

## Programa Actualizado de Actividades

### XI Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos (EMEAP)

Bahía Blanca, 7 al 9 de noviembre de 2022

#### Lunes 7 de noviembre

8.00-9.00: Acreditación y colocación de pósteres (todos los ejes)

9.00-9.30: Apertura oficial del congreso

**9.30-10.30: Conferencia 1. Dr. Adonis Giorgi: "Vientos del Antropoceno sobre los ecosistemas acuáticos pampeanos"** Moderadora: Vanesa Bohn

**10.30-11.00: Sesión de pósteres Eje 2. Monitoreo ambiental, tecnologías y herramientas para el manejo de los ecosistemas acuáticos | Coffee break**

**11.00-12.30: Presentaciones orales Eje 2. Monitoreo ambiental, tecnologías y herramientas para el manejo de los ecosistemas acuáticos.** Moderadores: Adonis Giorgi y Vanesa Bohn

11:00- 11:10: "*Efectos de la exclusión ganadera sobre vegetación y suelos ribereños y flujo de dióxido de carbono en un arroyo temporario*". Expositora: **Claudia Feijóo**.

11.15-11.25: "*Análisis comparativo de calidad de agua de tres arroyos del centro de la Provincia de Buenos Aires sujetos a distintas presiones antrópicas*". Expositor: **Ignacio Masson**.

11.30-11.40: "*Desarrollo de un Índice de Integridad Biótica que utiliza las comunidades de peces para evaluar la calidad ambiental de ambientes lóticos pampeanos*". Expositora: **Andrea Bertora**.

11.45-11.55: "*Concentración de insecticidas en peces de la Franja Costera Sur del Río de la Plata*" Expositor: **Ariel Paracampo**.

12.00-12.10: "*Estudio de la tolerancia y bioacumulación de cobre y zinc en la leguminosa nativa ribereña Sesbania virgata ante dosis crecientes de ambos metales*" Expositora: **Natalia Rodríguez**.

12.15-12.25: "*Modelado de Islas flotantes como estrategia de restauración*" Expositora: **Laura Fritz**.

12.30-13.30: Almuerzo libre

**13.30-14:30: Conferencia 2. Dr. Alejandro Vitale: "Monitoreo ambiental de cuerpos de agua usando plataformas autónomas"**. Moderadora: Cintia Piccolo.

**14:30-16.00: Presentaciones orales Eje 2. Monitoreo ambiental, tecnologías y herramientas para el manejo de los ecosistemas acuáticos.** Moderadores: Claudia Feijóo y Vanesa Bohn

14.30-14.40: "*Reservas hídricas en la provincia de Santa Fe: caracterización e índices de calidad ambiental*" Expositora: **Verónica Williner**.

14.45-14.55: "Estimación de la calidad de agua de lagunas de la pampa interior a través de información satelital" Expositora: **Paula Torre Zaffaroni**.

15.00-15.10: "Concentración de As, Cr y Zn en biofilms bajo fuerte impacto antrópico en un estuario del sur bonaerense" Expositora: **Natalia Morales Pontet**.

15.15-15.25: "Talla mínima de captura utilizada en la gestión pesquera del pejerrey (*Odontesthes bonariensis*). ¿Es acorde a su crecimiento en longitud?". Expositor: **Pablo Sanzano**.

15.30-15.40: "Río Luján: Deterioro de la calidad de agua desde sus nacientes" Expositora: **Ana Torremorell**.

15.45-16.45: Sesión de Pósteres Eje 2. Monitoreo ambiental, tecnologías y herramientas para el manejo de los ecosistemas acuáticos | *Coffee break*

16.50-17.50: Presentaciones orales Eje 2. Monitoreo ambiental, tecnologías y herramientas para el manejo de los ecosistemas acuáticos. Moderadoras: Claudia Feijoó y Vanesa Bohn.

16.50-17.00: "Determinación de coliformes y *Escherichia coli* para contribuir a evaluar la afectación antrópica en arroyos urbanos pampeanos". Expositora: **Rosario Barranquero**.

17.05-17.15: "Evaluación fisicoquímica de muestras de agua del lago Soldati (Ciudad Autónoma de Buenos Aires)". Expositora: **María Gimena Paredes**.

17.30: Paseos guiados por la Secretaría de Turismo de la Municipalidad de Bahía Blanca.

## Martes 8 de noviembre

9.00-10.00: Conferencia 3 (Virtual). Dra. Alejandra Volpedo: "Residuos contaminantes en peces: ¿ocuparse o preocuparse?" Moderador: Juan José Rosso.

10.00-11.00: Presentaciones orales Eje 5: Ecotoxicología, biomarcadores, contaminantes y estresores múltiples. Moderadores: Juan José Rosso y Ana Martínez.

10.00-10.10: "¿Es posible utilizar la frecuencia cardíaca del caracol *Pomacea canaliculata* para detectar glifosato?" Expositor: **Nicolás Tamburi**.

10.15-10.25: "Estrategias fisiológicas de depuración de metales en *Neohelice granulata*: influencia de la tolerancia ambiental" Expositora: **Daniela Truchet**.

10.30-10.40: "Efecto de un herbicida a base de glifosato sobre aspectos del ciclo de vida de *Daphnia spinulata* Birabén, 1917". Expositora: **Alicia Vignatti**.

10.45-10.55: "Condiciones estresantes en hidrosistemas de cuencas agrícolas. Efectos en parámetros de estrés oxidativo en macrófitas y relación con la jerarquía limnológica" Expositor: **Leandro Negro**.

11.00-12.00: Sesión de pósteres Ejes 5. Ecotoxicología, biomarcadores, contaminantes y estresores múltiples | *Coffee break*

**12.00-12.30: Presentaciones orales Eje 5. Ecotoxicología, biomarcadores, contaminantes y estresores múltiples.** Moderadores: Juan José Rosso y Ana Martínez

12.00-12.10: "Análisis de microplásticos en Ostras (*Crassostrea gigas*) y Langostinos (*Pleoticus muelleri*) en el Estuario de Bahía Blanca" Expositora: **Carolina Colombo**.

12.15-12.25: "Contaminación de microplásticos en un estuario altamente urbanizado utilizando la ostra invasora *Crassostrea gigas* como posible biomonitora". Expositora: **Maialen Arduso**.

**12:30-13:00: Conferencia 4. Dra. Vanina Estrada "Modelos matemáticos como herramientas para la toma de decisiones en la gestión de recursos hídricos" Moderadora: Soledad Diaz.**

13.00-14.00: Almuerzo libre

**14.00-15.00: Conferencia 5: Dra. MARIANA ZILIO "Servicios Ecosistémicos en sistemas lacustres: herramientas para el manejo sostenible de los recursos hídricos". Moderadora Cintia Piccolo.**

**15.00-16.30: Presentaciones orales Eje 3: Servicios ecosistémicos; Eje 6: Educación ambiental, gestión y comunicación pública de la ciencia, y Eje 7: Interacción entre ambientes acuáticos continentales y marinos.** Moderadores: Mariana Zilio y Cintia Piccolo.

15.00-15.10: "Acuicultura ecológica del pejerrey (*Odontesthes bonariensis*): evaluación de la transferencia al sector turístico-pesquero en lagunas pampeanas" Expositora: **Vivian Yorojo Moreno**.

15.15-15.25: "La jurisprudencia como herramienta de protección jurídica de humedales: estudio del caso "Majul", provincia de Entre Ríos". Expositora: **Pablo Jarabo**.

15.30-15.40: "Optimización del cultivo de *Punctaria latifolia* (Phaeophyceae) y propiedades antioxidantes". Expositora: **Ailen Poza**.

15.45-15.55: "Circulación atmosférica local en un cuerpo de agua somero de la Región Pampeana (Argentina)". Expositora: **Andrea Brendel**.

16.00-16.10: "Humedales urbanos, el territorio en disputa: Experiencia de diseño participativo de un humedal fluvial en el Área Metropolitana de Buenos Aires". Expositora: **Bárbara Gómez**.

16.15-16.25: "PreserVamos: experiencia de ciencia participativa para el monitoreo de ambientes acuáticos continentales". Expositora: **María Agustina Pecile**.

**16.30-17.30: Sesión de pósteres Eje 3. Servicios ecosistémicos; Eje 6. Educación ambiental, gestión y comunicación pública de la ciencia, y Eje 7. Interacción entre ambientes acuáticos continentales y marinos | Coffee break**

17.30-18.30: Exposición de libros

21.00: *Cena de camaradería. Casa de la Cultura (Alem 925). Valor de la Tarjeta \$1500 participantes y \$2600 acompañantes (pago por transferencia a FUNDASUR).*

## Miércoles 9 de noviembre

**9.30 -10.30: Conferencia 5. Dr. Juan José Rosso "Los Peces como centinelas de impacto antrópico".** Moderador: Pablo Sanzano.

**10.30-11.30: Sesión Pósteres Eje 1. Estructura y dinámica de ecosistemas acuáticos y Eje 4. Biodiversidad | Coffee break**

**11.30-13.00: Presentaciones orales Eje 1. Estructura y dinámica de ecosistemas acuáticos y Eje 4. Biodiversidad.** Moderadores: Fabián Grosman y Santiago Echaniz.

11.35-11.45: *"Factores que afectan la dinámica, transferencia y retención de silicio en lagunas pampeanas del sudeste bonaerense"*. Expositora: **Borrelli Natalia**.

11.50-11.55: *"Producción de silicofitolitos de Schoenoplectus californicus (C.A. Meyer) Soják y su importancia en el ciclo biogeoquímico del silicio en lagunas del SE bonaerense."* Expositora: **Mariana Fernández Honaine**.

12.00-12.10: *"Caracterización morfométrica de la cuenca del arroyo Chapaleofú, sistema de Tandilia"*. Expositor: **Bruno Dipardo**.

12.15-12.25: *"Respuestas funcionales de epipsammon y Cladophora a la contaminación difusa en el río Chocancharava"* Expositor: **Adonis Giorgi**.

12.30-12.40: *"Estado de las invasiones de moluscos exóticos en ríos y arroyos pampeanos en el SO Bonaerense"*. Expositor: **Nicolás Tamburi**.

12.45-12.55: *"Revisión y actualización de la composición del ensamble de peces dulceacuícolas del Río de la Plata"* Expositor: **Tomás Maiztegui**.

13.00-14.00: Almuerzo libre.

**14.00-15.00: Presentaciones orales Eje 1. Estructura y dinámica de ecosistemas acuáticos y Eje 4. Biodiversidad.** Moderadores: Pablo Sanzano y Soledad Diaz

14.00-14.10: *"Las lagunas de la provincia de La Pampa (Argentina): aplicación del modelo de los estados alternativos de los lagos someros"*. Expositor: **Santiago Echaniz**.

14.15-14.25: *"Talla del zooplancton en las lagunas de la pampa semiárida, efectos de la temperatura y salinidad sobre la comunidad"*. Expositor: **Matias Mariani**.

14.30-14.40: *"Variabilidad espacio temporal de características ópticas y físico químicas del agua en un lago urbano"*. Expositora: **Vanesa Bohn**.

15:00: Salida al Puerto de Ingeniero White para el paseo por el Estuario de Bahía Blanca.

**16.30-17.30: Cierre del Congreso en el Auditorio del Consorcio del Puerto. Premiación de trabajos. Definición de la próxima sede.**