



X Congreso de Ecología y Manejo  
de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos  
Azul, Buenos Aires, Argentina



## PROGRAMA DETALLADO

### EMEAP 2019

(Azul, 20-22 noviembre 2019)

#### MIÉRCOLES 20

**8.00-9.00: Acreditación**

**9.00-10.00: Conferencia #1: M. Graziano: “Ciencia y Territorio: co-generando caminos para la transformación social”.**

**10.00-10.30: Apertura oficial del congreso**

**10.30-11.00: Coffee break/ Colocación de pósteres – Ejes 5, 6 y 7** (ver listado de ejes al final del programa y anexo).

**11.00-12.00: Mesa redonda #1- Intercambio de saberes. Coord.: M. Graziano y R. Ferrati**

**12.00-13.30: Almuerzo libre**

**13.30-15.00: Presentaciones orales (6) – Ejes 3, 6 y 7**

**Eje 6:**

- Paula Altieri - El juego y el arte como herramientas para la valorización de los ambientes acuáticos urbanos - Paula Altieri, Bianca Cortese, Javier García de Souza, Carolina Monti, Augusto Siri, Belén Semeñiuk, María Mercedes Nicolosi Gelis, Rocío Pazos, Soledad Nomdedeu, Miriam Maroñas, Florencia Pisano y María Fernanda Alvarez.
- Karen Schimpf - Enfoque interdisciplinario en la promoción de la Agroecología - Leyli Kazlauskas, María Eugenia Adaro, Brenda Alba, Silvina Delgado, Julia Naveyra, Ariana Retribe, Karen Schimpf y Graciela Canziani.
- Federico Leandro Oser - Educación Ambiental bajo la lupa: críticas y avances bajo el marco teórico que sustenta las prácticas de Extensión Universitaria - Oser Federico, Acuña Francisco, Casamayu Ignacio, Di Cesare Luca, Misseri Lucas, Oyarzo Daniel, Peralta Lopresti Tomás, Plaul Silvia, Sansiñena Jérica, Valbuena Lisandro y Natale Guillermo Sebastian.

**Eje 7:**

- Daniela Truchet - “Mi enemigo es el lobo”: posturas conservacionistas en relatos de pescadores artesanales del Estuario de Bahía Blanca - Daniela María Truchet y María Belén Noceti.
- Javier R. Garcia de Souza - La acuicultura ecológica del pejerrey en jaulas flotantes como alternativa productiva - Vivian Yorojo Moreno, Javier R. Garcia de Souza, Miriam E.

Maroñas, Juan Martín Paredes del Puerto, Manuel Rodríguez, Patricia Riat, Carolina Monti y Darío C. Colautti.

### **Eje 3:**

- Joaquín Cochero - Los lixiviados de las helófitas promueven la desnitrificación en ríos receptores de efluentes de plantas de tratamiento - Joaquín Cochero, Miquel Ribot, Timothy Vassen, Susana Bernal, Elliot Bastias, Esperança Gacia, Albert Sorolla, Francesc Sabater y Eugenia Martí.

**15.00-16.00: Conferencia #2: D. Marino: “Contaminación ambiental derivada de las actividades agropecuarias”.**

**16.00-17.00: Presentación de pósteres / Coffee break**

**17.00-18.15: Presentaciones orales (5) – Eje 5**

- Jonathan Cepeda - Detección de agroquímicos plaguicidas en el suelo y el agua de escuelas rurales del partido de Tandil - María Eugenia Adaro, Brenda Alba, Jonathan Cepeda, Leyli Kazlauskas, Karen Schimpf, Agustina Cortelezzi, Soledad Fontanarrosa, Adela Tisnés y Graciela Canziani.
- Alejo Bonifacio - Costo aeróbico de la reproducción en *Cnesterodon decemmaculatus* - Alejo Bonifacio, Gisela Rautenberg, Micaela Zambrano, Juan Brito y Andrea Hued.
- Paola L. Garnero - ¿Existe una acumulación diferencial de metales, As y Se en órganos de peces según la dieta y el hábitat que ocupan? - Garnero Paola L; Monferran Magdalena V y Bistoni María A.
- Andrea C. Hued - La exposición crónica a un formulado comercial de glifosato afecta diferentes niveles de organización biológica en *Jenynsia lineata* - Andrea Cecilia Hued, Luciana LeBihan, María Laura Ballesteros, María Angelina Roggio y Alejo Bonifacio.
- María Mercedes Nicolosi Gelis - Evaluación de la toxicidad del sedimento de un arroyo pampeano mediante el estudio de las alteraciones nucleares, movilidad, densidad y tamaño celular de *Nitzschia palea* - María Mercedes Nicolosi Gelis, Micaela A. Mujica, Joaquín Cochero, Máximo A. Simonetti, Jorge Donadelli y Nora Gómez.

**18.15-18.45: Presentación de libros**

- Destino La Barrancosa: una invitación a conocer lagunas pampeanas (10 min.)
- Biomonitores y calidad del agua: aplicaciones y perspectivas de uso (10 min.)
- La laguna Melincué (Santa Fé, Argentina). Rasgos históricos, limnología y biología pesquera (10 min.)

**18.45-19.00: Entrega de premios del concurso fotográfico**

**19.00-20.00: Presentación del grupo Poper Stand up Científico**

## JUEVES 21

**9.00-10.00: Conferencia#3: N. Mazzeo: “Principales características limnológicas de las lagunas pampeanas en el contexto de un análisis latitudinal de sistemas someros en América del Sur. Proyecto South American Lake Gradient Analysis (SALGA)”.**

### **10.00-11.00: Presentaciones orales (4) – Eje 2**

- Guadalupe Ares - Dinámica en la concentración de sólidos suspendidos en el agua de escorrentía superficial asociados a la erosión hídrica en una cuenca agrícola - María Guadalupe Ares, Marcelo Varni, José G. Castelain y Celio Chagas.
- Marcelo Varni - Evaluación de las interacciones entre agua superficial y subterránea en una cuenca de llanura - Marcelo Varni, Rosario Barranquero y Romina Marcovecchio.
- Sabrina Dubny - Estudio de las comunidades de macroinvertebrados bentónicos asociadas a la calidad del agua en el arroyo del Azul, Provincia de Buenos Aires - Sabrina Dubny, Fabio Peluso, Ignacio Masson y José González Castelain.
- Sabrina Dubny - Análisis preliminar de las variables fisicoquímicas en el arroyo del Azul, Provincia de Buenos Aires - Sabrina Dubny, Fabio Peluso, Ignacio Masson y José González Castelain.

### **11.00-11.30: Coffee break/ Colocación de pósteres – Eje 2**

**11.30-12.30: Mesa redonda #2-Vegetación Ribereña y Macrófitas Acuáticas: Usos e implementación para el manejo de ecosistemas acuáticos superficiales y aguas residuales. Coord.: D.J. Pérez**

### **12.30-14.00: Almuerzo libre**

### **14.00-15.15: Presentaciones orales (5) – Eje**

- Carla R. Leyes - Evaluación de la calidad del hábitat costero en Punta Lara - Leyes C., Arias M.V., Elseser A., Makianich A., Martínez Heres J., Demichelis S. y García M.E.
- Patricio Solimano - Evaluación de nuevas metodologías para el cálculo de la condición en peces - Fredy Guardiola, Javier García de Souza, Mariano Sorisetti, Claudio Baigún, Daniel Barrio, Darío Colautti y Patricio Solimano.
- Tomás Maiztegui - Sobre la utilización de nuevo arte de pesca para muestreos ictiológicos en el Río de la Plata - Tomás Maiztegui, Ariel H. Paracampo, Roberto Jensen, Nicolás Lischetti, Adrián Tocci y Darío C. Colautti.
- Ignacio Masson - Calidad del agua y su relación con la ictiofauna del arroyo del Azul (Buenos Aires, Argentina) - Ignacio Masson, José González Castelain, Sabrina Dubny, Natalia Othax y Fabio Peluso.
- Natalia Othax - Calidad del agua para uso recreativo en la cuenca del arroyo del Azul - Othax Natalia, Peluso Fabio, Masson Ignacio, González Castelain José y Dubny Sabrina.

**15.15-16.15: Conferencia #4: N. Gómez: “La gestión y la ciencia en el manejo de los ecosistemas acuáticos: encuentros, desencuentros y oportunidades”.**

**16.15-17.15: Presentación de pósteres / Coffee break**

**17.15-18.15: Mesa redonda #3-Gestión de ecosistemas acuáticos pampeanos. Coord.: N. Gómez**

**18.15-19.30: Presentaciones orales (5) – Eje 2**

- Carla R. Leyes - Deterioro de áreas naturales protegidas: el caso de la Reserva Natural Provincial Santa Catalina - Carla Romina Leyes y María Eugenia García.
- Jezabel Primost - Aportes de nutrientes provenientes de afluentes al Delta del Paraná - Jezabel Primost, Leticia Peluso y Carolina Sasal.
- Alan Santiago Tarda - ¿Es posible utilizar los hongos que colonizan restos foliares de *Typha latifolia* L. como indicadores de calidad del agua de bañados de desborde fluvial de la llanura pampeana? - Alan Santiago Tarda, Mario Saparrat y Nora Gómez.
- Germán Tissera - Evaluación Preliminar de la Cuenca del río Ctalamochita para la gestión integral del recurso hídrico, provincia de Córdoba, Argentina - Germán Tissera, Gabriela Cejas y Adán Gonzalez.
- Santiago Vittori - Niveles de plaguicidas en aguas superficiales, subterráneas y de la red de distribución de Guaminí, Buenos Aires, Argentina - Santiago Vittori, Pablo Demetrio, Marcelo Schwerdt y Damián Marino.

**19.30-20.30: Proyección de videos, subasta libros, retrospectiva EMEAPs previas (J.J. Rosso)**

**21.00 en adelante - Cena y baile (Palenque Club de Remo, Av. Pellegrini 1620) - \$350/persona (las tarjetas se venderán durante el congreso)**

**VIERNES 22**

**9.00-10.00: Conferencia #5: M. Gaviño Novillo: “Los sitios demostrativos del Programa de Ecohidrología de la UNESCO”.**

**10.00-11.00: Presentaciones orales (4) – Eje 4**

- Gabriel A. Macchia - Aportes para coleópteros acuáticos, semiacuáticos y anfibios del sector oriental del sistema serrano de Tandilia, provincia de Buenos Aires - Gabriel A. Macchia, Juan L. Farina y Armando C. Cicchino.
- Ana M. Pinilla - Impacto de los cambios de uso del suelo sobre la escorrentía superficial en zona de llanura. Caso de estudio, cuenca superior del arroyo Del Azul - Ana María Pinilla, Cristian Guevara, Bruno Lara, Eduardo Kruse y Cesar Suaza.
- María Alejandra Rossin - Estudio de las comunidades parasitarias del dientudo pampeano en tres lagos someros de la Pcia. de Buenos Aires - María Alejandra Rossin, Verónica Taglioretti, Eugenia Levy y Juan Tomás Timi.
- Mariano Soricetti - Análisis de la influencia de variables ambientales sobre el Factor de Condición Relativo y el Índice Gonadosomático de *Cyprinus carpio* - Mariano Soricetti, Tomás Maiztegui, Dario Colautti, Fredy Guardiola Rivas, Julia Bazzani y Patricio Solimano.

**11.00-11.30: Coffee break/ Colocación de pósteres – Ejes 1, 3 y 4.**

**11.30-12.15: Presentaciones orales (3) Ejes 1 y 4**

**Eje 1:**

- Andrea Bertora - Dieta de *Corydoras paleatus* en un arroyo pampeano bajo distintos escenarios ambientales - Bertora A., Fontanarroza M.S., Grosman F., Sanzano P. y Rosso J.J.

**Eje 4:**

- César Augusto Suaza Vargas - Evaluación de Modelos Climáticos Regionales para representar la precipitación en la provincia de Buenos Aires - César Suaza Vargas, Cristian Guevara Ochoa, Eleonora Demaria, Ramiro Sarandón y Ana María Pinilla.
- Veronica Taglioretti - Comunidades parasitarias de *Cnesterodon decemmaculatus* a lo largo de un arroyo rural pampeano: estudio preliminar - Taglioretti Verónica, Levy Eugenia, Rossin M. Alejandra y Timi Juan T.

**12.15-13.30: Almuerzo libre**

**13.30-14.45: Presentaciones orales (5) – Eje 1**

- Feijoo Claudia - Emisiones de CO<sub>2</sub> en arroyos pampeanos: influencia del metabolismo fluvial y del uso de suelo en la cuenca - Claudia Feijoo, Maite Arroita, María Laura Messetta, Julieta Anselmo, Adonis Giorgi y Daniel von Schiller.
- González Sagrario María de los Ángeles - ¿Qué criterios y consideraciones debemos tener en cuenta cuando hablamos de cambio de régimen en los lagos someros? - González Sagrario María de los Ángeles, Muzzasi Simona, Córdoba Francisco Elizalde, Mendiolar Manuela y Lami Andrea.
- Juan Martín Paredes del Puerto - Estructura taxonómica y trófica de los ensamblajes de macroinvertebrados y peces en arroyos hortícolas - Juan Martín Paredes del Puerto, Marina Arias, Hernán Mugni, Carlos Bonetto, Silvia Fanelli y Ariel Paracampo.
- Alberto Pilati - Primera caracterización de un lago somero meromítico en Argentina (Reserva Parque Luro, La Pampa) - Alberto Pilati, Andrea E. Biasotti y Giuliana A. Montelpare.
- Pablo Scarabotti - Variación temporal en la estructura de los ensamblajes de peces en canales de riego de arrozceras santafecinas - Pablo A. Scarabotti, Patricio F. Alvarenga, Mirta C. Campana y Dalmiro Borzone Mas.

**14.45-15.45: Presentación de pósteres / Coffee break**

**15.45-16.30: Premiación de pósteres + definición próxima sede**

### **Reglas para las presentaciones orales:**

- Traer la presentación en un pen drive nombrando al archivo con el eje temático, apellido y nombre de expositor y día asignado (e.g. Eje1\_PérezCarlos\_miercoles. ppt o PDF).
- Cargarlo el día de la inscripción en una mesa que estará disponible.
- Duración de la presentación: 10 min + 5 min preguntas (iestricto!).

### **Reglas para las presentaciones en póster:**

- Traer cinta ancha de papel para pegar al poster.
- Tamaño: 0.90 x 1.10 m.
- Colocarlo en el horario y día indicado según eje temático.
- Más información: <http://www.emeap2019.com.ar/wp-content/uploads/2019/09/Medidas-y-sugerencias-para-posters.pdf>

### **Listado de Ejes temáticos**

#### **Ejes temáticos**

1. Estructura y dinámica de ecosistemas acuáticos.
2. Monitoreo y gestión ambiental.
3. Conservación y rehabilitación de ecosistemas acuáticos.
4. Biodiversidad y biogeografía.
5. Ecotoxicología, biomarcadores y estresores múltiples.
6. Educación ambiental y comunicación pública de la ciencia.
7. Experiencias e intercambio de saberes.

## ANEXO

### Listado de pósteres ordenados según eje temático y día de exposición

#### MIÉRCOLES 20

##### Eje 5

- Constanza Afione Di Cristóforo - Evaluación de la toxicidad de contaminantes presentes en el Arroyo Burgos (Provincia de Buenos Aires) mediante ensayos de inhibición del crecimiento algal - Constanza Afione Di Cristóforo, Ángela Beatriz Juárez, Juan Moretton y Anahí Magdaleno.
- Carlos Bonetto - Efecto de pulsos de toxicidad de cipermetrina sobre *Simocephalus vetulus* (Cladocera: Daphniidae) - Marina Arias, Carlos Bonetto, Ariel Paracampo y Hernan Mugni.
- Gonzalo Miguel Arnedillo - Alteraciones morfológicas en raíces de *Schoenoplectus californicus* expuestas a altas concentraciones de zinc - Gonzalo Arnedillo, Silvana Arreghini, Roberto Serafini, Silvana Auguet y Alicia Fabrizio de Iorio.
- Aimé Astrada - Evaluación del efecto de una formulación de ATZ sobre una cepa autóctona de *Scenedesmus sp.* - Aimé Astrada, Anahí Magdaleno, María del C. Ríos de Molina y Ángela Juárez.
- Carlos Bonetto - Atenuación del impacto producido por agrotóxicos en un humedal de la región hortícola platense, Buenos Aires, Argentina - Marina Solis, Natalia Capelletti Mailén Franco, Carlos Bonetto, Silvia Fanelli, Javier Amalvy y Hernán Mugni.
- Alejo Bonifacio - ¿Varía el metabolismo aeróbico de *Cnesterodon decemmaculatus* cuando es expuesto a un formulado comercial de glifosato? - Alejo Bonifacio, Micaela Zambrano, Gisela Rautenberg, Juan Brito y Andrea Hued.
- Brito Juan Manuel - Ciclo reproductivo de hembras de *Cnesterodon decemmaculatus* en un río serrano de la cuenca del Río Suquía - Brito J. M., Bonifacio A.F., Zambrano M.J., Rautenberg G.E. y Hued A.C.
- Laura Cornaglia - Evaluación de la sensibilidad del caracol manzana *Pomacea canaliculata* al plaguicida de última generación spirotetramat - Laura Cornaglia, Constanza Mulreedy, Fernando Spaccesi, KarineDelevati Colpo y Sabrina Lavarías.
- Andrea Carina Crupkin - Evaluación de biomarcadores de estrés oxidativo en el cíclido *Australoheros facetus* expuesto al fungicida azoxistrobina - Andrea C. Crupkin, Fernando G. Iturburu, Julieta Mendieta, Ana M. Panzeri, Ariana B. Fulvi y Mirta L. Menone.
- Mirta Luján Menone - Evaluación de posibles efectos subletales en el pez *Jenynsia multidentata* expuesto experimentalmente al fungicida Tebuconazol - Lorenzo C. Dambrosio, Fernando G. Iturburu y Mirta L. Menone.

- Noelia Fantón - Estrés oxidativo y neurotoxicidad en peces expuestos a dos fungicidas en forma individual y en mezcla - Noelia Fantón, Jimena Cazenave, Celeste Mora, Mirta Campana y Andrea Rossi.
- Paola L. Garnero - Respuestas comportamentales en *Astyanax eigenmanniorum* frente a un estímulo computarizado después de la exposición a mercurio - Garnero Paola L, Ballesteros María L, Rivetti Natalia G, Monferran Magdalena V y Bistoni María A.
- Ayelen Gonzalez Nuñez - Efecto de la exposición aguda al Arsénico en adultos de *Cnesterodon decemmaculatus* - Ayelén A. González Nuñez, Juan Pablo Ferro, Bettina L. Eissa, Martina M. Mastrángelo y Natalia A. Ossana
- Gisela Kristoff - Ensayos ecotoxicológicos con agua muestreada de un arroyo de la provincia de Buenos Aires, Argentina en el gasterópodo acuático *Biomphalaria straminea* - Lucila T. Herbert, Paula F. Cossi, María J. Tejedor, Gabriela Rabuffetti, Karina A. Bianco, Laura Raiger lustman y Gisela Kristoff.
- Martina Karakachoff - Cambios hematológicos y metabólicos en *Piaractus mesopotamicus* sometidos a estresores relacionados a la piscicultura - Martina Karakachoff, Carla Bacchetta, Andrea Rossi, Mirta Campana y Jimena Cazenave.
- Peluso Julieta - Efectos letales del contaminante emergente, Oxitetraciclina, sobre el desarrollo embrionario y larval de *Rhinella arenarum* - Mercedes Lourido, Julieta Peluso y Carolina M. Aronzon.
- Constanza Mulreedy - Efecto subletal del plaguicida spirotetramat sobre los lípidos totales del camarón de agua dulce *Macrobrachium borellii* - Constanza Mulreedy, Laura Cornaglia, Fernando Spaccesi, Karine Delevati Colpo y Sabrina Lavarías.
- Tatiana Noya Abad - Metabolismo oxidativo del bivalvo invasor *Corbicula fluminea* en relación a las diferencias físico-químicas y presencia de metales en el Delta Bonaerense - Noya Abad T., Peluso J., Minaberry Y.S., Sabatini S.E., Calcagno J.A. y Ríos de Molina.
- Débora Jesabel Pérez - Detección del antibiótico veterinario monensina en el Arroyo El Pantanoso (Partido de Balcarce, Buenos Aires) y sus consecuencias ecotoxicológicas sobre organismos acuáticos - Débora J. Pérez, Elena Okada, Fernando G. Iturburu, Eduardo De Gerónimo, Virginia C. Aparicio, José L. Costa y Mirta L. Menone.
- Perez Jonatan Gabriel - Evaluación de la toxicidad de una formulación de glifosato en una cepa autóctona de *Monoraphidium contortum* (Chlorophyta) - Jonatan Gabriel Pérez, Anahí Magdaleno, María del C. Ríos de Molina y Ángela Juárez.
- Gisela Rautenberg - ¿La degradación ambiental estructura genéticamente a las poblaciones de *Cnesterodon decemmaculatus*? - Rautenberg G.E., Zambrano M.J., Bonifacio A.F., Brito J.M. y Hued A.C.
- Camila Rodriguez - Evaluación del posible riesgo ambiental asociado a la presencia de contaminantes en efluentes generados por establecimientos lecheros y la industria láctea - Rodriguez C., Sosa R.A. y Fanelli, S.L.



- Daniela Truchet - Desentramando el proceso de detoxificación de metales traza en *Neohelice granulata*: bioacumulación y expresión de metalotioneínas - Daniela M. Truchet, Natalia S. Buzzi, Pía Simonetti, Fabián E. García y Jorge E. Marcovecchio.
- Alicia M. Vignatti - Efectos de la salinidad sobre parámetros biológicos de *Daphnia spinulata* Birabén, 1917 (Crustacea, Cladocera) - Alicia Vignatti, Santiago Echaniz y Gabriela Cabrera.
- Micaela Jimena Zambrano Schmidt Deussen - Alteraciones en el comportamiento reproductivo y gonopodio de *Jenynsia lineata* en un ambiente altamente degradado - Zambrano M.J., Bonifacio A.F., Rautenberg G.E., Brito J.M. y Hued A.C.

## Eje 6

- Micaela Agostina Chindamo - La enseñanza de las ciencias naturales como herramienta para el desarrollo del pensamiento crítico - Chindamo Micaela Agostina.

## Eje 7

- Carlos Alfredo Harguinteguy - Remoción de Cromo en Humedales Construidos de Flujo Superficial Horizontal - Daniela S. Arán, Carlos A. Harguinteguy, Magdalena Monferrán, Florencia Barbero, Carla Costamagna, Antonela Ottero y María Luisa Pignata.
- María Susana Fortunato - Antibióticos y desinfectantes como contaminantes emergentes: su efecto sobre las comunidades bacterianas en aguas del Río de la Plata, Argentina - María Susana Fortunato, Ana Julieta González, Javier Laurino Soule, Alfredo Gallego y Sonia Edith Korol.
- María Alejandra Gallego - Los medios locales como una herramienta de monitoreo pasivo de mosquitos: el caso del mosquito de inundación *Aedes albifasciatus* en Tandil - Alejandra Gallego, Verónica Simoy y Darío Vezzani.
- María Susana Fortunato - Comparación entre la resistencia a cromo (VI) hallada en aguas superficiales del área urbana de Buenos Aires y cuencas vecinas - Natalia Gorino, Ana Julieta González, María Susana Fortunato, Carolina Mujica, Lorena Marquina, Carlos Gómez, Sonia E. Koroly y Alfredo Gallego.

## JUEVES 21

### Eje 2

- Natalia C. López - Evaluación de la turbidez en función del caudal líquido en canales de riego del valle inferior del Río Colorado - Martín Aguinaga Martínez, Marcelo Pistonesi, Luciana Dunel y Natalia C. López.
- Julieta Anselmo - Relación entre cambios de uso del suelo y la concentración de nutrientes en arroyos pampeanos - Julieta Anselmo, Cecilia Hegoburu, Claudia Feijoó y Leonardo Di Franco.

- María L. Ballesteros - Dinámica de arocloros y plaguicidas en matrices abióticas y peces en los ríos Xanaes y Ctalamochita (Córdoba, Argentina) - María L. Ballesteros, Paola B. Reyna, Karina S.B. Miglioranza y María A. Bistoni.
- María Paula Barral - Ambientes ribereños de una cuenca hortícola: poniendo en valor sus servicios ecosistémicos como alternativa para mitigar la contaminación - Barral Maria Paula y Elena Okada.
- Agustina Cortelezzi - Gestión del recurso hídrico en la ciudad de Tandil a través del análisis histórico de medidas estructurales y no estructurales - Rosario S. Barranquero, Agustina Cortelezzi, Rocío F. San Juan, Laura E. Paz, Alejandro Ruiz de Galarreta y Roxana Banda Noriega.
- Vanesa Yael Bohn - Estudio multitemporal de la cobertura de agua y su relación con eventos climatológicos extremos en un ambiente de llanura (provincia de Buenos Aires, Argentina) - Vanesa Yael Bohn
- Vanesa Yael Bohn - Análisis estadístico de eventos secos y húmedos en la cuenca del arroyo Napostá Chico (provincia de Buenos Aires, Argentina) - Vanesa Yael Bohn.
- Mariano Soricetti - Implementación de técnicas de Biología Molecular para la detección de patógenos en carpa común (*Cyprinus carpio*) - Federico De Maio, Mariano Soricetti, Fredy Guardiola Rivas, Patricio Solimano, Daniel Barrio y Carolina Bellusci.
- Santiago A. Echaniz - Monitoreo de la calidad del agua y el zooplancton de la laguna Don Tomás (Santa Rosa, La Pampa) - Echaniz Santiago, Vignatti Alicia, Cabrera Gabriela, Del Ponti Omar y Pratts Pamela.
- Santiago A. Echaniz - Cambios en la calidad del agua y el zooplancton de la laguna Bajo de Giuliani (Santa Rosa, La Pampa) - Echaniz Santiago, Vignatti Alicia, Cabrera Gabriela, Del Ponti Omar y Pratts Pamela.
- Sandra Demichelis - Riesgos naturales y antrópicos para servicios ambientales de consumo de los arroyos de la cuenca Martín-Carnaval, partido de La Plata, Buenos Aires, Argentina - Axel Elseser y Sandra Demichelis.
- Nora Gomez - Efectos del fenómeno hidroclimático de El Niño Oscilación del Sur (ENOS) sobre el fitoplancton de la Cuenca Matanza-Riachuelo: implicancias en el biomonitoreo - Delia Elena Bauer, María Belén Sathicq, Jorge Luis Donadelli y Nora Gomez.
- Zunino Josefina - Calidad del agua en relación al uso del suelo: determinación de metales en la cuenca del río Sauce Grande (provincia de Buenos Aires, Argentina) - Noelia Soledad La Colla, Josefina Zunino, Andrea Soledad Brendel, Carla Alejandra Baleani, María Clara Menéndez, Sandra Elizabeth Botté, María Belén Alfonso, Verónica Gil, Jorge Luis Bustamante y María Cintia Piccolo.
- Natalia Cecilia Lopez - Análisis y monitoreo de sólidos suspendidos en el paraje Puente Canessa - Natalia C. López, Florencia Reguera y Bruno Rango.
- Miguel Mancini - Características físico-químicas y zooplancton de la laguna La Margarita (Córdoba, Argentina) - Miguel Mancini, Víctor Salinas, Alicia Vignatti, Santiago Echaniz Lorenzo Regis y Juan Marzuoli.

- Miguel Mancini - Contribución al conocimiento de la población de pejerrey (*Odontesthes bonariensis*) del embalse Río Tercero (Córdoba, Argentina) - Miguel Mancini, Víctor Salinas, Omar Del Ponti, Lorenzo Regis, Nino Sibona.
- Miguel Mancini - Dificultades del manejo de los lagos urbanos con especial referencia en su estado trófico: la experiencia del lago Dalcar (Río Cuarto, Argentina) - Miguel Mancini, Luciana Cibils Martina, Mariano Mancinelli, Sebastián Elisondo, Mauro Comelli y Víctor Salinas.
- Julián Mantovano - Riesgo de infección por Salmonella en dos arroyos de la provincia de Buenos Aires, Argentina - Julián Mantovano, Marta Paz, Carina Tornello, Celio Chagas, Lidia Nuñez y Juan Moretton.
- Martina Mastrángelo - Distribución de contaminantes emergentes en dos cuencas pampeanas - Mastrángelo Martina, Valdés María Eugenia, Giorgi Adonis, Barceló Damià, Sabater Sergi y Rodríguez-Mozaz Sara.
- Mirta Luján Menone - Determinación de nutrientes y plaguicidas de uso actual en la laguna La Brava: bases científicas para la gestión del ambiente - Mirta L. Menone, Sandra K. Medici, Pedro Platz, Lucas R. Lombardero y Ester C. Zamuner.
- Leticia Mesa - Evaluación del estado ecológico de humedales del Delta sometidos a distintas modalidades ganaderas - Mesa Leticia, Montalto Luciana y Quintana Rubén.
- Leandro Negro - Arroyos relacionados con cuencas de alto impacto agrícola-ganadero. Modificaciones en concentraciones de nutrientes, biocidas y su relación con la jerarquía limnológica - Leandro Negro, Gisela Mayora, Florencia Gutiérrez, Melina Michlig, María Rosa Repetti y Magdalena Licursi.
- María Mercedes Nicolosi Gelis - OPTIMOS PRIME: Un paquete en R para el cálculo de información autoecológica (Óptimos y rangos de tolerancia) - María Mercedes Nicolosi Gelis, Joaquín Cochero y María Belén Sathicq.
- Elena Okada - Uso de cama de pollo como fertilizante en suelos hortícolas y el riesgo de contaminar ambientes acuáticos - Elena Okada, Paula Barral y Débora Pérez.
- Peluso Julieta - Monitoreo de cuerpos de agua de la cuenca baja del Río Paraná mediante parámetros fisicoquímicos y toxicológicos - Julieta Peluso, Carolina M. Aronzon, Gonzalo Nader y Cristina S. Pérez Coll.
- Pedro Riva - Trayectoria del ensamble de especies leñosas de la ribera del río Luján a cinco años de su desmonte - Pedro Riva, Patricia Gantes, Aníbal Sánchez Caro, Rocío García y Leonel Cortes.
- Amira Siniscalchi - Modelos matemáticos integrados de humedales y reservorios para la toma de decisiones - Amira Siniscalchi, Jimena Di Maggio, Vanina Estrada y M. Soledad Diaz.
- M. Soledad Diaz - Modelado Matemático con Enfoque en Optimización Dinámica para el Manejo de Servicios Ecosistémicos de la Cuenca del Lago Chasicó (Buenos Aires) - Amira Siniscalchi, Rubén Lara y M. Soledad Diaz.
- Jimena Suarez - La arena como reservorio de la contaminación fecal en playas de la ribera sur del Río de La Plata - Jimena C. Suarez y Alejandro Mariñelarena.

- Víctor Salinas - Bupivacaína como alternativa para el manejo de ejemplares juveniles de pejerrey (*Odontesthes bonariensis*) - Natalia Urzúa, Víctor Salinas, Jimena Messina, Miguel Mancini, Carlos Errecalde, Guillermo Prieto.

## VIERNES 22

### Eje 1

- Paula Altieri - Respuestas estructurales y dieta de Chironomidae en bañados de desborde fluvial - Paula Altieri Ludmila Rodriguez Catanzaro Alberto Rodrigues Capítulo Roberto Jensen Carolina Ocon.
- Melina S. Aveiro - Análisis de la influencia de la cosecha de plantaciones de pino y de incendios forestales sobre la comunidad algal de arroyos serranos - Melina Aveiro, Luciana Cibils Martina, Romina Principe.
- Ninoska Briceño - Hidrodinámica de una cubeta de deflación característica de la Pampa Deprimida - Ninoska Briceño, Ilda Entraigas y Carlos Scioli.
- González Sagrario María de los Ángeles - Cambios en el patrón de herbivoría y en la talla corporal de cladóceros en la Laguna Blanca Chica (Olavarría) en los últimos 200 años - Carrozzo David, Muzzasi Simona, Lami Andrea y González Sagrario María de los Ángeles.
- Maria Laura Cvitanich - Efecto de inundaciones breves sobre la supervivencia y crecimiento de plántulas de acacia negra (*Gleditsia triacanthos L.*) - María Laura Cvitanich, Ezequiel Larraburu y Patricia Gantes.
- Omar del Ponti - Caracterización limnológica, del zooplancton y de la población de pejerrey (*Odontesthes bonariensis*) de la laguna La Chacra (La Pampa, Argentina) - Omar Del Ponti, José Galea, Alicia Vignatti y Santiago Echaniz.
- Paulina Fermani - Dinámica divergente de los componentes microbianos en dos lagunas pampeanas con estados estables contrastantes - Paulina Fermani, Leonardo Lagomarsino, Ana Torremorell, Roberto Escaray, José Bustingorry, Gonzalo Pérez y Gabriela Mataloni.
- Laura J. Fritz - ¿El Mesozooplancton controla al fitoplancton y cianobacterias en el Embalse Paso de las Piedras? - Laura J. Fritz, Vanina Estrada, Jimena Di Maggio, Soledad Díaz y Mónica Hoffmeyer.
- Rocío Gorbarán - Descripción del perifiton de arroyos pampeanos poco disturbados mediante dos enfoques basados en rasgos morfo-funcionales - Rocío Gorbarán, M. Elicia Mac Donagh, y Ana Torremorell.
- Sebastián Kravetz - Efecto de la invasión de acacia negra sobre la diversidad de hongos ingoldianos en el arroyo Balta (Mercedes, Buenos Aires) - Kravetz S., González B., Huta F. y Giorgi A.
- Viviana Lobato - Capturas de peces con diferentes artes de pesca asociadas a variables limnológicas de la laguna Gómez (Junin) - Viviana Lobato, Romina Schiaffino y Gustavo Berasain.

- María Elicia Mac Donagh - Variación espacial de la biomasa fitoplanctónica y parámetros de la calidad del agua en un arroyo pampeano con distintos impactos antrópicos - Mac Donagh María Elicia, Delgado María Isabel, Carol Eleonora y Merodio Claudia.
- María Luz Padulles - El metabolismo de una laguna pampeana en dos estaciones del año y su relación con variables ambientales - M. Luz Padulles, Ana Torremorell, Virginia Pozzobon, Belena Díaz Apella, Daminán Lecina, Paula Rabinovich y Adonis Giorgi.
- Juan Martín Paredes del Puerto - Análisis de la estructura de los ensambles de peces de arroyos pampeanos en relación a la posición y el uso de suelo en la cuenca - Juan Martín Paredes del Puerto, Ariel Hernán Paracampo y Darío Cesar Colautti.
- Laura Estefanía Paz - Análisis de los hirudíneos y sus presas en diferentes especies de macrófitas - Laura Estefanía Paz, Bettina Gullo y Alberto Rodríguez Capítulo.
- Natalia Gabriela Rivetti - Variación temporal en los ensambles de peces de las Las Sierras Chicas de Córdoba y su respuesta al gradiente de urbanización actual - Rivetti Natalia G., González Germán A., Gavier- Pizarro Gregorio, y Bistoni María de los Ángeles.
- Adrián O. Sánchez - Asociaciones algales del fitoplancton en una laguna clara con macrófitas en la llanura pampeana (Buenos Aires) - Adrián O. Sánchez, M. Fernanda Alvarez, Hernán H. Benítez y Lía C. Solari.
- Sandra Paola Starik - Estudio y dinámica anual del zooplancton en cinco lagunas pampeanas de la cuenca del río Salado (Bs. As.) - Sandra P. Starik, M. Fernanda Alvarez, Hernán H. Benítez, Adrián O. Sánchez, Lía C. Solari, Néstor A. Gabellone y M. Cristina Claps.
- Alicia M. Vignatti - Las lagunas del sur de Córdoba (Argentina): caracterización limnológica y del zooplancton de La Francesca - Alicia Vignatti, Santiago Echaniz, Gabriela Cabrera, Miguel Mancini y Víctor Salinas.
- Nora Gómez - Caracterización de bañados de desborde fluvial a partir de inventarios florísticos - Christian A. Zanotti y Nora Gómez.
- Zunino Josefina - Ocurrencia de cianobacterias en una laguna pampeana y su relación con los eventos hidro-meteorológicos - Zunino Josefina, Aliaga Vanina S., Bohn Vanesa Y., y Piccolo M. Cintia.

### Eje 3

- Paula Altieri - Análisis preliminar del ensamble de macroinvertebrados en bañados de desborde fluvial del área pampeana - Paula Altieri, Carolina Ocon, Roberto Jensen y Alberto Rodríguez Capítulo.
- Capeletti Julieta - Métricas basadas en macroinvertebrados como monitores de ambientes con uso de suelo agrícola: estudio preliminar en una cuenca pampeana - Capeletti Julieta, Alberto Diana, Facelli Florencia, Cabrera Juan Manuel, Marchese Mercedes y Zilli Florencia.

- García Ignacio - Efecto del fotoperíodo y la temperatura en el desarrollo ovárico de *Cheirodon interruptus* y su aplicación en acuicultura - Ignacio García, Silvia Plaul, Leandro Miranda y Darío Colautti.

#### Eje 4

- Graciela Viviana Zucarelli - La Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en Argentina y su relación con los ODS - Graciela Viviana Zucarelli
- Eliana Ordoqui - Diversidad de simúlidos del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires - Eliana Ordoqui, Érika Silva do Nascimento Carvalho y Juan J. García.
- Rosa Lourdes Scaramuzzino - Macrófitas herbáceas en la traza urbana del arroyo del Azul - Rosa Scaramuzzino, Natalia Vercelli, Carlos D'Alfonso y Genaro Piazza.
- Rosa Lourdes Scaramuzzino - La Familia botánica Asteraceae en el arroyo del Azul: representatividad en el ámbito urbano y rural - Rosa Scaramuzzino, Natalia Vercelli y Carlos D'Alfonso.
- Federico Leandro Oser - "Mohos zoospóricos" (Saprolegniales, Peronosporomycetes) causantes de oomicosis en huevos de anfibios: Estudio preliminar de los principales géneros involucrados - Steciow Mónica, Federico Oser y Guillermo S. Natale.