

LIBRO DE RESÚMENES



4º CONGRESO ARGENTINO DE MALACOLOGÍA

24 al 28 de octubre de 2022
Posadas, Misiones

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MALACOLOGÍA

LIBRO DE RESÚMENES

4° CONGRESO ARGENTINO DE MALACOLOGÍA

4 CAM



24 al 28 de octubre de 2022

Posadas, Misiones, Argentina

Edición Presencial

Organizado por la *Asociación Argentina de Malacología (ASAM)* en conjunto con la *Universidad Nacional de Misiones (UNaM)*, el *Grupo de Investigación en Genética de Moluscos (GIGeMol)* del *Instituto de Biología Subtropical (IBS, CONICET – UNaM)* y la *Agencia Misionera de Innovación*.





Asociación Argentina de Malacología – ASAM

4° Congreso Argentino de Malacología – 4CAM: libro de resúmenes / compilación de Ariel Aníbal Beltramino; editado por Alejandra Daniela Campoy-Díaz; Claudio Germán De Francesco; Nicolás Cetra; Cristian Rodríguez; Valeria Teso; M. Andrea Roche; ilustrado por Leila Belén Guzmán; Samanta Molina. - 1a ed. - Posadas: Universidad Nacional de Misiones; Puerto Madryn: Asociación Argentina de Malacología – ASAM; 2022.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-950-766-200-3

1. Moluscos. 2. Taxonomía. 3. Ecología. I. Beltramino, Ariel Aníbal, comp. II. Campoy-Díaz, Alejandra Daniela, ed. III. De Francesco, Claudio Germán, ed. IV. Cetra, Nicolás, ed. V. Rodríguez, Cristian, ed. VI. Teso, Valeria, ed. VII. Roche, M. Andrea, ed. VIII. Guzmán, Leila Belén, ilus. IX. Molina, Samanta, ilus. X. Título.

CDD 564.07

ISBN 978-950-766-200-3



LOGO 4CAM**Autoras: Leila B. Guzmán y Samanta Molina**

El logo de este 4° Congreso Argentino de Malacología (4CAM) mantiene el logo de la Asociación Argentina de Malacología (ASAM) como imagen principal, característica que se estableció desde la ASAM para todos los CAMs. Asimismo, la ASAM determinó que todos los logos de los CAMs deberán integrar un fondo alegórico a la localidad o región donde se realice la reunión. De esta forma, el logo del 4CAM integra al Puente Internacional San Roque González de Santa Cruz que hermana las ciudades de Posadas y Encarnación, Paraguay. Así, la elección de un puente posee un gran simbolismo para nuestra comunidad malacológica luego de la situación de pandemia que vivimos, dado que representa la oportunidad de volver a reunirnos y reencontrarnos. Además, el logo está acompañado de líneas semicirculares externas de color verde -que representan el Bosque Atlántico y la producción yerbatera y tealera de la provincia- y rojizo -que representan la tierra colorada característica de Misiones-.



DIRECTORIO DE LA ASAM (2019 – 2022)

JUNTA DIRECTIVA

Comité Académico Ejecutivo

Presidente: Roberto E. VOGLER

Vicepresidente: Ariel A. BELTRAMINO

Secretario 1: Jacqueline D. CAFFETTI

Secretario 2: Javier H. SIGNORELLI

Tesorero: Norberto A. DE GARÍN

1º Vocal Titular: Gustavo A. DARRIGRAN

2º Vocal Titular: Stella M. MARTÍN

3º Vocal Titular: Valeria TESO

4º Vocal Titular: Leila B. GUZMÁN

1º Vocal Suplente: Fernando M. ARCHUBY

2º Vocal Suplente: Gregorio BIGATTI

Comité Asesor

Alejandra RUMI; M. Gabriela CUEZZO; Pablo R. MARTÍN; Claudio G. DE FRANCESCO

Comité Editorial

Editora en Jefe: A. Daniela CAMPOY-DIAZ

Editor Asociado: Claudio G. DE FRANCESCO

Editor Técnico: Nicolás CETRA

Miembros del Comité Editorial: Valeria TESO; Lucía SAVEANU; Gregorio BIGATTI; M. Andrea ROCHE

Revisores de Cuentas

Titular: M. Andrea ROCHE

Suplente: Nicolás CETRA



AUTORIDADES Y COMITÉS DEL 4CAM

Directorio

Presidenta Honoraria: Alejandra RUMI

Presidente: Roberto E. VOGLER

Vicepresidente: Ariel A. BELTRAMINO

Secretarios: Jacqueline D. CAFFETTI y Javier H. SIGNORELLI

Tesorero: Norberto A. DE GARÍN

Pro-Tesorera: Cecilia B. PERCUOCO

Comité Ejecutivo

Presidenta: Leila B. GUZMÁN

Secretaria: Samanta MOLINA

Pro-Secretaria: Angemara I. RAU

Integrantes: Ana C. DÍAZ; Carla A. TOMASSI; Clarisse PITTANA HENGEN;
Emilse ZAPONNI; Irina P. FLECHA; Juana G. PESO; Julia PIZÁ; Lara IURINIC;
M. Lorena ESTATUET; Mara MALDONADO; María José MIRANDA; Micaela
DE LUCÍA; Nicolás CETRA; Noelia SÁNCHEZ; Pedro D. ZAPATA; Santiago E.
SCHERF; Santiago TORRES; Tatiana SCHMALKO

Comité Editorial

Editora en Jefe: A. Daniela CAMPOY-DIAZ

Editor Asociado: Claudio G. DE FRANCESCO

Editor Técnico: Nicolás CETRA

Integrantes: Cristian RODRÍGUEZ; M. Andrea ROCHE; Valeria TESO

Comité Científico Académico

Presidente: Diego E. GUTIÉRREZ GREGORIC

Vicepresidente: Ariel A. BELTRAMINO

Secretario: Enzo N. SERNIOTTI

Integrantes: Alfredo J. CASTRO VAZQUEZ; Alejandra RUMI; Claudio G. DE
FRANCESCO; Cristhian M. CLAVIJO; Federico MÁRQUEZ; Florencia
CREMONTE; Gregorio BIGATTI; Guido PASTORINO; Gustavo A.



DARRIGRAN; Horacio HERAS; Iara ROCCHETTA; Israel A. VEGA; Lucía
SAVEANU; M. Gabriela CUEZZO; M. Emilia SEUFFERT; M. Soledad AVACA;
Monika I. HAMANN; Néstor F. CIOCCO; Nicolás E. TAMBURI; Pablo E.
PENCHASZADEH; Pablo R. MARTÍN; Sandra GORDILLO; Silvana BURELA;
Stella M. MARTÍN; Valeria TESO; M. Verónica NÚÑEZ; Ximena M. C.
OVANDO

Comité de Apoyo

Agostina SPIAZZI; Emanuel FORESTELLO; Paula F. NUÑEZ; Sandra K.
SAFFARANO; Victoria D. ZANIN

PRÓLOGO DEL 4CAM

La *Asociación Argentina de Malacología* (ASAM) fue fundada en 2011 y desde entonces ha organizado tres reuniones científicas de alcance nacional y regional conocidas como *Congresos Argentinos de Malacología* (CAMs), realizados cada tres años (1CAM: septiembre de 2013, La Plata; 2CAM: agosto de 2016, Mendoza; 3CAM: diciembre de 2019, Bahía Blanca). En el marco del 3CAM, se celebró la Asamblea Extraordinaria de la ASAM, en la cual la provincia de Misiones fue elegida por primera vez como sede del *4° Congreso Argentino de Malacología* (4CAM: octubre de 2022, Posadas); siendo para nosotros una gran distinción haber sido designados, además, como responsables de la organización de este evento.

De esta forma, el 4CAM otorga continuidad y cumplimiento a uno de los objetivos fundacionales de la ASAM. El cual tiene como propósito que los CAMs se consoliden como un ámbito periódico de actualización e integración de los avances científicos y profesionales del país y la región vinculados a los moluscos; y los cuales además permitan la participación e intercambio de ideas y conocimientos entre investigadores, docentes, estudiantes, becarios y profesionales vinculados a la malacología.

La malacología, es la rama de la zoología encargada del estudio de los moluscos, que después de los artrópodos, es el grupo zoológico más representado en la naturaleza. Esta diversidad, que es el resultado de una larga historia evolutiva desde su origen hace 540 millones de años, puede advertirse en sus variados hábitos alimenticios y en los hábitats en que se encuentran, reconociéndose especies marinas, dulciacuícolas y terrestres. Históricamente, los moluscos han sido parte importante de la herencia cultural del hombre (por ejemplo, en el pasado sus conchas se han utilizado como dinero, herramientas, adornos, parte de ritos funerarios de pueblos originarios), siendo también un recurso valioso para la economía como fuente de alimento, producción de nácar y perlas para la elaboración de joyas y distintos elementos ornamentales. En relación con el beneficio alimentario, es un recurso en el que se invierten internacionalmente grandes sumas de dinero en el estudio, conservación y búsqueda de una explotación sustentable para el manejo y cultivo de varias especies. Por otro lado, algunos moluscos causan también importantes pérdidas económicas, perjudicando desde cultivos comerciales hasta represas hidroeléctricas, mientras que otros forman parte del ciclo de vida de parásitos de humanos y animales, ocasionando problemas médico-veterinarios.

A modo de reseña, el 4CAM contó con 118 inscriptos (18% estudiantes de grado, 19% estudiantes de postgrado, 63% profesionales), provenientes de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Catamarca, Chubut, Córdoba, Santa Fe, Mendoza, Misiones, Río Negro, Santa Cruz, San Luis y Tucumán; así como de Brasil, Chile, México, Paraguay, Perú y Uruguay. Las actividades científico-académicas incluyeron 7 Conferencias Plenarias, 5 Minicursos, 2 Talleres, 4 Mesas Redondas, 4 Simposios, 1 Conversatorio y 1 Espacio de Divulgación. Además, se contó con 4 Sesiones de Presentaciones Orales y 2 Sesiones de Presentaciones de Pósteres, donde se incluyeron, 32 y 55 trabajos, respectivamente, presentados como Comunicaciones Libres conforme los diferentes ejes temáticos propuestos (Taxonomía y Sistemática; Ecología; Conservación; Bioquímica, Biología Molecular y Genética; Especies Exóticas

Invasoras; Educación, Divulgación y Extensión; Reproducción; Parásitos y otros patógenos; Paleontología; Morfología, Anatomía y Fisiología; Evolución; Pesquería, Acuicultura y Cultivo; Archeomalacología; Colecciones; Bioindicadores; Otras temáticas). De esta forma, el presente Libro de Resúmenes reúne un total de 168 contribuciones presentadas en el marco de las diferentes actividades científico-académicas desarrolladas durante el 4CAM.

De las actividades antes mencionadas, nos gustaría hacer una mención especial a dos de ellas, el taller titulado “*Primera Edición del Libro Rojo de Moluscos Argentinos: Un Recorrido Federal y Colectivo*” y el conversatorio denominado “*Primer Encuentro Argentino de Jóvenes Malacólogas/os*”. El taller reseña las acciones desarrolladas en el marco de la Primera Edición del Libro Rojo de Moluscos Argentinos (LRMA), un hito para la conservación de la malacofauna nacional que es el resultado de un largo recorrido iniciado en 2011 con la fundación de la ASAM, en el cual intervinieron diferentes referentes de la malacología argentina. Cabe recalcar, que el LRMA no es más que un resultado que tiene sus bases en el pasado de la ASAM y el cual está pensado como punto de partida para continuar trabajando en futuras ediciones. Si bien el LRMA es un ejemplo de que la ASAM es fiel a los compromisos tomados desde su fundación y a través de sus diferentes gestiones, también muestra ser una asociación fuertemente comprometida con los tiempos actuales. Este último es el caso del conversatorio mencionado, cuya primera edición pretende generar un espacio exclusivo para jóvenes malacólogas/os donde puedan debatir diferentes situaciones de su recorrido formativo que las/os preocupan y ocupan, como ser, maternidad y paternidad, violencia laboral y de género, estancias de formación, continuidad laboral. A las coordinadoras de este espacio, la ASAM les ha propuesto que posteriormente al 4CAM eleven un documento escrito manifestando las principales preocupaciones y/o propuestas que hayan surgido en este espacio joven, con el objetivo de intentar dar acompañamiento y procurar accionar en pos de estimular la formación de las/os jóvenes malacólogas/os y propiciarles un mejor recorrido desde lo personal y profesional. Estamos convencidos que serán las y los profesionales que le darán continuidad a nuestra joven ASAM.

La excelente aceptación obtenida por las ediciones previas de los CAMs ha sido, sin duda, fundamental para continuar con la edición de estas reuniones periódicas. Por ello, podemos decir que afortunadamente, el 4CAM es hoy una grata realidad, que fortalece nuestra especialidad zoológica en toda la Argentina y nos permite mantenernos posicionados en el calendario de reuniones periódicas sobre malacología que tradicionalmente generan las asociaciones hermanas de países vecinos y la Asociación Latinoamericana de Malacología.

Para concluir, deseamos agradecer a cada uno de los miembros del Directorio y de los Comités Ejecutivo, Editorial, Científico Académico y de Apoyo del 4CAM. Sin la colaboración y el aporte desinteresado y genuino de cada uno de sus integrantes, esta instancia relevante para la historia de la ASAM y la malacología de nuestro país no hubiese sido posible. También queremos agradecer a los integrantes de la Junta Directiva de la ASAM (gestión 2019-2022) por el apoyo y acompañamiento en la organización del 4CAM. Vaya también nuestra gratitud para las instituciones que acompañaron a la ASAM como coorganizadoras del congreso, así como a las distintas



instituciones y empresas que brindaron su auspicio, declaración de interés y/o financiamiento, prestigiando con su acompañamiento a nuestro evento.

Por último, queremos agradecer a las/os investigadores, docentes, estudiantes, becario/os y profesionales que asistieron al 4CAM, valorando particularmente a quienes han puesto su conocimiento más vanguardista a disposición de la comunidad malacológica nacional y regional, convencidos que sus aportes han jerarquizado este congreso. Por ello, la información contenida en las siguientes páginas será el mejor reconocimiento para todas/os los que hemos participado en ellas.

Dr. Ariel A. Beltramino
VICEPRESIDENTE

4° Congreso Argentino de Malacología

Dr. Roberto E. Vogler
PRESIDENTE

4° Congreso Argentino de Malacología

AUSPICIANTES

Las siguientes instituciones han acompañado al 4CAM a través de su aval y/o declaración de interés



Sociedad Malacológica de Chile

Instagram: @smach_cl / Facebook: SociedadMalacologicaChile
 Website: www.smach.cl



Sociedad Malacológica del Uruguay

Sociedad Malacológica del Uruguay

Instagram: @malacouruguay / Website: www.smdu.org.uy
 Facebook: SociedadMalacologicaDelUruguay



Sociedade Brasileira de Malacologia

Instagram: @malacologiabrasil
 Facebook: SociedadeBrasileiraDeMalacologia
 Website: www.sbmamalacologia.com.br



Instituto de Ciencia Ambiental y Desarrollo Sostenible

Instagram: @educa.ambiental.fceqyn
 Facebook: EducacionAmbientalMisiones
 Website: www.icares.fceqyn.unam.edu.ar

CONICET



I N B I O S U R

Instituto de Ciencias Biológicas y Biomédicas del Sur

Facebook: Inbiosur Conicet- UNS
 Website: www.inbiosur.conicet.gov.ar



Universidad Nacional de la Patagonia Austral

Instagram: unpa.uasj / Website: www.unpa.edu.ar
 Facebook: UnidadAcademicaSanJulianUNPA



Museo Nacional de Historia Natural

📷 mnhn_uy / 📘 MNHNUruguay
🌐 www.mnhn.gub.uy



Universidad Nacional de Misiones

📷 unam_misiones / 📘 nexounam
🌐 www.unam.edu.ar



Instituto de Biotecnología Misiones

📷 inbiomis / 📘 inbiomis
🌐 www.inbiomis.unam.edu.ar



Instituto de Biodiversidad Neotropical

📷 ibn_conicet / 🌐 www.ibn.conicet.gov.ar
📘 institutobiodiversidadneotropical



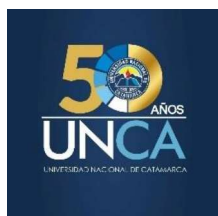
Sociedad Argentina de Botánica

📷 socargbot / 📘 sabotanica
🌐 www.botanicaargentina.org.ar



Facultad de Ciencias Agrarias - UNCA

📷 agrarias.oficial.unc
🌐 www.agrarias.unca.edu.ar



Universidad Nacional de Catamarca

📷 uncaoficial / 📘 UncaWeb
🌐 www.unca.edu.ar




**Centro de Recursos Naturales
Renovables de la Zona Semiárida**

📘 CERZOS
🌐 www.cerzos.conicet.gov.ar



CIT SANTA CRUZ

Centro de Investigación y
Transferencia – Santa Cruz


 www.conicet.gov.ar

CONICET



IBIOMAR


Instituto de Biología de Organismos
Marinos

 www.ibiomar.conicet.gov.ar



Facultad de Ciencias Naturales y
Museo – UNLP

 fcnym_oficial /  FCNyM - UNLP


 www.fcnym.unlp.edu.ar



Facultad de
Ciencias Exactas,
Químicas y
Naturales

Facultad de Ciencias Exactas,
Químicas y Naturales - UNaM


 exactas.unam /  exactas.unam

 www.fceqyn.unam.edu.ar



Secretaría de Estado de Cambio
Climático de Misiones

 cambioclimatico.misiones

 cambioclimaticomnes


 www.cambioclimatico.misiones.gob.ar


MACN



CONICET

Museo Argentino de Ciencias
Naturales “Bernardino Rivadavia”

 macn.conicet

 www.macnconicet.gob.ar



Instituto Misionero de Biodiversidad

 imibiomisiones /  imibiomisionesok

 www.imibio.misiones.gob.ar



Instituto Nacional de Medicina
Tropical

 www.argentina.gob.ar/salud/inmet



SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD
Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

**Servicio Nacional de Sanidad y
Calidad Agroalimentaria / Centro
Regional Corrientes-Misiones**

📷 senasaargentina / 📘 Senasa Argentina

🌐 www.argentina.gob.ar/senasa



**Instituto Nacional de Tecnología
Agropecuaria / Centro Regional
Misiones / EEA INTA Montecarlo,
Misiones**

📷 inta.argentina / 📘 INTA Argentina

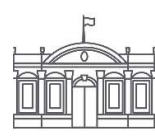
🌐 www.argentina.gob.ar/inta



**Departamento de Biología,
Bioquímica y Farmacia - UNS**

📘 DeptoBByF

🌐 www.bbf.uns.edu.ar/



**Ministerio de Ecología y RNR de la
Provincia de Misiones**

📷 ecologiamisiones / 📘 Ministerio De
Ecología

🌐 <https://ecologia.misiones.gob.ar/>

DECLARACIÓN DE INTERÉS MUNICIPAL

El 4° Congreso Argentino de Malacología ha sido Declarado de Interés Municipal por el *Honorable Concejo Deliberante de la Ciudad de Posadas*,
(Declaración N° 320 – 29/09/2022).



Honorable Concejo Deliberante de la Ciudad de Posadas

📷 hcdposadasok / 📘 hcdposadasok

🌐 <https://hcdposadas.gob.ar/>

DECLARACIÓN DE INTERÉS PROVINCIAL

El 4° Congreso Argentino de Malacología ha sido Declarado de Interés Provincial por la *Cámara de Representantes de la Provincia de Misiones*
(Declaración N° 877 – 13/10/2022).



**CÁMARA DE REPRESENTANTES
PROVINCIA DE MISIONES**

Cámara de Representantes de la Provincia de Misiones

📷 diputadosmisiones / 📘 Prensa Diputados Misiones

🌐 www.diputadosmisiones.gov.ar/nuevo/

DECLARACIÓN DE INTERÉS NACIONAL

El 4° Congreso Argentino de Malacología ha sido presentado por el Diputado Nacional por Misiones Diego Horacio Sartori, para ser “*Declarado de Interés Nacional, Científico y Académico*” de la *Honorable Cámara de Diputados de la Nación* (Proyecto Resolución – Expediente 5169-D-2022, 29/09/2022).



Honorable Cámara de Diputados de la Nación Argentina

📷 diputados.argentina / 📘 Honorable Cámara de Diputados de la Nación Argentina

🌐 www.diputados.gov.ar/

AUSPICIANTES Y FINANCIADORES

Las siguientes instituciones han acompañado al 4CAM a través de subsidios para organización de eventos CyT.

CONICET



Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

📷 conicetdialoga / 📘 CONICET Dialoga

🌐 www.conicet.gov.ar/



Agencia I+D+i

Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación

📘 Agencia IDi / 📷 agenciaidiar

🌐 www.argentina.gob.ar/ciencia/agencia

PATROCINADORES

Las siguientes instituciones y empresas han acompañado al 4CAM a través de
financiamiento



Transportador Oficial

Estación Terminal Crucero del Norte: Km 8½ (C.P. 3304), Garupá, Misiones.
Ventas: 0810 777 2725 / info@crucerodelnorte.com.ar

Instagram: @crucerodelnorte / Facebook: Crucero del Norte

Website: www.cruceodelnorte.com.ar



Establecimiento Don Germán S.R.L. Yerba Mate Sagrada y Clareando

Planta Industrial y Administración: Picada Sueca, Lote 23 (C.P. 3315), Leandro N. Alem,
Misiones. Ventas: +54 03754 420745 / ventas@dongermansrl.com.ar

Instagram: @establecimiento_don_german / Facebook: Establecimiento Don Germán

Website: www.dongermansrl.com.ar



Sponsor de Premios

Instagram: @thepeerj / Facebook: PeerJ

Website: <https://peerj.com/>



Colegio de Licenciados en Genética de la Provincia de Misiones

Website: www.colegiodegenetica.org/



Secretaría de Cultura y Turismo de la Ciudad de Posadas, Misiones

Coronel López 1995, N3300, Posadas, Misiones.

📷 muniposadas / 📘 Municipalidad de Posadas

🌐 <https://posadas.gov.ar/cultura/>



Secretaría de Estado de Cambio Climático de la Provincia de Misiones

Coronel López 1995, N3300, Posadas, Misiones.

📷 cambioclimatico.misiones / 📘 cambioclimaticomnes

🌐 www.cambioclimatico.misiones.gob.ar



Ministerio de Turismo de la Provincia de Misiones

Colón 1985, N3300JFF Posadas, Misiones.

📷 misiones.turismo / 📘 Ministerio de Turismo -MISIONES-

🌐 <https://misiones.tur.ar/>

ÍNDICE

Conferencias

Diversidade de Moluscos Continentais no Brasil: Estado do Conhecimento, Desafios e Perspectivas.....	2
Ciclos de Vida de Caracoles Marinos Patagónicos	3
¿Cuántos Caracoles Marinos Hay? Un Abordaje Histórico hacia el Número Total de Especies Vivientes de Gasterópodos Marinos Argentinos	4
Moluscos Dulceacuícolas ¿Están Todos los Que Estaban?	5
Diversidad de Modalidades Reproductivas en Gasterópodos Marinos	6
Malacología e Interacción Social: Hacer Ciencia y Pensar los Espacios ee Otra Manera	7
Moluscos: Indicadores Ambientais do Campo ao Laboratório	8

Minicursos

Los Proyectos Wikimedia y la Comunicación Pública de la Ciencia	10
Introducción a la Mitogenómica de Moluscos	11
Dissecar Moluscos É Fácil!	12
Bases para la experimentación de la Interacción Bivalvos-Peces: Antes, Durante y Después	13
Introducción a los Sistemas de Información Geográficos y sus Aplicaciones en la Malacología	14

Talleres

Primera Edición del Libro Rojo de Moluscos Argentinos (LRMA): un Recorrido Federal y Colectivo	16
Las Políticas Públicas y Sus Derivaciones en el Campo de la Malacología.....	24

Mesas Redondas

eMIAS: Generación de Conocimiento Sobre Moluscos No-nativos y Trasplantados en América del Sur.....	32
La Malacología en la Enseñanza y la Comunicación Pública de la Ciencia	41
Conservación de Moluscos Continentales: de la Teoría a la Práctica.....	49
La Malacología Argentina entre Botas y Batas	55

Simposios

II Simposio de Moluscos Continentales: Distintos Enfoques para la Taxonomía de Especies Neotropicales	59
IV Simposio Rioplatense de Bivalvos Dulceacuícolas.....	69
Simposio Moluscos Fósiles: la Perspectiva a Largo Plazo como Herramienta para la Conservación	77
IV Simposio Argentino de Genética de Moluscos	84

Conversatorio

Primer Encuentro Argentino de Jóvenes Malacólogas/os	92
--	----

Espacio de Divulgación

Espacio de Divulgación: de Recorrida Científica.....	100
--	-----

Resúmenes Generales por Categoría Temática

Taxonomía y Sistemática	102
Ecología	110
Conservación	130
Bioquímica, Biología Molecular y Genética	134
Especies Exóticas Invasoras.....	148
Educación, Divulgación y Extensión.....	161
Reproducción	167
Parásitos y otros Patógenos	172



Paleontología	177
Morfología, Anatomía y Fisiología.....	180
Evolución.....	184
Pesquería, Acuicultura y Cultivo	186
Arqueomalacología	191
Colecciones.....	193
Bioindicadores.....	197
Otras Temáticas.....	202

AMPULARIAS DE FONDOS DUROS: DE JARDINES COMUNES A IDENTIDADES DISTINTAS

S. Burela*, F.M. Gurovich & P.R. Martín

Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. INBIOSUR (CONICET – UNS), Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.

*E-mail: silvana.burela@gmail.com

Palabras clave: *Ampullariidae*, *Pomacea*, *Genotipo*, *Fenotipo*.

En el arroyo Bonito, un afluente del río Uruguay (Misiones), se halló una población de *Pomacea* identificada preliminarmente como un morfotipo de *Pomacea megastoma* (Sowerby, 1825) de menor tamaño y grosor de la concha respecto de poblaciones típicas del río Uruguay y Río de la Plata. Nuestro objetivo es presentar estudios comparativos de la conchiliología, anatomía, comportamiento y genética de este morfotipo y de las otras dos especies argentinas de *Pomacea* que habitan fondos duros y son conchiliológicamente semejantes (*Pomacea americanista* (Ihering, 1919) y *P. megastoma*). Cohortes de neonatos de estas tres entidades se criaron bajo condiciones homogéneas en laboratorio y se siguieron hasta su muerte natural. Se estudiaron el crecimiento, la supervivencia, la edad y talla a la madurez sexual y la duración y frecuencia de las cópulas. Se compararon las conchas y opérculos de adultos y neonatos, las masas de huevos y el aparato copulador. Se analizaron marcadores genéticos (COI) y se compararon las secuencias obtenidas. Se observó que los neonatos del morfotipo del arroyo Bonito crecían más rápido, maduraban sexualmente antes y a tallas menores, y vivían mucho menos que los de las otras dos especies, descartándose así el origen ecofenotípico de las diferencias observadas a campo. Se detectaron también diferencias en el tamaño de los huevos, neonatos, y masas de huevos y diferencias en la forma de la concha, del opérculo y del aparato copulador y glándulas accesorias. Su frecuencia de cópulas fue la más baja, aunque de duración intermedia. La evidencia fenotípica la distingue de las otras dos especies, pero sus distancias genéticas fueron solo del 0,6% con *P. megastoma* y del 6,5% con *P. americanista*. Si bien son necesarios estudios de otros genes y estructuras anatómicas en un contexto filogenético, la evidencia indicaría que el morfotipo del arroyo Bonito se trata de una nueva entidad en los Ampullariidae.

Fuente de financiamiento: PICT 2018-02094 (2020-2023), PGI-UNS 24/B307 (2020-2023) y PIP11220170100236CO (2019-2022).