

CIC

(Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires)

PERSONAL DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

CATEGORÍA PROFESIONAL ADJUNTO

INFORME PERIODO AGOSTO 2002 A JULIO 2003

ÍNDICE

	Pág.
1. Datos Personales	3
2. Otros Datos	3
3. Proyectos de investigación en los cuales colabora	3
4. Director	3
5. Institución donde desarrolla los trabajos, subsidiados por la CIC	3
6. Institución donde desarrolla la tarea docente u otras	3
7. Exposición sintética de la labor desarrollada en el período	4
8. Otras actividades	6
8.1. Publicaciones, Comunicaciones, etc.	6
8.2. Cursos de Perfeccionamiento, viajes de estudio, etc.	6
8.3. Asistencia a reuniones científicas	6
9. Tareas docentes desarrolladas en el período	7
10. Otros elementos de juicio no contemplados en los títulos anteriores	7
11. Curriculum Vitae	9



INFORME PERIODO 2002/2003

1. APELLIDO DOMANICO

Nombre(s) ALEJANDRO ARTURO

Título(s) LIC. CIENCIAS BIOLÓGICAS

2. OTROS DATOS

INGRESO: Categoría Personal De Apoyo Adjunto.....Mes Enero.....Año 1999.....

ACTUAL: Categoría Personal de Apoyo Adjunto.....Mes Agosto.....Año 2002.....

3. PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LOS CUALES COLABORA

a) Prospección del potencial pesquero del Partido de Chascomús para el ordenamiento territorial de sus lagunas.

4. DIRECTOR

Apellido y Nombre (s) FREYRE, Lauce Rubén.....

Cargo Institución Investigador Independiente CONICET (ILPIa), Profesor Titular Ord. UNLP

5. LUGAR DE TRABAJO

Institución Instituto de Limnología ("Dr. Raul. Ringuelet)

Dependencia CONICET – Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Plata (UNLP)

Dirección: Avenida Calchaquí..... N ° Km 23,5.....

Ciudad Florencia Varela....C. P 1888.....Prov Buenos Aires.....Tel (011) 4275-8564, int. 42 ó 45

6. INSTITUCION DONDE DESARROLLA TAREAS DOCENTES U OTRAS

Nombre.....
 Dependencia.....
 Dirección: Calle.....N°.....
 Ciudad.....C. P.....Prov.....Tel.....
 Cargo que ocupa.....

7. EXPOSICION SINTETICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERIODO (Debe exponerse la actividad desarrollada, técnicas empleadas, métodos, etc. en dos carillas como máximo, en letra arial 12, a simple espacio)

8. OTRAS ACTIVIDADES

8.1 PUBLICACIONES, COMUNICACIONES, ETC. Debe hacerse referencia, exclusivamente, a aquellas publicaciones en las cuales se ha hecho explícita mención de la calidad de personal de apoyo de la CIC. Toda publicación donde no figure dicha aclaración no debe ser adjuntada. Indicar el nombre de los autores de cada trabajo en el mismo orden en que aparecen en la publicación, informe o memoria técnica, año y, si corresponde, volumen y página, asignándole a cada uno un número.

8.2 CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO, VIAJES DE ESTUDIO, ETC. Indicar la denominación del curso, carga horaria, institución que lo dictó y fecha, o motivos del viaje, fecha, duración, instituciones visitadas y actividades realizadas.

8.3 ASISTENCIA A REUNIONES CIENTIFICAS/TECNOLOGICAS o EVENTOS SIMILARES. Indicar la denominación del evento, lugar y fecha de realización, tipo de participación que le cupo y título(s) del(los) trabajo(s) o comunicación(es) presentada(s).

9. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERIODO.

10. OTROS ELEMENTOS DE JUICIO NO CONTEMPLADOS EN LOS TITULOS ANTERIORES. (En este punto se indicará todo lo que se considere de interés para una mejor evaluación de la tarea cumplida en el período).

PAUTAS A SEGUIR EN LA ELABORACIÓN DEL INFORME

Pautas generales

- El informe debe contener los títulos y subtítulos completos que se detallan en hojas adjuntas y un índice
- Se deben anexar al final del informe las copias de las publicaciones, resúmenes de trabajos, informes y memorias técnicas a los que se hace referencia en el desarrollo del mismo, así como cualquier otra documentación que se considere de interés..
- El informe se deberá presentar impreso en hojas perforadas A-4 y en disquete, formato RTF, protegido contra escritura, configurado para papel A4 y libre de virus. En la etiqueta de mismo se consignará el apellido y nombre del Personal de Apoyo y la leyenda «Informe Científico-tecnológico período.
- Incluir en la presentación del informe (en sobre cerrado) la opinión del Director.

7. EXPOSICIÓN SINTÉTICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERÍODO. agosto de 2002 a julio de 2003.

- Proyecto de prospección del potencial pesquero del partido de Chascomús para el ordenamiento territorial de sus lagunas.

Organismo que subsidia: Universidad Nacional de la Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo.

Departamentos y/o secciones del Instituto de Limnología "Dr. Raul Ringuelet" que participan: Sección Biología de Poblaciones y Sección Sistemas.

Director Lic. Lauce Rubén Freyre

Integrantes: A. A. Dománico, L: R. Freyre, M. E. Maroñas, S. M. Mollo y E. D. Sendra.

El objetivo del presente proyecto consiste en explorar las potencialidades pesqueras de los espejos de agua, para intentar desarrollar un ordenamiento de uso de las lagunas del Partido de Chascomús provincia de Buenos Aires.

Durante el período informado se ha avanzado en la exploración de las imágenes satelitales que demuestran una clara diferenciación en la reflectancia de los cuerpos de agua del partido que no pueden ser advertido a simple vista.

Entre los inconvenientes que se tuvieron en este período, es que debido a la falta de presupuesto no se han podido comparar las observaciones remotas con parámetros medidos en el campo.

Por otro lado se ha colaborado en la obtención y desarrollo de un modelo empírico para el pejerrey bonaerense *Odontesthes bonariensis*.

- Realización del trabajo "Presencia de *Corydoras paleaus* (Jenyns, 1842), una nueva especie brasílica en el norte de la Patagonia (río Limay) y consideraciones ecológicas relacionadas con su distribución.
- Traducción al inglés del trabajo Growth of Argentine silverside (*Odontesthes bonariensis*) stocked in two shallow oligohaline lakes from buenos aires province, (enviado a la revista del INIDEP para su publicación, se adjunta la recepción de su envío).
- Realización del trabajo Variaciones Supra-anales de la ictiofauna de lagunas bonaerenses.
- Realización del trabajo y capítulo de la Tesis Doctoral "Biología pesquera de pejerrey patagonico *Odontesthes hatcheri*" (Introducción General).
- Realización del trabajo y capítulo de la Tesis Doctoral Biología pesquera de pejerrey patagonico *Odontesthes hatcheri*" (Edad y Crecimiento).
- Colaboración en la elaboración de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, presentado a la Secretaria de Ciencia y Tecnología e Innovación Productiva y a la Agencia Nacional de Promoción Científica, Tecnológica y de Innovación. Llamado a concurso PICT 2002, FONCYT, cuya titulo es: "Convergencia de investigaciones ecosistémicas y tecnológicas (piscicultura extensiva de *Odontesthes bonariensis*) para el desarrollo de pesquerías continentales.
- Integrante de la Comisión Organizadora, de la Comisión editora del Libro de Resúmenes y de los trabajos completos en la revista Biología Acuática y moderador de las Segundas Jornadas

sobre “Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos”, realizadas los días 13-14 y 15 de Noviembre de 2002 en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP.

- Participación

8. OTRAS ACTIVIDADES

8.1. PUBLICACIONES, COMUNICACIONES, ETC.

- Baigún C.; López G.; **Dománico A.**; Ferriz R.; Sverlij S. y R. Delfino. 2002. Presencia de *Corydoras paleatus*, (Jenyns, 1842), una nueva especie brasílica en el norte de la Patagonia (río Limay) y consideraciones ecológicas relacionadas con su distribución. *Ecología Austral* 12:41-48.
- Freyre L. R., Maroñas M. E., Mollo, S. M., Sendra E. D. y Domanico A. A. 2003. Variaciones supra-anales de la ictiofauna de lagunas bonaerenses, presentado en las Segundas Jornadas sobre “Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos”, realizadas los días 10-11 y 12 de Noviembre de 2002 en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. UNLP, publicado en la pagina WEB lpla.edu.ar/eventos.htm y enviado a la Revista Biología Acuática para su publicación adjuntado su aceptación para la misma.
- Espinach Ros, A. y Domanico A. A. 2003. Growth of Argentine silverside (*Odontesthes bonariensis*) stocked in two shallow oligohaline lakes from Buenos Aires province, enviado a la Revista del INIDEP. (se adjunta copia de recepción del trabajo).

8.2. CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO, VIAJES DE ESTUDIO, ETC.

8.3. ASISTENCIA A REUNIONES CIENTÍFICAS

- Asistente y expositor en las Segundas Jornadas sobre Ecología y Manejo de Ecosistemas

Acuáticos Pampeanos, 13 al 15 de Noviembre de 2002. Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata.

9. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERIODO
NINGUNA

10. OTROS ELEMENTOS DE JUICIO NO CONTEMPLADOS EN LOS TÍTULOS ANTERIORES.

TESIS PARA OPTAR AL DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS:

TEMA: BIOLOGÍA PESQUERA DEL PEJERREY PATAGÓNICO (*Odontesthes hatcheri*).

CAPÍTULOS REALIZADOS:

INTRODUCCIÓN GENERAL: Se tratan aspectos generales, antecedentes bibliográficos, caracterización físico-química del ambiente estudiado, geología, edafología, vegetación y limnología, variables climatológicas y localización geográfica del embalse analizado.

CRECIMIENTO: Se analizó el estudio de crecimiento a través de estructuras de aposición (escamas), revalidación de las lecturas de marcas con otro instrumento (proyector óptico de perfiles) de las mismas, con ajuste a la curva de Bertalanffy, crecimiento separado por sexos. Relaciones varias entre distintas variables, longitud peso sexados y no sexados, longitud total vs longitud estándar y cálculo de índices cefálicos y factores de condición. Incremento marginal y asignación época de marcación, separados por sexo y en conjunto.

SELECTIVIDAD: Se realizó el análisis de selectividad de redes agalleras, con estimaciones de probabilidad de retención y de encuentro, con el consiguiente cálculo del coeficiente de capturabilidad y corrección de las capturas. Análisis de cohortes a través de sus tallas aplicando el coeficiente de capturabilidad y corrigiendo sus densidades para luego aplicar el método de Petersen, siendo posible el estudio de crecimiento, estimación de los parámetros de Bertalanffy.

SUPERVIVENCIA: Una vez que se corrigieron los datos de las pescas experimentales por la selectividad de las artes, se transforman los datos de rendimiento en estimaciones de densidades, con los mismos y aplicando el modelo propuesto por Freyre *et al.* Donde se asume conocido el valor de t_0 logrando minimizar la variabilidad de los datos de densidad acumulando las capturas correspondientes a un año.

REPRODUCCIÓN: Este capítulo trata sobre el estudio de la reproducción y la fecundidad, mediante el análisis y procesamiento de recuentos de ovas de ovarios de hembras en estado de madurez sexual a través del método gravimétrico. Confección de gráficos de numerosidad de ovas en función de la longitud total, peso de las gónadas en función de la longitud total y análisis del estado de madurez sexual para los dos sexos a lo largo del tiempo de las capturas (3) tres años.

BIBLIOGRAFÍA: Se realizó una extensa búsqueda bibliográfica de antecedentes relacionados con el estudio presente, hasta el presente y técnicas actualizadas para determinar los parámetros contemplados en este estudio.

11.- CURRICULUM VITAE

A). DATOS PERSONALES

Apellido y nombre: **DOMANICO**, Alejandro Arturo

Fecha de nacimiento: 4 de agosto de 1957

Nacionalidad: Argentina

Estado civil: Casado

Hijos: 2

Documento de Identidad: D.N.I.: 13.235.502 C.I.: 8.388.698

Domicilio particular: Zado 3649 Dto "A" Capital Federal (1431).

Teléfono particular: 4572-9964 - Celular: 15-5616-4767

E-Mail. domanico@ilpla.edu.ar

B). ESTUDIOS CURSADOS

Universitarios:

1984. Licenciado en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA).

Secundarios:

1975. Bachiller. Escuela Normal Superior Manuel Dorrego de Morón, Pcia. de Bs. As.

C). ANTECEDENTES DOCENTES

C.1.) GRADO

C.1.1.) UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA).

C.1.1.1.) Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (F.C.E.y N.), Departamento de Ciencias Biológicas.

- 1982. Docente Auxiliar de Segunda asignado al curso de Vertebrados (Por designación).
- 1986-1987. Docente Auxiliar de Segunda asignado al curso de Introducción a la Ecología (Por designación).

C.1.2.) INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BUENOS AIRES

C.1.2.1.) Licenciatura en Oceanografía Física

- 1988-1996 Profesor Asociado ITBA. Curso de Zoología de Vertebrados (Por designación).
- 1991-1994 Profesor Asociado ITBA. Curso de Biología Marina (Por designación).
- 1992. Profesor Asociado ITBA. Curso de Biología y Técnica Pesquera (Por designación).

C.1.3.) INSTITUTO HÖLTERS

- 1993. Profesor de Biología en el Instituto Hölters (Por designación).

C.1.4.) INSTITUTO PRIVADO 9 DE JULIO

- 1997. Profesor de Biología y Educación para la Salud (Por designación).

D.) ANTECEDENTES CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES

- 1996. Disertación. Tema: Ictiofauna y Pesca en el río Paraná inferior (viejo Delta Paranaense zona Victoria-Diamante). Primeras Jornadas Regionales de Acuicultura del río Paraná (SECYT - CONICET). 7 al 9 de marzo.
- 1996. Disertación. Tema: Relevamiento de la pesquería del sábalo en el delta entrerriano. Jornadas Regionales de Ciencia y Tecnología en apoyo al sector productivo (SECYT - CONICET). 26 y 27 de abril.
- 1984-1986. Investigador en el Plan de Estudios Ecológicos, convenio Hidronor S.A.- M.A.C.N. (Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia").
- 1987-1989. Coordinador General de Abelló S.A.C.I.
- 1991. Codirector de la Tesis de Licenciatura " Edad y Crecimiento del sábalo en un ambiente del Río de la Plata" del Lic. Guillermo Rey. Universidad CAECE, diciembre.
- 1992. Asesor de la Dirección de Fauna y Flora de la Pcia. de Entre Ríos, desde el 1º de Mayo al 31 de diciembre. En lo relacionado a la Biología Pesquera.
- 1993-1994. Asesor de la Dirección de Producción Vegetal y Recursos Naturales de la Pcia. de Entre Ríos, desde el 15 de octubre al 15 de abril.
- 1997. Participación en la redacción del módulo de Entrenamiento en EIA (MAPFRE, FARM, IIED-AL), setiembre.
- Perito Biólogo especializado en Ecología. En la Cámara de Apelaciones en lo Civil y lo Comercial de los Tribunales de Morón, San Martín y San Isidro. (Pcia. de Bs. As).
- Perito Biólogo en lo Contencioso Administrativo Federal de los Tribunales de la Nación.

E.) BECAS

E.1.) NACIONALES

- 1987-1989. Beca de Iniciación de la Comisión de Investigación Científica de la Provincia de Buenos Aires. Director: Lic. Rubén Freyre INIDEP (Aguas Continentales).
- 1989-1991. Beca de Perfeccionamiento de la Comisión de Investigación Científica de la Provincia de Buenos Aires. Director: Lic. Rubén Freyre Instituto de Limnología "Dr. Raúl Ringuelet" (ILPla).
- 1991-1992. Beca de Perfeccionamiento (Prórroga especial) de la Comisión de Investigación Científica de la Provincia de Buenos Aires. Director: Lic. Rubén Freyre. Instituto de Limnología "Dr. Raúl Ringuelet" (ILPla).
- 1993-1995. Beca de Perfeccionamiento del CONICET. Director: Lic. Lauce R. Freyre. Instituto de Limnología "Dr. Raúl Ringuelet" (ILPla).
- 1995-1997. Beca Post - Doctoral del CONICET, Acuicultura en especies de interés comercial. Director Dr. Argentino Bonetto, Diamante (Entre Ríos) Instituto Diamante dependiente del Conicet.

F.) CURSOS DE POSTGRADO

- 1985. Biología pesquera de agua dulce. ILPla. (Raúl Ringuelet). Fac. de Ciencias Nat. y Museo. (UNLP). Dictado por el Lic. Lauce R. Freyre, 120 horas, con final aprobado.
- 1986. Regulación poblacional. Fac. de Cs. Exactas y Naturales (U.B.A.). Colegio de graduados Univ. Cs. Biológicas. Dictado por el Dr. Rabinovich, Dr. Bucher y Dr. Verona, 24 de noviembre - 6 de diciembre, 90 horas, con final aprobado.
- 1985. Monografía: Biología pesquera de agua dulce. 158 pág. Mel Gowland, C.; Mazzuchelli, S.; Dománico, A. diciembre.
- 1984. Seminario: Utilización del otolito para la determinación de la edad en *Percichthys trucha*. Fac. Cs. Exactas y Naturales, julio.
- 1995. Seminario Cursillo: Actualización en Acuicultura, Río Cuarto (Córdoba), U.N.R.C (S.A.G. y P - Unión Europea y U.N.R.C.). 29 de mayo al 2 de junio. Duración 35 Horas.
- 1996. Introducción a la Ecología Experimental. Fac. de Cs. Exactas y Naturales (U.B.A.). 1 - 5 de julio. Duración 40 horas, Dra. María Busch y Dr. David Bilenca.
- 1996. Contaminación de sistemas acuáticos, evaluación y manejo. Fac. de Cs. Exactas y Naturales

(U.B.A.). 8 - 16 de julio. Duración 54 horas, con final aprobado, Dr. R. Lombardo, Dra. C. Loez y Dr. E. Rodriguez..

- 1996. Aplicación de los conocimientos limnológicos en la gestión de los recursos hídricos. (UNL-CATEC), Luján (Bs. As) 4-8 de noviembre. Duración 45 horas, Dra. Julia Toja.
- 1997. Introducción a la Acuicultura. E.G.F.A. - U.B.A., 7 al 14 de abril. Duración 30 horas, con final aprobado, Dra. Laura Luchini.
- 1997. Evaluación y manejo de pesquerías continentales. E.G.F.A. - U.B.A., 28 de julio a 8 de agosto. Duración 80 horas, Dr. Pablo Vigliano .
- 1997. Curso sobre Manejo de Recursos Acuáticos Costeros. Buenos Aires (S. R. N. y D., UNLP, Sec. Pol. Ambiental.), 8 al 11 de octubre. Duración 32 horas, con final aprobado. Interdisciplinario.
- 1998. Taller de Trabajo sobre la temática ambiental con la intervención de los responsables del área de los municipios bonaerenses y del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, GCBA, DGPYCA. 2 de junio.
- 1998. Residuos Hospitalarios, Patogénicos e Infecciosos. Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas e Ingeniería de la Universidad Católica Argentina, 14 y 15 de septiembre.
- 1998. Jornada de Actualización en Toxicología. GCBA, DGPYCA, 10 de septiembre.
- 1998. Foro de Análisis desde la Universidad de Buenos Aires de las Inundaciones en la cuenca del Plata., Fac. de Ingeniería (UBA), 1 y 2 de octubre.
- 1998. Curso sobre conservación y usos sustentables de Humedales, SRN y DS-Convención sobre los Humedales-DRIyA. 5 al 10 de octubre.
- 1998. Curso de Capacitación de efluentes líquidos, Aguas Argentinas, 19 al 23 de octubre.

G.) JORNADAS - TALLERES - SEMINARIOS

- 1986. Ias. Jornadas Argentinas de Salmonicultura. San Carlos de Bariloche, 4-8 de mayo.
- 1984. Ier. taller: "Las represas en los macroecosistemas de la cuenca paranoplatense, Impacto e Integración de los programas de investigación. Bs. As. noviembre.
- 1987. IIIer. Taller: Producción en ambientes acuáticos. Bs. As. noviembre.
- 1988. Taller sobre manejo de lagunas Bonaerenses, Chascomús. Bs. As. 25-26 de noviembre.
- 1987. XIIIa. Reunión Argentina de Ecología, 5-9 de abril, Bahía Blanca.
- 1989. XIVa. Reunión Argentina de Ecología, 16-21 de abril, San Salvador de Jujuy.
- 1989. I Congreso de Ecología, Conservación y mejoramiento ambiental. Municipalidad de Gral. San Martín. Cambiar, noviembre.
- 1990. Ito. Seminario " El río Uruguay y sus recursos pesqueros. 29-30 de junio, Concepción del Uruguay, Entre Ríos.
- 1991. Iia. Reunión Argentina de Limnología, La Plata. 4-8 de noviembre.
- 1993. Seminario. Evaluación de riesgos ambientales. 14-16 de abril. H. Cámara de Senadores de la Nación.
- 1993. Reunión Binacional sobre la prevención de la contaminación en el frente marítimo. 4 y 5 de noviembre, Mar del Plata. Buenos Aires.
- 1995. Jornadas de Ciencia Tecnología y Producción. CONICET - Diamante (E.R.). 8 y 9 de diciembre.
- 1996. Las primeras Jornadas Regionales de Acuicultura del río Paraná (SECYT - CONICET). La Paz (E.R.). 8 - 9 de marzo.
- 1996. Jornadas Regionales de Ciencia y Tecnología en apoyo al sector productivo (SECYT - CONICET). Concepción del Uruguay (Entre Ríos), 26 - 27 de abril.
- 1996. Jornadas Regionales de Ciencia y Tecnología, en apoyo al sector productivo (SECYT - CONICET). Concordia (Entre Ríos), 3 - 4 de mayo.
- 1997. Primera Reunión Argentina sobre Sistemas Costeros Mixohalinos. Museo Arg. de Cs. Nat. "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, 24 de setiembre.
- 1997. II Seminario sobre Conservación de los Recursos Acuáticos Costeros del Noreste de la Pcia. de Bs. As., (S.R.N.y D., IIPla y Sec. de Pol. Ambiental), Florencio Varela, 6 y 7 de octubre.
- 1999. Asistencia al Foro "El Agua en Buenos Aires", Correo Central, Fundación Ciudad, 14 y 15 de mayo.
- 1999. Asistencia al Congreso Mundial del Agua, Hotel Sheraton, 20 - 23 de setiembre.
- 2000. Primeras Jornadas, Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos, Noviembre, 2 y 3;

Junín, Buenos Aires, Facultad de Agronomía (UBA), Municipalidad de Junín.

- 2001. Seminario Taller Internacional “Un Enfoque Integrado para la Gestión sustentable del agua. Experiencias de Cooperación”, 28 de marzo. Facultad de Ciencias Veterinarias (UBA) Secretaría de Posgrado e investigación, Centro de Estudios Transdisciplinarios del agua, CYTED.

H.) PUBLICACIONES

- 1990. **Dománico, A. A.** y Guerrero C. A. Utilización del otolito para la determinación de la edad y crecimiento en *Percichthys trucha* (Valenciennes, 1850) (Osteichthyes : Percichthyidae). Medio Ambiente (Chile) 11(1):42-52. (Con referato).
- 1991. **Dománico, A. A.**; Delfino, R. y L. R. Freyre. Determinación de la edad y el crecimiento de *Hoplias malabaricus malabaricus* en la laguna de Lobos (Pcia. de Buenos Aires). Biol. Acuát. 15(2):192-193. (Con referato).
- 1993. **Dománico, A. A.**; Delfino, R. y L. R. Freyre. Edad y crecimiento de *Hoplias malabaricus malabaricus* (Bloch,1794) en la laguna de Lobos (Argentina). Iheringia, Sér. Zool., Porto Alegre (74):141-149. (Con referato).
- 1998. **Dománico, A. A.** Edad y crecimiento de la tararira *Hoplias malabaricus malabaricus* en la laguna de San Miguel del Monte. (Pcia. de Bs. As.) y comparación con otros ambientes lénticos pampásicos. Rev. Hidrobiología M.A.C.N. "Bernardino Rivadavia". Tomo VIII, N°4, pág. 31-41. (Con referato).
- 1998. **Dománico, A. A.** y Ricardo Delfino. Pesquerías del sábalo (*Prochilodus lineatus*) en la zona de Victoria, Entre Ríos (32°S, 60°W). Natura, Neotropicalis Vol. 29(2) pág. 127-136. (Con referato).
- 1999. **Dománico, A. A.** Edad y crecimiento del pejerrey patagónico *Odontesthes hatcheri*, en el embalse Ezequiel Ramos Mexía (Pcia. del Neuquén) (Enviado a Ictiología).
- 2000. Espinach Ros, A. y **A. A. Dománico**. Crecimiento de ejemplares de pejerrey *Odontesthes bonariensis* sembrados en las lagunas "El Tigre" y "El Carbón" (Partido de Gral. Madariaga, Buenos Aires). (Enviado a Ictiología).
- 2001. Dománico A. y A. Sarkozy. Contaminación en “lagos Urbanos”, medidas de mitigación, enviado a la Rev. Ingeniería Ambiental, (artículo de divulgación).
- 2001. Baigún C.; López G.; **Dománico A.**; Ferriz R.; Sverlij S. y R. Delfino. Cuantas especies brasílicas habitan en la Patagonia Argentina?. Presencia de *Corydoras paleatus* y consideraciones ecológicas acerca de su distribución. (Enviado a la rev. Ecología Austral).

I.) PRESENTACIONES A CONGRESOS Y SEMINARIOS

- 1986. **Dománico, A. A.**; Ferriz, R. A.; López, G. R.; Cavanna, L.; Guerrero, C. A.. Algunos aspectos biológicos de los salmónidos del embalse Ezequiel Ramos Mexía. Presentado en las Ias. Jornadas Arg. de Salmonicultura. San Carlos de Bariloche, 4-8 de mayo.
- 1987. **Dománico, A. A.** y L. A. Cavanna. Análisis de las capturas de peces en el embalse Ezequiel Ramos Mexía. Presentado en el XIII Congreso de Ecología. Bahía Blanca, 5-8 de abril.
- 1987. Cavanna, L. A. y **A. A. Dománico**. Análisis de la selectividad de redes agalleras para el pejerrey patagónico. Presentado en el XIII Congreso de Ecología. Bahía Blanca, 5-8 de abril de 1987.
- **Dománico, A. A.** y C. A. Guerrero. Edad y crecimiento de la perca de boca chica (*Percichthys trucha*) en un embalse norpatagónico. Presentado en el XIV Reunión de Ecología. 16-21 de abril de 1989. San Salvador de Jujuy.
- 1989. Guerrero, C. A.; **A. A. Dománico**; Ferriz, R. A. y López, G. R.. Variaciones en la composición de capturas experimentales de peces en un embalse norpatagónico. Presentado en el XIV Reunión de Ecología. 16-21 de abril. San Salvador de Jujuy.
- 1989. Guerrero, C. A. y **A. A. Dománico**. Edad y crecimiento del pejerrey patagónico *Patagonina hatcheri* en el embalse Ezequiel Ramos Mexía. Presentado en la XIV Reunión de Ecología. 16-21 de abril. San Salvador de Jujuy.
- 1998. Espinach Ros A., **A. A. Dománico** y G. Seigneur. Piscicultura extensiva del pejerrey bonaerense (*Odontesthes bonaeriensis*). Primer Taller Integral sobre el recurso pejerrey en la Pcia. De Buenos Aires, 14

y 15 de diciembre, Ministerio de Asuntos Agrarios, Pcia. De Bs. As., INTECH – Instituto Tecnológico de Chascomús (Chascomús). Pág. 51–52.

J.) INFORMES TÉCNICOS

- 1985. Informe de avance. Plan de Estudios Ecológicos. P.E.E.. Tercera. Capítulo Peces, convenio Hidronor S.A.-M.A.C.N..
- 1986. Informe final. Plan de Estudios Ecológicos. P.E.E. Capítulo peces, convenio Hidronor S.A.-M.A.C.N..
- 1987. Informe final. Plan de Estudios Ecológicos. Tercera Etapa. Capítulo peces, convenio entre Hidronor S.A.-M.A.C.N..
- 1988. Informe Beca de Estudio, presentado a la C.I.C. Estimación de parámetros demográficos en peces dulceacuícolas.
- 1989. Informe Beca de Estudio, presentado a la C.I.C. Estimación de parámetros demográficos en peces dulceacuícolas.
- 1989. Informe de Avance. Estudio Ecológico Integral del Ecosistema "El Totoral-laguna de Monte". Presentado a la C.I.C..
- 1990. Informe Técnico Académico. Estudio Ecológicos en lagunas pampásicas. Presentado al CONICET.
- 1990. Informe Beca de Perfeccionamiento, presentado a la C.I.C. Estimación de parámetros demográficos en peces dulceacuícolas.
- 1991. Estudio Integral sobre las características y el aprovechamiento de la fauna ictícola en la zona de islas del Departamento de Victoria, Entre Ríos. Informes 1º, 2º, 3º y Final, (Como colaborador en lo relativo a biología pesquera).
- 1991. Informe presentado a la Provincia de Neuquén. Edad y Crecimiento en *Patagonina hatcheri* en el embalse de Arroyito.
- 1991. Informe Beca de Perfeccionamiento, presentado a la C.I.C. Estimación de parámetros demográficos en peces dulceacuícolas.
- 1992. Informe Beca de Perfeccionamiento, presentado a la C.I.C. Estimación de parámetros demográficos en peces dulceacuícolas.
- 1993. Informe para la provincia de Entre Ríos, determinación de rendimiento máximo sostenido de peces en la localidad de Victoria.
- 1993. Evaluación del Impacto Ambiental de las operaciones de Refulado/Vaciado en el Canal de Navegación Puerto San Martín- Océano Atlántico. (Autor). Consultora HYTSA - Estudios y Proyectos, para la Dirección Nacional de Construcciones Portuarias y Vías Navegables.
- 1993. Informe presentado al CCI (Consultora) Sobre estadísticas pesqueras en el río Paraná. (Coautor).
- 1993. Informe presentado a la provincia de Entre Ríos Estimación de stock pesquero de las principales especies de interés comercial.
- 1994. Primer Informe Beca de Perfeccionamiento (CONICET). Parámetros demográficos en pejerreyes de la República Argentina.
- 1994. Informe presentado a la Dirección de Producción Vegetal y Recursos Naturales de Entre Ríos. Estimación de stock pesquero de las principales especies de interés comercial en la zona de Victoria.
- 1994. Informe presentado a la Dirección de Producción Vegetal y Recursos Naturales de Entre Ríos. Estimación de tamaños de capturas comerciales de sábalos, en la zona de islas y riachos de Victoria (Entre Ríos).
- 1994. Informe de avance presentado al INIDEP. Relevamiento de lagunas aptas para el cultivo de pejerrey y monitoreo en las lagunas sembradas "El Tigre" y "El Carbón". (Pdo. de Gral. Madariaga, Bs. As.).
- 1995. Informe final de Beca de Perfeccionamiento (CONICET). Parámetros demográficos en pejerrey patagónico (*Patagonina hatcheri*).
- 1995. Informe presentado a la Dirección de Producción Vegetal y Recursos Naturales de Entre Ríos. Estimación de tamaños de capturas comerciales de sábalos, en la zona de islas y riachos de Victoria (Entre Ríos).
- 1996. Informe presentado al CONICET (avance Beca Posdoctoral). Análisis comparativo de parámetros

biológicos en especies con interés comercial y deportivo de ambientes lénticos y lóticos.

- 1997. Informe presentado al CONICET (Final Beca Posdoctoral). Análisis comparativo de parámetros biológicos en especies con interés comercial y deportivo de ambientes lénticos y lóticos.
- 1998. Informe presentado a IIED-AL. Evaluación Ictiológica y Sanitaria en la franja costera desde el Puerto de Olivos hasta el arroyo Sarandí.
- Participación en el Proyecto referido al Procedimiento Técnico-Administrativo de Evaluación de Impacto Ambiental, Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires (Reglamentada). Exp. N° 0059-D-97.
- 1999. Informe presentado a la CIC. (Informe Profesional Técnico Adjunto) agosto. Evaluación sobre alternativas de manejo y adecuación de normas de conservación y aprovechamiento de recursos pesqueros bonaerenses.
- 2000. Informe presentado a la CIC. (Informe Profesional Técnico Adjunto) septiembre. Evaluación sobre alternativas de manejo y adecuación de normas de conservación y aprovechamiento de recursos pesqueros bonaerenses.
- 2001. Informe presentado a la UBA, de los avances alcanzados en las actividades científico-técnicas en la realización de la Tesis para optar al título de Doctor en Ciencias Biológicas, período 1998-2000.

K.) PARTICIPACION EN CAMPAÑAS

- 1984 -1986. Campañas mensuales (duración promedio 8 días) al embalse Ezequiel Ramos Mexía (Pcia. del Neuquén), para monitoreo de peces.
- 1987-1991. Campañas bimensuales (duración promedio 5 días) a la laguna de San Miguel del Monte (Pcia. de Bs. As.), monitoreo de peces.
- 1990-1992. Campañas en los meses de noviembre y diciembre de 1990 y bimensuales desde agosto de 1991 (duración promedio 8 días), para monitoreo de peces a la zona de Victoria (Pcia. Entre Ríos).
- 1992. Campañas de ictioplancton en abril (5 días) a la represa de Salto Grande (Pcia. Entre Ríos).
- 1992. Campañas de monitoreo de peces embarcado en el bajo río Uruguay (15 días, en el mes de octubre). Pcia. de Entre Ríos.
- 1992. Campaña de marcación de sábalos en Gualeguaychú (6 días en el mes de noviembre). Pcia. de Entre Ríos.
- 1993. Campaña de pasajes para peces en la represa Salto Grande (Pcia. de Entre Ríos) marzo duración 15 días.
- 1994. Campaña de marcación de sábalos en Gualeguaychú (10 días, mes de marzo). Pcia. de Entre Ríos.
- 1993-1994. Campañas de monitoreo de peces en la zona de Victoria, mensualmente desde octubre de 1993 a marzo de 1994. (duración 5 días). Pcia. de Entre Ríos.
- 1994. Campaña de monitoreo de poblaciones de pejerrey en lagunas del partido de Gral. Madariaga (Pcia. Bs. As) julio, 2 días.
- 1994. Campaña de evaluación de stocks pesqueros en la zona de Victoria. (septiembre, 2 días). Pcia. de Entre Ríos.
- 1994. Campaña de evaluación de ambientes lacunares bonaerenses para la piscicultura extensiva del pejerrey. (noviembre, duración 14 días). Pcia. de Bs. As.
- 1994. Campaña de evaluación de Pesquerías en el río Uruguay. (diciembre, duración 8 días). Pcia. de Entre Ríos.
- 1995. Campaña de evaluación de Pesquerías artesanales en el río Uruguay (enero, duración 8 días). Pcia. de Entre Ríos.
- 1995. Campaña de evaluación de Pesquerías artesanales en el río Uruguay (abril, 8 días). Pcia. de Entre Ríos.
- 1995. Campaña de monitoreo de pejerreyes en lagunas del partido de Gral. Madariaga. (mayo, 4 días). Pcia. de Bs. As.
- 1995. Campaña de monitoreo de pejerreyes en la laguna La Salada (Pdo. de Gral. Madariaga, Pcia. de Bs. As.), octubre, duración 4 días.
- 1995. Campaña de monitoreo de peces en la localidad de Victoria (Pcia. de Entre Ríos) (octubre y

noviembre, 4 días de duración cada una).

- 1995-1997. Campañas de monitoreo de peces en la localidad de Diamante (Pcia. de Entre Ríos) con frecuencia de 20 días, desde octubre de 1995 hasta marzo de 1997.
- 1996. Campaña de monitoreo de peces en el embalse Ezequiel Ramos Mexía (Pcia. de Neuquén), 20 - 25 de octubre de 1996.
- 1997. Campaña de evaluación de Pesquerías artesanales en el río Uruguay (julio, 8 días). Pcia. de Entre Ríos.
- 1998. Campaña de monitoreo de peces en la franja costera del Río de la Plata, determinación del estado sanitario y contaminación, (diciembre, 5 días). Pcia. de Bs. As.
- 1999. Campaña realizada a la laguna El Burro (Pcia. de Bs. As.), encuesta a pescadores deportivos, febrero 2 días.
- 1999. Campaña realizada a las lagunas de las encadenadas del sudoeste Guaminí y Cochicó (Pcia. de Bs. As.), encuesta a pescadores deportivos, febrero 3 días.
- 2000 Campaña de monitoreo de peces con artes de pesca electrofishing (pesca eléctrica) y toma de muestras musculares para analizar contenido de contaminantes, en ambientes lóticos de la Patagonia (Pcia. de Santa Cruz y Chubut), recopilación de variables fisico-químicas y toma de muestras de bentos para identificación taxonómica y analizar contaminantes, duración 18 días (abril).

L.) ESTUDIOS ACTUALES

Ingreso a la Carrera de Doctorado. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Departamento de Ciencias Biológicas. Diciembre de 1995.
Con examen de admisión y de idioma aprobados.

Actualizado a julio de 2001.