila blainvilliana y Neocorbicula sp.)

2- Cristhyan Clavijo
Museo Ciencias Naturales, Montevideo, Uruguay
8 lotes de Bivalvia: Anodontites ensiformis (Material No Tipo)

3. Lic. María José Miranda
Instituto Miguel Lillo, Miguel Lillo 205, Tucumán
13 lotes material Tipo
7 lotes material No Tipo

4- Ingrid Heydrich
Museu de Ciências Naturais, Setor de Malacologia,
Lotes de las familias Euconulidae, Systrophiidae, Streptaxidae, Scolodontidae,
Charopidae y Megalobulimidae. (Material No Tipo)

Material Tipo de la Colección Hylton Scott y W. Weyrauch, de las familias citadas.

5- Dr. Diego Zelaya
División Zoología Invertebrados, Museo de La Plata
2 lotes Material No Tipo

6- Lic. María José Miranda
Instituto Miguel Lillo, Miguel Lillo 205, Tucumán
43 lotes de Material Tipo

7- Dr. Marina Aguirre
Facultad de Ciencias Naturales y Museo, La Plata Argentina
31 lotes de Material No Tipo

8- Marina Güller,
Lotes de: Bivalvos Chilenos, Aulacomya, Chlamys Diplodonta, Ensis, Gaimardia, Mactra, Mytilus, Ostrea, Protothaca, Psammobia, Semele, Tawera, Venus. Lotes de Material No Tipo.

9- Lic. Soria
Museo Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Ciudad Autónoma de Buenos Aires
95 lotes de Material No Tipo

10- Verónica Núñez y Diego Gutierrez Gregoric
División Zoología Invertebrados Facultad de Ciencias Naturales y Museo, La Plata Argentina
206 lotes de Material No Tipo

Sección Otros Invertebrados

Préstamos

1-Lotes: 8580, 8589, 8597, 8599, 8612, 8784, 8785 y 8790
Dra. Gabriela Palomo, Museo Argentino de Ciencias Naturales, Argentina

Visitas

1- Laretta Daniel M,
Laboratorio de Invertebrados I Depto. Biodiversidad y Biología Experimental Facultad de Cs. Exactas y Naturales, CABA.

2-Martin Brogger
Identificación de lotes de Equinodermos no identificados
Laboratorio de Invertebrados I Depto. Biodiversidad y Biología Experimental Facultad de Cs. Exactas y Naturales, CABA.

14- Participación del personal en eventos científicos, de extensión, de Museología

Eventos Científicos

- XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia. II Simpósio Ibero-americano sobre a Biodiversidade dos Turbelários. Belém. Pará. Brasil. Febrero 2010. Participaron: F. Brusa.
- IV Reunión Binacional de Ecología, Buenos Aires, del 8 al 13 de agosto 2010. Participaron: S. Martín
- VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental. XLII Congreso de la Sociedad Genética de Chile. XXXIX

Congreso de la Sociedad Argentina de Genética. 1° al 5 de octubre de 2010, Viña del Mar, Chile. Participó: R. Vogler.

- IX Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía. La Plata, 15 al 17 de noviembre de 2010. Participaron: F. Brusa; C. Damborenea, L. Negrete y L. Pereira.
- I Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la Biodiversidad, San Miguel de Tucumán, Argentina, el 22 y 26 de noviembre de 2010. Participaron: M. Adami, I. César, S. Martín, R. Vogler.
- I Congreso Uruguayo de Zoología. X Jornadas de Zoología del Uruguay, Montevideo, Uruguay, 5 al 10 de diciembre de 2010. Participaron: M. Adami, F. Brusa, I. César, S. Martín.
- VIII Congreso Latinoamericano de Malacología (CLAMA), Puerto Madryn, Chubut. Argentina, 12 al 17 de junio de 2011. Participaron: M. Adami, A. Díaz, G. Darrigran, M. Giglio, D. Gutierrez Gregoric, S. Martín, H. Merlo Álvarez, V. Núñez, A. Rumi, M. Tassara, S. Torres, R. Vogler.
- XXII Encontro Brasileiro de Malacologia, Fortaleza, Brasil, del 4 al 8 de septiembre 2011. Participaron: D. Gutierrez Gregoric, V. Núñez, A. Rumi, R. Vogler.
- XI Congreso Argentino de Genética y III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución, I Jornadas SAG-NEA, Corrientes, 18 al 21 de septiembre de 2011. Participaron: A. Beltramino, R. Vogler.
- XII Congreso de Herpetología 2011, San Carlos de Bariloche, Argentina, del 19 al 22 de septiembre del 2011. Participó: R. Draghi.
- XIII Jornadas de Ciencias Morfológicas. La Plata, octubre 2011. Participaron: M. Adami y C. Damborenea.
- VIII Jornadas Científicas-Tecnológicas de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones, Posadas, Misiones, 2 al 4 de noviembre de 2011. Participó: A. Beltramino.
- XXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología, La Plata, noviembre 2011. Participaron: C. Digiani, F. Drago, S. Paulos.

Eventos de Extensión

- 6ª Jornadas de Bibliotecas de Ciencia y Tecnología JoBICyT 2011. Participó: C. Damborenea.
- ExpoUniversidad UNLP. Pasaje dardo Rocha, del 6 al 13 de agosto de 2011. Participó: C. Damborenea, G. Darrigran y D. Gutierrez gregoric.

Eventos de Museología

- I Congreso Nacional de Museos Universitarios. Universidad Nacional de la Plata y Red de Museos, 21-23 de octubre de 2010. Participaron: I. César, C. Damborenea, G. Darrigran.

15-Formación de recursos humanos

15.1. Dirección de Tesistas y Tesinistas

15.1.1 Tesis Aprobadas en el periodo

De Doctorado y Maestría realizadas por becarios de la DZI dirigidas por Investigadores de la División

Romina Liberto. Tesis de Doctorado. FCNyM-UNLP. Tema de tesis: "Patrones demográficos en poblaciones naturales de Cypridae (Crustacea: Ostracoda) del área rioplatense y sus respuestas vitales en bioensayos de toxicidad." Director: Inés I. César. Codirector: Alejandra Rumi. 02/07/2010.

De Doctorado y Maestría dirigidas por Investigadores de la División

Nicolas Bonel. Tesis de Doctorado. FCNyM-UNLP. Tema de tesis: "Demografía experimental del bivalvo invasor de la Cuenca del Plata, *Limnoperna fortunei*. Director: Gustavo Darrigran. Julio 2011.

Martín Andrés Lucero. Tesis de Maestría. Universidad Nacional de Río Cuarto. Facultad de Ciencias exactas: Físico-Químicas y Naturales. Tema de tesis: "Distribución y abundancia del Mejillón Dorado "*Limnoperna fortunei*" (Mytilidae) en Embalse de Río Tercero-Córdoba, Argentina". Director: Gustavo Darrigran. Codirector: Claudia Rodríguez.

Rodrigo Sanabria. Tesis de Doctorado. Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. Tema de tesis: "Ciclo vital de *Cotylophoron cotylophorum* en zonas templadas de la República Argentina". Director: Jorge R. Romero. Codirector: Alejandra Rumi.

Alfredo Vilches. Tesis de Maestría en Enseñanza de las Ciencias. Universidad Nacional del Comahue. Tema de tesis: "Las Invasiones Biológicas en el campo conceptual de la Biodiversidad: Un concepto clave para la Educación Ambiental en la Formación Docente". Director: Stella Maris Ramírez. Codirector: Gustavo Darrigran. Diciembre de 2011.

15.1.2. En curso en el periodo

De Doctorado y Maestría realizadas por becarios de la DZI dirigidas por Investigadores de la División

Ariel Anibal Beltramino Tesis de Doctorado. FCNyM-UNLP. Tema de tesis: "Estudios morfo-anatómicos y moleculares de *Megalobulimus spp.* (Gastropoda Pulmonata) en la Argentina, principalmente provincia de Misiones". Director: Alejandra Rumi. Codirector: Diego E. Gutiérrez Gregoric.

Regina Draghi. Tesis de Doctorado. FCNyM-UNLP- Tema de tesis: "Diversidad de la helmintofauna de anuros en la región Pampeana. Un estudio comparativo en ambientes antagónicos". Director: Lía I. Lunaschi. Codirector: Graciela T. Navone.

Matías Fernando Lamas. Tesis de Doctorado. FCNyM-UNLP- Tema de tesis: "Diversidad de helmintos en las especies de saurios (Reptilia, Squamata) mas representativas de las provincias de Corrientes y Chaco." Director: Lía I. Lunaschi. Codirector: Graciela T. Navone.

Lisandro Héctor Luis Negrete. Tesis de Doctorado. FCNyM-UNLP. Tema de tesis: "Diversidad de planarias terrestres (Platyhelminthes, Tricladida, Terricola) en el bosque paranaense argentino". Director: Francisco Brusa.

Patricio Pereyra. Tesis de Doctorado. FCNyM-UNLP. Tema de tesis: "Invasión de *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857). Impacto en el ambiente natural y humano." Director: Gustavo A. Darrigran. Codirector: Cristina Damborenea.

Roberto Eugenio Vogler. Tesis de Doctorado. FCNyM-UNLP. Tema de tesis: "Inferencia filogeográfica aplicada a la conservación de hembras partenogenéticas del género *Aylacostoma* Spix, 1827: especies amenazadas del río Paraná". Director: Alejandra Rumi. Codirector: Carina Argüelles.

De Doctorado, Maestría o Grado dirigidas por Investigadores de la División

Noelia Andón. Tesis de grado. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Tema e tesis: "Variaciones en la diversidad de las comunidades intermareales en el Golfo San Matías debidas a discontinuidades ambientales". Director: Mariana Adami.

Cecilia Castaños. Tesis de Doctorado en la FCNyM-UNLP. Tema de tesis: "La biología reproductiva de *Ostrea puelchana* re-visitada: protandria, alternancia sexual y portación". Director: Alejandra Rumi. Codirector: Marcela Pascual.

Mariano Cumplido. Tesis de Doctorado. FCNyM-UNLP. Tema de tesis: "Evaluación del potencial pesquero y biología reproductiva de caracoles marinos del Golfo San José (Chubut)". Director: Gregorio Bigatti. Codirector: M. Cristina Damborenea.

Sandra Ludwig. Tesis de Doctorado de la Universidade Federal do Paraná, Sector Ciencias Biológicas, Postgraduación em Zoología. Tema de tesis: "Filogeografía de *Corbicula fluminea* no Brasil". Director: Walter A. Boeger. Codirector: Gustavo Arrigran.

Alicia María Francisca Milano. Tesis de Doctorado. FCNyM-UNLP. Tema de tesis: "Helmintofauna de murciélagos (Mammalia: Chiroptera) del nordeste argentino". Directos: Graciela T. Navone. Codirector: Lía I. Lunaschi.

Mónica Primost. Tesis de Doctorado. FCNyM-UNLP. Tema de tesis: "Ecotoxicología y alteraciones morfo-funcionales en gasterópodos marinos expuestos a contaminación por organometales y metales". Director: Gregorio Bigatti. Codirector: Gustavo Darrigran.

Andrea Roche. Tesis de Doctorado en la FCNyM-UNLP. Tema de tesis: "Historia de vida de *Zidona dufresnei* Donovan 1823 (Mollusca: Gastropoda) en la Bahía de San Antonio, una especie de creciente interés comercial". Director: Maite A. Narvarte. Codirector: Alejandra Rumi.

Fernando Spaccesi. Tesis de Doctorado en la FCNyM-UNLP. Tema de tesis: "Estructura y composición de la fauna de invertebrados bentónicos sobre sustratos duros y blandos en la Cuenca del Plata". Director: Alejandra Rumi.

15.2. Dirección de Becarios

Sección Carcinología

Director: **Dra. I. César.**

Lic. Romina Liberto

-Beca de Formación de Posgrado Tipo II. CONICET. Abril 2008-Marzo 2010.

Tema: "Dinámica poblacional de Cyprididae (Ostracoda) en ambientes acuáticos de la Argentina. Su aplicación en Bioensayos de Toxicidad para la determinación de la calidad de las aguas".

-Beca Postdoctoral CONICET. Abril 2010-Marzo 2012.

Tema: "Ecología y distribución de Ostracoda en cuerpos de agua pampeanos y su valor como indicadores de la calidad del agua. Respuestas vitales de especies de la familia Cyprididae en bioensayos de toxicidad".

Director: **Dra. Inés I. César.**

Lic. María Florencia Colla.

-Beca de Estudio CIC. Abril 2011-Marzo 2013.

Tema: "Estudio de poblaciones de Hyalellidae (Crustacea: Amphipoda) en ambientes acuáticos de la Reserva de Usos Múltiples Isla Martín García, provincia de Buenos Aires".

Sección Helminología

Director: Dr. J. Ronderos; Codirector: **Dra. M. C. Damborenea.**

Dra. Mariana Adami

-Beca Superior ANPCYT. Octubre 2009-Octubre 2011.

Tema: "Sistemática de Turbellaria (Platyhelminthes) desde una perspectiva molecular".

Director: **Dr. L. Lunaschi**; Codirector: Dra. G. T. Navone.

Lic. Regina Draghi

-Beca de Estudio CIC. Abril de 2011-actualidad.

Tema: "Caracterización cuali y cuantitativa de la helmintofauna de anuros en la región pampeana Argentina. Un estudio comparativo en dos ambientes antagónicos."

Director: **Dra. L. I. Lunaschi**; Codirector: Dra. B. B. Álvarez de Avanza.

Lic. Matías Lamas.

-Beca Formación de Postgrado Tipo I CONICET. Abril 2008–Marzo 2011. Director:

-Beca Formación de Postgrado Tipo II CONICET. Abril 2011-actualidad.

Tema: "Diversidad de helmintos en las especies de saurios (Reptilia, Squamata) más representativas de las provincias de Corrientes y Chaco".

Director: **Dr. F. Brusa.**

Lic. Lisandro H. L. Negrete.

-Beca Formación de Postgrado Tipo I CONICET. Abril 2008-Marzo 2011.

-Beca Formación de Postgrado Tipo II CONICET. Abril 2011-actualidad.

Tema: "Diversidad de planarias terrestres (Platyhelminthes, Tricladida, Terricola) en el bosque paranaense argentino".

Sección Malacología

Director: **Dr. A. Rumi.** Codirector: **Dra. M. V. Núñez.**

Lic. Ariel Aníbal Beltramino

-Beca Inicial. ANPCyT. Abril 2011-abril 2014. Vinculada al Proyecto PICT-2008-2042.

Proyecto: "Riqueza, Diversidad y Vulnerabilidad de Moluscos Continentales de la Provincia de Misiones, Argentina" (PICT-2008-2042).

Director: **Dra. S. M. Martín.**

Estudiante **Ana Carolina Díaz.**

-Beca Estimulo a las Vocaciones Científicas. CIN (Consejo Interuniversitario Nacional). Septiembre 2011-agosto 2012.

Tema: "Estudio de la biología reproductiva y dinámica poblacional de especies plagas pertenecientes a la familia Orthalicidae (=Bulimulidae) de la provincia de Buenos Aires." En el marco del Proyecto: "Biodiversidad y Patrones Demográficos de Mollusca y Ostracoda (Crustacea) continentales de la Argentina, en especial de Misiones e Isla Martín García".

Director: **Dr. G. Darrigran.** Codirector: **Lic. M. Maroñas**

Estudiante **Matías L. Giglio.**

-Beca Estimulo a las Vocaciones Científicas. CIN (Consejo Interuniversitario Nacional). Septiembre 2011-agosto 2012.

Tema: "Biología de moluscos invasores de América del Sur: influencia de la temperatura en la distribución de *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857) y *Corbicula fluminea* (Müller, 1774)".

Director: **Dra. M. C. Damborenea,** Codirector: **Dr. G. Darrigran.**

Lic. Pilar Guimarey.

-Beca de Formación, ANPCyT. Diciembre 2006-Abril 2010. Vinculada a PICT 2004 25621.

Tema: "Estrategias reproductivas en especies invasoras de moluscos dulciacuícolas".

Director: **Dra. A. Rumi.**

Dr. Diego Eduardo Gutiérrez Gregoric.

-Beca Posdoctoral Interna CONICET. Abril-2008-Septiembre 2010.

Tema: "Diversidad de Moluscos dulceacuícolas de la Argentina, en especial de la familia Chiliniidae Dall 1870 (Gastropoda: Pulmonada)".

Director: **Dra. A. Rumi.**

Dr. María Verónica Núñez.

-Beca Posdoctoral Interna CONICET. Abril-2010-marzo 2012.

Tema: "Caracterización anatómica de especies de Lithoglyphidae (Gastropoda, Sorbeoconcha), contribución a su taxonomía".

Director: **Dra. A. Rumi.**

Lic. Roberto Eugenio Vogler.

-Beca Formación de Postgrado Tipo I, Programa de Becas para Áreas de Vacancia Geográfica CONICET. Abril 2008-marzo 2011.

-Beca de Formación de Postgrado Tipo II, Programa de Becas para Áreas de Vacancia Geográfica CONICET. Abril 2011-marzo 2013.

Tema: "Inferencia filogeográfica aplicada a la conservación de hembras partenogenéticas del género *Aylacostoma*, Spix 1827: especies amenazadas del Río Paraná".

Director: **Dr. G. Darrigran.**

Lic. Patricio Pereyra.

-Beca Interna Postgrado de Tipo II. CONICET. Abril 2010-marzo 2012.

Tema: "Invasión de *Limnoperna fortunei* (Dunker, 1857). Estudio del impacto causado en el ambiente natural y humano".

15.3. Dirección de técnicos

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 – hasta noviembre de 2011.

15.4. Dirección de pasantes alumnos

Sección Helminología

María Soledad Paulos. Director: Celina Digiani. Co-director: Fabiana Drago. Período: 01/04/09 al 01/04/10, renovada al 8/12/2011.

María Sol Gennuso. Director: Francisco Brusa. Resolución N° 127/2010. Desarrollada del 01/04/2010 al 31/03/2011.

Tema: "Ciclos de vida y relación hospedador parásito de helmintos que afectan a moluscos bivalvos y gasterópodos en el litoral patagónico".

Sección Malacología

María Julia Cassano. Director: Stella Maris Martín. Proyecto: Biodiversidad y patrones demográficos de Mollusca y Ostracoda (Crustacea) continentales de la Argentina, en especial de Misiones e Isla Martín García. Desarrollada en el 2010 y renovada en el 2011.

Ana Beatriz Correa Formosa. Director: Stella Maris Martin. Desde el 1/12/07 al 1/012/08, renovación hasta diciembre 2010.

Proyecto: "Moluscos de agua dulce de la argentina. Biodiversidad y patrones demográficos".

Matias Giglio. : Gustavo Darrigran. Desarrollada en 2011.

Eliana Lorenti. Director: Graciela Navone. Codirector: Diego Gutiérrez Gregoric. Desarrollada ente 1/03/11 al 1/03/2012.

Proyecto: "Riqueza, diversidad y vulnerabilidad de los moluscos continentales de la provincia de Misiones, Argentina." Y "Biodiversidad y patrones demográficos de Mollusca y Ostracoda (Crustacea) continentales de la Argentina, en especial de Misiones e Isla Martín García".

Santiago Torres. Director: Gustavo Darrigran. Desarrollada en 2011.

16-Actividades académicas del personal

Alejandra Rumi

2010-2011. Decana FCNyM-UNLP

Inés César

2010-2011. Directora del SERByDE (FCNyM, UNLP).

Cristina Damborenea

-Desde Agosto 2009 a la actualidad - Integrante del Consejo Asesor del Sistema Nacional de Base de Datos Biológicos. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Resol. 398/09, 4 de Agosto de 2009.

-Desde marzo 2011. Co-coordinador del Consejo Asesor del Sistema Nacional de Base de Datos Biológicos. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

Participación en comisiones:

Roberto E. Vogler

2008-2012. Miembro del Consejo Directivo y Secretario del Colegio de Licenciados en Genética de la Provincia de Misiones.

Ariel A. Beltramino

2010-2012. Miembro del Tribunal de Disciplina (Secretario) del Colegio de Licenciados en Genética de la Provincia de Misiones.

16. Equipamiento de la División Científica

Equipo disponible, valor estimado y estado en que se encuentra.

El equipo actualmente en uso en la División Zoología Invertebrados se detalla a continuación. No se está en condiciones de estimar el valor de los mismos.

Equipo general de laboratorio	Adquirido con fondos de	Inventariado en	Año
Heladera	FCNyM	UNLP	2011
Freezer #1	iBOL-CONICET	CONICET	2010
Freezer #2	FCNyM	UNLP	1982

Estufa de secado #1	CONICET	CONICET	1982
Estufa de secado #2	FCNyM	UNLP	1986
Placa Calentadora	FCNyM	UNLP	1986
Microtomo Arcano y cuchilla	ANPCyT	UNLP	2002
Microtomo Zeiss	ANPCyT	UNLP	2010
Incubadora	ANPCyT	UNLP	2010
Balanza de precision	ANPCyT	UNLP	2001
Material óptico			
Microscopio Leitz con cámara clara de dibujo	CIC	UNLP	1981
Lupa Leica	CONICET	UNLP	1984
Microscopio Olympus	ANPCyT	UNLP	2009
Microscopio Leica	CONICET	CONICET	2005
Lupa Leica MZ6	CONICET	CONICET	2005
Microscopio Zeiss con camara digital	ANPCyT	UNLP	2010
Microscopio estereoscópico Zeiss con cámara digital	ANPCyT	UNLP	2010
Microscopio estereoscópico Nikon	FCNyM	UNLP	
Sistema de iluminacion por fibra óptica#1	ANPCyT	UNLP	2000
Sistema de iluminacion por fibra óptica#2	ANPCyT	UNLP	2010
Sistema de iluminacion por fibra óptica#3	FCNyM	UNLP	1990
Microscopio Binocular Estereoscópico Leica EZ4	ANPCyT	UNLP	2011
Microscopio Leica modelo DM 2500 con cámara de dibujo	CONICET	CONICET	2011
Equipo de oficina			
PC y monitor #1	ANPCyT	UNLP	2002
PC y monitor #2	ANPCyT	UNLP	2009
PC y monitor #3	ANPCyT	UNLP	2007
PC y monitor #4	ANPCyT	UNLP	2005
Notebook Acer	ANPCyT	UNLP	2005
Scanner #1	ANPCyT	UNLP	2003
Scanner #2	ANPCyT	UNLP	2010
Impresora Toshiba	ANPCyT	UNLP	2009
Notebook Toshiba	ANPCyT	UNLP	2005
Otros equipos			
Cámara digital reflex NIKON	ANPCyT	UNLP	2008
Cámara digital Olympus	ANPCyT	UNLP	2004
Navegador personal	ANPCyT	UNLP	
Multiparámetro#1	ANPCyT	UNLP	2009
Multiparámetro#2	PIP	CONICET	2007
Multiparamétrico Sper Scientific	ANPCyT	UNLP	2011
Multiparámetro ORION 4-Star, código 1216001,	ANPCyT	UNLP	2011

- Equipamiento dado de baja en el período.

Heladera marca Columbia, debido a que por desgaste natural. Número de Inventario original 10-F49-17 (correspondiente a la Cátedra de Parasitología de esta Facultad. Número de inventarios año 2009, 10M59/53.

- Equipamiento dado de alta en el período

Ver tabla en punto anterior según año de adquisición.

- Liste aquel equipamiento susceptible de ser usado por miembros de otros centros de esta Facultad.

Todo el equipamiento listado como alojado en esta división es susceptible de ser utilizado por miembros de otros laboratorios o centros de la FCNyM. La utilización de estos equipos por otros grupos de trabajo que soliciten su uso, es habitual.

17. Dificultades encontradas en el período

Espacio físico

El espacio físico es una de las limitantes fundamentales que impide desarrollo y crecimiento de la División Zoología Invertebrados. El espacio físico de la División debe contemplar la disposición adecuada de las colecciones (secas, húmedas y moleculares) y laboratorios y oficinas para la realización de tareas vinculadas a las colecciones, investigación y exposición/muestras.

Actualmente las colecciones secas se disponen entre los espacios destinados a investigación y trabajo con colecciones, situación incorrecta si se desea la adecuada conservación de las mismas.

Durante el período informado se ha accedido al uso compartido del laboratorio de la Cátedra de Palinología. Si bien esto ha permitido mejorar las condiciones de salubridad. Sin embargo, es solo una solución temporaria. Es necesario incrementar y mejorar las condiciones de laboratorio. No se cuenta con un espacio destinado a la preparación de material de colección, ni áreas de laboratorio de trabajo general.

Esta situación se encuentra agravada, debido a que parte del espacio físico correspondiente a la división, esta actualmente ocupado por personal de la Cátedra Zoología Invertebrados I (Profesor Titular e Investigador del CONICET, un Auxiliar Docente semi-dedicación, un becario con lugar de trabajo en esa Cátedra), el cual no tiene ninguna relación de dependencia con esta división.

Falta de personal técnico

La División cuenta con dos cargos de ayudante diplomado semi-dedicación para realizar las tareas técnicas vinculadas a las colecciones. Esto dificulta la velocidad de las actividades de las cuatro Secciones, así como también la imposibilidad de perfeccionamiento y especialización de dichos técnicos.

Enriquecimiento de colecciones

El incremento de colecciones, así como también el estudio de las mismas y su actualización sistemática, se ven dificultados por la falta de fondos. En este contexto se considera necesaria la realización de campañas específicas para colecta de material a distintos ambientes del país.

Además es necesario generar mecanismos que permitan que especialistas colaboren en la identificación y actualización sistemática.