



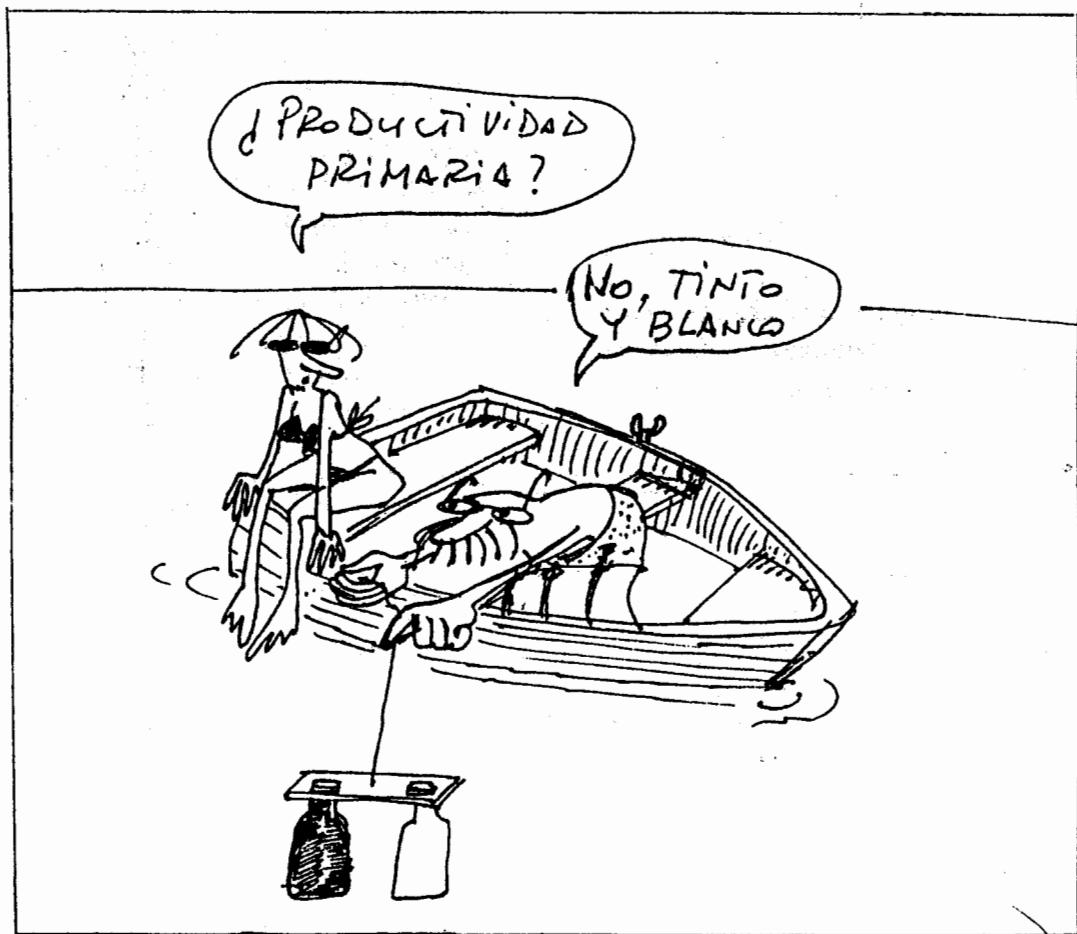
**Asociación
Argentina de
Limnología**

Dr. HUGO L. LOPEZ
DIRECTOR INTERINO
INSTITUTO DE LIMNOLOGIA
"Dr. RAUL A. RINGUELET"

Boletín de la

Asociación Argentina de Limnología

nº 9



Noviembre 1995

Comisión Directiva

1995 - 1997

Presidente: Guillermo Tell

Vicepresidente: Carlos Bonetto

Secretaria: Irina Izaguirre

Tesorera: Inés O'Farrell

Protesorera: Carolina Loez

Vocales Titulares: Mirta Topalián,

Adonis Giorgi, Fernando Momo

Vocales Suplentes: Cristina Marinone,

Fernando de la Torre, Alberto Spinach

Revisores de cuentas: Fernando

Unrein, Mónica Pose

Sede actual de la Asociación

Laboratorio de Limnología y Ficología,
Dept. Biología, Facultad de Ciencias
Exactas y Naturales, Universidad de
Buenos Aires, Ciudad Universitaria,
(1428) Buenos Aires, Argentina

Tel: 781-5020/29 int. 212

FAX: (54-1) 782-0620

E-mail: postmast@limno.uba.ar

Contribuyeron en este boletín:

Armado: Irina Izaguirre

Dibujos: Andrés Boltovskoy

Colaboradores de redacción:

Carolina Loez

Cristina Marinone

Gabriela Mataloni

Inés O'Farrell

Guillermo Tell

NUESTRO BOLETIN

Para la nueva comisión es un gusto poder continuar con la emisión de un boletín anual de la AAL. Como ya es

costumbre en nuestra asociación, presentamos aquí informaciones varias que pueden resultar de interés a toda la comunidad limnológica.

Deseamos recordar a los socios que los datos que aquí proporcionamos son en parte recopilados por los miembros de la Comisión Directiva, y por otro lado, por los envíos de los delegados regionales.

Rogamos sepan disculpar si hubiera omisiones, pero en ningún caso son voluntarias, sino que serían el resultado de la falta de información. Por esto, y por el interés general que nuestro boletín puede presentar, dejamos abiertas nuestras columnas a todos aquellos que deseen colaborar, informar o ponernos al día sobre actualidades limnológicas. Con el fin de acrecentar la comunicación entre los asociados esperamos sus notas para nuestro futuro boletín '96.



A LOS DELEGADOS

Una vez más queremos agradecer a los Delegados Regionales por la valiosa labor que realizan para la Asociación. Desde ya les reconocemos sus cartas con comentarios e informaciones, así como el cobro de las cuotas de los socios que registran en sus ámbitos.

Les recordamos que pueden descontar los gastos derivados de la delegación (correspondencia, talonarios, etc) del cobro de las cuotas, enviando las facturas de los gastos realizados a la Tesorería. Ante la consulta de algunos delegados, informamos que la AAL no cuenta aún con recibos oficiales con membrete. Algunos delegados han mandado a hacer un sello que utilizan en talonarios de recibo común, lo que nos parece una buena opción. El costo del sello se puede descontar también del cobro de cuotas.

CAL '97

Dado que la última reunión científica de nuestra Asociación (RAL'94), que tuvo lugar en Tucumán, constituyó el primer Congreso Argentino de Limnología *sensu stricto*, la Comisión Directiva decidió cambiar la denominación de las futuras reuniones, designándolas con la abreviatura "CAL". De esta manera, el **II Congreso Argentino de Limnología (CAL'97)** tendrá lugar en Buenos Aires entre el 18 y el 24 de setiembre de 1997. El Director del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Bernardino Rivadavia, Dr. Volkheimer, ofreció amablemente esta institución como sede para el congreso. A principios del año entrante se enviará a todos los socios la primera circular.

Informamos a todos nuestros socios que la Comisión Directiva ha considerado la necesidad de establecer una cuota de inscripción significativamente diferente para socios y no socios de la AAL, de modo tal que los primeros se vean beneficiados con un importante descuento.

Concurso para el logo de nuestro próximo Congreso

Invitamos a todos los socios de la AAL a participar en un concurso para la elección del logo del próximo Congreso Argentino de Limnología (CAL'97).

La fecha tope para la recepción de las propuestas será el 28 de febrero de 1996. Podrán presentarse dibujos en blanco y negro en papel de buena calidad, ya sea en tinta o en impresos con impresoras laser o de inyección de tinta.

Entre el 23 y el 29 de julio de 1995 tuvo lugar en San Pablo (Brasil), el XXVI Congreso Internacional de Limnología, que se desarrolló en el Centro de Convenciones Anhembi de dicha ciudad. Fueron presentados más de 800 trabajos, en forma de comunicaciones orales o como posters. Las contribuciones cubrieron un amplio espectro de temas, entre ellos: ecología de las distintas comunidades acuáticas, limnología física y química, procesos ecológicos en llanuras de inundación y "wetlands", ecología de cursos lóticos, actividades microbianas, contaminación, calidad del agua, bioindicadores y biomonitoreos, acidificación de lagos, paleolimnología, limnología aplicada y modelos en limnología.

Las conferencias plenarias tuvieron lugar durante las primeras sesiones de cada mañana, contándose entre los expositores, destacados limnólogos de todo el mundo. Merecen mencionarse, por nombrar algunas, las excelentes presentaciones de J. Mellack sobre limnología tropical, M. Meybeck sobre calidad del agua en ríos, C. Reynolds sobre la vida vegetal pelágica, H.J. Dumont sobre diversidad del zooplancton (estimación y conservación) , W., J. Junk sobre procesos ecológicos de la llanura de inundación del Amazonas.

Las actividades diarias se extendieron algunos días hasta la noche, con la realización de talleres y encuentros fuera del horario del congreso: ecología de embalses, lagos y educación ambiental, diversidad de sistemas acuáticos de agua dulce, calidad de sistemas acuáticos, paleolimnología, humedales de América del Sur, ecología de aves acuáticas en aguas interiores, ecología de peces en ríos embalsados, conservación y manejo

de las aguas lóticas, la limnología en países en desarrollo, Cuenca del Plata, IAD-SIL meeting.

Al igual que en otros congresos de la SIL, el evento fue propicio para la presencia de distintas editoriales que exhibieron sus publicaciones y catálogos, así como para la exposición de videos e instrumental.

El apretado calendario de exposiciones científicas se distendió durante el día de excursiones, pudiéndose disfrutar en estos paseos de áreas con exuberante vegetación y diferentes ambientes acuáticos del estado de San Pablo. Los lugares seleccionados por los organizadores incluyeron diversos ambientes: costa atlántica, ríos, embalses, lagunas salobres, manglares, bosques de la costa atlántica y bosques de altura. Se visitaron en estas salidas algunos centros de interés: Planta de tratamiento de aguas de Guaraú, Zoológico de San Pablo, Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales.

En lo que respecta a la participación de científicos argentinos en este congreso, la misma fue muy amplia, presentándose unas 40 contribuciones correspondientes a investigaciones llevadas a cabo en distintas partes de nuestro país.



Próximo SIL Congress (XXVII SIL CONGRESS): WATER OF LIFE

En Brasil comenzaron a entregarse los folletos para el próximo Congreso de la SIL que tendrá lugar en Irlanda (University College Dublin) entre el 9 y el 15 de agosto de 1998. Los delegados regionales disponen de una ficha de inscripción con más información.

Dirección del comité organizador:

XXVII SIL Congress, UCD Environmental Institute, Richview, Clonskeagh, Dublin 14, IRELAND

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE LA AAL

Invitamos a todos los socios a la Asamblea General Ordinaria de la AAL que tendrá lugar en Buenos Aires (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Depto. Biología, Ciudad Universitaria, Pab. II, Buenos Aires) el día martes 5 de diciembre de 1995 a las 13 hs.

PREMIOS



PREMIO "DR. RAUL A. RINGUELET"

Está abierto el concurso para nuestro ya tradicional "Premio Ringuelet". Con el objeto de ponernos al día en la entrega de este premio, en esta oportunidad se concursarán los trabajos publicados en dos períodos distintos:

- 1) *Trabajos publicados en el período 1992-1993*
- 2) *Trabajos publicados en el período 1994-1995*

La Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Limnología decidió designar como coordinadora a la Dra. María Ofelia García de Emiliani, a quien deberán remitirse los trabajos postulados.

La evaluación quedará a cargo de un jurado constituido por cinco miembros según el reglamento. La fecha límite para la recepción de trabajos será el 31 de julio de 1996 para ambos períodos.

Escribir a : Dra. María Ofelia García de Emiliani. Instituto Nacional de Limnología (INALI), José Maciá 1933 (3016) Santo Tomé, Pcia. de Santa Fe.

MERITO LIMNOLOGICO

Al igual que en la RAL'94, en el II Congreso Argentino de Limnología (CAL'97) se premiarán con una distinción aquellos profesionales o grupos de trabajo, nacionales o extranjeros, que a través de su trayectoria hayan realizado aportes significativos a la limnología.

Las distinciones, que consistirán en un diploma y una medalla, se entregarán al finalizar el próximo congreso. Las propuestas deberán ser avaladas por un número mínimo de 15 miembros de la AAL y remitirse a la Comisión Directiva. La fecha límite para la presentación de postulantes se fijó el 15 de diciembre de 1996.

ESTIMULO A JOVENES LIMNOLOGOS

La Comisión Directiva ha instituído un nuevo premio, esta vez destinado a los investigadores más jóvenes que ya comienzan a destacarse con su labor científica en el campo de la limnología. Podrán postularse a este premio aquellos investigadores que cumplan como máximo 30 años hasta el 31 de diciembre de 1996 (es decir, el año anterior al Congreso). Se podrán presentar trabajos científicos publicados como único autor o primer autor. El

premio consistirá en un diploma y un libro.

Las presentaciones deberán remitirse antes del 31 de julio de 1996 a la coordinadora: Dra. María Ofelia García de Emiliani Instituto Nacional de Limnología (INALI), José Maciá 1933 (3016) Santo Tomé, Pcia. de Santa Fe.

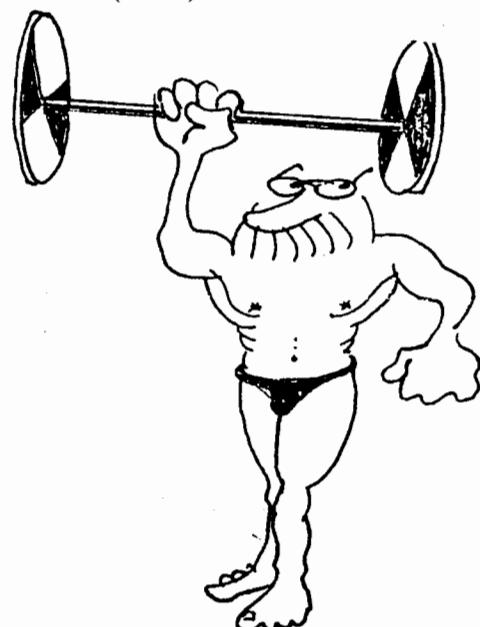
Actualización del Directorio de la AAL

Tal como se informó en una circular anterior, se está actualizando el Directorio de la AAL. Quienes no figuren en el anterior, o quienes hayan detectado errores en sus direcciones, especialidad, lugar de trabajo, etc., podrán escribir a la Lic. Cristina Marinone quien se está ocupando de esta tarea. Por el momento la actualización sólo incluirá a los socios de la Asociación Argentina de Limnología.

Mandar ficha con los datos personales a:

Lic. Cristina Marinone - Lab. 38

Dept. Biología - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales- Universidad de Buenos Aires - Ciudad Universitaria - Pab.II - (1428) Buenos Aires



CURSOS Y TALLERES REALIZADOS

II CURSO LATINOAMERICANO DE LIMNOLOGIA FLUVIAL (CLLIF'95)

Se realizó entre el 11 y el 23 de abril de 1995, organizado por el Instituto Nacional de Limnología y dictado en su sede. Se trata de un curso teórico-práctico, con evaluación, dirigido a graduados en biología, química, geología y disciplinas afines. Se desarrollaron los siguientes temas: Geomorfología fluvial, Limnología física, Hidroquímica, Vegetación, Bacteriología, Zoobentos, Fitoplancton, Zooplancton, Invertebrados de la vegetación, Comunidades de peces, Biología pesquera y Avifauna. Los temas fueron desarrollados por especialistas del INALI (Edmundo Drago, Federico Emiliani, María O. García de Emiliani, Susana José de Paggi, Juan C. Paggi, Inés Ezcurra de Drago, Mercedes Marchese, Nora Ojea, Elly Cordiviola, Olga Oliveros, Liliana Rossi y Adolfo Beltzer) y por profesores invitados (Rolando Quirós, Juan Neiff y Alicia Poi de Neiff). Se incluyó una práctica en el río Paraná a bordo del barco laboratorio "Keratella".

Participaron del curso 15 profesionales de Argentina, Brasil, Bolivia, Chile, Colombia, México, Uruguay y Venezuela.

CURSO DE ACTUALIZACION ECOLOGICA SOBRE LA COMUNIDAD FITOPLANCTONICA

Fue dictado por el Dr. Colin Reynolds del Windermere Institute (Inglaterra), uno de los más prestigiosos

fitoplanctólogos a nivel mundial. El curso se llevó a cabo en el Depto. de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires entre el 8 y el 12 de agosto de 1995. Consistió en una serie de clases teóricas en las que se discutieron numerosos aspectos ecológicos y fisiológicos de la comunidad fitoplanctónica. Además, se incluyeron entrevistas personales en las que los participantes discutieron sus propios proyectos de investigación con el Dr. Reynolds.

Participaron del curso más de 30 profesionales de Argentina, Brasil, Colombia y Uruguay.

CURSO: CONTAMINACION DE SISTEMAS ACUATICOS: EVALUACION Y MANEJO.

Dictado por el Prof. Rubén Lombardo, y los Dres. Enrique Rodríguez y Carolina Loez en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires entre el 31 de julio y el 5 de agosto de 1995- Tuvo una modalidad teórico-práctica. El curso se realiza todos los años en los meses de julio o agosto en esta facultad.

CURSO DE POSTGRADO: LAS COMUNIDAD PERIFITICA DE AGUA DULCE

A cargo del Dr. Guillermo Tell y la colaboración de la Dra. Haydée Pizarro. Tuvo lugar en Buenos Aires, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) entre el 14 y el 18 de agosto de 1995. Consistió en clases prácticas y seminarios. Al mismo

asistieron graduados de distintos lugares de América Latina. El curso se dicta regularmente los años impares.

CURSO: FITOPLANCTON DE AGUA DULCE Y ECOLOGIA NUMERICA.

Fue dictado por la Dra. María Ofelia García de Emiliani en la Universidad de Rio Cuarto (Córdoba) entre el 6 y el 10 de noviembre de 1995. Participaron del curso 17 docentes e investigadores de diversos centros de nuestro país. La modalidad incluyó clases teóricas, prácticas y seminarios. En los prácticos se trabajó con muestras y planillas de datos proporcionadas por los alumnos.

LAS COMUNIDADES ALGALES DE AGUA DULCE: BIODIVERSIDAD Y ECOLOGIA.

Dictado por el Dr. Guillermo Tell. Tuvo lugar en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Mar del Plata entre el 2 y el 6 de octubre de 1995. Consistió en clases teóricas, prácticas y seminarios. Las clases teóricas se basaron en la actualización de los temas relacionados con las distintas comunidades de agua dulce (fitoplancton, perifiton, etc.); las prácticas implicaron análisis taxonómicos y morfológico-funcional de las algas de las distintas comunidades de la zona. También se realizaron exposiciones de temas de Seminario.

II TALLER DE BENTOS

Contó con el auspicio de la Asociación Argentina de Limnología el II Taller de Bentos realizado entre el 9 y el 11 de octubre de 1995 en el Instituto Nacional de Limnología (Santo Tomé). Participaron de este evento 39

investigadores de Argentina y Brasil y fueron presentados 18 trabajos de investigación sobre esta temática. En las mesas de trabajo pudieron discutirse diferentes aspectos teóricos y metodológicos que involucran a la comunidad bentónica.

NOVEDADES

(CURSOS - CONGRESOS - TALLERES)

⇒ **Curso de postgrado: "Diatomeas Continentales: taxonomía y biología".** Del 11 al 15 de diciembre de 1995. Dictado por la Dra. Nora Irene Maidana, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de las Universidad de Buenos aires.

Duración estimada: 40 horas; Arancel: 100 \$ (100 U\$S).

Inscripción e informes: Dra. Nora Irene Maidana - Facultad de Cs. Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Universitaria, Pab. II, Depto. Cs. Biológicas, Lab. 15. (1428) Buenos Aires, Argentina. FAX: (54-1) 782-0620 ó 790-9591.

E-mail: nim@biowri.uba.ar

⇒ **Taller: Identificación de diatomeas continentales.** Del 18 al 22 de diciembre de 1995. Dictado por la Dra. Nora Y. Maidana en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Univ. de Buenos Aires. Este Taller está dirigido a investigadores que trabajan actualmente en el tema y se les plantean problemas en la identificación taxonómica, que involucran la observación y el

reconocimiento microscópico de caracteres morfológicos.

Duración estimada: 40 horas. Arancel: 50 \$ (50 U\$S).

Inscripción e informes: Dra. Nora Irene Maidana - Facultad de Cs. Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Universitaria, Pab. II, Depto. Cs. Biológicas, Lab. 15. (1428) Buenos Aires, Argentina. FAX: (54-1) 782-0620 ó 790-9591.

E-mail: nim@biowri.uba.ar

⇒ **Curso de postgrado:** Las comunidades algales de agua dulce: biodiversidad y ecología. 8 al 19 de enero de 1996, Universidad Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil. A cargo del Dr. Guillermo Tell.

Dirigirse a: Iara Franceschini- Univ. Federal de Santa Catarina- Depto. Botánica- Campus Universitario-Trindade- Florianópolis- SC-Brasil- CEP 88049-900; FAX: 482-344-089.

⇒ **Tercer Curso Latinoamericano sobre Limnología Fluvial.** 10 al 27 de abril de 1996. Instituto Nacional de Limnología, Santo Tomé.

Escribir a: Dr. Edmundo Drago - Coordinador Instituto Nacional Limnología José Maciá 1933 - 3016 Santo Tomé - Pcia. de Santa Fe (argentina).

⇒ **VIII Seminario Regional de Ecología.** 12 al 15 de marzo de 1996. São Carlos, Brasil.

Escribir a: Secretaria Executiva do VIII SRE - Prof. Dr. José Eduardo dos Santos - PPG-ERN/UFSCar - Via Washington Luiz Km 235 - CP 676-

CEP 13565-905 - São Carlos - SP - Brasil. Tel/FAX (0162)748305/ 748324-

E-mail: SREco@power.ufscar.br

⇒ **Curso de postgrado: Fitoplancton de agua dulce: diversidad biológica y ecología.** A cargo de los Dres. G. Tell e I. Izaguirre. agosto 1996 (fecha a confirmar), Buenos Aires, Argentina.

Informes: Dr. G. Tell. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Univ. Buenos Aires, Depto. Biología, (1428) Buenos Aires, Argentina.

E-mail: tell@limmo.uba.ar

⇒ **Workshop de Ecología Microbiana** primera semana de diciembre de 1996. Fortaleza, Brasil.

Las áreas científicas serán: agroecología, ecología/ microbiología de ambientes lenticos y lóticos, estuarinos y marinos, ecología microbiana de alimentos y organismos de importancia médica, biodiversidad. Lo organiza la Sociedad Brasileña de Microbiología, Universidades Federales de Ceará y de Paraíba.

Para mayor información: escribir a Beatriz S. Ovruski de Ceballos. R. Artur Monteiro Viana 48 - Campina Grande- 58100- Paraíba Grande - Brasil.

⇒ **The Ecological basis for the Management of Lakes.** 19 al 22 de marzo de 1996. Leicester, UK.

Escribir a: Mrs Kate Penny, 'Lake Management '96'. Professional Development Unit, University of Leicester LE1 7RH, England. Tel: +44(0)116 2522464; FAX: +44(0)116 2522460

⇒ **River Restoration'96 (Restoration and management of lowland river systems -an International Conference).** 8 al 12 de setiembre de 1996. Silkeborg, Dinamarca.

River Restoration'96, The Freshwater Centre, Vejlsovej 51, DK-8600, Silkeborg, Denmark. Tel: +45 89 212 121; FAX: +45 89 212 122

⇒ **River Bottom IV.** 26 al 29 agosto 1996. Brno.Czech Republic.

Escribir a: Jan Helesic, Dept. Zoology and Ecology. Masaryk University Brno, Kotlarska 2, 611 37 Brno, Czech Republic. FAX: +42 541 211214

⇒ **Sixth International Conference on Copepoda.** 29 julio al 2 de agosto de 1996. Oldenburg, Alemania.

Escribir a: Sixth International Conference on Copepoda. Dr. Horst Kurt Schminke, Universitat Oldenburg, D-26111, Oldenburg, Germany. FAX: +49-441-798-3250; Tel: +49 -441-798-3374; E-mail: schminke@hrzl.pcnet.uni-oldenburg.de

⇒ **2nd International Symposium on extant and fossil Charophytes.** 7 al 13 de julio de 1996. Madison, Wisconsin, USA.

Para más informes escribir a: Charophyte Symposium, Laboratoire de Paleobotanique (CP62). Université des Sciences, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, France.

⇒ **Interceltic Colloquium on Hydrology and Water Management - Brittany 96.** 8 al 11 de julio de 1996. Rennes, Francia.

Escribir a : Colloquium secretariat, Alain Jigorel, INSA de Rennes, Département de génie civil, Laboratoire de minéralogie et géotechnique, 20 avenue des buttes de Coesmes, 35043 Rennes cedex, France. Tel (33)99 28 65 30; FAX: (33) 99 63 67 05.

Internet Alain.Jigorel@insa-rennes.fr

⇒ **14th International Diatom Symposium.** 2 al 8 de setiembre de 1996. Tokyo, Japón.

Escribir a: Hiromu Kobayasi, 14th Internat. Diatom Symposium, Tokyo Diatom Institute, Honcho 3-8-9-813, Koganei-shi, Tokyo, 184 Japan. Tel: +81 423-84-7795; FAX: +81-423-84-7495

⇒ **Envirosoft 96.** 18 al 20 de setiembre de 1996. Como, Italia.

Para mayor información: Sue Owen, Wessex Institute of Technology, Ashurst Lodge, Ashurst, Southampton, SO40 7AA, UK. Tel: +44(0) 1703 293223; FAX: +44(0)1703 292853. E-mail: CMI@uk.ac.rl.lib

⇒ **7th International Symposium.The Interactions between sediments and water.** 22 al 25 de setiembre de 1996. Baveno (Stresa), Italia.

Escribir a: Congress Secretariat: 7th Int. Symp. The Interactions between sediments and water. Redaelli - Circia & C., Via Brioschi, 33-20136, Milan (Italy). Tel: (+39) 2-89403730; FAX: (+39) 2-89401225.

⇒ **10th Workshop of the International Association for Phytoplankton Taxonomy and**

Ecology (IAP): 21 al 30 de junio de 1996. Granada, España.

Escribir a: Miguel Alvarez Cobelas, Centro de Ciencias Medioambientales (CSIC), Serrano 115 dpto., 28006. Madrid, España. Tel: +34-1-5625020; FAX: +34-1-5640800; E-mail: ccmalim@cc.csic.es

Pedro Sánchez Castillo, Dept. Biología Vegetal, Fac. Ciencias, Univ. Granada, Avda Fuentenueva s/n, 18001, Granada, España. Tel: +34-58-243268; FAX: 34-58-243254.

E-mail: psanchez@ugr.es

⇒ **IV Congreso Latino-americano de Fisiología - 28 de julio al 3 de agosto de 1996. Caxambu, Brasil.**

Secretaría General: Dra. Mariangela Menezes, Museu Nacional - Dept. Botanica, Quinta da Boa Vista, s/n, Sao Cristóvao, 20940-040, Rio de Janeiro, Brasil. Tel: (021) 264-8262; FAX: (021) 248-1352;

E-mail: bragamoulton@ax.ibase.org.br

En el marco de este congreso se realizará la **Reunión Satélite sobre Fitoplancton de lagos de inundación de América Latina.** Informes: Dra. Vera Lúcia de Moraes Huszar, Depto. Botanica, Museu Nacional/ UFRJ, Quinta da Boa Vista s/nº - Sao Cristovao- 20940 -040- Rio de Janeiro - Brasil. FAX: (021)248-1352.

⇒ **3rd International Conference on Reservoir Limnology and Water Quality.** 31 de agosto al 5 de setiembre de 1997. Ceské Budejovice, Czech Republic.

Escribir a: Jaroslav Vrba, Hydrobiological Institute, Acad. Sci. of the Czech Republic, Na sádkách 7, CZ-370 05 Ceské Budejovice, Czech

Republic. Tel: ++42-38-45484; FAX: ++42-38-45718;

E-mail: hbu@dale.entu.cas.cz

⇒ **8th International Symposium on Microbial Ecology - 9-14 agosto de 1998. Halifax, Nova Scotia, Canada.**

Escribir a: Dr. Colin R. Bell - Microbial Ecology Laboratory, Department of Biology, Acadia University, Wolfville, Nova Scotia , Canada B0P 1X0

INSTITUTO DE LIMNOLOGIA "Dr. RAUL A. RINGUELET"

En noviembre de 1969 se creó el Instituto de Limnología destinado esencialmente a las investigaciones sobre Ecología de los ambientes acuáticos continentales, gestado y fundado por uno de los prohombres de la ciencia nacional, el Dr. Raúl A. Ringuelet. Comienza a tomar forma durante el Convenio Estudio Riqueza Ictícola entre la Dirección de Recursos Pesqueros del Ministerio de Asuntos Agrarios (Prov. de Bs. As.) y el Consejo Federal de Inversiones (CFI) (1964-1969), donde un numeroso grupo de investigadores, integrado principalmente por docentes y estudiantes avanzados de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo y dirigidos por el Dr. Ringuelet, iniciaba las investigaciones multidisciplinarias e interdisciplinarias en cuerpos de agua continentales de la provincia de Buenos Aires. Casi en la expiración del citado convenio, la Universidad de La Plata aprobaba la creación del Instituto, el cual comienza a funcionar en la ciudad de Berisso y en 1972 pasa a integrar el

sistema de institutos del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). A partir del 29 de abril de 1983 lleva el nombre de su fundador, al cumplirse un año de su fallecimiento en la ciudad de Puerto Madryn.

Sus actividades y líneas de investigación están particularmente orientadas al manejo de los recursos naturales renovables y a las tecnologías de transferencia. Ellas abarcan diferentes aspectos: Bacteriología, Plancton, Benthos, Productividad Primaria y Secundaria, Ciclos Biogeoquímicos, Biología Pesquera, así como aspectos sistemáticos y biogeográficos de moluscos, insectos, anfibios, peces y mamíferos.

En la actualidad su sede se encuentra dentro del "campus de Florencio Varela" de la Universidad de La Plata, y su personal pertenece a distintos escalafones de la Carrera del Investigador y Personal de Apoyo del CONICET y de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC). Por otra parte, la gran mayoría de dicho personal ha desarrollado y desarrolla actividades de grado y postgrado en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, así como en otras instituciones del país y del extranjero.

Estas actividades lo han llevado a mantener vínculos con centros de investigación nacionales y extranjeros, ya sea a través de convenios o de proyectos comunes; entre otros podemos mencionar: Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA);

AGOSBA, Aguas Argentinas; Servicio de Hidrografía Naval (SHN); YPF; Ente Binacional Yacyretá (EBY); Freshwater Biological Association (Inglaterra); Departamento de Ecología de la Universidad de Barcelona (España); International Sciences Foundation (IFS); National Geographic y el Instituto Italiano de Idrobiología de Pallanza (Italia).

Los resultados obtenidos durante estos veinticinco años le han permitido publicar más de seiscientas (600) contribuciones en diferentes revistas nacionales y extranjeras, además de editar las revistas Limnobios y Biología Acuática.

Sus Directores, a partir del fallecimiento del Dr. Raúl A. Ringuelet, fueron: Dr. Juan A. Schnack, Dra. María Vucetich, Dr. Aldo Mariazzi, Lic. Ana L. Estévez y el Lic. Lause R. Freyre. A partir de este último y hasta la actualidad cumple dichas funciones el que suscribe esta nota.

Esta es sucintamente la trayectoria del Instituto de Limnología Dr. Raúl A. Ringuelet. Los que quedamos en él formamos parte del sueño de un hombre que, como tantos otros, pergeñó una idea, le dió forma a través de los años, encontró los elementos para reforzarla y, un día, llegó a concretarla. Es nuestra responsabilidad proteger este legado.

Hugo L. López

SECCION TESIS

Tal como lo anticipamos en una de nuestras circulares, se ha inaugurado en nuestro boletín una sección de "Tesis Doctorales", a fin de dar mayor difusión a las investigaciones limnológicas que se llevan a cabo en distintos lugares de nuestro país y países limítrofes.

Hasta el momento no hemos recibido muchas respuestas a nuestra convocatoria, y por este motivo, la presente sección cuenta en esta oportunidad con una información muy parcial. Esperamos poder ampliarla en el futuro con la colaboración de todos los interesados.

Les recordamos que estamos recopilando los resúmenes de las tesis publicadas en los últimos 10 años. Los que deseen figurar en esta sección deberán remitir a la Secretaría de la AAL la siguiente información: título, director de tesis, año, lugar de realización de la misma y un resumen corto de unos 15 renglones. Se agradecerá, en la medida de las posibilidades, que nos envíen esta información en diskette, escrita en cualquiera de los más comunes procesadores de texto o en ASCII. También pueden enviarla por E-mail a la dirección que figura en la primera página de este boletín. Desde ya muchas gracias. A continuación figuran aquellas tesis de las cuales disponemos la información al día de la fecha.

♦ **Fitoplancton de distintos ambientes acuáticos continentales de la República Argentina:
Estructura dinámica y tipificación.**

Autora: Irina Izaguirre

Director: Guillermo Tell

Año: 1991

Lugar: Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

Se caracteriza al fitoplancton de un conjunto de ambientes acuáticos de la Argentina: estanques urbanos de Buenos Aires, lagunas de la cuenca del río Salado, lagos andino-patagónicos y tramo inferior del río Uruguay. Se definen para cada uno de los ambientes las principales propiedades de la comunidad: riqueza, diversidad, densidad, biomasa, especies dominantes, asociaciones y ciclos temporales. Además se analiza la influencia de los factores climáticos, geológicos y morfométricos sobre su estructura y dinámica. Los estanques urbanos presentaron una elevada densidad de fitoplancton, una baja diversidad que resultó de la dominancia de una o dos especies, frecuentes floraciones y pronunciadas variaciones temporales. En las lagunas del río Salado se observaron diferencias notables determinadas por la abundancia de macrófitas. En la zona andino-patagónica se detectaron importantes diferencias entre los lagos cordilleranos y los de la meseta, evidenciando estos últimos un mayor grado de trofismo. En el tramo inferior del río Uruguay se registró un verdadero potamoplancton dominado por especies de género *Aulacoseira*. Se analizó el efecto de discontinuidad provocados por el embalse de Salto Grande.

♦ **Estructura espacial y temporal de la taxocenosis de entomostracos (Crustacea) limnéticos en el embalse E. R. Mexía (Provincias de El Neuquén y de Río Negro, Argentina).**

Autora: Alba Puig

Directores: Dr. L. R. Zúñiga Molinier (Universidad Católica de Valparaíso, Chile), Dr. D. Boltovskoy (UBA).

Año: 1992

En este embalse (tipo lago, oligo - mesotrófico) se determinó la estructura de especies de entomostracos planctónicos, se definieron sus variaciones temporales y macroespaciales en número y biomasa, relacionándolas con algunos factores ambientales, y se contrastó el modelo estructural y fenológico definido con el presentado en otros lagos y embalses de la región. Se realizaron mensualmente perfiles verticales en una estación (oct/80 - mar/83); y arrastres verticales en seis estaciones (nov/83 - oct/84). En la cuenca alta y media del Río Negro se efectuaron muestreos extensivos. El número de especies en el embalse fue semejante al de lagos de zonas templadas. Presentó las especies de mayor grado de dispersión en la cuenca. A partir del embalse se evidenció un cambio cualitativo importante. Manifestó alta similitud biocenótica con un lago semejante en tiempo de renovación del agua y latitud. La biomasa media anual tuvo escasas variaciones en cuatro años y fue acorde con el estado trófico. Se detectaron gradientes longitudinales en las medias de densidad, en base a superficie, de las especies de crustáceos planctónicos, en las de transparencia, y se infirió en las de producción primaria por unidad de área. La variación temporal superó a la espacial en densidad y en estructura comunitaria. La principal variación en estructura comunitaria se debió a los cladóceros principalmente en verano.

♦ **Fitoplancton de sistemas lóticos de llanura. Río Salado (Buenos Aires) y tributarios inferiores del Río Uruguay.**

Autora: Inés O'Farrell

Año: 1992

Director: Dr. Guillermo Tell

Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

En este trabajo de tesis se aborda el estudio de la estructura y dinámica del fitoplancton de cursos lóticos de llanura. Esta investigación comprende tres etapas: a) Estudio de la comunidad fitoplanctónica de ocho tributarios del tramo inferior del río Uruguay emplazados en territorio argentino y su comparación con el curso principal en base a resultados previos. b) Estudio de la comunidad fitoplanctónica del río Salado (Pcia. de Buenos Aires). c) Análisis comparativo del fitoplancton de varios cursos lóticos comprendidos en la Cuenca del Plata en base a resultados propios y a los obtenidos en la literatura.

♦ **Efectos del zooplancton sobre la dinámica sucesional del fitoplancton en un ambiente lacustre andino.**

Autora: Claudia Patricia Quimaliños

Directora: Dra. Beatriz Estela Modenutti

Año: 1993.

Lugar de trabajo: Centro Regional Universitario Bariloche, Univ. del Comahue -

Defensa de la tesis: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Univ. de Buenos Aires.

En este trabajo se analizó la influencia del pastoreo del zooplancton sobre las poblaciones algales y sobre la dinámica sucesional de la comunidad productora. El estudio de campo se llevó a cabo en la laguna Ezquerro (Provincia de Río Negro) en un período primavera-verano. El fitoplancton estuvo dominado por la fracción nanoplancótica representado principalmente por *Rhodomonas lacustris* y *Stichogloea doederleinii*. Esta fracción fue la pastoreada por los herbívoros. Los cladóceros dominantes fueron *Ceriodaphnia dubia* y *Bosmina longirostris*. Se analizaron las respuestas entre las tasas netas de crecimiento de *Rhodomonas lacustris* y *Stichogloea doederleinii* y las densidades de *Ceriodaphnia dubia* y *Bosmina longirostris* respectivamente. El análisis de los experimentos "in situ" y de laboratorio se centralizó en los efectos de pequeños pastoreadores sobre el nanoplanctón.

♦ **Fitoplancton de lagos andino-patagónicos. Su relación con factores abióticos.**

Autora: Mónica Diaz

Año: 1994

Director: Dr. Carlos Bonetto

Lugar de trabajo: Centro Regional Universitario Bariloche, Univ. del Comahue - Defensa de la tesis: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Univ. de Buenos Aires.

Se estudió el fitoplancton de lagos de la región andino-patagónica en su relación con algunos factores abióticos que lo condicionan y determinan. Se analizó principalmente la relación con la disponibilidad de nutrientes. Se estudiaron 21 lagos en forma estacional, los que fueron agrupados de acuerdo a la comunidad fitoplancótica y los parámetros físicos y químicos. Se extendió el conocimiento limnológico básico de la comunidad fitoplancótica a un conjunto de ambientes y se verificó que el conocimiento de la biomasa de los distintos grupos algales resultó indispensable para la adecuada caracterización del estado trófico de los lagos. El análisis de la estructura del fitoplancton, en cuanto al aporte de las diferentes fracciones, permitió corroborar que al incrementarse el grado de trofismo se incrementó la biomasa fitoplancótica. La biomasa del fitoplancton de red también mostró un incremento con el aumento del estado trófico, y sus valores fueron mayores que los de la biomasa nanoplancótica, en todo el gradiente, desde los lagos ultraoligo- hasta los hipereutróficos.

- ♦ **Estudios limnológicos en el río Reconquista (Provincia de Buenos Aires): relación entre parámetros biológicos y químicos, especialmente el impacto del zinc sobre la estructura del fitoplancton.**

Autora: Carolina Loez

Directores: Dr. Alfredo Salibián (UNLu) y Dr. Guillermo Tell (UBA).

Año: 1995.

Lugar de realización: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

De XI/85 a II/87, mensualmente y en 4 sitios, se estudió la evolución de algunos parámetros bióticos y abióticos del contaminado río Reconquista. Se hallaron 160 taxa de fitoplancton siendo las clases dominantes Bacillariophyceae y Chlorophyceae. Hacia la desembocadura, se destacaron la disminución del oxígeno disuelto hasta valores próximos a 0, la elevada concentración de Zn (1-4 mg/l). e importantes aumentos de Cyanophyceae y Euglenophyceae.

En 1989-90 se realizaron 4 bioensayos multiespecíficos estáticos y crónicos de laboratorio a fin de evaluar la respuesta de las comunidades fitoplancóticas nativas estacionales a 2,5; 10; 20-25 y 40-50 mg/l de Zn. A medida que la concentración de Zn ²⁺ se incrementó, disminuyó la diversidad del sistema algal, desarrollándose comunidades más simples, integradas casi exclusivamente por especies tolerantes al metal: *Chlorella vulgaris* Biej., *Cyclotella meneghiniana* Kütz., *Gomphonema parvulum* (Kütz.) Kütz., *Nitzschia palea* (Kütz.) Smith, *Pinnularia biceps* Greg., *Synedra acus* Kütz. y *Synedra ulna* var. *amphirrhynchus* (Ehr.) Grun..

- ♦ **La depredación intrazooplancótica: un estudio sobre *Parabroteas sarsi*.**

Autor: Vega, A.P.M.

Director: Esteban Balseiro

año: 1995

Lugar: Universidad Nacional del Comahue.

P. sarsi es un copépodo Centropagidae de amplia distribución en el área andino-patagónica. Es omnívoro desde copepodito I hasta adulto. Los copepoditos I comen algas y tecamebas, el estadio II agrega rotíferos, el III nauplii, el IV cladóceros pequeños y el V copépodos. Los adultos son casi exclusivamente carnívoros y presentan tasas de ingestión más altas que los copepoditos. Las tasas de ingestión aumentan con la densidad de la presa. Las mayores tasas de ingestión se registraron sobre las presas de menor tamaño (*Bosmina longirostris* y juveniles de *Ceriodaphnia dubia*), en tanto que las menores tasas se observaron sobre las presas de mayor tamaño (*Daphnia middendorffiana* juveniles y adultas). La respuesta funcional fue de tipo II. Los ataques a las presas se verificaron sobre la sutura alvar dorsal. La longitud total de la presa es mejor predictor de la tasa de ingestión que la longitud del cuerpo de la presa. La dinámica poblacional de los cladóceros que coexisten con *P. sarsi* en la laguna

Fantasma (temporaria) mostró que el impacto de la depredación es prácticamente nulo cuando éstas poblaciones se encuentran en baja densidad. Las tasas de mortalidad atribuidas a la depredación explican 30% de la mortalidad total y por lo tanto las fluctuaciones en la densidad de *C. dubia*.

♦ Biomasa y producción primaria en fracciones de tamaño del fitoplancton en una laguna de la llanura aluvial del río Paraná.

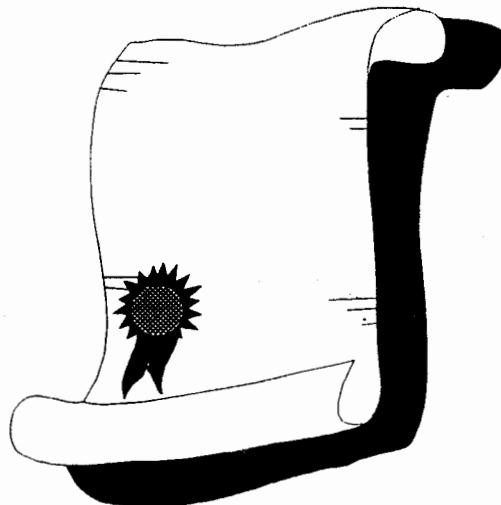
Autora: María Ofelia García de Emiliani

Directora: Beatriz Tracanna de Albornoz

Año: 1995

Lugar: Instituto Nacional de Limnología, Universidad Nacional del Litoral, Pcia. de Santa Fe.

Se estudió la composición taxonómica y morfológica del fitoplancton superficial de una laguna de la llanura aluvial del río Paraná Medio (El Tigre) entre noviembre 1986 y julio 1988. Se analizó la biomasa (densidad, biovolumen y clorofila a) y producción primaria total y en fracciones de tamaño del fitoplancton: ultraplanocton ($>1-15 \mu\text{m}$), nanoplanocton ($>15-37 \mu\text{m}$) y microplanocton ($>37-250 \mu\text{m}$), con el objeto de: 1) investigar las relaciones entre los diferentes descriptores de biomasa, 2) encontrar el mejor predictor de la producción primaria y 3) evaluar la influencia de los principales factores abióticos sobre los parámetros biológicos. Durante los períodos de relativa inestabilidad hidrológica y alta disponibilidad de nutrientes fueron favorecidas las especies de pequeño tamaño (r, C-estrategas), principalmente Chlorophyceae. Cuando la perturbación física se intensificó (desborde) predominaron especies w (R-estrategas), particularmente Cryptophyceae. Durante los períodos de estabilidad, mientras disminuyeron los nutrientes esenciales, aumentó la proporción de microplanocton (especies K, S-estrategas), principalmente Dinophyceae, Cyanophyceae y Euglenophyceae.



NOVEDADES EN LIMNOLOGIA

LIBROS PUBLICADOS EN 1994 Y 1995



- Aquatic birds in the trophic web of lakes. (1994) Ed. J. J. Kerekes. Kluwer Academic Publishers Group. 544 pp.
- Aquatic ecology. (1994) Ed. P. S. Giller, A. Hildrew y D. G. Raffaelli. Blackwell Sci. 640 pp.
- Aquatic toxicology: molecular, biochemical, and cellular perspectives. (1995). Ed. D. C. Malins y G. K. Ostrander. CRC Press, Inc. Lewis Publishers. 512 pp.
- A view of the river. (1994) L. B. Leopold. Harvard UP. 320 pp.
- Biological monitoring of aquatic systems. (1994). Ed. S. L. Loeb y A. Spacie. CRC Press, Inc. Lewis Publishers. 400 pp.
- Biological monitoring of the environment: a manual of methods. (1994) Ed. J. Salanki, D. Jeffrey y G. M. Hughes. CAB 176 pp.
- Ecosistemas de aguas continentales. (1995) Ed. E. C. Lopretto y G. Tell. (Tres tomos) 1401 pp. Ediciones Sur.
- Ecotoxicology of organic contaminants. Ed. E. Bacci. CRC Press, Inc. Lewis Publishers. 176 pp.
- Environmental chemistry. (1994). Ed. S. E. Manahan. CRC Press, Inc. Lewis Publishers. 832 pp.
- Environmental toxicology assessment. Ed. M. Richardson. Taylor & Francis Publishers. 415 pp.
- Flowing water fish culture. (1994) Ed. R. W. Soderberg. CRC Press, Inc. Lewis Publishers. 160 pp.
- Global Wetlands, old world and new. (1994). Ed. W. J. Mitsch. Elsevier. 992 pp.
- Lakes, rivers, streams and ponds of Britain and North-West Europe. (1994) Ed. R. S. R. Fitter y R. Manuel. Harper Collins. 446 pp.
- Light and photosynthesis in aquatic ecosystems. (1994) Ed. J. T. O. Kirk. CUP 400 pp.
- Limnologie générale. (1995) Ed. R. Pourriot y M. Meybeck. Masson. 956 pp.
- Limnology. (1994) Ed. A. Horne y C. Goldman. Mc Graw Hill. 480 pp.
- Limnology now: a paradigm of planetary problems. (1995) Ed. R. Margalef. 553 pp. Elsevier.
- Manual de Limnología. (1994) Ed. G. A. Cole Hemisferio Sur. 338 pp.
- Multivariate analysis of ecology community. Ed. P. G. N. Digby y R. A. Kempton. Chapman & Hall. 206 pp.
- Phytoplankton in turbid environments: rivers and shallow lakes. (1994) Ed. J. P. Descy, C. S. Reynolds y J. Padisak. Kluwer Academic Publishers Group. 240 pp.
- River pollution. (1994) Ed. S. M. Haslan. Wiley. 256 pp.

- Stream ecology. (1995) Ed. J. D. Allan. Chapman & Hall. 388 pp.
- Studies on the ecology of tropical zooplankton. (1994) Ed. H. J. Dumont, J. Green y H. Masundire. Kluwer Academic Publishers Group. 304 pp.
- Urban stormwater modeling and simulation. Ed. S. J. Nix. CRC Press, Inc. Lewis Publishers. 224 pp.
- Manual de métodos ficológicos (1995). Alveal, K., M.E. Ferrario, E.C. Oliveira, E. Sar (Eds.), Universidad de Concepción de Chile.

RED DE INVESTIGACION Y GESTION AMBIENTAL DE LA CUENCA DEL RIO DE LA PLATA (RIGA)

La RIGA establece un marco organizado que apunta a fortalecer los mecanismos de información, cooperación, interacción y coordinación entre los organismos vinculados a la investigación y operación de sistemas río/embalse.

Los objetivos de la red son:

- ◆ Desarrollo de cursos de entrenamiento formal (post-grado), de entrenamiento en servicio y educación ambiental.
- ◆ Intercambio de información por medio de boletines, síntesis y trabajos conjuntos.
- ◆ Inventario de capacidades regionales (organismos, proyectos tanto de investigación como desarrollo tecnológico, recursos humanos, actividades de enseñanza y entrenamiento)

- ◆ Desarrollo de una mayor cooperación entre las distintas instituciones de la Cuenca.
- ◆ Desarrollo de actividades integradas dentro de la red y entre las distintas regiones.
- ◆ Coordinación de actividades entre los miembros de la Red y proponer proyectos adicionales.

El coordinador de la RIGA es el Sr. Alberto Calcagno; el comité técnico está formado por 6 miembros representantes de diferentes países e instituciones: Conrado Bauer, Alberto Calamante, Gilda Collet Bruna, Eduardo Nery Huerta, Alejandro Otaegui y José Tundisi.



PRIMERA REUNION ARGENTINA SOBRE SISTEMAS COSTEROS MIXOHALINOS

Existe en nuestro país un interés creciente en los sistemas costeros mixohalinos, visible en la cantidad de trabajos de investigación y estudios generales que están llevando a cabo en distintos centros de investigación. Debido a ello, la Asociación Argentina de Limnología está compilando información para la confección de un **DIRECTORIO** de investigadores y estudiantes interesados en estuarios y lagunas costeras y, simultáneamente, está organizando la Primera Reunión Argentina sobre Sistemas Costeros Mixohalinos a realizarse en el marco del CAL '97 (**II CONGRESO ARGENTINO DE LIMNOLOGIA**), que se llevará a cabo del 18 al 24 de setiembre de 1997 en la ciudad de Buenos Aires.

El temario preliminar propuesto para esta Primera Reunión incluye los siguientes tópicos:

- Aspectos dinámicos, físicos, químicos, ecológicos, biológicos y regionales de los ambientes costeros mixohalinos.
- Ecofisiología de organismos de ambientes mixohalinos.
- Modelado y gestión de ambientes estuariales.

Durante la reunión se prevee la presentación de trabajos originales inéditos sobre los temas mencionados y la realización de talleres especializados.

Dado que es interés de la Asociación Argentina de Limnología incorporar esta temática a las áreas ya existentes, nucleando a investigadores y estudiantes, se invita a los interesados a remitir el cupón adjunto.

Apellido:

Nombres:

Lugar de trabajo:

Teléfono:

Fax:

Correo electrónico:

Dirección Postal completa:

Temas de interés:

Desea recibir información sobre la Reunión:

SI NO

Presentará trabajos: SI NO

Podría proponer otros temas para la Reunión?: SI NO

Cuáles?:

Informes:

Dr. José Dadón

Coordinador Comisión Organizadora

Primera Reunión Argentina sobre Sistemas

Costeros Mixohalinos - Lab. 38

Departamento de Ciencias Biológicas

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

1428 Buenos Aires

Argentina



PRIMERA REUNION DE LA ASOCIACION ARGENTINA DE FICOLOGIA

Como quedó demostrado en el último encuentro de la Asociación Argentina de Ficología que tuvo lugar en Mar del Plata, existe entre sus asociados un gran interés de reunirse con más frecuencia, intercambiar ideas y aumentar los contactos entre los investigadores del país abocados a distintas disciplinas de la ficología.

Por todo esto, la Comisión Directiva de la AAF ha decidido organizar una primera reunión en donde participen todos los involucrados en esta disciplina, la cual tendrá lugar en el marco del CAL'97 (II CONGRESO ARGENTINO DE LIMNOLOGIA) que se llevará a cabo del 18 al 24 de setiembre de 1997 en la ciudad de Buenos Aires.

Durante este evento se prevee la presentación de trabajos originales inéditos sobre las distintas temáticas

ficológicas (ambientes marinos, mixohalinos, dulceacuícolas o edáficos) y la realización de talleres y/o cursos especializados.

Esperando contar con la participación de un gran número de investigadores y estudiantes dedicados a esta temática, invitamos a todo aquel interesado a remitir el cupón adjunto.

Informes:

Dra. Visitación Conforti

Presidenta de la Asociación Argentina de Ficología

e-mail: nim@biowri.uba.ar

Dept. de Ciencias. Biológicas

Facultad Ciencias Exactas y Naturales (UBA)

1428 Buenos Aires

Argentina.

Apellido:

Nombres:

Lugar de trabajo:

Teléfono:

Fax:

Correo electrónico:

Dirección postal completa:

Temas de interés:

Desea recibir información sobre la Reunión?: Si No

Presentará trabajos?: Si No

Desea proponer temas para cursos y/o talleres? Si No

Cuáles?

ALDO AMILCAR MARIAZZI

1943 - 1995

El Doctor Aldo Amílcar Mariazzi nació en la ciudad de Chivilcoy, Pcia. de Buenos Aires, el 22 de Marzo de 1943, y falleció en Buenos Aires el 9 de Setiembre de 1995.

Para realizar sus estudios, se trasladó a la ciudad de La Plata donde se graduó, primero, en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo como Licenciado en Zoología en Mayo de 1968, y luego, en la Facultad de Ciencias Veterinarias de La Universidad Nacional de La Plata, con el título de Bacteriólogo Clínico e Industrial en Diciembre de 1970. Se especializó en Bacteriología Limnológica y su Tesis Doctoral, "Estudio Bacteriológico en Ecosistemas Lacustres Sub-alpinos, Ecología y Taxonomía de Microorganismos con Actividad Lipolítica" lo llevó a ser el primero que obtuvo el Doctorado con el nuevo plan de la carrera, en Noviembre de 1975.

En 1966 comenzó sus tareas como Técnico contratado del Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires. Sus trabajos se orientaron a la investigación de la relación bacterias acuáticas-medio ambiente. En 1968 ingresó como Investigador Asociado a cargo del Laboratorio de Bacteriología del Instituto de Limnología de La Plata, actual Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet", donde desarrolló toda su carrera; en sus inicios, como discípulo de su fundador, el fallecido Dr. Raúl A. Ringuelet, y luego formando parte del plantel de profesionales que dió origen a esa Institución, llegando a integrar el Consejo Asesor (1986-1987) y teniendo el honor de ser su Director (1987-1989). A partir de 1975 fue Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva, y en 1977 ingresó a la Carrera del Investigador Científico del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, alcanzando la categoría de Investigador Independiente.

Durante 1973-1975 obtuvo una Beca Externa del CONICET en el Instituto Italiano di Idrobiología,

Pallanza. En 1975, una Beca del British Council en el Windermere Laboratory, Freshwater Biological Association, Gran Bretaña. En 1985, una Beca de Post-Doctorado de la Japan Society for the Promotion of Science en la Facultad de Agricultura de la Universidad de Kyoto, Japón. Estas Becas le permitieron completar e intercambiar sus conocimientos con prestigiosos científicos del mundo.

Fue Director de Becarios, Tesistas e Investigadores, ofreciéndoles desinteresadamente sus conocimientos y múltiples contactos internacionales.

Autor de casi 50 trabajos científicos e innumerables de orden técnico, fue un ferviente impulsor del estudio del rol de las bacterias en cuerpos de aguas continentales, a fin de observar en ellos la influencia del hombre. Fue así que trabajó en la Central Hidroeléctrica del Embalse Ramos Mexía "Chocón", y otros ambientes acuáticos tales como lagunas de la provincia de Buenos Aires, lagos y lagunas de Tierra del Fuego, y se encontraba actualmente estudiando los efectos pre y post operacionales de la Central Atómica del Embalse de Río Tercero desde el año 1977.

Estableció una importante red de contactos internacionales con prestigiosos investigadores, habiendo alcanzado un amplio reconocimiento científico dentro de su especialidad. Tuvo un gran talento para tomar nuevas ideas e instrumentarlas dentro de su grupo de trabajo del Instituto de Limnología, a cuyos integrantes dio los fundamentos de las investigaciones sobre ecología microbiana que hoy se están desarrollando.

Hugo L. López

NOS DESPEDIMOS

Esperamos que nuestro Boletín haya sido de interés y utilidad para los abocados a las ciencias limnológicas. Queremos recordar lo que ya mencionamos en la primera página: será muy bienvenida toda información, comentarios o notas que nuestros socios quieran volcar en estas columnas. De esta manera podremos enriquecer nuestro Boletín con más información e ideas renovadas. El próximo esperamos publicarlo de aquí a doce meses, mientras tanto nos despedimos hasta la primer circular referida al CAL'97. Hasta pronto y FELIZ 1996!

Comisión directiva de la AAL.



CONTENIDO

Comisión Directiva	1
Sede actual	1
Nuestro Boletín	1
A los delegados	1
CAL'97	2
Concurso para logo	2
SIL Congress	2
Próximo SIL Congress	3
Asamblea General AAL	3
Premios	3
Directorio AAL	4
Cursos y talleres realizados	5
Novedades	6
Instituto Dr. Raúl A. Ringuelet	9
Tesis	11
Libros publicados	15
RIGA	16
Ambientes Mixohalinos	17
Asociación Argentina de Ficología	18
Obituario	19
Nos despedimos	20

Versión Electrónica

Justina Ponte Gómez

División Zoología Vertebrados

FCNyM

UNLP

Jpg_47@yahoo.com.mx