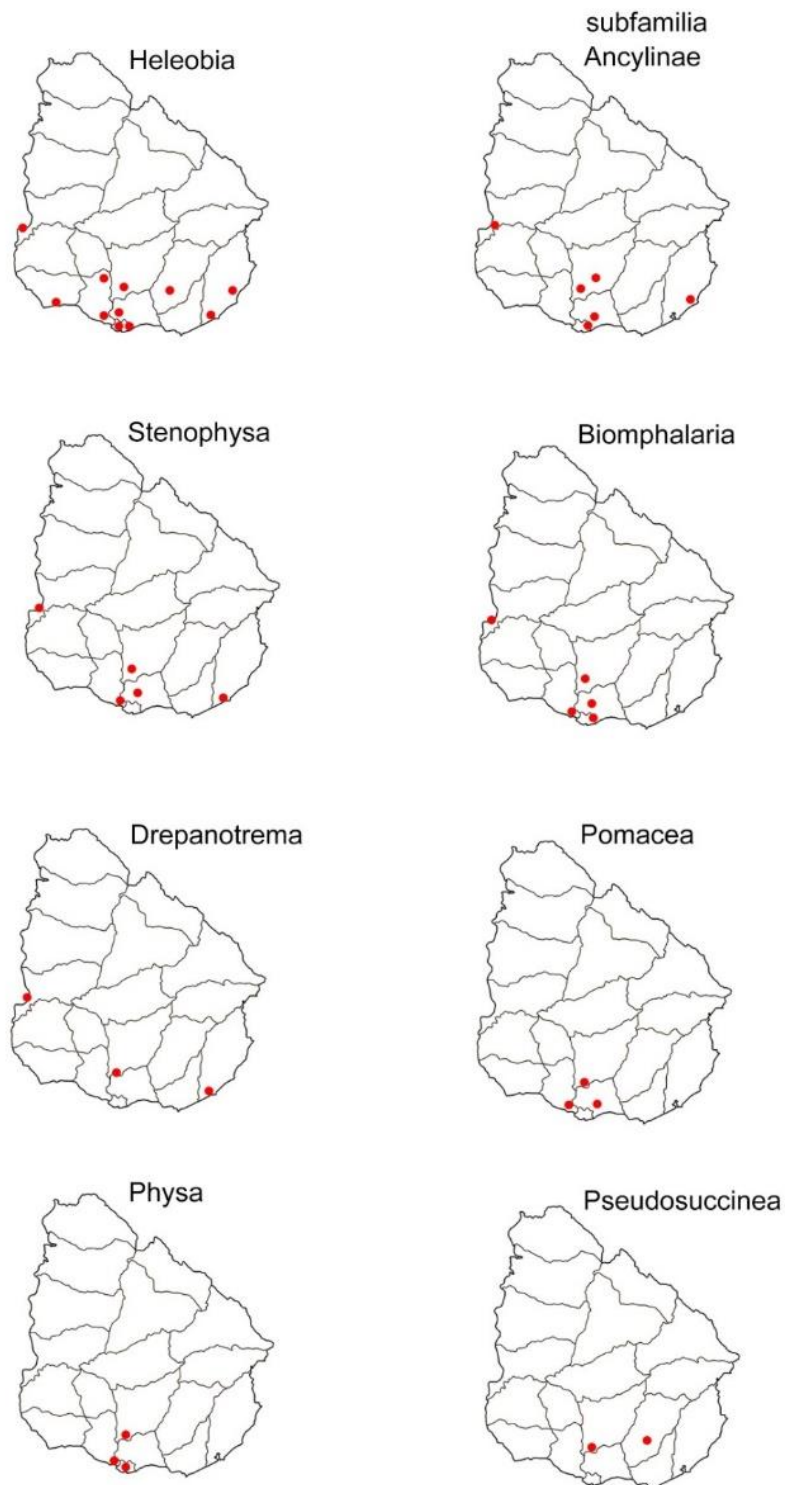
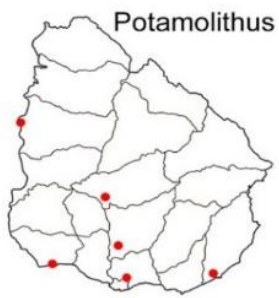
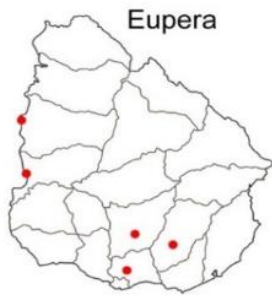


ANEXOS: SCHWARCBONN y AROCENA

Anexo I: Mapas de distribución de las muestras de moluscos de la colección

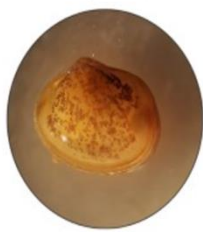




Anexo II: Fotografías de los moluscos de la colección de la Sección Limnología

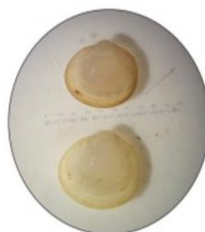
Familia Sphaeriidae

Género *Eupera*



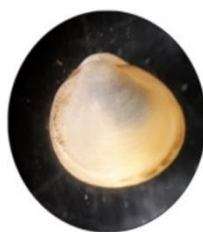
5 mm

Género *Musculium*/*Pisidium*



4 mm

Género *Pisidium*



5 mm

Familia Solecurtidae Género *Tagelus*



2.5cm

Familia Mycetopodidae Género *Monocondylaea*



2.5cm

Familia Corbulidae Género *Erodona*



1.25 cm



1 cm

Familia Cyrenidae Género *Corbicula*



2.4 cm

Familia Mycetopodidae Género *Anodnotites*



5.5 cm

Familia Hyriidae Género *Diplodon*



6 cm

Familia Physidae
Género *Stenophysa*



7 mm

Familia Planorbidae
Género *Biomphalaria*



12 mm

8 mm

Familia Tateidae
Género *Potamolithus*



7 mm

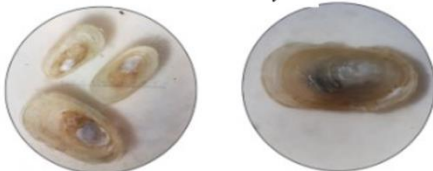
5 mm

Género *Drepanotrema*



2 mm

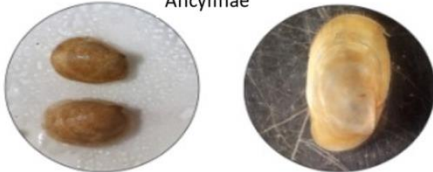
Familia Planorbidae
Género *Hebetancylus*



8 mm

8 mm

Subfamilia
Ancyliinae



5 mm



4 mm

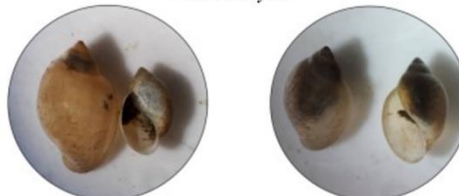
Familia Ampullariidae
Género *Pomacea*



5 cm

4 cm

Familia Physidae
Género *Physa*



8 mm

5 mm

Familia Cochliopidae



3 mm



8 mm

Género *Heleobia*



2.5 mm



3 mm

Familia Lymnaeidae
Género *Pseudosuccinea*



10 mm



12 mm



Anexo III: Coordenadas geográficas de los lugares de muestreo de donde proceden los ejemplares de la colección. Los números a la izquierda corresponden a las referencias en la figura 2.

Sistema/Sitio	Latitud Sur	Longitud Oeste
1-Río Uruguay, Paysandú	32° 20'	58° 06'
2-Arroyo Toledo	34° 45'	56° 06'
3-Arroyo Toledo, Paso del Andaluz	34° 47'	56° 06'
4-Arroyo Carrasco	34° 52'	56° 03'
5-Río Santa Lucia, Florida	34° 19'	56° 20'
6-Juan Lacaze, Colonia	34° 26'	57° 27'
7-Laguna Negra	34° 35'	53° 35'
8-Laguna de Rocha Norte	34° 36'	54° 17'
9-Laguna Castillos	34° 22'	53° 52'
10-Arroyo Rocha	34° 32'	54° 20'
11-Laguna de Rocha Sur	34° 40'	54° 16'
12-Arroyo La Paloma, Rocha	34° 32'	54° 15'
13-Arroyo Pantanoso, Montevideo	34° 51'	56° 15'
14-Santa Bernardina, Durazno	33° 22'	56° 31'
15-Río Santa Lucia, San José	34° 40'	56° 28'
16-Paso Severino, Florida	34° 11'	55° 08'
17-Río Uruguay, Fray Bentos	33° 13'	58° 32'
18-Arroyo Penitente, Lavalleja	34° 23'	55° 03'
19-Arroyo Guaycurú, Florida	34° 01'	56° 53'
20-Arroyo Mahoma, Florida	34° 03'	56° 52'
21-Arroyo La Cruz, Florida	33° 58'	56° 10'

Anexo IV:

Tabla 1. Colección malacológica (Clase Gastropoda) de la Sección de Limnología, Facultad de Ciencias - Montevideo, Uruguay.

Codigo	Familia	Género/Especie	Sistema / Sitio	Departamento	Referencias
CLB-G39	Tateidae	<i>Potamolithus orbigny</i>	Río Uruguay y Arroyo Sacra	Paysandú	Pintos et al., 1992
CLB-G40	Tateidae	<i>Potamolithus lapidum</i>	Río Uruguay y Arroyo Sacra	Paysandú	"
CLB-G41	Tateidae	<i>Potamolithus simplex</i>	Río Uruguay y Arroyo Sacra	Paysandú	"
CLB-G42	Tateidae	<i>Potamolithus hidalgoi</i>	Río Uruguay y Arroyo Sacra	Paysandú	"
CLB-G4	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Laguna Castillos	Rocha	Jorcin, 1989, 1993, 1996, 1999
CLB-G9	Planorbidae	<i>Hebetancylus</i> sp.	Laguna Negra	Rocha	Pintos et al., 1986
CLB-G50	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Bañado de Rocha	Rocha	Cardezo, 1989; Pintos et al., 1991
CLB-G51	Tateidae	<i>Potamolithus</i> sp.	Bañado de Rocha	Rocha	
CLB-G52	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Bañado de Rocha	Rocha	
CLB-G11	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Laguna Negra	Rocha	
CLB-G14	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Arroyo Toledo, Ruta 6	Canelones-MVD	Chalar, 1991, 1994
CLB-G15	Physidae	<i>Stenophysa</i> sp.	Arroyo Toledo, Camino Rivera	Canelones-MVD	Arocena y Chalar, 1989
CLB-G16	Planorbidae	<i>Biophalaria peregrina</i>	Arroyo Toledo, Paso del Andaluz	Canelones-MVD	Arocena y Chalar, 1989
CLB-G17	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Arroyo Toledo, Ruta 6	Canelones-MVD	Arocena, 1991
CLB-G60	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Arroyo Toledo, Paso del Andaluz	Canelones-MVD	
CLB-G18	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i> sp.	Arroyo Toledo	Canelones-MVD	
CLB-G19	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Arroyo Toledo, Ruta 6	Canelones-MVD	
CLB-G20	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Bañado Arroyo Carrasco	Canelones-MVD	
CLB-G21	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Arroyo Toledo, Paso del Andaluz	Canelones-MVD	Chalar, 1991

CLB-G22	Planorbidae	Subfamilia Ancyliinae	Arroyo Toledo, Ruta 102	Canelones-MVD	"
CLB-G61	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Arroyo Toledo	Canelones-MVD	"
CLB-G62	Planorbidae	Subfamilia Ancyliinae	Arroyo Toledo, Paso del Andaluz	Canelones-MVD	"
CLB-G63	Planorbidae	Subfamilia Ancyliinae	Arroyo Toledo, Paso del Andaluz	Canelones-MVD	"
CLB-G1	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i> sp.	Arroyo Toledo, Ruta 102	Canelones-MVD	"
CLB-G3	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Bañado Carrasco - Arroyo Toledo	Canelones-MVD	"
CLB-G58	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Arroyo Toledo, Ruta 102	Canelones-MVD	"
CLB-G59	Planorbidae	<i>Bomphalaria</i> sp.	Arroyo Toledo, Ruta 102	Canelones-MVD	"
CLB-G10	Planorbidae	Subfamilia Ancyliinae	Arroyo Toledo	Canelones-MVD	"
CLB-G47	Planorbidae	<i>Drepanotrema</i> sp.	Bañado de Rocha	Rocha	Somaruga y Pintos, 1991
CLB-G48	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Bañado de Rocha	Rocha	Somaruga y Conde, 1990
CLB-G49	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Bañado de Rocha	Rocha	Arocena et al., 1996; Arocena, Fabian, Clemente y Arocena, 2003
CLB-G36	Ampullariidae	<i>Pomacea</i> sp.	Arroyo Toledo, Paso del Andaluz	Canelones-MVD	
CLB-G23	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Bañado Arroyo Carrasco	Canelones-MVD	
CLB-G24	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Bañado Arroyo Carrasco	Canelones-MVD	
CLB-G25	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Arroyo Toledo, Ruta 102	Canelones-MVD	
CLB-G64	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Arroyo Toledo	Canelones-MVD	
CLB-G65	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i> sp.	Arroyo Toledo	Canelones-MVD	
CLB-G26	Tateidae	<i>Potamolithus</i> sp.	Bañado Arroyo Carrasco	Canelones-MVD	
CLB-G27	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Bañado Arroyo Carrasco	Canelones-MVD	
CLB-G28	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Bañado Arroyo Carrasco	Canelones-MVD	
CLB-G29	Planorbidae	Subfamilia Ancyliinae	Bañado Arroyo Carrasco	Canelones-MVD	
CLB-G30	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i>	Bañado Arroyo Carrasco	Canelones-MVD	

		<i>pelegrina</i>			
CLB-G31	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Bañado Arroyo Carrasco	Canelones-MVD	
CLB-G45	Planorbidae	Subfamilia Ancyliinae	Bañado Arroyo Carrasco	Canelones-MVD	Arocena, 1996
CLB-G46	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i>	Bañado Arroyo Carrasco	Canelones-MVD	Arocena, 1998
		<i>pelegrina</i>			
CLB-G43	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i>	Bañado Arroyo Carrasco	Canelones-MVD	
		<i>pelegrina</i>			
CLB-G53	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i>	Bañado Arroyo Carrasco	Canelones-MVD	
		<i>pelegrina</i>			
CLB-G13	Tateidae	<i>Potamolithus</i> sp.	Río de la Plata, Juan Lacaze	Colonia	Cardezo et al., 1989
CLB-G2	Tateidae	<i>Potamolithus</i> sp.	Río de la Plata, Juan Lacaze	Colonia	
CLB-G5	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Río de la Plata, Juan Lacaze	Colonia	
CLB-G6	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Río de la Plata, Juan Lacaze	Colonia	
CLB-G7	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Río de la Plata, Juan Lacaze	Colonia	
CLB-G8	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Río de la Plata, Juan Lacaze	Colonia	
CLB-G12	Tateidae	<i>Potamolithus</i>	Río de la Plata, Juan Lacaze	Colonia	
CLB-G32	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Laguna de Castillos	Rocha	Jorcín, 1993
CLB-G54	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Laguna de Castillos	Rocha	Conde, 1999
CLB-G55	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Laguna de Castillos	Rocha	
CLB-G33	Planorbidae	Subfamilia Ancyliinae	Bañados de Rocha	Rocha	Arocena et al., 2000; Clemente y Arocena, 2003
CLB-G66	Physidae	<i>Stenophysa</i> sp.	Bañados de Rocha	Rocha	
CLB-G160	Planorbidae	<i>Drepanotrema</i> sp.	Bañado Potrero, Rocha	Rocha	Arocena et al., 2000
CLB-G57	Tateidae	<i>Potamolithus</i> sp.	Arroyo Rocha	Rocha	Arocena et al., 1996; Arocena et al., 2000
CLB-G70	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Laguna de Rocha	Rocha	Arocena, 2007
CLB-G71	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Laguna de Rocha	Rocha	"
CLB-G34	Planorbidae	Subfamilia Ancyliinae	Arroyo Miguelete	Montevideo	Informe I.M.M
CLB-G35	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Arroyo Miguelete	Montevideo	

CLB-G37	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Arroyo Pantanoso	Montevideo	
CLB-G38	Physidae	<i>Physa</i> sp.	Arroyo Pantanoso	Montevideo	
CLB-G68	Tateidae	<i>Potamolithus</i> sp.	Río Yi, Santa Bernardina	Durazno	
CLB-G69	Tateidae	<i>Potamolithus</i> sp.	Río Yi, Santa Bernardina	Durazno	
CLB-G44	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Arroyo la Paloma	Rocha	
CLB-G155	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Laguna Rocha, Sur	Rocha	Rodriguez-G. et al., 2010
CLB-G156	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Laguna Rocha, Sur	Rocha	Arocena y Rodriguez-G., 2011
CLB-G157	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Laguna Rocha, Sur	Rocha	Arocena y Rodriguez-G., 2011; Meerhoff et. al., 2013
CLB-G56	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Laguna Rocha	Rocha	Arocena, 2007; Arocena y Rodriguez-G., 2011
CLB-G161	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Río Uruguay/Fray Bentos	Río Negro	
CLB-G162	Planorbidae	<i>Drepanotrema</i> sp.	Río Uruguay/Fray Bentos	Río Negro	
CLB-G163	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Río Uruguay/Fray Bentos	Río Negro	
CLB-G164	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Río Uruguay/Fray Bentos	Río Negro	
CLB-G165	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i> sp.	Río Uruguay/Fray Bentos	Río Negro	
CLB-G166	Planorbidae	Subfamilia Ancyliinae	Río Uruguay/Fray Bentos	Río Negro	
CLB-G167	Planorbidae	<i>Drepanotrema</i> sp.	Río Uruguay/Fray Bentos	Río Negro	
CLB-G168	Planorbidae	Subfamilia Ancyliinae	Río Uruguay/Fray Bentos	Río Negro	
CLB-G169	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i> sp.	Río Uruguay/Fray Bentos	Río Negro	
CLB-G170	Planorbidae	<i>Drepanotrema</i> sp.	Río Uruguay/Fray Bentos	Río Negro	
CLB-G171	Physidae	<i>Stenophysa</i> sp.	Río Uruguay/Fray Bentos	Río Negro	
CLB-G159	Planorbidae	Subfamilia Ancyliinae	Santa Lucía	San José	
CLB-G158	Planorbidae	Subfamilia Ancyliinae	Santa Lucía	San José	
CLB-G74	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Santa Lucía	San José	Arocena et al., 2008; 2009
CLB-G75	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Santa Lucía	San José	Chalar et al., 2010
CLB-G76	Tateidae	<i>Potamolithus</i> sp.	Santa Lucía	San José	
CLB-G77	Physidae	<i>Stenophysa</i> sp.	Santa Lucía	San José	

CLB-G78	Physidae	<i>Physa</i> sp.	Santa Lucía	San José	
CLB-G79	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Santa Lucía	San José	
CLB-G80	Cochliopidae	<i>Biomphalaria</i> sp.	Santa Lucía	San José	
CLB-G81	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i> sp.	Santa Lucía	San José	
CLB-G82	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Santa Lucía	San José	
CLB-G83	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Santa Lucía	San José	
CLB-G85	Ampullariidae	<i>Pomacea canaliculata</i>	Santa Lucía	San José	
CLB-G86	Tateidae	<i>Potamolithus</i> sp.	Santa Lucía	San José	
CLB-G87	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Santa Lucía	San José	
CLB-G88	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i> sp.	Santa Lucía	San José	
CLB-G89	Ampullariidae	<i>Pomacea canaliculata</i>	Santa Lucía	San José	
CLB-G90	Planorbidae	Subfamilia Ancyliinae	Santa Lucía	San José	
CLB-G91	Planorbidae	Subfamilia Ancyliinae	Santa Lucía	San José	
CLB-G123	Lymnadae	<i>Pseudosuccinea</i> sp.	Cuenca del Santa Lucía	Florida	
CLB-G130	Physidae	<i>Stenophysa</i> sp.	Cuenca del Santa Lucía	Florida	
CLB-G131	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Cuenca del Santa Lucía	Florida	Pacheco et al., 2012
CLB-G132	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Cuenca del Santa Lucía	Florida	Arocena et al., 2013
CLB-G133	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i> sp.	Cuenca del Santa Lucía	Florida	Arocena et al., 2013
CLB-G134	Planorbidae	<i>Drepanotrema</i> sp.	Cuenca del Santa Lucía	Florida	Arocena et al., 2016
CLB-G135	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Cuenca del Santa Lucía	Florida	Arocena et al., 2016
CLB-G136	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i> sp.	Cuenca del Santa Lucía	Florida	
CLB-G137	Ampullariidae	<i>Pomacea canaliculata</i>	Cuenca del Santa Lucía	Florida	
CLB-G138	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i> sp.	Cuenca del Santa Lucía	Florida	
CLB-G139	Tateidae	<i>Potamolithus</i> sp.	Cuenca del Santa Lucía	Florida	
CLB-G140	Planorbidae	Subfamilia Ancyliinae	Cuenca del Santa Lucía	Florida	
CLB-G141	Planorbidae	Subfamilia Ancyliinae	Cuenca del Santa Lucía	Florida	
CLB-G142	Tateidae	<i>Potamolithus</i> sp.	Cuenca del Santa Lucía	Florida	
CLB-G143	Planorbidae	<i>Drepanotrema</i> sp.	Cuenca del Santa Lucía	Florida	

CLB-G144	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i> sp.	Cuenca del Santa Lucía	Florida	
CLB-G145	Ampullariidae	<i>Pomacea</i> sp.	Cuenca del Santa Lucía	Florida	
CLB-G146	Planorbidae	Subfamilia Ancylinae	Cuenca del Santa Lucía	Florida	
CLB-G147	Planorbidae	Subfamilia Ancylinae	Cuenca del Santa Lucía	Florida	
CLB-G148	Ampullariidae	<i>Pomacea canaliculata</i>	Cuenca del Santa Lucía	Florida	
CLB-G149	Physidae	<i>Stenophysa</i> sp.	Cuenca del Santa Lucía	Florida	
CLB-G150	Planorbidae	<i>Drepanotrema</i> sp.	Cuenca del Santa Lucía	Florida	
CLB-G151	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Cuenca del Santa Lucía	Florida	
CLB-G152	Physidae	<i>Stenophysa</i> sp.	Cuenca del Santa Lucía	Florida	
CLB-G153	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i> sp.	Cuenca del Santa Lucía	Florida	
CLB-G154	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Cuenca del Santa Lucía	Florida	
CLB-G173	Planorbidae	Subfamilia Ancylinae	Cuenca del Santa Lucía	Florida	
CLB-G172	Planorbidae	Subfamilia Ancylinae	Cuenca del Santa Lucía	Florida	
CLB-G92	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Berrondo	Florida	Arocena et al., 2013
CLB-G93	Physidae	<i>Physa</i> sp.	Berrondo	Florida	Arocena et al., 2016, INIA
CLB-G94	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Horqueta	Florida	
CLB-G95	Ampulariidae	<i>Pomacea canaliculata</i>	Cerro Pelado	Florida	
CLB-G96	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Cerro Pelado	Florida	
CLB-G97	Physidae	<i>Physa</i> sp.	Cerro Pelado	Florida	
CLB-G98	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i> sp.	Cerro Pelado	Florida	
CLB-G99	Ampullariidae	<i>Pomacea canaliculata</i>	Sauce Berdías	Florida	
CLB-G100	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i> sp.	Sauce Berdías	Florida	
CLB-G101	Planorbidae	<i>Drepanotrema</i> sp.	Sauce Berdías	Florida	
CLB-G102	Physidae	<i>Physa</i> sp.	Sauce Berdías	Florida	
CLB-G103	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Sauce Berdías	Florida	
CLB-G104	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i> sp.	Feliciana	Florida	
CLB-G105	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i> sp.	Manantiales	Florida	
CLB-G106	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Manantiales	Florida	

CLB-G107	Tateidae	<i>Potamolithus</i> sp.	Manantiales	Florida	
CLB-G108	Ancylidae	Subfamilia Ancyliinae	Manantiales	Florida	
CLB-G109	Planorbidae	<i>Drepanotrema</i> sp.	Berrondo	Florida	
CLB-G110	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i> sp.	Berrondo	Florida	
CLB-G111	Physidae	<i>Stenophysa</i> sp.	Berrondo	Florida	
CLB-G112	Tateidae	<i>Potamolitus</i> sp.	Berrondo	Florida	
CLB-G113	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Horqueta	Florida	
CLB-G114	Ancylidae	Subfamilia Ancyliinae	Horqueta	Florida	
CLB-G115	Physidae	<i>Stenophysa</i> sp.	Berrondo	Florida	
CLB-G116	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Berrondo	Florida	
CLB-G117	Ampullariidae	<i>Felliponea</i> sp.	Berrondo	Florida	
CLB-G118	Planorbidae	<i>Drepanotrema</i> sp.	Berrondo	Florida	
CLB-G119	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i> sp.	Berrondo	Florida	
CLB-G120	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i> sp.	Berrondo	Florida	
CLB-G73	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Arroyo Potrero	Florida	Rodriguez, 2012
CLB-G72	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i> <i>pelegrina</i>	Arroyo Potrero	Florida	Rodriguez, 2012
CLB-G121	Ampullariidae	<i>Pomacea canaliculata</i>	Arroyo La Cruz	Florida	Manise, 2016
CLB-G122	Lymnidae	<i>Pseudosuccinea</i> sp.	Arroyo Penitente	Lavalleja	"
CLB-G124	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i> sp.	Arroyo La Cruz	Florida	"
CLB-G125	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Arroyo Guaycurú	San José	"
CLB-G126	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Arroyo Mahoma	San José	"
CLB-G127	Planorbidae	<i>Biomphalaria</i> sp.	Arroyo La Cruz	Florida	"
CLB-G128	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Arroyo Santa Lucia	Lavalleja	"
CLB-G129	Cochliopidae	<i>Heleobia</i> sp.	Arroyo La Cruz	Florida	"

Tabla 2. Colección malacológica (Clase Bivalvia) de la Sección de Limnología, Facultad de Ciencias - Montevideo, Uruguay.

Código	Familia	Genero/Especie	Sistema/Lugar	Departamento	Referencias
CLB-B1					
CLB-B2	Sphaeriidae	<i>Eupera klappenbachi</i>	Río Uruguay, Arroyo Sacra	Paysandú	Pintos et al., 1992
CLB-B3	Corbulidae	<i>Erodona mactroides</i>	Río Santa Lucia, desembocadura	San José	
CLB-B4	Sphaeriidae	<i>Pisidium/Musculium</i>	Lago Ton Ton	Canelones	
CLB-B5	Sphaeriidae	<i>Pisidium sterkianum</i>	Lago Ton Ton		
CLB-B6	Sphaeriidae	<i>Eupera klappenbachi</i>	Arroyo Toledo, Ruta 6	Canelones	Chalar ,1991; 1994
CLB-B7	Sphaeriidae	<i>Pisidium sterkianum</i>	Arroyo Toledo, Ruta 6	Canelones	Arocena y Chalar, 1989
CLB-B8	Sphaeriidae	<i>Pisidium sterkianum</i>	Paso del Andaluz	Canelones	Arocena y Chalar, 1989
CLB-B9	Sphaeriidae	<i>Pisidium sterkianum</i>	Arroyo Toledo, Ruta 6	Canelones	
CLB-B27	Sphaeriidae	<i>Pisidium sterkianum</i>	Arroyo Toledo, Paso del Andaluz	Canelones	Chalar, 1991
CLB-B24	Sphaeriidae	<i>Pisidium sterkianum</i>	Arroyo Toledo, Paso del Andaluz	Canelones	
CLB-B10	Sphaeriidae	<i>Pisidium/Musculium</i>	Arroyo Toledo, Ruta 6	Canelones	
CLB-B11	Sphaeriidae	<i>Pisidium sterkianum</i>	Arroyo Toledo, Paso del Andaluz	Canelones	
CLB-B13	Sphaeriidae	<i>Pisidium sterkianum</i>	Arroyo Miguelete	Montevideo	
CLB-B14	Corbulidae	<i>Erodona mactroides</i>	Laguna Castillos	Rocha	Jorcin, 1993
CLB-B15	Corbulidae	<i>Erodona mactroides</i>	Laguna Castillos	Rocha	Conde, 1999
CLB-B16	Corbulidae	<i>Erodona mactroides</i>	Laguna Garzón	Rocha	
CLB-B17	Solecurtidae	<i>Tagelus</i> sp.	Laguna Garzón	Maldonado	
CLB-B18	Corbulidae	<i>Erodona mactroides</i>	Laguna Garzón	Maldonado	
CLB-B12	Sphaeriidae	<i>Pisidium</i> sp.	Bañado de Rocha, Potrero	Rocha	Arocena et al., 2003
CLB-B19	Corbulidae	<i>Erodona mactroides</i>	Laguna Rocha	Rocha	Arocena et al., 2000
CLB-B20	Cyrenidae	<i>Corbicula</i> sp.	Laguna Rocha	Rocha	Arocena et al., 2000

CLB-B21	Cyrenidae	<i>Corbicula</i> sp.	Laguna Rocha	Rocha	
CLB-B22	Hyriidae	<i>Diplodon</i> sp.	Laguna Rocha	Rocha	
CLB-B23	Mycetopodinae	<i>Anodontites</i> sp..	Laguna Rocha	Rocha	
CLB-B25	Cyrenidae	<i>Corbicula</i> sp.	Laguna de Rocha	Rocha	
CLB-B26	Hyriidae	<i>Diplodon</i> sp.	Rio Yi, Laguna Santa Bernardina	Durazno	
CLB-B64	Corbulidae	<i>Erodona mactroides</i>	Laguna de Rocha	Rocha	
CLB-B65	Sphaeriidae	<i>Pisidium</i> sp.	Laguna de Rocha	Rocha	
CLB-B60	Corbulidae	<i>Erodona mactroides</i>	Laguna de Rocha Sur	Rocha	Rodriguez-G. et al., 2010
CLB-B61	Corbulidae	<i>Erodona mactroides</i>	Laguna de Rocha Sur	Rocha	Arocena y Rodriguez-G., 2011; Meerhoff et al., 2013
CLB-B68	Sphaeriidae	<i>Eupera</i> sp.	Rio Uruguay Fray Bentos	Rio Negro	
CLB-B69	Sphaeriidae	<i>Pisidium/Musculium</i>	Rio Uruguay Fray Bentos	Rio Negro	
CLB-B70	Sphaeriidae	<i>Pisidium</i> sp.	Rio Uruguay Fray Bentos	Rio Negro	
CLB-B71	Sphaeriidae	<i>Pisidium</i> sp.	Rio Uruguay Fray Bentos	Rio Negro	
CLB-B29	Sphaeriidae	<i>Pisidium</i> sp.	Rio Santa Lucia	San José	Arocena et al., 2008; 2009
CLB-B30	Cyrenidae	<i>Corbicula</i> sp.	Rio Santa Lucia	San José	
CLB-B31	Sphaeriidae	<i>Pisidium</i> sp.	Rio Santa Lucia	San José	
CLB-B32	Hyriidae	<i>Diplodon</i> sp	Rio Santa Lucia	San José	
CLB-B33	Sphaeriidae	<i>Pisidium</i> sp.	Rio Santa Lucia	San José	
CLB-B34	Hyriidae	<i>Diplodon</i> sp.	Rio Santa Lucia	San José	
CLB-B35	Cyrenidae	<i>Corbicula</i> sp.	Rio Santa Lucia	San José	
CLB-B66	Sphaeriidae	<i>Pisidium</i> sp.	Cuenca Santa Lucia	Florida	
CLB-B46	Cyrenidae	<i>Corbicula</i> sp.	Cuenca Santa Lucia	Florida	Arocena et al., 2008; 2009
CLB-B47	Sphaeriidae	<i>Eupera</i> sp.	Cuenca Santa Lucia	Florida	Chalar et al., 2010
CLB-B48	Hyriidae	<i>Diplodon</i> sp	Cuenca Santa Lucia	Florida	
CLB-B49	Sphaeriidae	<i>Pisidium/Musculium</i>	Cuenca Santa Lucia	Florida	
CLB-B50	Sphaeriidae	<i>Pisidium/Musculium</i>	Cuenca Santa Lucia	Florida	

CLB-B51	Cyrenidae	<i>Corbicula</i> sp.	Cuenca Santa Lucia	Florida	
CLB-B52	Sphaeriidae	<i>Eupera</i> sp.	Cuenca Santa Lucia	Florida	
CLB-B53	Cyrenidae	<i>Corbicula</i> sp.	Cuenca Santa Lucia	Florida	
CLB-B54	Cyrenidae	<i>Corbicula</i> sp.	Cuenca Santa Lucia	Florida	
CLB-B55	Sphaeriidae	<i>Pisidium</i> sp.	Cuenca Santa Lucia	Florida	
CLB-B56	Mycetopodinae	<i>Monocondylaea</i> sp.	Cuenca Santa Lucia	Florida	
CLB-B57	Hyriidae	<i>Diplodon</i> sp.	Cuenca Santa Lucia	Florida	
CLB-B58	Cyrenidae	<i>Corbicula</i> sp.	Cuenca Santa Lucia	Florida	
CLB-B59	Sphaeriidae	<i>Pisidium</i> sp.	Cuenca Santa Lucia	Florida	
CLB-B62	Sphaeriidae	<i>Pisidium</i> sp.	Rio Santa Lucia	Florida	Arocena et al., 2016, INIA
CLB-B63	Sphaeriidae	<i>Eupera</i> sp.	Manantiales	Florida	
CLB-B36	Cyrenidae	<i>Corbicula</i> sp.	Manantiales	Florida	
CLB-B37	Cyrenidae	<i>Corbicula</i> sp.	Cerro Pelado	Florida	
CLB-B38	Cyrenidae	<i>Corbicula</i> sp.	Cerro Pelado	Florida	
CLB-B39	Sphaeriidae	<i>Pisidium</i> sp.	Sauce-Berdías	Florida	
CLB-B40	Sphaeriidae	<i>Pisidium</i> sp.	Berrondo	Florida	
CLB-B41	Sphaeriidae	<i>Eupera klappenbachi</i>	Berrondo	Florida	
CLB-B42	Sphaeriidae	<i>Eupera klappenbachi</i>	Berrondo	Florida	
CLB-B28	Sphaeriidae	<i>Pisidium</i> sp.	Arroyo Potrero	Florida	Rodriguez, 2012
CLB-B43	Cyrenidae	<i>Corbicula</i> sp.	Guaycurú	San José	Manise, 2016
CLB-B44	Sphaeriidae	<i>Pisidium</i> sp.	Guaycurú	San José	
CLB-B45	Sphaeriidae	<i>Eupera</i> sp.	Guaycurú	San José	

Anexo V:

Bibliografía de las Tablas 1 y 2 del Anexo IV:

Arocena, R. (1991). El macrozoobentos del arroyo Toledo y su relación con los procesos de contaminación y autodepuración. Tesis de maestría en Biología, PEDECIBA. Facultad de Ciencias. Montevideo 95p + Apéndices.

Arocena, R. (1996). La comunidad bentónica como indicadora de zonas de degradación y recuperación en el arroyo Toledo (Uruguay). *Revista de Biología Tropical*, 44(2), 659-671.

Arocena, R. (1998). Statistical analysis of a benthic community to assess suspected degradation and recuperation zones of an urban stream (Uruguay). *Verhandlungen - Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie*, 26: 1188 – 1192.

Arocena, R.; Fabián, D. y Clemente, J.M. (2000). Las causas naturales versus la contaminación orgánica como factores estructuradores del zoobentos en tres afluentes de una laguna costera. *Limnética*, 18: 99-113

Arocena, R. (2007). Effects of Submerged Aquatic Vegetation on Macrobenthos in a Coastal Lagoon of the Southwestern. Atlantic. *International Review of Hydrobiology*, 92:33 – 47.

Arocena, R. y Chalar, G. (1989). Aportes al conocimiento del macrozoobentos del arroyo toledo (Montevideo y Canelones). *Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay*, 5, 9-10.

Arocena, R. y Prat, N. (2006). Efectos de la eutrofización en el zoobentos de una laguna costera: experimentos con mesocosmos. En: Tundisi, J.G., Matsumura-Tundisi, T. y C. Sidagis (Eds.). *Eutrofização na América do Sul: causas, consecuencias e tecnologias de gerenciamento e controle* Instituto Internacional de Ecología, San Pablo. 387-412.

Arocena, R. y Rodríguez, L. (2011). Small-scale structure of macrophytes and macrobenthos in coastal "Laguna de Rocha". *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*, 6(2), 148-160.

Arocena, R.; Chalar, G.; Perdomo, C.; Fabián, D.; Pacheco, J.P.; González, M.; Olivero, V.; Silva, M.; García, P. y Etchebarne, V. (2013), Impacto de la producción lechera en la calidad de los cuerpos de agua. *AUGMDOMUS*, 5

Arocena, R., González, C. y Chalar, G. (2016). La autodepuración en arroyos de planicie puede interrumpirse por el ingreso de desechos vitivinícolas según el biomonitoreo con macroinvertebrados. *Hidrobiológica*, 26(3), 383-394.

Arocena, R., Fabián, D. y Clemente, J. (2000). Las causas naturales versus la contaminación orgánica como factores estructuradores del zoobentos en tres afluentes de una laguna costera. *Limnética*, 18, 99-113.

Arocena, R., Chalar, G., Fabián, D., De León, L., Brugnoli, E., Silva M., Rodó E., Machado I., Pacheco J. P., Castiglioni R., y Gabito, L. (2008). Informe final-Evaluación ecológica de cursos de agua y biomonitoreo Cuenca del Río Santa Lucía- Convenio de cooperación técnica y científica- Ministerio de Vivienda. Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente–Dirección Nacional de Medio Ambiente y Universidad de la República-Facultad de Ciencias-Sección Limnología. Disponible en: <http://limno.fcien.edu.uy/>. Fecha de acceso: 11/05/2021.

Cardezo, M.J. (1989). Caracterización de la fauna macrobentónica de la Laguna de Rocha (Uruguay). Tesis de Licenciatura. Facultad de Humanidades y Ciencias. Montevideo.

Cardezo, M.J.; Jorcín, A.; De León, L.; Fabian, D. y Chalar, G. (1989). Informe sobre el relevamiento biológico del Puerto Sauce (Juan Lacaze). Colonia Uruguay (mimeo)-

Chalar, G. (1991). Composición taxonómica y abundancia del zoobentos del arroyo Toledo (MVD-Canelones) y su relación con la carga orgánica. Tesis de Maestría en Biología. FHC.

Conde, D. (1999). Diversidad biológica de ecosistemas acuáticos. En: Propuesta de estrategias nacional para la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica del Uruguay, PNUD. (Ed.) URU/96/G31PNUD.

Chalar, G. (1994). Composición y abundancia del zoobentos del Arroyo Toledo (Uruguay) y su relación con la calidad de agua. *Revista Chilena de Historia Natural*, 67, 129-141.

Chalar, G.; Arocena, R.; Fabián, D. y Pacheco, J.P. (2010). Trophic Assessment of Streams in Uruguay: A Trophic State Index for Benthic Invertebrates (TSI). *Ecological Indicators*, 11: 362 - 369,

Clemente, J.M. y Arocena, R. (2003). Zoobentos de diversos macrohabitantes en tres bañados de los humedales del Este (Uruguay). En: Neiff J.J. (Ed.), *Humedales de Iberoamérica* (pp. 303-310). CYTED (Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo), RIHU (Red Iberoamericana de Humedales).

Jorcín, A. (1989) Contribución al estudio de *Erodona mactroides*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Humanidades y Ciencias (Universidad de la República), Montevideo.

Jorcín, A. (1993). Estudo da estrutura e funcionamento da comunidade macrozoobentônica do sistema laguna Castillos - Arroyo Valizas (Departamento de Rocha, Uruguay). Tesis de Maestría, Universidad de São Paulo (São Paulo).

Jorcín, A. (1996). Distribución, abundancia y biomasa de *Erodona mactroides* (Mollusca, Bivalvia, Daudin 1801), en la Laguna de Rocha (Dpto. de Rocha, Uruguay). *Revista Brasileira de Biología*, 56: 155-162.

Jorcín, A. (1999). Temporal and spacial variability in macrozoobentonic community along a salinity gradient in Castillos lagoon. *Archiv.Fur Hydrobiologie*, 146(3): 369-384.

Manise, M. (2016). Definición de sitios de referencia en la cuenca del Rio Santa Lucia. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias.

Meerhoff, E., Rodríguez-Gallego, L., Giménez, L., Muniz, P. y Conde, D. (2013). Spatial patterns of macrofaunal community structure in coastal lagoons of Uruguay. *Marine Ecology Progress Serie*, 492, 97-110.

Pacheco, J.P.; Arocena, R.; Chalar, G.; García, P.; González, M.; Fabián, D.; Olivero, V. y Silva, M. (2012). Estado trófico de arroyos de la cuenca de Paso Severino (Florida Uruguay) mediante la utilización del índice biótico TSI-BI. AUGMDOMUS.

Pintos, W.; Sommaruga, R.; Conde, D. y De León, R. (1986). Informe sobre las características limnológicas de las lagunas de Rocha y Negra. Departamento de Hidrobiología, Sección Limnología, Facultad de Humanidades y Ciencias. Montevideo, Uruguay.

Pintos, W.; Conde, D.; de León, R.; Cardezo, M.J.; Jorcín, A. y Sommaruga, R. (1991). Some limnological characteristics of Laguna de Rocha (Uruguay). Rev. Brasil. Biol., 51(1): 79-84.

Pintos, W.; Sommaruga, R.; Conde, D.; de León R. y Chalar, G. (1988). Antecedentes y nuevos aportes al conocimiento de la Laguna de Rocha. Serie Avances de Investigación. Facultad de Humanidades y Ciencias.

Pintos, W.; Conde, D. y Norbis, W. (1992). Contaminación orgánica en el río Uruguay (Paysandú, Uruguay). Revista de la Asociación de Ciencias Naturales del Litoral, 23: 21-29.

Rodríguez, Y. (2012). Autodepuración del impacto lechero en un arroyo, evaluada a través de macroinvertebrados bentónicos. Tesis de licenciatura. Sección Limnología. Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales. Facultad de Ciencias.

Rodríguez-Gallego, L.; Meerhoff, E.; Clemente, J.M. y Conde, D. (2010). Can ephemeral proliferations of submerged macrophytes influence zoobenthos and water quality in coastal lagoons? Hydrobiologia, 646(1): 253-269.

Sommaruga, R. y Conde, D. (1990). Distribución de materia orgánica en los sedimentos recientes de la Laguna de Rocha (Rocha Uruguay). Atlántica 12: 35-44.

Sommaruga, R. y Pintos, W. (1991). Laguna de Rocha. En: ILEC (Ed.) Databook of world lake environments. A survey of the state of world lakes. ILEC/UNEP/SAM-9 Otsu.

Sommaruga, R., Mazzeo, N. y Crosa, D. (1993). Study on the decomposition in *Pistia stratiotes* L. (Araceae) in the El Cisne Reservoir (Uruguay). *Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie*, 78 (2), 263-272.