

Libro de resúmenes

XII Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos



“Múltiples actores y escalas: el desafío de conocer para gestionar participativamente los ecosistemas acuáticos pampeanos”

23 al 25 de octubre de 2024, Miramar (Bs. As.)

XII Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos

"Múltiples actores y escalas: el desafío de conocer para gestionar participativamente los ecosistemas acuáticos pampeanos"

Natalia Borrelli
María Alejandra Rossin
Gastón Iturburu
Juan José Rosso
(Eds.)

Libro digital, PDF
ISBN: 978-987-811-197-1

Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.
Instituto Superior de Formación Técnica 194. Instituto de Investigaciones
Marinas y Costeras. Instituto de Geología de Costas y del Cuaternario Dr. Enrique J.
Schnack.

XII Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos : libro de
resúmenes ; Compilación de Natalia Lorena Borrelli ... [et al.] ; Editado por Natalia
Lorena Borrelli ... [et al.]. - 1a ed - Mar del Plata : Universidad Nacional de Mar del Plata,
2024.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online
ISBN 978-987-811-197-1

1. Humedales. 2. Biología. 3. Biodiversidad. I. Borrelli, Natalia Lorena, comp. II.
Borrelli, Natalia Lorena, ed.
CDD 577

ISBN 978-987-811-197-1



9 789878 111971

COMITÉ ORGANIZADOR

Borrelli Natalia (IGCyC, UNMdP, CIC / IIMyC, CONICET, UNMdP)

Coco María Soledad (ISFT 194)

Iturburu Gastón (IIMyC, CONICET, UNMdP)

Rossin M. Alejandra (IIMyC, CONICET, UNMdP)

Rosso Juan José (IIMyC, CONICET, UNMdP)

GRUPO COLABORADOR

Battagliotti, Cristian (IIMyC, CONICET, UNMdP)

Bertora Andrea (ECOSISTEMAS, CIC, UNICEN)

Cantatore Delfina (IIMyC, CONICET, UNMdP)

Esquius Karina Soledad (IIMyC, CONICET, UNMdP)

Frayssinet Celia (IGCyC, UNMdP, CIC / IIMyC, CONICET, UNMdP)

Marcotegui Paula (IIMyC, CONICET, UNMdP)

Merlo Matias (IIMyC, CONICET, UNMdP)

Taglioretti Veronica (IIMyC, CONICET, UNMdP)

COMITÉ CIENTÍFICO

Bertrand Lidwina (CIBICI, Córdoba)

Bohn Vanesa (UNS, Bahía Blanca)

Borrelli Natalia (IGCyC, UNMdP, CIC / IIMyC, CONICET, UNMdP)

Boveri María (FAUBA)

Cabrera Gabriela (UNLPampa)

Cantatore Delfina (IIMyC, CONICET, UNMdP)

Delgado Isabel (UNLP-Museo)

Diaz Jaramillo Mauricio (IGCyC, UNMdP, CIC / IIMyC, CONICET, UNMdP)

Estrada Vanina (PLAPIQUI, Bahía Blanca)

Fontanarrosa Soledad (ECOSISTEMAS, CIC, UNICEN)

Garanzini Daniela (CONICET, CCT MdP)

García de Souza Javier (ILPLA)

González Sagrario María de los Ángeles (IIMyC, CONICET, UNMdP)

Gronzona Sebastián (IGCyC, UNMdP, CIC / IIMyC, CONICET, UNMdP)

Iturburu Gaston (IIMyC, CONICET, UNMdP)

Llames María Eugenia (INTECH)

Menone Mirta L. (IIMyC, CONICET, UNMDP)

Negro Carlos Leandro (INALI, CONICET, UNL)

Paracampo Ariel (ILPLA)

Principe Romina (ICBIA, Río Cuarto)

Quiroz Londoño Mauricio (IGCyC, UNMDP, CIC / IIMyC, CONICET, UNMDP)

Rennella Armando (FAUBA)

Sal Moyano María Paz (IIMyC, CONICET, UNMDP)

Sanchez Laura (UBA)

Sathicq Belén (ILPLA)

Stata Amalia (UBA)

Taglioretti Veronica (IIMyC, CONICET, UNMDP)

Tonello Marcela (IIMyC, CONICET, UNMDP)

Torremorell Ana (UNLuján)

INSTITUCIONES ORGANIZADORAS



INSTITUCIONES QUE AVALARON EL XII EMEAP



Asociación Parasitológica Argentina

INSTITUCIONES AUSPICIANTES



INDICE

Conferencias plenarias	
¿De qué hablamos cuando hablamos de eutrofización? <i>Horacio Zagarese</i>	15
Paleoecología de las lagunas pampeanas: su evolución desde el Holoceno hasta nuestros días <i>Silvina Stutz</i>	15
La jerarquía limnológica y el uso del suelo como factores de condiciones estresantes de ambientes acuáticos pampeanos <i>Carlos Leandro Negro</i>	16
Billikenear la ciencia: una demanda social y una salida laboral <i>Daniela Garanzini</i>	16
Isótopos para estudiar la contaminación por nitrógeno y la eutrofización de ecosistemas acuáticos pampeanos <i>Asunción Romanelli</i>	17
Resúmenes	
Eje temático 1: Estructura y dinámica de comunidades y poblaciones	
El problema de los caracoles en la ecología acuática forense <i>Carolina VILCHES, Damián OJEDA, Julieta SUAREZ, Agustina DUARTE, Melina VELTRI, Camila YEDRO</i>	19
Comparación de las características físico químicas y la biota de dos lagunas subsalinas con diferente influencia antrópica del centro de La Pampa (Argentina) <i>Alicia VIGNATTI, Santiago ECHANIZ, Andrea BIASOTTI, Marta KIN, Alberto PILATI, Romina KIHN, Gabriela CABRERA, Manuela MONTEYRO, Valentina GIACOMINO, Florencia CORA JOFRÉ, Marianela SAVIO</i>	20
El zooplancton del lago urbano Whilmar Cúneo (Colón, Buenos Aires, Argentina) <i>Alicia VIGNATTI, Santiago ECHANIZ, Gabriela CABRERA, Miguel MANCINI, Juan MARZUOLI, Víctor SALINAS, Darío POCHYLY</i>	21
La población de pejerrey (<i>Odontesthes bonariensis</i>) de un lago urbano de la provincia de Buenos Aires (Argentina) <i>Fabián GROSMAN, Pablo SANZANO, Juan MARZUOLI, Víctor SALINAS, Omar DEL PONTI, Darío POCHYLY, Miguel MANCINI</i>	22
Efecto de la variación hidrológica extrema y el impacto antropogénico sobre ensambles de peces de arroyos de llanura pampeana <i>Juan Martín PAREDES DEL PUERTO, Ariel PARACAMPO, Paula ALTIERI, María Mercedes NICOLOSI GELIS, Rocío PAZOS, María Belén SATHICQ, Alan Santiago TARDA, Nora GÓMEZ, Darío Cesar COLAUTTI</i>	23
Impacto sobre la estructura del zooplancton ante la introducción de peces causada por el cambio antrópico en el régimen hídrico en una laguna urbana <i>Amancay MAMANI, Francisco MIRABELLA, Armando RENNELLA</i>	24
Comunidades de aves acuáticas en lagunas urbanas: una comparación entre la región pampeana y Europa <i>Lucas M. LEVEAU, Ianina N. GODOY, Maximiliano A. CRISTALDI, Ornela V. GANDUGLIA</i>	25
Diversidad de Ceratopogonidae (Diptera) de la laguna Saladita Norte, Avellaneda, Buenos Aires, Argentina <i>Tatiana M. HELLMUTH, Juan F. ROSSI, Pablo I. MARINO</i>	26
Evaluación genotóxica de peces silvestres y de cultivo expuestos a As <i>Ayelen GONZALEZ NUÑEZ, Mailen ANSELMO, Natalia OSSANA</i>	27
Grupos funcionales del fitoplancton, y su relación con índices de calidad de agua y de estado trófico en lagunas urbanas <i>Agustina LAVARELLO, Jonathan BULBO, Lorena GOMEZ, Luciana AVIGLIANO, María Soledad FONTANARROSA, Luz ALLENDE</i>	28
Influencia de la densidad del "junco" <i>Schoenoplectus californicus</i> sobre la estructura del epipelon en un humedal pampeano <i>Ana Cecilia FABIANI, Karina Soledad ESQUIUS, Alicia ESCALANTE</i>	29
Comparación de las características físico químicas y la estructura comunitaria de la laguna Chadilauquen (La Pampa, Argentina) antes y después de la introducción de peces	

<i>Santiago ECHANIZ, Alicia VIGNATTI, Andrea BIASOTTI, Marta KIN, Alberto PILATI, Gabriela CABRERA, María José GALEA, Manuela MONTEYRO, Valentina GIACOMINO, Marianela SAVIO, Florencia CORA JOFRÉ</i>	30
La diversidad de un ecosistema acuático salino en un paisaje agrícola de la provincia de La Pampa (Argentina) <i>Santiago ECHANIZ, Alicia VIGNATTI, Marta KIN, Andrea BIASOTTI, Alberto PILATI, Romina KIHN, Gabriela CABRERA, María José GALEA, Manuela MONTEYRO, Florencia CORA JOFRÉ, Valentina GIACOMINO, Marianela SAVIO, Enzo ELORRIAGA BENGOCHEA, Ludmila AGUILAR</i>	31
Sílice amorfa en individuos jóvenes y adultos de <i>Schoenoplectus californicus</i> y su relación con el contenido de lignina y celulosa <i>Mara DE RITO, Natalia BORRELLI, Mariana FERNANDEZ HONAINÉ</i>	32
Interacciones tróficas en pequeñas lagunas de la Pampa Interior con diferentes estados alternativos <i>Cecilia BLANCO, Alejandro LÓPEZ, Josefina GONSEBATT, Macarena TIELENS, María BOVERI, Armando RENNELLA</i>	33
Efectos de la intrusión del ganado sobre las condiciones ambientales y las comunidades de peces de arroyos pampeanos <i>Andrea BERTORA, Fabián GROSMAN, Pablo SANZANO, Juan Martín DÍAZ DE ASTARLOA, Juan José ROSSO</i>	34
Variación estacional en la composición y diversidad de aves acuáticas en lagunas pampeanas <i>Alejandro BALADRÓN, Nicolás CHIARADIA</i>	35
El zooplancton de los bañados de desborde fluvial y su relación con el uso del suelo <i>M. Fernanda ALVAREZ, Hernán H. BENÍTEZ, Ailen SOLANAS, Javier GARCÍA DE SOUZA, Noelia S. FERRANDO</i>	36
Dinámica estacional e interanual del bacterioplancton en la laguna Chascomús: estudio de 4 años con muestreos de alta frecuencia <i>Patricia YONG MACIAS, Marcela FERRARO, José F. BUSTINGORRY, Roberto ESCARAY, María E. LLAMES</i>	37
Incremento de cianobacterias potencialmente tóxicas en la laguna Chascomús: dos décadas de estudio de fitoplancton <i>Janet SANTUCHO, María Victoria QUIROGA, María Eugenia LLAMES, Paula HUBER, Leonardo LAGOMARSINO, José BUSTINGORRY, Roberto ESCARAY, Horacio ZAGARESE, Fernando UNREIN</i>	38
Efecto de la urbanización como modulador de la respuesta del fitoplancton en arroyos pampeanos en un contexto de sequía extrema <i>María Belén SATHICQ, Delia BAUER, Juan Martín PAREDES DEL PUERTO, Ariel PARACAMPO, Paula ALTIERI, María Mercedes NICOLOSI GELIS, Rocío PAZOS, Alan Santiago TARDA, Nora GÓMEZ, Darío César COLAUTTI</i>	39
Ecología trófica de la tararira (<i>Hoplias argentinensis</i>) recientemente descrita en Argentina <i>Cristian BATTAGLIOTTI, Juan O. MARZUOLI, Andrea BERTORA, Miguel A. MANCINI, Mariano GONZÁLEZ-CASTRO, Juan José ROSSO</i>	40
Capacidad reproductiva del camarón nativo <i>Macrobrachium borellii</i> bajo distintos escenarios de temperaturas previstos por el calentamiento global <i>Lucía Belén MANCINI, Ma. Eugenia SCARDAMAGLIA, Laura M. REYES JIMÉNEZ, Valentina VEIGA, Karine DELEVATI COLPO</i>	41
Inversión energética de hembras reproductivas de <i>Palaemon argentinus</i> y <i>Macrobrachium borellii</i> bajo condiciones de sequía <i>Ma. Eugenia SCARDAMAGLIA, Karine DELEVATI COLPO</i>	42
Estudio de la competencia intra e interespecífica en dos especies de camarones de agua dulce <i>Ma. Eugenia SCARDAMAGLIA, Karine DELEVATI COLPO</i>	43
Dinámica espacio temporal del fitoplancton en la cuenca media del río Salado (Buenos Aires, Argentina) desde un abordaje de ecología del paisaje <i>Matilde VOJKOVIC, Ailen SOLANAS, Hernán BENITEZ, Javier GARCIA DE SOUZA, Lía SOLARI, María Fernanda ALVAREZ</i>	44
Eje Temático 2: Biodiversidad en ecosistemas acuáticos pampeanos	
Diversidad de hidrozooos de agua dulce de la región pampeana	46

<i>María Irene DESERTI, Fabián Horacio ACUÑA</i>	
Caracterización parcial de la actividad de Aminopeptidasa - N en <i>Hydra viridissima</i> (Cnidaria, Hydrozoa) del Parque Camet (Mar del Plata, Argentina)	47
<i>María Irene DESERTI, Camila ALBANESI, Fabián Horacio ACUÑA, María Soledad MICHIELS</i>	
Las pequeñas lagunas del humedal pampeano interior y la provisión de servicios a los agroecosistemas	48
<i>Alejandro LÓPEZ, Cecilia BLANCO, Armando RENNELLA, María BOVERI</i>	
Conservación de Aves Playeras en las Pampas Interiores de Argentina: Retos y Oportunidades en un Paisaje de Humedales Productivos	49
<i>Natalia S. MARTÍNEZ-CURCI, Isadora ANGARITA-MARTÍNEZ, Juan P, ISACCH, Josefina FERNÁNDEZ, Franco BOGEL, Jorge RUIZ, Juan G. NAVEDO</i>	
Criterios para conservar la biodiversidad de las comunidades algales en los ríos	50
<i>Adonis GIORGI, Agustina VARELA, Carolina VILCHES, Claudia FEIJOÓ</i>	
Primeros aportes a la caracterización de la comunidad algal de una laguna de las sierras de Tandilia (pcia. de Buenos Aires)	51
<i>Carolina MENNA, Ma. Cecilia RAYÓ, Gonzalo D. SOTTILE, K. Soledad ESQUIUS, Marcela S. TONELLO</i>	
Monitoreo de aves acuáticas en lagunas pampeanas mediante el uso de drones: comparación con técnicas convencionales	52
<i>Alejandro BALADRÓN, Nicolás CHIARADIA</i>	
Composición y estructura de los ensamblajes parasitarios del dientudo (<i>Oligosarcus jenynsii</i>) en tres lagunas pampeanas	53
<i>Andrea BERTORA, María Soledad FONTANARROSA, Juan José ROSSO, María Alejandra ROSSIN</i>	
Cuenca del Río Suquía: haciendo foco en una comunidad sin explorar	54
<i>Anaía DIAZ, Franco ROBLES, Abril ARIAS, Pilar PLANTAMURA, Mariana Laura ADAMI</i>	
Riqueza y composición de las comunidades de macrófitas y macroinvertebrados en arroyos pampeanos luego de 12 años de intensificación agrícola: diferencias regionales y temporales	55
<i>Claudia FEIJOÓ, Andrés DUHOUR, Luciana ROCHA</i>	
Diversidad de rotíferos asociada a diferentes estados alternativos en pequeñas lagunas de la Pampa Interior	56
<i>Josefina GONSEBATT, Cecilia BLANCO, Armando RENNELLA, Alejandro LÓPEZ, María BOVERI</i>	
La llamativa riqueza de peces del lago urbano de la ciudad de Colón (Buenos Aires, Argentina)	57
<i>Miguel MANCINI, Víctor SALINAS, Juan MARZUOLI, Pablo SANZANO, Darío POCHYLY, Omar DEL PONTI, Fabián GROSMAN</i>	
Biodiversidad del zooplancton en ecosistemas acuáticos a lo largo de un gradiente de urbanización	58
<i>Aarón HOYOS GONZALES, María Laura SÁNCHEZ, Griselda CHAPARRO</i>	
Los conchostracos (Crustacea, Branchipoda) depositados en la Colección de Carcinología del Museo de La Plata	59
<i>Florencia MAGGIORI, Anaía DÍAZ</i>	
Ciliados tricodinidos en <i>Cnesterodon decenmaculatus</i> y <i>Jenynsia lineata</i> del arroyo La Tapera, Mar del Plata	60
<i>Paula MARCOTEGUI, Verónica TAGLIORETTI, Yamila RESHAID, Alejandra ROSSIN</i>	
Biodiversidad latente de lagunas "permanentes" durante una sequía excepcional	61
<i>Matías MARIANI, Horacio ZAGARESE, José BUSTINGORRY, Roberto ESCARAY, Nadia DIOVISALVI</i>	
Nuevo registro de <i>Laonome xeprovala</i> (Anellida: Sabellidae) para la Provincia de Buenos Aires	62
<i>Carolina OCON, Marina SOLIS</i>	
Macroinvertebrados bentónicos de arroyos de la Sierra de Cura Malal que drenan hacia las encadenadas del Oeste (prov. Bs. As.)	63
<i>Alberto RODRIGUES CAPÍTULO, Fernando G. SPACCESI, Laura C. ARMENDÁRIZ, Cristian MARCHESICH, Augusto SIRI, Carolina S. OCON</i>	
Aportes al conocimiento de la diversidad parasitaria de peces de la región pampeana: nueva especie de monogeneo, parásito de la superficie corporal del dientudo, <i>Oligosarcus jenynsii</i> (Characidae)	64

<i>María Alejandra ROSSIN, Andrea BERTORA, Delfina María Paula CANTATORE, María Soledad FONTANARROSA</i>	
Relevamiento integral de la ictiofauna del río Samborombón <i>Juan José ROSSO, Agustina VARELA, Rolando CARABALLO, Luciana ROCHA, Sergio BOGAN, Claudia FEIJOÓ</i>	65
Cambios en la diversidad y composición de aves acuáticas a lo largo del Río Samborombón <i>Amalia STASTA, Agustina VARELA, Claudia FEIJOÓ</i>	66
Nueva especie de <i>Cnesterodon</i> oculta durante años en la Región Pampeana: identificación morfológica, morfométrica y molecular <i>Verónica TAGLIORETTI, Alejandra M. ROSSIN, Manuel M. IRIGOITIA, Juan T. TIMI</i>	67
Eje Temático 3: Paleolimnología	
Respuestas ecológicas del zooplancton y zoobentos en la Laguna Kakel Huincul bajo distintos escenarios climáticos durante los últimos 400 años <i>David CARROZZO, Francisco CÓRDOBA, Andrea LAMI, Carla SANTAMANS, Simona MUSAZZI, María Eugenia LLAMES, María de los Ángeles GONZÁLEZ SAGRARIO</i>	69
Cambios en la producción primaria y el nivel de nutrientes en la Laguna Kakel Huincul durante los últimos 400 años <i>María de los Ángeles GONZÁLEZ SAGRARIO, David CARROZZO, Simona MUSAZZI, Andrea LAMI, Francisco CÓRDOBA, Carla SANTAMANS, María Eugenia LLAMES</i>	71
Registros lacustres del sudeste de la llanura pampeana como indicadores de la variabilidad climática durante los últimos 1500 años <i>Marcela S. TONELLO, Silvina STUTZ, Guillermina SANCHEZ VUICHARD, Diego NAVARRO</i>	72
Eje Temático 4: Hidrogeoquímica e hidrología de ecosistemas acuáticos pampeanos	
Influencia de las actividades antrópicas sobre la degradabilidad de la materia orgánica disuelta (MOD) en arroyos Pampeanos <i>Paula VASQUEZ, María Laura MESSETA</i>	74
Isoterma de adsorción de fósforo por sedimentos del arroyo Naveira y caracterización estructural de los sedimentos <i>María Laura GIMÉNEZ, María Alejandra FALABELLA, Cecilia HEGOBURU, José GUERRA-LÓPEZ, Claudia FEIJOÓ, María Emilia ZELAYA-SOULÉ</i>	75
Dinámica de nutrientes y su relación con la clorofila a como estimador de la biomasa fitoplanctónica en un estuario: análisis espacio – temporal <i>Benjamín ABASTO, Carla V. SPETTER, Melisa D. FERNÁNDEZ SEVERINI</i>	76
Variabilidad temporal del fósforo en dos arroyos pampeanos <i>Cecilia HEGOBURU, Octavio BRUZZONE, Juan José ROSSO, Claudia FEIJOÓ</i>	77
Eje Temático 5: Procesos ecosistémicos	
La capacidad de autodepuración de un arroyo urbano y la pérdida de servicios ecosistémicos <i>Mauricio PICCININI, Marina TAGLIAFERRO, Virginia POZZOBON, Marcelo VASSARO, Eduardo ZUNINO, Adonis GIORGI</i>	79
Propiedades y procesos geopedológicos como indicadores de humedales, arroyo El Pescado, La Plata, provincia de Bs. As. <i>Laura BOFF, Pablo ONTIVERO, Joaquín GIL, Daniel MUNTZ, Damián VERA</i>	80
Procesos pedogenéticos en humedales costeros del Río de La Plata, partidos de Berisso, Ensenada y Berazategui <i>Laura BOFF, Pablo ONTIVERO, Evelin SOSA FABRE, Joaquín SALDUONDO</i>	81
Pequeñas lagunas de humedal inmersas en el mar de arena pampeano. Hidrología, estructura y funcionamiento <i>Armando RENNELLA, Florencia MACCIONE, Nicolás ROMANO, Cecilia BLANCO, Alejandro LÓPEZ, Fernando RAO, Amalia STASTA, María BOVERI</i>	82
¿Fuente o Destino? Una hipótesis de funcionamiento para las pequeñas lagunas del paisaje agropecuario pampeano con la mira en el carbono <i>María BOVERI, Armando RENNELLA, Fernando RAO, Alejandro LÓPEZ, Cecilia BLANCO, Amalia STASTA</i>	83
Eje Temático 6: Ecotoxicología, biomarcadores, contaminantes y estresores múltiples	
Protocolo para Evaluar el Efecto de la Temperatura en un Gasterópodo dulceacuícola	85

<i>Cecilia ACHIORNO, Graciela MINARDI, Victoria ARMAGNI, Diego GUTIERREZ GREGORIC</i>	
Efecto del ibuprofeno sobre la respuesta alimentaria de <i>Cnesterodon decemmaculatus</i> en presencia de biofilm fluvial <i>Nicolás Daniel BENAVENTE LIMA, Carolina RODRIGUEZ CASTRO, Martina MASTRANGELO, Jazmín GUZMAN, Bettina EISSA</i>	86
Alteraciones comportamentales de <i>Cnesterodon decemmaculatus</i> por exposición a un formulado comercial de atrazina <i>María Florencia NÚÑEZ CRESTO, Fernando MEIJIDE, Cristina PEREZ COLL, Gabriela SVARTZ</i>	87
Genotoxicidad de un formulado comercial de atrazina sobre adultos de <i>Cnesterodon decemmaculatus</i> <i>María Florencia NÚÑEZ CRESTO, Cristina PEREZ COLL, Gabriela SVARTZ</i>	88
Evaluación de la respuesta de biomarcadores en comunidades de biofilm en cuencas fluviales con diferentes grados de contaminación <i>Mauro J. PALACIO, Mónica MARTIN, Emilia LATESSA, Ayelén A. GONZÁLEZ NÚÑEZ, Liria B. CAMPOS, Natalia OSSANA</i>	89
Efecto del sonido antropogénico sobre el comportamiento reproductivo de <i>Cyrtograpsus angulatus</i> en un humedal costero <i>Martín Ignacio LORUSSO, Juana de la Cruz IRIGOYEN, María CERAULO, Giussepa BUSCAINO, María Paz SAL MOYANO</i>	90
Fármacos veterinarios en sistemas de producción ganadera: impacto sobre ambientes acuáticos superficiales <i>Mercedes LOURIDO, Marcos NAVARRO, Tomás M. MAC LOUGHLIN, Manuel FLORES, Karina S. B. MIGLIORANZA, Damián J. G. MARINO, Paola M. ONDARZA</i>	91
Plaguicidas de uso actual en sistemas de producción ganadero y su impacto sobre ambientes acuáticos superficiales <i>Mercedes LOURIDO, Tomás M. MAC LOUGHLIN, Manuel FLORES, Karina S. B. MIGLIORANZA, Damián J. G. MARINO, Paola M. ONDARZA</i>	92
Evaluación integral de la toxicidad del insecticida clorantraniliprole en <i>Cnesterodon decemmaculatus</i> <i>César RODRÍGUEZ-BOLAÑA, Andrés PÉREZ-PARADA, Andrea HUED, Alejo Fabián BONIFACIO, Marina TAGLIAFERRO, Franco TEIXEIRA DE MELLO</i>	93
Tolerancia a estrés de origen antropogénico en neonatos de caracoles dulceacuícolas invasores y no invasores del Sudoeste Bonaerense <i>Rocío AMONDARAIN, Nicolás E. TAMBURI, Pablo R. MARTÍN</i>	94
Caracterización histológica y evaluación de los efectos de la exposición a clorpirifos en el gasterópodo acuático nativo <i>Chilina gibbosa</i> <i>Karina A. BIANCO, Juliana GIMENEZ, Ariadna BATTISTA, Fabiana LO NOSTRO, Gisela KRISTOFF</i>	95
Impacto de las descargas urbano-industriales en la cuenca del Arroyo El Gato: análisis de hidrocarburos alifáticos y esteroides en sedimentos <i>Gastón BONAMINO, Martina PALLADINO, Eric Demian SPERANZA, Leandro TATONE</i>	97
Impacto de la contaminación del agua sobre parámetros asociados a la reproducción en <i>Cnesterodon decemmaculatus</i> <i>Juan Manuel BRITO, Micaela Jimena ZAMBRANO, Julio Manuel NOVILLO, Alejo BONIFACIO, Andrea HUED</i>	98
Microplásticos en <i>Odontesthes bonariensis</i> provenientes de lagunas del sudeste de la Provincia de Buenos Aires <i>Ángeles CASTILLO ILABACA, María Belén ROMERO, Paula POLIZZI, Marcela GERPE, Leila CHIODI</i>	99
Cambios en las condiciones del agua asociada a arrozceras del Bajo de los Saladillos (Santa Fe) en condiciones ambientales de sequía e inundación: análisis ecotoxicológicos y fisicoquímicos <i>David CLAUSER, Julieta PELUSO, Carolina ARONZON, Vanesa ALI SANTORO, Laura CALFAYAN, Natalia MORANDEIRA</i>	100
Calidad de agua y respuesta de biomarcadores como consecuencia de la actividad arrozera en el Bajo de los Saladillos (Santa Fe) en temporada de siembra y cosecha <i>David CLAUSER, Julieta PELUSO, Carolina ARONZON, Vanesa ALI SANTORO, Natalia MORANDEIRA</i>	101

Análisis estacional de la relación silicio-metales pesados en las cuencas de las lagunas La Brava y Los Padres <i>Celia FRAYSSINET, Natalia L. BORRELLI, Noelia S. LA COLLA, Jorge E. MARCOVECCHIO</i>	102
Contaminación por meso y macroplásticos en las orillas del arroyo Langueyú, Tandil <i>Agustina GRIGERA, Susana MONTECINOS, Sebastián TOGNANA</i>	103
Calidad del agua del Río Areco bajo diferentes usos del suelo: parámetros fisicoquímicos, metales, plaguicidas y herramientas ecotoxicológicas sobre un anfibio nativo <i>Agostina MARTÍNEZ CHEHDA, Julieta PELUSO, Florencia GONZALEZ, Lautaro VALENZUELA, Virginia APARICIO, Eduardo DE GERONIMO, Carolina M. ARONZON</i>	104
Presencia, cuantificación y caracterización de microplásticos en un río de llanura bajo distintos usos productivos <i>Agostina MARTÍNEZ CHEHDA, Micaela GONZALEZ PORZIO, Carolina M. ARONZON, Julieta PELUSO, Roberto J. CANDAL, Lucas Martín GUZ</i>	105
Transformaciones en las prácticas agrícolas y sus impactos en el biofilm fluvial <i>Micaela MUJICA, Joaquin COCHERO, Ariel PARACAMPO, Juan Martin PAREDES DEL PUERTO, Silvia FANELLI, María Mercedes NICOLOSI GELIS, Agustina PECILE, Roberto JENSEN, Tomás CORDERO, Eduardo DE GERONIMO, Agustín MOSCA</i>	106
Efectos de las actividades antrópicas sobre parámetros metabólicos, morfológicos e histológicos en un bivalvo nativo y otro invasor en el río Paraná de las Palmas (Buenos Aires, Argentina) <i>Tatiana NOYA ABAD, Henrique KNACK DE ALMEIDA, Julieta PELUSO, Yanina S. MINABERRY, Carolina M. ARONZON, Javier Á. CALCAGNO, Sebastián E. SABATINI</i>	107
Evaluación de los efectos de la exposición crónica a atrazina sobre parámetros de balance oxidativo e histomorfométricos en un modelo animal <i>Tatiana NOYA ABAD, Magali LEIS, Henrique KNACK DE ALMEIDA, Griselda GENOVESE, Sebastián E. SABATINI</i>	109
Estrés oxidativo causado por concentraciones de relevancia ambiental de cafeína en el cíclido nativo <i>Australoheros facetus</i> <i>Gastón Ezequiel OJEDA ROSSI, Diana María VILLAGRÁN, Julieta René MENDIETA, Mirta Luján MENONE, Fernando Gastón ITURBURU</i>	110
Variación espacial de metales en sedimentos superficiales del Arroyo El Gato y Río Santiago (Buenos Aires, Argentina) <i>Martina PALLADINO, Gastón BONAMINO, Leandro TATONE, Eric SPERANZA</i>	111
Efectos de la temperaturas extremas en la tasa metabólica estándar del molusco invasor <i>Limnoperna fortunei</i> <i>S. BERALDO PISSINIS, E.M. PAOLUCCI</i>	112
Tolerancia del molusco invasor <i>Limnoperna fortunei</i> a los sedimentos ambientales: consumo de oxígeno y tasa metabólica estándar <i>S. BERALDO PISSINIS, E.M. PAOLUCCI</i>	113
La composición y el tamaño de los microplásticos influyen en el desarrollo del biofilm fluvial de sistemas lóticos pampeanos <i>María Agustina PECILE, Micaela MUJICA, María Belén SATHICQ, María Mercedes NICOLOSI GELIS, Tomás CORDERO, P. GALARZA, Lou SERVANT, Ma. Eugenia SCARDAMAGLIA, Karina DEVELATI COLPO, Joaquín COCHERO</i>	114
Evaluación de posibles efectos adversos del organofosforado clorpirifós en la macrófita <i>Bidens laevis</i> (L. Fam. Asterácea) <i>Lucas R. LOMBARDEO, Daniela M. TRUCHET, Julieta R. MENDIETA, Sandra K. MEDICI, Débora J. PÉREZ, Mirta L. MENONE</i>	115
Electrocoagulación para remoción de microplásticos de aguas contaminadas <i>Romina PONCE, Sebastián TOGNANA, Susana MONTECINOS</i>	116
Evaluación de toxicidad aguda del carbarilo en <i>Biomphalaria straminea</i> <i>Daira SAFFI, Alan VOJNOV, Ignacio AMORÍN, Carolina PFANDER, María Gimena PAREDES, Karina BIANCO, Claudia MARTINI, Gisela KRISTOFF</i>	117
Efectos del arsénico sobre la supervivencia y el comportamiento natatorio de <i>Hyalella curvispina</i> <i>Martín SANDOBAL, Anabella GIUSTO, Juan Pablo FERRO, Natalia OSSANA, Bettina EISSA</i>	118
Impacto del sonido en <i>Cyrtograpsus angulatus</i> : evaluación de biomarcadores oxidativos en un humedal costero de Buenos Aires	119

<i>Solana Morena SNITMAN, Francesca Maria MITTON, Maria CERAULO, Guiseppa BUSCAINO, María Paz SAL MOYANO</i>	
Efecto del glifosato en la esporulación de los hongos acuáticos: una experimentación in vitro <i>Alan Santiago TARDA, Mario Carlos Nazareno SAPARRAT, Rocío Soledad PAZOS, Máximo Andrés SIMONETTI, Nora GÓMEZ</i>	120
Transporte de microplásticos en el arroyo Langueyú <i>Sebastián TOGNANA, Susana MONTECINOS</i>	121
¿Afecta la contaminación a los telómeros? El caso de <i>Cnesterodon decemmaculatus</i> en el río Suquía <i>Micaela ZAMBRANO, Alejandro BOLZÁN, Juan BRITO, Alejo BONIFACIO, Andrea HUED</i>	122
Efectos letales de nanopartículas de plata y su sal en larvas de <i>Rhinella arenarum</i> <i>Julieta ZÁRATE INSÚA, Cristina PÉREZ-COLL, Gabriela SVARTZ</i>	123
Biomarcadores de exposición a nanopartículas de plata en larvas de <i>Rhinella arenarum</i> <i>Julieta ZÁRATE INSÚA, Teresa FONOVICH, Gabriela SVARTZ</i>	124
Eje Temático 7: Acuicultura y pesquerías	
Problemática asociada a la comercialización de mojarra (Ostariophysi: Characidae) como carnada viva en la pesca deportiva: impacto de la sequía y potenciales riesgos <i>Ignacio GARCIA, Darío C. COLAUTTI</i>	126
Plan Maestro integral de la Cuenca del río Salado: la sequía y los aspectos socioeconómicos de la pesquería deportiva y recreativa regional <i>Leandro BALBONI, Ignacio GARCIA</i>	127
Dinámica espacio-temporal de pescadores recreacionales ¹ en el Río de La Plata interno <i>Tomás MAIZTEGUI, Eliana D. AGRELO, Vivian YOROJO MORENO, Darío C. COLAUTTI</i>	128
Acuicultura de pejerrey (<i>Odontesthes bonariensis</i>) en jaulas flotantes para el aprovechamiento de cavas: evaluación del bombeo de agua como potenciador del cultivo <i>Ailen SOLANAS, Vivian YOROJO MORENO, Javier GARCIA DE SOUZA, Ignacio GARCIA, Silvia PLAUL, Darío COLAUTTI</i>	129
Eje Temático 8: Monitoreo y gestión de ecosistemas acuáticos pampeanos	
Agroquímicos y resistencia antimicrobiana en ecosistemas acuáticos pampeanos: estudios de campo y ensayos de exposición en laboratorio <i>Paola M. ONDARZA, K. Soledad ESQUIUS, Asunción ROMANELLI, Julius E. BAUER, M. Soledad DOMÍNGUEZ, Mercedes LOURIDO, Cristina L. RAMIREZ, Karina S. B. MIGLIORANZ, Corina M. BERÓN</i>	131
Contaminantes emergentes en la costa del sudeste bonaerense: distribución espacio-temporal del impacto urbano y agrícola <i>Paola M. ONDARZA, Sebastián I. GRONDONA, Tomás M. MAC LOUGHLIN, Mercedes LOURIDO, Damián J. G. MARINO, Karina S. B. MIGLIORANZA</i>	132
Donde las aguas se reúnen: ensambles de peces y calidad del agua de la cuenca del arroyo Lobería, Mar del Plata <i>Juan Martín PAREDES DEL PUERTO, Ariel PARACAMPO, María Belén SATHICQ</i>	133
Los hexápodos acuáticos (Arthropoda) como herramienta para la evaluación de un gradiente ambiental en la Cuenca Matanza Riachuelo y su posible vinculación con los usos del suelo <i>Candela BETBEDÉ, Laura C. ARMENDÁRIZ, Alberto RODRÍGUEZ CAPÍTULO, Fernando G. SPACCESI</i>	134
Comparación de la integridad biótica de un río contaminado: análisis espacial y temporal basados en ensambles de peces <i>Andrea HUED, Alejo BONIFACIO, Juan Manuel BRITO, Micaela ZAMBRANO</i>	135
Estudio de la calidad del agua del río Luján mediante biomarcadores histológicos en un pez nativo <i>Luis I. TRIPOLI, Leandro G. ESQUIBEL, Ayelén A. GONZÁLEZ NÚÑEZ, Catalina VILLALBA, Natalia A. OSSAN</i>	136
Caracterización del agua y riberas de la cuenca alta y media del Río Luján <i>María Emilia ZELAYA SOULÉ, María Laura GIMÉNEZ, Andrés Fabián PIGHÍN, Sofía LIGUORI, Juan Pablo FERRO, María Laura MESSETTA</i>	137
Evaluación funcional de arroyos pampeanos: aplicabilidad de índices basados en grupos tróficos de macroinvertebrados <i>Marina ARIAS, Lucía MANCINI, Paula ALTIERI, Laura Estefanía PAZ, Alberto RODRIGUES CAPÍTULO, Hernán MUGNI, Carlos BONETTO, Carolina OCÓN</i>	138

<p>Relevamiento de la normativa vigente y de la calidad de agua subterránea del partido de Luján, Buenos Aires, Argentina <i>Liria CAMPOS, Adonis GIORGI, Rolando CARABALLO, Andrés PIGHIN, Laura DUVERNE, Clara MINAVERRY, Ailén FLORES, Mariano FERRO, Claudia FEIJOÓ</i></p>	139
<p>Caracterización limnológica preliminar de tres cubetas de la Pampa Deprimida <i>Micaela CHINDAMO, María Soledad FONTANARROSA, Ilda ENTRAIGAS</i></p>	140
<p>Primera aproximación a la fenotipificación de la resistencia a antibióticos en indicadores bacterianos de la calidad del agua en la Albufera Mar Chiquita (Buenos Aires) <i>M. Soledad DOMÍNGUEZ, Virginia D' ARCANGELO, Julieta PÉREZ GUZZI, K. Soledad ESQUIUS</i></p>	141
<p>Monitoreo del estado ecológico de una laguna urbana luego de la aplicación de medidas de manejo <i>Jonathan BULBO, Agustina LAVARELLO, Lorena GOMEZ, Luz ALLENDE, María Soledad FONTANARROSA</i></p>	142
<p>Calidad del agua de la cuenca alta y media del río Reconquista <i>Victoria Julieta GARCÍA, María Luz PADULLES, Ayelén BARRAGÁN, Juan Manuel OSTERA, Marcela Alejandra ALVAREZ, Ana TORREMORELL</i></p>	143
<p>Desarrollo de un índice de sustentabilidad de lagunas urbanas y su aplicación en el noroeste de la Región del Gran Buenos Aires <i>Lorena GÓMEZ, Carlos RUGGERIO, María Soledad FONTANARROSA, Agustina LAVARELLO, Jonathan BULBO, Luz ALLENDE</i></p>	144
<p>Bacterias resistentes a antibióticos en aguas superficiales de la región Pampeana <i>Julián MANTOVANO, Carina TORNELLO, Celio CHAGAS, Juan MORETTON, Lidia NUÑEZ</i></p>	145
<p>Biomonitoreo de calidad del agua en la Cuenca Tandileofú-Canal 2-Chelforó (Bs. As.) usando macroinvertebrados <i>Carolina OCON, Antonella RISSO, Francisco BRENGIO, Andel VISCA TUAMÁ, Federico VILLULLA, Marina SOLÍS</i></p>	146
<p>Calidad del agua en arroyos urbanos del noreste de la provincia de Bs. As. <i>Damián OJEDA, Carolina VILCHES, Ana TORREMOLL, Adonis GIORGI</i></p>	147
<p>Estudio por la contaminación de microplásticos en el lago del Fuerte de la ciudad de Tandil, Provincia de Buenos Aires <i>Cinthia PANE, Susana MONTECINOS, Sebastian TOGNANA, Carlos FROSININI</i></p>	148
<p>Degradación de la calidad del agua en lagunas asociadas a áreas protegidas: Evaluación integral de múltiples contaminantes <i>Asunción ROMANELLI, Paola Mariana ONDARZA, Karina Soledad ESQUIUS, Natalia Lorena BORRELLI, María Fernanda ÁLVAREZ</i></p>	149
<p>Patrones de abundancia de moluscos nativos y exóticos en cursos de agua de la Vertiente Austral del Sistema de Ventania (Argentina) <i>María E. SEUFFERT, Mara A. MALDONADO, Rocío AMONDARAIN, Abril L. SORIA, Nicolás E. TAMBURI, Silvana BURELA, Lucía SAVENAU, Enzo MANARA, Fernanda M. GUROVICH, María J. TIECHER, Pablo R. MARTÍN</i></p>	150
<p>Donde las Aguas se Reúnen: análisis fisicoquímico y microbiológico de agua de recreación en la unidad turística fiscal Arroyo Lobería <i>Valentina SISTI, Eliana BURCHELL, Ivana FRIEDMAN, K. Soledad ESQUIUS, Soledad DOMINGUEZ, Valeria GIUNTA, Gonzalo PERUZZARO, Nélica POSE, Leonardo LUPI, María Belén CERETTA</i></p>	151
<p>Estrategias para la evaluación de la eutrofización en ambientes marino costeros <i>Carla V. SPETTER, Eleonora M. FERNÁNDEZ, Benjamín ABASTO, Florencia B. RIAL, Anabela A. BERASATEGUI, Natalia S. BUZZI, Melisa D. FERNÁNDEZ SEVERINI</i></p>	152
<p>La importancia de monitorear las picocianobacterias en las lagunas pampeanas <i>Fernando UNREIN, Melina BARRIOS, María Carolina BERNAL, Janet SANTUCHO, Andrea DROZD, Rodrigo FERNANDEZ, María Paula HUBER, María Victoria QUIROGA, Claudia PICCINI, Irina IZAGUIRRE, Inés O'FARRELL</i></p>	153
<p>Sistema de alerta temprana de floraciones de cianobacterias y su plan de gestión en la provincia de Buenos Aires <i>Andrea DROZD, Paula RAMIREZ, Agustina CARRA, Facundo BORDET, Maximiliana MÜLLER, Yésica LORENZO, Patricio GABILONDO, Néstor ÁLVAREZ, Damián COSTAMAGNA</i></p>	154
<p>Análisis de la cuenca Matanza - Riachuelo mediante el uso de macroinvertebrados bioindicadores</p>	155

<i>Lucía GÓMEZ RUSSO, Fernando G. SPACCESI, Alberto RODRIGUES CAPÍTULO, Laura C. ARMENDÁRIZ</i>	
Eje Temático 9: Conservación y restauración de ecosistemas acuáticos pampeanos	
Nivel guía de concentración de nitratos y ancho buffer para la retención en riberas de arroyos pampeanos <i>Julieta ANSELMO, Cecilia HGOBURU, Leonardo DI FRANCO, Claudia FEIJOÓ</i>	157
Las riberas de arroyos bajo una mirada integral e interdisciplinaria: el caso del Arroyo El Pescado <i>Marina ARIAS, Micaela MUJICA, Florencia MENDOZA, Jessica VIERA BARRETO, Lucía MANCINI, Juan Martín PAREDES DEL PUERTO, Joaquín COCHERO</i>	158
Plantas macrófitas del arroyo de Maldonado, Uruguay: mapeo y preservación ex-situ <i>Natalia GÓMEZ BARROS, Carlos IGLESIAS FRIZZEIRA</i>	159
Remoción, bioacumulación y tolerancia de la macrófita emergente <i>Typha latifolia</i> (L. Fam. Typhaceae) frente a la exposición de Plomo <i>Ana M. DI MARTINO, Daniela M. TRUCHET, María del Rocío FRANCO, Mirta L. MENONE, Débora J. PÉREZ</i>	160
Eje Temático 10: Educación ambiental, extensión y comunicación pública de la ciencia	
Ciencia inclusiva: acercándonos a nuestros ambientes acuáticos <i>María Laura MESSETTA, Julieta ANSELMO, Nicolás BENAVENTE-LIMA, Cecilia HGOBURU, Emilia ZELAYA-SOULÉ, Nazareth LUQUE, Julián LORENZI, Daniel SORIANO, Paula VASQUEZ</i>	162
Donde las aguas se reúnen: problemática de balnearización y contaminación de aguas en un ambiente de uso recreativo <i>Carlos E. SERRA, Kanki ALONSO, Valentina SISTI, Leonardo LUPI, María Belén CERETTA, Ariel PARACAMPO, María Belén SATHICQ</i>	163
Diversidad de peces en el contexto de un proyecto de ciencia ciudadana <i>Alejo Fabián BONIFACIO, Andrea HUED, Micaela ZAMBRANO, Marina TAGLIAFERRO, Juan Manuel BRITO, Silvana HALAC, Mara AVEDAÑO, Natalia RIVETTI, Pablo ACOSTA</i>	164
Tácticas para implementar la Ley Nacional de Educación Ambiental Integral en el territorio de inserción de la Universidad Nacional de Moreno <i>María Luz PADULLES, Victoria GARCÍA, Melany RIVERA, Esteban TELLO, Ayelén BARRAGÁN, Marcela ALVAREZ, Ana TORREMORELL</i>	165
Guía de campo de odonatos de la provincia de Buenos Aires, Argentina <i>María Florencia ANDECHAGA, Lía RAMOS, Federico LOZANO</i>	166
Promoviendo conciencia ambiental a partir de un proyecto transversal de ciencia ciudadana en la Escuela Secundaria <i>Agustín BELLUSCI, David R. CARROZZO</i>	167
Napostá Grande: del arroyo al laboratorio <i>Silvana BURELA, Abril L. SORIA, Rocío P. AMONDARAIN, Mara A. MALDONADO, Enzo MANARA, Matías MÁRQUEZ, Lucía SAVEANU, M. Emilia SEUFFERT, Nicolás E. TAMBURI, Pablo R. MARTÍN</i>	169
Contaminación por microplásticos en el arroyo Languyú, Tandil <i>Susana MONTECINOS, Sebastián TOGNANA, Carlos FROSININI</i>	170
Exploracuátic@s: Camino a los 10 años de un proyecto transdisciplinar para explorar el ambiente acuático <i>Micaela Ailen MUJICA, Javier GARCIA DE SOUZA, Rocío Soledad PAZOS, Iara Sofía LANDAETA, Anel VISCA, Rocío CADENAS, Maricel CENTI FERREI, M. Fernanda ALVAREZ</i>	171
Propuesta interactiva para descubrir los humedales: ciencia bajo el agua <i>Julieta PETRIELLA, Gabriela D'AMICO, Florencia PISANO, Mariel LUENGO, Damián VERA, Joaquín GIL, Laura BOFF, Daniel MUNTZ, Daiana DELL'ARCIPRETE</i>	172
Fomentando la participación ciudadana en la conservación fluvial. ¿Cómo trabajar con comunidades que no conocemos en proyectos de investigación-acción? <i>Agustina VARELA, Claudia FEIJOÓ, Mariano FERRO, Martín GRAZIANO, Miguel CAÑEDO-ARGUELLES</i>	173
Valoración de la naturaleza, abundancia y distribución de cuerpos extraños en un arroyo urbano <i>Claudia ORTUETA, Gustavo HERNÁNDEZ, Fernando VALDETTARO, Juan José ROSSO</i>	174



Aportes al conocimiento de la diversidad parasitaria de peces de la región pampeana: nueva especie de monogeneo, parásito de la superficie corporal del dientudo, *Oligosarcus jenynsii* (Characidae)

María Alejandra ROSSIN^a, Andrea BERTORA^{b,c}, Delfina Maria Paula CANTATORE^a y María Soledad FONTANARROSA^{b,c}

^a Grupo Ictioparasitología, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC), Universidad Nacional de Mar del Plata CONICET, Buenos Aires.

^b Instituto Multidisciplinario sobre Ecosistemas y Desarrollo Sustentable (UNCPBA-CICPBA), Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Buenos Aires.

^c Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

E-mail: mrossin@mdp.edu.ar

La diversidad biológica enfrenta los impactos negativos del cambio climático global, del cambio en el uso del suelo y los efectos de la contaminación, los cuales provocan una disminución de la biodiversidad local y amenazan la extinción global de especies. Este complejo escenario ambiental no excluye a los organismos que parasitan a otras especies. No solo se ve afectada la diversidad parasitaria, sino también el funcionamiento y la estabilidad de los ecosistemas, debido al rol comprobado que cumplen los parásitos, como reguladores de las poblaciones hospedadoras. A pesar de la abundancia y riqueza de parásitos en los ecosistemas acuáticos pampeanos, el conocimiento y la comprensión de la diversidad parasitaria y los factores que regulan estas comunidades aún se encuentran en sus primeras etapas. Como parte de un estudio parasitológico integral de peces de lagunas pampeanas, se capturaron durante la primavera de 2021 y 2022 mediante redes de arrastre, dientudos (*Oligosarcus jenynsii*, Characidae) de la laguna Nahuel Rucá de la provincia de Buenos Aires (37°37'13"S; 57°25'45"O, Pdo. de Mar Chiquita). El objetivo de este trabajo es clasificar y describir los ejemplares de monogeneos encontrados en la superficie corporal de los dientudos. Para ello, los peces fueron examinados bajo lupa, se realizaron lavados de la superficie corporal y los monogeneos fueron colectados, fijados en formol al 4% y alcohol al 96% para futuros estudios moleculares. Las estructuras rígidas fueron diafanizadas con SDS (dodecilsulfato sódico) y aisladas mediante digestión enzimática con proteinasa K. Los especímenes presentaron características morfológicas distintivas, como manchas oculares y gránulos melánicos, gónadas solapadas, poro vaginal sinistral y lateral, órgano copulador masculino (OCM) enrollado en sentido antihorario, y una pieza accesoria pequeña, laminar y tridimensional. La base del OCM se encuentra ensanchada y unida por un filamento a la pieza accesoria. Los ganchos marginales presentan dos subunidades, con barras ventrales y dorsales en forma de U. Los anchors ventrales son más grandes que los dorsales y presentan raíces prominentes. Estas características morfológicas coinciden con la diagnosis del género *Diaphorocleidus* (Dactylogyridae) permitiendo clasificar a los especímenes hallados en la superficie corporal de los dientudos como miembros de este género y proponer una nueva especie ya que su morfología difiere del resto de las especies de *Diaphorocleidus* conocidas. Así, este trabajo contribuye y amplía el conocimiento de la diversidad parasitaria de los peces en la región pampeana.

Palabras clave: Monogenea; Dientudo; Laguna Pampeana; Taxonomía