



Programa XI Congreso Argentino de Limnología

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (FaCENA-UNNE)
28 de julio al 1 de agosto. Corrientes, Argentina

Módulo de Ingeniería: Exposiciones orales, conferencias, sesiones especiales y paneles de póster.

Módulo de Física, 2° Piso de Biología: Minicursos y Talleres.

LABQUIAM (contiguo a Edificio de Ingeniería): Taller de Microplásticos y Minicurso Análisis y Calidad de Aguas.

Duración de cada exposición en las Sesiones orales: 12-15 minutos. Comentarios y preguntas 3-5 minutos.

Lunes, 28/07/25:	Páginas 2 a 3
Martes, 29/07/25:	Páginas 4 a 6
Miércoles, 30/07/25:	Páginas 7 a 9
Jueves, 31/07/25:	Páginas 10 a 12
Viernes, 01/08/25:	Páginas 13 a 14

**LUNES 28 DE JULIO**

8:30 – 10:30: Acreditaciones. Hall de acceso a módulo de Ingeniería.

10:00-10:30: Café

10:30 – 11:00: Acto Apertura. **Aula E**

11:00 – 12:00: Conferencia Plenaria, presencial: Dr. Juan José Neiff: “De la Limnología a la Fluviología... un paseo por las aguas”. Aula E. Moderadora: Dra. Laura de Cabo

12:30 – 13:30: Lunch de bienvenida.

14:00 – 16:00: Sesión oral. Área Temática: Biodiversidad y Conservación de ecosistemas acuáticos. Aula A.

14:00-14:20: Alvarez, M.F.; Vojkovic, M.; Solanas, A.; Benítez, H.H.: Conectividad y diversidad en el zooplancton. Un ejemplo desde el sistema Las Flores (Río Salado, Buenos Aires).

14:20-14:40: Franceschini, M. C.; Santajuliana, M. G.; Gervazoni, P. B.; Mc Kay, F. ¿Son los humedales del NEA susceptibles a las invasiones biológicas?

14:40-15:00: Gultemirian, ML, Rodríguez Castro, C, Torremorell, AM, Hankel, G., Ferreiro, N., Fernández, J., Giorgi, A, Domínguez, E. Impacto sinérgico de temperatura, luz y fósforo en el desarrollo del perifiton en un mesocosmo en un ambiente subtropical.

15:00-15:20: Labaut, Y.; Kociolek, J.P. y Macchi P.A. Ensamblajes de diatomeas en un gradiente de estrés hídrico y/o salinidad en ecosistemas acuáticos de la meseta de Somuncurá.

15:20-15:40: Macchi, P.A.; Klaich, M.J.; Capllonch, P.; Labaut, Y. Ephemeroptera: rangos altitudinales y filtros ambientales en la cuenca del Río Colorado, Argentina.

15:40-16:00: Varela, A. L.; Stasta, A.; Giorgi, A.; Rocha, L.; Rosso, J.; Caraballo, R., Campos, B.; Feijó, C. Biodiversidad asociada a ecosistemas acuáticos de la cuenca del Río Samborombón: primeros estudios para la conservación.

14:30 – 16:00: Sesión oral. Área Temática: Ciencia ciudadana. Aula B.

14:30-14:50: Macchi, P. A.; Laffitte, L.; Brand, C.; Torres, S.; Assef, Y.A.; Quinteros P.; Horak, C.; Tejedor, F.; Gargano, L.; Martin, J.P.; Mora, G.A., Bernardis, A., Labaut, Y. BIOMCI: un modelo de ciencia ciudadana para la evaluación de la calidad del agua.

14:50 -15:10: Bertrán, P.; Barrios, C.; Silva, N.; Sánchez, S. Confirmación de eventos reproductivos de peces de importancia económica en el Alto Paraná durante la creciente registrada de diciembre de 2024.

15:10-15:30: Poveda, K.; Zarragoicoechea, P.; Dumrauf, A.; Borón, I. Monitoreo comunitario de cursos de agua superficiales mediante tecnologías libres en el marco de conflictos ambientales.

15:30-15:50: Silva, N.A.; Bertrán P.; Barrios, C. E.; Gorosito, M.; Sánchez, S. Estudio de las migraciones de especies blanco: peces marcados, un proyecto integrador para fomentar la pesca recreativa sustentable.



14:00-16:00: Mesa redonda 1: Problemática de ríos urbanos. Lineamientos para su gestión y planificación (híbrida). Aula E. Coordinadora: *Dra. Laura de Cabo*

- Albariño, R.; Franco, A.M.; Navarro, J., Sánchez, S., Tadey, M.; Reissig, M. Experiencias en arroyos urbanos de Patagonia Norte: estudios ecológicos e iniciativa ciudadana asociados a servicios ecosistémicos
- Basilico, G.; Dellepiane, T.; Lastra, G.; de Cabo, L. Soluciones basadas en la Naturaleza para la mitigación de la contaminación hídrica en ambientes acuáticos:
- Cochero, J., Bonifacio, A.; Pecile, A.; Zambrano, M.; Mujica, M. Ríos urbanos y participación ciudadana: del compromiso local a la incidencia en la gestión:
- Graziano, M. Gobernanza, conocimiento, y transformación de paradigmas en el manejo de cuencas urbanas: nada escapa a las relaciones de fuerza:
- Grimson, R. Humedales urbanos y periurbanos: una experiencia de mapeo a escala de cuenca.
- Pero, E. J. I.; Aimó, C; Schierano, M.; Schmelzle, M; Pellón, I; Cerniak, C., R. Cordero; M. Williner; M. Martínez Sella; A. P. Rosillo; C. Visintini; E. Pic; D. Rossi; A. Welschen; M. Postai. Arroyos vivos: un proyecto inter-organizacional de restauración de arroyos urbanos en la ciudad de Rafaela, Santa Fe.
- Serafini, RJM; do Carmo, LI; Arnedillo, GM; Serfilipo, J; Iorio, AF; Garcia, AR; Arreghini, S. Ecología de los ambientes degradados: nuevas oportunidades de acción.
- Vilches, C.; Ojeda, D.; Giorgi, A. Riberas urbanas: la búsqueda de conservación entre ciencia y comunidad.

16:00–16:30: Café con arte:

Título: Lloronas de río

Artistas: Colectiva: Caudillas del barro (Susana Zapata, Marisa Núñez Caminos, Luciana Pirro), Celeste Medrano y Alejandro 'Kone' Konecny.

16:30–17:30: Conferencia Plenaria, presencial: *Dra. Julie Coetzee*: “Ecological impact and efficacy of weed biological control in South Africa”. Aula E. Moderador: *Dr. Martín Graziano*

17:30–19:00: Sesión especial 1. Arte y Limnología (Híbrida). Aula A. Coordinador: *Dr. Javier García de Souza*

- Medrano, C.; Calamante, L. Memorias que son ríos, ríos que son memorias. De cómo las prácticas artísticas cuentan procesos hidrosociales.
- Williner, V. Poesía ilustrada.
- Stubrin, L. Los colores del agua: un diálogo entre la ciencia y el arte.
- García de Souza, J. Raíces en el Agua y Operación Karumbé: arte y ciencia encarnadas en territorio e identidad”. Procesos creativos con infancias que enlazan saberes, paisajes y memorias.

17:00-19:30: Minicurso Zooplancton: Diversidad, ecología y bioindicación. *Docentes: Dras. Florencia Gutiérrez y Florencia Rojas Molina*. Laboratorio 1. 2° Piso de Biología

**MARTES 29 DE JULIO**

8:00–9:00: Acreditaciones. Hall de acceso a módulo de Ingeniería.

9:00–10:00: Conferencia Plenaria, virtual: **Dr. Andrés Cózar Cabañas: Lecciones del Iberá para un extranjero aprendiz de limnólogo.** Aula E. Moderadora: **Dra. Carolina Vilches**

10:00-10:30: Café

10:30-12:30: Mesa redonda 2 (híbrida): Especies invasoras como amenaza de la integridad funcional de los humedales. Aula E. Coordinadoras: **Dras. Celeste Franceschini y Paula Gervazoni**

- Accattatis, V., Huber, P., Metz, S., Milano, M., Dutra da Silva, R., Calado, A. J., Craveiro, S.C., Forastier, M., Piccini, C., de Souza Cardoso, L., Devercelli, M. *Ceratium*, un microorganismo invasor: distribución, filogenia y predicción de su expansión en Sudamérica.
- Diaz, R., Shackelford, D.; Woodley, S.; Gaffke, A.; Ayala, V., Grijalva, I. Intervenir o morir: uso de nuevas estrategias para el manejo de *Salvinia molesta* en humedales subtropicales.
- Franceschini, M.C.; Forastier, M.E; Bertucci, S.E.; Sabater, L.M.; Gervazoni, P.B.; Santajuliana, M.; Albertini, S.; Cabaña Fader, A.; Mc Kay, F.; Sosa, A.J. Monitoreo y alerta temprana de cianobacterias, microalgas, plantas invasoras y especies exóticas en el sitio Ramsar Humedales Chaco (Argentina): buscando soluciones adoptables y sostenibles.
- Gervazoni, P.B.; Sosa, A.; Coetzee, J.; Franceschini, M.C. Invasión de lirio amarillo en humedales naturales y productivos: ecología y propuestas de manejo.
- Montalto, L.; Rojas Molina F.; Abelando, M.I. Moluscos invasores en ecosistemas fluviales de Argentina.
- Novoa, A.; Kortz, A.; Hejda, M.; Čuda, J.; Pattison, Z.; Brůna, J.; Pergl, J.; Pipek, P.; Štajerová, K.; SynHab contributors; Pyšek, P. Invasiones vegetales en hábitats acuáticos: una síntesis global.

10:30-11:30: Sesión oral. Área Temática: Biogeoquímica de sistemas acuáticos. Aula A.

10:30-10:50: Levrini, P.; Balay, F; Burwood, M; Fosalba, C; González-Madina, L; Crisci, C; Mazzeo, N. Estado trófico de un reservorio somero con diferentes estados alternativos en el espacio: interacciones entre eutrofización y amarronamiento.

10:50-11:10: Padulles, M.L.; Ojeda D.; Alvarez, M.A.; Torremorell, A. Monitoreo del Río Luján en un sitio periurbano.

11:10-11:30: Messetta, M.L.; Rodríguez-Castro M.C.; Campos L.B.; Caraballo R.M.; Vilches C. Relación entre el estado sucesional del perifiton y la liberación de Carbono orgánico disuelto.

11:30-12:30: Sesión especial 2: Metabolismo y dinámica de gases de efecto invernadero de los sistemas acuáticos continentales. Aula A. Coordinadoras: **Dra. María Sol Porcel, Patricia Rodríguez y María Luz Padulles**

• García, V.J.; Hotchkiss, E.; Rodríguez, P.L. Modelos de análisis de metabolismo. Ventajas y desventajas del uso del stream metabolizer en ríos y arroyos fueguinos impactados por castor.

• Maluendez Testoni, M.C.; Castro, M.V.; González Garraza, G.C.; Rodríguez, P. Metabolismo ecosistémico de lagunas coloreadas y castoreras en la zona cordillerana de Tierra del Fuego.

- Porcel, S.; Bernal, M.C.; del Giorgio, P.A.; Sabio y García, C.A.; Saad, J.F.; Saraceno, M.; Lancelotti, J.; Izaguirre, I. Dinámica de gases de efecto invernadero en dos momentos del verano en lagunas de la meseta del Lago Strobel (Santa Cruz, Argentina).
- Rodríguez, P.L.; Diodato, S.L.; González Garraza, G.C.; López, M.E.; Granitto, M.; Bursztyn Fuentes, A.L.; Pereyra, F.; Castro, M.V.; Fonseca, M. Caracterización ambiental y flujo de CO₂ en lagunas de la ciudad de Ushuaia, Tierra del Fuego (Argentina).
- González-Piana, M.; Seiji Abe, D.; Sidagis, C.; De Giacomi, S.; Garreta, C.; Cuevas, J.; Chalar, G. Las emisiones de CO₂, CH₄ y N₂O en dos embalses hidroeléctricos en Uruguay están determinados por factores ligados a la eutrofización antropogénica.

11:30-12:50: Sesión oral. Área Temática: Educación ambiental. Aula B.

11:30-11:50: de Tezanos Pinto, P. Un año de noticias sobre cianobacterias

11:50-12:10: Montilla, V.; Lucero, J.; Cibils-Martina, L.; Márquez J.A.; Príncipe, R.; Rojo, amarillo y verde: una propuesta didáctica en forma de semáforo para evaluar la calidad de los ríos.

12:10-12:30: Reynaga, M.C.; Estrada Fabio, J.A.; Dos Santos, D.A. Las cuencas cuentan: urdir la nuboselva.

12:30-12:50: Solanas, A.; García de Souza, J.R.; Garcia, I.; Yorojo Moreno, V.; Colautti, D.C. Percepción social y potencial post-uso de cavas mineras: acuicultura ecológica de pejerrey (*Odontesthes bonariensis*).

12:30–14:00: Almuerzo

14:00–16:00: Sesiones orales. Áreas Temáticas: Ecohidrología, Ecología de poblaciones y comunidades acuáticas y Servicios ecosistémicos. Aula B.

➤ Ecohidrología

14:00-14:20: De los Santos, L.A.; Zambiasio, V.A.; Fontana, J.L. Estudio de las comunidades de Podostemáceas en arroyos de la provincia de Misiones, Argentina.

14:20-14:40: Vázquez, J.P.; Dos Santos, D.A.; Guerrero, T.; Reynaga, M.C.; Díaz, W.; Marigliano, A.C. La voz de los arroyos: tipificación de biotopos hidráulicos a través del análisis de señales acústicas asociadas.

➤ Ecología de poblaciones y comunidades acuáticas

14:45-15:05: Dos Santos, D.A.; Hankel, G.E.; Molineri, C. Curvas Bézier como un enfoque versátil para modelar el crecimiento de insectos acuáticos.

15:05-15:20: Flores-Méndez, D.; Mayora G.; Schneider B.; Gutiérrez M.F. La estructura y diversidad del zooplancton de las áreas abiertas están determinadas por los atributos de los parches de macrófitas en lagunas de llanura de inundación.

➤ Servicios ecosistémicos

15:40-16:00 López Greco, L.S.; Stumpf, L.; Wicki, G.; Galli Merino, O. Alimentos locales incluyendo ensilados de eviscerados de pacú para la Acuicultura 3.0 de la langosta de agua dulce “pinzas rojas”.



14:00-16:00: Mesa redonda 3: Restauración, rehabilitación y remediación de ecosistemas acuáticos y ribereños: avances y desafíos. Aula A. Coordinador: Dr. Edgardo Pero

- Feijoó, C. El problema de la decisión: el componente social de la restauración fluvial.
- Gómez B. M.; Gómez Lugo S.; Saveika C.; Saraceno M.; Sinistro, R.; Feijoó C.; Graziano M. Rehabilitación participativa de un arroyo urbano: evaluación de parámetros estructurales y funcionales.
- Pero, E.J.I.; Novillo, A.; Albanesi, S.; Molineri, C.; Piccinetti, M. A.; Amadío, A.; Cerniak, C. M. Aplicación de principios y estándares de restauración ecológica en cuencas del noroeste y centro de la Argentina.
- Carusso S.; Rodríguez N.; Juárez B.A.; de Cabo, L. La restauración desde el laboratorio hasta el campo.
- Rodríguez, N.; Carusso, S.; de Cabo, L.; Juárez, A. B. Evaluación del desempeño de *Sesbania virgata* (Fabaceae) como especie facilitadora en la restauración de ecosistemas ribereños urbanos.

14:00-17:00: Minicurso: Análisis y Calidad de Aguas: la información analítica como valor agregado. Docente: Esp. Juan Daniel Ruiz Díaz. LABQUIAM (frente al módulo de Ingeniería)

16:00–16:30: Café

16:30–17:30: Conferencia Plenaria Presencial: Dra. María Laura Miserendino: Bioindicadores de disturbios antrópicos en ecosistemas acuáticos patagónicos: un recorrido por nuevas y no tan nuevas problemáticas ambientales. Aula E. Moderador: Dr. Adonis Giorgi

17:00-19:30: Minicurso Zooplancton: Diversidad, ecología y bioindicación. Docentes. Dras. Florencia Gutiérrez y Florencia Rojas Molina. Laboratorio 1. 2° Piso de Biología

17:30-19:30: Sesión en modalidad Póster: Áreas temáticas: Ambientes acuáticos urbanos, periurbanos y rurales; Biogeoquímica de sistemas acuáticos; Cambio global y sistemas climáticos; Ciencia ciudadana en ambientes acuáticos; Sesión Especial: Metabolismo de sistemas acuáticos; Limnología regional.



MIÉRCOLES 30 DE JULIO

8:00–9:00: Acreditaciones. Hall de acceso a módulo de Ingeniería.

9:00–10:00: Conferencia Plenaria Presencial: **Dr. Francisco Rodrigues Barbosa: “Water: the essential foundation of life on Earth and the urgent need for its sustainable use”.**
Aula E. Moderadora: **Dra. Claudia Feijó**

10:00-10:30: Café

10:30–12:30: Sesión oral: Ambientes acuáticos urbanos, periurbanos y rurales (Parte I). Aula A.

10:30-10:50: Acosta, F. S.; Assef, Y.; Dromaz, M.; Horak, C.; Brand, C. Degradación de los ecosistemas acuáticos por vertidos de plantas de tratamiento de líquidos cloacales: análisis de la calidad del agua y macroinvertebrados en arroyos urbanos.

10:50-11:10: Bertucci, S.E.; Sabater, L. M.; Sosa, A. J.; Franceschini, M. C. Lagunas urbanas bajo amenaza: impacto de *Pistia stratiotes* y posibles estrategias de manejo.

11:10-11:30: Bodean, M. F.; Licursi, M.; Mayora, G., Regaldo, L., Frau, D.; Mora, C., Márquez V. Biofilms epipelicos de lagunas urbanas eutrofizadas de Santa Fe: caracterización ante condiciones ambientales contrastantes

11:30-11:50: Dellepiane, T.; Ferraro, D.; de Cabo, L.; Basílico, G. Remoción de microfibras textiles (MFTS) mediante humedales de tratamiento de flujo vertical a escala de mesocosmos.

11:50-12:10: Príncipe, R.E.; Montilla V., Lucero J., Cibils-Martina L., Márquez J. A. Estimación de variables funcionales en la cuenca carcarañá: metabolismo fluvial y degradación de materia orgánica en un gradiente de usos del suelo.

12:10-12:30: Rivera, F.V. Urrutia, S.; Arenas, J. Limnología y macrófitas acuáticas en un humedal urbano impactado en Chancay-Perú: patrones espacio temporales.

10:30-12:30: Sesión oral: Áreas Temáticas: Cambio global y sistemas climáticos; Ambientes acuáticos urbanos, periurbanos y rurales (Parte II). Aula B

10:30-10:50: Barrionuevo, S.B.; Labaut, Y.; Dromaz, W.M.; Horak, C.N.; Epele, L.B. Influencia de la temperatura en el recambio de ensamblajes de diatomeas en tres arroyos que se originan en glaciares de roca (Esquel, Chubut).

10:50-11:10: González Achem, A.L.; Pero, E. J.I.; González, M.V.; Fernández, H.R. Variaciones estacionales en las comunidades de ríos durante los eventos anómalos de precipitaciones (2012-2016) en una cuenca subtropical de Argentina

11:10-11:30: Izaguirre I.; Porcel S.; Lancelotti J.; Sabio y García C.; Saad J. F.; Marinone, M.C.; Saraceno M.; Roesler I. Efecto del descenso hidrológico en el régimen de lagunas de las mesetas de Santa Cruz y sobre sus comunidades planctónicas.

11:30-11:50: Soula, M.M.; Sede Lucena, B.A.; Grech, M.G.; Dromaz, W.M.; Horak, C.N.; Epele, L.B. Macroinvertebrados de humedales de montaña: efectos de eventos climáticos y desafíos de su estudio en la Patagonia.

11:50-12:10: Sabater, L.M., Bertucci, S.E., Franceschini, M.C. Invertebrados asociados a malezas invasoras en humedales urbanos subtropicales: implicancias para el biomonitorio.

12:10-12:30: Sosa, A.J.; Faltlhauser A.C.; Righetti T.; Contestabile, D.; Cho, A. Control de macrófitas en sistemas urbanos de Buenos Aires.



10:30–12:00: Mesa redonda 4: Manejo Integral del Fuego como una herramienta para la gestión socio-ecológica de los humedales del río Paraná. Aula E. Coordinadora: Dra. Zuleica Marchetti

- Bilbao, B.A. Manejo integral del fuego en los humedales del Paraná: desafíos y experiencias inter y transdisciplinarias entre fuego y agua.
- Marchetti, Z.; Ferreiro, B. Ecología del Fuego: Atributos ecológicos y sociales claves en el desarrollo y en los efectos del fuego.
- Díaz, F.J. Aportes operativos al manejo integrado del fuego.
- González, S. Cultura del fuego: mirada socioeconómica y cultural del fuego.

12:30–14:00: Almuerzo.

14:00-17:00: Taller: Escritura creativa para la promoción científica. Docente: Dr. Javier García de Souza. Aula 2. 2° Piso de Biología.

14:30 –15:30: Sesión oral: Área Temática: Restauración y rehabilitación de ambientes acuáticos. Aula A.

14:30-14:50: Di Giorgi, H.D.; Cochero, J.; Mariñelarena, A. *Equisetum giganteum*: la macrófita sudamericana que se lleva el podio en la remoción de nutrientes en humedales construidos.

14:50-15:10: Dellepiane, T.; Basílico, G.; Lastra, G.; Carusso, S.; Sánchez Novoa, J.; Marconi, P. y de Cabo, L. Humedal de tratamiento de aguas residuales en el Delta del Paraná, Bs. As.

15:10-15:30: Saveika C.; Gómez B. M.; Larrandart S.; Quinteros M.; Cherny F.; Sinistro R.; Graziano M. Evaluación y optimización de humedales construidos verticales a escala piloto: innovación de tecnologías para una gestión urbana sostenible.

14:30-16:00: Sesión oral: Área temática: Socio-ecología en ambientes acuáticos. Aula B.

14:30-14:50: Alvarez, M.A.; Loto, L.; Pereiram P.D; Avila M.; Volpedo, A.V. Socio ecología y gobernanza en la pesca artesanal fluvial: un estudio de caso en el tramo Baradero-San Fernando (Provincia de Buenos Aires, Argentina).

14:50-15:10: Frau D.; Ferro M.; Gutiérrez M.F.; Licursi M.; Giorgi A. Perspectivas socioecológicas sobre la dinámica de la calidad del agua en arroyos urbanos de Entre Ríos (Argentina).

15:10-15:30: Rodríguez, N.; de Cabo, L.; Juárez, A. B. Miradas sobre el río: evaluación social de la calidad ambiental en entornos urbanos.

14:00–16:00: Sesión especial 3: Mujeres y Limnología: cómo acompañarnos en épocas de crisis. Aula E. Coordinadoras: Dras. Valeria Casa, Natalia Ossana y Paula de Tezanos Pinto

- Sánchez, L., Yema, L. Lozano, V. ¿Cómo estamos como mujeres en la limnología?
- Ossana, N. Diversas maternidades: fertilidad, adopción, hijos e hijas con discapacidad
- Poi, A. Jubilarse ¿cómo transitar este paso?
- Casá, V. Guía de Empoderamiento para Mujeres en Ciencia

16:00–16:30: Café



16:30–17:30: Conferencia Plenaria, presencial: *Dra. Melina Devercelli*: “Biodiversidad en la gestión del agua: aporte de la ecología microbiana en el sistema fluvial del Paraná”. Aula E. Moderadora: *Dra. Irina Izaguirre*

17:30-18:00: Presentación del Libro: *Rivers of South America*: Aula E. *Dr. Manuel Graça*.

14:00-19:00. Taller: Muestreo y análisis de microplásticos en ambientes acuáticos continentales (Híbrido). Docentes: *Dras. María Belén Alfonso* y *Lidwina Bertrand*; *Dr. Guido N. Rimondino*. LABQUIAM (frente al módulo de Ingeniería)

17:30–19:30: Sesión en modalidad Póster: Áreas temáticas: Ecotoxicología y contaminación; Ecohidrología; Restauración y rehabilitación de sistemas acuáticos; Servicios Ecosistémicos; Limnología y teledetección

JUEVES 31 DE JULIO

8:00–9:00: Acreditaciones. Hall de acceso a módulo de Ingeniería.

9:00–10:00: Conferencia Plenaria, presencial: **Dr. Darío Colautti:** “Los ciclos hidrológicos de las lagunas pampeanas y su influencia sobre los ensambles de peces”.
Aula E. Moderadora: **Dra. María Sol Porcel**

10:00-10:30: Café.

10:30–12:30: Sesión oral: Área temática: Indicadores de calidad ecológica y biomonitoreo (Parte I). Aula A.

10:30-10:50: Burwood, M.; Balay, F.; Fosalba, C.; González-Medina, L.; Levrini, P.; Gorostidi, B.; Lagomarsino, J.J.; Méndez, G.; de Tezanos Pintos, P.; Mazzeo, N. Perifiton de una laguna somera dominada por plantas sumergidas: desafíos para el suministro de agua potable.

11:00-11:20: Hegoburu, C.; Samarro, D.F.; Mastrángelo, M.M.; Padulles, L.; Rodríguez Castro, M.C.; Vilches, C.; Giorgi, A.D.N.; Torremorell, A. Experiencia de articulación: ciencia-gestión, en el estudio de la calidad de agua del río Luján, en el partido de Luján.

11:30-11:50: Licursi, M.; Frau, D.; Gutiérrez, M.F.; Mora, C.; Creus, E. Diatomeas como bioindicadores de calidad del agua en arroyos urbanos, periurbanos y rurales de Entre Ríos.

12:00-12:20: Novoa M.D.; Rodríguez M.; Licursi M.; Maidana N.I.; Markiewicz G.; Bauer C.; Treboux G. Diatomeas y macroinvertebrados como indicadores de la calidad del agua en arroyos de un área natural protegida. Parque Nacional El Palmar, Argentina.

10:30-12:30: Sesión oral: Área temática: Ecotoxicología y contaminación acuática (Parte I). Aula B.

10:30-10:50: Alfonso M. B.; Bertrand L.; Fasanella M.; Ansoar-Rodríguez, Y.; Alma A. M.; Participantes MappA. Estudio colaborativo de microplásticos en ambientes acuáticos continentales de Argentina: Resultados iniciales del proyecto MappA.

10:50-11:10: Carusso S.; Rodríguez N.; Rosenfeldt S, Juárez, B.A.; de Cabo, L. Localización histológica de cromo y plomo por MEB/EDX en dos especies nativas: *Tripogandra diuretica* (Commelinaceae) y *Sesbania virgata* (Fabaceae).

11:10-11:30: González Núñez, A.A.; Palacio M.J.; Campos L.B.; Martín M.; Anselmo M.; Ossana N.A. Exposición al arsénico en poblaciones naturales y de cultivo de un pez nativo.

11:30-11:50: Lozano I.E.; Piazza Y.G.; Barrios C.E.; Sánchez, S.; Lo Nostro F.L. Contaminación por ivermectina: efectos en la preferencia de refugio del sábalo *Prochilodus lineatus*.

11:50-12:10: Lozano, V.L.; Muñoz C.; Álvarez Dalinger, F.; Moraña L. Indagando en resultados inesperados: el insecticida imidacloprid promueve el crecimiento algal en ausencia de zooplancton.

10:30–12:30: Mesa redonda 5: El amor en los tiempos del cólera: resistir y crecer durante la crisis científica. Aula E. Coordinador: Dr. Luis Epele

- Epele, L. Convertir la adversidad en oportunidades para crecer.
- Gutiérrez, M.F. A hombros de gigantes, una forma de transitar el camino de la ciencia en tiempos difíciles.
- Pero, E.J.I. La ciencia como actividad colectiva: apoyarse, comprometerse y transformar la realidad que nos toca.

- Principe, R.E. Cibils-Martina, L.; Montilla, V.; Márquez, J.A.; Lucero, J.; Ortiz, C.E.; García-González, J.G.; Jaimes, C.A., Barroso, C.N. Divulgación científica y compromiso social: impulsando la investigación limnológica en tiempos de crisis.

12:30–14:00: Almuerzo

14:00–15:30: Sesión oral: Área temática: Indicadores de calidad ecológica y Biomonitorio (Parte II). Aula A.

14:00-14:20: O'Farrell, I.; Yema, L.; González, C.; Cocciolo, F.; Schiaffino, R.; Santucho, J.; Izaguirre, I. Relaciones entre concentraciones de microcistina, productores potenciales y factores ambientales en lagunas.

14:30-14:50: Saraceno, M.; Frankel, N.; Graziano, M. Evaluación del enfoque metagenómico para el estudio de la contaminación fecal humana de arroyos urbanos.

15:00-15:20: Zamar, M.A.; De Paul, M.A.; Gleiser, R.M. ¿Es *Ectemnostega* (*Ectemnostegella*) *montana* (Insecta: Hemiptera: Corixidae) tolerante a la contaminación por pasivos ambientales mineros en humedales altoandinos?

14:00–15:30: Sesión oral: Área temática: Ecotoxicología y contaminación acuática (Parte II). Aula B.

14:00-14:20: Montilla, V.; Ben Tanfous, S.; Sahadevan, S. Contaminantes emergentes y su influencia en la descomposición de la materia orgánica: un experimento con hongos e invertebrados.

14:20-14:40: Pizarro, H.N.; Castro Berman, M.; Gutiérrez, M.F.; Lozano, V.L.; Vera, M.S.; Gutiérrez, J.M.; Llamas, M.E.; Rodríguez-Bolaña, C. Pesticidas en las aguas continentales de América Latina y el Caribe: una revisión crítica.

14:40-15:00: Pizarro, H.N.; Lozano, V.L. El mito de la biodegradabilidad como garantía de seguridad: lecciones del glifosato en el agua dulce.

15:00-15:20: Vera, M.S.; Trinelli, M.A.; Bernini, M.; Salgueiro, L.; Resiliencia del perifiton a la contaminación por glifosato.

15:00-18:30: Mini-curso: Organismos fitoplanctónicos como indicadores de cambios ambientales. Docentes: *Dras. Marina Forastier y Silvina Vallejos*. Laboratorio 1. 2° Piso de Biología.

14:30–16:00: Sesión especial 4: Aguas que enseñan: intercambio de experiencias en Limnología y Educación Ambiental. Aula E. Coordinadora: *Dra. Patricia Ramírez*

- Obregón, C.A. La red de la vida acuática: sobreviviendo entre indicadoras e invasoras.
- Maidana, M.K. Palabras de nuestra tierra - Introducción a la Etnolimnología.
- Rodríguez Arsuaga, L.D.M.; Davanço Codonho, M.E.; Santajuliana, M.G.; Del Piano, M.; Milessi, M.; Menéndez, F.; Iserre, D. Humedales en llamas: el impacto del fuego en los humedales de Latinoamérica.
- Resoagli, M.E.; Vidal, M.A. Conociendo al dorado, pez del río Paraná, con alumnos de sala de 4 y 5 años.

16:00–16:30: Café

16:30–17:30: Conferencia Plenaria Virtual: *Dra. Tatiana Lobato de Magalhães*: “Puntos críticos globales de endemismo, rareza y especiación de macrófitas acuáticas”. Aula E. Moderadora: *Dra. Carmen García y Sabio*



17:30–19:30: Sesión en modalidad Póster: Áreas temáticas: Biodiversidad y Conservación de ambientes acuáticos; Tramas tróficas; Educación Ambiental; Sesión Especial: Los ríos Paraná y Paraguay: integrando miradas en torno a sus dinámicas ecológicas y sociales.

21:00: Cena de camaradería: Salón: Sociedad Española de Corrientes.

**VIERNES 1 DE AGOSTO**

8:00–9:00: Acreditaciones. Hall de acceso a módulo de Ingeniería.

9:00–10:00: Conferencia Plenaria, presencial: **Dra. Claudia Feijóo: Ufa con el fósforo! Estructura, función y fósforo en arroyos pampeanos. Aula E. Moderadora: Dra. Solange Vera**

10:00-10:30: Café

10:30–12:00: Sesión oral. Área temática: Limnología y Teledetección. Aula A.

10:30-10:50: de Tezanos Pinto, P.; Drozd, A.; Sinistro, R.; Weber C. Caracterización a campo y satelital de floraciones permanentes de cianobacterias dispersivas.

10:50-11:10: Meza Torres, P.E; Arias, F.C. Estudio de la variación espacial de los humedales en el Sitio Ramsar N°1366 - Chaco con técnicas de teledetección.

11:10-11:30: Moggio, M. Análisis preliminar de las variaciones espacio-temporales en los bañados del Río Dulce, Santiago del Estero, Argentina.

11:30-11:50: Tiberi, A.E.; Drozd, A.A.; Zerda, H.R.; de Tezanos Pinto, P. Desarrollo de un flujo de trabajo para detectar severidad espacio-temporal de floraciones de cianobacterias con datos satelitales Modis en Google Earth Engine.

10:30-12:30: Mesa redonda 6: Enfoques teóricos y metodológicos para el estudio de sistemas lóticos. Aula E. Coordinadores: Dra. Lourdes Gultemirian y Dr. Adonis Giorgi

- Albariño, R. Abordaje complementario en ecología de arroyos a través de estudios descriptivos y experimentales.
- Casco, S.L. Poi, A., Neiff, J.J.; Gallardo, L.I. Conectividad hidrológica en ríos de llanura: aplicación de la función FITRAS en el Bajo Paraná.
- Gultemirian, M de L.; Giorgi, A. Herramientas para evaluar el funcionamiento y la calidad de los ríos: hacia prácticas de manejo ecológico que garanticen la conservación de los servicios ecosistémicos
- Mayora, G. Incidencia de las sequías extremas en la calidad del agua de grandes sistemas fluviales con llanura de inundación: abordajes en un contexto de cambio climático y de usos del suelo.

12:30–14:00: Almuerzo

14:00–16:00: Sesión especial 5: Los ríos Paraná y Paraguay: integrando miradas en torno a sus dinámicas ecológicas y sociales (híbrida). Aula A. Coordinadora: Dra. Griselda Chaparro

14:00-14:15: Chaparro, G.; Gayol, M.; Morandaira, N.S; Kandus P., O'Farrell I. Biodiversidad en lagunas del Paraná inferior: influencia de la disponibilidad y conectividad de hábitats acuáticos y de las condiciones limnológicas.

14:15-14:30: Gutiérrez, M.F.; Lozano, V.; Milano, M.; Rojas Molina, F. Rodríguez Salemi, V., Gómez, B.M.; Devercelli, M. Evaluación del riesgo ecológico por metales en la cuenca del Plata: compilación y mapeo.

14:30-14:45: Huber, P.; Dias Santos Junior, C.; Accattatis, V.; Metz, S.; Logares, R.; Sarmiento, H.; Devercelli, M. El microbioma del Río Paraná.

14:45-15:00: Mayora, G.; Devercelli M.; Licursi M.; Schneider B.; Marchese, M. Dinámica del silicio disuelto en el sistema del río Paraná medio: patrones espaciales y temporales.

15:00-15:15: Palacio L.; Chaparro G.; Sabio y García C.; Robledo F.; Moreira, D.; Graziano, M.; Sabarots, M.; Guizzardi, S.; Trinelli, A., Sánchez, M.L. Dinámica espacial de los principales ríos y arroyos del bajo delta del Paraná: análisis multiparamétrico.

15:15-15:30: Prudente, C.; Forastier, M.; Contreras, F.I.; Sabater, L.; Bessa, C.; Storani, G., Tacca, A.; Devercelli, M.; Robledo, F. Articulación de capacidades científico- técnicas para el monitoreo ambiental en el río Paraguay junto a comunidades locales de Chaco.

15:30-15:45: Sabio y García, C.; Chaparro, G.; Corral, M.G.; Graziano, M.; Moreira, D.; Robledo, F.; Sánchez, M.L.; Duggan, M.; García, I.; Palmerio, A.; Prudente, C.; Rodeiro, N. Generación de conocimientos situados a partir del diálogo entre saberes académicos y locales en el delta del Paraná.

14:30–16:00: Sesión en modalidad Póster: **Áreas temáticas: Indicadores de calidad ecológica y biomonitoreo; Ecología de poblaciones y comunidades acuáticas**

16:00 – 16:30: Café

16:30–17:30: Conferencia Plenaria, presencial: *Dr. Néstor Mazzeo:* “Discordancias de escalas en la investigación limnológica y en los sistemas social-ecológicos vinculados: principales desafíos”. Aula E. Moderadora: *Dra. Sylvina Casco*

18:00–19:00. Asamblea Plenaria AAL. **Aula E.**

17:00-19:00: Mini-curso: Técnicas básicas para la ilustración científica. Docentes: *Dr. Darío Larrea, Lic. Guillermo L. Avalos, Tec. Pedro Cuaranta, Ilust. Cecilia P. Rolheiser* Aula 2. 2° Piso de Biología.

20:00: Acto de cierre y entrega de Premios. **Aula E.**