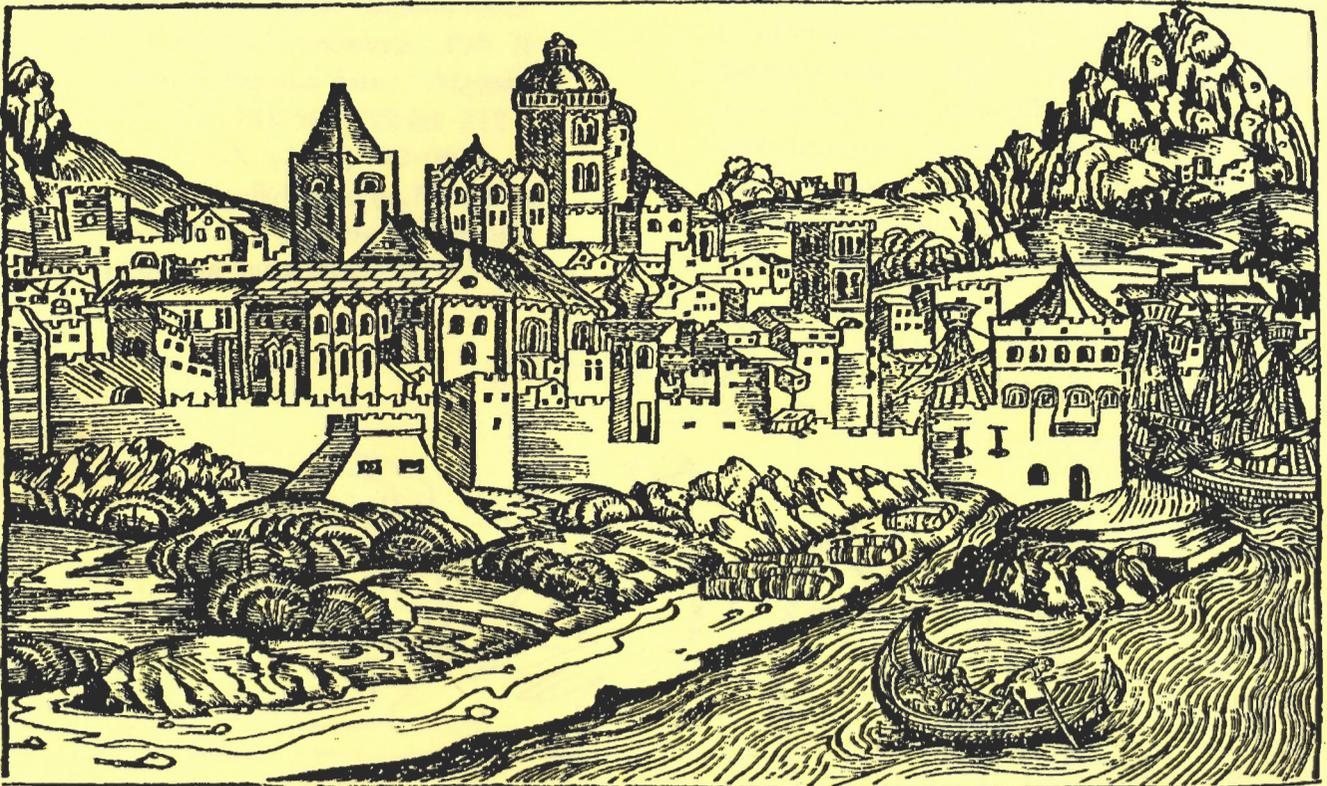


Dr. HUGO L. LOPEZ
DIRECTOR
INSTITUTO DE LIMNOLOGIA
"Dr. RAUL A. RINGUELET"

Boletín de la
**Asociación
Argentina de
Limnología**

No. 10
octubre de 1996



*Reproducido de S. M. Haslam, 1998
River Pollution: an ecological perspective
Belhaven Press, London.*

**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
Revisora de cuentas: Mónica Pose

Contribuyeron en este boletín:

Armado: Irina Izaguirre
Colaboradores de redacción:
Inés O'Farrell
Guillermo Tell
Dibujos: Andrés Boltovskoy
Armado de tapa: Demetrio Boltovskoy



Sede actual de la Asociación

Laboratorio de Limnología y Ficología
Departamento de Biología
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Buenos Aires
Ciudad Universitaria - Pab. II
(1428) Buenos Aires - Argentina
Tel: 781-5020/29 int. 212
FAX: (54-1) 782-0620
E-mail: tell@biolo.bg.fcen.uba.ar
Secretaría: iri@biolo.bg.fcen.uba.ar
Tesorería: ines@biolo.bg.fcen.uba.ar

A los socios

Hola! Aquí estamos otra vez nosotros acercándonos a ustedes a través de nuestro boletín, el segundo para esta Comisión Directiva. En él encontrarán distintas informaciones que esperamos les sean de interés y utilidad.

Agradecemos muy especialmente a aquellos socios que nos hicieron llegar informaciones de diversa índole, las que incorporamos en esta edición.



Delegados regionales de la AAL

Azul

José Gozalez Castelain
Av. Int. Giraut s/n - CC 178
(7300) Azul - Pcia. de Buenos Aires
FAX: 0281-32666
E-mail: ihlla@uncagr.edu.ar

Bahía Blanca

Fabiana Limbozzi
Lab. Ecología Acuática
Depto. de Biología UNS
San Juan 670 - (8000) Bahía Blanca
TE: (091) 28034-35 Int. 304

Bariiloche

Lic. A. Añón Suárez
Centro Regional Universitario Bariloche
CC 1336 - (8400) Bariloche - Río Negro
TE: 0944 - 23374 - FAX: 0944 - 2211
e-mail: danon@uncmai.edu.ar

Buenos Aires

Dra. Irina Izaguirre
Depto. Ciencias Biológicas
Fac. Ciencias Exactas y Naturales
Universidad Buenos Aires - (1428) Buenos Aires
TE: (01) 781-5020/29 - FAX: 782-0620
E-mail: iri@biolo.bg.fcen.uba.ar

Dra. Alba Puig
Museo Argentino de Ciencias Naturales
Bernardino Rivadavia - Sección Limnología
Angel Gallardo 470 - (1405) Capital Federal
TE: (01) 982-9410
e-mail: Albapuig Muanbe.Gov.ar

Catamarca

Prof. Ives Raquel Soria
Universidad Nacional de Catamarca
Cátedra Ecología
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
M. Victoria esq. Av. Belgrano
(4700) Catamarca

Córdoba

Ingrid Zito Freyer
Centro de Zoología Aplicada
UN Córdoba (CC 122)
Córdoba
Tel: 051 - 235264 - FAX: 51 244092

Dra. María del Carmen Corigliano
Universidad Nacional de Río Cuarto
Caseros 179
Río Cuarto (5800) - Córdoba

Corrientes

Prof. Marta B. Canon Veron
CECOAL CC 291
(3400) Corrientes
TE: (0783) 67324

Esquel

Prof. Lino Pizzolón
Lab. Ecología Acuática
Univ. Nacional de la Patagonia
(9200) Esquel - Chubut

La Pampa

Lic. Alberto Pilati
Univ. Nacional de la Pampa
Facultad Ciencias Exactas y Naturales
Cátedra de Invertebrados II
Uruguay 151 - (6300) Santa Rosa - La Pampa

La Plata

Dra. Inés César
Instituto de Limnología Ringuelet
Universidad de La Plata
Av. Calchaquí Km 23,5 (ex laboratorio YPF)
1888 Florencio Varela- Pcia. Bs. As.
guardia: 255-2240 portería: 255-6269
of. Universidad: 255-2243

Luján

Lic. Adonis Giorgi
Universidad Nacional de Luján
Lab. Ecología
Rutas 5 y 7 - CC 221
(6700) Luján

Mar del Plata

Dra. Alicia Haydée Escalante
Universidad Nacional de Mar del Plata
Facultad Ciencias Exactas y Naturales
Depto. de Biología - Funes 3250 3 piso
(7600) Mar del Plata
FAX 54 - 023 - 753150

Mendoza

Martín Villanueva
Instituto Argentino de Investigaciones
de las Zonas Áridas (IADIZA-CRICyT)
Bajada del Cerro s/n - Parque Gral. San Martín
CC 507- Ciudad - Mendoza (5500)
TE-FAX: (061) 287995
E-mail: ntricyt@arcriba.edu.ar(uucp)

Misiones

Prof. Norma Meichthry de Zaburlin
Facultad Ciencias Exactas y Naturales
Universidad Nacional de Misiones
Colón 181
(3300) Posadas - Misiones

Salta

Gladys Monasterio de Gonzo
Universidad Nacional de Salta
Facultad Ciencias Exactas y Naturales
Buenos Aires 177 - (4400) Salta
(087) 211250

Santa Fe

Prof. Elly Cordiviola de Yuan
INALI - José Maciá 1933
Santo Tomé - (3016) Pcia. Santa Fe
(042) 70165

Tucumán

Lic. Marta Torres de Plaza
ILINO A
Miguel Lillo 205
(4000) Tucumán

Delegaciones extranjeras

Brasil

Bioq. Beatriz Ovrusky de Ceballos
Rua Artur Monteiro Viana 48
Campina Grande
(58100) Paraíba Grande
Brasil

Uruguay

Dra. Susana Retta
Constituyente 1497
(11200) Montevideo
Uruguay □



Acerca del II Congreso Argentino de Limnología (CAL'97)

En este período la Comisión Directiva se halla especialmente abocada a los preparativos para nuestro próximo encuentro científico, el II Congreso Argentino de Limnología (CAL'97), que tendrá lugar en Buenos Aires entre el 18 y 24 de septiembre de 1997.

Se han formado distintas comisiones de trabajo integradas por miembros de la Comisión Directiva y por otros colegas, que aún sin pertenecer a la misma nos han ofrecido su amable colaboración. Como nadie ignora, la tarea de organizar un congreso insume mucho tiempo y esfuerzo, por lo cual toda colaboración resulta sumamente valiosa.

♦ La segunda circular

Con este boletín enviamos la segunda circular del congreso en la que se incluyen

diversas informaciones y las normas para el envío de resúmenes. La recepción de los mismos será hasta el 1° de marzo de 1997.

♦ **Extensión del plazo para presentaciones a los premios limnológicos**

Recordamos que se ha extendido el plazo para la presentaciones a los premios limnológicos: "*Premio Dr. Raúl A. Ringuelet*", "*Estímulo a Jóvenes Limnólogos*" y "*Mérito Limnológico*". Las presentaciones podrán realizarse hasta el 15 de marzo de 1997. Para los dos primeros los postulantes deberán remitirse a la Mag. María Ofelia García de Emiliani, INALI, José Maciá 1933 (3016) Santo Tomé, Pcia. de Santa Fe. En el boletín anterior se aclaran las condiciones para ambos premios. Por favor, no olvidar enviar 5 copias de cada trabajo.

Con respecto al tercer premio (Mérito Limnológico), las propuestas avaladas por un número mínimo de 15 miembros de la AAL, deberán remitirse a la Comisión Directiva.

♦ **Extención del plazo para pago reducido:**

Los socios de la AAL gozan de un sustancial descuento en el precio de las inscripciones al congreso. Para poder acceder a este beneficio se debe estar en la categoría de "socio al día con el pago de las cuotas", lo que implica tener al menos pago hasta el año 1994 inclusive, de acuerdo a lo resuelto por la Comisión Directiva en una de sus reuniones. A fin de permitir la puesta al día de los socios morosos de un modo gradual, se decidió prolongar el plazo del pago con mayor descuento hasta el 31 de diciembre de

1996. El cuadro de tarifas figura en la segunda circular.

♦ **El logo del CAL'97:**

En el boletín anterior de la AAL anunciamos el concurso para el diseño del logo de nuestro próximo congreso. El logo seleccionado pertenece al Dr. Demetrio Boltovskoy.

CURSOS Y TALLERES REALIZADOS

Tercer curso Latinoamericano sobre Limnología fluvial (CLLIF'96)

Tuvo lugar en el Instituto Nacional de Limnología (INALI) del 10 al 27 de abril de 1996.

Contó con 15 participantes de Argentina, Brasil, Bolivia, Uruguay, Venezuela, Mexico, Guatemala y Colombia. La coordinación estuvo a cargo del Prof. Edmundo Drago, abordándose los siguientes temas de la limnología fluvial: morfología de ríos, aspectos fisico-químicos (Prof. E. Drago), hidroquímica (Dr. R. Quirós), vegetación acuática (Ing. V. Lallana, bacteriología (Ing. F. Emiliani), fitoplancton (Dra. M.O. García de Emiliani), zooplancton (Prof. S. de Paggi y Prof. J.C. Paggi), bentos (Prof. I. Ezcurra de Drago, Prof. M. Marchese y Prof. N. Ojea), comunidades de la vegetación acuática (Dr. J. Schnack y Prof. G. Paporello de Amsler), aves acuáticas (Prof. A. Beltzer), ictiología (Prof. E. C. de Yuan, Prof. O. Oliveros y Prof. L. Rossi, pesquerías (Dr. R. Quirós). El curso también incluyó un entrenamiento en diversos ambientes

naturales y prácticas de laboratorio que se llevaron a cabo en el INALI.

E-mail: caro@biolo.bg.fcen.uba.ar

⇒ Próximo curso (CLLIF'98): Escribir al Prof. Edmundo Drago. Instituto Nacional de Limnología (INALI) José Maciá 1933 - (3016) Santo Tomé, Pcia. de Santa Fe. Tel: 54 - 42 - 740723 / 740152 - FAX: 54- 42- 750394

Fitoplancton de agua dulce: biodiversidad y ecología

Fue dictado por el Dr. Guillermo Tell y la Dra. Irina Izaguirre en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires entre el 5 y el 16 de agosto de 1996. La modalidad del curso incluyó clases teóricas, clases prácticas y trabajos de seminarios. El curso se dicta regularmente todos los años pares. Consta de evaluación final y otorga 3 puntos para el doctorado en la FCEN de la UBA.

Contaminación de sistemas acuáticos: evaluación y manejo

A cargo del Prof. Rubén Lombardo, la Dra. Carolina Loez y el Dr. Enrique Rodríguez. Fue dictado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires entre el 8 y el 16 de julio de 1996. Tuvo una modalidad teórico-práctica.

El curso se dicta regularmente todos los años en los meses de julio o agosto en la FCEN de la UBA.

Informaciones: Dra. Carolina Loez - Fac. Ciencias Exactas y Naturales - UBA - Depto. Ciencias Biológicas - 1428 - Buenos Aires - FAX: (54 - 1) 782-0620 -

Ecología de los productores primarios en ecosistemas fluviales

Fue dictado por el Dr. Sergi Sabater (Universidad de Barcelona) entre el 4 y el 8 de marzo de 1996 en el Depto. de Ciencias Básicas de la Universidad Nacional de Luján.

Taller regional de america latina y el caribe sobre conservacion y uso sostenible de la biodiversidad costera y marina

Este taller fue organizado por el CEPAL y la Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe en Tamandaré (Brasil), del 6 al 11 de octubre de 1996.

Dentro de los objetivos del taller se consideró la identificación de elementos para una posible estrategia regional latinoamericana sobre biodiversidad costera y marina, frente a la III Conferencia de las Partes del Convenio sobre Diversidad Biológica, que tendrá lugar en Buenos Aires entre el 4 y el 15 de noviembre de 1996. El Taller Regional efectuó una serie de recomendaciones sobre conservación y uso sostenible de la biodiversidad costera y marina.

Informaciones:

Lic. Oscar Padín

Dirección de Recursos Ictícolas y Acuícolas - Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente Humano -

San Martín 459, piso 3, of. 339 - 1004 Buenos Aires-

FAX: 348-8288

PROXIMOS CURSOS

Sustancias húmicas en los ecosistemas acuáticos: estructura, propiedades e implicaciones limnológicas

Será dictado por el Lic. Victor Conzonno en la Universidad Nacional de la Patagonia (Sede Esquel), de lunes a sábado de la primera o segunda semana de febrero de 1997. Se destinará un día a la observación de ambientes húmicos, toma de muestras y análisis químicos en laboratorio.

Coordinación: Prof. Lino Pizzolon
Lab. de Ecología Acuática- Depto. de Biología- FCN - Universidad Nacional de la Patagonia - Sarmiento 849 - (9200) Esquel (Chubut)
Tel/FAX: 0945-2271
E-mail: LEA@unpate.edu.ar

Paleolimnología, evolución e impacto del hombre en los sistemas lacustres

Será dictado por el Dr. Andrea Lami del Consiglio Nazionale della Ricerca - Istituto Italiano di Idrobiologia.

Lugar: Universidad Nacional del Comahue, Centro Regional Universitario Bariloche, del 2 al 7 de diciembre 1996. Entre los temas a tratar se cuentan: paleolimnología, métodos de muestreo, dotaciones, análisis geoquímicos, métodos biológicos. Métodos estratigráficos. Eutrofización y acidificación. Cambios climáticos globales.

Información e inscripción:

Sra. Yolanda Quintana - Univ. Nacional del Comahue - Centro Regional Universitario Bariloche - Unidad Postal Universidad - (8400) Bariloche - Rio Negro - Argentina
Tel: (0944) 23374/ 28505
FAX: 54 944 22111
E-mail: postgrad@uncmai.edu.ar

Aplicaciones de los conocimientos limnológicos en la gestión de recursos hídricos

Será dictado por la Dra. Julia Toja Santillana (Universidad de Sevilla) en el Depto. de Ciencias Básicas de la Universidad Nacional de Luján entre 4 y el 8 de noviembre de 1996. Los temas a tratar incluyen: la perturbación en los ecosistemas acuáticos, eutrofización, contaminación, índices, autodepuración, bioindicadores. La protección del recurso acuático para agua potable, potabilización, bacteriología sanitaria. El tratamiento de aguas residuales. Tecnologías de bajo costo para la depuración de aguas, técnicas mixtas, depuración de aguas industriales.

Interesados: comunicarse con CATEC (Universidad Nacional de Luján)
Tel: (0323) 23171 / 23979 int. 283.
FAX: (0323) 25795

Ensayos ecotoxicológicos con organismos acuáticos para la evaluación de la contaminación ambiental

Será dictado del 25 de noviembre al 6 de diciembre por la Lic. María Elena Sáenz, Lic. José Luis Alberdi, Lic. Walter D. Di

Marzio y Dra. María del Carmen Tortorelli, en el Laboratorio de Ecotoxicología del Depto. de Ciencias Básicas de la Universidad Nacional de Luján.

El curso abordará los siguientes temas: generalidades sobre Ecotoxicología (toxicidad, ensayos de laboratorio y de campo, etc.); muestreos; factores que influyen en el diseño de experimentos; ensayos de toxicidad; usos de datos toxicológicos en el establecimiento de la salud ambiental; ensayos de toxicidad con algas; ensayos de toxicidad con microcrustáceos, ensayos de toxicidad en peces; ensayos de toxicidad con *Artemia salina* y trabajos prácticos.

Informes e inscripción: Laboratorio de Ecotoxicología, Depto. de Ciencias Básicas, Universidad Nacional de Luján. CC 221- (6700) Luján (B), Argentina.

TEL: 0054- (0)323-23171, 23979, 24385, 20380, int. 246.

FAX: 0054-(0)323-25795

E-mail: labetox@unlu01.edu.ar

La comunidad periférica de agua dulce

Será dictado por el Dr. Guillermo Tell y la Dra. Haydée Pizarro del 4 al 8 de agosto de 1997. En la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

Informes: Dr. Guillermo Tell - Lab. Limnología - Depto. Ciencias Biológicas - Fac. Cs. Exactas y Naturales UBA - 1428 Buenos Aires.

FAX: (54-1) 782-0620

E-mail: tell@biolo.bg.fcen.uba.ar

Eventos nacionales

Seminario Internacional sobre "Diagnóstico y propuestas sobre el medio ambiente argentino"

Del 28 al 30 de octubre de 1996. Organizado por UBATEC S.A. Los objetivos del seminario son:

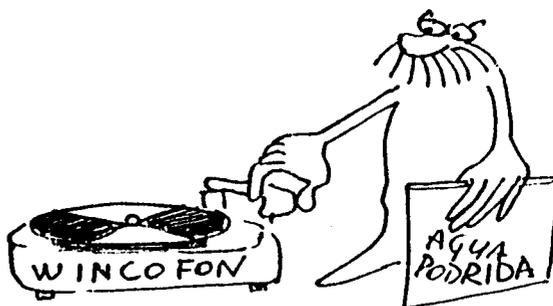
- a) Evaluar la situación ambiental argentina y establecer una jerarquía de los problemas.
- b) Sugerir políticas a seguir, delineando soluciones y prioridades.
- c) Considerar la política a seguir con la industria instalada y a instalarse.
- d) Sugerir políticas legislativas y criterios que ordenen competencias y jurisdicciones en materia ambiental.

Se trabajará en comisiones de trabajo y habrá exposiciones académicas. Entre los temas a tratar figuran:

- 1) Aguas. Saneamiento. Inundaciones
- 2) Aire. Residuos sólidos
- 3) Degradación de recursos naturales. Deforestación, suelos y biodiversidad
- 4) Competencias, jurisdicciones y legislación.

Lugar: UBATEC - Arenales 1371 2º piso- (1061) Buenos Aires.

Tel/FAX: (54 1) 815-6473/4938



Próximos eventos científicos internacionales

⇒ **V ENAMA (Encontro Nacional de Microbiologia ambiental) - I Encontro Nordeste de Microbiologia ambiental) - del 2 al 5 de diciembre de 1996 en Fortaleza, Brasil.**

Informes: Beatriz S. O. de Ceballos - Rua Artur Monteiro Viana 48 - CEP 58109-140 - Campina Grande - Paraíba - Brasil - FAX: 083-310 1011
E-mail: juan@dca.ufpb.br

⇒ **Gases in Aquatic Ecosystems - 10 al 14 de febrero de 1997 en Santa Fe, New Mexico, Estados Unidos de América.**

Contactar a: Robert G. Streigl, USGS, Box 25046 Mailstop 413, Denver, Colorado 80225, USA.
Tel: (303) 236-4993 FAX: 236-5034
E-mail: RSTRIEGL@USGS.GOV

⇒ **Aquatic life-cycle strategies - Survival in a variable environment - 14 al 17 de abril de 1997 en Plymouth, Reino Unido.**

Informaciones: Prof. Michael Whitfield - Marine Biological Association of UK - The Laboratory, Citadel Hill, Plymouth PL1 2PB, UK.

Tel: +44 (0) 1752 633 331
FAX: +44(0) 1752 669 762
E-mail: sec@mba.ac.uk

⇒ **Reservoir Management and Water Supply - An integrated system - 19 al**

22 de mayo de 1997 en Praga, República Checa.

Informes: Dr. Petr Dolejs, IWSA/IAWQ Conference, W&ET Team, Box 27, Pisecka 2, 370 11 Ceske Budejovice, Czech Republic -
Tel/FAX: +42 38- 41624
E-mail: petrdol@marvin.jcu.cz

⇒ **Meeting of the Crustacean Society - del 21 al 24 de mayo de 1997 en Huntsville, Estados Unidos de América.**

Habrará dos simposios paralelos:

- 1) Biodiversity of Latin American Crustaceans.
- 2) Symposium honoring Dr. Austin Williams.

También tendrá lugar la "2nd International Isopod Conference".

Informaciones: Dr. Richard F. Modlin
Department of Biological Sciences,
University of Alabama in Huntsville,
Huntsville, AL, 35899, USA.

⇒ **Biogeomon: 3rd International Symposium on Ecosystem Behaviour - del 21 al 25 de junio de 1997 en Villanova, Estados Unidos de América.**

Informes: Dr. R. Kelman Wieder - Biology Department - Villanova Univ., Villanova, PA 19085, USA.

FAX: +1 610 519 7863
E-mail: biogeomo@ucis.vill.edu

⇒ **VII International Rotifer Symposium - del 22 al 27 de junio de 1997 en Collegeville, Estados Unidos de América.**

Contactar a: Dr. Elizabeth Wurdak - St John's University, Collegeville, MN 56321, USA.

⇒ **CILEF 5: Conférence Internationale des limnologues d'expression française** - del 6 al 11 de julio de 1997 en Namur, Bélgica.

Secretaría: Relations Extérieures, Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, rue de Bruxelles 53, B-5000, Namur, Belgique.

Tel: +32 81/72 50 34

FAX: +32 81/72 50 37

⇒ **Indian Environmental Society: Global Conference on Environmental Education** - del 17 al 21 de agosto de 1997 en Nueva Delhi, India.

Contactar a: Dr. Desh Bandhu, U-112 (3rd Floor) Vidhata House, Vikas Marg, Shakarpur, Delhi - 110 092 - India

Tel: (91-11) 222- 3311 y (91-11) 245-0749

⇒ **3rd International Conference on Reservoir Limnology and Water Quality**- del 31 de agosto al 5 de septiembre en České Budejovice, República Checa.

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

Tel: ++ 42-38- 45484

FAX: ++42-38- 45718

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

⇒ **Seventh International Symposium on Aquatic Oligochaetes** - del 18 al 22 de agosto de 1997 en Maine, Estados Unidos de America.

Contactar a: Dr. S.R. Gelder, University of Maine at Presque Isle, 181 Main Street, Presque Isle - ME 04769- 2888 USA.

FAX: 207- 768-9608

E-mail: gelder@polaris.umpi.maine.edu

⇒ **XXVII SIL Congress** - del 9 al 15 de agosto de 1998 en Dublin, Irlanda.

Secretaría General: Declan Murray, XXVII SIL Congress, UCD Environmental Institute, Richview, Clonskeagh, Dublin 14, Ireland.

⇒ **8th International Symposium on Microbial Ecology** - del 9 al 14 de agosto de 1998 en Nova Scotia, Canadá.

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



LANZAMIENTO DE
DISCO DE SECCHI

Cartas de socios

Nota de la Comisión Directiva:

La Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Limnología tomó conocimiento de este posible cierre de los laboratorios mencionados y hace unas semanas envió una carta a las autoridades de la Universidad Nacional de la Patagonia expresando su preocupación por la situación como miembros de la comunidad limnológica nacional. Esperamos que al momento de la publicación de este boletín el problema de nuestros colegas de Chubut se haya solucionado.

El Prof. Lino Pizzolón de la Universidad Nacional de la Patagonia (Sede Esquel) nos hizo llegar hace algún tiempo la siguiente carta en la cual expresaba su preocupación por el posible cierre de dos laboratorios de investigación en limnología dependientes de su Universidad. La carta es la siguiente:

“ La destrucción progresiva del Sistema de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de la Patagonia, que tiene lugar desde hace unos años amenaza hoy con el desmantelamiento definitivo de todos los equipos de investigación y laboratorios respectivos, formados en algunos casos con ingentes esfuerzos, en los últimos 10 años. Entre ellos, el Laboratorio de Ecología Acuática de la Sede Esquel y el Laboratorio de Hidrobiología de la Sede Trelew. Una Universidad sin investigación no es una Universidad, es apenas un instituto o un enseñadero. No permitir la continuidad de las tareas de un número apropiado de limnólogos en una provincia como Chubut, pródiga en lagos y ríos, es sencillamente inaceptable bajo cualquier sistema de racionalidad que se adopte. Sin conocimiento de las potencialidades y características ecológicas de los ambientes no puede orientarse su uso y aprovechamiento ni tampoco fundamentar medidas de preservación. Sólo la persistencia de las tareas de investigación, con objetivos bien seleccionados en el marco de una política coherente, pueden proporcionar la información necesaria en el momento que se requiera. La sistemática desviación de los fondos otorgados para ciencia y técnica para abrir carreras nuevas o para paliar todo tipo de déficit presupuestario son indicadores del escaso valor que se le otorga a la investigación científica y tecnológica...” El imperio de criterios estrechos, cortoplacistas y meramente presupuestarios tendrá para esta Universidad consecuencias graves y de muy difícil y lenta reversibilidad”.

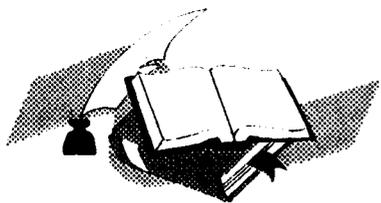
Prof. Lino Pizzolón

Trámites de Constitución de Asociación Civil de la AAL

Tenemos el agrado de informar a los socios que se inició el trámite del registro legal de Asociación Argentina de Limnología como Asociación Civil. Se decidió tramitar esta inscripción ya que las normas impositivas vigentes impiden seguir funcionando sin personería jurídica. Esto va a permitir, entre otras cosas, extender recibos oficiales para el cobro de cuotas e inscripciones. Al respecto, esperamos que el trámite esté concluido antes de fin de año, con lo cual podremos extender los nuevos recibos en el Congreso Argentino de Limnología. Cabe señalar que el trámite ocasiona una erogación mayor por única vez a la AAL y que luego sólo deberá abonarse un monto mínimo anual para mantener la condición de asociación.

Dado que se requiere firmar una nueva Acta Fundacional, se invitó a los socios fundadores originales y a los miembros de la primera Comisión Directiva a refrendarla. Recibimos la aceptación de algunos de ellos a esta invitación. Los esperamos en la fecha y horario a convenir.

Libros



El pejerrey, ecología, cultivo, pesca y explotación

Fabián Grosman

Ed., Astyanax, 132 pp.

El actor principal de este texto es el pejerrey y su pesca deportiva, y aborda no sólo a esta población, sino también su entorno, otras especies, la dinámica de los ambientes y la propia estructura de la comunidad pesquero deportiva. Se analiza al pejerrey en forma global con la intención de lograr mayor difusión en cuanto al conocimiento y respeto por los recursos naturales en general y de los ecosistemas acuáticos en particular.

El objetivo del libro es intentar romper las barreras que separan el conocimiento técnico, aportado por los biólogos pesqueros, del saber popular, acortando las distancias entre ambas categorías. Sendas visiones son necesariamente complementarias, y de su correcta articulación, surge un nuevo contexto del análisis enriquecido, que involucra y respeta los diferentes orígenes e intereses de las partes componentes.

Bajo éstas premisas, el lector a quien está dirigido el libro es el pescador deportivo comprometido con su medio ambiente, el productor interesado en el aprovechamiento de una laguna, los administradores de lagunas, los estudiantes de ciencias naturales y todos aquellos que desean satisfacer sus inquietudes mediante

la lectura de un texto que referencia una temática local desde una perspectiva ecológica.

Los contenidos del texto se han diferenciado en 5 capítulos, ofreciendo en el primero, un breve marco referente sobre nociones de ecología, para comprender el funcionamiento de los ambientes acuáticos así como la biología general del pejerrey. La segunda parte está destinada a la explotación de ambientes mediante la pesca deportiva, con un claro mensaje de alerta de situación ante la desmesurada presión y actitudes de la comunidad pesquero-deportiva. El capítulo siguiente se refiere a aspectos de biología pesquera de agua dulce en relación directa al pejerrey. El cuarto capítulo, a la crianza de peces en general, para introducir las tareas de piscicultura relacionadas con el pejerrey en el quinto capítulo, que incluye las principales respuestas a cómo montar una estación de cría de esta especie.

El lenguaje empleado es simple y directo, con fundamento técnico de todas las acciones y explicaciones propuestas. Se incluye un glosario explicativo de palabras técnicas así como un listado bibliográfico. El prólogo ha sido realizado por el Dr. Lauce Freyre, Investigador del CONICET y por Carlos R. Suarez, Presidente de la Federación de Pesca y Lanzamiento de la Provincia de Buenos Aires.

Este libro intenta cubrir un espacio hoy existente en cuanto a divulgación, extensión y educación hacia la comunidad pesquera deportiva, realizando un aporte a estrechar los vínculos entre la universidad y la sociedad.

Predictive limnology. Methods for predictive modelling

1995, Lars Hakanson y Robert H. Peters.

SPB Academic Publishing, 460 pp.

Este libro presenta numerosos ejemplos prácticos del uso y abuso de los modelos, y demuestra las formas correctas e incorrectas de validar y falsear los mismos. El texto está ilustrado con figuras multi-diagramas que proveen de un pantallazo comprensivo previo al texto. Incluye modelos predictivos prácticos de varios temas. Radioecología: construir modelos válidos para obtener una visión cuantitativa para ecosistemas en su totalidad por un período de tiempo extenso.

Ecotoxicología: definir concentraciones medias de sustancias tóxicas para los ecosistemas y concentraciones para establecer líneas de referencia y objetivos ambientales. Eutroficación: establecer la distribución y los efectos ambientales de los nutrientes. Manejo de pesquerías: definir la cosecha de especies de peces importantes. Acidificación: encontrar si existe una acidificación cultural y definir un pH natural. El libro está dirigido a profesionales y a estudiantes graduados.

Water quality of world river basins

1995, Andrew S. Fraser, Michel Meybeck y Edwin D. Ongley
UNEP Environmental Library, 14, 40 pp.
Nairobi.

Este texto presenta los datos de 82 cuencas por medio de diagramas, mapas y tablas con un texto riguroso y simple. Es una versión abreviada del "The Annotated Digital Atlas of global water quality". Para mayor información contactarse con GEMS/WATER Collaborating Centre, Natinal Water

Research Institute, P.O.Box 5050,
Burlington, Ontario, Canada L7R 4A6.

Cuencas hídricas. Contaminación. Evaluación de riesgo y saneamiento.

1996, Instituto Provincial del Medio Ambiente. Gobernación de la Provincia de Buenos Aires, 184 pp.

Este texto es una recopilación de material especializado sobre la problemática de cuencas hídricas. Se presenta información sobre algunas de las cuencas de la Pcia. de Buenos Aires, el proceso de remediación que se está desarrollando, los logros alcanzados y la tarea en prospectiva a desarrollar. Además, se ha incorporado ponencias expuestas en el "Simposio Internacional sobre evaluación de riesgo y saneamiento de cuencas hídricas" realizado del 28 de agosto al 2 de setiembre de 1994 en el Congreso de la Nación.

River Biota

1996, Eds. Geoff Petts y Peter Calow.
Blackwell Scientific Publications, Oxford,
272 pp.

River flows and channel forms

1996, Eds. Geoff Petts y Peter Calow.
Blackwell Scientific Publications, Oxford,
272 pp.

River Restoration

1996, Eds. Geoff Petts y Peter Calow.

Blackwell Scientific Publications, Oxford,
240 pp.

Microbial Ecology of Lake Plußsee
1993, J., Overbeck, R. J. Chróst (Eds.)
Ecological Studies
Springer-Verlag

**A planície alagavel do Alto Rio Paraná:
Importancia e preservação**
1996, Angelo A. Agostinho y Maciej
Zalewski
Publicado por la Universidad del Estado
de Maringá, Brasil.

Este es un volumen bilingüe (portugués e inglés) que explica la razón por la cual el último tramo no regulado del río Paraná en Brasil y su llanura de inundación deben conservarse. La llanura de inundación está amenazada por la construcción de otra represa y este documento constituye parte de la diagnosis ambiental y de las estrategias propuestas para preservar el área. Los capítulos se refieren a la Caracterización del área, Procesos sociológicos en la ocupación de la llanura de inundación, Características de los principales componentes bióticos, La conectividad del río y su llanura, Las principales formas de impacto, El estado actual de la calidad del habitat en la llanura de inundación y Los esfuerzos de conservación recientes y las estrategia de restauración.

**The lake Huron Ecosystem: Ecology,
Fisheries and Management**
1995, Editado por M. Munawar, T. Edsall
y J. Leach

485 pp., SPB Academic Publishing , New
York -Amsterdam.

**Phytoplankton dynamics in the North
American Lakes**
Volumen 1: Lakes Ontario, Erie y St.
Claire
1996, Ed. M Munawar e Y. F. Munawar
275 pp., SPB Academic Publishing , New
York -Amsterdam

Bioindicators of environmental health
1996, Eds. M. Munawar, O. Hanninen, S.
Roy, N. Munawar, L. Karenlampi y D.
Brown.
SPB Academic Publishing , New York -
Amsterdam.

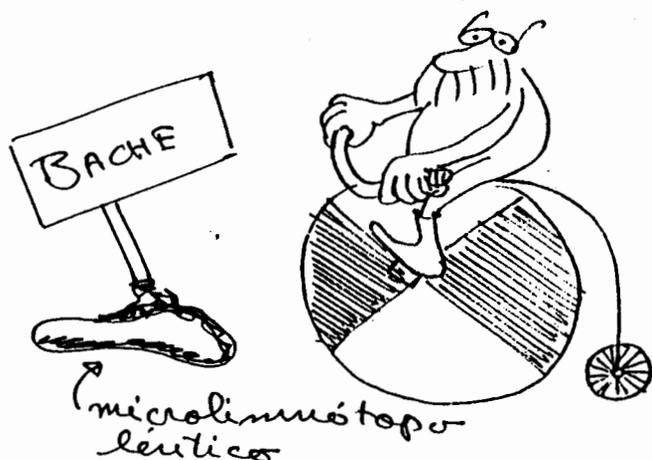
**The contaminants in the Nordic
ecosystem: dynamics, processes and
fate**
1995, Eds. M. Munawar y L. Luotola
SPB Academic Publishing , New York -
Amsterdam

**Aquatic ecosystems of China:
environmental and toxicological
assessment**
1995, Eds. M Munawar, P. Chang, G.
Dave, D. Malley, S. Manuwar y R. Xiu
SPB Academic Publishing , New York -
Amsterdam



Perspectives in tropical limnology
1996, Ed. F. Schiemer y K. T. Boland
348 pp., SPB Academic Publishing , New
York -Amsterdam

**Guides to the identification of
microinvertebrates of the continental
waters of the world. Vol. 9: Rotifera, 4:
The Proalidae (Monogononta).**
1996, Willem H. de Smet.
102 99, SPB Academic Publishing , New
York -Amsterdam



Información práctica

El Departamento de Ciencias de la Atmósfera de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires cuenta con una página de Internet, en la que se pueden consultar datos de interés. Presenta mapas pronosticados a 72 horas para América del Sur, mapas hemisféricos pronosticados a 120 horas, mapas pronosticados para Sudamérica a 144 horas, pronóstico extendido del tiempo y de precipitaciones. También incluye información sobre ozono atmosférico e imágenes satelitales. La dirección de la web es: [http:// www-atmo.at.fcen.uba.ar](http://www-atmo.at.fcen.uba.ar)

Contactos laborales

La Universidad del Valle (Cali, Colombia) está interesada en la vinculación de personal en diferentes áreas. La política de la Universidad es vincular profesionales que ya tengan un posgrado y en el caso de que el candidato posea un doctorado, la vinculación será inmediata. El perfil requerido es de personas con experiencia en:

- Proceso de tratamiento de aguas residuales, diseño de plantas de tratamiento, modelos de simulación de procesos.
- sistemas de manejo y disposición de residuos sólidos, sistemas de tratamientos de lodos.
- gestión ambiental, estudios de impacto ambiental.
- alternativas tecnológicas de desarrollo sostenible. Tecnologías limpias.

Los interesados contactarse con la profesora Julia Rosa Caicedo, Saneario Ambiental, Procesos Químicos y Biológicos, universidad del Valle, Ciudad Melendez, Cali, Colombia
Email: julcaice@mafalda.univalle.edu.co



Noticias para carcinólogos

A partir del mes de octubre, el Boletín de la Asociación Argentina de Carcinología ha entrado en la era informática, con un nuevo diseño y frecuencia de aparición "on-line". De ahora en más el Boletín será enviado

mensualmente a las casillas de correo electrónico de los todos los asociados que cuenten con este medio. De esta forma se pretende difundir, con la mayor celeridad posible, los índices de "Crustaceana", "Journal of Crustacean Biology", "Invertebrate Biology" y "Nauplius", como así también información sobre libros, congresos, cursos, becas, etc. La AAC desea asimismo recibir las citas bibliográficas de los trabajos más recientes de sus asociados y cualquier otra información que éstos consideren de interés, a fin de intercambiarla por este medio. Por favor, para asociarse o solicitar el Boletín (fotocopia o archivo por e-mail) comuníquese por e-mail con:

Daniel Roccatagliata

<rocca@biolo.bg.fcen.uba.ar> o con

Sergio Rodríguez Gil

<carcino@acufis.uba.ar>

o bien escribir a:

Asociación Argentina de Carcinología
Departamento de Ciencias Biológicas
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Buenos Aires
Pabellón II, Ciudad Universitaria
(1428) Buenos Aires, Argentina

Noticias para rotiferólogos

El Dr. Russell Shiel, editor de *Rotifer News*, informa que a partir del mes de octubre queda abierto un grupo de discusión global sobre rotíferos, por correo electrónico, en la cuenta:

ltan@albury.net.au

Rotifer News ha pasado a tener un carácter algo más formal, ya que ha sido incorporado al sistema de codificación ISSN; no obstante, la publicación sigue siendo un medio de comunicación informal entre los rotiferólogos de todo el mundo. El Dr. Shiel solicita para incorporar al *Rotifer News*: notas, artículos, comentarios sobre actividades locales, datos bibliográficos, pedidos de material, pedidos de ayuda para determinaciones, etc. enviados por quienes esté interesados en esta temática. Para asociarse u obtener más información, por favor dirigirse a:

Dr. Russell Shiel

Production Editor "*Rotifer News*"

MDFRC, PO Box 921

Albury, NSW 2640, AUSTRALIA

El mosquito vector del dengue y la fiebre amarilla en Buenos Aires.

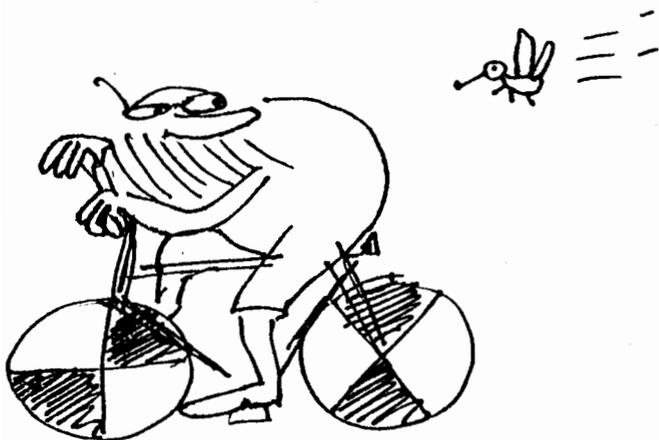
(Charla-debate organizada por la Secretaría del Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires el 8/10/96).

Se trata de *Aedes aegypti*, un mosquito importado que ya estuvo presente por estos lugares y provocó en 1871 una gran epidemia de fiebre amarilla en nuestra Ciudad Capital. Luego de considerárselo erradicado en 1965, lo tenemos otra vez entre nosotros y con la potencialidad de transmitir además otras enfermedades, como el dengue. La charla propuso una breve explicación de la situación de este mosquito en Buenos Aires y entre otros temas se consideró el ciclo de vida, localización, dispersión y las posibles implicancias de la actividad de *Aedes aegypti* entre nosotros. Para el grupo de

trabajo del expositor es importante que esta problemática llegue al conocimiento del mayor número de personas, ya que consideran que se trata de un tema serio. Las medidas para controlar el mosquito son muy simples y una buena divulgación permitirá prevenir una posible epidemia en los veranos y otoños próximos. Sin ánimo de alarmar, ni mucho menos, se intenta dar difusión a la noticia.

Nicolás Schweigmann

Grupo de Mosquitos, Unidad de Ecología de Reservorios y Vectores de Parásitos, Dto. de Ciencias Biológicas, FCEN, UBA
e-mail: nicolas@biolo.bg.fcen.uba.ar



Publicaciones recibidas

- ◇ Revista de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral (1996), 27(1): 1-81.
- ◇ Ernstia - Revista del Herbario de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela, Maracay (1995), 5(4)

Sección tesis

Se la debemos para la próxima ya que no hemos recibido ningún resumen.

NOVEDADES SOBRE LA PRIMERA REUNION ARGENTINA SOBRE SISTEMAS COSTEROS MIXOHALINOS

La confección del Directorio de investigadores que trabajan en temas relacionados con los ambientes mixohalinos consta ya de una treintena de científicos de distintos países, entre otros, Argentina, Uruguay, Chile y Brasil. Este Directorio está a disposición de cualquier Asociado que lo solicite. Esperamos seguir ampliando el mismo e invitamos a aquellos que aún no lo hayan hecho a enviarnos sus datos, incluyendo sus temas de investigación y dirección del correo electrónico.

Asimismo, seguimos recibiendo sugerencias sobre temas de interés común para incluir dentro de las actividades a desarrollar en esta Reunión, en particular, mesas redondas y cursillos.

Nuestra dirección para consultas de todo tipo, sugerencias y recepción de datos es:
volpedo@biolo.bg.fcen.uba.ar
dadon @ biolo.bg.fcen.uba.ar

Asamblea General Ordinaria de la AAL

Invitamos a todos los socios a la Asamblea General Ordinaria de la AAL

que tendrá lugar en la FCEyN de la UBA -
Depto. de Biología, Pab. II, Buenos Aires
el día miércoles 4 de diciembre a las 11 hs.

Directorio de la AAL

Rogamos a nuestros asociados que con el fin de actualizar el Directorio nos hagan llegar la ficha adjunta en caso de que existan modificaciones en su actividad o dirección laboral o particular.

En la actualidad la AAL cuenta con 213 socios. Esperamos aumentar esta cifra al ampliar el espectro de la temática de la Asociación a los ambientes mixohalinos.

Enviar la ficha a:

Cristina Marinone - Lab. de Zooplancton -
Depto. de Ciencias Biológicas - Facultad
de Ciencias Exactas y Naturales - UBA-
1428 - Buenos Aires - Argentina

Nos despedimos

Durante estos dos años en los que hemos estado trabajando en la Comisión Directiva de la AAL, hemos tratado de contactarnos y acercarnos lo más posible a todos nuestros colegas limnólogos. Aunque siempre se puede hacer un poquito más, personalmente estamos satisfechos con la labor cumplida. Esperamos que nuestros estimados receptores hayan encontrado satisfactoria nuestra tarea.

Recordamos a todos los socios que la actual Comisión Directiva caduca en la fecha del próximo Congreso de Limnología, de manera tal que deberemos ir pensando en una próxima lista para conformar la futura comisión.

Nos vemos en el CAL'97!!



**Asociación Argentina
de Limnología**

Ficha de inscripción

Fecha de la solicitud:

Apellido y nombres:

Dirección particular:

Código postal y localidad:

Provincia:

Teléfono /FAX particular: (código local)

Título habilitante:

Institución:

Correo electrónico:

Áreas temáticas de investigación

Área(s) geográfica(s):

Tipo(s) de ambiente:

Tema(s):

Para inscribirse, corregir o actualizar sus datos en el **Directorio Argentino de Limnólogos** (indique la opción), por favor complete y remita esta ficha a:

Asociación Argentina de Limnología.

Laboratorio de Limnología, Departamento de Ciencias Biológicas

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

Pabellón II, Ciudad Universitaria

1428 Buenos Aires, Argentina

E-mail: tell@biolo.bg.fcen.uba.ar / FAX: 54 - 01- 782-0620

CONTENIDO

Comisión Directiva.....	1
Sede actual.....	1
A los socios.....	1
Delegados de la AAL.....	2
Acerca del CAL' 97.....	3
Cursos y talleres realizados.....	4
Próximos cursos.....	6
Eventos nacionales.....	7
Próximos eventos internacionales.....	8
Cartas de socios.....	10
Libros.....	11
Información práctica.....	14
Contactos laborales.....	14
Noticias para carcinólogos.....	14
Noticias para rotiferólogos.....	15
El mosquito del dengue.....	15
Publicaciones recibidas.....	16
I Reunión mixohalina.....	16
Asamblea de la AAL.....	16
Directorio de la AAL.....	17
Nos despedimos.....	17
Ficha de inscripción.....	18

Versión Electrónica

Justina Ponte Gómez

División Zoología Vertebrados

FCNyM, UNLP

Jpg_47@yahoo.com.mx