

5to Congreso Argentino de Limnología

CAL5

FHUC

UNL



Santa Fe, 28 de noviembre al 1 de diciembre de 2012

INSTITUTO NACIONAL DE LIMNOLOGIA
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS

Horarios	MIÉRCOLES 28/11	JUEVES 29/11	VIERNES 30/11	SÁBADO 1/12
8:00 a 10:00	Acreditaciones	Acreditaciones	Acreditaciones	Acreditaciones
	APERTURA	COMUNICACIONES ORALES Limnología de ríos y arroyos Limnología de lagos y represas	COMUNICACIONES ORALES Biodiversidad de sistemas acuáticos Relaciones tróficas	COMUNICACIONES ORALES Impacto antropogénico sobre sistemas acuáticos
10:00 a 11:00	CONFERENCIA Dr. Brian MOSS	CONFERENCIA Dr. Pedro DEPETRIS	CONFERENCIA Dr. Kirk WINEMILLER	PÓSTERES Impacto antropogénico sobre sistemas acuáticos Invasiones biológicas Hidrogeoquímica
11:00 a 11:30	Café	Café	Café	Café
11:30 a 13:00	MESA REDONDA LAGOS SOMEROS y ESTUDIOS de LARGA DURACIÓN Coordina: Dr. H. Zagarese	MESA REDONDA SISTEMAS DE PLANICIES de INUNDACIÓN Coordina: Dr. J.J. Neiff	MESA REDONDA RELACIONES TRÓFICAS Coordina: Dr. P. Collins	SIMPÓSIO USOS DE LA TIERRA y SU IMPACTO SOBRE SISTEMAS ACUÁTICOS Coordina: Dra. M. L. Miserendino
13:00 a 14:00	ALMUERZO	ALMUERZO	ALMUERZO	ALMUERZO
14:30 a 16:00	COMUNICACIONES ORALES Investigaciones a largo plazo Ecología de poblaciones	14:30 a 16:30 COMUNICACIONES ORALES Limnología de lagos y represas Limnología de ríos y arroyos Limnología de humedales	14:30 a 16:30 COMUNICACIONES ORALES Biodiversidad de sistemas acuáticos Relaciones tróficas	COMUNICACIONES ORALES Impacto antropogénico sobre sistemas acuáticos Invasiones biológicas Hidrogeoquímica
16:00 a 17:30	MESA REDONDA DE HOMBRES Y PECES: UN ACERCAMIENTO A LOS CONOCIMIENTOS ICTIOLÓGICOS QUE POSEEN LOS PUEBLOS INDÍGENAS Coordina: Lic. C. Medrano	16:30 a 17:30 CONFERENCIA Dra. Vera de MORAES HUSZAR	16:30 a 17:15 CONFERENCIA Dra. Eugenia MARTI 17:15 – 18:00 CONFERENCIA Dr. Francesc SABATER	MESA REDONDA INVASIONES BIOLÓGICAS Coordinan: Dr. M. Pascual y J. Lancelotti
17:30 a 18:00	CAFÉ	CAFÉ	CAFÉ	CLAUSURA
18:00 a 19:00	PÓSTERES Investigaciones a largo plazo Ecología de poblaciones	PÓSTERES Limnología de ríos y arroyos Limnología de lagos y represas Limnología de humedales	PÓSTERES Relaciones tróficas Biodiversidad de sistemas acuáticos	
21:00			CENA	

- 09:00 a 10:00** **Acto de Apertura (Salón de Actos)**
- 10:00 a 11:00** **Conferencia(Salón de Actos)**
Limnology, liberation ecology and our future.
Brian Moss. School of Biological Sciences, The University of Liverpool, Reino Unido
- 11:00 a 11:30** **Café**
- 11:30 a 13:00** **Mesa Redonda Lagos someros y estudios de larga duración (Salón de Actos)**
Coordina: Horacio Zagarese
- Estudios de larga duración en lagos someros de Bahía Esperanza (Península Antártica). **Irina Izaguirre**
- Densidad y biomasa del zooplancton de una laguna de la planicie de inundación del río Paraná en diferentes décadas. **Susana José de Paggi**
- Primeros 14 años de estudios en una laguna de la llanura de inundación del bajo Paraná: presente y futuro. **Inés O'farrell**
- Proyecto argentino de monitoreo y prospección de ambientes acuáticos (Pampa²). **Horacio Zagarese**
- 13:00 a 14:30** **Almuerzo libre**
- 14:30 a 16:00** **Sesión Oral 1 Investigaciones a largo plazo y monitoreos en sistemas acuáticos (Aula 5)**
Moderadores: Diego Añón Suarez y Melina Devercelli
- 14:30 – 14:45: Efectos de la deposición de cenizas volcánicas (volcán Chaitén, mayo 2008) en comunidades de Trichoptera de arroyos de montaña, en Patagonia. **Brand, C. y Miserendino, M.L.**
- 14:45 – 15:00: Bosques fluviales en humedales del bajo Paraná. **Casco, S.L. y Neiff, J.J.**
- 15:00 – 15:15: Presentación del estado de la calidad biótica de cursos de agua de la argentina a través de un sistema de información geográfico empleando índices bióticos **Gómez, N., Cochero, J. y Marchesich, C.**
- 15:15 – 15:30: Factores locales de control del zooplancton del río Paraná y cambios en su estructura: un estudio a largo plazo durante períodos de aguas bajas (1971 -2007). **José de Paggi, S.B., Devercelli, M., Rojas Molina, F.**
- 15:30 – 15:45: Criterios para el monitoreo de la vegetación en el río Paraná. **Neiff, J.J., Casco, S.L., Neiff, M. y Mari, E.K.A.**
- 14:00 a 16:00** **Sesión Oral 2 Ecología de Poblaciones (Salón de Actos)**
Moderador: Pablo Scarabotti y Ma. Florencia Gutierrez
- 14:00 – 14:15: Medidas de recuperación y gestión ambiental de lagunas de origen meándrico asociadas a la ciudad de Resistencia, Provincia del Chaco. **Bertrand, L. y Reyna, S. M.**
- 14:15 - 14:30: El método de de marca-recaptura aplicado a la estimación poblacional de cangrejos trichodactílicos del valle aluvial. **Carvalho D. A., Collins P. A. y De Bonis C. J.**
- 14:30 – 14:45: Plasticidad morfológica asociada a la respiración acuática superficial durante la hipoxia en el pacú (*Piaractus mesopotamicus*). **Fernández Osuna, M. A. y Scarabotti, P. A.**
- 14:45 – 15:00: Grupos Funcionales De Reynolds: Análisis Cuantitativo De Sus Variables Ambientales Condicionantes. **Kruk, C., Segura. A. M., L. S. Costa y V.L.M. Huszar**
- 15:00 – 15:15: Crecimiento y lepidología de juveniles de carpa común (*Cyprinus carpio* linnaeus, 1758) en los humedales de Ajó, Provincia de Buenos Aires. **Maiztegui, T., Baigún, C.R.M. y Colautti, D.C.**
- 15:15 – 15:30: Especificidade das interações químicas entre as cianobactérias *Microcystis aeruginosa* E *Cylindrospermopsis raciborskii*. **Mello, M. M., Mucci, M., Efisio, L., Roland, F. e Soares, M. C. S.**
- 15:30 – 15:45: Edad, crecimiento, mortalidad e incidencia de las variaciones del nivel hidrométrico del río Paraná en la abundancia del surubí pintado (*Pseudoplatystoma corruscans*). **Oldani, N.O., Ecclesia, O. y Baigún, C.R.M.**
- 15:45 – 16:00: Relaciones biométricas en *Macrobrachium borellii* (Crustacea, Decapoda) en distintos ambientes de la llanura de inundación. **Torres, M. V., Giri, F. y Collins, P. A.**
- 16:00 a 17:30** **Mesa Redonda De hombres y peces: un acercamiento a los conocimientos ictiológicos que poseen los pueblos indígenas del gran chaco y las comunidades mapuche de la Patagonia norte. (Salón de Actos)**
Coordina: Celeste Medrano
- La percepción de las comunidades mapuche sobre el uso de los recursos acuáticos. **Juana del Carmen Aigo y A. Ladio**

Nombres de peces ¿un aporte para la etnoictiología?. Un estudio de recursos lingüísticos de denominación en toba. **Paola Cuneo**

Saber de peces: una aproximación a la etnoictiología *qom* (toba) en el centro-este de la Provincia de Formosa (Argentina). **Celeste Medrano**

La pesca dentro de las reducciones mocovíes durante el siglo XVIII. **Cintia Rosso**

17:30 a 18:00 **Café**

18:00 a 19:00 **Sesión Poster 1 Investigaciones a largo plazo y monitoreos en sistemas acuáticos (Aula 15)**

1. Primeros efectos observados sobre la composición química y la fitoflora de la margen neuquina del lago Nahuel Huapi debido a la erupción del cordón Caulle-Puyehue en junio de 2011. **Abelli Bonardi, M., Baffico, G., Beamud, G., Castiñeira, L., Diaz, M., Laffitte, L., Laurenzano, B., Morzenti, P., Muñiz Saavedra, J., Pedrozo, F., Rivera, D. y Temporetti, P.**
2. Líneas de base limnológicas de las lagunas bonaerenses: ¿un “olvido” de casi medio siglo?. **Salibián A.**

18:00 a 19:00 Sesión Poster 2 Ecología de Poblaciones” (Aula 15)

3. Parámetros reproductivos de *Hypsiboas punctatus* (Anura: Hylidae) en humedales del río Paraná medio. **Armando, A. P., Antoniazzi, C. E., Ghirardi, R. y López, J. A.**
4. Retención de marcas y efecto del marcado con etiquetas subcutáneas y corte de aletas, sobre el crecimiento, la condición corporal y la sobrevivencia del bagre *Hatcheria macraei*. **Barriga, J., Chiarello-Sosa, M., Juncos, R. y Battini, M.**
5. Estructura poblacional de *Hyalella pampeana cavalieri* 1968, (Crustacea, Amphipoda, Dogielinotidae), en un ambiente acuático de la reserva de usos múltiples isla Martín García, Río de La Plata, Argentina. **Colla, M.F. y César, I.I.**
6. Estudio biométrico del Pseudo-Cangrejo de agua Dulce *Aegla Uruguayana*: Observaciones en laboratorio. **Diawol, V.P., Giri, F. y Collins, P.A.**
7. Estructura de edades e historias de vida temprana de dos especies de salmónidos en el lago Nahuel Huapi, Río Negro- Neuquén, Argentina. **Juarez, S. M. y Alonso, M. F.**
8. Associação entre o tamanho do corpo dos cladóceros e a produtividade primária em ambientes de uma planície de inundação neotropical (Brasil). **Leal, C., Rodrigues, L.C., Jati, S., Lansac-Tôha, F. A. y E Bonecker, C.**
9. Inactivación de *Escherichia coli* por tratamiento ultrasónico: Influencia del pH y agregado de agua oxigenada. **Leiz, E., Claret, M., de la Sierra, P. y Kieffer, L.**
10. Producción De *Strandesia Bicuspis* (Claus, 1892) (Crustacea, Ostracoda) de la reserva de usos múltiples Isla Martín García (Río De La Plata, Argentina). **Liberto, R. y César, I.**
11. Análisis morfométrico de *Heleobia piscium* (D'orbigny, 1835) y *Heleobia parchappii* (D'orbigny, 1835) (Cochliopidae). **Martín S.M., Díaz A.C., Beltramino, A.A., Vogler R.E. y Cassano, M.J.**
12. Ciclo reproductivo de *Zilchiopsis Collastinensis*. **Senkman, E., Negro, L. y Collins, P.**
13. Contribuciones al conocimiento de la población de boga *Leporinus obtusidens* (Valenciennes 1837) en un tramo del Alto Paraná. **Silva, N., Ruíz Díaz, F., Sánchez, S. y Benedito, E.**
14. Cambios en la diversidad de las asociaciones subfósiles de quironómidos (Insecta-Diptera) en el lago Tonček (Patagonia): un milenio de historia. **Williams, N., Añón Suárez, D., Rizzo, A., Ribeiro Guevara, S. y Arribère M.A.**

- 8:30 – 10:00 Sesión Oral 1 Limnología de ríos y arroyos (Aula 5)**
Moderadores: Claudia Feijó y Martín Blettler
- 08:30 – 08:45: Estudio cuantitativo de los patrones espacio-temporales de los macroinvertebrados en un arroyo de montaña: fracción derivante. **Barbero, M. D.; Oberto A. M. y Gualdoni, C. M.**
- 08:45 – 09:00: Efectos ecológicos de una pequeña presa sobre la comunidad bentónica del arroyo Achiras (Córdoba, Argentina). **Barroso, C. N.; Oberto, A. M. y Gualdoni, C. M.**
- 09:00 – 09:15: El efecto simultáneo del incremento de nutrientes, temperatura, turbidez y velocidad de la corriente en biofilms. **Cochero, J. y Gómez, N.**
- 09:15 – 09:30: Keratella I: estructuración espacial de las ensamblajes de peces en ambientes leníticos de la planicie aluvial del Río Paraná. **Espínola, L. A., Oliveira, E. F., Rabuffetti A. P. y Amstler, M. L.**
- 09:30 – 09:45: Comunidades singulares: macroinvertebrados bentónicos de aguas salinas (Tucumán, Argentina) **González Achem, A.L., Fernández, H.R. y Rolandi, M.L.**
- 09:45 – 10:00: Monitoreo de macroinvertebrados acuáticos en el Rio Manso, (Caldas), Colombia. **Hincapié-Montoya D. M., Ramírez-Restrepo, J. J. y Jiménez-Segura, L. F.**
- 8:30 – 10:00 Sesión Oral 2 Limnología de lagos y represas (Salón de Actos)**
Moderadores: Fernando Unrein y Luis Espínola
- 08:30 – 08:45: Limnología del embalse Iturbide (Estado de México, México) con énfasis en el zooplancton. **Aguilar- Acosta, C. R., Sarma, S.S.S. y Nandini, S.**
- 08:45 – 09:00: Evaluación experimental del rol de peces y macrófitas sumergidas en el ecosistema litoral de lagos someros. **Boveri, M; Rennella, A.M.; Binder, P; López, A.**
- 09:00 – 09:15: Comparación geomorfológica entre lagunas de la planicie aluvial del Río Paraná y del este de Corrientes. **Contreras, F.I. y Paira, A.R.**
- 09:15 – 09:30: Principales moduladores de la dinámica estacional de rotíferos de la laguna Chascomús. **Diovisalvi, N. , Fermani, P. y Zagarese, H.**
- 09:30 – 09:45: Respuestas de la comunidad planctónica a factores ambientales en un embalse eutrofico durante el verano, (Paso Severino), Florida-Uruguay. **González-Piana, M., Fabian, D., Pacheco, Jp., Silva, M., Chalar, G.& Arocena, R.**
- 09:45 – 10:00: Variabilidad e interacción microbiológica - ambiental en playas de dos embalses de la Provincia de Córdoba (Argentina). **Halac, S., Nadal, F., Rodríguez, M.I., Larrosa, N., Ruiz, M., Ruibal Conti, A.L. , Brandalise, M.V., Olivera, P. y Licera, C.**
- 10:00 a 11:00 Conferencia (Salón de Actos)**
 El cambio climático y los ríos: ¿causa y efecto?
Pedro J. Depetris, CICTERRA – CONICET - Universidad Nacional de Córdoba
- 11:00 a 11:30 Café**
- 11:30 a 13:00 Mesa Redonda Planicies de inundación (Salón de Actos)**
 Coordina: Juan José Neiff
 Investigaciones ecológicas a largo plazo en la planicie de inundación del alto río Paraná: principales patrones y variaciones. **Angelo A. Agostinho**
 Modelo conceptual para la interpretación del funcionamiento del río Paraná medio. **Mercedes Marchese**
 Paradigmas fluviales: entre mitos y realidades en la confluencia de los ríos Paraná y Paraguay. **Alicia Poi**
- 13:00 a 14:30 Almuerzo libre**
- 14:30 – 16:30 Sesión Oral 1 Limnología de ríos y arroyos (Aula 5)**
Moderadores: Magdalena Licursi y Verónica Williner
- 14:30 – 14:45: Variación espacial y temporal de macroinvertebrados acuáticos en el río Sogamoso, (Santander), Colombia. **Hincapié-Montoya D. M., Ramírez-Restrepo, J. J. y Estrada-Posada, A. L.**

- 14:45 – 15:00: Variación de la producción y la morfología del fitoplancton en un estuario subtropical (Río De La Plata, Uruguay) **Kruk, C., Nogueira, L., Martínez, A., Calliari, D. y Alonso, C.**
- 15:00 – 15:15: Algas perifíticas de la cuenca del río Lurin, Perú. **López Paría, D. M. y Trevejo Nuñez, G.**
- 15:15 – 15:30: ¿Qué efectos tuvo la caída de cenizas del volcán Chaitén (mayo 2008) en los ecosistemas lóticos de la cordillera patagónica?. **Miserendino M.L., M. Archangelsky, C. Brand , L.B Epele**
- 15:30 – 15:45: Aspectos estructurales y funcionales del biofilm episámmico en la franja costera sur del Río De La Plata. **Sierra M.V., Licursi M. Y Gómez N.**
- 15:45 – 16:00: Deriva de Chironomidae (Diptera) en un arroyo serrano. **Zanotto Arpellino, J. P.; Gualdoni, C. M. y Oberto, A. M.**
- 16:00 – 16:15: ¿De dónde viene el agua de un arroyo? Aplicación del modelo EMMA un arroyo pampeano. **Feijoó, C., Gómez Vázquez, A., Crosta, T., Guerra, J., Zunino, E., García, V. y Ferreiro, N.**
- 16:00 – 16:30: Metabolismo autotrófico del arroyo la choza en relación a la concentración de nutrientes, irradiancia y condiciones hidrológicas. **Vilches, C.; Giorgi, A.; Ferreiro, N.; Leggieri, L.; Feijoó, C.; Sierra, M. V. y Sabater, S.**
- 14:30 – 16:30 Sesión Oral 2 Limnología de lagos y represas (Salón de Actos)**
Moderadores: Alejandro Sosnovsky y Norma Meichtry
- 14:30 – 14:45: Efecto de la erupción volcánica del complejo volcánico Puyehue –Cordón Caulle sobre arroyos de la cuenca del N. Huapi. **Lallement, M.E., Lippolt, G.E. y Juarez, S.M., Vigliano, P.H., Denegri M.A.**
- 14:45 – 15:00: Diversidad, detección e identificación de cianobacterias tóxicas fósiles en los sedimentos de un lago somero a través de métodos moleculares. **Martínez De La Escalera, G., Antoniades, D., Bonilla, S., Piccini, C.**
- 15:00 – 15:15: Análisis a corto plazo del fitoplancton en ambientes antárticos: estructura y dinámica en dos charcas con diferente estado trófico. **Mataloni, G. y Allende, L.**
- 15:15 – 15:30: Relación entre la biomasa y abundancia bacterioplanctónica y la clorofila *a* en tres lagos altoandinos de Colombia. **Meneses-Ortegón, L.A. y Herrera-Martínez, Y.**
- 15:30 – 15:45: Aloctonía en lagos profundos de la Patagonia norte: influencia de la morfometría, el clima y la cuenca. **Queimaliños, C.; Reissig, M.; Diéguez, M. C.; Rapacioli, R.**
- 15:45 – 16:00: Efectos de la temperatura en el crecimiento de cianobacterias: tasas de crecimiento y muestreos en un lago somero eutrófico (Uruguay). **Sarthou, F., Cabrera, C., Carballo, C., Goyenola, G., Iglesias, C., Nogueira, L., Pacheco, J.P., Segura, A. S., Teixeira De Mello, F., Mazzeo, N., Meerhoff, M., Fort, H., Kruk, C.**
- 16:00 – 16:15: Variación temporal y espacial de la comunidad zooplanctónica en un lago andino. **Sosnovsky, A., Rennella, A.M. y Vigliano, P.H.**
- 16:15 – 16:30: Posibles Efectos Del Calentamiento Climático Sobre La Estructura Comunitaria De Lagos Someros. **Meerhoff, M., Teixeira-De Mello, F., C. Kruk), C. Alonso, González-Bergonzoni, I., Pacheco, J. P. , Lacerot, G., Arim, M. , Beklioglu, M., Brucet, S., Goyenola, G., Iglesias, C., Mazzeo, N. Kosten, S. y E. Jeppesen .**
- 14:30 – 16:30 Sesión Oral 3 Limnología de Humedales (Aula 4)**
Moderador: Sylvina Casco y Luciana Montalto
- 14:30 – 14:45: Análisis del ensamble de macroinvertebrados acuáticos en diferentes hábitats de una charca temporal urbana. **Abraham, S., Principe, R. y Natale, E.**
- 14:45 – 15:00: Relaciones ambientales y cambio estacional de las comunidades de macroinvertebrados en un mallín bajo pastoreo en la estepa Patagónica. **Epele, L. B., Miserendino, L. Y Archangelsky, M.**
- 15:00 – 15:15: Diatomeas (Bacillariophyceae) de la región andina, laguna Pozuelos, (Jujuy, Argentina). **González Achem A. L. y Seeligmann, C.**
- 15:15 – 15:30: Herbivoría por curculionidos en plantas palustres del noreste de Argentina. **Martínez, F.S., Franceschini, M.C., Galassi M.E. y Poi, A.**
- 15:30 – 15:45: Ictiofauna en humedales de arrozceras y forestaciones. **Minotti, P.G., Brancolini, F. y Gavi, E.**
- 15:45 – 16:00: Características limnológicas de los Esteros Del Iberá (Corrientes, Argentina) durante dos escenarios climáticos. **Poi, A., Zalocar, Y. y Frutos, S.M.**
- 16:30 – 17:30 Conferencia (Salón de Actos)**
Phytoplankton in warm climate: what does a tropical region tell us?. **Huszar, VLM, Silva, LHS, Costa, L, Kruk, C, Kosten, S, Lacerot, G, Lobão, L, Roland, F, Soares, MC., Lürling, M. UFRJ, Brasil**
- 17:30 a 18:00 Café**
- 18:00 a 19:00 Sesión Poster 1 Limnología de ríos y arroyos (Aula 15)**

1. Análisis de los grupos funcionales fitoplanctónicos en el tramo inferior del río Paraná. **Almada, P. y Izaguirre, I.**
2. Ensamblajes de especies del plancton en la cuenca superior del río Salado (Buenos Aires): Aplicación del índice del valor indicador. **Bazzuri, M. E., Gabellone N. A., Solari L. C.**
3. Estados reproductivos del zooplancton en la cuenca superior del río Salado (Buenos Aires) y su relación con obras hidráulicas. **Bazzuri, M. E., Gabellone N. A., Solari L. C.**
4. Influencia de fluctuaciones hidrológicas sobre la fauna bentónica en un cauce secundario de la planicie aluvial del río Paraná. **Bullo, JM., MC.M. Blettler, I. Ezcurra de Drago, ML. Amsler, AR. Paira, EE. Drago.**
5. Respuesta del epipelón de ambientes lóticos a distintas velocidades del agua. Análisis experimental. **Casco, M.A., Dos Santos, A., Torres, A.D. y Benítez, H.**
6. Descomposición de hojarasca en ríos de las yungas tucumanas. **Cocimano, M.A.**
7. Análisis descriptivo y clasificatorio de las variables físico-químicas del agua en la cuenca Guerrero-Reyes (Jujuy, Argentina). Período 1992-2005. **De Paul M.A.; Andrade A.J. y Viturro C.I.**
8. Influencia de las condiciones morfológicas e hidrodinámicas sobre los invertebrados bentónicos en un meandro de cauce secundario de la planicie aluvial del río Paraná Medio. **Eberle E., A. Poza, MCM. Blettler, ML. Amsler, I. Ezcurra de Drago, AR. Paira, R. Szupiany.**
9. Análisis preliminar del fitoplancton del río San Javier y su tributario Potrerillo (Tucumán-Argentina), en relación a las variables ambientales. **Escobar, F. S, Gultemirian, M. De L. y Seeligmann, C.**
10. Estructura de dos poblaciones de *Apareiodon Piracicabae* (Eigenmann, 1907). Misiones. Argentina. **Flores, S. A., Hirt, L. M. y Araya, P. R.**
11. Vegetación y suelo en riberas de arroyos pampeanos. **Gantes, P., Falco, L., Giménez, L. y Sánchez Caro, A.**
12. Efecto de las precipitaciones estacionales sobre la materia orgánica disuelta en arroyos patagónicos. **García, D.; Reissig, M. y Diéguez, M.**
13. Erupción del volcán Puyehue-Cordón Caulle: Efectos sobre los ensamblajes de peces en ríos de Norpatagonia. **Kuroda J.A., Moreno P., Demicheli M., Molinari L., Garrido E., Marabolí L., Toledo M. y Hualde J.P.**
14. Efecto de invertebrados fragmentadores sobre la tasa de decaimiento de hojarasca en arroyos de cabecera. **Mariluan, G., Albariño, R. y Díaz Villanueva V.**
15. Análisis de las comunidades macrobentónicas en la cuenca del río Ñireco (Parque Nacional Nahuel Huapi), Río Negro, Argentina. **Mauad, M. y Massafiero, J.**
16. Influencia del régimen hidrológico sobre la turbidez y la materia orgánica disuelta coloreada e implicancias en la transmisión de la radiación solar en cuerpos y cursos de agua. **Mayora, G., Rossi, A. y Loteste, A. (**
17. Fitoplancton de Mina Pirquitas (Jujuy). **Moraña, L.B. y M.M. Salusso**
18. Invertebrados bentónicos en microhábitats de un meandro y confluencia en un cauce secundario de la planicie aluvial del río Paraná medio. **Poza A., EG. Eberle, MC.M. Blettler, I. Ezcurra De Drago, R. Szupiany y ML. Amsler.**
19. Variación espacial del ensamblaje de macroinvertebrados bentónicos en arroyos serranos: un análisis a diferentes escalas. **Principe, R.**
20. Evaluación de cursos fluviales de la reserva Mab 'Delta Del Parana' en dos años hidrológicos extremos **Puig, A., Olgún, H., Borús, J., Abelando, M., Castro, A. y Farias, A.**
21. Influence of flood stage on fish community in two lotic habitat (circular meander pool and confluence scour hole) in The Middle Paraná River floodplain. **Rabuffetti, A.P., Abrial, E., Espínola L.A. & Amsler M.L.**
22. Las comunidades de macrófitas e invertebrados en arroyos de la provincia de Buenos Aires: estudio a diferentes escalas espaciales. **Ranieri, M.C., García, M.E., Casset, M.A. y Gantes, P.**
23. Comunidad hiporreica en ríos de la zona central de Argentina. **Romero, F. y Peralta, M.**
24. Arroyo El Simbolar: fisiografía, vegetación marginal y características físico-químicas del agua. **Salas, L., Garaventa, S., Perea, M., Gómez, P., Salim Rosales, C. y Barros, J.**

18:00 a 19:00

Sesión Poster 2 Limnología de lagos y represas (Aula 15)

25. Composición específica de la comunidad íctica del embalse Yacyretá En tres etapas de post-llenado 1993-2009. **Aichino, D. R., García E. M. y Garrido G. G.**
26. Distribución y abundancia de *Samastacus spinifrons* y *Aegla riolimayana* en el lago Nahuel Huapi, variación estacional, en profundidad y análisis morfométricos. **Añón Suarez, D. A. y Lucci, M.**
27. Aspectos referentes a la dieta de *Iheringichthys labrosus* (Pisces, Pimelodidae) en el área de influencia de la represa Yacyretá (Misiones, Argentina). **Benitez, M., Aichino, D. y Garrido, L.**
28. Análisis comparativo de variables limnológicas de embalses subtropicales del noroeste argentino. **Borja, C.N. y Salusso, M.M**
29. Variación Interanual otoñal del plancton y características físico-químicas del agua en una laguna pampásica. **Cao, L., Zampatti, F., Arias, M. y Urdapilleta, M.**

30. Comparación de los parámetros ambientales, diversidad y abundancia del zooplancton de un lago temporario salino de La Pampa durante los hidroperíodos 2001 y 2007. **Echaniz, S., Cabrera, G., Paggi, J. C. y Vignatti, A.**
31. *Brachionus plicatilis*: tolerancia a diferente salinidad en condiciones controladas. **Ferrando, N.S., Benítez, H., Gabbellone, N. y Claps, M.C.**
32. Índice de actividad reproductiva de *Prochilodus lineatus* en dos etapas de post-llenado del Embalse Yacyretá. **García, E., Aichino, D. y Garrido, G.**
33. Modificaciones de la estructura del zooplancton del Embalse Yacyreta En el periodo de posllenado 2009-2010. **Garrido, G.**
34. Variaciones de abundancia y biomasa del zooplancton en tres embalses en cadena en El Rio Negro-Uruguay. **Fabian, D., González-Piana, M., Delbene, L. y Chalar, G.**
35. Dinámica estacional del fitoplancton del embalse El Carrizal y su relación con diferentes variables ambientales. **León, J.G., Beamud, S.G. y Pedrozo, F.L.**
36. Ficoflora De un lago artificial de la ciudad de Córdoba. **Leyes, C. y Daga, C.**
37. Efecto de la herbivoría sobre el fitoplancton en lagunas naturales utilizadas para extracción de agua potable: experimentos y simulaciones matemáticas. **Nogueira, L., Sarthou, F., Cabrera, C., Carballo, C. y Kruk, C.**
38. Dinámica de comunidades acuáticas en la última etapa de llenado de un gran embalse. **Peso, G., Meichtry De Zaburlín, N., Garrido G.G y Llano, V.**
39. Macroinvertebrados bentónicos del páramo de Mamapacha en la cordillera oriental de Colombia. **Pimiento, M., Herrera-Martínez, Y.**
40. Indicadores de aloctonía en las cadenas tróficas pelágicas de un lago ultraoligotrófico andino **Reissig, M.; Diéguez, M. C.; Arcagni, M. y Queimaliños, C.**
41. Limnología Del Embalse Roggero (Provincia De Buenos Aires) Rigacci, L.(1.2), Giorgi, A. (3), Zunino, E. (3), Ferrer, R. (4)
42. Variaciones de las características físicas y químicas de un embalse subtropical del noroeste Argentino. **Taboada, M. de Los A., Tracanna, B., Martínez De Marco, S., Mirande, V., Isasmendi, S. y Villagra De Gamundi, A.**
43. Influencia de la salinidad, nutrientes y clorofila *a* sobre la composición y biomasa zooplanctónica de lagos someros salinos sin peces de La Pampa (Argentina) **Vignatti, A., Paggi, J. C., Cabrera, G. y Echaniz, S.**
44. Atributos y producción secundaria de ensamblajes de quironómidos bentónicos en la llanura aluvial del río Paraná Medio **Zilli F.L. y A.C. Paggi**
45. Quironómidos de Patagonia Norte: Una herramienta biológica para el estudio de efectos ambientales, climáticos y antrópicos. **Serra Ma. N.; Montes De Oca F. y Motta L.**

18:00 a 19:00

Sesión Poster 3 Limnología de Humedales (Aula 15)

46. Efectos del uso ganadero en las propiedades físico-químicas y la composición florística en mallines de cordillera. **Epele, L. B., Quinteros C. P., Devetak C.C. y Nakamatsu, V.B.**
47. Efecto de la vegetación acuática sobre la abundancia y riqueza de invertebrados en un humedal de Corrientes (Argentina). **Gallardo, L.I., Carnevali, R.P. y Poi, A.**
48. Caracterización de la comunidad fitoplanctónica en los cuerpos de agua de una turbera fueguina. **González Garraza, G., Mataloni, G. y Vinocur, A.**
49. Patrones temporales de la estructura y composición de ensamblajes de aves en humedales de la planicie de inundación del Río Paraná Medio. **Lorenzón, R., Beltzer, A., Peltzer, P., Ronchi, A., Tittarelli, M., Quiroga, M., Olguin, P. y Ducommun, P.**
50. Asociación Positiva entre la riqueza de aves y el número de unidades ambientales en humedales del río Paraná Medio. **Lorenzón, R., Beltzer, A., Peltzer, P., Ronchi, A., Tittarelli, M., Quiroga, M., Olguin, P. y Ducommun, P.**
51. Diversidad de invertebrados bentónicos de sistemas acuáticos del sitio Ramsar Jaaukanigás (Santa Fe, Argentina). **Marchese, M.; Zilli, F. L.; Montalto, L.; Mesa, L. y Pavé, P.**

- 8:00 – 10:00** **Sesión Oral 1 Relaciones tróficas (Salón de Actos)**
Moderadores: Adonis Giorgi y Francisco Sylvester
- 08:00 – 08:15: *Prochilodus lineatus* (Valenciennes, 1847) como vector de dispersión del zooplancton en la planicie de inundación del río Paraná. **Battauz, Y., José de Paggi, S. y Paggi, J. C.**
- 08:55 – 08:30: Avances en el estudio de la ecología trófica del pejerrey (*Odontesthes bonariensis*) en relación a la depredación sobre el zooplancton en lagunas pampásicas. **García De Souza, J., Solimano P., Baigún, C. y Colautti, D.**
- 08:30 – 08:45: Modelado del consumo de presas por peces nativos e introducidos en un lago ultra-oligotrófico patagónico. **Juncos, R., Barone, L. M., Hougham, V. N. y Vigliano, P. H.**
- 08:45 – 09:00: Ecología trófica en arroyos de planicie: depredación de macroinvertebrados por parte de peces. **López-Grant, A., Simón, C., Meerhoff, M., Masdeu, M., Gonzalez-Bergonzoni, I., Liboriussen, L., Battrup-Pedersen, A., Goyenola, G., Gerhard, M., Antunez, A., Iglesias, C., Mazzeo, N., Kristensen, E.A., Jeppesen, E. y Teixeira-De Mello, F.**
- 09:00 – 09:15: Aspectos de ecología trófica de *Trichomycterus punctulatus*, *Poecilia reticulata* y *Andinocara stalsbergi* en el río Pisco al sur del Perú. **López Paría, D. Mabel y Arana M., J.**
- 09:15 – 09:30: Rol trófico de los macroinvertebrados bentónicos de un arroyo de planicie (Florida-Uruguay). **López-Rodríguez, A.; Pacheco, J.P.; Iglesias, C.; Teixeira- De Mello, F.; Goyenola, G.; González-Bergonzoni, I.; Clemente, J.M.; Mazzeo, N.; Jeppesen, E. y Meerhoff, M.**
- 09:30 – 09:45: Relaciones tróficas en arroyos de la llanura pampeana con diferente grado de contaminación orgánica. **López Van Oosterom, M. V., Ocon, C. y Rodrigues Capítulo, A.**
- 8:30 – 10:00** **Sesión Oral 2 Biodiversidad de Sistemas Acuáticos (Aula 5)**
Moderadores: Carlos Molineri y Florencia Zilli
- 08:30 – 08:45: Lista de peces de la provincia de Entre Ríos. **Arias, J. D., Demonte, L. D. , Miquelarena A. M., Protogino, L. C. y López H. L.**
- 08:45 – 09:00: Ciclo de vida de *Chlamydotheca arcuata* Sars 1901 (Crustacea Ostracoda) en laboratorio. **Díaz, A. R. y Lopretto, E. C.**
- 09:00 – 09:15: Desarrollo de una técnica simple para estimar el área de ocupación de especies acuáticas. **Dos Santos, D.A.**
- 09:15 – 09:30: Cinco conjeturas sobre los tricópteros distribuidos al sur del Trópico De Capricornio. **Dos Santos, D.A.; Rueda Martín, P. y Reynaga, M.C.**
- 09:30 – 09:45: Manejo sostenible de las pesquerías para pueblos indígenas de la media cuenca amazónica: sistema de lagos y Quebrada de Yahuaraca (Colombia). **Duque, S. R.**
- 09:45 – 10:00: Nuevo registro de *Enteromorpha flexuosa* (Orden: Ulvales, Familia: Ulvaceae), en un arroyo de la provincia de Santa Fe (Argentina). **Fernandez, V., Regaldo, L., Gutierrez, F., Gagnetten, A.M. Gervasio S. y Repetti M.R.**
- 10:00 a 11:00** **Conferencia (Salón de Actos)**
 Food web ecology - Analogy with cartography and anatomy.
Kirk Winemiller. Department of Wildlife and Fisheries Sciences Texas A&M University.
- 11:00 a 11:30** **Café**
- 11:30 a 13:00** **Mesa Redonda Relaciones Tróficas (Salón de Actos)**
 Coordinador: Pablo Collins
- Tramas tróficas en sistemas fluviales del norte de Patagonia: ¿Dónde estamos hoy?. **Ricardo J. Albariño**
- Tramas tróficas de ambientes lagunares y fluviales de la llanura pampeana. **Alberto Rodríguez Capítulo**
- Patrones a escala de paisaje en las mallas tróficas Del Iberá (Nordeste, Argentina). **Paula A. Soneira**
- Desenfocando el enfoque: utilizando el “zoom” para mirar las relaciones tróficas en el Paraná Medio. **Verónica Williner**
- 13:00 a 14:30** **Almuerzo libre**

- 14:30 – 16:30 Sesión Oral 1 Relaciones Tróficas (Salón de Actos)**
Moderadores: Claudia Queimaliños y Javier López
- 14:30 – 14:45: Transferencia de carbono en las tramas tróficas de una laguna de la llanura aluvial del Río Paraná medio analizadas a través del uso de isótopos estables. **Marchese, M.; Saigo, M.; Zilli, F. L.; Capello, S.; Devercelli, M.; Montalto, L.; Paporello, G.**
- 14:45 – 15:00: Análisis de contenidos digestivos e isótopos estables en macroinvertebrados en un arroyo bonaerense **Ocon, C., López Van Oosterom, M. V. y Rodrigues Capítulo, A.**
- 15:00 – 15:15: Energy flow in a floodplain aquifer ecosystem. **Reid, B.**
- 15:15 – 15:30: Análisis de proporciones de isótopos estables de carbono y nitrógeno en tramas tróficas de invertebrados bentónico-pleustónicos del río Paraná Medio **Saigo, M., Marchese, M.R., Zilli, F.L. y Wantzen, K.M.**
- 15:30 – 15:45: Efecto del alimento artificial y el zooplancton en la composición muscular de ácidos grasos en pejerreyes producidos de manera extensiva y semi-intensiva. **Solimano, P. J., Garcia De Souza, J. E., Bernasconi, A., Bazzani, J., Brenner, R., Baigun, C., Colautti, D.**
- 15:45 – 16:00: Flujo de carbono en las comunidades planctónicas de lagos someros con características limnológicas contrastantes. **Torremorell, A., Perez, G., Lagomarsino, L., Huber, P., Passerini, C.; Gandolfo, L., Bustingorry, J., Escaray, R., Giorgi, A., Zagarese, H. y Unrein, F.**
- 16:00 – 16:15: El alga mixotrófica *Pseudopedinella* (Dictyochophyceae): distribución y bacterivoría. **Unrein, F., Gereá, M., Saad, J., Izaguirre, I. y Queimaliños, C.**
- 16:15 – 16:30: Role of dispersal and environmental factors on zooplankton community structure from temporary ponds. **Vidal, N., Mazzeo, N. & Arim, M.**
- 14:30 – 16:30 Sesión Oral 2 Biodiversidad de Sistemas Acuáticos (Aula 5)**
Moderadores: Analía Paggi y Florencia Rojas Molina
- 14:30 – 14:45: Diversidad funcional de macroinvertebrados bentónicos: La cuenca del Río Lules (Tucumán) como caso de estudio. **Reynaga, M.C.**
- 14:45 – 15:00: Diversidad de peces en ambientes asociados al río en un tramo del alto Paraná. **Ruiz Diaz, F., Soneira, P., Casciotta, J. y Almirón, A.**
- 15:00 – 15:15: Anfípodos en un ecosistema acuático altoandino colombiano. **Salazar-Sánchez, M.R, Valencia-Rojas, M.P y Figueroa-Casas, A.**
- 15:15 – 15:30: Patrones a gran escala de diversidad del fitoplancton lacustre. **Segura, A.M., Arim, M., Kruk, C., Calliari, D., Izaguirre, I., Saad, J. y Fort, H.**
- 15:30 – 15:45: Diversidad acuática en arroyos altoandinos afluentes del Salar De Olaroz (Jujuy) **Vargas Rodríguez, N.; Pizzolini, I.; Torrejón, E.; Jurado, N. y Ruiz, G.**
- 16:30 – 18:00 Conferencia (Salón de Actos)**
- 16:30 a 17:15 The biogeochemical heartbeat of streams in urban landscapes, pressures and management **Eugenia Martí y Francesc Sabater.** Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Blanes, España y Departamento de Ecología, Universidad de Barcelona.
- 17:15 a 18:00 Sistema experto de soporte para la toma de decisiones ambientales en la gestión y restauración fluvial. **Francesc Sabater y Eugenia Martí.** Departamento de Ecología, Universidad de Barcelona. Barcelona, España y Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Blanes, España.
- 17:30 a 18:00 Café**
- 18:00 a 19:00 Sesión Poster 1 Relaciones Tróficas (Aula 15)**
1. Participación de *Trachelyopterus galeatus* Linnaeus, 1766 (Pisces, Auchenipteridae) en las relaciones tróficas de humedales asociados al río Paraná Medio. **Algarañaz Martos, N., Montalto, L. y Rossi, L.**
 2. Zooplancton como oferta alimenticia en el arroyo Yabebiy. **Alvarez, A. y Garrido, G.G.**
 3. Análisis trófico en larvas de *Scinax nasicus* en ambientes lénticos de la planicie de inundación del río Paraná Medio. **Antoniazzi, C., López, J., Devercelli, M. y Vera Candiotti, F.**
 4. Análisis de la estructura trófica del lago Moreno, Patagonia, utilizando isótopos estables de carbono y nitrógeno. **Arcagni, M., Campbell, L.M., Arribére, M.A., Casaux, R., Miserendino M.L. y Ribeiro Guevara, S.**
 5. Transferencia de mercurio en la trama trófica del Lago Moreno, Patagonia, asociada con selenio y el hábitat. **Arcagni, M., Rizzo, A., Campbell, L.M., Marvin-Dipasquale, M., Arribére, M.A. y Ribeiro Guevara, S.**
 6. Selección de ítems alimentarios presentes en un mesocosmos por *Cnesterodon decemmaculatus* y *Jenynsia multidentata*: Su importancia para el control biológico de culicidos. **Bonifacio, A., Aun, L. y Martori, R.**

7. Dieta de *Odontesthes bonariensis* (Atheriniformes; Atherinopsidae) en la zona de la isla Juncal, Río de La Plata, Buenos Aires, Argentina. **Brancolini, F., Maroñas, M. E. y Sendra, E. D.**
8. Relación entre la morfología del pico y la segregación trófica de aves en bosques fluviales del río Paraná medio, Santa Fe, Argentina. **Bustamante, C., Ronchi-Virgolini, A., Lorenzón, R., Quiroga, V. y Beltzer, A.**
9. Efecto de la temperatura sobre el consumo de perifiton por parte de *Pomacea canaliculata* (caracol manzana). **Calvo C., Goyenola G., Teixeira De Mello F., Carranza A., González-Bergonzoni I., Pacheco J., Plantz A., Gibson K., Burks R. y Meerhoff M.**
10. Redes tróficas en el valle aluvial del río paraná: una aproximación desde los decápodos como grupo modelo. **Carvalho D. A., Vaccari C. y Collins P. A.**
11. Dieta de *Claudioperla tigrina* (Plecoptera, Gripopterygidae). **Davalos N., Molineri C. y Reynaga M. C.**
12. Análisis estacional de la estrategia de alimentación de la trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) en arroyos de cordillera patagónica. **Di Prinzi, C. Y., Miserendino, M. L. y Casaux, R.**
13. Patrones de abundancia entre bacterias heterótrofas y flagelados heterótrofos en lagunas pampeanas. **Fermani, P., Torremorell, A., Lagomarsino, L., Escaray, R., Diovisalvi, N., Pérez, G. y Zagarese, H.**
14. Disponibilidad de fitoplancton y distribución de los flamencos james, andino y chileno en lagunas del noroeste de Catamarca (Argentina). **Frau, D., Manzo, R. y Marconi, P.**
15. Selectividad de presas *in situ* por flagelados mixotróficos y heterótrofos en lagos antárticos: un análisis del contenido de las vacuolas digestivas. **Gerea, M., Queimaliños, C., Schiaffino, M. R., Izaguirre, I., Forn, I., Massana, R. y Unrein, F.**
16. Respuestas etológicas del zooplancton a señales de alarma de invertebrados **Gutierrez M.F., Rojas Molina F. y Carvalho D. A.**
17. Ingestión y digestión de picocyanobacterias por flagelados heterótrofos en una laguna pampeana hipertrófica. **Huber, M. P. y Unrein F.**
18. Plasticidad morfológica de renacuajos de *Pleurodema thaul* inducida por un depredador invertebrado. **Jara, F., Úbeda, C. y Perotti, G.**
19. Preliminary isotopic composition of a coastal stream in southern Brazil. **Oliveira, M.C.L.M., Bastos, R.F., Claudino, M.C. y Garcia, A.M.**
20. Patogenicidad de *Parabrachiella* N. Sp. (Copépoda, Lernaepodidae) en mugílidos provenientes de la bahía de Samborombón, Buenos Aires, Argentina. **Plaul, S.E., Montes, M.M., Barbeito, C.G. y Martorelli, S.**
21. Grupos funcionales alimentarios de Chironomidae (Diptera) en un río puñeno de Catamarca, Argentina. **Rodríguez Garay G., Salas L., Gómez P., Salim Rosales C. y Paggi A.**
22. Contenido de lípidos en músculo de peces del río Paraná y su relación con las fracciones isotópicas de carbono y nitrógeno en *Prochilodus lineatus*. **Rossi A., Zilli F. y Marchese M.**
23. Efectos bioquímicos y fisiológicos de la inanición en *Hoplosternum littorale* (Pisces, Challichthyidae). **Rossi, A., Cazenave, J., Bacchetta, C., Ale, A., Campana, M., Parma, M.J.**
24. Dieta de juveniles de *Pterodoras granulosus* (Valenciennes, 1821) en el valle aluvial del río San Javier, Santa Fe. **Ruffener, L. P. y Rossi, L. M.**
25. Superposición en la dieta entre la trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) y el puyen (*Galaxias maculatus*) del río Santa Cruz (Santa Cruz, Argentina). **Tagliaferro, M., y Pascual, M.**
26. Análisis de la influencia de la cantidad y calidad del detrito de fondo en el bentos de lagunas con diferente conectividad del río Paraná medio. **Zilli, F. L., Bergero L.C. y Villarreal L.M.**

18:00 a 19:00

Sesión Poster 2 Biodiversidad de Sistemas Acuáticos (Aula 15)

27. Distribución espacial y temporal del mesozooplancton en una laguna somera pampeana: laguna Sauce Grande, Pcia. de Buenos Aires, Argentina. **Alfonso, M. B., Menéndez, M. C., Piccolo, M. C. y Fornerón, C. F.**
28. Resultados preliminares sobre la diversidad de macroinvertebrados acuáticos en la cuenca del río Lurín (Lima-Perú). **Arana, J. y Trevejo, G.**
29. Riqueza específica y abundancia de cianobacterias en un lago urbano artificial "Parque Juan de Garay" (Santa Fe, Argentina). **Bainotti, M.F., Polla, W. y Novoa, M.**
30. Diversidad fúngica presente en plastrón y cloaca, en dos quelonios de agua dulce (*Phrynops hilarii* y *Trachemys dorbigni*). **Bauso, J.; Romito, M.L. e Imhof, A.**
31. Estudio de la microfiora y estado trófico del Embalse Casa de Piedra (Pcia. de La Pampa) Argentina. **Bazán, G.I.; Biasotti, A.E. y Galea, M.J.**
32. Biodiversidad algal y su distribución temporal en la cuenca baja del río Colorado (Dpto. Lihuel Calel, La Pampa, Argentina). **Biasotti, A.E., Álvarez, S. B., Bazán, G. I. y Martínez De Fabricius, A. L.**
33. Estudio preliminar de la ictiofauna de la cuenca hidrográfica del río Salado (Mendoza, Argentina). **Bustamante, G.J., Garelis, P.A., Vallania, E.A. y Tripole, S.**

34. Variabilidad estacional de desmiadales en limnotopos lénticos de la orinoquia colombiana con especial referencia al género *Euastrum* Ehrenberg Ex Ralfs. **Calderón Cherez, M.J., Cano, M.G., Castro-Roa, D., Marciales-Caro, L. J., Duque, S. R. y Echenique, R.**
35. Diversidad y estructura de edades de los ortópteros asociados a las plantas acuáticas del río Paraná medio. **Capello, S. y De Wysiecki M.L.**
36. Oscillatoriales de la cuenca del Guadalquivir (España). **Casco, M.A., Reyes, I., Martín, G., y Toja, J.**
37. Catálogo de la colección de Trichodactylidae (Crustacea, Brachyura) del museo de La Plata. **César, I. y Damborenea, C.**
38. Distribución y ecología de ostrácosos lacustres en ambientes temporarios de Patagonia Norte. **Coviaga, C. A., Pérez, A.P. y Cusminsky, G.C.**
39. Caracterización de la ictiofauna del bajo Paraná, Argentina. **Díaz, J G., Villanova, V., Brancolini, F., Grinberg, A., Del Pazo, F. y Arranz, S.E.**
40. Mosquitos (Culicidae) presentes en la reserva ecológica de la ciudad universitaria, Santa Fe, durante época cálida 2009- 2010. **Diez, N.G.; Berrón, C.I. y Salto, C.**
41. Diversidad y biogeografía de los Ephemeroptera de Uruguay. **Emmerich, D.**
42. Estudio del componente algal y su distribución temporal en río Colorado (Dpto. Puelen, La Pampa, Argentina). **Galea, M.J., S.B. Alvarez, G.I. Bazán, A.L. y Martínez De Fabricius.**
43. Estructura y distribución de ensambles de peces en la cuenca del río Conlara (San Luis, Argentina). **Garelis, P.A., Bustamante, G.J., Moreno, L.E, Nicola, C.D. y Tripole, S.**
44. Análisis de los patrones biogeográficos de piceocariotas en lagos ubicados a lo largo de un gradiente latitudinal Patagonico – Antártico. **Izaguire, I., Schiaffino, M.R., Unrein, F., Gasol, J.M. y Massana, R.**
45. Parque Nacional Río Pilcomayo (Prov. Formosa): estudio preliminar de la biodiversidad de heterópteros acuáticos y semiacuáticos (Insecta) **Konopko, S. A., Mazzucconi, S. A. y Bachmann, A. O.**
46. Biodiversidad de coleópteros acuáticos (Insecta: Coleoptera) de la reserva “Laguna El Cristal”, Provincia de Santa Fe, Argentina. **Macchia G. A., Torres, P. L. M., Libonatti, M. L. y Michat, M. C.**
47. Asociación forética entre bivalvos esféridos y corixidos: primer registro para el continente americano. **Marinone, M.C. y Zelaya, D.G.**
48. Estudio de diversidad de macroinvertebrados acuáticos y calidad de agua, utilizando estadística bayesiana en el arroyo Ñireco, Río Negro, Argentina. **Mauad, M.; Risso, M. A. y Massaferro, J.**
49. Registros de presencia y floraciones de cianobacterias en la Provincia de Misiones. **Meichtry de Zaburlín, N., Llano, V. y Martens, S.**
50. Deriva de exuvias pupales de Chironomidae en ambientes de la llanura aluvial del río Paraná medio. **Mestre, A. P., Paggi, A. C. y Montalto, L.**
51. Avifauna de la cuenca del río Conlara (San Luis, Argentina) **Nicola, D., Garelis, P. A., Bustamante G. J., Moreno L. E., Pérez Iglesias J. M. y Tripole S.**
52. Biodiversidad y distribución espacial de la fitoflora en el sistema lenítico Luan Lauquen (La Pampa, Argentina). **Olivera, L.; Oriani, B.; Almeyda, D. y G.I. Bazán**
53. Diversidad de microalgas en un ambiente poiquilohalino: laguna Las Tunas (Córdoba, Argentina). **Polla, W., Devercelli, M. y Boltovskoy, A.**
54. Análisis estacional del ensamble de invertebrados en la cuenca superior del río Reconquista (Pcia. de Buenos Aires). **Poretti, T.I.; Rocha, L. y Casset, M.A.**
55. Estudio ecomorfológico de aves en bosques fluviales del río Paraná medio modificaciones adaptativas relacionadas con el uso de hábitat. **Quiroga, V., Lorenzón, R., Ronchi-Virgolini, A., Bustamante, C. y Beltzer, A.**
56. Chironomidae (Diptera) de la reserva de biósfera Laguna Blanca, Catamarca. **Rodríguez Garay G., Salas L., Rodríguez S., Gómez P., Salim Rosales C. y Paggi A.**
57. Variación estacional y altitudinal de macroinvertebrados bentónicos en el río Andalgala (Catamarca-Argentina). **Romero F. Y Peralta, M.**
58. Primeros resultados sobre la diversidad de peces en el curso inferior del río Chubut, Patagonia Argentina. **Ruiz A. E., Fondacaro R. R., Mencia L. F., Soutric M., Carbajo A. y Jones A.**
59. Análisis preliminar de la diversidad de invertebrados acuáticos en el Arroyo El Simbolar. **Salas, L., Vergara, V., Zelarayán Medina, G. y Rodríguez Garay, G.**
60. Diversidad de macrófitas de la llanura aluvial del río Paraná medio. **Schneider, B., Thomaz, S.M. y Marchese, M.**
61. Pseudocangrejos dulceacuícolas de la familia Aeglidae (Crustacea: Anomura): nuevo registro en arroyos de altura de Argentina. **Tumini, G., Williner, V., Giri, F. y Collins, P.A.**
62. Cambios en las comunidades de invertebrados acuáticos asociados a la presencia del castor en dos ríos de Tierra del Fuego. **Villatarco Vazquez, A.P., Albariño, R., Casalnuovo, M.A. y Fernández, D.A.**

63. Diversidad del bacterioplancton en lagunas someras de la región pampeana y su relación con el estado de equilibrio alternativo. **Zagarese, H. E.; Llames, M. E.; Del Giorgio, P. A.; Ferraro, M. A. e Izaguirre, I.**

21:00

Cena

08:00 a 10:15 Sesión Oral Impacto antropogénico sobre sistemas acuáticos (Salón de Actos)
Moderador: Ma. Julieta Parma y Ana María Gagneten

- 08:00 – 08:15: Preferencias ecológicas de *Sinelobus stanfordi* (Peracarida, Tanaidacea) Y su potencial uso como indicador de calidad del agua en el Río de La Plata. **Ambrosio, E.S., Ferreira, A.C. y Rodrigues Capítulo, A.**
- 08:15 – 08:30: Persistencia de floraciones de cianobacterias: optimización del crecimiento y toxicidad de *Cylindrospermopsis Raciborskii* frente a fluctuaciones de nutrientes. **Aubriot, L., Piccini, C., Martigani, F., Vico, P., Amaral, V., Fabre, A. y Bonilla S.**
- 08:30 – 08:45: Sistemas de pasajes para peces en el bañado La Estrella (Formosa, Argentina): cuando los diseños ingenieriles no siguen los criterios hidrológicos. **Baigún, C., Nestler, J., Minotti, P. y Oldani, N.**
- 08:45 – 09:00: Efecto de la salinidad y la concentración de nutrientes en las floraciones de cianobacterias de una laguna costera, Uruguay. **Cabrera Di Piramo, C., Carballo, C., Sarthou, F., Nogueira, L., Segura, A., Rodríguez-Gallego, L. y Kruk, C.**
- 09:00 – 09:15: Análisis de la comunidad algal de arroyos serranos forestados con pináceas. **Cibils Martina, L., Gari, E.N., Principe, R.E. y Albariño, R.**
- 09:15 – 09:30: Desarrollo de un software para el cálculo de índices bióticos de ecosistemas acuáticos de Argentina (Karku). **Cochero, J. y Gómez, N.**
- 09:30 – 09:45: Señales de alerta temprana en diatomeas episámicas del Río De La Plata Expuestas a cromo hexavalente. **Licursi, M. y Gómez, N.**
- 09:45 – 10:00: Impacto De plaguicidas en ensambles de macroinvertebrados en el Alto Valle del Río Negro y Neuquén. **Macchi, P.A., Klaich, M. J. y Loewy, M.**
- 10:00 – 10:15: Respuesta de *Typha domingensis* a la combinación de Cr, Ni Y Zn. **Mufarrege, M.M.; Di Luca, G.A.; Hadad, H.R. y Maine, M.A.**

10:00 a 11:00 Sesión Poster 1 Impacto Antropogénico sobre sistemas acuáticos (Aula 15)

1. Respuestas de marcadores hematológicos y enzimáticos en *Hoplosternum littorale* expuestos a metales individuales y en mezcla. **Ale, A., Cazenave, J. y Bacchetta, C.**
2. Nivel de nutrientes en aguas superficiales del partido de Tres Arroyos Y su relación con las actividades agropecuarias. **Alvarez, M. y Du Mortier C.**
3. Resultados preliminares de la determinación de efectos agudos de concentraciones crecientes de NaCl y Na₂SO₄ sobre *Daphnia menucoensis* Paggi, 1996. **Cabrera, G., Vignatti, A., Treffinger Cienfuegos, M. S. y Echaniz, S.**
4. Epilíton del río Guadajira (Extremadura, España): Estructura comunitaria y determinación de la calidad del agua por índices bióticos de diatomeas. **Cano, M.G., Peñalver, P., Hidalgo, C., León, D., Rodríguez, M.J., Reyes, I. y Toja, J.**
5. Análisis experimental de la relación sustrato-epífitos sobre *Cladophora* (Chlorophyta) en dos condiciones de velocidad del agua. **Cano, M.G., Casco, M.A. y Gabellone, N.A.**
6. Calidad de agua y diversidad de macroinvertebrados del arroyo Santa Bárbara (Departamento Gualeguaychú). **Crettaz - Minaglia, M.C., Borro, E.D., Juárez, R.A. y Villar, R.O.**
7. Evaluación de la calidad de agua mediante el idp (índice de diatomeas pampeano) en dos cuencas de la Provincia de San Luis. **Daruich, J., Tripole, S., Gil, M.A. y Vallania, A.**
8. Evaluación de estrés oxidativo y genotoxicidad en juveniles de *Prochilodus lineatus* expuestos a cipermetrina. **Davico, C.; Loteste, A.; Scagnetti, J.; Parma, J., Poletta, G. y Simoniello, M.F.**
9. Análisis preliminar de la vulnerabilidad de arroyos y canales de la vertiente nororiental del sistema de Tandilia (sudeste de la Provincia de Buenos Aires, Argentina). **De Marco, S.G., Barral, M.P., Bazzini, S.M., Beltrame, M.O., Bó, M.J., López De Armentia, A.M., Sollazo, M.S., Marcovecchio J.E.**
10. Evaluación de aspectos reproductivos de poblaciones de *Hyalella curvispina* de arroyos pampeanos con distintos usos del suelo. **Ferreira, A.C. y Rodrigues Capítulo, A.**
11. Variación espacio-temporal en la limnología de lagunas pampeanas (Se, Córdoba). relación con el uso del suelo. **Giovanola, C., Aimar, L. y Menghi, M.**
12. Diatomeas bentónicas como biomonitores en el seguimiento de un plan de restitución ambiental de una mina de uranio: Los Gigantes (Provincia de Córdoba). **Gómez, N., Licursi, M., Folguera, L., Magallanes, J. y Cicerone, D.**

13. Disturbios en comunidades de invertebrados del arroyo las Conchas, La Picada, Entre Ríos. **Juarez, R. A., Collins, P. y Aguer, I.**
14. Caracterización de las fuentes de agua para consumo humano en la localidad de Vaqueros, Provincia de Salta. **Moraña, L.B., Salusso, M.M. y M.S. Rodríguez Alvarez**
15. Efectos de concentraciones ambientales de biocidas en huevos y neonatos del cangrejo cavador *Zilchiopsis collastinensis*. **Negro C. L., Senkman, L. E., Marino, F., Lorenzatti, E. y Collins, P.**
16. Bioacumulación y transferencia de cromo en la trama trófica bentónica del lago Nahuel Huapi (Patagonia). **Rizzo, A., Arcagni, M., Arribére, M.A., Campbell, L.M., Juárez, N.A. y Ribeiro Guevara, S.**
17. Influencia de los cambios en la calidad del agua sobre el metabolismo del plancton y la estructura de su componente autotrófico en la franja costera sur del Río de La Plata. **Sierra, M. V., Bauer, D. E., Sathicq, M. B., Donadelli, J. L. y Gómez, N.**
18. Concentración de plomo en estructuras de *Zilchiopsis* Sp. (Decapoda, Trichodactylidae), de sistemas dulceacuícolas próximos a la ciudad de Santa Fe. **Tobke, J., Gagnetten, A.M. y Gervasio, S.**
19. La Aplicación de distintos índice para evaluar la calidad ambiental. ¿dan el mismo resultado? **Tripole, S., Gil, M.A., Garelis, P.A., Daruich, J., Quiroga, C., Nicola, D., Bustamante, G.J., Almeida, C., Moreno, L. E. y Vallania, A.**

10:00 a 11:00 Sesión Poster 2 Invasiones Biológicas (Aula 15)

20. Programa de vigilancia, seguimiento y control de *Didymosphenia geminata* (Lyngbye) Schimdt 1899 en la provincia de Neuquén. **Abelli Bonardi, M., Baffico, G., Beamud, G., Castiñeira, L., Díaz, M., Laffitte, L., Laurenzano, B., Morzenti, P., Muñiz Saavedra, J., Pedrozo, F., Rivera, D. y Temporetti, P.**
21. Ultraestructura externa de *Manayunkia speciosa* Leidy, 1858 (Fabriciidae) poliqueto invasor en el río Uruguay, Argentina. **Armendáriz L. C.; Paola, A. C. y Rodrigues-Capítulo A.**
22. Introducción de *Lithobates catesbeianus* en humedales de la región de cuyo: Efectos sobre la fauna nativa. **Ghirardi, R., Sanabria, E. A. y Quiroga, L. B.**
23. Evolución del mejillón dorado (*Limnoperna fortunei*) en el embalse de Salto Grande. **Bertoni, M., Glaser R., Leites V., Boltovskoy D. y Cataldo D.**
24. Introducción de la trucha (*Oncorhynchus mykiss*) en los ríos de Tucumán. **Martínez Marinaro, A. y Molineri, C.**
25. Costos y beneficios de la remoción de salmónidos en un arroyo del Parque Nacional Nahuel Huapi como herramienta de manejo para la conservación. **Montañez, J. C.; Buria, L. M. y Albariño, R.**
26. Primera detección del alga invasora *Didymosphenia geminata* En la Provincia de Neuquén: distribución en la cuenca inferior del río Collon Cura. **Moreno, P., Molinari, L., Demicheli, M.A., Kuroda, J. y Hualde, J.P.**
27. Densidad y estructura poblacional del mejillón dorado *Limnoperna fortunei* Asociado a macrófitas en lagunas del valle de inundación del Paraná medio. **Musín, G., Rojas Molina, F. y Williner, V.**

10:00 a 11:00 Sesión Poster 3 Hidrogeoquímica (Aula 15)

28. Cuenca del arroyo La Ensenada (Diamante – Entre Ríos): variación de un índice de calidad del agua. **Kieffer, L., De La Sierra, P., Vivot, E., Gieco, A.M., Sánchez, C., Prósperi, C., Dragán, A., Ormaechea, M.V. y Guerra, E.W.**
29. composición química de ambientes lacustres del Parque Nacional Nahuel Huapi (Pnnh). **Motta L.; Plastani M. S.; Montes De Oca, F.; Rogora M.; Serra Ma. N. y Massafferro J.**
30. Comparación de la acumulación y distribución de Cr, Ni, Zn y P en sedimentos de humedales naturales y construidos de Argentina. **Mufarrege, M.M.; Di Luca, G.A.; Hadad, H.R.; Pedro, M.C.; Sánchez, G.C. y Maine, M.A.**
31. Mercurio y selenio en plancton del Lago Nahuel Huapi, Patagonia. **Rizzo, A., Arcagni, M., Arribére, M.A., Campbell, L.M. y Ribeiro Guevara, S.**
32. Dinámica estacional de la materia orgánica disuelta en dos lagos someros andino-patagónicos con diferentes características hidrogeomórficas. **Soto Cárdenas, E.C.; Gereá M.; García P. E. y Queimaliños C.**

11:00 a 11:30 Café

11:30 a 13:10 Simposio Usos de la Tierra y su impacto sobre sistemas acuáticos (Salón de Actos)

Coordina: Ma. Laura miserendino

La cuenca del río Lules: desde el uso de suelo a la comprensión de la dinámica social para la sustentabilidad. **Fernández H. R. y López A.P.**

Los microproductores como monitores de los cambios en los usos del suelo y su transferencia a la gestión ambiental en cursos de agua de la llanura pampeana. **Gómez, N.**

Impacto antrópico sobre una cuenca endorreica de la región central de Argentina: el caso del río Suquía. **Hued, A.C.**

Comunidades indicadoras de disturbio en ríos de montaña de Patagonia: un análisis a distintas escalas de los efectos del uso de la tierra. **Miserendino M.L.**

Datos satelitales como pieza clave en el monitoreo de cambios de uso/cobertura del suelo. Ejemplos de aplicación y datos disponibles en el país. **Torusio, S.**

13:10 a 14:30 Almuerzo libre

14:30 – 16:30 Sesión Oral 1 Impacto antropogénico sobre sistemas acuáticos (Salón de Actos)
Moderador: Jimena Cazenave y Hernán Hadad

14:30 – 14:45: Índices biológicos, área bajo la curva y Roc! eficacia de pruebas diagnósticas. **Molineri, C., Romero, F., Reynaga, C. y Dos Santos, D.**

14:45 – 15:00: Efectos de la cría de salmónidos en jaulas flotantes sobre la comunidad del zooplankton en el embalse Alicura. **Rennella, A.M., Ramírez, M.E., Sosnovsky, A. y Morales, G.A.**

15:00 – 15:15: Metales pesados en el valle aluvial del Río Matanza-Riachuelo. **Sansalone, M.F., De Cabo, L., García, I., Mendoza, R., Weingadt, C. y F. De Iorio, A.**

15:15 – 15:30: Preferencias ecológicas de las especies fitoplanctónicas frecuentes en el sector de agua dulce de la franja costera sur del Río de La Plata. **Sathicq, M.B., Bauer, D.E., Donadelli, J. y Gómez, N.**

15:30 – 15:45: Problemas de escala para evaluar la contaminación difusa. **Vilches, C., Giorgi, A., Leggieri, L. y Rodríguez Castro, C.**

15:45 – 16:00: Estado de la calidad del agua de lagunas de origen meándrico en la ciudad de Resistencia, Chaco. **Bertrand, L., Reyna, S. M., Murialdo, R. C.**

14:30 – 15:15 Sesión Oral 2 Invasiones Biológicas (Aula 5)
Moderador: Romina Ghirardi

14:30 – 14:45: *Cichla Kelberi*, Un piscívoro introducido en la planicie de inundación del río Alto Paraná: aplicación del modelo *invas.* **Espínola, L. A.; Minte-Vera, C. V.; Tina Heger; Júlio Jr. H. F., Dos Santos L. N.**

14:45 – 15:00: Efecto materno como mecanismo de fijación de la anadromía en la trucha arco iris exótica del río Santa Cruz. **Liberoff, A.L., Riva Rossi, C.M., Leal A.A., Díaz De Vivar, M.E. y Pascual, M.A.**

15:00 – 15:15: Tolerance to fluctuating salinity enhances *Limnoperna fortunei*'s aquatic invasiveness. **Sylvester, F., Cataldo, D. H., Notaro, C. y Boltovskoy, D.**

15:15 – 16:00 Sesión Oral 3 Hidrogeoquímica (Aula 5)
Moderador: Andrea Rossi

15:15 – 15:30: Estudio intensivo de la dinámica temporal de los nutrientes y del seston en la laguna Chascomús. **Lagomarsino, L., Bustingorry, J., Escaray, R. y Zagarese, H.**

15:30 – 15:45: Carga y dinámica del silice biodisponible a lo largo de un sistema glacial en la Patagonia Chilena. **Reid, B., Woelfl, S., Torres, R. y Benavente, C.**

15:45 – 16:00: ¿Sirve el método del ácido ascórbico para medir fósforo reactivo soluble en sitios con arsénico?. **Rodríguez Castro, M. C., Rigacci, L. N. y Giorgi, A.**

16:00 – 17:30 Mesa Redonda Invasiones Biológicas (Salón de Actos)
Coordinador: Miguel Pascual y Julio Lancelotti

Los embalses como facilitadores en la proliferación de especies invasoras. **Angelo A. Agostinho; D. Pereira Lima Jr., y H. Ferreira Julio Jr.**

Didymosphenia geminata en Patagonia, efectos ecosistémicos y ambientales: la necesidad de enfoques integrales. **Cecilia Brand y Ma. Laura Miserendino**

Síntesis de una bioinvasión. **Gustavo Darrigran**

Piscicultura en el cono sur de América: lecciones del pasado. **Néstor Mazzeo, F. Teixeira de Mello y C. Iglesias**

17:30 Clausura