



## **77° Reunión de Comunicaciones Científicas de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral (ACNL) - 3° Simposio Argentino de Ictiología 4ta Circular**

**Lugar de realización:** Facultad de Humanidades y Ciencias (FHUC) - Ciudad de Santa Fe

**Fecha:** 17 y 18 de octubre de 2013 **ORGANIZAN:** FHUC-ACNL-INALI

**Comité organizador:** Pablo Collins, Pablo Scarabotti, Eva Rueda y Verónica Williner

### **RESUMENES ACEPTADOS**

1. Alejandro R. GIRAUDO, Vanesa ARZAMENDIA. **Comparación de la diversidad de aves y su posible efecto de borde en dos rutas de la región Chaqueña.**
2. Alejo F. BONIFACIO, Jimena CAZENAVE, Carla BACCHETTA, Andrea C.HUED. **Efecto de formulados comerciales de Glifosato y Clorpirifós en la actividad de enzimas indicadoras de daño hepático.**
3. Ana E. RUIZ, Ricardo R. FONDACARO, Alejandra CARBAJO, Luis F. MENDIA, Matías SOUTRIC. **Observaciones biológicas sobre los siluriformes del Curso Inferior del Chubut.**
4. Ana Pia RABUFFETTI, Elie ABRIAL, Luis ESPINOLA. **Variación de la homogeneidad íctica entre ambientes lótico-leníticos en la planicie aluvial del Río Paraná en su tramo medio, Argentina.**
5. Analía ALE, Jimena CAZENAVE, Carla BACCHETTA. **Estrés oxidativo en *Hoplosternum littorale* expuestos a plomo y cromo.**
6. Andrea Paola ARMANDO, Romina GHIRARDI, Carolina Elizabet ANTONIAZZI, Roxana Elisabet LLANES. **Variación en los parámetros reproductivos de machos de *Dendropsophus nanus* (Anura: Hylidae) entre el período reproductivo y post-reproductivo.**
7. Andrea ROSSI, Jimena CAZENAVE, Carla BACCHETTA, Mirta CAMPANA, María Julieta PARMA. **Efecto de la inanición sobre marcadores de estrés oxidativo y reservas energéticas en *Hoplosternum littorale* (Pisces, Callichthyidae).**
8. Andrea ROSSI, Jimena CAZENAVE, Carla BACCHETTA, Mirta CAMPANA, María Julieta PARMA. **Efecto de la temperatura sobre parámetros morfométricos, hematológicos y metabólicos en *Hoplosternum littorale* (Pisces, Callichthyidae).**



9. Andrés ANTICO, Gastón SCHLOTTHAUER, María Eugenia TORRES. **Analysis of hydro-climatic variability and trends using a novel empirical mode decomposition: Application to the Paraná River Basin.**
10. Andrés ANTICO. **Independent component analysis of MODIS-NDVI data in a large. South American wetland.**
11. Brian Julián GANCEDO, Samira NUÑEZVELAZQUEZ, Valeria GABBANNELLI, Diego Martín VAZQUEZ, Mariano GONZÁLEZ CASTRO, Juan Martín DÍAZ DE ASTARLOA. **Análisis de la diversidad, abundancia y distribución de juveniles de peces en la Laguna costera Mar Chiquita.**
12. Carla BACCHETTA, Andrea S. ROSSI, Jimena CAZENAVE, Analía ALE, Mirta CAMPANA, María J. PARMA. **Evaluación integrada de los efectos de una mezcla de pesticidas en juveniles de “pacú” (*Piaractusmesopotamicus*).**
13. Carlos E. BARRIOS, Natalia A. SILVA, Juan J. SANTINÓN, Alfredo O. GONZALEZ, Sebastián SÁNCHEZ. **Cambios espacio-temporales en el Factor de Condición relativo de especies de importancia económica en un tramo del Alto Paraná.**
14. Carolina Elizabet ANTONIAZZI, Javier Alejandro LÓPEZ, Melina Devercelli, Florencia VERA CANDIOTI. **Análisis trófico en larvas de *Elachistocleis bicolor* en ambientes lénticos de la planicie de inundación del río Paraná medio.**
15. Carolina IMHOFF, Pablo SIROSKI, Patricia AMAVET. **Análisis de parentesco en una familia de ejemplares de *Caimanlatirostris* de la provincia de Santa Fe mediante el empleo de marcadores microsatélites**
16. Claudia REARTES, Gastón AGUILERA. **Comunidad Ictícola del Embalse “Las Pirquitas” Provincia de Catamarca.**
17. Claudio QUEZADA-ROMEGLIALLI, Gloria ARRATIA, Irma VILA, David VÉLIZ. **Sistemática filogenética de la subfamilia *Trichomycterinae* en Chile: cambios taxonómicos y revalidación de “*Trichomycterus*” *maculatus***
18. Cynthia E. GONZÁLEZ, Monika I. HAMANN. **Nematodes parásitos de *Leptodactylus bufonius* y *Rhinella granulosa* (Amphibia: Anura) de la provincia de Chaco, Argentina**
19. Débora DE AZEVEDO CARVALHO, Verónica WILLINER, Pablo Agustín COLLINS, Célio MAGALHÃES. **Morfología funcional del molinillo gástrico del cangrejo dulciacuícola *Trichodactylus borellianus*: un consumidor omnívoro.**



20. Diego FRAU, Florencia ROJAS MOLINA, Gisela MAYORA. **Cambios en los ensamblajes planctónicos mediados por efectos de interacciones trófica y reciclado de nutrientes del bivalvo invasor *Limnoperna fortunei*.**
21. Diego FRAU, Melina DEVERCELLI, Susana JOSÉ de PAGGI, Rodrigo SINISTRO, Yamila BATTAUZ, Mariana SENN, Gisela MAYORA, Pablo SCARABOTTI, Florencia ROJAS MOLINA, Juan César PAGGI. **Factores de control bottom up y top down como estructuradores del fitoplancton en una laguna con conexión fluvial indirecta.**
22. Eduardo F. SCHAEFER, Marta DURÉ. ***Adenomeradiptyx* (Boettger, 1885) (Anura, Leptodactylidae): actividad anual en una población de Corrientes, Argentina.**
23. Eloisa SENKMAN, Leandro NEGRO, Pablo COLLINS. **Estrategias reproductivas en cangrejos dulciacuícolas del río Paraná medio.**
24. Eloisa SENKMAN, Leandro NEGRO, Verónica WILLINER, Pablo COLLINS. ***Limnoperna fortunei* en el abdomen de hembras de cangrejos tricodactílicos: consecuencias para la reproducción.**
25. Esteban KOZIOL, Eduardo LORENZATTTI, Fernanda MARINO, Alejandra DURÁN. **Residuos de productos fitosanitarios en aire. Un estudio preliminar en la región de Santa Fe.**
26. Eva Carolina RUEDA, Pablo SCARABOTTI, Vanina VILLANOVA, Silvia ARRANZ, Guillermo ORTÍ. **Análisis de la estructura genética de *Prochilodus lineatus* (Characiformes-Prochilodontidae) en la Cuenca del Plata.**
27. Federico José RUIZ DIAZ, Paula Alejandra SONEIRA, Natalia Andrea SILVA, Jorge Rafael CASCIOTTA, Adriana ALMIRÓN. **Recursos indicadores de la estructura trófica de los peces del Iberá.**
28. Felipe ALONSO, Marcos MIRANDE, Matías PANDOLFI. **El sistema alimentario de la familia Characidae (Ostariophysi) y su potencial información filogenética.**
29. Florencia BRANCOLINI, Priscilla MINOTTI, Lucila PROTOGINO, Hugo LÓPEZ, Darío COLAUTTI, Claudio BAIGÚN. **Ictiofauna del Parque Nacional Río Pilcomayo y Sitio Ramsar (PNRP) y sus alrededores, Formosa, Argentina.**
30. Fiorella CRAVERO, Eliana E. VERGARA, Juan M. CABRERA, Eva C. RUEDA, Federico GIRI, Pablo A. COLLINS. **Utilización de métodos de secuenciación masiva para aislar marcadores moleculares en cangrejos de agua dulce.**
31. Florencia VIOZZI, Verónica WILLINER, Débora DE AZEVEDO CARVALHO. **Morfología funcional de la quela mayor del cangrejo *Trichodactylus borellianus* (Trichodactylidae).**



32. Gastón AGUILERA, Fabiana CANCINO, Horacio B. BUGEAU. **Dinámica poblacional del Dorado *Salminus brasiliensis* en la cuenca del Río Juramento. Proyecto Dorados, tigres del río- Resultados preliminares.**
33. Gisela Evelín RAUTENBERG, María Valeria AMÉ, Magdalena Victoria MONFERRÁN, Rocío Inés BONANSEA, Andrea Cecilia HUED. **Utilización de la especie *Gambusia affinis* como bioindicadora de contaminación ambiental en la cuenca media-baja del río Suquía.**
34. Gisela LORETÁN, Federico GIRI, Eva RUEDA, Juan M. CABRERA. **Estudios evolutivos en *Aeglasingularis* (Crustacea, Decapoda, Anomura) en dos subcuencas del sistema del Plata (Misiones, Argentina).**
35. Gisela MAYORA, Andrea ROSSI, Federico GIRI. **Dinámica del fósforo reactivo soluble en una laguna del sistema Paraná Medio: relaciones con sustancias húmicas y actividad de la fosfatasa alcalina.**
36. Guillermo TERÁN, Juan Marcos MIRANDE. **Filogenia del genero *Astyanax* (Characiformes: Characidae).**
37. Guillermo OJEDA, Carolina IMHOFF, Eva RUEDA, Patricia AMAVET. **Nuevos marcadores microsatélites específicos para *Caimanlatirostris* y *Tupinambis merianae* aplicables en estudios genético-poblacionales.**
38. Hugo L. LÓPEZ, Cristian H. F. PÉREZ, Federico KACOLIRIS, Pablo PETRACCI, Atila GOSZTONYI, Hernán POVEDANO, Amalia M. MIQUELARENA. **¿Qué implicancias tiene la presencia de *Cheirodon interruptus* en la Meseta de Somuncurá, Río Negro?**
39. Ileana Daniela MARTINEZ, Marta Julia MARTI, Rosa María MARKARIANI. **Variabilidad y estructura genética de *Prochilodus lineatus*, mediante marcadores isoenzimáticos.**
40. Ileana del Valle VILLALOBO, REARTES Claudia. **Registros de la Ictiofauna de los peces de la cuenca del Este de Catamarca.**
41. Ismael LOZANO, Sabina LLAMAZARES VEGH. **Aplicación de herramientas morfométricas para la identificación de stocks pesqueros de *Pachyurus bonariensis*.**
42. Jorge LIOTTA. **Claves para la identificación de los Gymnotiformes de Argentina y ampliación de la distribución de tres especies en el Delta del Paraná.**
43. José F ESTRUBIA, Leandro NEGRO, Pablo A COLLINS. **Incidencia del insecticida clorpirifós en la reproducción de *Hyalella curvispina*.**



44. Juan Andrés SARQUIS, Melina ALMADA. **Araneofauna (Arachnida; Araneae) de suelo en diferentes áreas con vegetación nativa y exótica, en el Parque General San Martín (Entre Ríos, Argentina).**
45. Juan DÍAZ, Vanina VILLANOVA, Florencia BRANCOLINI, Alexis GRIMBERG, Felipe DEL PAZO, Silvia E. ARRANZ. **El código de barras (*barcode*) de ADN en peces del río Paraná Inferior.**
46. Juan José ROSSO, Ezequiel MABRAGAÑA, Nahuel F. SCHENONE; Esteban AVIGLIANO; Mariano GONZÁLEZ CASTRO, Juan Martín DÍAZ de ASTARLOA. **El género *Hoplias* en Argentina: expandiendo registros... y una nueva especie?**
47. Leandro BALBONI, Sabina LLAMAZARES VEGH. **Evaluación Biológica y Pesquera de las Especies de Interés Comercial y Deportivo en la Paraná Medio, Argentina.**
48. Leandro NEGRO, Eloisa SENKMAN, Fernanda MARINO, Eduardo LORENZATTI, Pablo COLLINS. **Efectos de clorpirifos sobre el cangrejo cavador *Zilchiopsis collastinensis*. Rol protector de los huevos**
49. Leonel Adrián CEBALLOS, Celeste MEDRANO, Romina GHIRARDI, Javier Alejandro LÓPEZ, Andrea Paola ARMANDO, Carolina Elizabet ANTONIAZZI. **De la cacería de subsistencia al plato gourmet. Aspectos preliminares de la comercialización, consumo y caza de anfibios en el Gran Santa Fe (Argentina)**
50. Leticia M. MESA, Gisela P. MAYORA, Miguel SAIGO, Luciana MONTALTO, Alicia SCHALLER. **Dinámica de nutrientes en lagunas de la llanura aluvial del río Paraná Medio con uso ganadero.**
51. Liévin CASTELAIN, Luciana MONTALTO, Mercedes MARCHAESE. **Deriva de invertebrados y materia orgánica en ambientes lóticos de la llanura aluvial del río Paraná Medio.**
52. Lorena AILAN CHOKE, Lucía Beatriz NIEVA, Virginia MARTINEZ, Dora DAVIES. **Endohelminths y dieta de una población de *Jenynsia alternimaculata* (Fowler, 1916) en el arroyo Isasmendi, Departamento Capital, Salta, Argentina.**
53. Lorena AILAN CHOKE, Lucía Beatriz NIEVA, Virginia MARTINEZ, Dora DAVIES. **Endohelminths de dos poblaciones de *Trichomycterus pegazzini* (Berg, 1897) en ambientes lóticos del Valle de Lerma, Salta, Argentina.**
54. Lourdes HIRT, Patricia ARAYA, Silvia FLORES. **Estructura poblacional de *Pimelodus absconditus* Azpelicueta, 995 en el Arroyo Yabotí Misiones Argentina.**



55. Luciana MONTALTO, Daniela TRUCHET, Emanuel SAGER, Florencia L. ZILLI, Florencia ROJAS MOLINA, Dalmiro BORZONE MAS. **Deriva diaria de invertebrados y materia orgánica de fondo en el río Paraná Medio.**
56. Luciana MONTALTO, Florencia ROJAS MOLINA. **Presencia de pelos bisales en el periostraco del bivalvo asiático invasor: *Limnoperna fortunei* (Mytilidae) en el sistema del río Paraná.**
57. Lucio D. DEMONTE, José D. ARIAS, Patricio ALBARENGA, Francisco ALFARO, Silvina Mariana VERÓN, Pablo SCARABOTTI. **Un listado de peces del arroyo Feliciano (Entre Ríos)**
58. Ma. Alejandra FERNÁNDEZ OSUNA, Pablo Augusto SCARABOTTI. **Plasticidad Fenotípica frente a la Hipoxia Ambiental en el Pacú (*Piaractusmesopotamicus*).**
59. Mailén ACOSTA, Sebastián E. MUCHUT, Abelardo VEGETTI. **Contribución al conocimiento de las inflorescencias en especies de *Chloris* (Cynodonteae: Poaceae).**
60. Marcelo SCHWERDT, Andrea LOPEZ CAZORLA. **Ecología trófica del pejerrey (*Odontesthes bonariensis*) en las lagunas del Monte y Cochicó, provincia de Buenos Aires.**
61. Marcelo SCHWERDT. **Evaluación pesquera de la población de pejerrey (*Odontesthes bonariensis*) de la laguna las tunas grande, partido de trenque lauquen.**
62. Marcelo SCHWERDT. **Relevamiento de las aves del partido de Guaminí, provincia de Buenos Aires.**
63. María Cruz SUEIRO, Cynthia AWRUCH, Gustavo Manuel SOMOZA, María Gabriela PALACIOS. **Estado de salud reproductiva e inmunológica en peces marinos expuestos a aguas impactadas por acción antropogénica: resultados preliminares.**
64. María Eugenia VALDÉS, Daniel Alberto WUNDERLIN, María de los Ángeles BISTONI. **Bioconcentración de fármacos, carbamazepina y atenolol, en *Gambusia affinis*.**
65. María Laura BALLESTEROS, Alejo Fabián BONIFACIO, María de los Ángeles BISTONI, Andrea Cecilia HUED. **Efectos de Clorpirifós sobre la actividad de Glutation-s-Transferasa y Catalasa en *Cnesterodon decemmaculatus* y *Cheirodon interruptus*.**
66. María Victoria TORRES, Pablo COLLINS, Federico GIRI. **Conectividad poblacional del cangrejo dulceacuícola *Trichodactylus borellianus* en diferentes fases del ciclo hídrico: un enfoque geomorfométrico**



67. Mariano GONZÁLEZ CASTRO, Juan José Rosso, Ezequiel MABRAGAÑA, Juan Martín DÍAZ DE ASTARLOA. **“Navegando” entre especies, poblaciones y morfotipos: dos especies de pejerrey de ambientes dulceacuícolas, salobres y marinos, como caso de estudio.**
68. Mariela V. CUELLO, Mirta GARCÍA. **Status de *Odontesthesperugia* (Pisces, Atheriniformes, Atherinopsidae)**
69. Marina TAGLIAFERRO, Miguel PASCUAL. **Utilización de Modelos Lineales Generalizados para Analizar el Patrón espacial del Puyen (*Galaxias maculatus*) en el Río Santa Cruz.**
70. Marta DURÉ, Eduardo SCHAEFER. **Análisis trófico y comportamiento alimentario de dos especies de Leptodactílidos (Anura: Leptodactylidae) de Corrientes.**
71. Matías BARTEL, Javier LIMA. **Evaluación de la eficacia del sistema de transferencia de peces del dique de Los Quirogas, Santiago del Estero.**
72. Maximiliano A. CRISTALDI, GIRAUDO Alejandro R., ARZAMENDIA Vanesa, BELLINI Gisela, CLAUS Juan D., GIORIA Verónica. **Influencia de la de urbanización en la composición y diversidad de la avifauna en la ciudad de Santa Fe**
73. Natalia A. SILVA, Carlos E. BARRIOS, Federico J. RUIZ DIAZ, Alfredo O. GONZALEZ, Sebastián SÁNCHEZ. **Patrones de distribución espacial y temporal de la Ictiofauna en un tramo del río Alto Paraná**
74. Pablo CALVIÑO, Ignacio GARCÍA, Gregorio JAIT, Felipe ALONSO. **Ecología de peces anuales (Rivulidae) de la provincia de Entre Ríos, Argentina.**
75. Pablo SCARABOTTI, Danilo DEMONTE. **Patrones de variación en la estructura de los ensambles de peces de lagunas conectadas de la llanura aluvial del río Paraná.**
76. Pamela OLGUÍN, Adolfo BELTZER, Alejandro GIRAUDO, Micaela CECOTTI, Nicolás GARELLO, Ignacio ROJIDO, Ileana MARTINEZ, Silvia REGNER, Rodrigo LORENZÓN. **Biología reproductiva de la tacuarita azul (*Poliophtiladumicola*) en la provincia de Santa Fe.**
77. Pamela OLGUÍN, Alejandro GIRAUDO, Adolfo BELTZER, Ignacio ROJIDO, Silvia REGNER, Nicolás GARELLO. **Consideraciones sobre la biología reproductiva de una colonia de caracoleros (*Rosthramus sociabilis*) en proximidades de la ciudad de Santa Fe.**
78. Pamela OLGUÍN, Micaela CECOTTI, Ileana MARTINEZ, Marcelo JUANI, Alejandro GIRAUDO, Adolfo BELTZER. **Algunos aspectos sobre la biología reproductiva del cuervillo de cara pelada (*Phimosus infuscatus*).**



79. Patricia A.GARELIS, Gustavo J. BUSTAMANTE, Liliana E. MORENO, Carlos D. NICOLA, Susana TRIPOLE. **Análisis de la calidad ambiental en la cuenca del río Conlara (San Luis) empleando ensambles de peces.**
80. Ramiro A. MANZO, Susana, B. JOSÉ DE PAGGI, Juan C. PAGGI. **Caracterización del zooplancton de lagunas hábitat de flamencos en el sur de la provincia de Santa Fe.**
81. Ricardo R. FONDACARO, Ana E. RUIZ, Alejandra CARBAJO, Luis F. MENDIA, Matías SOUTRIC. **Aspectos biológicos de la perca (*Percichthys trucha*Cuv. y Val., 1840) en el Curso Inferior del río Chubut**
82. Roberto SANCHEZ, Virginia H. MARTINEZ. **Nuevas descripciones de otolitos para la familia Loricariidae**
83. Rodrigo E. LORENZÓN, Adolfo H. BELTZER, Paola M. PELTZER, Ana L. RONCHI, Marcela TITTARELLI, Pamela OLGUIN. **Variación temporal de la riqueza de aves en humedales del río Paraná Medio: influencia relativa de cambios anuales, estacionales y el pulso hidrológico.**
84. Roxana Elisabet LLANES, Javier Alejandro LÓPEZ, Andrea Paola ARMANDO, Carolina Elizabet ANTONIAZZI. **Edad y crecimiento en la rana criolla, *Leptodactylus latrans* (Anura, Leptodactylidae).**
85. Sabina LLAMAZARES VEGH, Leandro BALBONI. **Variación anual de la comunidad íctica en la localidad de Cayastá, Santa Fe, Argentina.**
86. Sebastián E. MUCHUT, Mailén ACOSTA, Juan C. TIVANO, Renata REINHEIMER, Abelardo VEGETTI. **Diversidad de inflorescencias en la subtribu Eleusininae (Chloridoideae: Cynodonteae)**
87. Sebastián METZ, Juan M. CABRERA, Federico GIRI, Eva C. RUEDA, Patricia S. AMAVET. **FULLSSR: Una nueva herramienta para crear *primers* a partir de datos provenientes de secuenciaciones de la próxima generación.**
88. Silvia E. PLAUL, Claudio G. BARBEITO, Alcira O. DÍAZ. **Morfología de los denticulos de la piel de *Corydoraspaleatus*Jenyns 1842 (Siluriformes, Callichthyidae)**
89. Sofía LÓPEZ, Mariano GONZÁLEZ CASTRO, Ezequiel MABRAGAÑA, Juan Martín DÍAZ DE ASTARLOA. **Avances en la comprensión del ciclo de vida de la anchoa, *Anchoa maringii* (Engraulidae): estudios de biología reproductiva y ecología.**





90. Trilce Irupé CASTILLO, Florencia Magdalena MÉNDEZ. **Contribuciones para la evaluación de sostenibilidad de las pesquerías artesanales del Delta del río Paraná a partir del conocimiento ecológico local**
91. Trilce Irupé CASTILLO, Norberto OLDANI, Eduardo VIDAL. **Lineamientos para el manejo sustentable de *Prochilodus lineatus* y *Pseudoplatystoma corruscans*: analizando la legislación pesquera provincial (Santa Fe).**
92. Virginia H. MARTINEZ, Luis FERNANDEZ. **El tegumento de Trichomycteridae, Siluriformes**
93. Viviana FERNANDEZ, Luciana REGALDO, Ma. Florencia GUTIERREZ, Ana María GAGNETEN, Ulises RENO, Ma. Rosa REPETTI, Susana GERVASIO. **Floraciones de *Stephanodiscus* sp. (Bacillariophyceae) en arroyos de la Provincia de Santa Fe (Argentina).**
94. Yamila P. CARDOSO, Marta LIZARRALDE, Juan MONTOYA-BURGOS, Paula POSADAS **Biogeografía histórica de la familia Loricariidae en la cuenca Del Plata.**