



CAL 4

**IV Congreso Argentino de
Limnología**

S.C. Bariloche - Argentina - 2008

Programa detallado

IV Congreso Argentino de Limnología-CAL 4 Bariloche, 26-30 de Octubre 2008

DOMINGO 26 DE OCTUBRE

HOTEL EDELWEISS, SALÓN CÓNDOR

14:00-19:00 Inscripciones Acreditaciones Entrega de Materiales

19:30-20:00 Palabras de Bienvenida

20:00- 21:00 Brindis de Bienvenida

LUNES 27 DE OCTUBRE

HOTEL EDELWEISS, SALÓN CÓNDOR

8:15-8:30 Novedades del día

8:30-10:45 Conferencias

10:45-11:10 Intervalo

11:10-13:15 Sesión Oral: Impacto del uso de la tierra en ecosistemas acuáticos (Giorgi)

13:15-14:30 Intervalo

14:30-16:20 Simposio: Efectos de la radiación UV y el calentamiento global sobre organismos y sistemas acuáticos (Cussac-Helbling)

16:20-16:30 Intervalo

16:30-18:00 Conferencias

HOTEL EDELWEISS, SALÓN QUINTRAL

11:10-13:15 Sesión Oral: Organismos acuáticos invasores (Macchi)

13:15-14:30 Intervalo

14:30-16:20 Simposio: Impactos del uso de la tierra sobre los sistemas acuáticos (Albariño-Bonetto)

18:00 - 20:00 SESIONES DE POSTERS

CENTRO CÍVICO, SALA EX CORREO

CENTRO CÍVICO, SALA DE PRENSA ISABEL MOREIRAS

MARTES 28 DE OCTUBRE

HOTEL EDELWEISS, SALÓN CÓNDOR

8:15-8:30 Novedades del día

8:30-10:45 Conferencias

10:45-11:10 Intervalo

11:10-12:20 Simposio: Conservación y manejo de los ecosistemas acuáticos (Vigliano-Darrigran)

12:20-13:05 Conferencia

13:05-14:30 Intervalo

14:30-16:20 Sesión Oral: Dinámica de ambientes lóticos (Marchese)

16:20-16:30 Intervalo

16:30-18:05 Continuación Sesión Oral: Dinámica de ambientes lóticos (Díaz Villanueva)

HOTEL EDELWEISS, SALÓN QUINTRAL

11:10-13:00 Simposio: Dinámica de ecosistemas someros (O'Farrell-Diéguez)

13:00-14:30 Intervalo

14:30-16:20 Sesión Oral: Conservación y manejo de los ecosistemas acuáticos (Lancelotti)

16:20-16:30 Intervalo

16:30-18:05 Continuación Sesión Oral: Conservación y manejo de los ecosistemas acuáticos (Gómez)

18:00 - 20:00 SESIONES DE POSTERS

CENTRO CÍVICO, SALA EX CORREO

CENTRO CÍVICO, SALA DE PRENSA ISABEL MOREIRAS

MIÉRCOLES 29 DE OCTUBRE

HOTEL EDELWEISS, SALÓN CÓNDOR

8:15-8:30 Novedades del día

8:30-10:45 Conferencias

10:45-11:10 Intervalo

11:10-13:15 Sesión Oral: Interacciones tróficas (Unrein)

13:15-14:30 Intervalo

14:30-16:20 Sesión Oral: Biodiversidad en ecosistemas acuáticos (Domínguez)	17
16:20-16:30 Intervalo	17
16:30-18:20 Continuación Sesión Oral: Biodiversidad en ecosistemas acuáticos (Menu-Marque)	17
HOTEL EDELWEISS, SALÓN QUINTRAL	18
11:10-13:15 Sesión Oral: Toxicidad y bio-remediación - Eco-fisiología de organismos acuáticos (Vélez)	18
13:15-14:30 Intervalo	19
14:30-16:20 Sesión Oral: Dinámica de ambientes lénticos (Díaz)	19
16:30-18:20 Continuación Sesión Oral: Dinámica de ambientes lénticos (Queimaliños)	19
18:20 - 20:00 SESIONES DE POSTERS	20
CENTRO CÍVICO, SALA EX CORREO	20
CENTRO CÍVICO, SALA DE PRENSA ISABEL MOREIRAS	21
<u>JUEVES 30 DE OCTUBRE</u>	23
HOTEL EDELWEISS, SALÓN CÓNDOR	23
8:15-8:30 Novedades del día	23
8:30-10:45 Conferencias	23
10:00-10:10 Intervalo	23
10:10-11:40 Conferencias	23
11:40-13:15 Sesión Oral: Efectos de la radiación UV y el calentamiento global sobre organismos y sistemas acuáticos - Ambientes acuáticos extremos (Pérez)	23
13:15-14:30 Intervalo	24
14:30-17:00 Simposio: Red de Monitoreo de Humedales y Lagos (ReMHuL) (Zagarese-Pedrozo)	24
17:00-17:15 Intervalo	24
17:15-18:30 Espacio de debate sobre la Encuesta CAL 4 y sobre lugar de la Reunión del CAL 5. Reunión de la Asociación Argentina de Limnología	24

DOMINGO 26 de Octubre

Hotel Edelweiss, Salón Cóndor

14:00-19:00 Inscripciones Acreditaciones Entrega de Materiales

19:30-20:00 Palabras de Bienvenida

20:00-21:00 Brindis de Bienvenida

LUNES 27 de Octubre

Hotel Edelweiss, Salón Cóndor

8:15-8:30 Novedades del día

8:30-10:45 Conferencias

8:30 **Pascual, M.** *Integrando enfoques, escalas y objetivos en el manejo de los recursos acuáticos continentales.*

9:15 **Planas, D.** *La conectividad de los ambientes acuáticos de los Esteros del Iberá: un homenaje a José Bechara.*

10:00 **Massana, R.** *Diversidad de los flagelados heterotróficos.*

10:45-11:10 Intervalo

11:10-13:15 Sesión Oral: Impactos del uso de la tierra sobre los sistemas acuáticos (Giorgi)

11:10 Integración de los trabajos de la sesión. Giorgi, A.

11:15 **Collins, P.** & Meurzet, A. Sensores remotos en sistemas acuáticos influidos por la ciudad de Santa Fe.

11:30 **Correa, F.J.**, Urrutia, J., Rivera, R. & Encina, F. Estudio comparativo de macrófitos y macroinvertebrados bentónicos como indicadores de calidad del ambiente acuático en dos sistemas fluviales con distintos niveles de intervención.

11:45 **Ferreira, A.C.**, Rodrigues Capítulo, A. & Ambrosio, E.S. Respuestas poblacionales de *Sinelobus stanfordi* (Crustacea: Tanaidacea) a la perturbación ambiental en un sistema estuarial templado (FCS-Río de la Plata).

12:00 **Powell, P.A.**, Fernández, H.R. & Apella, M.C. Efecto de efluentes industriales en la calidad fisicoquímica de ríos de la cuenca del Río Salí, Tucumán.

- 12:15 **Rivera, R.**, Contreras, Á. & de los Ríos, P. Determinación del origen de la contaminación microbiológica en sistemas acuáticos artificiales en la ciudad de Temuco, Chile.
- 12:30 **Rosso, J.J.** & Quirós, R. Estructura trófica de las comunidades de peces en lagunas pampeanas: determinismo y estocasticidad.
- 12:45 **Sirombra, M.G.** Análisis temporal de cambios en el uso del suelo y su vinculación con procesos hidrogeomorfológicos en dos arroyos subtropicales de montaña (Tucumán-Argentina).
- 13:00 **Troitiño, E.**, Giorgi, A. & Costa, M.C. Impacto del uso de la ribera en la conservación de la calidad del agua.

13:15-14:30 Intervalo

14:30-16:20 Simposio: Efectos de la radiación UV y el calentamiento global sobre organismos y sistemas acuáticos (Cussac-Helbling)

- 14:30 **Helbling, E.W.** & Cussac, V.E. Cambio Climático Global: Importancia de la radiación UV y de la temperatura.
- 14:40 **Di Sbroiavacca, N.** Principales resultados de la segunda comunicación nacional sobre el Cambio Climático y los impactos en la Argentina.
- 15:00 **Gonçalves, R.**, Medina, C.D., Villafañe, V.E. & Helbling, E.W. Efectos combinados de la radiación ultravioleta y temperatura en el plancton.
- 15:20 **Aigo, J.**, Lattuca, M.E., Conte-Grand, C. & Cussac, V.E. Importancia de las temperaturas de preferencia en la interacción salmónidos-nativos.
- 15:40 **Souza, S.**, Modenutti, B.E. & Balseiro, E.G. Respuestas del sistema antioxidante en zoopláncteres expuestos a diferentes calidades lumínicas y nutricionales.
- 16:00 **Cussac, V.E.** & Helbling W.E. Cierre y discusión.

16:20-16:30 Intervalo

16:30-18:00 Conferencias

- 16:30 **Balseiro, E.G.** *La calidad de alimento como modulador de las respuestas a estresores en organismos del plancton.*
- 17:15 **MacIsaac, H.** & Sylvester, F. *Models to Predict Species Invasions.*

Hotel Edelweiss, Salón Quintral

11:10-13:15 Sesión Oral: Organismos acuáticos invasores (Macchi)

- 11:10 Integración de los trabajos de la sesión. Macchi, P.J.
- 11:15 **González J.F.**, Habit, E. & Campos, H.[†]. Fauna íctica nativa e introducida de la cuenca del Río Serrano en el Parque Nacional Torres del Paine, Patagonia, Chile.

- 11:30 **Macchi, P.J.**, García Asorey, M., Alonso, M.F., Milano, D., Denegri, M.A., Lippolt, G. & Vigliano, P.H. Procesos de invasión de salmónidos en la cuenca del río Manso.
- 11:45 **Millar, J.A.** & Vargas, P. Estudio del contenido gástrico del Salmón Chinook (*Oncorhynchus tshawytscha* Walbaum 1792), para determinar su dieta y aportar al conocimiento de su impacto sobre especies nativas de aguas continentales.
- 12:00 **Paolucci, E.M.**, Cataldo, D., Thuesen, E. & Boltovskoy, D. Impacto del molusco invasor *Limnoperna fortunei* en el crecimiento de larvas de “sábalo”, *Prochilodus lineatu*.
- 12:15 **Perepelizin, P.V.** & Boltovskoy, D. Supervivencia del mejillón invasor *Limnoperna fortunei* a la anoxia e implicancias para su control.
- 12:30 **Riva Rossi, C.**, Aedo-Marchandt, E., Mezga, B., Pascual, M.A. & Ernst, B. Genética de la Invasión del Salmón Chinook en Patagonia.
- 12:45 **Sardiña, P.**, Cataldo, D.H. & Boltovskoy, D. Efectos del bivalvo *Limnoperna fortunei* sobre la fauna acompañante.
- 13:00 **Vargas, P.V.** & Millar, J.A. Salmón Chinook en un tramo del Río Allipén. Implicancias ecológicas en una comunidad íctica.

13:15-14:30 Intervalo

14:30-16:20 Simposio: Impactos del uso de la tierra sobre los sistemas acuáticos (Albariño-Bonetto)

- 14:30 Integración de los trabajos del simposio (Albariño-Bonetto)
- 14:40 **Bustamante, M.A.** & Bonetto, C. Exportación de nutrientes en la Cuenca Serrana del Embalse San Roque y su relación con el régimen trófico.
- 15:00 **Pérez, G.L.**, Torremorell, A., Mugni, H., Rodríguez, P., Solange Vera, M., do Nascimento, M., Allende, L., Bustingorry, J., Escaray, R., Ferraro, M., Izaguirre, I., Pizarro, H., Bonetto, C., Morris, D. & Zagarese, H.E. Efectos del herbicida Glifosato sobre la comunidad microbiana acuática e implicancias ecológicas
- 15:20 **Miserendino M.L.**, Casaux, R., Archangelsky, M., Di Prinzio, C., Brand, C. & Kutschker, A. Una mirada integral de arroyos de Patagonia en cuencas con diferentes usos del suelo.
- 15:40 **Maine M.A.**, Hadad, H.R., Suñé, N.L., Sánchez, G., Caffaratti, S. & Bonetto, C. Remoción de metales y nutrientes en un humedal construido para el tratamiento de efluentes industriales.
- 16:00 **Torrusio, S.** Aplicación de imágenes satelitales al estudio de ambientes acuáticos continentales.

18:00 - 20:00 Sesiones de Posters

Centro Cívico, Sala Ex Correo

Impactos del uso de la tierra sobre los sistemas acuáticos

1. **Almada, P.S.** & Abelando, M.I. Caracterización sanitaria y ambiental de las aguas de los ríos Paraná, Paraguay y sus afluentes

2. **Bohn, V.Y.**, Pradolongo, P. & Perillo, G.M.E. Determinación de concentraciones de clorofila "a" mediante el uso de imágenes de satélite en lagunas pampeanas.
3. **Brand, C.** & Miserendino, M.L. Son los Trichoptera útiles para detectar contaminación en ríos de Patagonia?
4. **Correa, F.J.**, Contreras, A., & de los Ríos, P. Macroinvertebrados bentónicos y coliformes fecales como bioindicadores de calidad de agua en un sistema fluvial urbano.
5. **Cortelezzi, A.**, Paggi, A.C. & Rodríguez, M. Estudio de las deformaciones de los mentones en larvas de Chironomidae (Diptera) como respuesta no taxonómica al cambio en la calidad ecológica de un arroyo urbano de Ilanura.
6. **García, M.D.**, Bauer, D.E., Donadelli, J.L. & Gómez, N. Fitoplancton costero de la margen argentina del Río de la Plata y su relación con la calidad del agua.
7. **Macchi, P.A.** & Dufilho, M.C. Variación en la composición y organización funcional de macroinvertebrados bentónicos en una cuenca Patagónica.
8. **Masi, C.I.** & Miserendino M.L. Organización funcional de macroinvertebrados acuáticos en relación con los usos de la tierra en el noroeste de Chubut.
9. **Ocon, C.S.** & Rodríguez Capitulo, A. Aplicación de un sistema de tríada para evaluar la calidad del agua en arroyos bonaerenses.
10. **Portocarrero, R.**, García, J.R. & Valeiro, A. Impacto de la napa freática en el contenido de nitratos del A° El Tejar-Tucumán.
11. **Urrutia, J.R.**, Encina, F. & Soto, Y. Composición florística y estado trófico basado en plantas indicadoras de contaminación: Un estudio de caso en 4 pisciculturas de la región de La Araucanía, Chile.
12. **Vera, M.S.**, Sylvester, M., Bustingorry, J., Escaray, R., Ferraro, M., Pérez, G., Rodríguez, P., Mugni, H., Bonetto, C., Zagarese, H. & Pizarro, H. Impacto del Roundup® (formulado de glifosato) sobre el perifiton.
13. **Vilches, C.**, Giorgi, A., Mastrángelo, M., Ossana, N. & Ferrari, L. Caracterización fisicoquímica de arroyos de la cuenca superior del Río Reconquista.

Efectos de la radiación UV y el calentamiento global sobre organismos y sistemas acuáticos

14. **Baffico, G.D.** El Fe (III) como pantalla solar frente a la radiación UV: variación espacial y temporal en el sistema Río Agrio – Lago Caviahue (Neuquén).
15. **Chaparro, C.I.**, Diéguez, M.C., Milano, D. & Perotti, M.G. Características ópticas de humedales, pigmentos fotoprotectores y gelatinas como atenuantes de la exposición a la radiación solar en anfibios patagónicos.
16. **Cussac, V.E.**, González Naya, M.J. & Gómez, S.E. Distribución latitudinal de los peces argentinos de agua dulce: algunos números.
17. **Fiorda Giordanino, M.V.** & Helbling, E.W. Efectos protectores del óxido nítrico frente al stress ocasionado por la radiación UV en *Nostoc* sp.

Paleolimnología

18. Burry, L.S., **Fabiani, A.** & Trivi, M. Dinámica del Lago Colhue Huapi (Chubut) en el Holoceno tardío.

19. **Cusminsky, G.**, Schwalb, A., Gilli, A. & Ariztegui, D. Ostrácodos lacustres de un testigo Pleistoceno superior-Holoceno del lago Cardiel, provincia de Santa Cruz; inferencias paleoambientales.
20. **De Francesco, C.G.** & Hassan, G.S. Significado paleoambiental de los ensambles de moluscos dulceacuícolas de la provincia de Mendoza.
21. **Espinosa, M.A.**, Hassan, G. & Isla, F.I. Variaciones de salinidad en el Río Quequén Grande durante el Holoceno: aplicación de funciones de transferencia basadas en diatomeas
22. **Guerrero, J.M.**, Fontana, S.L., Giesecke, T. & Sala, S.E. Paleoambientes del Cuaternario tardío en el norte de la Patagonia andina.
23. Pineda, D. & **Cusminsky, G.** Estudio Micropaleontológico (Clase Ostracoda) en un perfil Cuaternario del Área de Cari-Laufquen, Patagonia, Argentina: Inferencias paleoambientales.
24. **Ribeiro Guevara, S.**, Meili, M., Rizzo, A., Daga, R. & Arribére, M. Records of variable mercury inputs during the late Holocene in a pristine lake of the Northern Patagonia Andean range (lake Tonček, Nahuel Huapi National Park).
25. Viehberg, F.A., Cusminsky, G., **Wrozyña, C.**, Pérez, L. & Schwalb, A. Contribution to the ecology of freshwater ostracodes (Crustacea) in the Patagonia.
26. **Wrozyña, C.**, Viehberg, F., Cusminsky, G. & Schwalb, A. Soft parts dissection analysis and morphometric techniques on the genus *Limnocythere* s.str. and other limnocytherids from Chile and Argentina.

Centro Cívico, Sala de Prensa Isabel Moreiras

Organismos acuáticos invasores

1. **Frau, D.**, Rojas Molina, F. & Moyano, M. Efectos del bivalvo invasor *Limnoperna fortunei* sobre la comunidad planctónica: una experiencia en mesocosmos.
2. **Liberoff, A.L.** Establecimiento de salmónidos anádromos exóticos en cuencas fluviales de la Patagonia austral.
3. **Montory, M.**, Habit, E & Barra, R. Contaminantes Orgánicos Persistentes (PCBs) en Salmón *Oncorhynchus tshawytscha* en la Patagonia chilena.
4. **Sylvester, F.**, Ghabooli, S., Paolucci, E., Sardiña, P., Lejeusne, C. & MacIsaac, H.J. Huellas genéticas de la invasión de *Limnoperna fortunei* en Sudamérica.

Conservación y manejo de los ecosistemas acuáticos

5. **Aichino, D.** & Roux, J.P. Evaluación de la fauna íctica transferida por las instalaciones para peces de la Central Hidroeléctrica Yacretá. 1999 – 2006.
6. **Casset, M.A.**, García, M.E., Rocha, L. & Momo, F. ¿Son necesarias líneas de base regionales para aplicar índices de estado ecológico?
7. **Di Giorgi, H.D.**, Rep, R.R. & Mariñelarena, A.J. Perfiles de remoción de nitrógeno en mesocosmos de humedales de tratamiento con diferentes sustratos y helófitas.
8. **Echaniz, S.**, Vignatti, A., Del Ponti, O., Alvarez, S., Bazán, G., Quirán, E., Rocha, M. & Doma, I. Estado trófico del Embalse Casa de Piedra (La Pampa, Argentina).
9. **Garrido, G.G.** Zooplankton del río Paraná en el tramo de influencia del embalse Yacretá.

10. **Geraldi, A.M.**, Piccolo, M.C. & Perillo, G.M.E. Hidrografía de la Laguna Epecuén, Buenos Aires, Argentina.
11. **Gil, M.I.**, Labollita, H.A., Laurenzano, B., Novelli, M., Ramos, J., Reyes, P., Rodríguez, R., Boland, H. & Agúndez, J. Evaluación de la calidad del agua del Río Negro (Pcia. de Río Negro, Argentina).
12. **Henríquez, M.**, Vidal-Abarca, M., Suárez, M., Andreu, A., Ruiz, V. & Figueroa R. Humedales de la zona semiárida de Chile Central.
13. **Labollita, H.A.**, Laurenzano, B., Novelli, M., Ramos, J., Reyes, P., Rodríguez, R., Boland, H., Agúndez, J. & Gil, M.I. Monitoreo de la calidad del agua del lago Nahuel Huapi 2006–2007 (Argentina).
14. Lamaro, A.A., **Torrusio, S.E.** & Sala, S.E. Aplicación de imágenes satelitales en el monitoreo de floraciones de cianobacterias en el Embalse San Roque (Córdoba, Argentina).
15. Lamaro, A.A., **Torrusio, S.E.** & Mariñelarena, A. Mapas de temperatura superficial del agua a partir de diversos sensores satelitales en el Embalse Río Tercero (Córdoba, Argentina).
16. **Lippolt, G.E.**, Zattara, E., Denegri, M.A. & Vigliano, P.H. Evaluación de la factibilidad del establecimiento de poblaciones auto sostenibles de truchas arco iris (*Oncorhynchus mykiss*), en el río Negro, mediante la aplicación de índices de adecuabilidad de hábitats.
17. **Nicola, D.** & Tripole, S. Efecto del embalse Paso de las Carretas en la comunidad de efemerópteros.
18. **Pérez, G.L.**, Diéguez, M.C. & Pérez, P. Características ópticas de lagos someros Pampeanos y Patagónicos argentinos.
19. **Peso, J.G.** & Bechara, J.A.[†]. Contribución de las variables ambientales y los patrones espaciales en la estructura de la comunidad bentónica del Embalse Yacyretá
20. **Rep, R.R.**, Di Giorgi, H.D. & Mariñelarena, A.J. Perfiles de retención de fósforo en mesocosmos de humedales de tratamiento con diferentes sustratos y helófitas.
21. **Rodríguez, R.**, Laurenzano, B., Novelli, M., Ramos, J., Reyes, P., Boland, H., Agúndez, J., Gil, M.I. & Labollita, H.A. Calidad del Agua del lago Moreno (Pcia. de Río Negro, Argentina): bacteriología, fitoplancton y eutrofización.
22. **Romanelli, A.**, Quiroz, M., Ferrante, A., Bocanegra, E., Martínez, D. & Massone, H. Caracterización morfométrica e hidroquímica de una laguna de ambiente de llanura: La Salada (Partido de Necochea).
23. Rossi, L.M., Fariza, S., **Garrido, G.**, Balatti, C. & Álvarez, A. Uso del Arroyo Yabebiry por las especies ícticas del Alto Paraná.
24. **Steciow, M.M.**, Perotti, M.G. & Marano, A.V. Saprolegniales (Peronosporomycota) como posibles parásitos de huevos de anfibios en humedales someros de Patagonia.

Eco-fisiología de organismos acuáticos

25. Achiorno, C., **de Villalobos, C.**, Ferrari, L. & Zanca, F. Incidencia de las temperaturas extremas sobre el desarrollo embrionario y la supervivencia de las larvas y los adultos de *Chordodes nobilii* (Gordiida, Nematomorpha).

26. **Carnevali, R.**, Poi de Neiff, A. & Collins, P. Condiciones físico-químicas de ambientes acuáticos continentales que permiten el desarrollo de poblaciones de camarones Palaemónidos.
27. **Chalde, T.**, Fernández, D.A. & Somoza, G.M. Caracterización morfológica del desarrollo temprano del pejerrey *Odontesthes bonariensis*.
28. **Doyle, S.R.**, Somma, L.A. & Momo, F.R. Un método rápido y no-destructivo para la determinación de la estructura de tamaños de poblaciones de anfípodos.
29. **Vera, S.A.**, Doyle, S.R. & Momo, F.R. Ciclo de vida de *Hyaella curvispina* (Amphipoda).

MARTES 28 de Octubre

Hotel Edelweiss, Salón Cóndor

8:15-8:30 Novedades del día

8:30-10:45 Conferencias

- 8:30 **Callieri, C.** *Picophytoplankton in freshwater ecosystems*
 9:15 **Zagarese, H.E.** *Dinámica de una laguna pampeana: el rol de las variables climáticas*
 10:00 **Maberly, S.** *CO₂ as an ecological factor in freshwaters*

10:45-11:10 Intervalo

11:10-12:20 Simposio: Conservación y manejo de los ecosistemas acuáticos (Vigliano-Darrigran)

- 11:10 Integración de los trabajos del simposio (Vigliano-Darrigran)
 11:20 **Neiff, J.J.** Problemas de conservación en ríos tropicales y subtropicales de Argentina.
 11:40 **Darrigran, G.** Políticas de manejo sobre las bioinvasiones en aguas continentales del cono sur: ¿Qué políticas?
 12:00 **Buria, L.**, Pastore, H., Cuminetti, S. & Chehébar, C. La investigación en los sistemas acuáticos de los Parques Nacionales patagónicos como herramienta de manejo: necesidades de investigaciones y desafíos futuros.

12:20-13:05 Conferencia

- 12:20 **Cuschnir, A.** *Panama Canal Expansion Program: Environmental factors as true drivers in the minimization of impacts.*

13:05-14:30 Intervalo

14:30-16:20 Sesión Oral: Dinámica de ambientes lóticos (Marchese)

- 14:30 Integración de los trabajos de la sesión (Marchese)

- 14:35 Aoki, P., **Feijoó, C.**, Giorgi, A.D. & Ferreiro, N. Intercambio de agua y retención de fósforo en arroyos pampeanos.
- 14:50 **Cochero, J.**, Licursi, M., Bauer, D.E., Sierra, M.V., Giorgi, A., Sabater, S. & Gómez, N. Dinámica del microbentos de un arroyo pampeano.
- 15:05 **Devercelli, M.** Desarrollo algal en zonas de retención hidráulica en el tramo inferior del río Salado (Santa Fe, Argentina).
- 15:20 **Montalto, L.**, Marchese, M.R. & Bachmann, A.O. Dinámica espacio-temporal de asociaciones de invertebrados en un humedal marginal fluvial de la llanura aluvial del río Paraná Medio.
- 15:35 **Príncipe, R.E.** & Corigliano, M.C. Efectos ecológicos de azudes sobre el bentos de arroyos serranos.
- 15:50 **Sirombra, M.G.** & Mesa, L.M. Vegetación riparia en dos arroyos de Yungas. Tucumán, Argentina.
- 16:05 **Vilches, C.**, Giorgi, A., Leggieri, L., Ferreiro, N., Troitino, E., Sierra, V. & Sabater, S. Variación estacional del metabolismo del Arroyo La Choza.

16:20-16:30 Intervalo

16:30-18:05 Continuación Sesión Oral: Dinámica de ambientes lóticos (Díaz Villanueva)

- 16:30 Integración de los trabajos de la sesión (Díaz Villanueva)
- 16:35 **Albariño, R.**, Díaz Villanueva, V., Buria, L., Boyero, L. & Pearson, R. Paquetes de hojarasca como hábitats temporales de invertebrados en arroyos boscosos de montaña de la Patagonia Andina.
- 16:50 **Correa, M. del V.** Variación de la materia orgánica particulada en un río subtropical (Río Lules, Tucumán).
- 17:05 **Díaz Villanueva, V.** & Albariño, R. Impacto por incendios en arroyos de bosques: respuesta a largo plazo de las comunidades bénticas.
- 17:20 **Di Prinzi, C.Y.** & Casaux, R.J. Factores que determinan la estructura de las comunidades de peces en ambientes lóticos del noroeste de Patagonia, Argentina.
- 17:35 **Hollmann, M.E.T.** & Miserendino, M.L. Ciclos de Vida y Patrones de Emergencia de Especies de Plecoptera en Arroyos de la Cuenca Futaleufú.
- 17:50 **Mesa, L.M.** Patrones estacionales de artrópodos bentónicos en una cuenca Andina subtropical.

Hotel Edelweiss, Salón Quintral

11:10-13:00 Simposio: Dinámica de ecosistemas someros (O'Farrell-Diéguez)

- 11:10 **Allende, L.**, Izaguirre, I. Unrein, F. & Sinistro, R. Análisis comparativo del picoplancton de sistemas someros de diferentes latitudes.
- 11:30 **Lancelotti, J.L.**, Gagliardini, A. & Pascual, M.A. El uso de sensores remotos y SIG en el estudio de ecosistemas acuáticos extra-andinos. El sistema de lagunas de la meseta del Lago Strobel como ejemplo de aplicación.

- 11:50 **Meerhoff, M.**, Mazzeo, N., Clemente, J.M., Fosalba, C., García, S., García-Rodríguez, F., Goyenola, G., Iglesias, C., Teixeira de Mello, F. & Jeppesen, E. Estados alternativos en lagos someros: una perspectiva subtropical.
- 12:10 **Pérez, G.L.**, Torremorell, A. & Zagarese, H.E. Propiedades ópticas y estados alternativos de equilibrio.
- 12:30 **Villagra de Gamundi, A.** & Locascio de Mitrovich, C. Consideraciones sobre el zooplancton de humedales someros de alta montaña del Noroeste Argentino.
- 12:50 Síntesis del Simposio (O'Farrell-Diéguez).

13:00-14:30 Intervalo

14:30-16:20 Sesión Oral: Conservación y manejo de los ecosistemas acuáticos (Lancelotti)

- 14:30 Integración de los trabajos de la sesión (Lancelotti)
- 14:35 **Bandieri, L.M.**, Lancelotti, J.L. & Pascual, M.A. Dieta y crecimiento de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) en lagunas de la meseta del Lago Strobel, Santa Cruz.
- 14:50 **Berasain, G.**, Argemi, F., Colautti, D. & Remes Lenicov, M. Estudios limnológicos y biológicos pesqueros del pejerrey, *Odontesthes bonariensis*, en aguas interiores de la Provincia de Buenos Aires.
- 15:05 **Escobar, E.**, Regidor, H.A. & Iwaszkiw, J.M. Caracterización actual de la comunidad de pescadores en el río Bermejo (Salta - Argentina).
- 15:20 **Escobar, E.**, Regidor, H.A. & Iwaszkiw, J.M. Posibilidades de seguridad alimentaria mediante la pesca en la región NOA.
- 15:35 **García Asorey, M.I.**, Escati Peñaloza, G., Pascual, M.A. & Parma, A. Un Modelo con Variación en el Crecimiento Individual para el Manejo de Pesquerías Recreativas.
- 15:50 **Lancelotti J.L.**, Pozzi L.M., Yorio P.M., Diéguez M.C. & Pascual M.A. Estrategias de manejo precautorias para la acuicultura en lagunas de la Patagonia extra-andina basadas en el uso de hábitat por la avifauna.
- 16:05 **Vigliano, P.H.**, Juncos, R. Lippolt, G., Alonso, M.F., Denegri, M.A., Rechencq, M., Hougham, V. & Alvear, P. Modelado de opciones de manejo para la pesquería recreacional del Lago Traful, Neuquén, Argentina.

16:20-16:30 Intervalo

16:30-18:05 Continuación Sesión Oral: Conservación y manejo de los ecosistemas acuáticos (Gómez)

- 16:30 Integración de los trabajos de la sesión (Gómez).
- 16:35 **Alonso, M.F.**, Rechencq, M., Denegri, M.A. & Vigliano, P.H. La ictiofauna del lago Traful (Neuquén, Argentina).
- 16:50 **Alonso, M.F.**, Macchi, P.J., Rechencq, M. & Vigliano, P.H. Evaluación preliminar de la estructura y distribución de peces del lago Nahuel Huapi.
- 17:05 **Baigún, C.R.M.**, Colautti, D., Minotti, P. & Oldani, N. Uso y manejo de recursos hídricos en áreas de humedales de llanura y su impacto sobre la ictiofauna y pesquerías.

- 17:20 **Fernández, H.R.**, Quiroga P.A., Sirombra M. & Domínguez, E. Riberas y calidad de agua de una cuenca subtropical (Tucumán, Argentina).
- 17:35 **Mariñelarena, A.J.**, Di Giorgi, H.D. & Rep, R.R. Mesocosmos de humedales de tratamiento de flujo vertical ascendente con elevada remoción de fósforo y nitrógeno.
- 17:50 **Temporetti, P.**, Baffico, G., Díaz, M. & Pedrozo, F. Estado trófico del lago Lácar y del arroyo Pocahullo. Influencia de la carga de nutrientes en la cubeta Oriental del lago.

18:00 - 20:00 Sesiones de Posters

Centro Cívico, Sala Ex Correo

Interacciones tróficas

1. **Aránguiz-Acuña, A.** Defensas inducibles en rotíferos: efectos sobre la competencia interespecífica.
2. **Capello, S.** & de Wysiecki, M.L. Estudio de dieta de *Cornops aquaticum* (Orthoptera, Acrididae): especialista o generalista?
3. **Colautti, D.**, García, J.R., Solimano, P. & Carriquiriborde, P. Relación entre la composición y abundancia del zooplancton con la producción de juveniles de pejerrey *Odontesthes bonariensis*, en dos lagunas pampásicas.
4. **Esquiú, K.S.** & Escalante, A.H. Efecto de la herbivoría sobre la biomasa y estructura comunitaria del perifiton.
5. Galizzi, M.C. & **Marchese, M.** Colonización de hojas en descomposición de *Eucalyptus camaldulensis* por invertebrados en un cauce secundario del río Paraná Medio.
6. **García, J.R.**, Colautti, D. & Claps, M.C. Evaluación indirecta de la depredación selectiva del pejerrey (*Odontesthes bonariensis*) sobre microcrustáceos planctónicos.
7. **Jaramillo, M.E.**, Milano D. & Macchi, P.J. El rol de la señal química en la detección de depredadores introducidos en *Galaxias maculatus*.
8. **Poi de Neiff, A.S.**, Franceschini, M.C. & Galassi, M.E. Es importante la biomasa de *Eichhornia crassipes* (Pontederiaceae) que se pierde a través de la herbivoría?
9. **Reissig, M.**, Queimaliños, C.P., Modenutti, B. & Balseiro, E. Importancia de la relación C:P en la selección de presas por *Galaxias maculatus*.
10. **Sosnovsky, A.**, Macchi, P.J., Alonso, M.F. Denegri, M.A. & Hougham, V. Contrastantes comunidades planctónicas en lagunas con distinta composición de peces.
11. **Tripole, S.**, Gil, M.A. & Vallania, E.A. Influencia de la vegetación riparial en la dieta de *Smicridea (Rhyacophylax) dithyra*.
12. **Weigand, P.V.** & Escalante, A.H. Comunidad planctónica en una laguna pampeana con floraciones algales frecuentes.
13. **Williner, V.** & Fosco, M.E. Selectividad trófica de *Aegla uruguayana* (Decapoda: Anomura) en condiciones experimentales.
14. **Williner, V.** & Manso, M.V. Comportamiento trófico selectivo de *Trichodactylus borellianus* (Crustacea: Decapoda) bajo condiciones controladas de laboratorio.

Toxicidad y bio-remediación

15. **Achiorno, C.L.**, de Villalobos, C. & Ferrari, L. Efecto del glyphosato sobre el desarrollo embrionario de *Chordodes nobilii* (Gordiida, Nematomorpha) en agua de su ambiente natural.
16. **Castañé, P.M.**, Ossana, N.A. & Salibián, A. Exposición de larvas de *Lithobates catesbeianus* a muestras ambientales: alteraciones de biomarcadores enzimáticos.
17. **Fernández-Arhex, V.**, Sciara, A., Conte-Grand, C., Hualde, P., Somoza, G.M., Arranz, S. & Cussac, V.E. Respuesta de *Odonthestes hatcheri* al estrés.
18. **Ferrari, S.**, Silva, P., González, D. & Silva, H. Sensibilidad de cianobacterias filamentosas diazotróficas a As (III - V).
19. **Jorge, P.M.**, Giroldo, D., Born G.G. & Gava, A. Evaluación del potencial citotóxico de la cianobacteria *Raphidiopsis brookii* por medio del test de *Allium* cepa.
20. **Liberto, R.** & Bulus, G. Comparación de la sensibilidad de dos especies de Ostracoda (Crustacea) expuestos a cadmio.
21. **Mufarrege, M.**, Hadad, H. & Maine, M.A. Respuesta morfológica de *Typha domingensis* bajo condiciones de alta salinidad y alcalinidad.
22. **Pavé, P.J.**, Marchese, M.R. & Maine, M.A. Toxicidad crónica del cobre en *Chironomus xanthus* (Chironomidae).
23. **Pérez Catán, S.**, Perrichón, L. & Arribére, M.A. Evaluación del contenido de Hg atmosférico en sedimentos del lago Moreno Oeste.
24. **Pose, M.M.**, Granata, F. & Luquet, C.M. Análisis de cianobacterias y su toxicidad en el río Quilquihue, Provincia del Neuquén.
25. Ribeiro Guevara, S., **Queimaliños, C.P.**, Diéguez, M.C. & Arribére, M. Producción de metilmercurio en la columna de agua del Lago Moreno (Patagonia, Argentina).
26. **Rocchetta, I.**, Lomovasky, B., Sabatini, S., Ríos de Molina, M.C. & Luquet, C. Efectos de contaminación urbana sobre el crecimiento de la almeja *Diplodon chilensis* en el lago Lacar.
27. **Russo, G.**, Libkind, D. & van Broock, M. Río Agrio – Lago Caviahue: un ambiente acuático ácido propicio para el aislamiento de levaduras resistentes a metales.

Centro Cívico, Sala de Prensa Isabel Moreiras

Dinámica de ambientes lénticos

1. **Allende, L.**, Pérez, G.L., Bustingorry, J., Escaray, R., Tell, G. & Izaguirre, I. Fitoplancton de lagunas pampásicas en distinto estado estacionario: un estudio estacional.
2. **Añón Suárez, D.A.**, Sosnosky, A. & Macchi, P.J. Presencia de larvas de Chironomidae (Diptera) en el plancton de lagos andinos: que hago yo acá?
3. **Bertoni, R.**, Callieri, G., Corno, G. & Caravati, E. Diversidad de la comunidad bacteriana epilimnética e hipolimnética en un lago profundo subalpino, el Lago Maggiore.
4. **Blanco, C.M.M.**, Sosnovsky, A., Rennella, A.M. & Quirós, R. Variación del clima lumínico en grandes lagunas pampeanas.
5. **Bohn, V.Y.**, Piccolo, M.C. & Fornerón, C.F. Consecuencias del déficit hídrico en dos lagunas de la provincia de Buenos Aires.

6. **Bonansea, M.**, Ledesma, C., Rodríguez, C., Mancini, M. & Reynoso, V. Aplicación de SIG y modelos de regresión para predecir la variabilidad espacial de la concentración de clorofila-a en el embalse Río Tercero, Córdoba, Argentina.
7. **Diovisalvi, N.R.** & Llamas, M.E. Estructura y dinámica del fito y zooplancton de la Laguna de Chascomús.
8. **Echaniz, S.A.** & Vignatti, A.M. Concentración de nutrientes, materia orgánica y granulometría de los sedimentos de lagos someros de la provincia de La Pampa.
9. **Fermani, P.**, Diovisalvi, N., Lagomarsino, L. & Ferraro, M. Disponibilidad de luz como elemento clave en el funcionamiento de lagos someros.
10. **Fontanarrosa, M.S.**, Chaparro, G. & O'Farrell, I. Variaciones de la macrofitia flotante en cuerpos de agua de un humedal con marcadas fluctuaciones de nivel hídrico.
11. **Josens, M.L.**, Escalante, A.H. & Favero, M. Las aves acuáticas y su rol como generadoras de nutrientes.
12. **Küppers, G.C.**, Claps, M.C. & Lopretto, E.C. Ocurrencia y autoecología de ciliados de un ambiente temporario (Buenos Aires).
13. **Küppers, G.C.**, Claps, M.C. & Lopretto, E.C. Estructura y dinámica de protozoos ciliados en un ambiente temporario pampásico.
14. **Lara, G.**, Rodríguez - Ruiz, A. & Encina, L. Patrón sucesional de las asociaciones ícticas en embalses de la cuenca del Río Guadalquivir- España.
15. **O'Farrell, I.**, Izaguirre, I., Tezanos Pinto, P., Sinistro, R., Pizarro, H., Rodríguez, P., Lombardo, R., Chaparro, G., Unrein, F. & Tell, G. Tendencias a mediano-largo plazo de la cobertura macrofítica flotante y de la abundancia de fitoplancton en una laguna de inundación.
16. **Rodríguez, M.L.**, Bustamante, M.A., Ruibal, A.L., Ruiz, M.A. & Busso, F. Estudio del fitoplancton en el marco de monitoreo del Embalse San Roque (Córdoba).
17. **Ruiz, M.A.**, Rodríguez, M.I., Ruibal, A.L., Centineo, E., Alasia, V., Lerda, D. & Aguilera, S. Estudio del impacto en la salud de una población expuesta al uso de agua con cianobacterias.
18. **Salusso, M.** & Lamas, M. L. Análisis de las características físicas, químicas y texturales de los sedimentos del embalse General Belgrano, Salta.
19. **Weigand, P.V.** & Escalante, A.H. Variaciones espacio temporales en la Laguna de Los Padres: estructura del plancton pelágico y litoral.
20. **Zilli, F.L.** & Marchese, M.R. Producción de macroinvertebrados bentónicos de lagunas de diferente conectividad del río Paraná (Argentina).
21. **Zilli, F.L.**, Marchese, M. R. & Paggi, A.C. Variaciones espacio-temporales del bentos de una laguna de la llanura aluvial del río Paraná Medio (Argentina).

Dinámica de ambientes lóticos

22. **Bazzuri, E.**, Gabellone, N. & Solari, L. Efectos de las canalizaciones en la cuenca superior del río Salado (Bragado, Bs. As.): Resultados preliminares.
23. **Esquiús, K.S.** & Escalante, A.H. Utilización de técnicas multivariadas en el estudio de la relación perifiton - variables ambientales en los arroyos de la cuenca Laguna de Los Padres (Partido de General Pueyrredón).
24. **Giovanardi, F.S.** Caudal ecológico del río Neuquén. Un enfoque hidrológico.

25. **Leggieri, L.R.**, Giorgi, A. & Feijoó, C. Variación temporal de la relación N:P en aguas de un arroyo pampeano.
26. **Luizón, C.A.**, Vigliano, P.H., Lattuca, M.E., Casalnuovo, M.A. & Macchi, P.J. Aspectos del ciclo de vida de la trucha marrón (*Salmo trutta* L.) en ríos de Tierra del Fuego (Argentina).
27. **Medina, C.D.**, Pérez, D.E., Marcovecchio, J.E., Villafañe, V.E. & Helbling, E.W. Dinámica espacial y temporal de la comunidad fitoplanctónica en la sección inferior del Río Chubut, Argentina.
28. **Novoa, M.**, Aponte, G., Lombardo, D., Luque, M., Maidana, N. & Martínez, A. Estudio de la fluctuación espacio-temporal de las variables físicas, químicas, hidráulicas y bacteriológicas en cuencas del Sur de la Provincia de Córdoba.
29. **Pose, M.M.**, Ginesta, G. & Luquet, C.M. Evaluación de la calidad de agua del río Quilquihue, provincia del Neuquén, basada en análisis fitoplanctónicos y fisicoquímicos.
30. **Rigacci, L.**, Gantes, P. & Casset, M.A. Consumo y preferencia alimentaria de invertebrados bentónicos en arroyos de la cuenca del río Luján (Buenos Aires).
31. **Román, F.E.**, Borja, C.N. & Salusso, M.M. Dinámica del nitrógeno en sedimentos de ríos de la Alta Cuenca del Juramento.
32. **Sartirana, M.C.** Contenido de materia orgánica en sedimentos de fondo de ríos autóctonos de la llanura Chaco-Pampeana (Argentina).
33. **Suárez, P.A.** Subsistemas hídricos de la llanura chaqueña: caracterización sedimentológico-química.

MIÉRCOLES 29 de Octubre

Hotel Edelweiss, Salón Cóndor

8:15-8:30 Novedades del día

8:30-10:45 Conferencias

- 08:30 **Modenutti, B.E.** *Competencia y bacterivoría en la estructura trófica del bucle microbiano en lagos profundos andinos.*
- 09:15 **Richardson, J.** *The source waters: the ecological roles of headwater streams and threats to catchment integrity.*
- 10:00 **Izaguirre, I.** *Biodiversidad y estructura de las cadenas tróficas en lagos antárticos.*

10:45-11:10 Intervalo

11:10-13:15 Sesión Oral: Interacciones tróficas (Unrein)

- 11:10 Integración de los trabajos de la sesión (Unrein)
- 11:15 **Díaz Villanueva, V.**, Albariño, R. & Canhoto, C. Efecto del amonio excretado por un fragmentador sobre los descomponedores de hojarasca.
- 11:30 **Jara, F.G.** & Perotti, M.G. Plasticidad fenotípica en renacuajos inducida por depredación.

- 11:45 **Macchi, P.J.**, Papa Gobbi, R. & Alonso, M.F. Determinantes ambientales que influyen sobre los hábitos alimenticios de *Galaxias maculatus* en los lagos de la Patagonia norte.
- 12:00 **Riccardi, N.**, Alonso, M.F., Macchi, P.J. & Hougham, V. Distribución y alimentación del bagre aterciopelado (*Diplomystes viedmensis*) en lagos del noroeste patagónico.
- 12:15 **Rodriguez Capítulo, A.**, Ocon, C., Cortelezzi, A., Muñoz, I., López, V., Benito Granell, X. & Torres, S. Estequiometría ecológica e isótopos estables en macroinvertebrados de un arroyo de llanura.
- 12:30 Rojas Molina, F., **Paggi, J.C.** & Devercelli, M. Espectro trófico de *Limnoperla fortunei* (Bivalvia) en la llanura aluvial del Paraná medio.
- 12:45 **Soneira, P.A.**, Almirón, A.E., Casciotta, J.R., Planas D., Ruiz Díaz, F.J., Alabarce M.N. & Bechara, J.A.†. Fuentes de energía y posición trófica de los peces de Iberá (Nordeste, Argentina): evidencias desde los isótopos estables de carbono y nitrógeno.
- 13:00 **Unrein, F.**, Torremorell, A., Fermani, P., Llamas, M. & Diovisalvi, N. La red trófica microbiana a lo largo de un ciclo anual en una laguna somera limitada por luz.

13:15-14:30 Intervalo

14:30-16:20 Sesión Oral: Biodiversidad en ecosistemas acuáticos (Domínguez)

- 14:30 Integración de los trabajos de la sesión (Domínguez)
- 14:35 **Domínguez, E.** & Fernández, H.R. Sistemática y Limnología, ¿compromiso o conveniencia?
- 14:50 **Marchese, M.**, Rodriguez Capítulo, A. & Mischis, C.C. de. Diversidad de Oligochaeta en el eje fluvial Paraguay-Paraná.
- 15:05 **Minotti, P.**, Baigún, C.R.M., Brancolini, F., Colautti, D., López, H. & Protogino, L. Hidroperíodo y variabilidad en la biodiversidad de peces en el Parque Nacional Río Pilcomayo (Formosa, Argentina).
- 15:20 **Neiff, J.J.**, Cózar Cabañas, A., Casco, S.L. & Poi de Neiff, A.S.G. Diversidad de la vegetación en el Macrosistema Iberá.
- 15:35 **Oyanedel, A.**, Azócar, M., Henríquez, M., Mancilla, G., Moya, C., Pedreros, P., Salvo, J. & Valdovinos, C. Distribución espacial de aéglidos en Patagonia, ¿consecuencia de refugios glaciales del Bosque Norpatagónico?
- 15:50 **Poi de Neiff, A.S.**, Frutos, S.M & Neiff, J.J. Diversidad de Invertebrados en el Curso Principal de los Ríos Paraguay y Paraná.
- 16:05 **Sabando, M.C.**, Véliz, D., Peñaloza, R., Gauci, R. & Vila, I. Diversidad ecológica y diversidad genética en grupos funcionales de macroinvertebrados bentónicos en cuencas fluviales de Chile central.

16:20-16:30 Intervalo

16:30-18:20 Continuación Sesión Oral: Biodiversidad en ecosistemas acuáticos (Menu-Marque)

- 16:30 Integración de los trabajos de la sesión (Menu-Marque).

- 16:35 **Ciocco, N.F.** & Scheibler, E.E. Malacofauna del bentos litoral del Bañado del Carilauquen, Cuenca del Llancanelo (Mendoza, Argentina).
- 16:50 **de Tezanos Pinto, P.**, Lombardo, R.J., Rodríguez, P., O'Farrell, I. & Izaguirre, I. Composición funcional y diversidad α y β del fitoplancton en un humedal de la llanura de inundación del Río Paraná.
- 17:05 **Giri, E.**, Collins, P. & Williner, V. Distribución de crustáceos decápodos en ambientes dulceacuícolas del sur de América del Sur.
- 17:20 **Gómez, N.**, Licursi, M. & Cochero, J. Ecología del microbentos intermareal del Río de la Plata (FCS).
- 17:35 **José de Paggi, S.** Diversidad y distribución del género *Lecane nitzsch* (Rotifera): su relación con factores ambientales y biogeográficos.
- 17:50 **Menu-Marque, S.A.**, Adamowicz, S.J., Halse, S.A., Topan, J., Zemlak, T., Witt, J. & Hebert, P.D.N. La diversificación evolutiva de la familia Centropagidae (Crustacea, Copepoda, Calanoida).
- 18:05 **Tell, G.** Distribución geográfica de morfoespecies del género *Trachelomonas* (Euglenophyceae) en climas cálidos, templados y fríos de Argentina.

Hotel Edelweiss, Salón Quintral

11:10-13:15 Sesión Oral: Toxicidad y bio-remediación - Eco-fisiología de organismos acuáticos (Vélez)

- 11:10 Integración de los trabajos de la sesión (Vélez)
- 11:15 **Boy, C.C.**, Morriconi, E. & Calvo, J. Crecimiento muscular del puyen, *Galaxias maculatus*, en el Parque Nacional Tierra del Fuego.
- 11:30 **Crichigno, S.A.**, Conte-Grand, C., Battini, M.A. & Cussac, V.E. Efecto de las prácticas de cultivo sobre la morfología cefálica del pejerrey *Odontesthes bonariensis*.
- 11:45 **Giorgi, A.**, Ferreira, N., Feijoó, C., de la Torre, F., Vilches, C. y Romaní, A. Variación estacional de las actividades de exoenzimas asociadas a epifitas.
- 12:00 **Licursi, M.**, Gómez, N. & Moya, P. Preferencias ecológicas de las diatomeas que conforman biofilms: una aproximación para evaluar la calidad del agua en la costa del Río de la Plata.
- 12:15 **Rodríguez, P.**, Vera, M.S. & Pizarro, H. Producción primaria del micro, nano y picoplancton en un humedal del Bajo Paraná.
- 12:30 **Salibián, A.**, Eissa, B.L., Ferrari, L. & Pérez, R. Ecotoxicidad del Cadmio: alteraciones en la distribución espacial y síndromes de Drummond-Russom en *Cyprinus carpio*.
- 12:45 **Schultz, S.** & Vélez, C.G. Diferenciación celular bajo estrés nutricional en una especie del alga filamentosa *Oedogonium* (Chlorophyta).
- 13:00 **Vélez, C.G.** & Ramayón, M.J. La coordinación de la reproducción sexual en *Oedogonium capilliforme* (Oedogoniales, Chlorophyta).

13:15-14:30 Intervalo

14:30-16:20 Sesión Oral: Dinámica de ambientes lénticos (Díaz)

- 14:30 Integración de los trabajos de la sesión (Díaz)
- 14:35 **Lagomarsino, L.**, Pérez, G.L., Bustingorry, J. & Escaray, R. Efecto de la radiación solar sobre la dinámica del fósforo en la laguna Chascomús.
- 14:50 **Llames, M.E.**, Torremorell, A. & Zagarese, H.E. La luz como factor limitante: efectos sobre la dinámica fitoplanctónica y de producción primaria anual en una laguna turbia somera.
- 15:05 **Rennella, A.M.**, Sosnovsky, A. & Vigliano, P.H. Variación estacional de la estructura del zooplancton en un lago andino.
- 15:20 **Sosnovsky, A.** & Vigliano, P.H. Migraciones verticales del zooplancton en un lago andino.
- 15:35 **Terra, S.W.**, Silva, S.J. & Albertoni, F.E. Caracterización de la macrofauna asociada a la decomposición de *Nymphoides indica* en un lago subtropical brasileiro.
- 15:50 **Torremorell, A.**, Pérez, G.L., Pérez, P., Bustingorry, J., Escaray, R. & Diéguez, M.C. Producción primaria del fitoplancton en lagunas con diferentes propiedades ópticas y químicas.
- 16:05 Sponchiado, M. & **Schwarzbold, A.** Ecología de *Luziola peruviana* (Poaceae) en humedales.

16:20-16:30 Intervalo

16:30-18:20 Continuación Sesión Oral: Dinámica de ambientes lénticos (Queimaliños)

- 16:30 Integración de los trabajos de la sesión (Queimaliños).
- 16:35 **Barone, L.M.**, Vigliano, P.H., Juncos, R. Lippolt, G., Rechencq, M. & Denegri, M.A. Análisis preliminar de la distribución espacial de peces en el Lago Nahuel Huapi mediante capturas con redes agalleras, hidroacústica y sistemas de información geográfica.
- 16:50 **Isla, F.I.**, Espinosa, M.A. & Bujalesky, G.G. Estratificación estival de lagos andinos de Patagonia y Tierra del Fuego.
- 17:05 **Juncos, R.**, Milano, D., Vigliano, P.H., Macchi, P.J. & Alonso, M.F. Eficiencia de crecimiento de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) en tres lagos patagónicos.
- 17:20 **Perren, G.M.**, Queimaliños, C.P. & Diéguez, M.C. Patrones de abundancia y distribución del banco de resaca de cladóceros en lagunas temporarias del norte Patagónico.
- 17:35 **Rechencq, M.**, Alvear, P.A. & Vigliano, P.H. Distribución de peces en el período de mixis en las cubetas del lago Moreno, Patagonia.
- 17:50 **Rechencq, M.**, Sosnovsky, A., Alvear, P.A. & Vigliano, P.H. Migraciones nictamerales de organismos en el lago Moreno Este, Patagonia, durante el período de mixis.

- 18:05 **Vigliano, P.H.**, Jones, A., Judd, A. & Planas, H. Detección mediante técnicas hidroacústicas de emisiones de gases de posible origen volcánico en el fondo del Lago Nahuel Huapi, Patagonia Argentina.

18:20 - 20:00 Sesiones de Posters

Centro Cívico, Sala Ex Correo

Biodiversidad en ecosistemas acuáticos

1. **Alda, P.**, Marcotegui, P., La Sala, L. & Martorelli, S. Parásitos y epibiontes de *Cyrtograpsus angulatus* y *Neohelice granulata* en el estuario de Bahía Blanca.
2. **Amaidén, A.** & Gari, N. Perifiton en el mesohábitat de corredera de un arroyo serrano.
3. Armendáriz, L.C., **Rodriguez Capítulo, A.** & Ambrosio, E.S. Factores que afectan la distribución de los oligoquetos en un sistema estuarial templado de Sudamérica (Río de la Plata, Argentina).
4. **Barriga, J.P.**, Walde, S.J., Cussac, V.E., Battini, M.A. & Ruzzante, D.E. Polimorfismo trófico en percas (*Percichthys trucha*): relación génica entre morfotipos.
5. Bazán, G.I., Álvarez, S.B. **Echaniz, S.**, Vignatti, A. & Del Ponti, O. Estudio de la ficoflora en el Embalse Casa de Piedra.
6. Brandão, L.R., **Libkind, D.**, van Broock, M. & Rosa, C.A. Occurrence and diversity of yeasts from Nahuel Huapi Lake, Bariloche, Argentina.
7. Carrea, C., **Barriga, J.P.**, Cussac, V.E. & Ruzzante, D.E. Divergencias morfológicas en *Galaxias maculatus* asociadas a distintos grados de aislamiento reproductivo en el lago Nahuel Huapi.
8. **César, I.I.** & Liberto, R. Biodiversidad y ecología de Ostracoda (Crustacea) de la Isla Martín García, Río de la Plata Superior.
9. **César, I.I.**, Martín, S.M., Rumi, A. & Tassara, M.P. Moluscos (Gastropoda y Bivalvia) de la Reserva de usos múltiples Isla Martín García, Río de la Plata. Biodiversidad y ecología.
10. **Ciocco, N.F.** Primer hallazgo de *Pisidium chiquitanum* Ituarte, 2001 (Bivalvia, Sphaeriidae) en el Centro-Oeste de Argentina.
11. **Conte-Grand, C.**, Crichigno, S. & Cussac, V.E. Estatus taxonómico de los pejerreyes del lago Pellegrini, Río Negro
12. **de Villalobos, C.**, Salas, L. & Zanca, F. Ocurrencia estacional, proporción de sexos, longitudes de machos y hembras, de *Chordodes brasiliensis* (Gordiida Nematomorpha) en Catamarca.
13. **Díaz, A.R.** & Lopretto, E.C. Ostracoda (Crustacea) fitotelmicos de la Argentina.
14. Eberhardt, M.A., **Paggi, J.** & José de Paggi, S. Diversidad de cladóceros y factores que la regulan en ambientes temporarios (Cuenca del Río Paraná).
15. **Echazú, D.M.**, Vinocur, A. & Maidana, N.I. Biodiversidad de microalgas en turberas y mallines en la Provincia de Santa Cruz (Argentina).
16. **Fernández, C.**, Parodi, E.R. & Cáceres, E.J. Caracterización limnológica del embalse Paso de las Piedras (Buenos Aires).
17. **Ferreiro, N.A.** & Feijoó, C.S. Un método para el mapeo de macrófitas en arroyos.
18. **Ferreiro, N.A.**, Feijoó, C.S., Aoki, P. & Leggieri, L.R. Relación entre la complejidad y el área en macrófitas de arroyos.

19. **Forastier, M.E.**, Zalocar, Y. & Vallejos, S.V. Variaciones estacionales de Cyanobacteria del fitoplancton de la laguna Areco (Corrientes, Argentina).
20. **Gantes, P.**, Lartigau, B., Ranieri, M.C. & Sánchez Caro, A. Curvas de acumulación de especies para macrófitas en arroyos del noreste de Buenos Aires.
21. **Garibotti, E.J.**, Cervellini, P.M. & Piccolo, M.C. Mesozooplancton de la laguna Unamuno (Bs. As.) y su relación con parámetros fisicoquímicos.
22. **Garibotti, E.J.**, Piccolo, M.C. & Cervellini, P.M. Abundancia del mesozooplancton de la laguna Calderón (Bs. As.) y su relación con parámetros físicos y químicos.
23. **Hauenstein, E.**, Barriga, F., de los Ríos, P. & Jaque, X. Comparación de 4 lagos altoandinos mediante su flora macrofítica.
24. **Isasmendi, S.C.** & Tracanna, B.C. Densidad fitoplanctónica en ríos de montaña (Tucumán-Argentina).
25. **Josens, M.L.**, Romanelli, A., Weigand, P.V., Esquiús, K.S., Escalante, A.H. & Massone, H.E. Estudio de la Reserva Integral Laguna de Los Padres: monitoreo de parámetros físicos, químicos y biológicos.
26. **Konopko, S.A.** *Ectemnostega stridulata* (Hungerford) (Heteroptera: Corixidae) en un arroyo de La Quiaca (Jujuy, Argentina).
27. **Marano, A.V.**, Barrera, M.D., Steciow, M.M. & Donadelli J.L. Frecuencia, abundancia y distribución estacional de organismos zoospóricos en el arroyo Las Cañas (Pdo. de Ensenada, Bs. As.).
28. **Marano, A.V.**, Steciow, M.M., Barrera, M.D. & Cabello, M.M. Descomposición foliar y diversidad de organismos zoospóricos y hongos mitosporicos de *Pouteria salicifolia* y *Ligustrum lucidum* en el arroyo Las Cañas (Pdo. de Ensenada, Bs. As.).
10. **Moya, C.**, Valdovinos, C., Moraga, A., Romero, F. & Azócar, M. Patrones espaciales de diversidad de macroinvertebrados bentónicos en la Cuenca del Río Baker (Patagonia Chilena)
11. **Rodríguez, M.S.**, Paggi, A.C., Donato, M. & Medina, A.I. Nueva especie de *Parochlus Enderlein*, 1912 (Diptera: Chironomidae: Podonominae) y nueva distribución en Argentina.
12. **Romero, F.** Comunidad bentónica de la cuenca del Río Calchaquí (Salta-Argentina).
13. Ruiz Díaz, F.J., **Soneira, P.A.**, Almirón, A.E., Casciotta, J.R., Alabarce M.N. & Bechara, J.A.†. Análisis de la diversidad de la ictiofauna en los Esteros del Iberá.
14. **Sabando, M.C.**, Vila, I. & Scott, S. Diversidad de macroinvertebrados en la zona del Altiplano Sur.
15. Salusso, M.M., **Borja, C.N.** & Smolko, L.C. Influencia de los factores ambientales sobre la diversidad del fitoplancton en embalses de Salta.
16. **Seeligmann, C.T.** & Tracanna, B.C. Fitoplancton de las lagunas de Yala, Jujuy-Argentina
17. **Silva, J.S.** & Albertoni, E.F. Diversidad y sucesión de Chironomidae durante la decomposición de *Nymphoides indica* y *Eucalyptus* sp. en lagos subtropicales: datos preliminares.
18. Smolko, L., **Salusso, M.**, Moraña, L. & Izaguirre I. Estructura de la comunidad zooplanctónica del Embalse Campo Alegre (Salta, Argentina).
19. **Steciow, M.M.** & Marano, A.V. Presencia de hongos zoospóricos (Saprolegniales) en la Reserva Natural de Punta Lara (Pdo. de Ensenada, Bs. As.).
20. **Taboada, M.** & Tracanna, B.C. Biodiversidad algal y caracterización física y química del A° Mista (Tucumán-Argentina).
21. **Tejerina, E.G.** Dinámica espacio-temporal de la taxocenosis de Chironomidae en Yungas.
22. **Tolivia, A.A.**, Núñez Avellaneda, M. & Conforti, V. Diversidad de Euglenophytas colombianas.
23. **Torrusio, S.E.**, Cuello, M.E., Lamaro, A.A., & Iglesias, G. Análisis de cambios espacio-temporales del hábitat lagunar de *Atelognathus patagonicus* mediante imágenes satelitales.
24. **Trindade, C.R.T.**, Pereira, S.A., Furlanetto, L.M., Telöken, F., Silveira, M.A.K. & Palma-Silva, C. Biomass variation, productivity and nutrient concentration of *Salvinia herzogii* de la Sota, in a subtropical shallow lake (RIO GRANDE, RS-BRAZIL).
25. **Tripole, S.** & Vallania, E.A. Patrones de diversidad del bentos de las Cuencas del Bebedero y Quinto Superior.
26. **Vallejos, S.V.**, Zalocar de Domitrovic, Y. & Forastier, M. Cianobacterias del perifiton de *Potamogeton illinoensis* Morong en una laguna del NO de la provincia de Corrientes (Argentina)
27. **Velezán, A.** & Flores, V. Digeneos parásitos de *Biomphalaria peregrina* (Gastropoda) en una laguna temporaria del Parque Nacional Nahuel Huapi.
28. Vilte, G.A. & **Aichino, D.R.** Estudios de la Ictiofauna del embalse Yacyretá y áreas de influencia: Estructura de edad.
29. **Zanca, F.** Atencio, A., Veiga, G. & de Villalobos, C. Diversidad Gordiida (Nematomorpha) de la cuenca del Río Diamante y su relación con organismos epibiontes.

Centro Cívico, Sala de Prensa Isabel Moreiras

Biodiversidad en ecosistemas acuáticos

1. **Mari, E.K.** & Neiff, J. Diversidad florística en un sector del valle aluvial del Río Paraná.
2. **Mariluan, G.**, Viozzi, G. & Albariño, R. Digeneos plagiorchiformes en la comunidad de macroinvertebrados bentónicos en un arroyo andino patagónico.
3. **Marinone, M.C.** & Adamowicz, S.J. El género *Daphnia* en la provincia de Santa Cruz, Argentina.
4. **Martínez De Marco, S.N.** & Tracanna, B. C. Fitoplancton de los ríos de la Cuenca Superior del Salí (Tucumán, Argentina).
5. **Masi, C.I.** & Ciocco, N.F. Moluscos de la desembocadura del arroyo Uspallata, Mendoza, Argentina.
6. **Meichtry de Zaburlín, N.R.**, Peso, J.G. & Garrido, G.G. Plancton y bentos del Embalse Yacyretá: 12 años de estudio.
7. **Mirande, V.**, Haleblan, S.E., Barreto, G.A. & Tracanna, B.C. Biodiversidad del Parque Nacional Pre-Delta (Entre Ríos, Argentina) I. Riqueza del fitoplancton.
8. **Mirande, V.**, Barreto, G.A., Haleblan, S.E. & Tracanna, B.C. Biodiversidad del Parque Nacional Pre-Delta (Entre Ríos, Argentina) II. Estructura del fitoplancton.
9. **Moraña, L.B.** & Salusso, M.M. Fitoplancton y calidad físico-química en ríos y arroyos de la Alta Cuenca del Bermejo-Argentina.

JUEVES 30 de Octubre

Hotel Edelweiss, Salón Cóndor

8:15-8:30 Novedades del día

8:30-10:45 Conferencias

08:30 **Serra, M.** *Coexistencia de especies crípticas de rotíferos.*

09:15 **Cussac, V.E.** *Peces de Patagonia (una historia conducida por la temperatura).*

10:00-10:10 Intervalo

10:10-11:40 Conferencias

10:10 **Beauchamp, D.** *Quantifying Food Web Interactions to Identify Ecological Bottlenecks.*

10:55 **Rieradevall, M.** *Los quironómidos como sensores de cambios ambientales a diferentes escalas espaciales y temporales.*

11:40-13:15 Sesión Oral: Efectos de la radiación UV y el calentamiento global sobre organismos y sistemas acuáticos -Ambientes acuáticos extremos (Pérez)

11:40 Integración de los trabajos de la sesión (Pérez, P.)

11:45 **Bastidas Navarro, M.** & Modenutti, B. Efecto de las radiaciones ultravioletas en la bacterivoría de nanoflagelados mixótrofos y heterótrofos de un lago andino-patagónico somero.

12:00 **García, P.E.**, Pérez, A.P., Zagarese H.E. & Diéguez, M.C. Sinergismo entre la temperatura y la radiación ultravioleta en copépodos calanoideos.

12:15 **Pérez, A.P.**, García, P.E., Diéguez, M.C., Ferraro, M.A. & Zagarese, H.E. Acumulación de compuestos fotoprotectores en copépodos: rol de la flora endosimbionte

12:30 **Beamud, S.G.**, Bacalá, N., Díaz, M. & Pedrozo, F. Distribución vertical y temporal del fitoplancton de un lago ácido de Patagonia: Lago Caviahue.

12:45 **Díaz, M.** & Beamud, G. Estrategias de las algas acidófilas para la utilización del Carbono.

13:00 **Pedrozo, F.L.**, Temporetti, P., Beamud, G. & Draper, K. Un lago andino-patagónico de pH variable: el Lago Caviahue.

13:15-14:30 Intervalo

14:30-17:00 Simposio: Red de Monitoreo de Humedales y Lagos (ReMHuL) (Zagarese-Pedrozo)

14:30 Presentación de la red de Monitoreo de humedales y lagos (Zagarese-Pedrozo).

14:40 **Piccolo, M.C.** Características hidrográficas de las lagunas del centro y sur de la Provincia de Buenos Aires.

15:00 **Labollita, H.** Gestión de la Red de Monitoreo de Calidad del Agua de Embalses en las Cuencas de los Ríos Limay, Neuquén y Negro.

15:20 **Ronco, A.** Revisión de conflictos ambientales en sectores críticos de la margen costera sud-oeste del Río de la Plata.

15:40 **Perillo, G.M.E.** La Red de Monitoreo de Humedales y Lagos (ReMHuL): el camino hacia su conocimiento y manejo.

16:00 Discusión y Propuestas futuras.

17:00-17:15 Intervalo

17:15-18:30 Espacio de debate sobre la Encuesta CAL4 y sobre lugar de la Reunión del CAL5. Reunión de la Asociación Argentina de Limnología

Cierre del Congreso