



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Facultad de Estudios Superiores Iztacala

**BASE DE DATOS DE LOS MOLUSCOS PRESENTES EN LA
COLECCIÓN BIOLÓGICA DE LA SECRETARÍA DE MARINA – ARMADA
DE MÉXICO.**

T E S I S
QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE
B I Ó L O G O
P R E S E N T A
MOISÉS SÁNCHEZ VILLALOBOS

Directora de Tesis

DRA. MARÍA MARTHA REGUERO REZA.

*Laboratorio de Malacología, Instituto de Ciencias
del Mar y Limnología.*



TLALNEPANTLA, ESTADO DE MÉXICO

JUNIO 2014



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.



Agradecimientos...

En primer lugar manifiesto mi agradecimiento a mi “ALMA MATER” la **Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)**, porque a través de sus académicos e investigadores me fue otorgada una educación de excelencia. Principalmente a la Facultad de Estudios Superiores Iztacala (FES-I) y el **Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (ICMyL)** espacios en donde mi formación fue cotidiana.

Agradezco ampliamente a la **Dra. María Martha Reguero Reza**, responsable de la Colección Malacológica Antonio García-Cubas del ICMYL y experimentada malacóloga mexicana; por su atinada dirección en este trabajo de titulación, sus acertados consejos y cambios constructivos al proyecto que desembocaron en el pulimiento del mismo. Por escucharme y retroalimentarme con soluciones de todo tipo, pero sobre todo por concederme la dicha de su valiosa amistad.

De igual manera expreso mi agradecimiento a la M. en C. María de los Ángeles Sanabria Espinosa, Biól. José Antonio Martínez Pérez, Biól. Ángel Lara Vázquez y el Biól. José Luis Tello Musí; grupo de académicos e investigadores de la FES-I cuyos valiosos consejos permitieron alcanzar los objetivos de este trabajo y que dicho sea de paso, fueron personajes claves en mi formación académica y actualmente forman parte del comité tutorial de este trabajo de titulación.

Hago expresivo un agradecimiento especial al entonces C. Contralmirante C.G. D.E.M. José del Ángel Rivas, Director General Adjunto de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología; al C. Cap. Frag. S.I.A. I. Geóg. D.E.M. José Luis Eguleta Arias, Director de Oceanografía; a la C. Tte. Nav. L. Biol. Teodora León García, Subdirectora de Investigación Biológica y a la C. Tte. Corb. S.M.A.M. L. Biol. Elizabeth Velasco Hernández. Servidores públicos de la Secretaría de Marina – Armada de México, quienes sirvieron de apoyo y dieron su consentimiento para la realización de este trabajo de investigación, así como la aprobación para su presentación, impresión y publicación.



Dedicatorias...

A mis padres

Ernesto Sánchez Vázquez y María Bertha Villalobos Sánchez.

Este trabajo puede servir de tributo a ustedes que me dieron todo lo que tengo, liberaron mi espíritu y cobijaron mis sueños desde antes que yo pudiese siquiera leer y escribir. No les puedo pagar con estas más de 200 hojas de papel impreso. Aun así, dedico este humilde esfuerzo a ustedes, los únicos héroes reales que conozco, a quienes la vida ha puesto a prueba en varias ocasiones, pero su corazón ha sido generoso y abundante.

A mi tía

Angelina García Gallardo.

Quien me ha cobijado, cuidado y querido como un hijo. Por ello, y sabiendo que jamás existirá una forma de agradecerle en esta vida de lucha y superación constante, deseo expresarle que todos mis ideales, esfuerzos y logros también serán suyos, y constituyen el legado más grandioso que pudiera recibir de usted.

A mis hermanos

Erick Sánchez Villalobos, Úrsula P. Sánchez Villalobos, Roberto Villalobos García, David Villalobos García y Juan C. Villalobos García.

A ustedes que son una parte trascendental en mi vida, en quienes vuelco mi respeto, admiración, cariño y mi ser, ustedes que con su presencia o ausencia en las diferentes etapas de mi existencia me han provisto de un cariño incondicional y que al paso del tiempo se han convertido en innumerables buenos recuerdos. Por ello, que este trabajo sirva como un modo de corresponder a su cariño y compañía.

Por último, no quisiera dejar pasar este momento para mostrar mi gratitud a todos y cada uno de los que han aportado desde una sola palabra hasta un esfuerzo mayor en tiempo o recursos para mi crecimiento académico y personal. Mencionar a cada uno sería muy complicado para mí al momento de escribir estas líneas, sin embargo, en una mirada, en un apretón de manos o abrazo, todos ustedes saben bien de mi sincero agradecimiento.



ÍNDICE

ÍNDICE DE CONTENIDO

| CONTENIDO | PÁGINA |
|-------------------------------------|---------------|
| Introducción. | 1 |
| Antecedentes. | 4 |
| Objetivo General. | 11 |
| Objetivo particular. | 11 |
| Material y Métodos. | 12 |
| Resultados. | 16 |
| Análisis de resultados y discusión. | 57 |
| Conclusiones. | 70 |
| Literatura citada. | 72 |
| Anexos | 79 |

ÍNDICE DE ANEXOS

| ANEXO | NOMBRE | PÁGINA |
|-------|--|--------|
| I | BASE DE DATOS DE LA COLECCIÓN BIOLÓGICA DE LA SECRETARÍA DE MARINA- ARMADA DE MÉXICO (SEMAR). | |
| I.1 | Clase Gastropoda. | 79 |
| I.2 | Clase Bivalvia. | 107 |
| I.3 | Clase Cephalopoda. | 144 |
| I.4 | Clase Polyplacophora. | 148 |
| I.5 | Clase Scaphopoda | 150 |
| II | ANEXO SISTEMÁTICO. | |
| II.1 | Clase Gastropoda. | 151 |
| II.2 | Clase Bivalvia. | 161 |
| II.3 | Clase Cephalopoda. | 171 |
| II.4 | Clase Polyplacophora. | 172 |
| II.5 | Clase Scaphopoda. | 173 |

ÍNDICE DE TABLAS

| TABLA | NOMBRE | PÁGINA |
|-------|--|--------|
| 1 | Colecciones malacológicas de México. | 2 |
| 2 | Campañas oceanográficas realizadas por la SEMAR. | 12 |
| 3 | Gasterópodos de la Colección Biológica de la SEMAR. | 17 |
| 4 | Bivalvos de la Colección Biológica de la SEMAR. | 26 |
| 5 | Cefalópodos de la Colección Biológica de la SEMAR. | 34 |
| 6 | Poliplacóforos de la Colección Biológica de la SEMAR. | 35 |
| 7 | Escafópodos de la Colección Biológica de la SEMAR. | 35 |
| 8 | Gasterópodos pertenecientes al Golfo de México y Mar Caribe. | 35 |
| 9 | Gasterópodos pertenecientes al Pacífico Mexicano. | 41 |
| 10 | Bivalvos pertenecientes al Golfo de México y Mar Caribe. | 45 |
| 11 | Bivalvos pertenecientes al Pacífico Mexicano | 50 |
| 12 | Cefalópodos pertenecientes al Golfo de México y Mar Caribe. | 54 |
| 13 | Cefalópodos pertenecientes al Pacífico Mexicano. | 54 |
| 14 | Poliplacóforos pertenecientes al Golfo de México y Mar Caribe. | 54 |
| 15 | Poliplacóforos pertenecientes al Pacífico Mexicano. | 54 |
| 16 | Escafópodos pertenecientes al Pacífico Mexicano. | 55 |
| 17 | Especies sujetas a Protección Especial (PR). | 55 |
| 18 | Estimación de moluscos marinos en México. | 58 |
| 19 | Número de especies de moluscos marinos de la Colección Biológica de la SEMAR. | 59 |
| 20 | Representatividad de los moluscos de la Colección Biológica de la SEMAR. | 59 |
| 21 | Estimación de gasterópodos marinos en México y número de especies para la Colección Biológica de la SEMAR. | 62 |

| TABLA | NOMBRE | PÁGINA |
|--------------|--|---------------|
| 22 | Estimación de bivalvos marinos en México y número de especies para la Colección Biológica de la SEMAR. | 64 |
| 23 | Estimación de cefalópodos marinos en México y número de especies para la Colección Biológica de la SEMAR. | 66 |
| 24 | Estimación de poliplacóforos marinos en México y número de especies para la Colección Biológica de la SEMAR. | 67 |
| 25 | Estimación de escafópodos marinos en México y número de especies para la Colección Biológica de la SEMAR. | 68 |

ÍNDICE DE FIGURAS.

| FIGURA | NOMBRE | PÁGINA |
|---------------|--|---------------|
| 1 | Moluscos marinos en México y la Colección Biológica de la SEMAR. | 60 |
| 2 | Moluscos marinos en el Océano Pacífico. | 61 |
| 3 | Moluscos marinos en el Golfo de México y Mar Caribe. | 61 |

INTRODUCCIÓN

Los litorales de México tienen una extensión de 11,122 kilómetros, exclusivamente en su parte continental (sin incluir litorales insulares) de los cuales 7,828 kilómetros corresponden al Océano Pacífico y 3,294 kilómetros al Golfo de México y Mar Caribe. El Mar Territorial constituye la franja del mar adyacente a las costas nacionales, sean continentales o insulares, en la cual la Nación ejerce su soberanía. La anchura es de 12 millas náuticas (22,224 metros), medidas a partir de la línea de base, sean normales, rectas o una combinación de las mismas. La Zona Contigua es una zona adyacente al Mar Territorial que se extiende hasta las 24 millas náuticas (44,448 metros). El límite exterior de la Zona Económica Exclusiva se encuentra del punto más próximo de las líneas de base del Mar Territorial a una distancia de 200 millas náuticas (370,400 metros), en consecuencia se encuentra constituido por una serie de arcos que unen los puntos cuyas coordenadas geográficas fueron publicadas por Decreto en el Diario Oficial de la Federación, el 7 de junio de 1976, y en donde aparecen las cartas oficialmente reconocidas por los Estados Unidos Mexicanos (Ley Federal del Mar, 1986).

Un aspecto fundamental de gran importancia para México, es el de contar con un inventario faunístico de las especies que se hallan en las zonas marítimas del país; la mayoría de las cuales constituyen naturalmente parte esencial de la cadena trófica, pero muchas más, son objetos de explotación (Holguín et al., 1994).

Por lo anterior, las colecciones biológicas son parte medular de los centros de información e investigación sobre biodiversidad y son el marco de referencia del quehacer taxonómico, ya que en ellas se encuentran a resguardo ejemplares de organismos recolectados en un lugar y tiempo determinado, que al paso del tiempo podrán generar información sobre la variación estacional, geográfica y ambiental del lugar en el cual fueron recolectados, convirtiéndose así en elementos tangibles que permiten cuantificar y calificar niveles de deterioro ambiental. Por ello adquieren una necesidad indispensable en las políticas de manejo y conservación de los recursos naturales (Llorente et al., 1999).

Después de los insectos, el grupo más extenso y diverso es el de los moluscos, los cuales pueden encontrarse en ambientes terrestres, dulceacuícolas y marinos. Sin embargo, a pesar de la belleza y diversidad de las conchas de algunas especies terrestres y dulceacuícolas, las aguas oceánicas son el principal hábitat de los moluscos, siendo allí donde se encuentran los más notables ejemplares. Actualmente constituyen uno de los grupos de animales vivientes más ampliamente recolectados, estudiados, intercambiados, comprados y vendidos en todo el mundo (Cifuentes et al., 2001).

En México, las instituciones que desarrollan investigación malacológica tanto en el sector académico como el gubernamental cuentan con colecciones de moluscos, sin embargo, es notable la falta de colecciones científicas completas que sirvan de apoyo a la investigación malacológica. De acuerdo con el Directorio de Colecciones Mexicanas de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), las colecciones malacológicas registradas ante este organismo son las que se enuncian en la **TABLA 1**.

TABLA 1. Colecciones malacológicas de México.

| COLECCIÓN | | INSTITUCIÓN | | CIUDAD |
|--------------------|--|-----------------|--|---------------------------------------|
| Siglas | Nombre | Siglas | Nombre | |
| CNMO | Colección Nacional de Moluscos. | IB - UNAM | Instituto de Biología, UNAM. | México, Distrito Federal. |
| COMA | Colección Malacológica "Dr. Antonio García Cubas". | ICMyL - UNAM | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. | México, Distrito Federal. |
| ICMyL - MAZ | Colección de Referencia de Moluscos del Pacífico Mexicano. | ICMyL - UNAM | Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM Unidad Académica Mazatlán. | Mazatlán, Sinaloa |
| ENCB | Colección Malacológica. | ENCB - IPN | Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN. | México, Distrito Federal. |
| CICIMAR | Colección Malacológica. | CICIMAR - IPN | Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, IPN | La Paz, B.C.S. |
| CINVESTAV | Colección de Anélidos y Moluscos de Celestún. | CINVESTAV - IPN | Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, IPN Unidad Mérida. | Mérida, Yucatán |
| UADY | Colección Malacológica. | FMVZ - UADY | Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma de Yucatán. | Mérida, Yucatán |
| DACB - UJAT | Colección de Malacología. | UJAT | Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. | Villahermosa, Tabasco |
| UANL | Colección Malacológica. | UANL | Universidad Autónoma de Nuevo León. | San Nicolás de los Garza, Nuevo León. |
| ITCV | Colección Malacológica. | ITCV | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria. | Ciudad Victoria, Tamaulipas |

Fuente: CONABIO.

Se cuenta también con los conocimientos aportados por los coleccionistas aficionados, algunos de los cuales además del interés que les despierta la belleza de la concha, se han adentrado en el estudio de la biología de estos animales (Cifuentes et al., 2001).

Con la creación de la Dirección General de Oceanografía en la década de los años 60's y la transformación de la corbeta de guerra "Virgilio Uribe" en un buque oceanográfico, la Secretaría de Marina-Armada de México (SEMAR) dio inicio a su participación como una institución en la investigación oceanográfica. Ante los buenos resultados exploratorios de este primer buque oceanográfico, la Secretaría fue acondicionando otros buques para este fin, tal fue el caso de los navíos: H-01 "Mariano Matamoros" y H-02 "Dragaminas 20", los cuales alternaron sus trabajos en ambos litorales mexicanos. Eventualmente se incorporaron los Buques de Investigación Oceanográfica como: BI-01 "Humboldt", BI-02 "Onjuko", BI-03 "Altair", BI-04 "Antares", BI-05 "Río Suchiate" y BI-06 "Río Hondo".

Tal y como se señala en la Ley Orgánica de Administración Pública Federal, la Secretaría de Marina posee la tarea de salvaguardar los recursos marinos (bióticos y abióticos) dentro de la jurisdicción del Mar Territorial y Zona Económica Exclusiva de México. Aunado a esto, la Secretaría lleva a cabo trabajos para la recolección de organismos que nos permiten conocer los recursos biológicos de los mares de México. Por ello y considerando que la clave del conocimiento cabal de las comunidades biológicas reside en primer término en el aspecto descriptivo de las especies y su hábitat, se planteó la elaboración de la presente base de datos, donde son registrados los moluscos de la Colección Biológica de la SEMAR.

ANTECEDENTES

A la fecha no existen antecedentes que hagan referencia a la elaboración de una base de datos de los moluscos marinos presentes en la Colección Biológica de la SEMAR, por ello, este trabajo representa la primera ocasión que se genera una base de datos para los moluscos marinos de la Colección Biológica de la SEMAR. Sin embargo, anteriormente se elaboraron y registraron las bases de datos de la sección ictiológica y del SUBPHYLLUM CRUSTACEA de la Colección Biológica.

Al no existir antecedentes históricos en la SEMAR, a continuación se desarrolla una breve reseña con aquellos trabajos de investigación referentes al estudio malacológico, llevados a cabo en los litorales mexicanos:

PARA MÉXICO:

MILLE-P, SILVIA, R. Y PEREZ-CHI, A. 1993. Elaboraron un catálogo con fotografías y breves descripciones, que permiten una primera aproximación a la identificación genérica de los moluscos de Mexico.

REYES-GÓMEZ, A. 1999. Contribuyó al conocimiento del estudio de la sistemática de la Clase Polyplacophora, con una guía sistemática de las especies de quitones de la Colección Nacional de Moluscos (CNMO), determinando la situación actual de la Colección de Quitones de la CNMO. En el trabajo, se describieron e ilustraron a partir de 457 ejemplares, 11 especies definidas y 2 probables especies no definidas de quitones en la CNMO.

REYES-GÓMEZ, A. Y SALCEDO-VARGAS, A. 2002. Realizaron un listado de los quitones que se han registrado y que a la vez existen en las zonas costeras y profundas de México.

REGUERO, M., ISLAS-PEÑA, T. V., ZAMORA-SILVA, B. A. Y BARRERA-GARCÍA, J. M. 2007. Realizaron una actualización de la sistemática, nomenclatura, base de datos y del estado curatorial de la sección de gasterópodos depositados en la Colección Malacológica "Dr. Antonio García-Cubas" (COMA), ubicada en el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (ICMyL) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). La certificación de la identidad taxonómica, así como la actualización de la nomenclatura y sinonimia del grupo se hicieron con base en sistemas de clasificación contemporáneos, que consideraron criterios filogenéticos para el establecimiento de niveles jerárquicos entre los taxones. Se revisaron 907 lotes de moluscos (conchas), que se encontró contenían 13,024 ejemplares, representativos de 466 especies de

gasterópodos de ambientes marinos, salobres, dulceacuícolas y terrestres, los cuales fueron recolectados en 168 localidades distribuidas en 24 entidades federativas del territorio nacional y en otros 22 países.

ZAMORA-SILVA, B. A. Y NARANJO-GARCÍA, E. 2008. Presentaron la lista taxonómica de los opisthobranchios depositados en la Colección Nacional de Moluscos (CNMO) del Instituto de Biología de la UNAM. Un total de 21 especies agrupadas en 13 géneros y 10 familias han sido identificadas y registradas para los estados de Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Guerrero, Oaxaca, Veracruz y Campeche, además de algunas otras localidades fuera de México. En la colección se encuentran 170 ejemplares que provienen de diferentes proyectos de investigación y de material donado por investigadores de diversas instituciones nacionales e internacionales.

LOZADA-FLORES, O. 2010. Realizó la actualización sistemática de los bivalvos de la Colección Malacológica "Dr. Antonio García-Cubas" del ICMYL, UNAM, la cual se ubica sistemáticamente en 5 subclases, 11 ordenes, 6 subordenes, 35 superfamilias, 51 familias, 46 subfamilias, 12 tribus, 172 géneros, 110 subgéneros, 441 especies y 7 subespecies. De las 51 familias, 4 son de hábitos dulceacuícolas, 41 marinas y 4 habitan dos ambientes, sea marino y salobre o salobre y dulceacuícola.

REGUERO, M., ORTIGOSA-GUTIÉRREZ, J. D. Y LOZADA-FLORES, O. 2012. Realizaron la certificación de la identidad taxonómica así como la actualización de la nomenclatura y sinonimia de los moluscos de la sección húmeda, todo ello con apoyo de especialistas en cada uno de los grupos y con base en sistemas de clasificación contemporáneos, que consideran criterios filogenéticos para el establecimiento de niveles jerárquicos entre los taxones. Se revisaron 423 lotes de moluscos (166 de gasterópodos y 257 de bivalvos), que se encontró contenían 10,446 ejemplares, representativos de un total de 167 especies (87 de gasterópodos y 80 de bivalvos) de ambientes marinos, salobres y dulceacuícolas, los cuales fueron recolectados en 148 localidades distribuidas en 15 entidades federativas del territorio nacional.

SALDAÑA-MONROY, F. E. 2012. Analizó la fauna de la Clase Scaphopoda registrados en México usando bibliografía especializada y los registros de las colecciones malacológicas del ICMYL, Instituto de Biología y la Facultad de Estudios Superiores Iztacala (FES-I) de la UNAM, y otras más del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

ALARCÓN-CHAVIRA, E. 2013. Contribuyó al conocimiento sistemático de la Clase Polyplacophora para México, mediante el análisis y recopilación de la información biológica existente, asociada a ejemplares depositados en colecciones científicas y a sus registros en bases de datos nacionales e internacionales, así como en bibliografía especializada en taxonomía, ecología y distribución de quitones en México.

CASTILLO-RODRÍGUEZ, Z. 2014. Realizó una revisión de fuentes de información nacional e internacional, concibiendo su referencia a nivel global y en algunos países del Caribe. Teniendo como objetivo primario la estimación del número de especies de moluscos marinos clasificados en las costas mexicanas.

PARA LA PORCIÓN DEL ATLÁNTICO MEXICANO.

GARCÍA-CUBAS, A. 1963. Realizó el estudio de 41 especies de micromoluscos, tanto pelecípodos como gasterópodos, procedentes de 93 muestras de núcleo de sedimentos de la Laguna de Terminos, Campeche, México. Los materiales se estudiaron cuantitativamente, tratando de definir las tendencias de distribución de las poblaciones y de las especies, correlacionadas con los datos ecológicos disponibles.

GARCÍA-CUBAS, A. 1969. Identificó y definió las tendencias de distribución de cada una de las 58 especies de micromoluscos de la Laguna de Tamiahua, Veracruz, México; tanto gasterópodos como pelecípodos, contenidos en 47 muestras de un litro de sedimento superficial húmedo.

CHÁVEZ, G., HIDALGO, E. Y SEVILLA, M. L. 1970. Dieron a conocer la distribución y composición cuantitativa de los elementos más sobresalientes en el Arrecife de Lobos, Veracruz, México. El trabajo tuvo lugar durante la última semana de mayo de 1966, la primera quincena de abril de 1968 y junio de 1969.

PÉREZ-RODRÍGUEZ, R. 1973. Desarrolló un estudio sobre moluscos marinos de las costas de Veracruz, México.

GARCÍA-CUBAS, A. 1982. Realizó el primer trabajo integrado en México, acerca de los moluscos de sistemas ecológicos costeros del Golfo de México; sintetizando aspectos morfológicos, sistemáticos, ecológicos y zoogeográficos de este grupo faunístico en la Laguna de Términos, Campeche, México.

LESSER-HIRIART, H. 1984. Identificó y ordenó sistemáticamente 152 especies de moluscos procedentes de la Plataforma Continental del Estado de Veracruz, México, recolectadas durante dos cruceros oceanográficos abordo del B/O "El Puma" efectuados en los meses de febrero y abril de 1982.

FLORES-ANDOLAIS, F., GARCÍA-CUBAS, A. Y TOLEDANO-GRANADOS, A. 1988. Estudiaron la fauna malacológica de la Laguna de La Mancha, Veracruz, México. Encontraron 3,927 ejemplares distribuidos en dos clases, 29 familias, 37 géneros y 40 especies, resultando predominante la Clase Gastropoda. Las especies de gasterópodos y bivalvos más abundantes fueron: *Neritina (Vitta) virginea*, *Cerithidea pliculosa* y *Acteocina canaliculata* para gasterópodos, y *Mytilopsis leucophaeata*, *Ischadium recurvum* y *Lucina pectinata* para bivalvos.

REGUERO M. Y GARCÍA-CUBAS, A. 1989. Realizaron un análisis de la estructura de la comunidad malacológica de la Laguna de Alvarado, Veracruz, México, la cual se encontró compuesta por 23 especies de las clases Gastropoda y Bivalvia, destacando por su valor de importancia relativa *Rangia flexuosa*, *Neritina reclinata*, *Mulinia lateralis* y *Littoridina sphinctostoma*.

GARCÍA-CUBAS, A., ESCOBAR DE LA LLATA, F., GONZÁLEZ ANIA, L. V. Y REGUERO, M. 1990. Describieron la distribución local y geográfica de la Laguna Mecoacán, Tabasco, México, así como el hábitat de 42 especies de moluscos, 20 de ellas correspondientes a la Clase Gastropoda y 22 a la Clase Bivalvia.

GARCÍA-CUBAS, A. Y REGUERO, M. 1990. El trabajo realizado incluyó el arreglo sistemático, distribución geográfica y local, tipos de nutrición y hábitat de 62 especies de moluscos del Sistema Lagunar Tupilco-Ostión, Tabasco, México, destacando por su abundancia, frecuencia y densidad relativas *Mytilopsis leucophaeata*, *Rangia flexuosa*, *Acteocina canaliculata* y *Littoridina sphinctostoma*.

REGUERO, M. Y GARCÍA-CUBAS, A. 1991. Analizaron la comunidad de moluscos bénticos de la Laguna Camaronera, Veracruz, México, la cual estuvo integrada por 38 especies de las clases Gastropoda y Bivalvia, siendo *Diastoma varium* la forma dominante.

REGUERO, M. Y GARCÍA-CUBAS, A. 1991. Expusieron la complejidad estructural de la comunidad de moluscos bénticos presentes en la Laguna Tampamachoco, Veracruz, México, con base en abundancia, frecuencia y densidad de 66 especies de las clases Gastropoda y Bivalvia.

GARCÍA-CUBAS, A; REGUERO, M. Y ELIZARRARÁS, R. 1992. Registraron la presencia de 36 especies de moluscos en el Sistema Lagunar Chica-Grande, Veracruz, México, repartidas equitativamente en las clases Gastropoda y Bivalvia, aunque predomina la primera en número de individuos, y abundan las especies *Littoridina sphinctostoma*, *Cyrenoida floridana*, *Neritina reclinata*, *Mytilopsis leucophaeata*, *Neritina virginea*, *Macoma tenta* y *Mulinia lateralis*.

REGUERO, M. Y GARCÍA-CUBAS, A. 1993. Describieron las características sobresalientes de la Laguna Pueblo Viejo, Veracruz, México y presentaron los resultados del análisis efectuado sobre la comunidad de moluscos que habitan en ella.

REGUERO, M. Y GARCÍA-CUBAS, A. 1993. Describieron las condiciones hidrológicas sobresalientes y analizaron la fauna malacológica presente en muestras de sedimento superficial húmedo, extraído mediante draga van

Veen de 19 localidades distribuidas en el Complejo Lagunar Larga-Redonda-Mandinga, del litoral veracruzano mexicano.

GARCÍA-CUBAS, A., REGUERO, M. Y JÁCOME, L. 1994. Elaboraron una guía de campo, mediante la inclusión de las diagnosis y fotografías de las especies de moluscos que registraron en las distintas estructuras arrecifales de Veracruz.

CRUZ-ABREGO, F. M., ESPINOSA, J., FLORES-ADOLAI, FELIPE. Y TOLEDANO-GRANADOS, A. 1995. Presentaron la lista comentada de 12 nuevos registros de especies de moluscos marinos prosobranquios, de las cuales 11 tienen una amplia distribución en el Caribe mexicano, mientras que *Calliostoma adela* se conocía solamente de su localidad tipo.

BARRIENTOS, A. Y GARCÍA-CUBAS A. 1997. Presentaron la distribución de los miembros de la Familia Lolliginidae que habitan aguas mexicanas del Golfo de México con base a muestreos realizados en 15 campañas oceanográficas.

PÉREZ-RODRÍGUEZ, R. 1997. Realizó una contribución al inventario de los recursos naturales marinos nacionales de la plataforma continental del Atlántico Mexicano, en relación al grupo de como moluscos, desde los puntos de vista taxonómico, ecológico, estratigráfico, de distribución geográfica y socioeconómico.

GARCÍA-CUBAS, A., ESCOBAR, F. Y REGUERO, M. 1999. Listaron en orden filogenético ilustrado 110 especies de gasterópodos béticos, procedentes de aguas someras y profundas (28-617 m) de las regiones Norte y noreste de la Península de Yucatán, México. La lista incluye anotaciones de distribución geográfica, distribución local batimétrica y hábitos de vida de cada especie.

PÉREZ-RODRÍGUEZ, R. 1999. Realizó un análisis sobre la taxonomía, distribución geográfica y estratigráfica, aspectos ecológicos e importancia socioeconómica de pelecípodos de la Bahía de Campeche, México. Se comenta la frecuencia de aparición y abundancia estimativa de estos organismos en la plataforma continental del área de estudio. Las especies más importantes por su abundancia e interés socioeconómico, fueron *Codakia orbicularis*, *Anodontia alba*, *Lucina pectinata*, *Trachicardium muricatum*, *Atrina rigida*, *Rangia cuneata*, *Rangia flexuosa*, *Macocallis tamaculata* y *Chione interpupurea*.

GARCÍA-CUBAS, A. Y REGUERO, M. 2004. Elaboraron un catálogo que fue concebido exclusivamente como una guía para la ubicación e identificación de 417 moluscos gasterópodos que se distribuyen en los litorales mexicanos del Golfo de Mexico y Mar Caribe.

GARCÍA-CUBAS, A. Y REGUERO, M. 2007. Realizaron un catálogo en el cual plasmaron los caracteres generales de la Clase Bivalvia. En ella se ilustran más de 200 especies registradas en aguas del Golfo de México y el Mar Caribe.

PARA LA PORCIÓN DEL PACÍFICO MEXICANO.

GARCÍA-CUBAS, A. 1961. Mediante colectas sistemáticas y periódicas, con ayuda de equipos de buceo autónomo en cooperación con personal de la Estación de Biología Marina del Puerto de Mazatlán, Sinaloa, pudo reunir diversas especies, de las cuales dio a conocer las mas comunes con valor comercial.

STUARDO, J. 1974. Discutió las peculiaridades de la distribución de los moluscos que habitan el sistema lagunar del Estado de Guerrero, México y su posible dependencia con factores ecológicos.

GUERRERO-PELCASTRE, V. M. 1986. Dió a conocer la diversidad de especies de la plataforma continental de la parte Sur y central del Golfo de California, México, ubicando taxonomicamente los 3,222 organismos representados en 60 especies para la Clase Bivalvia y 66 especies para la Clase Gastropoda.

GARCÍA-CUBAS, A. Y REGUERO, M. 1987. Reconocieron para las lagunas de Guaymas, Yavaros, Agiabampo, Topolobampo y Caimanero-Huizache en Sonora y Sinaloa, México, un total de 265 especies, de ellas; 129 bivalvos agrupados en 20 superfamilias, 130 gasterópodos en 16 superfamilias y 6 escafópodos.

HOLGUÍN-QUIÑONES, O. E. Y GONZÁLEZ-PEDRAZA, A. C. 1989. Dieron a conocer una guía que ofrece información suficiente acerca de su identidad taxonómica, sus características anatómicas externas, algunos datos de interés ecológico, refiriéndose a las especies que se localizan en las costas de Oaxaca, México.

REGUERO, M. Y GARCÍA-CUBAS, A. 1989. Realizaron la obtención de expresiones cualitativas y cuantitativas, de la composición y distribución de las diferentes especies que conforman la comunidad de moluscos bentónicos en el área de la plataforma continental de Nayarit, México. Cuantificándose 26,600 individuos, de los cuales 3,262 fueron capturados vivos y 23,338 correspondieron a conchas. Tales organismos se ubicaron sistemáticamente en 5 clases, 61 familias, 112 géneros y 208 especies.

HOLGUÍN-QUIÑONES, O. E. Y GONZÁLEZ-PEDRAZA, A. C. 1994. Con base en los resultados de 14 expediciones llevadas a cabo por los autores de este trabajo en las zonas Sur y Centrooccidental del Pacífico Mexicano entre 1983 y 1989, y con la información publicada por algunos investigadores mexicanos en estudios locales fue posible establecer la parte correspondiente a inventario y descripción de los moluscos mas comunes de esta región.

HENDRICKX-RENERS, M. E. Y TOLEDANO-GRANADOS, A. 1994. Elaboraron un catálogo que contiene los datos básicos correspondiente a 1,458 muestras de moluscos incorporados en la “Colección de Referencia de Invertebrados” de la Estación Mazatlán, UNAM. De ellos, 38.7% corresponde a bivalvos, 57.6% a gasterópodos, 2.2% a poliplacóforos, 1% a escafópodos y 0.4% a cefalópodos.

SEVILLA-HERNANDEZ, M. L. 1995. Elaboró un estudio en donde la primera etapa se realizó de fines de 1991 a principio de 1992 en el Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste y la segunda fase durante 1993 con el financiamiento del IPN, para ampliar el muestreo en la zona Istmo-Costa de Chiapas, México. En él se describieron 151 especies que corresponden a 25 familias de bivalvos y 34 de gasterópodos, reportándose por primera vez para el Estado de Chiapas 11 especies de bivalvos y 14 de gasterópodos.

HERMOSILLO, A., BEHRENS, D. W. Y RÍOS-JARA, E. 2006. Presentaron la primer síntesis de los opistobranquios marinos desde un punto de vista regional, que abarca la porción mexicana del Pacífico Tropical Oriental, Golfo de California e Islas Oceánicas, encontrándose 234 especies de opistobranquios registrados en aguas de la Costa Occidental de México.

ZAMORANO, P., BARRIENTOS-LUJÁN, N. A. Y AHUMADA-SEMPOAL. 2010. Caracterizaron las comunidades de moluscos de dos sistemas lagunares (Chacahua-Pastoría y Corralero-Alotengo, ambas en Oaxaca, México). Los resultados mostraron la presencia de 43 especies distribuidas en 34,368 organismos con una clara dominancia de *Mytella strigata* y *Tagelus longisinuatus*. La diversidad obtenida en el estudio se mantuvo dentro del intervalo establecido para los sistemas costeros lagunares, sin embargo la diversidad media de estos cuerpos lagunares fue la más baja registrada a la fecha en distintos sistemas costeros lagunares tanto del Golfo de México como del Pacífico Tropical Mexicano.

TORREBLANCA-RAMÍREZ, C., FLORES-GARZA, R., FLORES-RODRÍGUEZ, P., GARCÍA-IBAÑEZ, S. Y GALEANA-REBOLLO, L. 2012. Determinaron la riqueza de especies de moluscos, composición de la comunidad, diversidad del Sistema Intermareal Rocoso de Playa Parque de la Reina en Acapulco, Guerrero, entre otras. Se identificaron 58 especies, de las cuales 4 fueron consideradas como nuevos registros para la zona intermareal rocosa de Acapulco, Guerrero, México.

CORREA-SANDOVAL, A. Y RODRÍGUEZ-CASTRO, J. H. 2013. Contribuyeron con nueva información sobre la distribución geográfica de los bivalvos marinos de la costa del Estado de Tamaulipas, México. En el trabajo se registraron 131 especies incluidas en 98 géneros y 37 familias. Dos especies fueron primeros registros para el Estado.

OBJETIVO GENERAL

Contribuir al conocimiento sistemático y ecológico de la malacofauna de México, mediante la elaboración de la base de datos de los moluscos presentes en la Colección Biológica de la Secretaría de Marina-Armada de México (SEMAR).

OBJETIVOS PARTICULARES

Conformar un conocimiento local más amplio y actualizado sobre la fauna malacológica de México, elaborando una lista de los moluscos presentes en la Colección Biológica de la Secretaría de Marina-Armada de México (SEMAR), para las porciones mexicanas de dos regiones marinas: Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe.

Sintetizar la información sobre composición específica y distribución en aguas mexicanas de los moluscos presentes en la Colección Biológica de la Secretaría de Marina-Armada de México (SEMAR), mediante la elaboración de una base de datos electrónica.

Analizar la distribución geográfica de las familias de moluscos mejor representadas en la Colección Biológica de la Secretaría de Marina-Armada de México (SEMAR).

MATERIAL Y MÉTODOS

El presente trabajo se realizó con base en los ejemplares de moluscos que alberga la Colección Biológica de la SEMAR, la cual fue conformada gracias a las muestras tomadas a bordo de los diferentes buques oceanográficos, denominados: “Virgilio Uribe”, “Mariano Matamoros” y “Dragaminas 20”, en un periodo de 17 años y 33 campañas oceanográficas (ver **TABLA 2**).

TABLA 2. Campañas oceanográficas realizadas por la SEMAR.

| CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE ESTUDIO |
|-----------------------|--|---------------------------------|
| MOGUSM-72 | Guaymas, Sonora. | Mayo de 1972. |
| OSM - VU - 73 - 01 | Golfo de México. | Sin información. |
| OSM - VU - 73 - 06 | Tampico, Tamaulipas - Tuxpan, Veracruz. | 8 al 19 de abril de 1973. |
| OSM - VU - 73 - 08 | Tuxpan, Veracruz - Veracruz. | 6 al 12 de mayo de 1973. |
| OSM - VU - 73 - 16 | Tampico, Tamaulipas – Veracruz, Veracruz. | 7 al 19 de noviembre de 1973. |
| OSM - DM 20 - 75 - 01 | Acapulco, Guerrero - La Paz, B. C. S. | 25 febrero al 16 marzo de 1975. |
| OSM - MM - 75 - 02 | Progreso, Yucatán - Quintana Roo. | 19 al 23 mayo de 1975. |
| OSM - MM - 75 - 04 | Matamoros, Tamaulipas – Tampico, Tamaulipas. | 25 julio al 8 agosto de 1975. |
| DSM - DM 20 - 75 - 07 | Golfo de California. | 2 al 6 septiembre de 1975. |
| OSM - MM - 75 - 06 | Isla Mujeres - Punta Piedras - Xel Ha - Isla Triángulos, Quintana Roo. | 16 al 30 septiembre de 1975. |
| OSM - MM - 75 - 08 | Tampico, Tamaulipas – Matamoros, Tamaulipas. | Sin información. |
| OSM - DM 20 - 76 - 01 | Golfo de California. | 17 al 26 febrero de 1976. |
| OSM - DM 20 - 76 - 02 | Veracruz - Frontera Tabasco. | 1 al 15 abril de 1976. |
| OSM - DM 20 - 76 - 03 | Golfo de Tehuantepec, Oaxaca. | 3 al 14 mayo de 1976. |
| OSM - MM - 76 - 04 | Yucatán. | Junio de 1976. |
| OSM - MM - 76 - 08 | Tampico, Tamaulipas – Matamoros, Tamaulipas. | 21 al 26 septiembre de 1976. |
| OSM - MM - 76 - 07 | Norte del Golfo de California. | 21 al 27 octubre de 1976. |
| DGO - MM - 77 - 01 | Golfo de Tehuantepec, Oaxaca. | 2 al 11 septiembre de 1977. |
| DGO - DM 20 - 77 - 02 | Mar Caribe. | Octubre de 1977. |
| DGO - MM - 78 - 01 | Noroeste del Golfo de California. | Marzo a abril de 1978. |
| DGO - DM 20 - 78 - 02 | Tampico, Tamaulipas–Matamoros, Tamaulipas. | Julio de 1978. |
| DGO - DM 20 - 78 - 04 | Sonda de Campeche. | 15 al 30 de agosto 1978. |

TABLA 2. Campañas oceanográficas realizadas por la SEMAR (continuación).

| CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE ESTUDIO |
|-----------------------|--|--|
| DGO - DM 20 - 79 - 02 | Sonda de Campeche. | 15 al 30 de agosto de 1979. |
| DGO - MM - 79 - 01 | Golfo de Tehuantepec, Oaxaca. | 17 al 27 de octubre de 1979. |
| DGO - DM 20 - 80 - 02 | Tampico, Tamaulipas–Matamoros, Tamaulipas. | 17 al 28 de junio de 1980. |
| DGO - DM 20 - 81 - 04 | Veracruz – Campeche. | 1 al 15 de agosto de 1981. |
| DGO - MM - 82 - 01 | Isla Clarión, Colima. | 20 de junio al 1 de julio de 1982. |
| DGO - MM - 82 - 03 | Sebastián Vizcaino, B. C. | 11 al 14 de julio de 1982. |
| DGO - DM 20 - 83 - 02 | Tampico, Tamaulipas – Veracruz, Veracruz. | 20 al 27 de junio de 1983. |
| DGO - MM - 83 - 01 | Noroeste Golfo de California. | 30 de agosto al 11 de octubre de 1983. |
| DGO - MM - 85 - 01 | Golfo de California. | 18 al 27 de septiembre de 1985. |
| DGO - DM 20 - 89 - 02 | Arrecife Alacrán, Yucatán. | 23 de noviembre al 2 de diciembre de 1989. |

OSM: Oceanografía y Servicio Marino; DSM: Departamento de Servicio Marino; DGO: Dirección General de Oceanografía; VU: Virgilio Uribe; DM 20: Dragaminas 20; MM: Mariano Matamoros.

Fuente: SEMAR.

El conjunto de actividades ejecutadas, así como el material y equipo utilizado que permitieron la culminación del presente trabajo se mencionan a continuación. La secuencia obedeció a las necesidades del grupo de investigadores a cargo de la recolección de organismos, así como de la experiencia personal en el trabajo de identificación y/o re-identificación, curación y acomodo de los ejemplares.

RECOLECCIÓN DE ORGANISMOS.

Se llevó a cabo en ambos litorales de la República Mexicana en las fechas señaladas en la TABLA 2. El equipo de trabajo consistió en un grupo de investigadores y otro de personal de la SEMAR.

En la mayor parte del área de estudio se proyectaron transectos perpendiculares a la línea de costa hasta la isobata de las 100 brazas (182.88 metros), estableciendo localidades y estaciones de observación y muestreo. El equipo empleado a bordo de los buques de investigación para las muestras extraídas a una profundidad de entre 10 y 180 metros consistió en: dragas Shipeck y redes de arrastre; las primeras fueron operadas por gravedad para la extracción de moluscos contenidos en sedimentos, en tanto que en las redes de arrastre, los moluscos presentes fueron tomados como fauna acompañante. En localidades donde estuvieron presentes arrecifes coralinos fue necesario la incursión mediante buceo a pulmón y/o autónomo,

en virtud de la imposibilidad de emplear cualquier otro equipo. También fue necesario hacer recorridos de costa y por tierra para la obtención de moluscos litorales en la zona intermareal y en aguas muy someras.

IDENTIFICACIÓN DE ORGANISMOS.

Como primer paso, se llevó a cabo el cotejo entre la base de datos existente, elaborada hasta ese momento por personal de la SEMAR, y los organismos situados en los estantes de la Colección Biológica, verificando si en dicha colección se hallaban presentes todos los ejemplares recolectados durante los años de investigación. Hecho lo anterior, se iniciaron los trabajos de identificación y/o re-identificación de cada uno de los ejemplares presentes en los frascos etiquetados previamente por los recolectores e investigadores.

La identificación y/o re-identificación de organismos se basó primordialmente en las descripciones e ilustraciones contenidas en: Abbott (1968, 1974) y Keen (1971). Sin embargo, para el caso de la Clase Bivalvia fue necesario el uso de otras guías tales como: Coan, et. al (2000) y García Cubas y Reguero (2007); en el caso de la Clase Gastropoda se requirió la guía de García Cubas y Reguero (2004).

CLASIFICACIÓN SISTEMÁTICA Y TAXONOMÍA.

En el caso de la Clase Gastropoda, el arreglo taxonómico de las categorías supragenéricas (superfamilia y familia) siguió la sistemática propuesta por Bouchet y Rocroi (2005). Para las categorías inferiores a familia (género y especie) se utilizaron los criterios de Skoglund (2002) y Rosenberg (2005).

Para la Clase Bivalvia, el arreglo taxonómico de las categorías supragenéricas (superfamilia y familia) siguió la sistemática propuesta por Coan et. al. (2000). Para las categorías inferiores a familia (género y especie) se utilizaron los criterios de Skoglund (2002) y Rosenberg (2005).

En el caso de las Clase Polyplacophora, el arreglo taxonómico obedeció únicamente a lo estipulado por Skoglund (2002), mientras que para las clases Cephalopoda y Scaphopoda, el arreglo taxonómico se llevó a cabo de acuerdo con lo propuesto por Abbott (1974).

CURACIÓN DE LA COLECCIÓN BIOLÓGICA.

La curación de la Colección Biológica consistió en el cambio de frascos y preservadores, montaje de organismos en seco, etiquetado de cada uno de los ejemplares, asignación de un código de identificación y a partir de ello, un puesto dentro de la Colección Biológica.

ELABORACIÓN DE LA BASE DE DATOS.

La base de datos fue realizada en una hoja de cálculo de Microsoft Office Excel® y se encuentra fraccionada en 5 secciones, de acuerdo con las 5 clases de moluscos alojados en la Colección Biológica: Polyplacophora (P), Cephalopoda (C), Scaphopoda (S), Gastropoda (G) y Bivalvia (B).

Cada sección se encuentra catalogada con base en un código que obedece al acomodo alfabético de las familias y géneros presentes en la Colección Biológica (no al acomodo sistemático). Cada uno de los códigos empleados inicia con las siglas SEMAR (Secretaría de Marina-Armada de México) seguido de la simbología MGM (Molusco del Golfo de México) o MOP (Molusco del Océano Pacífico) que obedece al litoral donde fue recolectado, enseguida se identifica (de acuerdo al párrafo anterior) la primera letra de la clase a la cual pertenece el ejemplar. Finalmente se halla el número (consecutivo) que ubicará espacialmente al ejemplar dentro de la Colección Biológica.

Además del código, familia y especie de los organismos depositados en la Colección Biológica, en la mayoría de los casos, la base de datos muestra información relacionada con el número de ejemplares, así como información relativa al Crucero Oceanográfico, fecha e investigador que realizó la recolección, además se incluye el nombre de la persona que realizó la identificación y curación del ejemplar.

El registro y depósito de los ejemplares se encuentran en el Departamento de Colección y Conservación de Organismos de la Subdirección de Investigación Biológica, de la Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología (DGAOHM) de la SEMAR.

RESULTADOS

COMUNIDAD MALACOLÓGICA TOTAL.

En el **ANEXO I** se presenta la base de datos de los moluscos marinos presentes en la Colección Biológica de la SEMAR. En ella se encuentra información sistemática, taxonómica, de recolección, identificación y curación de los ejemplares dentro de la Colección Biológica.

El **ANEXO I** se encuentra organizado de la siguiente manera:

ANEXO I.1. Base de datos de los moluscos de la Clase Gastropoda.

ANEXO I.2. Base de datos de los moluscos de la Clase Bivalvia.

ANEXO I.3. Base de datos de los moluscos de la Clase Cephalopoda.

ANEXO I.4. Base de datos de los moluscos de la Clase Polyplacophora.

ANEXO I.5. Base de datos de los moluscos de la Clase Scaphopoda.

LISTA SISTEMÁTICA DE LAS ESPECIES.

En el **ANEXO II** se puede observar el acomodo sistemático de las especies de moluscos marinos pertenecientes a las porciones mexicanas del Océano Pacífico y Golfo de México y Mar Caribe, que forman parte de la Colección Biológica de la SEMAR.

El **ANEXO II** se organiza de la siguiente manera:

ANEXO II.1. Sistemática de la Clase Gastropoda.

ANEXO II.2. Sistemática de la Clase Bivalvia.

ANEXO II.3. Sistemática de la Clase Cephalopoda.

ANEXO II.4. Sistemática de la Clase Polyplacophora.

ANEXO II.5. Sistemática de la Clase Scaphopoda.

CONFORMACIÓN SISTEMÁTICA.

Los moluscos de la Colección Biológica de la SEMAR se ubican sistemáticamente en 9 subclases, 4 superordenes, 23 ordenes, 17 subordenes, 63 superfamilias, 109 familias, 102 subfamilias, 8 tribus, 271 géneros, 149 subgéneros, 504 especies y 7 subespecies.

DIVERSIDAD.

A continuación, en las tablas 3 a la 7 se puede apreciar la diversidad en cuanto al número de lotes y especies para cada una de las familias de las clases Gastropoda, Bivalvia, Cephalopoda, Polyplacophora y Scaphopoda presentes en la Colección Biológica de la SEMAR.

CLASE GASTROPODA.

TABLA 3. Gasterópodos de la Colección Biológica de la SEMAR.

| FAMILIA | ESPECIE | LOTES | INDIVIDUOS |
|------------------------------|---|-------|------------|
| APLYSIIDAE Lamarck, 1809 | <i>Aplysia (Varria) dactylomela</i> Rang, 1828 | 1 | 6 |
| ARCHITECTONICIDAE Gray, 1850 | <i>Architectonica (Architectonica) nobilis</i> Röding, 1798 | 1 | 6 |
| ARCHITECTONICIDAE Gray, 1850 | <i>Heliacus (Teretropoma) infundibuliformis perrieri</i> (Rochebrune, 1881) | 1 | 2 |
| ARCHITECTONICIDAE Gray, 1850 | <i>Spirolaxis centrifuga</i> (Monterosato, 1890) | 1 | 1 |
| BATILLARIIDAE Thièle, 1929 | <i>Batillaria minima</i> (Gmelin, 1791) | 1 | 1 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Busycon candelabrum</i> (Lamarck, 1816) | 1 | 1 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Busycon sinistrum</i> (Hollister, 1958) | 3 | 3 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Busycotypus plagosus</i> (Conrad, 1862) | 1 | 1 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Cantharus (Solenosteira) gatesi</i> (Berry, 1963) | 11 | 29 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Cantharus (Solenosteira) pallidus</i> (Reeve, 1847) | 10 | 22 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Engina turbinella</i> (Kiener, 1836) | 1 | 2 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Fasciolaria tulipa</i> (Linnaeus, 1758) | 1 | 1 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Fusinus (Barbarofusus) colpoicus</i> Dall, 1915 | 1 | 1 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Fusinus (Barbarofusus) harfordii</i> (Stearns, 1871) | 1 | 1 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Fusinus (Barbarofusus) kobelti</i> (Dall, 1877) | 1 | 1 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Fusinus (Fusinus) ambustus</i> (Gould, 1853) | 1 | 1 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Fusinus (Fusinus) dupetitthouarsi</i> (Kiener, 1840) | 13 | 44 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Fusinus (Fusinus) irregularis</i> (Grabau, 1904) | 1 | 1 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Latirus hemphilli</i> Hertlein y Strong, 1951 | 1 | 1 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Latirus socorroensis</i> Hertlein y Strong, 1951 | 1 | 6 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Leucozonia ocellata</i> (Gmelin, 1791) | 1 | 1 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Melongena melongena</i> (Linnaeus, 1758) | 5 | 93 |

TABLA 3. Gasterópodos de la Colección Biológica de la SEMAR (continuación).

| FAMILIA | ESPECIE | LOTES | INDIVIDUOS |
|-----------------------------|--|-------|------------|
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Melongena patula</i> (Broderip y Sowerby I, 1829) | 2 | 5 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Nassarius catallus</i> (Dall, 1908) | 1 | 1 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Nassarius mendicus</i> (Gould, 1849) | 1 | 1 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Phos (Cymatophos) minusculus</i> Dall, 1917 | 1 | 1 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Phos (Cymatophos) crassus</i> Hinds, 1843 | 8 | 24 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Pleuroploca gigantea</i> (Kiener, 1840) | 1 | 1 |
| BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Pleuroploca salmo</i> (Wood, 1828) | 4 | 23 |
| BULLIDAE Gray, 1827 | <i>Bulla (Bulla) striata</i> Bruguière, 1792 | 3 | 17 |
| BURSIDAE Thièle, 1925 | <i>Bursa (Bursa) rugosa</i> (Sowerby, 1835) | 1 | 1 |
| BURSIDAE Thièle, 1925 | <i>Bursa (Colubrellina) corrugata corrugata</i> (Perry, 1811) | 1 | 3 |
| BURSIDAE Thièle, 1925 | <i>Crossata ventricosa</i> (Broderip, 1833) | 1 | 21 |
| BURSIDAE Thièle, 1925 | <i>Marsupina nana</i> (Broderip y Sowerby I, 1829) | 11 | 46 |
| CAECIDAE Gray, 1850 | <i>Caecum (Caecum) californicum</i> Dall, 1885 | 1 | 1 |
| CAECIDAE Gray, 1850 | <i>Caecum (Caecum) pulchellum</i> Stimpson, 1851 | 2 | 4 |
| CAECIDAE Gray, 1850 | <i>Caecum (Caecum) quadratum</i> Carpenter, 1857 | 1 | 1 |
| CAECIDAE Gray, 1850 | <i>Caecum (Caecum) textile</i> Folin, 1867 | 1 | 1 |
| CAECIDAE Gray, 1850 | <i>Caecum (Elephantulum) cooperi</i> (S. Smith, 1860) | 1 | 1 |
| CAECIDAE Gray, 1850 | <i>Caecum (Elephantulum) floridanum</i> (Stimpson, 1851) | 1 | 1 |
| CAECIDAE Gray, 1850 | <i>Caecum (Elephantulum) imbricatum</i> Carpenter, 1858 ^a | 1 | 6 |
| CAECIDAE Gray, 1850 | <i>Caecum (Micranellum) crebicinctum</i> Carpenter, 1864 | 1 | 1 |
| CAECIDAE Gray, 1850 | <i>Meioceras nitidum</i> (Stimpson, 1851) | 1 | 2 |
| CALYPTRAEIDAE Lamarck, 1809 | <i>Calyptreaea (Calyptreaea) fastigiata</i> Gould, 1856 | 1 | 2 |
| CALYPTRAEIDAE Lamarck, 1809 | <i>Crepidula aculeata</i> (Gmelin, 1791) | 3 | 19 |
| CALYPTRAEIDAE Lamarck, 1809 | <i>Crepidula arenata</i> (Broderip, 1834) | 1 | 1 |
| CALYPTRAEIDAE Lamarck, 1809 | <i>Crepidula excavata</i> (Broderip, 1834) | 2 | 6 |
| CALYPTRAEIDAE Lamarck, 1809 | <i>Crepidula fornicata</i> (Linnaeus, 1758) | 1 | 6 |
| CALYPTRAEIDAE Lamarck, 1809 | <i>Crepidula incurva</i> (Broderip, 1834) | 1 | 1 |
| CALYPTRAEIDAE Lamarck, 1809 | <i>Crepidula onyx</i> Sowerby I, 1824 | 1 | 2 |
| CALYPTRAEIDAE Lamarck, 1809 | <i>Crepidula plana</i> Say, 1822 | 9 | 49 |

TABLA 3. Gasterópodos de la Colección Biológica de la SEMAR (continuación).

| FAMILIA | ESPECIE | LOTES | INDIVIDUOS |
|--------------------------------------|--|-------|------------|
| CALYPTRAEIDAE Lamarck, 1809 | <i>Crepidula rostrata</i> C. B. Adams, 1852 | 1 | 1 |
| CALYPTRAEIDAE Lamarck, 1809 | <i>Crucibulum (Crucibulum) auricula</i> (Gmelin, 1791) | 6 | 14 |
| CALYPTRAEIDAE Lamarck, 1809 | <i>Crucibulum (Crucibulum) cyclopium</i> Berry, 1969 | 1 | 1 |
| CALYPTRAEIDAE Lamarck, 1809 | <i>Crucibulum (Crucibulum) lignarium</i> (Broderip, 1834) | 6 | 22 |
| CALYPTRAEIDAE Lamarck, 1809 | <i>Crucibulum (Crucibulum) monticulus</i> Berry, 1969 | 4 | 11 |
| CALYPTRAEIDAE Lamarck, 1809 | <i>Crucibulum (Crucibulum) scutellatum</i> (Wood, 1828) | 1 | 6 |
| CALYPTRAEIDAE Lamarck, 1809 | <i>Crucibulum (Crucibulum) spinosum</i> (Sowerby I, 1824) | 1 | 1 |
| CALYPTRAEIDAE Lamarck, 1809 | <i>Crucibulum (Dispotaea) pectinatum</i> Carpenter, 1856 | 1 | 1 |
| CALYPTRAEIDAE Lamarck, 1809 | <i>Crucibulum (Dispotaea) striatum</i> Say, 1824 | 1 | 5 |
| CANCELLARIIDAE Forbes y Hanley, 1851 | <i>Cancellaria (Bivetiella) pulchra</i> Sowerby I, 1832 | 1 | 1 |
| CANCELLARIIDAE Forbes y Hanley, 1851 | <i>Cancellaria (Cancellaria) reticulata</i> (Linnaeus, 1767) | 1 | 1 |
| CASSIDAE Latreille, 1825 | <i>Sconsia striata</i> (Lamarck, 1816) | 1 | 1 |
| CASSIDAE Latreille, 1825 | <i>Semicassis centiquadrata</i> (Valenciennes, 1832) | 1 | 1 |
| CASSIDAE Latreille, 1825 | <i>Semicassis granulata</i> (Born, 1778) | 4 | 7 |
| CAVOLINIIDAE Gray, 1850 | <i>Creseis acicula</i> (Rang, 1828) | 1 | 2 |
| CERITHIIDAE Fleming, 1822 | <i>Bittium quadrifilatum</i> Carpenter, 1864 | 1 | 4 |
| CERITHIIDAE Fleming, 1822 | <i>Cerithium (Thericium) atratum</i> (Born, 1778) | 2 | 5 |
| CERITHIIDAE Fleming, 1822 | <i>Cerithium (Thericium) eburneum</i> Bruguière, 1792 | 1 | 1 |
| CERITHIIDAE Fleming, 1822 | <i>Cerithium (Thericium) litteratum</i> (Born, 1778) | 3 | 40 |
| CERITHIIDAE Fleming, 1822 | <i>Cerithium (Thericium) lutosum</i> Menke, 1829 | 2 | 20 |
| CERITHIIDAE Fleming, 1822 | <i>Cerithium (Thericium) stercusmuscarum</i> Valenciennes, 1833 | 3 | 87 |
| CERITHIOPSIDAE H. y A. Adams, 1853 | <i>Seila adamsi</i> (H. C. Lea, 1845) | 1 | 1 |
| COLUMBELLIDAE Swainson, 1840 | <i>Columbella mercatoria</i> (Linnaeus, 1758) | 2 | 10 |
| COLUMBELLIDAE Swainson, 1840 | <i>Columbella socorroensis</i> Shasky, 1970 | 1 | 7 |
| COLUMBELLIDAE Swainson, 1840 | <i>Mitrella ocellata</i> (Gmelin, 1791) | 2 | 23 |
| COLUMBELLIDAE Swainson, 1840 | <i>Nitidella nitida</i> (Lamarck, 1822) | 2 | 5 |
| COLUMBELLIDAE Swainson, 1840 | <i>Parvanachis obesa</i> (C. B. Adams, 1845) | 1 | 5 |
| COLUMBELLIDAE Swainson, 1840 | <i>Strombina (Recurvina) fusinoidea</i> Dall, 1916 | 2 | 2 |
| CONIDAE Fleming, 1822 | <i>Conus (Asprella) arcuatus</i> Broderip y Sowerby I, 1829 | 1 | 1 |

TABLA 3. Gasterópodos de la Colección Biológica de la SEMAR (continuación).

| FAMILIA | ESPECIE | LOTES | INDIVIDUOS |
|---------------------------------|--|-------|------------|
| CONIDAE Fleming, 1822 | <i>Conus (Chelyconus) purpurascens</i> Sowerby I, 1833 | 2 | 6 |
| CONIDAE Fleming, 1822 | <i>Conus (Conus) bermudensis</i> Clench, 1942 | 2 | 2 |
| CONIDAE Fleming, 1822 | <i>Conus (Conus) mus</i> Hwass, 1792 | 2 | 2 |
| CONIDAE Fleming, 1822 | <i>Conus (Conus) tiaratus</i> Sowerby I, 1833 | 1 | 5 |
| CONIDAE Fleming, 1822 | <i>Conus (Leptoconus) poormani</i> Berry, 1968 | 1 | 1 |
| CONIDAE Fleming, 1822 | <i>Conus (Leptoconus) regularis</i> Sowerby I, 1833 | 3 | 3 |
| CONIDAE Fleming, 1822 | <i>Conus (Leptoconus) scalaris</i> Valenciennes, 1832 | 1 | 2 |
| CONIDAE Fleming, 1822 | <i>Conus (Pyruconus) fergusonii</i> Sowerby II, 1873 | 1 | 1 |
| CONIDAE Fleming, 1822 | <i>Conus (Ximeniconus) perplexus</i> Sowerby II, 1857 | 1 | 2 |
| CYLICHNIDAE H. y A. Adams, 1854 | <i>Acteocina candei</i> (Orbigny, 1841) | 1 | 1 |
| CYLICHNIDAE H. y A. Adams, 1854 | <i>Acteocina infrequens</i> (C. B. Adams, 1852) | 1 | 1 |
| CYLICHNIDAE H. y A. Adams, 1854 | <i>Cylichna alba</i> (Brown, 1827) | 1 | 1 |
| CYPRAEIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Luria isabellamexicana</i> Stearns, 1893 | 1 | 1 |
| CYSTISCIDAE Simpson, 1865 | <i>Gibberula lavalleana</i> (Orbigny, 1842) | 1 | 3 |
| EPITONIIDAE Berry, 1910 | <i>Amaea (Scalina) brunneopicta</i> (Dall, 1908) | 1 | 1 |
| EPITONIIDAE Berry, 1910 | <i>Asperiscala novangliae</i> (Coothouy, 1838) | 1 | 2 |
| EPITONIIDAE Berry, 1910 | <i>Gyroscala foliaceicostum</i> Orbigny, 1842 | 1 | 1 |
| EULIMIDAE Philippi, 1853 | <i>Niso (Niso) hipolitensis</i> Bartsch, 1917 | 1 | 4 |
| EULIMIDAE Philippi, 1853 | <i>Strombiformis bilineatus</i> Alder, 1848 | 1 | 1 |
| FICIDAE Meek, 1964 | <i>Ficus communis</i> Röding, 1798 | 2 | 2 |
| FICIDAE Meek, 1964 | <i>Ficus ventricosa</i> (Sowerby I, 1825) | 4 | 6 |
| FISSURELLIDAE Fleming, 1822 | <i>Diodora cayenensis</i> (Lamarck, 1822) | 3 | 26 |
| FISSURELLIDAE Fleming, 1822 | <i>Diodora inaequalis</i> (Sowerby I, 1835) | 1 | 1 |
| FISSURELLIDAE Fleming, 1822 | <i>Diodora listeri</i> (Orbigny, 1842) | 3 | 7 |
| FISSURELLIDAE Fleming, 1822 | <i>Diodora minuta</i> (Lamarck, 1822) | 1 | 1 |
| FISSURELLIDAE Fleming, 1822 | <i>Fissurella (Cremides) nigrocincta</i> Carpenter, 1856 | 1 | 3 |
| FISSURELLIDAE Fleming, 1822 | <i>Fissurella (Cremides) nodosa</i> (Born, 1778) | 2 | 16 |
| FISSURELLIDAE Fleming, 1822 | <i>Hemitoma (Montfortia) emarginata</i> (Blainville, 1825) | 1 | 1 |
| FISSURELLIDAE Fleming, 1822 | <i>Lucapina philippiana</i> (Finlay, 1930) | 1 | 1 |

TABLA 3. Gasterópodos de la Colección Biológica de la SEMAR (continuación).

| FAMILIA | ESPECIE | LOTES | INDIVIDUOS |
|-----------------------------|---|-------|------------|
| HAMINOEIDAE Pilsbry, 1895 | <i>Haminoea solitaria</i> (Say, 1822) | 1 | 1 |
| HARPIDAE Bronn, 1849 | <i>Harpa crenata</i> Swainson, 1822 | 4 | 50 |
| HIPPONICIDAE Troschel, 1861 | <i>Hipponix antiquatus</i> (Linnaeus, 1767) | 1 | 1 |
| LITIOPIIDAE Gray, 1847 | <i>Alaba incerta</i> (Orbigny, 1841) | 2 | 3 |
| LITTORINIDAE Children, 1834 | <i>Littoraria (Bulmilittorina) aberrans</i> (Philippi, 1846) | 1 | 41 |
| LITTORINIDAE Children, 1834 | <i>Littoraria (Littoraria) nebulosa</i> (Lamarck, 1822) | 3 | 32 |
| LITTORINIDAE Children, 1834 | <i>Littoraria (Protolittoraria) pintado pullata</i> (Carpenter, 1864) | 2 | 98 |
| LITTORINIDAE Children, 1834 | <i>Littorina pintado</i> (Wood, 1828) | 1 | 1 |
| LITTORINIDAE Children, 1834 | <i>Nodilittorina (Echinolittorina) tuberculata</i> (Menke, 1828) | 4 | 49 |
| LITTORINIDAE Children, 1834 | <i>Nodilittorina (Echinolittorina) zigzag</i> (Gmelin, 1791) | 7 | 111 |
| LITTORINIDAE Children, 1834 | <i>Nodilittorina (Nodilittorina) aspera</i> (Philippi, 1846) | 1 | 26 |
| LITTORINIDAE Children, 1834 | <i>Tectarius antonii</i> (Philippi, 1846) | 2 | 24 |
| LITTORINIDAE Children, 1834 | <i>Tectarius muricatus</i> (Linnaeus, 1758) | 4 | 103 |
| LOTTIIDAE Gray, 1840 | <i>Lottia discors</i> (Philippi, 1849) | 1 | 2 |
| LOTTIIDAE Gray, 1840 | <i>Lottia leucopleura</i> (Gmelin, 1791) | 1 | 1 |
| LOTTIIDAE Gray, 1840 | <i>Lottia mitella</i> (Menke, 1847) | 2 | 4 |
| LOTTIIDAE Gray, 1840 | <i>Patelloida pustulata</i> (Helbling, 1779) | 2 | 35 |
| LOTTIIDAE Gray, 1840 | <i>Tectura antillarum</i> (Sowerby I, 1834) | 2 | 8 |
| LOTTIIDAE Gray, 1840 | <i>Tectura scabra</i> (Gould, 1846) | 2 | 9 |
| MARGINELLIDAE Fleming, 1828 | <i>Prunum carneum</i> (Storer, 1837) | 1 | 1 |
| MARGINELLIDAE Fleming, 1828 | <i>Prunum guttatum</i> (Dillwyn, 1817) | 2 | 2 |
| MARGINELLIDAE Fleming, 1828 | <i>Prunum labiatum</i> (Kiener, 1841) | 3 | 4 |
| MARGINELLIDAE Fleming, 1828 | <i>Volvarina (Volvarina) taeniolata taeniolata</i> Mörch, 1860 | 2 | 2 |
| MARGINELLIDAE Fleming, 1828 | <i>Volvarina avena</i> (Kiener, 1834) | 1 | 1 |
| MITRIDAE Swainson, 1829 | <i>Mitra (Nebularia) muricata</i> Broderip, 1836 | 1 | 1 |
| MITRIDAE Swainson, 1829 | <i>Mitra (Nebularia) nodulosa</i> (Gmelin, 1791) | 1 | 1 |
| MODULIDAE Fischer, 1884 | <i>Modulus cerodes</i> (A. Adams, 1851) | 1 | 1 |
| MODULIDAE Fischer, 1884 | <i>Modulus modulus</i> (Linnaeus, 1758) | 3 | 13 |

TABLA 3. Gasterópodos de la Colección Biológica de la SEMAR (continuación).

| FAMILIA | ESPECIE | LOTES | INDIVIDUOS |
|----------------------------|---|-------|------------|
| MURICIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Chicoreus (Phyllonotus) erythrostomus</i> (Swainson, 1831) | 3 | 5 |
| MURICIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Chicoreus (Phyllonotus) peratus</i> (Keen, 1960) | 3 | 9 |
| MURICIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Chicoreus (Phyllonotus) regius</i> (Swainson, 1821) | 1 | 1 |
| MURICIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Coralliophila (Coralliophila) caribaea</i> Abbott, 1958 | 1 | 33 |
| MURICIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Hexaplex (Trunculariopsis) brassica</i> (Lamarck, 1822) | 1 | 4 |
| MURICIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Mancinella triangularis</i> (Blainville, 1832) | 1 | 3 |
| MURICIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Mancinella tuberculata</i> (Sowerby I, 1835) | 1 | 3 |
| MURICIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Morula (Morula) ferruginosa</i> (Reeve, 1846) | 1 | 64 |
| MURICIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Morula (Trachypollia) nodulosa</i> (C. B. Adams, 1845) | 1 | 1 |
| MURICIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Muricanthus radix</i> (Gmelin, 1791) | 1 | 1 |
| MURICIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Neorapana grandis</i> (Sowerby I, 1835) | 1 | 1 |
| MURICIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Plicopurpura columellaris</i> (Lamarck, 1816) | 1 | 4 |
| MURICIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Plicopurpura pansa</i> (Gould, 1853) | 3 | 7 |
| MURICIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Plicopurpura patula</i> (Linnaeus, 1758) | 5 | 19 |
| MURICIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Stramonita biserialis</i> (Blainville, 1832) | 3 | 9 |
| MURICIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Stramonita haemastoma floridana</i> (Conrad, 1837) | 8 | 219 |
| MURICIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Thais (Tribulus) planospira</i> (Lamarck, 1822) | 1 | 14 |
| MURICIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Vokesimurex recurvirostris</i> (Broderip, 1833) | 1 | 1 |
| MURICIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Vokesimurex tricornis</i> Berry, 1960 | 1 | 1 |
| NATICIDAE Guilding, 1834 | <i>Natica (Naticarius) canreana</i> (Linnaeus, 1758) | 2 | 2 |
| NATICIDAE Guilding, 1834 | <i>Natica (Naticarius) otello</i> Dall, 1908 | 1 | 1 |
| NATICIDAE Guilding, 1834 | <i>Natica (Stigmaulax) elenae</i> Récluz, 1844 | 2 | 4 |
| NATICIDAE Guilding, 1834 | <i>Neverita (Glossaulax) reclusiana</i> (Deshayes, 1839) | 2 | 5 |
| NATICIDAE Guilding, 1834 | <i>Polinices (Polinices) uber</i> (Valenciennes, 1832) | 1 | 2 |
| NATICIDAE Guilding, 1834 | <i>Polinices lacteus</i> (Guilding, 1834) | 2 | 2 |
| NERITIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Nerita (Cymostyla) scabricosta</i> Lamarck, 1822 | 1 | 9 |
| NERITIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Nerita fulgurans</i> Gmelin, 1791 | 6 | 35 |
| NERITIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Nerita peloronta</i> Linnaeus, 1758 | 2 | 11 |
| NERITIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Nerita tesellata</i> Gmelin, 1791 | 3 | 4 |

TABLA 3. Gasterópodos de la Colección Biológica de la SEMAR (continuación).

| FAMILIA | ESPECIE | LOTES | INDIVIDUOS |
|---------------------------------|---|-------|------------|
| NERITIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Nerita versicolor</i> Gmelin, 1791 | 3 | 17 |
| NERITIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Neritina virginea</i> (Linnaeus, 1758) | 3 | 4 |
| NERITIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Neritina reclivata</i> (Say, 1822) | 1 | 4 |
| NERITIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Smaragdia viridis</i> (Linnaeus, 1758) | 1 | 3 |
| OLIVELLIDAE Troschel, 1869 | <i>Jaspidella jaspidea</i> (Gmelin, 1791) | 1 | 3 |
| OLIVELLIDAE Troschel, 1869 | <i>Olivella nivea</i> (Gmelin, 1791) | 1 | 1 |
| OLIVELLIDAE Troschel, 1869 | <i>Olivella (Callianax) intorta</i> Carpenter, 1857 | 1 | 3 |
| OLIVELLIDAE Troschel, 1869 | <i>Olivella floralia</i> (Duclos, 1844) | 1 | 1 |
| OLIVIDAE Latreille, 1825 | <i>Oliva (Porphyria) porphyria</i> (Linnaeus, 1758) | 1 | 1 |
| OLIVIDAE Latreille, 1825 | <i>Oliva (Strephona) polpasta</i> (Duclos, 1833) | 2 | 2 |
| OLIVIDAE Latreille, 1825 | <i>Oliva (Strephona) spicata</i> (Röding, 1798) | 3 | 6 |
| OLIVIDAE Latreille, 1825 | <i>Oliva (Strephona) splendidula</i> Sowerby I, 1825 | 2 | 3 |
| PERSONIDAE Gray, 1854 | <i>Distorsio (Distorsio) decussata</i> (Valenciennes, 1832) | 6 | 9 |
| PERSONIDAE Gray, 1854 | <i>Distorsio (Distorsio) clathrata</i> (Lamarck, 1816) | 2 | 2 |
| PERSONIDAE Gray, 1854 | <i>Distorsio (Distorsio) constricta constricta</i> (Broderip, 1833) | 1 | 1 |
| PLANAXIDAE Gray, 1850 | <i>Fossarus compactus</i> Dall, 1889 | 1 | 3 |
| PLANAXIDAE Gray, 1850 | <i>Supplanaxis nucleus</i> (Bruguière, 1789) | 2 | 88 |
| POTAMIDIDAE H. y A. Adams, 1854 | <i>Cerithidea (Cerithideopsis) californica</i> Haldeman, 1840 | 3 | 83 |
| POTAMIDIDAE H. y A. Adams, 1854 | <i>Cerithidea pliculosa</i> (Menke, 1829) | 1 | 43 |
| PYRAMIDELLIDAE Gray, 1840 | <i>Evalea minutissima</i> (Dall y Bartsch, 1909) | 1 | 2 |
| PYRAMIDELLIDAE Gray, 1840 | <i>Ividella navisa</i> (Dall y Bartsch, 1907) | 1 | 1 |
| PYRAMIDELLIDAE Gray, 1840 | <i>Odostomia (Odostomia) dinella</i> Dall y Bartsch, 1909 | 1 | 1 |
| PYRAMIDELLIDAE Gray, 1840 | <i>Odostomia (Odostomia) farella</i> Dall y Bartsch, 1909 | 1 | 3 |
| PYRAMIDELLIDAE Gray, 1840 | <i>Turbonilla gilli</i> Dall y Bartsch, 1907 | 1 | 1 |
| RANELLIDAE Gray, 1854 | <i>Cymatium (Linatella) cingulatum</i> (Lamarck, 1822) | 1 | 2 |
| RANELLIDAE Gray, 1854 | <i>Cymatium (Monoplex) wiegmanni</i> (Anton, 1839) | 2 | 2 |
| RETUSIDAE Thièle, 1925 | <i>Sulcoretusa paziana</i> Dall, 1919 | 1 | 1 |
| RETUSIDAE Thièle, 1925 | <i>Volvulella (Paravolvulella) panamica</i> Dall, 1919 | 1 | 1 |
| RISSOIDAE Gray, 1847 | <i>Rissoina decussata</i> (Montagu, 1803) | 1 | 1 |

TABLA 3. Gasterópodos de la Colección Biológica de la SEMAR (continuación).

| FAMILIA | ESPECIE | LOTES | INDIVIDUOS |
|------------------------------|--|-------|------------|
| RISSOIDAE Gray, 1847 | <i>Schwartziella catesbyana</i> (Orbigny, 1842) | 1 | 2 |
| RISSOIDAE Gray, 1847 | <i>Alvania compacta</i> (Carpenter, 1864) | 1 | 1 |
| SCALIOLIDAE Jousseaume, 1912 | <i>Finella dubia</i> (Orbigny, 1842) | 1 | 7 |
| SIPHONARIIDAE Gray, 1827 | <i>Siphonaria alternata</i> (Say, 1826) | 1 | 17 |
| SIPHONARIIDAE Gray, 1827 | <i>Siphonaria pectinata</i> (Linnaeus, 1758) | 4 | 51 |
| STROMBIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Strombus (Lentigo) granulatus</i> Swainson, 1822 | 1 | 1 |
| STROMBIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Strombus (Strombus) alatus</i> Gmelin, 1791 | 8 | 33 |
| STROMBIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Strombus (Strombus) glacilior</i> Sowerby I, 1825 | 1 | 1 |
| STROMBIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Strombus (Tricornis) gigas</i> Linnaeus, 1758 | 1 | 1 |
| TEREBRIDAE Mörch, 1852 | <i>Terebra formosa</i> Deshayes, 1857 | 1 | 1 |
| TEREBRIDAE Mörch, 1852 | <i>Terebra intertincta</i> Hinds, 1844 | 1 | 1 |
| TEREBRIDAE Mörch, 1852 | <i>Terebra protexta</i> (Conrad, 1846) | 1 | 2 |
| TEREBRIDAE Mörch, 1852 | <i>Terebra robusta</i> Hinds, 1844 | 2 | 3 |
| TONNIDAE Suter, 1913 | <i>Tonna galea</i> (Linnaeus, 1758) | 1 | 1 |
| TONNIDAE Suter, 1913 | <i>Tonna pennata</i> (Mörch, 1852) | 1 | 1 |
| TRIPHORIDAE Gray, 1847 | <i>Metaxia abrupta</i> (Watson, 1880) | 1 | 1 |
| TRIPHORIDAE Gray, 1847 | <i>Triphora lilacina</i> Dall, 1889 | 1 | 1 |
| TRIVIIDAE Troschel, 1863 | <i>Trivia suffusa</i> (Gray, 1827) | 1 | 1 |
| TROCHIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Calliostoma sarcodum</i> Dall, 1927 | 1 | 1 |
| TROCHIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Cittarium pica</i> (Linnaeus, 1758) | 6 | 105 |
| TROCHIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Solariella (Minolia) permabilis</i> Carpenter, 1864 | 1 | 1 |
| TROCHIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Tegula (Agathistoma) lividomaculata</i> (C. B. Adams, 1845) | 2 | 4 |
| TROCHIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Tegula (Chlorostoma) rugosa</i> (A. Adams, 1853) | 4 | 50 |
| TURBINELLIDAE Swainson, 1835 | <i>Turbinella angulata</i> (Lightfoot, 1786) | 2 | 3 |
| TURBINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Astraea (Lithopoma) caelata</i> (Gmelin, 1791) | 1 | 1 |
| TURBINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Astraea (Lithopoma) tecta americana</i> (Gmelin, 1791) | 3 | 13 |
| TURBINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Astraliium phoebium</i> (Röding, 1798) | 1 | 1 |
| TURBINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Eulithidium adamsi</i> (Philippi, 1853) | 1 | 11 |
| TURBINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Turbo (Callopoma) fluctuosus</i> Wood, 1828 | 1 | 1 |

TABLA 3. Gasterópodos de la Colección Biológica de la SEMAR (continuación).

| FAMILIA | ESPECIE | LOTES | INDIVIDUOS |
|------------------------------|---|-------|------------|
| TURBINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Turbo (Callopoma) funiculosus</i> Kiener, 1848 | 3 | 104 |
| TURBINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Turbo (Senectus) caeilletii</i> Fischer y Benardi, 1856 | 2 | 3 |
| TURRIDAE H. y A. Adams, 1853 | <i>Crassispira (Crassispirella) fuscescens</i> (Reeve, 1843) | 1 | 2 |
| TURRIDAE H. y A. Adams, 1853 | <i>Hormospira (Tiariturris) libya</i> (Dall, 1919) | 1 | 1 |
| TURRIDAE H. y A. Adams, 1853 | <i>Kurtziella (Kurtzina) beta</i> (Dall, 1919) | 1 | 3 |
| TURRIDAE H. y A. Adams, 1853 | <i>Megasurcula carpenteriana</i> (Gabb, 1865) | 1 | 3 |
| TURRIDAE H. y A. Adams, 1853 | <i>Polystira albida</i> (Perry, 1811) | 2 | 7 |
| TURRIDAE H. y A. Adams, 1853 | <i>Polystira oxitropis</i> (Sowerby I, 1834) | 3 | 5 |
| TURRIDAE H. y A. Adams, 1853 | <i>Polystira picta</i> (Reeve, 1843) | 4 | 4 |
| TURRITELLIDAE Lovén, 1847 | <i>Turritella clarionensis</i> (Hertlein y Strong, 1951) | 1 | 8 |
| TURRITELLIDAE Lovén, 1847 | <i>Turritella leucostoma</i> Valenciennes, 1832 | 7 | 29 |
| TURRITELLIDAE Lovén, 1847 | <i>Turritella nodulosa</i> King y Broderip, 1832 | 1 | 4 |
| TURRITELLIDAE Lovén, 1847 | <i>Turritella parkeri</i> McLean, 1970 | 1 | 2 |
| TURRITELLIDAE Lovén, 1847 | <i>Vermicularia fargoi</i> (Olsson, 1951) | 1 | 1 |
| TURRITELLIDAE Lovén, 1847 | <i>Vermicularia knorrii</i> (Deshayes, 1843) | 2 | 38 |
| VERMETIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Petalococonchus (Macrophagma) irregularis</i> (Orbigny, 1842) | 2 | 3 |
| VITRINELLIDAE Bush, 1897 | <i>Cyclostremiscus (Cyclostremiscus) lowei</i> (Baker, Hanna y Strong, 1938) | 1 | 1 |
| VITRINELLIDAE Bush, 1897 | <i>Cyclostremiscus beauui</i> (Fischer, 1857) | 1 | 2 |
| VITRINELLIDAE Bush, 1897 | <i>Cyclostremiscus pentagonus</i> (Gabb, 1873) | 1 | 2 |
| VITRINELLIDAE Bush, 1897 | <i>Episcynia inornata</i> (Orbigny, 1842) | 1 | 2 |
| VITRINELLIDAE Bush, 1897 | <i>Teinostoma (Pseudorotella) parvicallum</i> Pilsbry y McGinty, 1895 | 1 | 3 |
| XENOPHORIDAE Troschel, 1852 | <i>Xenophora (Xenophora) robusta</i> Verril, 1870 | 2 | 5 |

Fuente. Elaboración propia.

CLASE BIVALVIA.

TABLA 4. Bivalvos de la Colección Biológica de la SEMAR.

| FAMILIA | ESPECIE | LOTES | INDIVIDUOS |
|---------------------------|--|-------|------------|
| ANOMIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Anomia (Anomia) peruviana (Orbigny, 1846)</i> | 10 | 77 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Acar bailyi (Bartsch, 1931)</i> | 2 | 43 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Acar domingensis (Lamarck, 1819)</i> | 5 | 46 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Anadara (Anadara) adamsi Olsson, 1961</i> | 1 | 1 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Anadara (Anadara) concinna (Sowerby I, 1833)</i> | 6 | 117 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Anadara (Anadara) similis (C. B. Adams, 1852)</i> | 1 | 1 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Anadara (Cunearca) aequatorialis (Orbigny, 1846)</i> | 12 | 34 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Anadara (Cunearca) bifrons (Carpenter, 1857)</i> | 1 | 1 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Anadara (Cunearca) brasiliana (Lamarck, 1819)</i> | 7 | 27 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Anadara (Cunearca) chemnitzii (Philippi, 1851)</i> | 1 | 14 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Anadara (Cunearca) esmeralda (Pilsbry y Olsson, 1941)</i> | 6 | 44 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Anadara (Cunearca) nux (Sowerby I, 1833)</i> | 1 | 1 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Anadara (Cunearca) perlabiata (Grant y Gale, 1931)</i> | 1 | 1 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Anadara (Larkinia) baughmani Hertlein, 1951</i> | 1 | 10 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Anadara (Larkinia) grandis (Broderip y Sowerby I, 1829)</i> | 1 | 1 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Anadara (Larkinia) multicosata (Sowerby I, 1833)</i> | 1 | 2 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Anadara (Larkinia) notabilis (Röding, 1798)</i> | 4 | 38 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Anadara (Larkinia) transversa (Say, 1822)</i> | 4 | 22 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Anadara (Lunarca) brevifrons (Sowerby I, 1833)</i> | 1 | 1 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Anadara (Lunarca) ovalis (Bruguière, 1789)</i> | 7 | 139 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Anadara (Rasia) formosa (Sowerby I, 1833)</i> | 4 | 12 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Anadara (Scapharca) biangulata (Sowerby I, 1833)</i> | 2 | 3 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Anadara (Scapharca) emarginata (Sowerby I, 1833)</i> | 1 | 2 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Anadara (Sectiarca) floridana (Conrad, 1869)</i> | 4 | 20 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Arca (Arca) imbricata Bruguière, 1789</i> | 3 | 6 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Arca (Arca) mutabilis (Sowerby I, 1833)</i> | 1 | 1 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Arca (Arca) pacifica (Sowerby I, 1833)</i> | 1 | 1 |

TABLA 4. Bivalvos de la Colección Biológica de la SEMAR (continuación).

| FAMILIA | ESPECIE | LOTES | INDIVIDUOS |
|--------------------------|---|-------|------------|
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Arca (Arca) zebra</i> (Swainson, 1833) | 9 | 23 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Barbatia (Barbatia) cancellaria</i> (Lamarck, 1819) | 1 | 2 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Barbatia (Barbatia) candida</i> (Helbling, 1779) | 1 | 7 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Barbatia (Calloarca) alternata</i> (Sowerby I, 1833) | 1 | 2 |
| ARCIDAE Lamarck, 1809 | <i>Fugleria tenera</i> (C. B. Adams, 1845) | 1 | 1 |
| CARDIIDAE Lamarck, 1809 | <i>Acrosterigma magnum</i> (Linnaeus, 1758) | 5 | 8 |
| CARDIIDAE Lamarck, 1809 | <i>Americardia guppy</i> Thièle, 1910 | 1 | 2 |
| CARDIIDAE Lamarck, 1809 | <i>Americardia media</i> (Linnaeus, 1758) | 2 | 4 |
| CARDIIDAE Lamarck, 1809 | <i>Dinocardium robustum</i> (Lightfoot, 1786) | 1 | 1 |
| CARDIIDAE Lamarck, 1809 | <i>Laevicardium laevigatum</i> (Linnaeus, 1758) | 8 | 24 |
| CARDIIDAE Lamarck, 1809 | <i>Laevicardium mortoni</i> (Conrad, 1830) | 1 | 1 |
| CARDIIDAE Lamarck, 1809 | <i>Laevicardium sybariticum</i> (Dall, 1886) | 1 | 2 |
| CARDIIDAE Lamarck, 1809 | <i>Microcardium tinctum</i> (Dall, 1881) | 1 | 1 |
| CARDIIDAE Lamarck, 1809 | <i>Nemocardium (Keenaea) centifilosum</i> (Carpenter, 1864) | 1 | 1 |
| CARDIIDAE Lamarck, 1809 | <i>Nemocardium (Lophocardium) annettae</i> (Dall, 1889) | 1 | 1 |
| CARDIIDAE Lamarck, 1809 | <i>Papyridea semisulcata</i> (Gray, 1825) | 1 | 1 |
| CARDIIDAE Lamarck, 1809 | <i>Trachycardium (Dallocardia) muricatum</i> (Linnaeus, 1758) | 1 | 11 |
| CARDIIDAE Lamarck, 1809 | <i>Trachycardium (Phlogocardia) belcheri</i> (Broderip y Sowerby I, 1829) | 4 | 11 |
| CARDITIDAE Fleming, 1820 | <i>Carditamera affinis</i> (Sowerby I, 1833) | 1 | 1 |
| CARDITIDAE Fleming, 1820 | <i>Cyclocardia (Cyclocardia) bailyi</i> (Burch, 1944) | 1 | 1 |
| CARDITIDAE Fleming, 1820 | <i>Cyclocardia beebeyi</i> (Hertlein, 1958) | 1 | 1 |
| CARDITIDAE Fleming, 1820 | <i>Glans carpenteri</i> (Lamy, 1922) | 1 | 3 |
| CARDITIDAE Fleming, 1820 | <i>Glans dominguensis</i> (Orbigny, 1845) | 1 | 4 |
| CARDITIDAE Fleming, 1820 | <i>Pleuromeris tridentata</i> (Say, 1826) | 1 | 6 |
| CHAMIDAE Lamarck, 1809 | <i>Arcinella arcinella</i> (Linnaeus, 1767) | 2 | 2 |
| CHAMIDAE Lamarck, 1809 | <i>Arcinella californica</i> (Dall, 1903) | 1 | 1 |
| CHAMIDAE Lamarck, 1809 | <i>Arcinella cornuta</i> Conrad, 1866 | 5 | 8 |
| CHAMIDAE Lamarck, 1809 | <i>Chama congregata</i> Conrad, 1833 | 2 | 2 |

TABLA 4. Bivalvos de la Colección Biológica de la SEMAR (continuación).

| FAMILIA | ESPECIE | LOTES | INDIVIDUOS |
|-------------------------------|---|-------|------------|
| CHAMIDAE Lamarck, 1809 | <i>Chama macerophylla</i> (Gmelin, 1791) | 3 | 3 |
| CHAMIDAE Lamarck, 1809 | <i>Pseudochama radians</i> (Lamarck, 1819) | 2 | 2 |
| CORBULIDAE Lamarck, 1818 | <i>Caryocorbula caribaea</i> (Orbigny, 1853) | 1 | 1 |
| CORBULIDAE Lamarck, 1818 | <i>Caryocorbula dietziana</i> (C. B. Adams, 1852) | 3 | 10 |
| CORBULIDAE Lamarck, 1818 | <i>Varicorbula operculata</i> (Philippi, 1848) | 1 | 1 |
| CRASSATELLIDAE Férussac, 1822 | <i>Crassinella lunulata</i> (Conrad, 1834) | 1 | 10 |
| CRASSATELLIDAE Férussac, 1822 | <i>Crassinella martinicensis</i> (Orbigny, 1842) | 1 | 2 |
| CRASSATELLIDAE Férussac, 1822 | <i>Eucrassatella (Hybolophus) speciosa</i> (A. Adams, 1852) | 2 | 2 |
| CUSPIDARIIDAE Dall, 1886 | <i>Cardiomya glypta</i> (Bush, 1885) | 1 | 2 |
| CUSPIDARIIDAE Dall, 1886 | <i>Cardiomya isolirata</i> Bernard, 1969 | 1 | 1 |
| CUSPIDARIIDAE Dall, 1886 | <i>Cardiomya ornatissima</i> (Orbigny, 1842) | 1 | 1 |
| CUSPIDARIIDAE Dall, 1886 | <i>Cardiomya perrostrata</i> (Dall, 1881) | 1 | 1 |
| CUSPIDARIIDAE Dall, 1886 | <i>Cuspidaria media</i> Verril y Bush, 1898 | 1 | 1 |
| DONACIDAE Fleming, 1828 | <i>Donax (Paradonax) gracilis</i> Hanley, 1845 | 1 | 4 |
| DONACIDAE Fleming, 1828 | <i>Donax striatus</i> Linnaeus, 1767 | 1 | 296 |
| GLYCYMERIDIDAE Newton, 1916 | <i>Glycymeris (Glycymerella) decussata</i> (Linnaeus, 1758) | 1 | 5 |
| GLYCYMERIDIDAE Newton, 1916 | <i>Glycymeris (Glycymeris) gigantea</i> (Reeve, 1843) | 3 | 3 |
| GLYCYMERIDIDAE Newton, 1916 | <i>Glycymeris (Glycymeris) maculata</i> (Broderip, 1832) | 2 | 2 |
| GLYCYMERIDIDAE Newton, 1916 | <i>Tucetona (Bellaxinaea) multicosata</i> (Sowerby I, 1833) | 4 | 13 |
| GLYCYMERIDIDAE Newton, 1916 | <i>Tucetona (Tucetona) canoa</i> (Pisbry y Lowe, 1941) | 3 | 7 |
| GLYCYMERIDIDAE Newton, 1916 | <i>Tucetona (Tucetona) pectinata</i> (Gmelin, 1791) | 3 | 7 |
| GLYCYMERIDIDAE Newton, 1916 | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> (Sowerby I, 1833) | 27 | 114 |
| GRYPHAEIDAE Vialov, 1936 | <i>Hytissa hyotis</i> (Linnaeus, 1758) | 2 | 2 |
| HIATELLIDAE Gray, 1824 | <i>Hiatella arctica</i> (Linnaeus, 1767) | 2 | 4 |
| HIATELLIDAE Gray, 1824 | <i>Panopea generosa</i> (Gould, 1850) | 1 | 1 |
| ISOGNOMONIDAE Woodring, 1925 | <i>Isognomon (Melina) alatus</i> (Gmelin, 1791) | 2 | 5 |
| ISOGNOMONIDAE Woodring, 1925 | <i>Isognomon (Melina) janus</i> Carpenter, 1857 | 1 | 1 |
| ISOGNOMONIDAE Woodring, 1925 | <i>Isognomon (Melina) radiatus</i> (Anton, 1839) | 1 | 5 |
| LASAEIDAE Gray, 1842 | <i>Mysella planulata</i> (Stimpson, 1851) | 1 | 1 |

TABLA 4. Bivalvos de la Colección Biológica de la SEMAR (continuación).

| FAMILIA | ESPECIE | LOTES | INDIVIDUOS |
|-----------------------------|---|-------|------------|
| LIMIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Ctenoides scabra</i> (Born, 1778) | 2 | 2 |
| LIMIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Lima lima</i> (Linnaeus, 1758) | 1 | 1 |
| LIMIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Limaria pellucida</i> (C. B. Adams, 1846) | 2 | 2 |
| LIMIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Limatula subauriculata</i> (Montagu, 1808) | 1 | 1 |
| LUCINIDAE Fleming, 1828 | <i>Cavilinga blanda</i> (Dall, 1901) | 1 | 5 |
| LUCINIDAE Fleming, 1828 | <i>Codakia orbicularis</i> (Linnaeus, 1758) | 5 | 36 |
| LUCINIDAE Fleming, 1828 | <i>Divaricella dentata</i> (Wood, 1815) | 1 | 1 |
| LUCINIDAE Fleming, 1828 | <i>Divaricella quadrisulcata</i> (Orbigny, 1842) | 1 | 4 |
| LUCINIDAE Fleming, 1828 | <i>Linga (Bellucina) amiantus</i> (Dall, 1901) | 1 | 1 |
| LUCINIDAE Fleming, 1828 | <i>Linga pensylvanica</i> (Linnaeus, 1758) | 2 | 36 |
| LUCINIDAE Fleming, 1828 | <i>Lucina pectinata</i> (Gmelin, 1791) | 1 | 1 |
| LUCINIDAE Fleming, 1828 | <i>Lucinisca fenestrata</i> (Hinds, 1845) | 6 | 40 |
| LUCINIDAE Fleming, 1828 | <i>Parvilucina multilineata</i> (Holmes, 1859) | 1 | 2 |
| LUCINIDAE Fleming, 1828 | <i>Parvilucina tenuisculpta</i> (Carpenter, 1864) | 1 | 1 |
| LUCINIDAE Fleming, 1828 | <i>Pegophysema (Pegophysema) alba</i> (Link, 1807) | 7 | 33 |
| LUCINIDAE Fleming, 1828 | <i>Pegophysema (Pegophysema) edentuloides</i> (Verrill, 1870) | 2 | 3 |
| LUCINIDAE Fleming, 1828 | <i>Pegophysema (Pegophysema) philippiana</i> (Reeve, 1850) | 1 | 6 |
| MACTRIDAE Lamarck, 1809 | <i>Harvella elegans</i> (Sowerby I, 1825) | 1 | 1 |
| MACTRIDAE Lamarck, 1809 | <i>Rangia (Rangianella) flexuosa</i> (Conrad, 1839) | 3 | 14 |
| MACTRIDAE Lamarck, 1809 | <i>Rangia cuneata</i> (Sowerby I, 1831) | 1 | 4 |
| MANZANELLIDAE Chronic, 1952 | <i>Huxleyia munita</i> (Dall, 1898) | 1 | 1 |
| MYIDAE Lamarck, 1809 | <i>Cryptomya californica</i> (Conrad, 1837) | 1 | 1 |
| MYTILIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Amygdalum americanum</i> Soot-Ryen, 1955 | 3 | 6 |
| MYTILIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Brachidontes domingensis</i> (Lamarck, 1819) | 2 | 5 |
| MYTILIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Brachidontes exustus</i> (Linnaeus, 1758) | 4 | 38 |
| MYTILIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Brachidontes modiolus</i> (Linnaeus, 1767) | 1 | 5 |
| MYTILIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Brachidontes semilaevis</i> (Menke, 1849) | 1 | 1 |
| MYTILIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Crenella decussata</i> (Montagu, 1808) | 1 | 1 |

TABLA 4. Bivalvos de la Colección Biológica de la SEMAR (continuación).

| FAMILIA | ESPECIE | LOTES | INDIVIDUOS |
|---------------------------------|---|-------|------------|
| MYTILIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Geukensia demissa</i> (Dillwyn, 1817) | 1 | 150 |
| MYTILIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Gregariella coralliophaga</i> (Gmelin, 1791) | 1 | 1 |
| MYTILIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Lithophaga (Diberus) bisulcata</i> (Orbigny, 1842) | 1 | 9 |
| MYTILIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Modiolus (Modiolus) americanus</i> (Leach, 1815) | 1 | 1 |
| MYTILIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Mytella guyanensis</i> (Lamarck, 1819) | 1 | 10 |
| MYTILIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Mytella strigata</i> (Hanley, 1843) | 1 | 3 |
| MYTILIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Septifer zeteki</i> Hertlein y Strong, 1946 | 1 | 1 |
| NOETIIDAE Stewart, 1930 | <i>Arcopsis adamsis</i> (Dall, 1886) | 3 | 13 |
| NOETIIDAE Stewart, 1930 | <i>Noetia (Eontia) ponderosa</i> (Say, 1822) | 3 | 22 |
| NOETIIDAE Stewart, 1930 | <i>Noetia (Noetia) reversa</i> (Sowerby I, 1833) | 3 | 4 |
| NOETIIDAE Stewart, 1930 | <i>Noetia (Sheldonella) delgada</i> (Lowe, 1935) | 1 | 1 |
| NUCULANIDAE H. y A. Adams, 1858 | <i>Adrana exoptata</i> (Pilsbry y Lowe, 1932) | 2 | 6 |
| NUCULANIDAE H. y A. Adams, 1858 | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> (Sowerby I, 1833) | 28 | 154 |
| NUCULANIDAE H. y A. Adams, 1858 | <i>Nuculana (Nuculana) costellata</i> (Sowerby I, 1833) | 6 | 17 |
| NUCULANIDAE H. y A. Adams, 1858 | <i>Nuculana (Nuculana) marella</i> Hertlein, Hanna y Strong, 1940 | 1 | 1 |
| NUCULANIDAE H. y A. Adams, 1858 | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> (Dall, 1908) | 48 | 471 |
| NUCULANIDAE H. y A. Adams, 1858 | <i>Nuculana (Saccella) acuta</i> (Conrad, 1831) | 1 | 3 |
| NUCULANIDAE H. y A. Adams, 1858 | <i>Nuculana (Saccella) concentrica</i> Say, 1824 | 1 | 2 |
| NUCULANIDAE H. y A. Adams, 1858 | <i>Nuculana (Saccella) impar</i> (Pilsbry y Lowe, 1932) | 1 | 1 |
| NUCULANIDAE H. y A. Adams, 1858 | <i>Nuculana (Saccella) taphria</i> (Dall, 1897) | 1 | 1 |
| NUCULANIDAE H. y A. Adams, 1858 | <i>Nuculana (Thestyleda) hamata</i> (Carpenter, 1864) | 1 | 1 |
| NUCULIDAE Gray, 1824 | <i>Acila (Truncacila) castrensis</i> (Hinds, 1843) | 1 | 1 |
| NUCULIDAE Gray, 1824 | <i>Ennucula linki</i> (Dall, 1916) | 1 | 1 |
| NUCULIDAE Gray, 1824 | <i>Nucula (Lamellincula) exigua</i> (Sowerby I, 1833) | 9 | 18 |
| NUCULIDAE Gray, 1824 | <i>Nucula (Nucula) atacellana</i> Schenick, 1939 | 1 | 2 |
| NUCULIDAE Gray, 1824 | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> Hinds, 1843 | 46 | 311 |
| NUCULIDAE Gray, 1824 | <i>Nucula (Nucula) proxima</i> Say, 1822 | 1 | 5 |
| NUCULIDAE Gray, 1824 | <i>Nucula (Nucula) schencki</i> Hertlein y Strong, 1970 | 1 | 1 |
| OSTREIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Crassostrea palmula</i> (Carpenter, 1857) | 1 | 3 |

TABLA 4. Bivalvos de la Colección Biológica de la SEMAR (continuación).

| FAMILIA | ESPECIE | LOTES | INDIVIDUOS |
|------------------------------|--|-------|------------|
| OSTREIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Crassostrea rhizophorae</i> (Guilding, 1828) | 1 | 5 |
| OSTREIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Crassostrea virginica</i> (Gmelin, 1791) | 5 | 42 |
| OSTREIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Dendostrea frons</i> (Linnaeus, 1758) | 1 | 3 |
| OSTREIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Ostrea cristata</i> Born, 1778 | 1 | 1 |
| OSTREIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Ostreola equestris</i> (Say, 1834) | 4 | 29 |
| PANDORIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Pandora (Clidophora) trilineata</i> Say, 1822 | 1 | 1 |
| PECTINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Argopecten circularis</i> (Sowerby I, 1835) | 11 | 89 |
| PECTINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Argopecten gibbus</i> (Linnaeus, 1758) | 12 | 267 |
| PECTINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Argopecten nucleus</i> (Born, 1778) | 4 | 210 |
| PECTINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Chlamys benedicti</i> (Verril y Busch, 1899) | 1 | 1 |
| PECTINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Chlamys imbricata</i> (Gmelin, 1791) | 1 | 5 |
| PECTINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Chlamys ornata</i> (Lamarck, 1819) | 1 | 1 |
| PECTINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Euvola marensis</i> (Weisbord, 1964) | 3 | 152 |
| PECTINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Leptopecten camerella</i> (Berry, 1968) | 2 | 13 |
| PECTINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Leptopecten latiaurata</i> (Conrad, 1837) | 2 | 42 |
| PECTINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Leptopecten velero</i> (Hertlein y Strong, 1946) | 1 | 1 |
| PECTINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Lindapecten exasperatus</i> (Sowerby II, 1842) | 2 | 4 |
| PECTINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Lindapecten muscosus</i> (Wood, 1828) | 3 | 7 |
| PECTINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Lyropecten antillarum</i> (Récluz, 1853) | 1 | 3 |
| PECTINIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Lyropecten nodosus</i> (Linnaeus, 1758) | 1 | 1 |
| PERIPLMATIDAE Dall, 1895 | <i>Periploma (Periploma) margaritaceum</i> (Lamarck, 1801) | 1 | 2 |
| PHOLADIDAE Lamarck, 1809 | <i>Martesia (Martesia) striata</i> (Linnaeus, 1758) | 1 | 14 |
| PINNIDAE Leach, 1819 | <i>Atrina (Servatrina) seminuda</i> (Lamarck, 1819) | 2 | 60 |
| PINNIDAE Leach, 1819 | <i>Atrina (Servatrina) serrata</i> (Sowerby I, 1825) | 3 | 8 |
| PLICATULIDAE Watson, 1930 | <i>Plicatula gibbosa</i> Lamarck, 1801 | 3 | 77 |
| POROMYIDAE Dall, 1886 | <i>Poromya rostrata</i> Rehder, 1943 | 1 | 2 |
| PROPEAMUSSIIDAE Abbott, 1954 | <i>Cyclopecten randolphi</i> (Dall, 1897) | 1 | 1 |
| PROPEAMUSSIIDAE Abbott, 1954 | <i>Similipecten nanus</i> (Verril y Busch, 1897) | 1 | 8 |
| PSAMMOBIIDAE Fleming, 1828 | <i>Asaphis deflorata</i> (Linnaeus, 1758) | 2 | 3 |

TABLA 4. Bivalvos de la Colección Biológica de la SEMAR (continuación).

| FAMILIA | ESPECIE | LOTES | INDIVIDUOS |
|-----------------------------|---|-------|------------|
| PSAMMOBIIDAE Fleming, 1828 | <i>Sanguinolaria (Sanguinolaria) sanguinolenta</i> (Gmelin, 1791) | 1 | 1 |
| PTERIIDAE Gray, 1847 | <i>Pteria colymbus</i> (Röding, 1798) | 1 | 2 |
| SEMELIDAE Stoliczka, 1870 | <i>Abra (Abra) aequalis</i> (Say, 1822) | 2 | 2 |
| SEMELIDAE Stoliczka, 1870 | <i>Semele (Amphidesma) purpurascens</i> (Gmelin, 1791) | 1 | 1 |
| SEMELIDAE Stoliczka, 1870 | <i>Semele (Semele) rubropicta</i> Dall, 1871 | 1 | 7 |
| SOLECURTIDAE Orbigny, 1846 | <i>Solecurtus comingianus</i> (Dunker, 1861) | 1 | 1 |
| SOLENIIDAE Lamarck, 1809 | <i>Siliqua lucida</i> (Conrad, 1847) | 1 | 1 |
| SPONDYLIDAE Gray, 1826 | <i>Spondylus ictericus</i> Reeve, 1856 | 1 | 1 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Cymatoica orientalis</i> (Dall, 1890) | 1 | 1 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Macoma (Psammacoma) elytrum</i> Keen, 1958 | 2 | 31 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Macoma (Psammacoma) tagelliformis</i> Dall, 1900 | 3 | 9 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Strigilla (Pisostrigilla) mirabilis</i> (Philippi, 1841) | 2 | 8 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Tellidora cristata</i> (Récluz, 1842) | 2 | 3 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Tellina (Angulus) carpenteri</i> Dall, 1900 | 1 | 1 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Tellina (Angulus) coani</i> Keen, 1971 | 1 | 1 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Tellina (Angulus) texana</i> Dall, 1900 | 1 | 2 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Tellina (Angulus) versicolor</i> DeKay, 1843 | 1 | 1 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Tellina (Arcopagia) fausta</i> Pulteney, 1799 | 2 | 3 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Tellina (Eurytellina) alternata</i> Say, 1822 | 2 | 19 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Tellina (Eurytellina) eburnea</i> Hanley, 1844 | 3 | 8 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Tellina (Eurytellina) inaequistriata</i> Donovan, 1802 | 2 | 3 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Tellina (Eurytellina) lineata</i> (Turton, 1819) | 3 | 6 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Tellina (Eurytellina) prora</i> Hanley 1844 | 2 | 2 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Tellina (Lyratellina) lyra</i> Hanley, 1844 | 1 | 1 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Tellina (Lyratellina) lyrica</i> Pilsbry y Lowe, 1932 | 1 | 21 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Tellina (Merisca) aequistriata</i> Say, 1824 | 2 | 2 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Tellina (Peronidia) bodegensis</i> Hinds, 1845 | 1 | 1 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Tellina (Phyllodella) insculpta</i> Hanley, 1844 | 2 | 5 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Tellina (Phyllodina) squamifera</i> Deshayes, 1855 | 1 | 1 |

TABLA 4. Bivalvos de la Colección Biológica de la SEMAR (continuación).

| FAMILIA | ESPECIE | LOTES | INDIVIDUOS |
|---------------------------------|--|-------|------------|
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Tellina (Scissula) similis</i> Sowerby I, 1806 | 1 | 1 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Tellina (Tellina) radiata</i> Linnaeus, 1758 | 2 | 14 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Tellina (Tellinella) listeri</i> (Röding, 1798) | 1 | 11 |
| TELLINIDAE Blainville, 1814 | <i>Temnoconcha cognata</i> (C. B. Adams, 1852) | 2 | 5 |
| THYASIRIDAE Dall, 1901 | <i>Thyasira trisinuata</i> (Orbigny, 1853) | 1 | 3 |
| UNGULINIDAE H. y A. Adams, 1856 | <i>Diplodonta punctata</i> (Say, 1822) | 1 | 1 |
| UNGULINIDAE H. y A. Adams, 1856 | <i>Phlyctiderma (Phlyctiderma) soror</i> (C. B. Adams, 1852) | 1 | 1 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Agriopoma texasianum</i> (Dall, 1892) | 1 | 18 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Anomalocardia auberiana</i> (Orbigny, 1842) | 2 | 4 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Chione (Chione) californiensis</i> (Broderip, 1835) | 2 | 2 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Chione (Chione) cancellata</i> (Linnaeus, 1767) | 14 | 91 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Chione (Chione) intapurpurea</i> (Conrad, 1849) | 1 | 2 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Chione (Chionista) fructifraga</i> (Sowerby II, 1853) | 1 | 2 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Chione (Chionopsis) gnidia</i> (Broderip y Sowerby I, 1829) | 3 | 28 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Chione (Chionopsis) ornatissima</i> (Broderip, 1835) | 1 | 1 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Chione (Chionopsis) purpirissata</i> (Dall, 1902) | 2 | 2 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Cyclinella subquadrata</i> (Hanley, 1845) | 1 | 1 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Cyclinella tenuis</i> (Récluz, 1852) | 1 | 1 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Dosinia concentrica</i> (Born, 1778) | 1 | 2 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Dosinia discus</i> (Reeve, 1850) | 1 | 1 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Dosinia elegans</i> Conrad, 1846 | 6 | 10 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Globivenus rugatina</i> (Heilprin, 1887) | 3 | 5 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Gouldia cerina</i> (C. B. Adams, 1845) | 3 | 15 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Lirophora latilirata</i> (Conrad, 1841) | 8 | 99 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Lirophora paphia</i> (Linnaeus, 1767) | 1 | 4 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Megapitaria maculata</i> (Linnaeus, 1758) | 3 | 6 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Mercenaria kellestii</i> (Hinds, 1845) | 6 | 26 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Nutricola tantilla</i> (Gould, 1853) | 1 | 1 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Periglypta crispata</i> (Deshayes, 1854) | 1 | 1 |

TABLA 4. Bivalvos de la Colección Biológica de la SEMAR (continuación).

| FAMILIA | ESPECIE | LOTES | INDIVIDUOS |
|--------------------------------|--|-------|------------|
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Periglypta listeri</i> (Gray, 1838) | 2 | 2 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Pitar (Lamelliconcha) alternatus</i> (Broderip, 1835) | 1 | 2 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Pitar (Lamelliconcha) hesperius</i> (Berri, 1960) | 1 | 1 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Pitar (Pitar) albidus</i> (Gmelin 1791) | 2 | 34 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Pitar (Pitar) arestus</i> (Dall y Simpson, 1901) | 3 | 25 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Pitar (Pitar) fulminatus</i> (Menke, 1828) | 1 | 3 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Pitar (Pitarella) mexicanus</i> Hertlein y Strong, 1948 | 4 | 29 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Pitar (Pitarenus) cordatus</i> (Schwengel, 1951) | 8 | 90 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Psephidia lordi</i> (Baird, 1863) | 1 | 1 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Timoclea grus</i> (Holmes, 1858) | 1 | 1 |
| VENERIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Tivela (Pachydesma) stultorum</i> Mawe, 1854 | 1 | 1 |
| VERTICORDIIDAE Stoliczka, 1871 | <i>Haliris fischeriana</i> (Dall, 1881) | 1 | 2 |
| VERTICORDIIDAE Stoliczka, 1871 | <i>Trigonulina ornata</i> (Orbigny, 1853) | 1 | 3 |
| YOLDIIDAE Habe, 1977 | <i>Yoldia (Yoldia) solenoides</i> (Dall, 1881) | 1 | 7 |

Fuente. Elaboración propia.

CLASE CEPHALOPODA.

TABLA 5. Cefalópodos de la Colección Biológica de la SEMAR.

| FAMILIA | ESPECIE | LOTES | INDIVIDUOS |
|---------------------------|--|-------|------------|
| LOLIGINIDAE Lesueur, 1821 | <i>Loligo (Doryteuthis) pleii</i> (Blainville, 1823) | 1 | 2 |
| LOLIGINIDAE Lesueur, 1821 | <i>Loligo (Loligo) opalescens</i> Berry, 1911 | 13 | 87 |
| LOLIGINIDAE Lesueur, 1821 | <i>Loligo (Loligo) pealeii</i> Lesueur, 1821 | 16 | 261 |
| LOLIGINIDAE Lesueur, 1821 | <i>Lolliguncula (Loliolopsis) chiroctes</i> Berry, 1929 | 4 | 48 |
| LOLIGINIDAE Lesueur, 1821 | <i>Lolliguncula (Loliolopsis) diomedae</i> (Hoyle, 1904) | 3 | 19 |
| LOLIGINIDAE Lesueur, 1821 | <i>Lolliguncula (Lolliguncula) brevis</i> (Blainville, 1823) | 3 | 8 |

Fuente. Elaboración propia.

CLASE POLYPLACOPHORA.

TABLA 6. Poliplacóforos de la Colección Biológica de la SEMAR.

| FAMILIA | ESPECIE | LOTES | INDIVIDUOS |
|-----------------------------|--|-------|------------|
| CHITONIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Acanthopleura granulata</i> (Gmelin, 1791) | 3 | 35 |
| CHITONIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Chiton (Chiton) albolineatus</i> Broderip y Sowerby I, 1829 | 1 | 9 |
| CHITONIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Chiton (Chiton) articulatus</i> Sowerby I in Broderip y Sowerby, 1832 | 1 | 14 |
| CHITONIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Chiton (Chiton) marmoratus</i> Gmelin, 1791 | 1 | 1 |
| CHITONIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Chiton (Chiton) squamosus</i> Linnaeus, 1764 | 1 | 1 |
| CHITONIDAE Rafinesque, 1815 | <i>Chiton (Chiton) tuberculatus</i> Linnaeus, 1758 | 6 | 64 |

Fuente. Elaboración propia.

CLASE SCAPHOPODA.

TABLA 7. Escafópodos de la Colección Biológica de la SEMAR.

| FAMILIA | ESPECIE | LOTES | INDIVIDUOS |
|-------------------------|---|-------|------------|
| DENTALIIDAE Gray, 1847 | <i>Dentalium (Dentalium) neohexagonum</i> Sharp y Pilsbry, 1897 | 1 | 1 |
| DENTALIIDAE Gray, 1847 | <i>Dentalium (Dentalium) vallicolens</i> Raymond, 1904 | 1 | 5 |
| GADILIDAE Steiner, 1992 | <i>Polyshides californicus</i> Pilsbry y Sharp, 1898 | 1 | 1 |

Fuente. Elaboración propia.

DISTRIBUCIÓN.

A partir de las tablas 8 a la 16 se puede apreciar la distribución de cada una de las familias y géneros de las clases Gastropoda, Bivalvia, Cephalopoda, Polyplacophora y Scaphopoda presentes en la Colección Biológica de la SEMAR pertenecientes al Golfo de México y Mar Caribe. Así mismo, el número de lotes, especies e individuos para cada una de ellas.

CLASE GASTROPODA.

TABLA 8. Gasterópodos pertenecientes al Golfo de México y Mar Caribe.

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|-----------------------------------|-------|---------|----------|------------|
| (1) APLYSIIDAE Lamarck, 1809 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 11.0 |
| <i>Aplysia</i> Linnaeus, 1767 (1) | 1.0 | --- | 1.0 | 6.0 |

TABLA 8. Gasterópodos pertenecientes al Golfo de México y Mar Caribe (continuación).

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|---|-------------|------------|------------|--------------|
| <i>Bursatella</i> Blainville, 1817 (2) | 1.0 | --- | 0.0 | 5.0 |
| (2) ARCHITECTONICIDAE Gray, 1850 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 9.0 |
| <i>Architectonica</i> Röding, 1798 (3) | 1.0 | --- | 1.0 | 6.0 |
| <i>Helicac</i> Orbigny, 1842 (4) | 1.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| <i>Spirolaxis</i> Monterosato, 1913 (5) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (3) ATLANTIDAE Rang, 1829 | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 1.0 |
| <i>Atlanta</i> Lesueur, 1817 (6) | 1.0 | --- | 0.0 | 1.0 |
| (4) BATILLARIIDAE Thiële, 1929 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Batillaria</i> Benson, 1842 (7) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (5) BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | 17.0 | 9.0 | 8.0 | 107.0 |
| <i>Busycon</i> Röding, 1798 (8) | 5.0 | --- | 2.0 | 5.0 |
| <i>Busycotypus</i> Wenz, 1943 (9) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Cantharus</i> Röding, 1798 (10) | 1.0 | --- | 0.0 | 2.0 |
| <i>Engina</i> Gray, 1839 (11) | 1.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| <i>Fasciolaria</i> Lamarck, 1799 (12) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Leucozonia</i> Gray, 1847 (13) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Melongena</i> Schumacher, 1817 (14) | 5.0 | --- | 1.0 | 93.0 |
| <i>Nassarius</i> Dumèril, 1806 (15) | 1.0 | --- | 0.0 | 1.0 |
| <i>Pleuroploca</i> Fischer, 1884 (16) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (6) BULLIDAE Gray, 1827 | 3.0 | 1.0 | 1.0 | 17.0 |
| <i>Bulla</i> Linnaeus, 1758 (17) | 3.0 | --- | 1.0 | 17.0 |
| (7) CAECIDAE Gray, 1850 | 7.0 | 2.0 | 6.0 | 15.0 |
| <i>Caecum</i> Fleming, 1813 (18) | 6.0 | --- | 5.0 | 13.0 |
| <i>Meioceras</i> Carpenter, 1858 (19) | 1.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| (8) CALYPTRAEIDAE Lamarck, 1809 | 21.0 | 2.0 | 5.0 | 95.0 |
| <i>Crepidula</i> Lamarck, 1799 (20) | 13.0 | --- | 3.0 | 74.0 |
| <i>Crucibulum</i> Schumacher, 1817 (21) | 8.0 | --- | 2.0 | 21.0 |
| (9) CANCELLARIIDAE Forbes y Hanley, 1851 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Cancellaria</i> Lamarck, 1799 (22) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |

TABLA 8. Gasterópodos pertenecientes al Golfo de México y Mar Caribe (continuación).

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|--|-------------|------------|------------|-------------|
| (10) CASSIDAE Latreille, 1825 | 5.0 | 2.0 | 2.0 | 8.0 |
| <i>Sconsia</i> Gray, 1847 (23) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Semicassis</i> Mörch, 1852 (24) | 4.0 | --- | 1.0 | 7.0 |
| (11) CERITHIIDAE Fleming, 1822 | 10.0 | 1.0 | 4.0 | 69.0 |
| <i>Cerithium</i> Bruguière, 1789 (25) | 10.0 | --- | 4.0 | 69.0 |
| (12) CERITHIOPSIDAE H. y A. Adams, 1853 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Seila</i> A. Adams, 1861 (26) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (13) COLUMBELLIDAE Swainson, 1840 | 7.0 | 4.0 | 4.0 | 43.0 |
| <i>Columbella</i> Lamarck, 1799 (27) | 2.0 | --- | 1.0 | 10.0 |
| <i>Mitrella</i> Risso, 1826 (28) | 2.0 | --- | 1.0 | 23.0 |
| <i>Nitidella</i> Swainson, 1840 (29) | 2.0 | --- | 1.0 | 5.0 |
| <i>Parvanachis</i> Radwin, 1968 (30) | 1.0 | --- | 1.0 | 5.0 |
| (14) CONIDAE Fleming, 1822 | 7.0 | 1.0 | 2.0 | 7.0 |
| <i>Conus</i> Linneaus, 1758 (31) | 7.0 | --- | 2.0 | 7.0 |
| (15) CYLICHNIDAE H. y A. Adams, 1854 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Acteocina</i> Gray, 1847 (32) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (16) CYSTISCIDAE Simpson, 1865 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 3.0 |
| <i>Gibberula</i> Swainson, 1840 (33) | 1.0 | --- | 1.0 | 3.0 |
| (17) EPITONIIDAE Berry, 1910 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 |
| <i>Asperiscula</i> De Boury, 1909 (34) | 1.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| <i>Gyroscala</i> De Boury, 1887 (35) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (18) EULIMIDAE Philippi, 1853 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Strombiformis</i> da Costa 1778 (36) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (19) FICIDAE Meek, 1964 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 |
| <i>Ficus</i> Röding, 1798 (37) | 2.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| (20) FISSURELLIDAE Fleming, 1822 | 12.0 | 4.0 | 6.0 | 53.0 |
| <i>Diodora</i> Gray, 1821 (38) | 7.0 | --- | 3.0 | 34.0 |
| <i>Fissurella</i> Bruguière, 1789 (39) | 3.0 | --- | 1.0 | 17.0 |
| <i>Hemitoma</i> Swainson, 1840 (40) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |

TABLA 8. Gasterópodos pertenecientes al Golfo de México y Mar Caribe (continuación).

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|---|-------|---------|----------|------------|
| <i>Lucapina</i> Sowerby I, 1835 (41) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (21) HAMINOEIDAE Pilsbry, 1895 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Haminoea</i> Turton y Kingston, 1930 (42) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (22) HIPPONICIDAE Troschel, 1861 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Hipponix</i> Defrance, 1819 (43) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (23) LITIOPIIDAE Gray, 1847 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 3.0 |
| <i>Alaba</i> H. y A. Adams, 1853 (44) | 2.0 | --- | 1.0 | 3.0 |
| (24) LITTORINIDAE Children, 1834 | 27.0 | 4.0 | 6.0 | 453.0 |
| <i>Littoraria</i> Griffith y Pidgeon, 1834 (45) | 3.0 | --- | 1.0 | 32.0 |
| <i>Littorina</i> Férussac, 1822 (46) | 14.0 | --- | 2.0 | 245.0 |
| <i>Nodilittorina</i> von Martens, 1897 (47) | 4.0 | --- | 1.0 | 49.0 |
| <i>Tectarius</i> Valenciennes, 1833 (48) | 6.0 | --- | 2.0 | 127.0 |
| (25) LOTTIIDAE Gray, 1840 | 6.0 | 3.0 | 3.0 | 46.0 |
| <i>Lottia</i> Sowerby I, 1834 (49) | 2.0 | --- | 1.0 | 3.0 |
| <i>Patelloida</i> Quoy y Gaimard, 1834 (50) | 2.0 | --- | 1.0 | 35.0 |
| <i>Tectura</i> Gray, 1847 (51) | 2.0 | --- | 1.0 | 8.0 |
| (26) MARGINELLIDAE Fleming, 1828 | 8.0 | 3.0 | 4.0 | 9.0 |
| <i>Marginella</i> Lamarck, 1799 (52) | 1.0 | --- | 0.0 | 1.0 |
| <i>Prunum</i> Herrmannsen, 1852 (53) | 6.0 | --- | 3.0 | 7.0 |
| <i>Volvarina</i> Hinds, 1844 (54) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (27) MITRIDAE Swainson, 1829 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Mitra</i> Lamarck, 1798 (55) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (28) MODULIDAE Fischer, 1884 | 3.0 | 1.0 | 1.0 | 13.0 |
| <i>Modulus</i> Potiez y Michaud, 1838 (56) | 3.0 | --- | 1.0 | 13.0 |
| (29) MURICIDAE Rafinesque, 1815 | 19.0 | 5.0 | 5.0 | 283.0 |
| <i>Coralliophila</i> H. y A. Adams, 1853 (57) | 1.0 | --- | 1.0 | 33.0 |
| <i>Morula</i> Schumacher, 1817 (58) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Muricanthus</i> Swainson, 1840 (59) | 1.0 | --- | 0.0 | 4.0 |
| <i>Plicopurpura</i> Cossmann, 1908 (60) | 8.0 | --- | 2.0 | 26.0 |

TABLA 8. Gasterópodos pertenecientes al Golfo de México y Mar Caribe (continuación).

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|---|-------------|------------|------------|--------------|
| <i>Stramonita</i> Schumacher, 1817 (61) | 8.0 | --- | 1.0 | 219.0 |
| (30) NATICIDAE Guilding, 1834 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 |
| <i>Natica</i> Scopoli, 1777 (62) | 2.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| <i>Polinices</i> Montfort, 1810 (63) | 2.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| (31) NERITIDAE Rafinesque, 1815 | 22.0 | 3.0 | 6.0 | 260.0 |
| <i>Nerita</i> Linnaeus, 1758 (64) | 18.0 | --- | 4.0 | 253.0 |
| <i>Neritina</i> Lamarck, 1816 (65) | 3.0 | --- | 1.0 | 4.0 |
| <i>Smaragdia</i> Issel, 1869 (66) | 1.0 | --- | 1.0 | 3.0 |
| (32) OLIVELLIDAE Troschel, 1869 | 3.0 | 2.0 | 3.0 | 5.0 |
| <i>Jaspidella</i> Olsson, 1956 (67) | 1.0 | --- | 1.0 | 3.0 |
| <i>Olivella</i> Swainson, 1841 (68) | 2.0 | --- | 2.0 | 2.0 |
| (33) PERSONIDAE Gray, 1854 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 |
| <i>Distorsio</i> Röding, 1798 (69) | 2.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| (34) PLANAXIDAE Gray, 1850 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 91.0 |
| <i>Fossarus</i> Philippi, 1841 (70) | 1.0 | --- | 1.0 | 3.0 |
| <i>Supplanaxis</i> Thièle, 1929 (71) | 2.0 | --- | 1.0 | 88.0 |
| (35) POTAMIDIDAE H. y A. Adams, 1854 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 43.0 |
| <i>Cerithidea</i> Swainson, 1840 (72) | 1.0 | --- | 1.0 | 43.0 |
| (36) RANELLIDAE Gray, 1854 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 |
| <i>Cymatium</i> Röding, 1798 (73) | 1.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| (37) RISSOIDAE Gray, 1847 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 |
| <i>Rissoina</i> Orbigny, 1840 (74) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Schwartziella</i> Nevill, 1881 (75) | 1.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| (38) SCALIOLIDAE Jousseaume, 1912 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 7.0 |
| <i>Finella</i> A. Adams, 1869 (76) | 1.0 | --- | 1.0 | 7.0 |
| (39) SIPHONARIIDAE Gray, 1827 | 5.0 | 1.0 | 2.0 | 68.0 |
| <i>Siphonaria</i> Sowerby I, 1824 (77) | 5.0 | --- | 2.0 | 68.0 |
| (40) STROMBIDAE Rafinesque, 1815 | 9.0 | 1.0 | 2.0 | 34.0 |
| <i>Strombus</i> Linnaeus, 1758 (78) | 9.0 | --- | 2.0 | 34.0 |

TABLA 8. Gasterópodos pertenecientes al Golfo de México y Mar Caribe (continuación).

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|--|-------------|------------|------------|--------------|
| (41) TEREBRIDAE Mörch, 1852 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 |
| <i>Terebra</i> Bruguière, 1789 (79) | 1.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| (42) TONNIDAE Suter, 1913 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 2.0 |
| <i>Tonna</i> Brunnich, 1772 (80) | 2.0 | --- | 2.0 | 2.0 |
| (43) TRIPHORIDAE Gray, 1847 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| <i>Metaxia</i> Monterosato, 1884 (81) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Triphora</i> Blainville, 1828 (82) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (44) TRIVIIDAE Troschel, 1863 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Trivia</i> Broderip, 1837 (83) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (45) TROCHIDAE Rafinesque, 1815 | 11.0 | 3.0 | 3.0 | 114.0 |
| <i>Calliostoma</i> Swainson, 1840 (84) | 3.0 | --- | 1.0 | 5.0 |
| <i>Cittarium</i> Philippi, 1847 (85) | 6.0 | --- | 1.0 | 105.0 |
| <i>Tegula</i> Lesson, 1835 (86) | 2.0 | --- | 1.0 | 4.0 |
| (46) TURBINELLIDAE Swainson, 1835 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 3.0 |
| <i>Turbinella</i> Lamarck, 1799 (87) | 2.0 | --- | 1.0 | 3.0 |
| (47) TURBINIDAE Rafinesque, 1815 | 8.0 | 4.0 | 5.0 | 29.0 |
| <i>Astraea</i> Röding, 1798 (88) | 4.0 | --- | 2.0 | 14.0 |
| <i>Astralium</i> Link, 1807 (89) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Eulithidium</i> Risso, 1826 (90) | 1.0 | --- | 1.0 | 11.0 |
| <i>Turbo</i> Linnaeus, 1758 (91) | 2.0 | --- | 1.0 | 3.0 |
| (48) TURRIDAE H. y A. Adams, 1853 | 4.0 | 3.0 | 2.0 | 10.0 |
| <i>Crassispira</i> Swainson, 1840 (92) | 1.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| <i>Polystira</i> Woodring, 1928 (93) | 2.0 | --- | 1.0 | 7.0 |
| <i>Pseudomelatoma</i> Dall, 1918 (94) | 1.0 | --- | 0.0 | 1.0 |
| (49) TURRITELLIDAE Lovén, 1847 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 40.0 |
| <i>Turritella</i> Lamarck, 1799 (95) | 1.0 | --- | 0.0 | 1.0 |
| <i>Vermicularia</i> Lamarck, 1799 (96) | 3.0 | --- | 2.0 | 39.0 |
| (50) VERMETIDAE Rafinesque, 1815 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 3.0 |
| <i>Petalococonchus</i> Lea, 1843 (97) | 2.0 | --- | 1.0 | 3.0 |

TABLA 8. Gasterópodos pertenecientes al Golfo de México y Mar Caribe (*continuación*).

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| (51) VITRINELLIDAE Bush, 1897 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 9.0 |
| <i>Cyclostremiscus</i> Pilsbry y Olsson, 1945 (98) | 2.0 | --- | 2.0 | 4.0 |
| <i>Episcynia</i> Mörch, 1875 (99) | 1.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| <i>Teinostoma</i> H. y A. Adams, 1853 (100) | 1.0 | --- | 1.0 | 3.0 |
| TOTAL | 267.00 | 100.00 | 121.00 | 1,992.00 |

Fuente. Elaboración propia.

TABLA 9. Gasterópodos pertenecientes al Pacífico Mexicano.

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|---|-------------|------------|-------------|--------------|
| (1) BUCCINIDAE Rafinesque, 1815 | 58.0 | 7.0 | 16.0 | 162.0 |
| <i>Cantharus</i> Röding, 1798 (1) | 21.0 | --- | 2.0 | 51.0 |
| <i>Fusinus</i> Rafinesque, 1815 (2) | 18.0 | --- | 6.0 | 49.0 |
| <i>Latirus</i> Montfort, 1810 (3) | 2.0 | --- | 2.0 | 7.0 |
| <i>Melongena</i> Schumacher, 1817 (4) | 2.0 | --- | 1.0 | 5.0 |
| <i>Nassarius</i> Dumèril, 1806 (5) | 2.0 | --- | 2.0 | 2.0 |
| <i>Phos</i> Montfort, 1810 (6) | 9.0 | --- | 2.0 | 25.0 |
| <i>Pleuroploca</i> Fischer, 1884 (7) | 4.0 | --- | 1.0 | 23.0 |
| (2) BURSIDAE Thièle, 1925 | 14.0 | 3.0 | 4.0 | 71.0 |
| <i>Bursa</i> Röding, 1798 (8) | 2.0 | --- | 2.0 | 4.0 |
| <i>Crossata</i> Jousseume, 1881 (9) | 1.0 | --- | 1.0 | 21.0 |
| <i>Marsupina</i> Dall, 1904 (10) | 11.0 | --- | 1.0 | 46.0 |
| (3) CAECIDAE Gray, 1850 | 3.0 | 1.0 | 3.0 | 3.0 |
| <i>Caecum</i> Fleming, 1813 (11) | 3.0 | --- | 3.0 | 3.0 |
| (4) CALYPTRAEIDAE Lamarck, 1809 | 21.0 | 3.0 | 12.0 | 55.0 |
| <i>Calyptrea</i> Lamarck, 1799 (12) | 1.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| <i>Crepidula</i> Lamarck, 1799 (13) | 6.0 | --- | 5.0 | 11.0 |
| <i>Crucibulum</i> Schumacher, 1817 (14) | 14.0 | --- | 6.0 | 42.0 |
| (5) CANCELLARIIDAE Forbes y Hanley, 1851 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Cancellaria</i> Lamarck, 1799 (15) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |

TABLA 9. Gasterópodos pertenecientes al Pacífico Mexicano (continuación).

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|---|-------------|------------|------------|--------------|
| (6) CASSIDAE Latreille, 1825 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Semicassis</i> Mörch, 1852 (16) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (7) CAVOLINIIDAE Gray, 1850 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 |
| <i>Creseis</i> Rang, 1828 (17) | 1.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| (8) CERITHIIDAE Fleming, 1822 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 91.0 |
| <i>Bittium</i> Gray, 1847 (18) | 1.0 | --- | 1.0 | 4.0 |
| <i>Cerithium</i> Bruguière, 1789 (19) | 3.0 | --- | 1.0 | 87.0 |
| (9) COLUMBELLIDAE Swainson, 1840 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 9.0 |
| <i>Columbella</i> Lamarck, 1799 (20) | 1.0 | --- | 1.0 | 7.0 |
| <i>Strombina</i> Mörch, 1852 (21) | 2.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| (10) CONIDAE Fleming, 1822 | 11.0 | 1.0 | 8.0 | 21.0 |
| <i>Conus</i> Linneaus, 1758 (22) | 11.0 | --- | 8.0 | 21.0 |
| (11) CYLICHNIDAE H. y A. Adams, 1854 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| <i>Acteocina</i> Gray, 1847 (23) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Cylichna</i> Lovén, 1846 (24) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (12) CYPRAEIDAE Rafinesque, 1815 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Luria</i> Jousseume, 1884 (25) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (13) EPITONIIDAE Berry, 1910 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Amaea</i> H. y A. Adams, 1853 (26) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (14) EULIMIDAE Philippi, 1853 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 4.0 |
| <i>Niso</i> Risso, 1826 (27) | 1.0 | --- | 1.0 | 4.0 |
| (15) FICIDAE Meek, 1964 | 4.0 | 1.0 | 1.0 | 6.0 |
| <i>Ficus</i> Röding, 1798 (28) | 4.0 | --- | 1.0 | 6.0 |
| (16) FISSURELLIDAE Fleming, 1822 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 |
| <i>Diodora</i> Gray, 1821 (29) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Fissurella</i> Bruguière, 1789 (30) | 1.0 | --- | 1.0 | 3.0 |
| (17) HARPIDAE Bronn, 1849 | 4.0 | 1.0 | 1.0 | 50.0 |
| <i>Harpa</i> Röding, 1798 (31) | 4.0 | --- | 1.0 | 50.0 |
| (18) LITTORINIDAE Children, 1834 | 7.0 | 3.0 | 3.0 | 434.0 |

TABLA 9. Gasterópodos pertenecientes al Pacífico Mexicano (continuación).

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|---|-------------|-------------|-------------|--------------|
| <i>Littoraria</i> Griffith y Pidgeon, 1834 (32) | 3.0 | --- | 2.0 | 139.0 |
| <i>Littorina</i> Férussac, 1822 (33) | 3.0 | --- | 0.0 | 269.0 |
| <i>Nodilittorina</i> von Martens, 1897 (34) | 1.0 | --- | 1.0 | 26.0 |
| (19) LOTTIIDAE Gray, 1840 | 6.0 | 2.0 | 3.0 | 19.0 |
| <i>Lottia</i> Sowerby I, 1834 (35) | 4.0 | --- | 2.0 | 10.0 |
| <i>Tectura</i> Gray, 1847 (36) | 2.0 | --- | 1.0 | 9.0 |
| (20) MARGINELLIDAE Fleming, 1828 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 |
| <i>Volvarina</i> Hinds, 1844 (37) | 2.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| (21) MITRIDAE Swainson, 1829 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Mitra</i> Lamarck, 1798 (38) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (22) MODULIDAE Fischer, 1884 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Modulus</i> Potiez y Michaud, 1838 (39) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (23) MURICIDAE Rafinesque, 1815 | 20.0 | 10.0 | 14.0 | 120.0 |
| <i>Chicoreus</i> Montfort, 1810 (40) | 7.0 | --- | 3.0 | 15.0 |
| <i>Hexaples</i> Perry, 1810 (41) | 1.0 | --- | 1.0 | 4.0 |
| <i>Mancinella</i> Link, 1807 (42) | 2.0 | --- | 2.0 | 6.0 |
| <i>Morula</i> Schumacher, 1817 (43) | 1.0 | --- | 1.0 | 64.0 |
| <i>Muricanthus</i> Swainson, 1840 (44) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Neorapana</i> Cooke, 1918 (45) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Plicopurpura</i> Cossmann, 1908 (46) | 1.0 | --- | 1.0 | 4.0 |
| <i>Stramonita</i> Schumacher, 1817 (47) | 3.0 | --- | 1.0 | 9.0 |
| <i>Thais</i> Röding, 1798 (48) | 1.0 | --- | 1.0 | 14.0 |
| <i>Vokesimurex</i> Petuch, 1994 (49) | 2.0 | --- | 2.0 | 2.0 |
| (24) NATICIDAE Guilding, 1834 | 8.0 | 4.0 | 4.0 | 15.0 |
| <i>Lunatia</i> Gray, 1847 (50) | 1.0 | --- | 0.0 | 1.0 |
| <i>Natica</i> Scopoli, 1777 (51) | 4.0 | --- | 2.0 | 7.0 |
| <i>Neverita</i> Risso, 1826 (52) | 2.0 | --- | 1.0 | 5.0 |
| <i>Polinices</i> Montfort, 1810 (53) | 1.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| (25) NERITIDAE Rafinesque, 1815 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 13.0 |

TABLA 9. Gasterópodos pertenecientes al Pacífico Mexicano (continuación).

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|---|-------|---------|----------|------------|
| <i>Nerita</i> Linnaeus, 1758 (54) | 1.0 | --- | 1.0 | 9.0 |
| <i>Neritina</i> Lamarck, 1816 (55) | 1.0 | --- | 1.0 | 4.0 |
| (26) OLIVELLIDAE Troschel, 1869 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 3.0 |
| <i>Olivella</i> Swainson, 1841 (56) | 1.0 | --- | 1.0 | 3.0 |
| (27) OLIVIDAE Latreille, 1825 | 8.0 | 1.0 | 4.0 | 12.0 |
| <i>Oliva</i> Bruguière, 1789 (57) | 8.0 | --- | 4.0 | 12.0 |
| (28) PERSONIDAE Gray, 1854 | 7.0 | 1.0 | 2.0 | 10.0 |
| <i>Distorsio</i> Röding, 1798 (58) | 7.0 | --- | 2.0 | 10.0 |
| (29) POTAMIDIDAE H. y A. Adams, 1854 | 3.0 | 1.0 | 1.0 | 83.0 |
| <i>Cerithidea</i> Swainson, 1840 (59) | 3.0 | --- | 1.0 | 83.0 |
| (30) PYRAMIDELLIDAE Gray, 1840 | 6.0 | 4.0 | 5.0 | 10.0 |
| <i>Evalea</i> A. Adams, 1860 (60) | 1.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| <i>Ividella</i> Dall y Bartsch, 1909 (61) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Odostomia</i> Fleming, 1813 (62) | 2.0 | --- | 2.0 | 4.0 |
| <i>Turbonilla</i> Risso, 1826 (63) | 2.0 | --- | 1.0 | 3.0 |
| (31) RANELLIDAE Gray, 1854 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 |
| <i>Cymatium</i> Röding, 1798 (64) | 2.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| (32) RETUSIDAE Thièle, 1925 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| <i>Sulcoretusa</i> Burch, 1945 (65) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Volvulella</i> Newton, 1891 (66) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (33) RISSOIDAE Gray, 1847 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Alvania</i> Risso, 1826 (67) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (34) STROMBIDAE Rafinesque, 1815 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 2.0 |
| <i>Strombus</i> Linnaeus, 1758 (68) | 2.0 | --- | 2.0 | 2.0 |
| (35) TEREBRIDAE Mörch, 1852 | 4.0 | 1.0 | 3.0 | 5.0 |
| <i>Terebra</i> Bruguière, 1789 (69) | 4.0 | --- | 3.0 | 5.0 |
| (36) TROCHIDAE Rafinesque, 1815 | 5.0 | 2.0 | 2.0 | 51.0 |
| <i>Solariella</i> Wood, 1842 (70) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Tegula</i> Lesson, 1835 (71) | 4.0 | --- | 1.0 | 50.0 |

TABLA 9. Gasterópodos pertenecientes al Pacífico Mexicano (*continuación*).

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|--|---------------|--------------|---------------|-----------------|
| (37) TURBINIDAE Rafinesque, 1815 | 4.0 | 1.0 | 2.0 | 105.0 |
| <i>Turbo</i> Linnaeus, 1758 (72) | 4.0 | --- | 2.0 | 105.0 |
| (38) TURRIDAE H. y A. Adams, 1853 | 10.0 | 4.0 | 5.0 | 16.0 |
| <i>Hormospira</i> Berry, 1958 (73) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Kurtziella</i> Dall, 1918 (74) | 1.0 | --- | 1.0 | 3.0 |
| <i>Megasurcula</i> Casey, 1904 (75) | 1.0 | --- | 1.0 | 3.0 |
| <i>Polystira</i> Woodring, 1928 (76) | 7.0 | --- | 2.0 | 9.0 |
| (39) TURRITELLIDAE Lovén, 1847 | 10.0 | 1.0 | 4.0 | 43.0 |
| <i>Turritella</i> Lamarck, 1799 (77) | 10.0 | --- | 4.0 | 43.0 |
| (40) VITRINELLIDAE Bush, 1897 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Cyclostremiscus</i> Pilsbry y Olsson, 1945 (78) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (41) XENOPHORIDAE Troschel, 1852 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 5.0 |
| <i>Xenophora</i> Fischer de Waldheim, 1807 (79) | 2.0 | --- | 1.0 | 5.0 |
| TOTAL | 247.00 | 79.00 | 125.00 | 1,440.00 |

Fuente. Elaboración propia.

CLASE BIVALVIA.

TABLA 10. Bivalvos pertenecientes al Golfo de México y Mar Caribe.

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|--------------------------------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| (1) ANOMIDAE Rafinesque, 1815 | 10.0 | 1.0 | 1.0 | 77.0 |
| <i>Anomia</i> Linnaeus, 1758 (1) | 10.0 | --- | 1.0 | 77.0 |
| (2) ARCIDAE Lamarck, 1809 | 50.0 | 5.0 | 13.0 | 357.0 |
| <i>Acar</i> Gray, 1857 (2) | 5.0 | --- | 1.0 | 46.0 |
| <i>Anadara</i> Gray, 1847 (3) | 29.0 | --- | 7.0 | 271.0 |
| <i>Arca</i> Linnaeus, 1758 (4) | 13.0 | --- | 2.0 | 30.0 |
| <i>Barbatia</i> Gray, 1842 (5) | 2.0 | --- | 2.0 | 9.0 |
| <i>Fugleria</i> Reinhard, 1973 (6) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (3) CARDIIDAE Lamarck, 1809 | 24.0 | 7.0 | 10.0 | 59.0 |
| <i>Acrosterigma</i> Dall, 1900 (7) | 5.0 | --- | 1.0 | 8.0 |

TABLA 10. Bivalvos pertenecientes al Golfo de México y Mar Caribe (continuación).

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|--|-------------|------------|------------|--------------|
| <i>Americardia</i> Stewart, 1930 (8) | 3.0 | --- | 2.0 | 6.0 |
| <i>Dinocardium</i> Dall, 1900 (9) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Laevicardium</i> Swainson, 1840 (10) | 11.0 | --- | 3.0 | 30.0 |
| <i>Microcardium</i> Thièle, 1934 (11) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Papyridea</i> Swainson, 1840 (12) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Trachycardium</i> Mörch, 1853 (13) | 2.0 | --- | 1.0 | 12.0 |
| (4) CARDITIDAE Fleming, 1820 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 10.0 |
| <i>Glans</i> Megerle von Mühlfeld, 1811 (14) | 1.0 | --- | 1.0 | 4.0 |
| <i>Pleuromeris</i> Conrad, 1867 (15) | 1.0 | --- | 1.0 | 6.0 |
| (5) CHAMIDAE Lamarck, 1809 | 14.0 | 3.0 | 5.0 | 17.0 |
| <i>Arcinella</i> Schumacher, 1817 (16) | 7.0 | --- | 2.0 | 10.0 |
| <i>Chama</i> Linnaeus, 1758 (17) | 5.0 | --- | 2.0 | 5.0 |
| <i>Pseudochama</i> Odhner, 1917 (18) | 2.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| (6) CORBULIDAE Lamarck, 1818 | 5.0 | 2.0 | 3.0 | 12.0 |
| <i>Caryocorbula</i> Gardner, 1926 (19) | 4.0 | --- | 2.0 | 11.0 |
| <i>Varicorbula</i> Grant y Gale, 1931 (20) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (7) CRASSATELLIDAE Férussac, 1822 | 4.0 | 2.0 | 3.0 | 14.0 |
| <i>Crassinella</i> Guppy, 1874 (21) | 2.0 | --- | 2.0 | 12.0 |
| <i>Eucrassatella</i> Iredale, 1924 (22) | 2.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| (8) CUSPIDARIIDAE Dall, 1886 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 5.0 |
| <i>Cardiomya</i> A. Adams, 1864 (23) | 3.0 | --- | 3.0 | 4.0 |
| <i>Cuspidaria</i> Nardo, 1840 (24) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (9) DONACIDAE Fleming, 1828 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 296.0 |
| <i>Donax</i> Linnaeus, 1758 (25) | 1.0 | --- | 1.0 | 296.0 |
| (10) GLYCYMERIDIDAE Newton, 1916 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 12.0 |
| <i>Glycymeris</i> da Costa, 1778 (26) | 1.0 | --- | 1.0 | 5.0 |
| <i>Tucetona</i> Iredale, 1931 (27) | 3.0 | --- | 1.0 | 7.0 |
| (11) HIATELLIDAE Gray, 1824 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 4.0 |
| <i>Hiatella</i> Bosc, 1801 (28) | 2.0 | --- | 1.0 | 4.0 |

TABLA 10. Bivalvos pertenecientes al Golfo de México y Mar Caribe (continuación).

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|---|-------------|------------|-------------|--------------|
| (12) ISOGNOMONIDAE Woodring, 1925 | 3.0 | 1.0 | 2.0 | 10.0 |
| <i>Isognomon</i> Lightfoot, 1786 (29) | 3.0 | --- | 2.0 | 10.0 |
| (13) LASAEIDAE Gray, 1842 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Mysella</i> Angas, 1877 (30) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (14) LIMIDAE Rafinesque, 1815 | 5.0 | 3.0 | 3.0 | 5.0 |
| <i>Ctenoides</i> Mörch, 1853 (31) | 2.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| <i>Lima</i> Bruguière, 1797 (32) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Limaria</i> Link, 1807 (33) | 2.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| (15) LIMOPSIDAE Dall, 1895 | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 1.0 |
| <i>Limopsis</i> Sassi, 1827 (34) | 1.0 | --- | 0.0 | 1.0 |
| (16) LUCINIDAE Fleming, 1828 | 21.0 | 7.0 | 10.0 | 125.0 |
| <i>Cavilinga</i> Chavan, 1937 (35) | 1.0 | --- | 1.0 | 5.0 |
| <i>Codakia</i> Scopoli, 1777 (36) | 5.0 | --- | 1.0 | 36.0 |
| <i>Divaricella</i> von Martens, 1880 (37) | 2.0 | --- | 2.0 | 5.0 |
| <i>Linga</i> de Gregorio, 1884 (38) | 3.0 | --- | 2.0 | 37.0 |
| <i>Lucina</i> Bruguière, 1797 (39) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Parvilucina</i> Dall, 1901 (40) | 1.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| <i>Pegophysema</i> Stewart, 1930 (41) | 8.0 | --- | 2.0 | 39.0 |
| (17) MACTRIDAE Lamarck, 1809 | 4.0 | 1.0 | 2.0 | 18.0 |
| <i>Rangia</i> des Moulins, 1832 (42) | 4.0 | --- | 2.0 | 18.0 |
| (18) MYTILIDAE Rafinesque, 1815 | 12.0 | 6.0 | 7.0 | 210.0 |
| <i>Brachidontes</i> Swainson, 1840 (43) | 7.0 | --- | 3.0 | 48.0 |
| <i>Crenella</i> Brown, 1827 (44) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Geukensia</i> van de Poel, 1959 (45) | 1.0 | --- | 1.0 | 150.0 |
| <i>Gregariella</i> Monterosato, 1883 (46) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Lithophaga</i> Röding, 1798 (47) | 1.0 | --- | 1.0 | 9.0 |
| <i>Mytilus</i> Linnaeus, 1758 (48) | 1.0 | --- | 0.0 | 1.0 |
| (19) NOETIIDAE Stewart, 1930 | 7.0 | 2.0 | 2.0 | 47.0 |
| <i>Arcopsis</i> von Koenen, 1885 (49) | 3.0 | --- | 1.0 | 13.0 |

TABLA 10. Bivalvos pertenecientes al Golfo de México y Mar Caribe (continuación).

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|---|-------------|------------|-------------|--------------|
| <i>Noetia</i> Gray, 1857 (50) | 4.0 | --- | 1.0 | 34.0 |
| (20) NUCULANIDAE H. y A. Adams, 1858 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 5.0 |
| <i>Nuculana</i> Link, 1807 (51) | 2.0 | --- | 2.0 | 5.0 |
| (21) NUCULIDAE Gray, 1824 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 7.0 |
| <i>Nucula</i> Lamarck, 1799 (52) | 2.0 | --- | 2.0 | 7.0 |
| (22) OSTREIDAE Rafinesque, 1815 | 13.0 | 4.0 | 5.0 | 82.0 |
| <i>Crassostrea</i> Sacco, 1897 (53) | 6.0 | --- | 2.0 | 47.0 |
| <i>Dendostrea</i> Swainson, 1835 (54) | 1.0 | --- | 1.0 | 3.0 |
| <i>Ostrea</i> Linnaeus, 1758 (55) | 2.0 | --- | 1.0 | 3.0 |
| <i>Ostreola</i> Darker, 1963 (56) | 4.0 | --- | 1.0 | 29.0 |
| (23) PANDORIDAE Rafinesque, 1815 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Pandora</i> Hwass, 1795 (57) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (24) PECTINIDAE Rafinesque, 1815 | 34.0 | 7.0 | 10.0 | 658.0 |
| <i>Aequipecten</i> Fischer, 1886 (58) | 1.0 | --- | 0.0 | 1.0 |
| <i>Argopecten</i> Monterosato, 1889 (59) | 17.0 | --- | 2.0 | 479.0 |
| <i>Chlamys</i> Röding, 1798 (60) | 4.0 | --- | 3.0 | 9.0 |
| <i>Euvola</i> Dall, 1898 (61) | 3.0 | --- | 1.0 | 152.0 |
| <i>Lindapecten</i> Petuch, 1995 (62) | 5.0 | --- | 2.0 | 11.0 |
| <i>Lyropecten</i> Conrad, 1862 (63) | 2.0 | --- | 2.0 | 4.0 |
| <i>Pecten</i> Müller, 1776 (64) | 2.0 | --- | 0.0 | 2.0 |
| (25) PERIPLOMATIDAE Dall, 1895 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 |
| <i>Periploma</i> Schumacher, 1817 (65) | 1.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| (26) PHOLADIDAE Lamarck, 1809 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 14.0 |
| <i>Martesia</i> Sowerby I, 1824 (66) | 1.0 | --- | 1.0 | 14.0 |
| (27) PINNIDAE Leach, 1819 | 3.0 | 1.0 | 1.0 | 8.0 |
| <i>Atrina</i> Gray, 1842 (67) | 3.0 | --- | 1.0 | 8.0 |
| (28) PLICATULIDAE Watson, 1930 | 3.0 | 1.0 | 1.0 | 77.0 |
| <i>Plicatula</i> Lamarck, 1801 (68) | 3.0 | --- | 1.0 | 77.0 |
| (29) POROMYIDAE Dall, 1886 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 |

TABLA 10. Bivalvos pertenecientes al Golfo de México y Mar Caribe (continuación).

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|---|-------------|-------------|-------------|--------------|
| <i>Poromya</i> Forbes, 1844 (69) | 1.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| (30) PROPEAMUSSIIDAE Abbott, 1954 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 8.0 |
| <i>Similipecten</i> Winckworth, 1932 (70) | 1.0 | --- | 1.0 | 8.0 |
| (31) PSAMMOBIIDAE Fleming, 1828 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 |
| <i>Asaphis</i> Modeer, 1793 (71) | 2.0 | --- | 1.0 | 3.0 |
| <i>Sanguinolaria</i> Lamarck, 1793 (72) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (32) PTERIIDAE Gray, 1847 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 |
| <i>Pteria</i> Scopoli, 1777 (73) | 1.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| (33) SEMELIDAE Stoliczka, 1870 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 |
| <i>Abra</i> Lamarck, 1818 (74) | 2.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| <i>Semele</i> Schumacher, 1817 (75) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (34) SOLECURTIDAE Orbigny, 1846 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Solecurtus</i> Blainville, 1824 (76) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (35) SPONDYLIDAE Gray, 1826 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Spondylus</i> Linnaeus, 1758 (77) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (36) TELLINIDAE Blainville, 1814 | 25.0 | 5.0 | 14.0 | 83.0 |
| <i>Cymatoica</i> Dall, 1900 (78) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Macoma</i> Leach, 1819 (79) | 3.0 | --- | 1.0 | 9.0 |
| <i>Strigilla</i> Turton, 1822 (80) | 2.0 | --- | 1.0 | 8.0 |
| <i>Tellidora</i> H. y A. Adams, 1856 (81) | 2.0 | --- | 1.0 | 3.0 |
| <i>Tellina</i> Linnaeus, 1758 (82) | 17.0 | --- | 10.0 | 62.0 |
| (37) THYASIRIDAE Dall, 1901 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 3.0 |
| <i>Thyasira</i> Lamarck, 1818 (83) | 1.0 | --- | 1.0 | 3.0 |
| (38) UNGULINIDAE H. y A. Adams, 1856 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| <i>Diplodonta</i> Bronn, 1831 (84) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Phlyctiderma</i> Dall, 1899 (85) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (39) VENERIDAE Rafinesque, 1815 | 66.0 | 13.0 | 20.0 | 417.0 |
| <i>Agriopoma</i> Dall, 1902 (86) | 1.0 | --- | 1.0 | 18.0 |
| <i>Anomalocardia</i> Schumacher, 1817 (87) | 2.0 | --- | 1.0 | 4.0 |

TABLA 10. Bivalvos pertenecientes al Golfo de México y Mar Caribe (*continuación*).

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|--|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| <i>Antigona</i> Schumacher, 1817 (88) | 1.0 | --- | 0.0 | 1.0 |
| <i>Chione</i> Mühlfeld, 1811 (89) | 18.0 | --- | 3.0 | 96.0 |
| <i>Cyclinella</i> Dall, 1902 (90) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Dosinia</i> Scopoli, 1777 (91) | 7.0 | --- | 2.0 | 12.0 |
| <i>Globivenus</i> Coen, 1934 (92) | 3.0 | --- | 1.0 | 5.0 |
| <i>Gouldia</i> C.B. Adams, 1847 (93) | 3.0 | --- | 1.0 | 15.0 |
| <i>Lirophora</i> Conrad, 1863 (94) | 9.0 | --- | 2.0 | 103.0 |
| <i>Megapitaria</i> Grant y Gale, 1931 (95) | 3.0 | --- | 1.0 | 6.0 |
| <i>Periglypta</i> Jukes-Brownw, 1914 (96) | 3.0 | --- | 2.0 | 3.0 |
| <i>Pitar</i> Römer, 1857 (97) | 14.0 | --- | 4.0 | 152.0 |
| <i>Timoclea</i> Brown, 1827 (98) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (40) VERTICORDIIDAE Stoliczka, 1871 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 5.0 |
| <i>Haliris</i> Dall, 1886 (99) | 1.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| <i>Trigonulina</i> Orbigny, 1846 (100) | 1.0 | --- | 1.0 | 3.0 |
| (41) YOLDIIDAE Habe, 1977 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 7.0 |
| <i>Yoldia</i> Möller, 1842 (101) | 1.0 | --- | 1.0 | 7.0 |
| TOTAL | 342.00 | 101.00 | 145.00 | 2,672.00 |

Fuente. Elaboración propia.

TABLA 11. Bivalvos pertenecientes al Pacífico Mexicano.

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|--------------------------------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| (1) ARCIDAE Lamarck, 1809 | 47.0 | 4.0 | 18.0 | 288.0 |
| <i>Acar</i> Gray, 1857 (1) | 2.0 | --- | 1.0 | 43.0 |
| <i>Anadara</i> Gray, 1847 (2) | 42.0 | --- | 14.0 | 241.0 |
| <i>Arca</i> Linnaeus, 1758 (3) | 2.0 | --- | 2.0 | 2.0 |
| <i>Barbatia</i> Gray, 1842 (4) | 1.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| (2) CARDIIDAE Lamarck, 1809 | 6.0 | 2.0 | 3.0 | 13.0 |
| <i>Nemocardium</i> Meek, 1876 (5) | 2.0 | --- | 2.0 | 2.0 |
| <i>Trachycardium</i> Mörch, 1853 (6) | 4.0 | --- | 1.0 | 11.0 |

TABLA 11. Bivalvos pertenecientes al Pacífico Mexicano (continuación).

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|---|-------------|------------|------------|--------------|
| (3) CARDITIDAE Fleming, 1820 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 6.0 |
| <i>Carditamera</i> Conrad, 1838 (7) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Cyclocardia</i> Conrad, 1867 (8) | 2.0 | --- | 2.0 | 2.0 |
| <i>Glans</i> Megerle von Mühlfeld, 1811 (9) | 1.0 | --- | 1.0 | 3.0 |
| (4) CHAMIDAE Lamarck, 1809 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Arcinella</i> Schumacher, 1817 (10) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (5) CUSPIDARIIDAE Dall, 1886 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Cardiomya</i> A. Adams, 1864 (11) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (6) DONACIDAE Fleming, 1828 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 4.0 |
| <i>Donax</i> Linnaeus, 1758 (12) | 1.0 | --- | 1.0 | 4.0 |
| (7) GLYCYMERIDIDAE Newton, 1916 | 40.0 | 2.0 | 5.0 | 140.0 |
| <i>Glycymeris</i> da Costa, 1778 (13) | 6.0 | --- | 2.0 | 6.0 |
| <i>Tucetona</i> Iredale, 1931 (14) | 34.0 | --- | 3.0 | 134.0 |
| (8) GRYPHAEIDAE Vialov, 1936 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 |
| <i>Hytissa</i> Stenzel, 1971 (15) | 2.0 | --- | 1.0 | 2.0 |
| (9) HIATELLIDAE Gray, 1824 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 2.0 |
| <i>Hiatella</i> Bosc, 1801 (16) | 1.0 | --- | 0.0 | 1.0 |
| <i>Panopea</i> Ménard, 1807 (17) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (10) ISOGNOMONIDAE Woodring, 1925 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Isognomon</i> Lightfoot, 1786 (18) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (11) LIMIDAE Rafinesque, 1815 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Limatula</i> Wood, 1839 (19) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (12) LUCINIDAE Fleming, 1828 | 10.0 | 3.0 | 3.0 | 50.0 |
| <i>Lucinisca</i> Dall, 1901 (20) | 6.0 | --- | 1.0 | 40.0 |
| <i>Parvilucina</i> Dall, 1901 (21) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Pegophysema</i> Stewart, 1930 (22) | 3.0 | --- | 1.0 | 9.0 |
| (13) MACTRIDAE Lamarck, 1809 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Harvella</i> Gray, 1853 (23) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (14) MANZANELLIDAE Chronic, 1952 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |

TABLA 11. Bivalvos pertenecientes al Pacífico Mexicano (continuación).

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|--|-------|---------|----------|------------|
| <i>Huxleyia</i> A. Adams, 1860 (24) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (15) MYIDAE Lamarck, 1809 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Cryptomya</i> Conrad, 1849 (25) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (16) MYTILIDAE Rafinesque, 1815 | 10.0 | 6.0 | 6.0 | 26.0 |
| <i>Amygdalum</i> Megerle von Mühlfeld, 1811 (26) | 3.0 | --- | 1.0 | 6.0 |
| <i>Brachidontes</i> Swainson, 1840 (27) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Crenella</i> Brown, 1827 (28) | 2.0 | --- | 0.0 | 4.0 |
| <i>Modiolus</i> Lamarck, 1799 (29) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Mytella</i> Soot-Ryen, 1952 (30) | 2.0 | --- | 2.0 | 13.0 |
| <i>Septifer</i> Récluz, 1848 (31) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (17) NOETIIDAE Stewart, 1930 | 4.0 | 1.0 | 2.0 | 5.0 |
| <i>Noetia</i> Gray, 1857 (32) | 4.0 | --- | 2.0 | 5.0 |
| (18) NUCULANIDAE H. y A. Adams, 1858 | 88.0 | 2.0 | 8.0 | 652.0 |
| <i>Adrana</i> H. y A. Adams, 1858 (33) | 2.0 | --- | 1.0 | 6.0 |
| <i>Nuculana</i> Link, 1807 (34) | 86.0 | --- | 7.0 | 646.0 |
| (19) NUCULIDAE Gray, 1824 | 58.0 | 3.0 | 5.0 | 332.0 |
| <i>Acila</i> H. y A. Adams, 1858 (35) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Ennucula</i> Iredale, 1931 (36) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Nucula</i> Lamarck, 1799 (37) | 56.0 | --- | 3.0 | 330.0 |
| (20) OSTREIDAE Rafinesque, 1815 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 7.0 |
| <i>Crassostrea</i> Sacco, 1897 (38) | 1.0 | --- | 1.0 | 3.0 |
| <i>Dendostrea</i> Swainson, 1835 (39) | 1.0 | --- | 0.0 | 4.0 |
| (21) PECTINIDAE Rafinesque, 1815 | 19.0 | 3.0 | 4.0 | 150.0 |
| <i>Argopecten</i> Monterosato, 1889 (40) | 12.0 | --- | 1.0 | 91.0 |
| <i>Leptopecten</i> Verrill, 1897 (41) | 5.0 | --- | 3.0 | 56.0 |
| <i>Pecten</i> Müller, 1776 (42) | 2.0 | --- | 0.0 | 3.0 |
| (22) PINNIDAE Leach, 1819 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 60.0 |
| <i>Atrina</i> Gray, 1842 (43) | 2.0 | --- | 1.0 | 60.0 |
| (23) PROPEAMUSSIIDAE Abbott, 1954 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |

TABLA 11. Bivalvos pertenecientes al Pacífico Mexicano (*continuación*).

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|--|---------------|--------------|--------------|-----------------|
| <i>Cyclopecten</i> Verrill, 1897 (44) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (24) SEMELIDAE Stoliczka, 1870 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 7.0 |
| <i>Semele</i> Schumacher, 1817 (45) | 1.0 | --- | 1.0 | 7.0 |
| (25) SOLENIDAE Lamarck, 1809 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Siliqua</i> Megerle von Mühlfeld, 1811 (46) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (26) TELLINIDAE Blainville, 1814 | 30.0 | 3.0 | 11.0 | 105.0 |
| <i>Macoma</i> Leach, 1819 (47) | 6.0 | --- | 1.0 | 35.0 |
| <i>Tellina</i> Linnaeus, 1758 (48) | 22.0 | --- | 9.0 | 65.0 |
| <i>Temnoconcha</i> Dall, 1921 (49) | 2.0 | --- | 1.0 | 5.0 |
| (27) VENERIDAE Rafinesque, 1815 | 25.0 | 9.0 | 13.0 | 131.0 |
| <i>Chione</i> Mühlfeld, 1811 (50) | 7.0 | --- | 4.0 | 33.0 |
| <i>Cyclinella</i> Dall, 1902 (51) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Dosinia</i> Scopoli, 1777 (52) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Mercenaria</i> Schumacher, 1817 (53) | 6.0 | --- | 1.0 | 26.0 |
| <i>Nutricula</i> Bernard, 1982 (54) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Pitar</i> Römer, 1857 (55) | 6.0 | --- | 3.0 | 32.0 |
| <i>Protothaca</i> Dall, 1902 (56) | 1.0 | --- | 0.0 | 35.0 |
| <i>Psephidia</i> Dall, 1902 (57) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| <i>Tivela</i> Link, 1807 (58) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| (28) VERTICORDIIDAE Stoliczka, 1871 | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 1.0 |
| <i>Verticordia</i> J. de Sowerby, 1844 (59) | 1.0 | --- | 0.0 | 1.0 |
| (29) YOLDIIDAE Habe, 1977 | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 1.0 |
| <i>Yoldia</i> Möller, 1842 (60) | 1.0 | --- | 0.0 | 1.0 |
| TOTAL | 362.00 | 60.00 | 97.00 | 1,991.00 |

Fuente. Elaboración propia.

CLASE CEPHALOPODA.

TABLA 12. Cefalópodos pertenecientes al Golfo de México y Mar Caribe.

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|---|--------------|-------------|-------------|---------------|
| (1) LOLIGINIDAE Lesueur, 1821 | 20.0 | 2.0 | 3.0 | 271.0 |
| <i>Loligo</i> Schneider, 1784 (1) | 17.0 | --- | 2.0 | 263.0 |
| <i>Lolliguncula</i> Steenstru, 1881 (2) | 3.0 | --- | 1.0 | 8.0 |
| TOTAL | 20.00 | 3.00 | 3.00 | 271.00 |

Fuente. Elaboración propia.

TABLA 13. Cefalópodos pertenecientes al Pacífico Mexicano.

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|--|--------------|-------------|-------------|---------------|
| (1) LOLIGINIDAE Lesueur, 1821 | 20.0 | 2.0 | 3.0 | 154.0 |
| <i>Loligo</i> Schneider, 1784 (1) | 13.0 | --- | 1.0 | 87.0 |
| <i>Lolliguncula</i> Steenstrup, 1881 (2) | 7.0 | --- | 2.0 | 67.0 |
| (2) OCTOPODIDAE Rafinesque, 1815 | 3.0 | 1.0 | 0.0 | 4.0 |
| <i>Octopus</i> Lamarck, 1798 (2) | 3.0 | --- | 0.0 | 4.0 |
| TOTAL | 23.00 | 4.00 | 3.00 | 158.00 |

Fuente. Elaboración propia.

CLASE POLYPLACOPHORA.

TABLA 14. Poliplacóforos pertenecientes al Golfo de México y Mar Caribe.

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|---|--------------|-------------|-------------|---------------|
| (1) CHITONIDAE Rafinesque, 1815 | 11.0 | 2.0 | 4.0 | 101.0 |
| <i>Acanthopleura</i> Guilding, 1829 (1) | 3.0 | --- | 1.0 | 35.0 |
| <i>Chiton</i> Linnaeus, 1758 (2) | 8.0 | --- | 3.0 | 66.0 |
| TOTAL | 11.00 | 2.00 | 4.00 | 101.00 |

Fuente. Elaboración propia.

TABLA 15. Poliplacóforos pertenecientes al Pacífico Mexicano.

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|---------------------------------|-------|---------|----------|------------|
| (1) CHITONIDAE Rafinesque, 1815 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 23.0 |

TABLA 15. Poliplacóforos pertenecientes al Pacífico Mexicano (*continuación*).

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| <i>Chiton</i> Linnaeus, 1758 (2) | 2.0 | --- | 2.0 | 23.0 |
| TOTAL | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 23.00 |

Fuente. Elaboración propia.

CLASE SCAPHOPODA.

TABLA 16. Escafópodos pertenecientes al Pacífico Mexicano.

| FAMILIA / GÉNERO | LOTES | GÉNEROS | ESPECIES | INDIVIDUOS |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| (1) DENTALIDAE Gray, 1847 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 6.0 |
| <i>Dentalium</i> Linnaeus, 1758 (1) | 2.0 | --- | 2.0 | 6.0 |
| (2) GADILIDAE Steiner, 1992 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| <i>Polyschides</i> Pilsbry y Sharp, 1897 (2) | 1.0 | --- | 1.0 | 1.0 |
| TOTAL | 3.00 | 2.00 | 3.00 | 7.00 |

Fuente. Elaboración propia.

ESPECIES EN ESTATUS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL.

Con base en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, que establece la “*Protección Ambiental-Especies Nativas de México de Flora y Fauna Silvestres-Categorías de Riesgo y Especificaciones para su Inclusión, Exclusión o Cambio-Lista de Especies en Riesgo*”; tenemos que en la Colección Biológica de la SEMAR se encuentran 4 especies de moluscos sujetas a Protección Especial (PR) (ver **TABLA 17**). Misma que la Norma define como “*aquellas especies que podrían llegar a encontrarse amenazadas por factores que inciden negativamente en su viabilidad, por lo que se determina la necesidad de propiciar su recuperación y conservación o la recuperación y conservación de poblaciones de especies asociadas*”.

TABLA 17. Especies sujetas a Protección Especial (PR).

| Clase Bivalvia | Clase Gastropoda |
|---|---|
| <i>Isognomon (Melina) alatus</i> (Gmelin, 1791) | <i>Plicopurpura pansa</i> (Gould 1853) |
| <i>Tivela (Pachydesma) stultorum</i> Mawe, 1854 | <i>Crucibulum (Crucibulum) scutellatum</i> (Wood, 1828) |

Fuente: NOM-059-SEMARNAT-2010.

ENDEMISMO.

Dentro de la Colección Biológica de la SEMAR se encuentra la especie *Plicopurpura pansa* (Gould 1853), especie cuyo ámbito de distribución natural se encuentra circunscrito únicamente al Territorio Nacional y a las zonas donde la Nación ejerce su soberanía y jurisdicción. Lo anterior, con base en la NOM-059-SEMARNAT-2010, que establece la “*Protección Ambiental-Especies Nativas de México de Flora y Fauna Silvestres-Categorías de Riesgo y Especificaciones para su Inclusión, Exclusión o Cambio-Lista de Especies en Riesgo*”

ANÁLISIS DE RESULTADOS Y DISCUSIÓN

COMUNIDAD MALACOLÓGICA TOTAL.

La comunidad malacológica de la Colección Biológica de la SEMAR alberga un total de 1,277 lotes, correspondiente a 8,655 organismos de 504 especies de las diferentes clases de moluscos marinos, de los cuales:

- La Clase Gastropoda se encuentra resguardada en un total de 514 lotes y 3,432 organismos, mismos que representan 59 familias, 136 géneros y 246 especies de la clase.
- La Clase Bivalvia se encuentra representada por 4,663 organismos en 704 lotes y corresponden a 243 especies, 128 géneros y 45 familias de la clase.
- La Clase Cephalopoda se hace presente con 43 lotes y 429 organismos, mismos que se encuentran clasificados en 6 especies, 3 géneros y 2 familias.
- La Clase Polyplacophora se ve representada por 6 especies, 2 géneros y 1 familia, los cuales están distribuidos en 124 organismos y 13 lotes.
- La Clase Scaphopoda aporta a la Colección 3 especies, 2 géneros y 2 familias, las cuales agrupan un total de 7 organismos, distribuidos en 3 lotes.

La cantidad de moluscos marinos descritos anteriormente, corresponden únicamente a los organismos que alberga la Colección Biológica de la SEMAR. Sin embargo, no podría asegurar que los organismos ahí presentes correspondan al total de ejemplares recolectados en las diferentes campañas oceanográficas. El personal de la Secretaría desconoce si el inventario de la Colección Biológica ha sido alterado o modificado a través del paso de los años.

LISTA SISTEMÁTICA DE LAS ESPECIES.

El arreglo sistemático seguido en el **ANEXO II** del presente trabajo, se realizó de forma particular para cada una de las clases que se representan en la Colección Biológica de la SEMAR, y siguieron las propuestas hechas por diferentes autores y fuentes, que a nivel mundial son considerados como autoridades malacológicas.

Para el caso de la Clase Gastropoda, el arreglo taxonómico de las categorías supragenéricas (superfamilia y familia) siguió la sistemática propuesta por Bouchet y Rocroi (2005). Para las categorías inferiores a familia (género y especie) se utilizaron los criterios de Skoglund (2002) y Rosenberg (2005).

Para la Clase Bivalvia, el arreglo taxonómico de las categorías supragenéricas (superfamilia y familia) siguió la sistemática propuesta por Coan et. al. (2000). Para las categorías inferiores a familia (género y especie) se utilizaron los criterios de Skoglund (2002) y Rosenberg (2005).

En el caso de las Clase Polyplacophora, el arreglo taxonómico obedeció únicamente a lo estipulado por Skoglund (2002), mientras que para las clases Cephalopoda y Scaphopoda, el arreglo taxonómico se llevó a cabo de acuerdo con lo propuesto por Abbott (1974).

CONFORMACIÓN SISTEMÁTICA.

Los criterios utilizados para realizar la conformación sistemática y taxonómica de los moluscos de la Colección Biológica de la SEMAR, se basó en la bibliografía de diferentes autores reconocidos. Durante la ejecución del ejercicio de distribución de los taxones, el acomodo se realizó de acuerdo a lo descrito en el apartado anterior, pudiendo variar el número de taxones, si se siguieran otros sistemas de clasificación y el acomodo se realizara de forma diferente.

DIVERSIDAD.

En este punto se abordó la diversidad para cada una de las familias de las diferentes clases de moluscos marinos presentes en la Colección Biológica de la SEMAR, expresada en su forma más simple, como número de especies. En total, dicha Colección se compone de 8,655 organismos y 1,277 lotes, correspondientes a 504 especies de las clases Gastropoda, Bivalvia, Polyplacophora, Cephalopoda y Scaphopoda.

Castillo-Rodríguez (2014) reportó que en los litorales de México existen un total de 4,639 especies de moluscos marinos, de las cuales, 3,127 corresponden a gasterópodos, 1,202 a bivalvos, 159 a polioplacóforos, 111 a cefalópodos y 40 a escafópodos. Mismas que pueden apreciarse en la **TABLA 18**.

TABLA 18. Estimación de moluscos marinos en México, según Castillo-Rodríguez (2014).

| Clase | Pacífico mexicano | Atlántico mexicano | Número total de especies |
|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Gastropoda | 1,712 | 1,415 | 3,127 |
| Bivalvia | 670 | 532 | 1,202 |
| Polyplacophora | 133 | 26 | 159 |
| Cephalopoda | 37 | 74 | 111 |
| Scaphopoda | 20 | 20 | 40 |

TABLA 18. Estimación de moluscos marinos en México, según Castillo-Rodríguez (2014) (*continuación*).

| Clase | Pacífico mexicano | Atlántico mexicano | Número total de especies |
|----------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Monoplacophora | 3 | 0 | 3 |
| Aplacophora | 1 | 0 | 1 |
| TOTAL | 2,576 | 2,067 | 4,643 |

Fuente: Bioiversidad de moluscos marinos en México.

De acuerdo con la **TABLA 19**, la Colección Biológica de la SEMAR se encuentra conformada por 504 especies de moluscos marinos, de las cuales, 246 especies corresponden a gasterópodos, 243 a bivalvos, 6 a polioplacóforos, 6 a cefalópodos y 3 a escafópodos.

TABLA 19. Número de especies de moluscos marinos de la Colección Biológica de la SEMAR.

| Clase | Pacífico Mexicano | Atlántico mexicano | Número total de especies |
|----------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Gastropoda | 125 | 121 | 246 |
| Bivalvia | 98 | 145 | 243 |
| Polyplacophora | 2 | 4 | 6 |
| Cephalopoda | 3 | 3 | 6 |
| Scaphopoda | 3 | 0 | 3 |
| TOTAL | 231 | 273 | 504 |

Fuente: Elaboración propia.

Con ayuda de la **TABLA 20** y la **FIGURA 1** se puede apreciar que la Colección Biológica de la SEMAR resguarda el 10.86% de los moluscos marinos de México, siendo la Clase Bivalvia la mayormente representada con el 20.22%, seguida de las clases Gastropoda, Scaphopoda, Cephalopoda y Polyplacophora con el 7.87%, 7.50%, 5.41% y 3.77% respectivamente.

TABLA 20. Representatividad de los moluscos de la Colección Biológica de la SEMAR.

| Clase | México | SEMAR | % |
|----------------|--------|-------|-------|
| Gastropoda | 3,127 | 246 | 7.87 |
| Bivalvia | 1,202 | 243 | 20.22 |
| Polyplacophora | 159 | 6 | 3.77 |
| Cephalopoda | 111 | 6 | 5.41 |
| Scaphopoda | 40 | 3 | 7.50 |

TABLA 20. Representatividad de los moluscos de la Colección Biológica de la SEMAR (*continuación*).

| Clase | México | SEMAR | % |
|----------------|--------------|------------|--------------|
| Monoplacóforos | 3 | 0 | 0.00 |
| Aplacóforos | 1 | 0 | 0.00 |
| TOTAL | 4,643 | 504 | 10.86 |

Fuente: Elaboración propia.

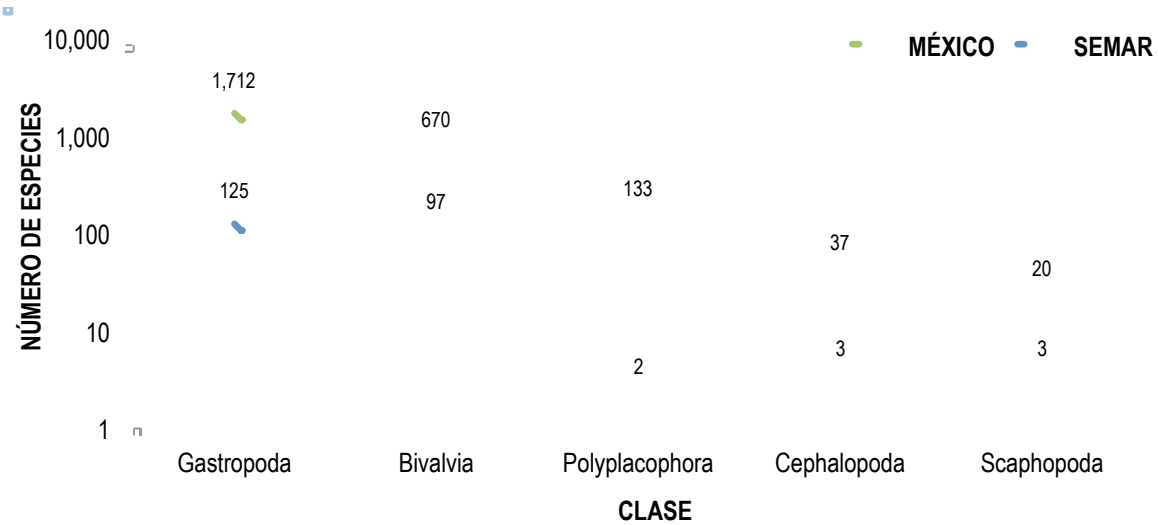


FIGURA 1. Moluscos marinos en México y en la Colección Biológica de la SEMAR.

Fuente: Elaboración propia.

La representatividad de los moluscos del Golfo de México y Mar Caribe de la Colección Biológica de la SEMAR, respecto a la estimación hecha por Castillo-Rodríguez (2014), se encuentra por el umbral del 13.21%, siendo la Clase Bivalvia la mejor representada, con el 27.26% de las especies estimadas para México, seguida de la Clase Polyplacophora con el 15.38% y las clases Gastropoda y Cephalopoda con el 8.55% y 4.05% respectivamente (ver **FIGURA 2**).

Por otra parte, la representatividad malacológica de la Colección Biológica de la SEMAR en su porción mexicana del Océano Pacífico, respecto a la estimación realizada por Castillo-Rodríguez (2014) se calcula en 8.97%, en donde la Clase Scaphopoda se ubica como la mayormente representada con el 15% de las especies, seguida de la Clase Bivalvia con el 14.63%, la Clase Cphalopoda con el 8.11% y las clases Gastropoda y Polyplacophora con el 7.30% y 1.50% respectivamente (ver **FIGURA 3**).

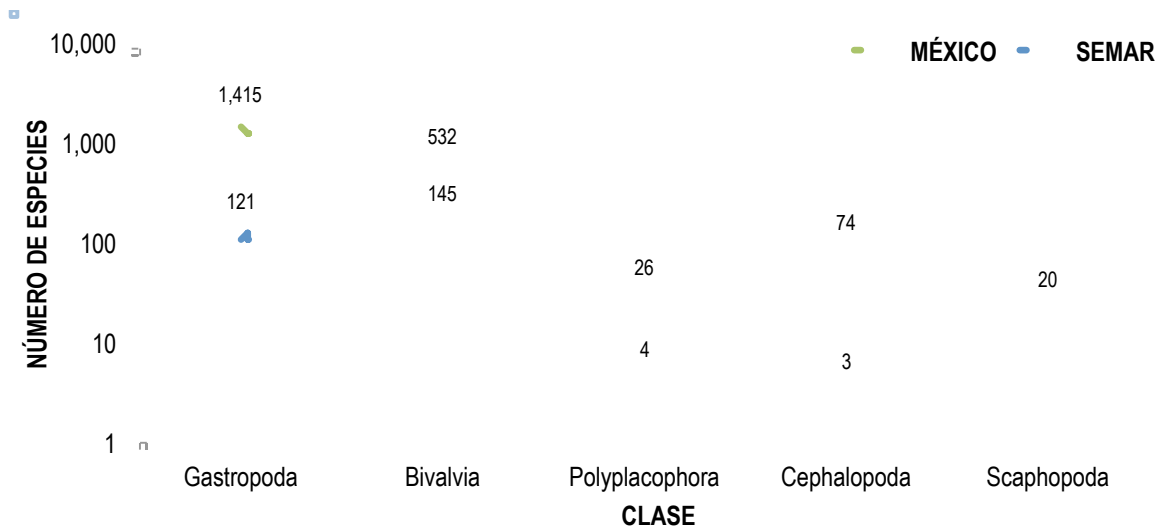


FIGURA 2. Moluscos marinos en el Golfo de México y Mar Caribe.

Fuente: Elaboración propia.

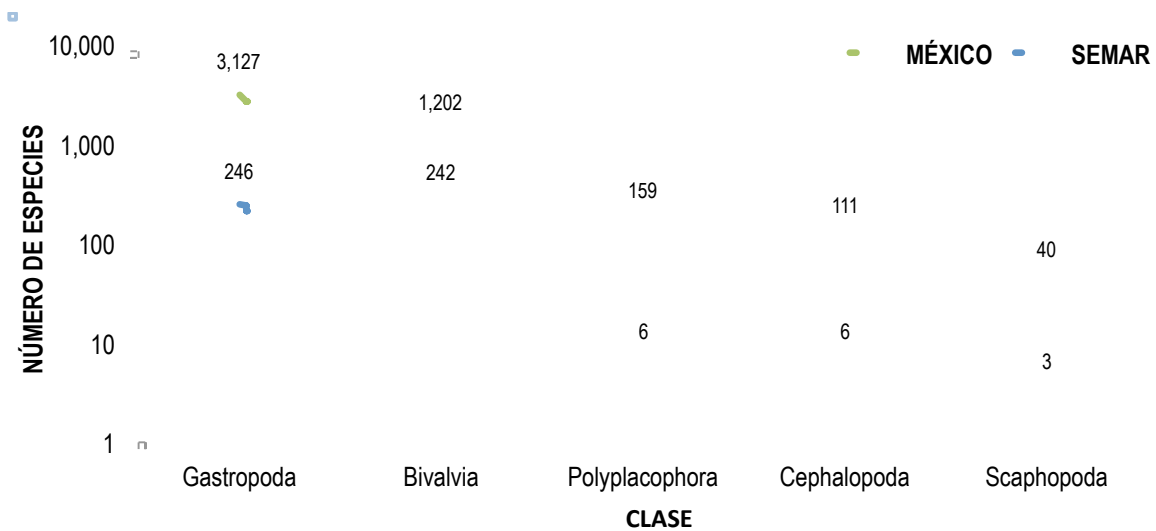


FIGURA 3. Moluscos marinos en el Océano Pacífico.

Fuente: Elaboración propia.

DISTRIBUCIÓN.

La distribución y diversidad de las clases de moluscos marinos que se ven representadas en la Colección Biológica de la SEMAR se describe ampliamente a continuación. Así pues, se pretende dar a conocer y/o resaltar la representatividad de dicha Colección.

CLASE GASTROPODA.

La Clase Gastropoda presente en la Colección Biológica de la SEMAR se ve representada por un total de 514 lotes y 3,432 organismos que se encuentran clasificados en 59 familias, 136 géneros y 246 especies. En la **TABLA 21**, se puede observar que la Colección Biológica de la SEMAR alberga el 7.87% de las especies totales de moluscos gasterópodos de México, sin embargo, el porcentaje de especies para el Océano Pacífico es del 7.30% y el 8.55% para la porción mexicana del Golfo de México y Mar Caribe.

TABLA 21. Estimación de gasterópodos marinos en México (Castillo-Rodríguez, 2014) y número de especies para la Colección Biológica de la SEMAR.

| Clase | Pacífico mexicano | Atlántico mexicano | Número total de especies |
|------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| México | 1,712 | 1,415 | 3,127 |
| SEMAR | 125 | 121 | 246 |
| Porcentaje | 7.30% | 8.55% | 7.87% |

Fuente: Biodiversidad de moluscos marinos en México.

De acuerdo al conteo realizado en la **TABLA 3**, se obtiene que las familias más representativas, con base en el mayor número de lotes registrados son: Buccinidae (75), Calyptraeidae (42), Muricidae (39), Littorinidae (34) y Neritidae (24). En tanto que las familias más sobresalientes por su mayor aporte en cuanto a número de especies son: Buccinidae (24), Muricidae (19), Calyptraeidae (17) y Conidae (10). Finalmente, las familias con las mayores abundancias (número) de individuos dentro de la Colección Biológica de la SEMAR son: Littorinidae (887), Muricidae (403), Neritidae (273), Buccinidae (269), Trochidae (165), Cerithiidae (160), Calyptraeidae (150), Turbinidae (134) y Potamididae (126).

Atlántico Mexicano.

Con base en los datos presentados en la **TABLA 8**, la Colección Biológica de la SEMAR alberga 267 lotes y 1,192 organismos, correspondiente a 121 especies, 100 géneros y 51 familias de la porción mexicana del Golfo de México y Mar Caribe. De dicha información se desprende que las familias con mayor número de lotes son: Littorinidae (27), Neritidae (22), Calyptraeidae (21), Muricidae 19, Buccinidae (17), Fissurellidae (12) y Trochidae (11). En tanto que las familias con mayor número de especies o diversidad fueron: Buccinidae (8), Littorinidae (6), Fissurellidae (6), Neritidae (6), Caecidae (6), Muricidae (5), Turbinidae (5) y Calyptraeidae (5). Por último, las familias que agregaron mayor cantidad de ejemplares a la Colección fueron: Littorinidae (453), Muricidae (283), Neritidae (260), Trochidae (114) y Buccinidae (107).

Pacífico Mexicano.

Con base en lo presentado en la **TABLA 9**, la sección de Gasterópodos del Pacífico Mexicano de la Colección Biológica aloja un total 1,440 ejemplares y 247 lotes, los cuales representan a 125 especies, 79 géneros y 41 familias. Las familias con mayor cantidad de lotes son: Buccinidae (58), Calyptraeidae (21), Muricidae (20), Bursidae (14), Conidae (11), Turritellidae (10) y Turridae (10). Las familias que presentan mayor diversidad, en su expresión más simple de número de especies, son: Buccinidae (16), Muricidae (14) y Calyptraeidae (12); mientras que las familias Littorinidae (434), Buccinidae (162), Muricidae (120) y Turbinidae (105) son aquellas con mayor abundancia.

CLASE BIVALVIA.

La Clase Bivalvia presente en la Colección Biológica de la SEMAR se ve representada por un total de 4,663 organismos y 704 lotes, que corresponden a 243 especies, 128 géneros y 45 familias. En la **TABLA 22**, se puede observar que la Colección Biológica de la SEMAR alberga el 20.22% de las especies totales de moluscos bivalvos de México, sin embargo, el porcentaje de especies para el Océano Pacífico es del 14.63% y el 27.26% para la porción del Golfo de México y Mar Caribe.

TABLA 22. Estimación de bivalvos marinos en México (Castillo-Rodríguez, 2014) y número de especies para la Colección Biológica de la SEMAR.

| Clase | Pacífico mexicano | Atlántico mexicano | Número total de especies |
|------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| México | 670 | 532 | 1,202 |
| SEMAR | 97 | 145 | 242 |
| Porcentaje | 14.63% | 27.26% | 20.20% |

Fuente: Biodiversidad de moluscos marinos en México.

Con base en lo reportado en la **TABLA 4**, a continuación se presenta la importancia de alguna de las familias con presencia en la Colección. Las familias más representativas por su aportación en la cantidad de lotes son: Arcidae (97), Veneridae (91), Nuculanidae (90), Nuculidae (60), Tellinidae (55) y Pectinidae (53). Las familias más importantes en cuanto a la diversidad de especies son: Veneridae (33), Arcidae (31), Tellinidae (25), Pectinidae (14), Mytilidae (13), Lucinidae (13), Cardiidae (13) y Nuculanidae (10). Por último, las familias con mayor número de ejemplares u organismos son: Pectinidae (808), Nuculanidae (657), Arcidae (645), Veneridae (548), Nuculidae (339), Donacidae (300), Mytilidae (236), Tellinidae (188), Lucinidae (175) y Glycymerididae (152).

Atlántico Mexicano.

Con base en la **TABLA 10**, se tiene que la sección de Bivalvos de la porción mexicana del Golfo de México y Mar Caribe presentes en la Colección Biológica se encuentra representada por un total de 342 lotes y 2,672 ejemplares, repartidos en 41 familias, 101 géneros y 145 especies. Así mismo se puede afirmar que las familias con mayor número de lotes son: Veneridae (66), Arcidae (50), Pectinidae (34), Tellinidae (25), Cardiidae (24), Lucinidae (21), Chamidae (14), Ostreidae (13), Mytilidae (12) y Anomidae (10). En tanto que las familias con mayor número de especies o diversidad son: Veneridae (20), Tellinidae (14), Arcidae (13), Pectinidae (10), Cardiidae (10) y Lucinidae (10). Por último, las familias con una aportación mayor en cuanto a

número de ejemplares son: Pectinidae (658), Veneridae (417), Arcidae (357), Donacidae (296), Mytilidae (210) y Lucinidae (125). Las demás están por debajo de los 100 ejemplares.

Pacífico Mexicano.

De acuerdo con la **TABLA 11**, se tiene que la sección de Bivalvos de la porción mexicana del Océano Pacífico en la Colección Biológica de la SEMAR, se encuentra representada por un total de 362 lotes, 29 familias, 60 géneros, 98 especies y 1,991 ejemplares. Así mismo se puede observar que las familias con mayor número de lotes son: Nuculanidae (88), Nuculidae (58), Arcidae (47), Glycymerididae (40), Tellinidae (30), Veneridae (25), Pectinidae (19), Mytilidae (10) y Lucinidae (10). En tanto que las familias con mayor número de especies o diversidad son: Arcidae (18), Veneridae (13) y Tellinidae (11). Por último, las familias con una aportación mayor en cuanto a número de ejemplares son: Nuculanidae (652), Nuculidae (332), Arcidae (288), Pectinidae (150), Glycymerididae (140), Veneridae (131) y Tellinidae (105).

CLASE CEPHALOPODA.

La Clase Cephalopoda presente en la Colección Biológica de la SEMAR se ve representada por un total de 43 lotes y 429 organismos, correspondientes a 6 especies, 3 géneros y 2 familias (ver **TABLA 5**). En la **TABLA 23**, se puede observar que dicha Colección alberga el 5.41% de las especies totales de moluscos cefalópodos de México; para el Océano Pacífico es del 8.11% y 4.05% para la porción mexicana del Golfo de México y Mar Caribe.

TABLA 23. Estimación de cefalópodos marinos en México (Castillo-Rodríguez, 2014) y número de especies para la Colección Biológica de la SEMAR.

| Clase | Pacífico mexicano | Atlántico mexicano | Número total de especies |
|------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| México | 37 | 74 | 111 |
| SEMAR | 3 | 3 | 6 |
| Porcentaje | 8.11% | 4.05% | 5.41% |

Fuente: Biodiversidad de moluscos marinos en México.

Si se da seguimiento a lo reportado en la **TABLA 5**, puede apreciarse que la Familia Loliginidae es la más representativa en la Colección Biológica de la SEMAR, aportando 40 lotes y 425 ejemplares, distribuidos en 2 géneros y 6 especies.

Atlántico Mexicano.

De acuerdo con lo reportado en la **TABLA 12**, se observa que la sección de cefalópodos de la porción mexicana del Golfo de México y Mar Caribe se ve representada por 271 organismos y 20 lotes, repartidos en 3 especies, 2 géneros y 1 sola familia, siendo la Familia Loliginidae la única que está representada en la Colección Biológica de la SEMAR.

Pacífico Mexicano.

Con base en la **TABLA 13**, puede apreciarse que la sección de cefalópodos del Océano Pacífico está representada por 158 organismos y 23 lotes, repartidos en 3 especies, 3 géneros y 2 familias, siendo la Familia Loliginidae la más representativa, con una aportación de 20 lotes y 154 organismos, que se encuentran incluidos en 2 géneros y 3 especies. En tanto que la Familia Octopodidae se hace presente únicamente con 3 lotes y 4 organismos del género *Octopus*.

CLASE POLYPLACOPHORA.

La Clase Polyplacophora presente en la Colección Biológica de la SEMAR está representada por un total de 13 lotes y 124 organismos, correspondientes a 6 especies, 2 géneros y 1 familia (ver **TABLA 6**). En la **TABLA 24**, se puede observar que la Colección Biológica de la SEMAR alberga el 3.77% de las especies totales de moluscos polioplacóforos de México, sin embargo, el porcentaje de especies para el Océano Pacífico es del 1.50% y el 15.38% para la porción mexicana del Golfo de México y Mar Caribe.

TABLA 24. Estimación de polioplacóforos marinos en México (Castillo-Rodríguez, 2014) y número de especies para la Colección Biológica de la SEMAR.

| Clase | Pacífico mexicano | Atlántico mexicano | Número total de especies |
|------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| México | 133 | 26 | 159 |
| SEMAR | 2 | 4 | 6 |
| Porcentaje | 1.50% | 15.38% | 3.77% |

Fuente: Biodiversidad de moluscos marinos en México.

Con base en lo descrito en la **TABLA 6**, se puede observar que la Familia Chitonidae es la única que hace presencia en la Colección Biológica de la SEMAR, esta familia agrega a la Colección 124 organismos en 13 lotes, mismos que corresponden a 6 especies y 2 géneros.

Atlántico Mexicano.

De acuerdo con lo que se presenta en la **TABLA 14**, se tiene que la sección de Polioplacóforos de la porción mexicana del Golfo de México y Mar Caribe presentes en la Colección Biológica de la SEMAR, se encuentra representada por 11 lotes y 101 organismos, equivalentes a 4 especies y 2 géneros, siendo la Familia Chitonidae la única presente en la Colección.

Pacífico Mexicano.

Respecto a lo reportado en la **TABLA 15**, se observa que la sección de Polioplacóforos de la porción mexicana del Océano Pacífico, está conformada por un total de 2 lotes y 23 organismos, que se encuentran incluidos en 1 género y 2 especies de la Familia Chitonidae.

CLASE SCAPHOPODA.

La Clase Scaphopoda presente en la Colección Biológica de la SEMAR se ve representada por un total de 7 organismos, repartidos en 3 lotes, correspondientes a 3 especies, 2 géneros y 2 familias (ver **TABLA 7**). En la **TABLA 25**, se puede observar que la Colección Biológica de la SEMAR alberga el 7.50% de las especies totales de moluscos escafópodos de México, y representa el 15% del Océano Pacífico. La Colección Biológica de la SEMAR no cuenta con organismos que se distribuyan en la porción mexicana del Golfo de México y Mar Caribe.

TABLA 25. Estimación de escafópodos marinos en México (Castillo-Rodríguez, 2014) y número de especies para la Colección Biológica de la SEMAR.

| Clase | Pacífico mexicano | Atlántico mexicano | Número total de especies |
|------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| México | 20 | 20 | 40 |
| SEMAR | 3 | 0 | 3 |
| Porcentaje | 15.00% | 0.00% | 7.50% |

Fuente: Biodiversidad de moluscos marinos en México.

En la **TABLA 6** se observa que la Colección Biológica de la SEMAR cuenta con 3 lotes que contienen un total de 7 organismos de escafópodos, mismos que corresponden a 3 especies, dos de ellas pertenecientes a la Familia Dentalidae y uno a la Familia Siphonodentalidae.

Pacífico Mexicano.

Con relación a lo reportado en la **TABLA 16**, se tiene que la sección de escafópodos de la porción mexicana del Océano Pacífico, se conforma por un total de 3 lotes y 7 organismos, que se encuentran identificados como pertenecientes a 3 especies, 2 géneros y 2 familias, tal cual fue descrito en el párrafo anterior.

ESPECIES EN ESTATUS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL Y ENDEMISMO.

Por su representatividad, diversidad y por albergar dentro de ella a 4 especies sujetas a protección especial por la NOM-059-SEMARNAT-2010, como *Isognomon (Melina) alatus* (Gmelin, 1791), *Tivela (Pachydesma) stultorum* Mawe, 1854, *Crucibulum (Crucibulum) scutellatum* (Wood, 1828) y *Plicopurpura pansa* (Gould, 1853), siendo ésta endémica para México; los moluscos de Colección Biológica de la SEMAR deben considerarse con importancia para el conocimiento de la malacofauna de México.

CONCLUSIONES

- La Colección Malacológica de la Colección Biológica del Cuartel General de la Secretaría de Marina-Armada de México (SEMAR) se encuentra representada por 8,655 organismos repartidos en 1,277 lotes, que sistemáticamente pertenecen a: 5 clases, 9 subclases, 4 superordenes, 23 ordenes, 17 subordenes, 63 superfamilias, 109 familias, 102 subfamilias, 8 tribus, 271 géneros, 149 subgéneros, 504 especies y 7 subespecies.
- La representación de cada una de las clases de la Colección Malacológica de la Colección Biológica del Cuartel General de la Secretaría de Marina-Armada de México (SEMAR) y su distribución para cada uno de los litorales al cual pertenecen se puede apreciar en la información concentrada que a continuación se presenta:

| CLASE | LITORAL | No. LOTES | No. EJEMPLARES | No. ESPECIES |
|----------------|-------------------|--------------|----------------|--------------|
| GASTROPODA | Atántico mexicano | 267 | 1,992 | 121 |
| | Pacífico mexicano | 247 | 1,440 | 125 |
| | Subtotal | 514 | 3,432 | 246 |
| BIVALVIA | Atántico mexicano | 342 | 2,672 | 145 |
| | Pacífico mexicano | 362 | 1,991 | 98 |
| | Subtotal | 704 | 4,663 | 243 |
| CEPHALOPODA | Atántico mexicano | 20 | 271 | 3 |
| | Pacífico mexicano | 23 | 158 | 3 |
| | Subtotal | 43 | 429 | 6 |
| POLYPLACOPHORA | Atántico mexicano | 11 | 101 | 4 |
| | Pacífico mexicano | 2 | 23 | 2 |
| | Subtotal | 13 | 124 | 6 |
| SCAPHOPODA | Atántico mexicano | 0 | 0 | 0 |
| | Pacífico mexicano | 3 | 7 | 3 |
| | Subtotal | 3 | 7 | 3 |
| TOTAL | | 1,277 | 8,655 | 504 |

- La Colección Malacológica de la Colección Biológica del Cuartel General de la SEMAR resguarda 4 especies sujetas a protección especial por la NOM-059-SEMARNAT-2010, como *Isognomon (Melina) alatus* (Gmelin, 1791), *Tivela (Pachydesma) stultorum* Mawe, 1854, *Crucibulum (Crucibulum) scutellatum* (Wood, 1828) y *Plicopurpura pansa* (Gould 1853), siendo ésta la única especie endémica que se encuentra en la Colección Biológica.
- El valor de las colecciones biológicas se debe a que son consideradas como archivos detallados de la biodiversidad, que reúnen información de intervalos espacio-temporales amplios y pueden utilizarse como referencia de formas de vida asociada a ambientes pasados o para predecir condiciones de vida y ambientes futuros (Páez, 2004).
- Por lo anterior, se recomienda realizar el registro de la Colección Biológica del Cuartel General de la Secretaría de Marina-Armada de México (SEMAR) ante la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).
- De igual manera, es indispensable que a través de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) se proponga un proyecto para que la presente base datos pueda ser consultada en línea, por la comunidad malacológica y público en general interesado en conocer el estado que guardan las colecciones biológicas del país.
- Por último, se recomienda a la SEMAR no escatimar esfuerzos para promover dentro de la comunidad científica y estudiantil el estudio de sus colecciones biológicas, poniendo al alcance de la población el valioso acervo biológico que se resguarda dentro de sus instalaciones.

LITERATURA CITADA

ABBOTT, R. T. 1968. SEASHELLS OF NORTH AMERICA, A FIELD GUIDE TO IDENTIFICATION. Golden Press, New York, USA. 280 p.

ABBOTT, R. T. 1974. AMERICAN SEASHELLS. 2ª Edición. Van Nostrand Reinhold Company. New York, USA. 663 p.

ABBOTT, R. T. 1974. THE MARINE MOLLUSCA OF THE ATLANTIC AND PACIFIC COAST OF NORTH AMERICA. 2ª Edición. Van Nostrand Reinhold Company. New York, USA. 666 p.

ABBOTT, R. T., Y DANCE, P. 1998. COMPENDIUM OF SEASHELLS. Odyssey Pub. Hong Kong, Japón. 411 p.

ALARCÓN-CHAVIRA, E. 2013. SISTEMÁTICA Y DISTRIBUCIÓN DE LOS QUITONES (POLYPLACOPHORA: MOLLUSCA) DE MÉXICO. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. México, D. F. 45 p.

ANDREWS, J. 1971. SEASHELLS OF THE TEXAS COAST. University of Texas Press. Texas, USA. 298 p.

ARIZPE-COVARRUBIAS, O. 1992. LOS MOLUSCOS Y SU IMPORTANCIA COMERCIAL EN EL PACÍFICO MEXICANO. UABCS. Baja California Sur, México, D. F. 219 p.

BARRIENTOS, G., Y GARCÍA-CUBAS, A. 1997 DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE LA FAMILIA LOLIGINIDAE (MOLLUSCA: CEPHALOPODA) EN AGUAS MEXICANAS DEL GOLFO DE MÉXICO. Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural. México, D. F. 47: 123-129.

BOUCHET, P. Y ROCROI, J. P. 2005. CLASSIFICATION AND NOMENCLATOR OF GASTROPOD FAMILIES. Malacología. Chicago, USA. 47 (1-2): 1-397.

BRANDS, S. J. (COMP). 1989-2005. SISTEMA NATURAE 2000. Ámsterdam. The Netherlands. [<http://www.taxonomic.net>] y [<http://sn2000.taxonomy.nl/Main/Clasification/34361.html>].

CARVALHO-RÍOS, E. 1994. SEASHELLS OF BRAZIL. 2ª Edición. De Furg, Rio Grande, Brasil. 368 p.

CASTILLO-RODRÍGUEZ, Z. G. 2014. BIODIVERSIDAD DE MOLUSCOS MARINOS EN MÉXICO. Revista Mexicana de Biodiversidad. México, D. F. Suplemento 85: 419-430.

CHÁVEZ, G., HIDALGO, E., SEVILLA, M. L. 1970. DATOS ACERCA DE LAS COMUNIDADES BENTÓNICAS DEL ARRECIFE DE LOBOS, VERACRUZ. Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural. México, D. F. 31: 211-280.

CIFUENTES, L. J. L., TORREZ-GARCÍA, P. Y FRÍAS, M. M. 2003. EL OCÉANO Y SUS RECURSOS. Editorial Omega. Barcelona, España. 206 p.

COAN, E., VALENTICH SCOTT, P. Y F. R. BERNARD. 2000. BIVALVE SEASHELLS OF WESTERN NORTH AMERICA; MARINE BIVALVE MOLLUSKS FROM ARCTIC ALASKA TO BAJA CALIFORNIA. Santa Barbara Museum of Natural History. Santa Barbara, California, USA. 764 p.

COMISIÓN INTERNACIONAL DE NOMENCLATURA ZOOLOGICA. 2002. CÓDIGO INTERNACIONAL DE NOMENCLATURA ZOOLOGICA. 5ª Edición. Caja España. España. 156 p.

CRUZ-ABREGO, F. M., ESPINOSA, J., FLORES-ADOLAI, FELIPE. Y TOLEDANO-GRANADOS, A. 1995. NUEVOS REGISTROS DE MOLUSCOS POSOBRANQUIOS (MOLLUSCA: GASTROPODA) DEL CARIBE MEXICANO. Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural. México, D.F. 46: 83-86.

DANCE, P. S. 1992. MANUALES DE IDENTIFICACIÓN. CONCHAS MARINAS. Editorial Omega. Barcelona, España. 255 p.

DEBELIUS, H. 1998. GUÍA DE NUDIBRANQUIOS Y CARACOLAS DEL MAR DEL INDOPACÍFICO. 2ª Edición. Editorial M&G difusión. Barcelona, España. 321 p.

FLORES-ANDOLAIS, F., Y GARCÍA-CUBAS, A. 1987. SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA DE MOLUSCOS EN LA LAGUNA SONTECOMAPAN, VERACRUZ, MÉXICO. Memorias de la III Reunión Nacional de Malacología y Conquiliología. Sociedad Mexicana de Malacología y Facultad de Ciencias Biológicas, UNAM. México, D. F. p. 48-68.

FLORES-ANDOLAIS, F; GARCÍA-CUBAS, A. Y TOLEDANO-GRANADOS. 1988. SISTEMÁTICA Y ALGUNOS ASPECTOS ECOLÓGICOS DE LOS MOLUSCOS DE LA LAGUNA DE LA MANCHA, VERACRUZ, MÉXICO. Anales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. México, D. F. 15(2): 235-258.

GARCÍA-CUBAS, A. 1961. CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE LOS MOLUSCOS DE VALOR ECONÓMICO EN LAS COSTAS DE MAZATLÁN, SINALOA, MÉXICO. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. México, D. F. 95 p.

GARCÍA-CUBAS, A. 1963. SISTEMÁTICA Y DISTRIBUCIÓN DE LOS MICROMOLUSCOS DE LA LAGUNA DE TÉRMINOS, CAMPECHE, MÉXICO. Boletín del Instituto de Geología, UNAM. México DF. 67(4): 1-55.

GARCÍA-CUBAS, A. 1969. ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN DE LOS MICROMOLUSCOS DE LA LAGUNA DE TAMIAHUA, VERACRUZ, MÉXICO. Instituto de Geología, UNAM. México, D. F. 53 p + 11 laminas.

GARCÍA-CUBAS, A. 1981. MOLUSCOS DE UN SISTEMA LAGUNAR TROPICAL EN EL SUR DEL GOLFO DE MÉXICO (LAGUNA DE TERMINOS, CAMPECHE). Anales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAN. México, D. F. Publicación Especial 5: 1-182.

GARCÍA-CUBAS, A. Y REGUERO, M. 1987. CARACTERIZACIÓN ECOLÓGICA DE MOLUSCOS EN LAGUNAS COSTERAS DE SONORA Y SINALOA. Memorias de la III Reunión Nacional de Malacología y Conquiliología. Sociedad Mexicana de Malacología y Facultad de Ciencias Biológicas, UANL. México, D. F. p. 1-30.

GARCÍA-CUBAS, A., ESCOBAR DE LA LLATA, F., GONZÁLEZ ANIA, L.V. Y REGUERO, M. 1990. MOLUSCOS DE LA LAGUNA MECOACÁN, TABASCO, MÉXICO: SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA. Anales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. México, D. F. 17(1): 17(1): 1-30.

GARCÍA-CUBAS, A. Y REGUERO, M. 1990. MOLUSCOS DEL SISTEMA LAGUNAR TUPILCO-OSTIÓN, TABASCO, MÉXICO: SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA. Anales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. México, D. F. 17(2): 309-343.

GARCÍA-CUBAS, A., REGUERO, M. Y ELIZARRARÁS, R. 1992. MOLUSCOS DEL SISTEMA LAGUNAR CHICA GRANDE, VERACRUZ, MÉXICO: SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA. Anales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, México, D. F. 19(1): 71-101.

GARCÍA-CUBAS, A., REGUERO, M. Y JÁCOME, L. 1994. MOLUSCOS ARRECIFALES DE VERACRUZ, MÉXICO: (GUÍA DE CAMPO). Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. México, D. F. 143 p.

GARCÍA-CUBAS, A. Y REGUERO, M. 2004. CATÁLOGO ILUSTRADO DE MOLUSCOS GASTERÓPODOS DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. México, D. F. 168 p.

GARCÍA-CUBAS, A. Y REGUERO, M. 2007. CATÁLOGO ILUSTRADO DE MOLUSCOS BIVALVOS DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. México, D. F. 94 p.

GARCÍA-CUBAS, A., ESCOBAR, F., Y REGUERO, M. 1999. GASTRÓPODOS MARINOS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, MÉXICO. Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural. México, D. F. 49: 127-146.

GIO-ARGÁEZ, R. Y LÓPEZ-POCHOTERENA, E. 1993. DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN MÉXICO. Sociedad Mexicana de Historia Natural. México, D. F. 44: 427 p.

GUERRERO-PELCASTRE, V. M. 1986. SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA DE LOS MOLUSCOS BENTÓNICOS DEL GOLFO DE CALIFORNIA. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Estudios Profesionales Zaragoza, UNAM, México, D. F. 186 p.

HENDRICKX, M. E. Y TOLEDANO-GRANADOS, A. 1994. CATÁLOGOS DE MOLUSCOS. COLECCIÓN DE REFERENCIA DE LA ESTACIÓN MAZATLÁN, ICMYL, UNAM. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad e Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. México, D. F. 71 p.

HERMOSILLO, A., BEHRENS, D. Y RÍOS, J. E. 2006. OPISTHOBANQUIOS DE MÉXICO. GUIA DE BABOSAS MARINAS DEL PACÍFICO, GOLFO DE CALIFORNIA Y LAS ISLAS OCEÁNICAS. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México, D. F. 143 p.

HERRERA-PEÑA, J. 1981. MOLUSCOS DE LA REGIÓN DEL GOLFO DE CALIFORNIA. Dirección General de Oceanografía y Señalamiento Marítimo. Secretaría de Marina, México, D. F. 35 p.

HOLGUÍN, Q. O. E., GONZÁLEZ, P. A. C. 1989. ATLAS CICIMAR No. 7: MOLUSCOS DE LA FRANJA COSTERA DEL ESTADO DE OAXACA, MÉXICO. Centro interdisciplinario de Ciencias Marinas. IPN. México, D. F. 221 p.

HOLGUÍN, Q. O. E. Y GONZÁLEZ, P. A. C. 1994. MOLUSCOS DE LA FRANJA COSTERA DE MICHOACÁN, COLIMA Y JALISCO, MÉXICO. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN. México, D. F. 153 p.

KEEN, A. M. 1971. SEASHELLS OF TROPICAL WEST AMERICA. 2ª Edición. Stanford University Press. Stanford, USA. 1064 p.

KENNETH, R. 1991. THE ENCYCLOPEDIA OF SHELLS. Facts on File. Oxford Press, L. A. USA 288 p.

LESSER-HIRIART, H. 1984. PROSPECCIÓN SISTEMÁTICA Y ECOLÓGICA DE LOS MOLUSCOS BENTÓNICOS DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL DEL ESTADO DE GUERRERO, MÉXICO. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM, México, D. F. 107 p.

LEY FEDERAL DEL MAR. DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN. 8 de enero de 1986. México.

LINCOLN, R. G. 1976. INVERTEBRADOS. GUÍA DE CAPTURA Y CONSERVACIÓN. Editorial Interamericana Mac Graw Hill. México, D.F. 97 p.

LINDNER, G. 1989. MOLUSCOS Y CARACOLES DE LOS MARES DEL MUNDO: ASPECTO/DISTRIBUCIÓN/SISTEMÁTICA. 3ª Edición. Editorial Omega. Barcelona, España. 255 p.

LINDNER, G. 2000. MOLUSCOS Y CARACOLES DE LOS MARES DEL MUNDO. Editorial Omega. España. 319 p.

LOZANO, C. F. 1983. OCEANOGRAFÍA, BIOLOGÍA MARINA Y PESCA: TOMO II. 4ª Edición. Editorial Paraninfo. Madrid, España. p. 139-182.

LLORENTE, B. J., KOLEFF, P., BENÍTEZ, H. Y LARA, L. 1999. SÍNTESIS DEL ESTADO DE LAS COLECCIONES BIOLÓGICAS MEXICANAS. RESULTADOS DE LA ENCUESTA "INVENTARIO Y DIAGNÓSTICO DE LA ACTIVIDAD TAXONÓMICA EN MÉXICO" 1996-1998. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, D.F. 143 p.

MILLE-P, SILVIA, R., Y PEREZ-CHI, A. 1993. GÉNEROS MAS COMUNES DE MOLUSCOS GASTERÓPODA Y PELECÍPODA DE MÉXICO. IPN. México, D. F. 42 p.

MORRIS, P. A. 1947. SHELLS OF THE ATLANTIC. Houghton Mifflin Company. Boston, USA. 330 p.

PÁEZ, V. P., 2004. EL VALOR DE LAS COLECCIONES BIOLÓGICAS. Actualidades Biológicas, 26 (1): 1-4.

PÉREZ-RODRÍGUEZ, R. 1973. ESTUDIO SOBRE MOLUSCOS MARINOS DE LAS COSTAS DE VERACRUZ, MÉXICO. Departamento de Ciencias Marinas, Dirección General de Oceanografía y Señalamiento Marino. Secretaría de Marina. México, D. F. 143 p.

PÉREZ-RODRÍGUEZ, R. 1997. MOLUSCOS DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL DEL ATLÁNTICO MEXICANO. UAM. México, D. F. 260 p.

PÉREZ-RODRÍGUEZ, R. 1999. MOLUSCOS PELECÍPIDOS DE LA BAHÍA DE CAMPECHE, MÉXICO. Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural. México, D.F. 49: 117-126.

POINTER, J. P. Y LAMY, D. 1998. GUÍA DE MOLUSCOS Y CARACOLAS DEL MAR CARIBE: ANTILLAS MAYORES Y MENORES, ANTILLAS HOLANDESAS, BAHAMAS, GOLFO DE MÉXICO, FLORIDA Y BELICE. Editorial M&G Barcelona, España. 225 p.

REGUERO, M. Y GARCÍA-CUBAS, A. 1987. SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA DE MOLUSCOS BENTÓNICOS DE NAYARIT. Memorias de la III Reunión Nacional de Malacología y Conquiliología. Sociedad Mexicana de Malacología y Facultad de Ciencias Biológicas, UANL. México, D. F. p. 31-47.

REGUERO, M. Y GARCÍA-CUBAS, A. 1988. MOLUSCOS DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL DE NAYARIT: SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA (CUATRO CAMPAÑAS OCEANOGRÁFICAS). Anales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. México, D. F. 16(1): 33-58.

REGUERO, M. Y GARCÍA-CUBAS, A. 1989. MOLUSCOS DE LA LAGUNA DE ALVARADO, VERACRUZ: SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA. Anales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. México, D. F. 16(2): 279-306.

REGUERO, M. Y GARCÍA-CUBAS, A. 1991. MOLUSCOS DE LA LAGUNA CAMARONERA, VERACRUZ, MÉXICO: SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA. Anales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México. 18(1): 1-23.

REGUERO, M. Y GARCÍA-CUBAS, A. 1991. MOLUSCOS DE LA LAGUNA DE TAMPAMACHOCO, VERACRUZ, MÉXICO: SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA. Anales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. México, D. F. 18(2): 289-328.

REGUERO, M. Y GARCÍA-CUBAS, A. 1993. ESTADO ACTUAL DE LA INVESTIGACIÓN SOBRE DIVERSIDAD DE MOLUSCOS EN MÉXICO. Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural. México, D. F. 44: 191-207.

REGUERO, M. Y GARCÍA-CUBAS, A. 1993. MOLUSCOS DE LA LAGUNA PUEBLO VIEJO, VERACRUZ, MÉXICO: SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA. Anales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM. México, D. F. 20(1): 1-23.

REGUERO, M. Y GARCÍA-CUBAS, A. 1993. MOLUSCOS DEL COMPLEJO LAGUNAR LARGA-REDONDA-MANDINGA, VERACRUZ, MÉXICO: SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA. Revista Hidrobiológica. México, D. F. 3(1-2): 41-70.

REYES-GÓMEZ, A. 1999. SISTEMÁTICA DE LOS QUITONES (MOLLUSCA: POLYPLACOPHORA) DE LA COLECCIÓN NACIONAL DE MOLUSCOS DEL INSTITUTO DE BIOLOGÍA UNAM. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias. UNAM. México, D. F. 186 p.

REYES-GÓMEZ, A. Y SALCEDO-VARGAS, A. 2002. THE RECENT MEXICAN CHITONS (MOLLUSCA: POLYPLACOPHORA) SPECIES. The Festivus. USA. 34 (2): 17-27.

REYES-GÓMEZ, A. 2004. CHITONS IN MEXICAN WATERS. Bollettino malacologico, suppl. 5:69-82.

RODRÍGUEZ, V. A. Y CRUZ, G. A. 2000. INTRODUCCIÓN A LA OCEANOGRAFÍA GEOLÓGICA Y QUÍMICA. Facultad de Estudios Superiores Iztacala. UNAM. México, D. F. p. 150.

ROSENBERG, G. 2002. THE ENCICLOPEDIA OF SEASHELLS. Michael Friedman Publishing Group, Inc. New York, USA. 224 p.

ROSENBERG, G. 2005. MALACOLOGY 4.0: A DATABASE OF WESTERN ATLANTIC MARINE MOLLUSCA. [www.database (version 4.1.0)] <http://database.acnatsci.org/wasp>.

RUPPERT, E. E. Y BARNES, R. D. 1996. ZOOLOGÍA DE LOS INVERTEBRADOS. 6ª edición. Editorial McGraw-Hill. Interamericana. México, D. F. 361-491 pp.

SABELLI, B. 1982. GUÍA DE MOLUSCOS. 2ª edición. Editorial Grijalbo. Barcelona, España. p. 511.

SALDAÑA-MONROY, F. E. 2002. REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA CLASE SCAPHOPODA (MOLLUSCA, SCAPHOPODA) EN MÉXICO. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. México, D. F. 38 p.

SEVILLA-HERNANDEZ, M. L. 1995. MOLUSCOS DE LA FRANJA COSTERA DE CHIAPAS, MÉXICO. IPN. México, D. F. 152 p.

SKOGLUND, C. 2002. PANAMIC PROVINCE MOLLUSCAN LITERATURE. ADDITIONS AND CHANGES FROM 1971 THROUGH 2001. Part I. Bivalvia. The Festivus, Special Supplement XXXII. 286 p.

SKOGLUND, C. 2002. PANAMIC PROVINCE MOLLUSCAN LITERATURE. ADDITIONS AND CHANGES FROM 1971 THROUGH 2001. Part II. Polyplacophora. The Festivus, Special Supplement XXXII. 19 p.

SKOGLUND, C. 2002. PANAMIC PROVINCE MOLLUSCAN LITERATURE. ADDITIONS AND CHANGES FROM 1971 THROUGH 2001. Part III. Gastropoda. The Festivus, Special Supplement XXXII. 286 p.

SWEENEY M, J. 2001. CURRENT CLASSIFICATION OF RECENT CEPHALOPODA. [on line]
<<http://sirismm.si.edu/cephs/.newclass.pdf>>

VAUGHT, K. C. 1989. A CLASSIFICATION OF LIVING MOLLUSCA. American Malacologist, Inc. Florida, USA. p. 189.

YONGE, C. Y THOMPSON, E. 1976. LIVING MARINE MOLLUSCS. Prentice-Hall. México, D. F. 288 p.

ANEXO I.1: BASE DE DATOS DE LA CLASE GASTROPODA.

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------|--------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-G-0001 | APLYSIIDAE | <i>Aplysia (Varria) dactylomela</i> | 6 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0002 | APLYSIIDAE | <i>Bursatella sp.</i> | 5 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0003 | ARCHITECTONICIDAE | <i>Architectonica (Architectonica) nobilis</i> | 6 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0004 | ARCHITECTONICIDAE | <i>Heliacus (Teretropoma) infundibuliformis perrieri</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0005 | ARCHITECTONICIDAE | <i>Spirolaxis centrifuga</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0006 | ATLANTIDAE | <i>Atlanta sp.</i> | 1 | OSM-VU-73-08 | ATL-03 | 06-12 / MAY / 1973 | R. P. R. | R. P. R. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0007 | BATILLARIIDAE | <i>Batillaria minima</i> | 1 | OSM-MM-75-08 | ATL-08 | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0008 | BUCCINIDAE | <i>Busycon candelabrum</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0009 | BUCCINIDAE | <i>Busycon sinistrum</i> | 1 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0010 | BUCCINIDAE | <i>Busycon sinistrum</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0011 | BUCCINIDAE | <i>Busycon sinistrum</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0012 | BUCCINIDAE | <i>Busycon sp.</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0013 | BUCCINIDAE | <i>Busycotypus plagosus</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0014 | BUCCINIDAE | <i>Cantharus sp.</i> | 2 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0015 | BUCCINIDAE | <i>Engina turbinella</i> | 2 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0016 | BUCCINIDAE | <i>Fasciolaria tulipa</i> | 1 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0017 | BUCCINIDAE | <i>Leucozonia ocellata</i> | 1 | OSM-MM-76-02 | ATL-09 | 01-15 / ABR / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|---|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|--------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-G-0018 | BUCCINIDAE | <i>Melongena melongena</i> | 1 | OSM-VU-73-01 | ATL-01 | S/I | D. C. G. A. | D. C. G. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0019 | BUCCINIDAE | <i>Melongena melongena</i> | 1 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0020 | BUCCINIDAE | <i>Melongena melongena</i> | 3 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0021 | BUCCINIDAE | <i>Melongena melongena</i> | 79 | OSM-MM-75-08 | ATL-08 | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0022 | BUCCINIDAE | <i>Melongena melongena</i> | 9 | OSM-MM-76-02 | ATL-09 | 01-15 / ABR / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0023 | BUCCINIDAE | <i>Nassarius sp.</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0024 | BUCCINIDAE | <i>Pleuroploca gigantea</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0025 | BULLIDAE | <i>Bulla (Bulla) striata</i> | 11 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0026 | BULLIDAE | <i>Bulla (Bulla) striata</i> | 5 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0027 | BULLIDAE | <i>Bulla (Bulla) striata</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0028 | CAECIDAE | <i>Caecum (Caecum) pulchellum</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0029 | CAECIDAE | <i>Caecum (Caecum) pulchellum</i> | 3 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0030 | CAECIDAE | <i>Caecum (Caecum) textile</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0031 | CAECIDAE | <i>Caecum (Elephantulum) cooperi</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0032 | CAECIDAE | <i>Caecum (Elephantulum) floridanum</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0033 | CAECIDAE | <i>Caecum (Elephantulum) imbricatum</i> | 6 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0034 | CAECIDAE | <i>Meioceras nitidum</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0035 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crepidula aculeata</i> | 4 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0036 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crepidula aculeata</i> | 14 | OSM-MM-75-08 | ATL-08 | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|---|----------------|-----------------|-----------|----------------------|--------------|--------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-G-0037 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crepidula aculeata</i> | 1 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0038 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crepidula fornicata</i> | 6 | OSM-VU-73-01 | ATL-01 | S/I | D. C. G. A. | D. C. G. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0039 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crepidula plana</i> | 7 | S/I | S/I | S/I | S/I | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0040 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crepidula plana</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0041 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crepidula plana</i> | 7 | S/I | S/I | S/I | S/I | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0042 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crepidula plana</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0043 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crepidula plana</i> | 2 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0044 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crepidula plana</i> | 1 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0045 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crepidula plana</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0046 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crepidula plana</i> | 28 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0047 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crepidula plana</i> | 1 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0048 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crucibulum (Crucibulum) auricula</i> | 2 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0049 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crucibulum (Crucibulum) auricula</i> | 1 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0050 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crucibulum (Crucibulum) auricula</i> | 6 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0051 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crucibulum (Crucibulum) auricula</i> | 2 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0052 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crucibulum (Crucibulum) auricula</i> | 2 | DGO-DM 20-80-02 | ATL-16 | 17-28 / JUN / 1980 | C. P. D. A.. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0053 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crucibulum (Crucibulum) auricula</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0054 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crucibulum (Dispotaea) striatum</i> | 5 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0055 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crucibulum sp.</i> | 2 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|---|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|--------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-G-0056 | CANCELLARIIDAE | <i>Cancellaria (Cancellaria) reticulata</i> | 1 | OSM-MM-76-02 | ATL-09 | 01-15 / ABR / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0057 | CASSIDAE | <i>Sconsia striata</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0058 | CASSIDAE | <i>Semicassis granulata</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0059 | CASSIDAE | <i>Semicassis granulata</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0060 | CASSIDAE | <i>Semicassis granulata</i> | 4 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0061 | CASSIDAE | <i>Semicassis granulata</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0062 | CERITHIIDAE | <i>Cerithium (Theridium) atratum</i> | 1 | OSM-MM-75-08 | ATL-08 | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0063 | CERITHIIDAE | <i>Cerithium (Theridium) atratum</i> | 4 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0064 | CERITHIIDAE | <i>Cerithium (Theridium) eburneum</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0065 | CERITHIIDAE | <i>Cerithium (Theridium) litteratum</i> | 1 | OSM-MM-75-08 | ATL-08 | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0066 | CERITHIIDAE | <i>Cerithium (Theridium) litteratum</i> | 2 | OSM-MM-76-08 | ATL-11 | 21-26 / SEP / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0067 | CERITHIIDAE | <i>Cerithium (Theridium) litteratum</i> | 37 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0068 | CERITHIIDAE | <i>Cerithium (Theridium) lutosum</i> | 15 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0069 | CERITHIIDAE | <i>Cerithium (Theridium) lutosum</i> | 5 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0070 | CERITHIIDAE | <i>Cerithium sp.</i> | 2 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0071 | CERITHIIDAE | <i>Cerithium sp.</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0072 | CERITHIOPSIDAE | <i>Seila adamsi</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0073 | COLUMBELLIDAE | <i>Columbella mercatoria</i> | 3 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0074 | COLUMBELLIDAE | <i>Columbella mercatoria</i> | 7 | OSM-MM-75-04 | ATL-06 | 25 / JUL - 08 / AGO / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|----------------------------------|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|--------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-G-0075 | COLUMBELLIDAE | <i>Mitrella ocellata</i> | 22 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0076 | COLUMBELLIDAE | <i>Mitrella ocellata</i> | 1 | OSM-MM-76-02 | ATL-09 | 01-15 / ABR / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0077 | COLUMBELLIDAE | <i>Nitidella nitida</i> | 4 | OSM-MM-75-04 | ATL-06 | 25 / JUL - 08 / AGO / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0078 | COLUMBELLIDAE | <i>Nitidella nitida</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0079 | COLUMBELLIDAE | <i>Parvanachis obesa</i> | 5 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0080 | CONIDAE | <i>Conus (Conus) bermudensis</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0081 | CONIDAE | <i>Conus (Conus) bermudensis</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0082 | CONIDAE | <i>Conus (Conus) mus</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0083 | CONIDAE | <i>Conus (Conus) mus</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0084 | CONIDAE | <i>Conus sp.</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0085 | CONIDAE | <i>Conus sp.</i> | 1 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0086 | CONIDAE | <i>Conus sp.</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0087 | CYLICHNIDAE | <i>Acteocina candeii</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0088 | CYSTISCIDAE | <i>Gibberula lavalleana</i> | 3 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0089 | EPITONIIDAE | <i>Asperiscula novangliae</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0090 | EPITONIIDAE | <i>Gyroscaia foliaceicostum</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0091 | EULIMIDAE | <i>Strombiformis bilineatus</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0092 | FICIDAE | <i>Ficus communis</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0093 | FICIDAE | <i>Ficus communis</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0094 | FISSURELLIDAE | <i>Diodora cayenensis</i> | 2 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|---|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|--------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-G-0095 | FISSURELLIDAE | <i>Diodora cayenensis</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0096 | FISSURELLIDAE | <i>Diodora cayenensis</i> | 23 | OSM-MM-76-08 | ATL-11 | 21-26 / SEP / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0097 | FISSURELLIDAE | <i>Diodora listeri</i> | 3 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0098 | FISSURELLIDAE | <i>Diodora listeri</i> | 2 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0099 | FISSURELLIDAE | <i>Diodora listeri</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0100 | FISSURELLIDAE | <i>Diodora minuta</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0101 | FISSURELLIDAE | <i>Fissurella (Cremides) nodosa</i> | 3 | OSM-MM-75-04 | ATL-06 | 25 / JUL - 08 / AGO / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0102 | FISSURELLIDAE | <i>Fissurella (Cremides) nodosa</i> | 13 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0103 | FISSURELLIDAE | <i>Fissurella sp.</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0104 | FISSURELLIDAE | <i>Hemitoma (Montfortia) emarginata</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0105 | FISSURELLIDAE | <i>Lucapina philippiana</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0106 | HAMINOEIDAE | <i>Haminoea solitaria</i> | 1 | OSM-MM-76-04 | ATL-10 | JUN / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0107 | HIPPONICIDAE | <i>Hipponix antiquatus</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0108 | LITIOPIDAE | <i>Alaba incerta</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0109 | LITIOPIDAE | <i>Alaba incerta</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0110 | LITTORINIDAE | <i>Littoraria (Littoraria) nebulosa</i> | 6 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0111 | LITTORINIDAE | <i>Littoraria (Littoraria) nebulosa</i> | 25 | OSM-MM-76-08 | ATL-11 | 21-26 / SEP / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0112 | LITTORINIDAE | <i>Littoraria (Littoraria) nebulosa</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0113 | LITTORINIDAE | <i>Littorina pintado</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-----------|------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-G-0114 | LITTORINIDAE | <i>Littorina sp.</i> | 16 | DGO-DM 20-77-02 | ATL-12 | OCT / 1977 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0115 | LITTORINIDAE | <i>Littorina sp.</i> | 12 | DGO-DM 20-77-02 | ATL-12 | OCT / 1977 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0116 | LITTORINIDAE | <i>Littorina sp.</i> | 8 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0117 | LITTORINIDAE | <i>Littorina sp.</i> | 22 | OSM-MM-75-04 | ATL-06 | 25 / JUL – 08 / AGO / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0118 | LITTORINIDAE | <i>Littorina sp.</i> | 67 | OSM-MM-76-08 | ATL-11 | 21-26 / SEP / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0119 | LITTORINIDAE | <i>Littorina sp.</i> | 8 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0120 | LITTORINIDAE | <i>Nodilittorina (Echinolittorina) tuberculata</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0121 | LITTORINIDAE | <i>Nodilittorina (Echinolittorina) tuberculata</i> | 17 | OSM-MM-75-04 | ATL-06 | 25 / JUL – 08 / AGO / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0122 | LITTORINIDAE | <i>Nodilittorina (Echinolittorina) tuberculata</i> | 1 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0123 | LITTORINIDAE | <i>Nodilittorina (Echinolittorina) tuberculata</i> | 30 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0124 | LITTORINIDAE | <i>Nodilittorina (Echinolittorina) ziczac</i> | 18 | OSM-MM-75-04 | ATL-06 | 25 / JUL – 08 / AGO / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0125 | LITTORINIDAE | <i>Nodilittorina (Echinolittorina) ziczac</i> | 1 | OSM-VU-73-06 | ATL-02 | 08-19 / ABR / 1973 | S. T. A. | S. T. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0126 | LITTORINIDAE | <i>Nodilittorina (Echinolittorina) ziczac</i> | 13 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0127 | LITTORINIDAE | <i>Nodilittorina (Echinolittorina) ziczac</i> | 1 | OSM-VU-73-08 | ATL-03 | 06-12 / MAY / 1973 | R. P. R. | R. P. R. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0128 | LITTORINIDAE | <i>Nodilittorina (Echinolittorina) ziczac</i> | 75 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0129 | LITTORINIDAE | <i>Nodilittorina (Echinolittorina) ziczac</i> | 1 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0130 | LITTORINIDAE | <i>Nodilittorina (Echinolittorina) ziczac</i> | 2 | OSM-MM-76-02 | ATL-09 | 01-15 / ABR / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0131 | LITTORINIDAE | <i>Tectarius antonii</i> | 22 | DGO-DM 20-77-02 | ATL-12 | OCT / 1977 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|--------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-G-0132 | LITTORINIDAE | <i>Tectarius antonii</i> | 2 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0133 | LITTORINIDAE | <i>Tectarius muricatus</i> | 13 | DGO-DM 20-77-02 | ATL-12 | OCT / 1977 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0134 | LITTORINIDAE | <i>Tectarius muricatus</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0135 | LITTORINIDAE | <i>Tectarius muricatus</i> | 82 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0136 | LITTORINIDAE | <i>Tectarius muricatus</i> | 7 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0137 | LOTTIIDAE | <i>Lottia leucopleura</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0138 | LOTTIIDAE | <i>Lottia sp.</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0139 | LOTTIIDAE | <i>Patelloida pustulata</i> | 34 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0140 | LOTTIIDAE | <i>Patelloida pustulata</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0141 | LOTTIIDAE | <i>Tectura antillarum</i> | 2 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0142 | LOTTIIDAE | <i>Tectura antillarum</i> | 6 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0143 | MARGINELLIDAE | <i>Marginella sp.</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0144 | MARGINELLIDAE | <i>Prunum carneum</i> | 1 | OSM-MM-76-04 | ATL-10 | JUN / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0145 | MARGINELLIDAE | <i>Prunum guttatum</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0146 | MARGINELLIDAE | <i>Prunum guttatum</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0147 | MARGINELLIDAE | <i>Prunum labiatum</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0148 | MARGINELLIDAE | <i>Prunum labiatum</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0149 | MARGINELLIDAE | <i>Prunum labiatum</i> | 2 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0150 | MARGINELLIDAE | <i>Volvarina avena</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0151 | MITRIDAE | <i>Mitra (Nebularia) nodulosa</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|---|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|--------------|--------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-G-0152 | MODULIDAE | <i>Modulus modulus</i> | 4 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0153 | MODULIDAE | <i>Modulus modulus</i> | 4 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0154 | MODULIDAE | <i>Modulus modulus</i> | 5 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0155 | MURICIDAE | <i>Coralliophila (Coralliophila) caribaea</i> | 33 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0156 | MURICIDAE | <i>Morula (Trachypollia) nodulosa</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0157 | MURICIDAE | <i>Muricanthus sp.</i> | 4 | DGO-DM 20-79-02 | ATL-15 | 15-30 / AGO / 1979 | C. P. D. A.. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0158 | MURICIDAE | <i>Plicopurpura pansa</i> | 3 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0159 | MURICIDAE | <i>Plicopurpura pansa</i> | 2 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0160 | MURICIDAE | <i>Plicopurpura pansa</i> | 2 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0161 | MURICIDAE | <i>Plicopurpura patula</i> | 4 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0162 | MURICIDAE | <i>Plicopurpura patula</i> | 9 | OSM-VU-73-06 | ATL-02 | 08-19 / ABR / 1973 | S. T. A. | S. T. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0163 | MURICIDAE | <i>Plicopurpura patula</i> | 2 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0164 | MURICIDAE | <i>Plicopurpura patula</i> | 2 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0165 | MURICIDAE | <i>Plicopurpura patula</i> | 2 | OSM-MM-76-02 | ATL-09 | 01-15 / ABR / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0166 | MURICIDAE | <i>Stramonita haemastoma floridana</i> | 10 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0167 | MURICIDAE | <i>Stramonita haemastoma floridana</i> | 1 | OSM-MM-75-04 | ATL-06 | 25 / JUL - 08 / AGO / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0168 | MURICIDAE | <i>Stramonita haemastoma floridana</i> | 7 | OSM-MM-76-08 | ATL-11 | 21-26 / SEP / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0169 | MURICIDAE | <i>Stramonita haemastoma floridana</i> | 35 | OSM-VU-73-06 | ATL-02 | 08-19 / ABR / 1973 | S. T. A. | S. T. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0170 | MURICIDAE | <i>Stramonita haemastoma floridana</i> | 6 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|--------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-G-0171 | MURICIDAE | <i>Stramonita haemastoma floridana</i> | 13 | OSM-VU-73-08 | ATL-03 | 06-12 / MAY / 1973 | R. P. R. | R. P. R. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0172 | MURICIDAE | <i>Stramonita haemastoma floridana</i> | 2 | OSM-MM-76-02 | ATL-09 | 01-15 / ABR / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0173 | MURICIDAE | <i>Stramonita haemastoma floridana</i> | 145 | OSM-MM-76-02 | ATL-09 | 01-15 / ABR / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0174 | NATICIDAE | <i>Natica (Naticarius) canrena</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0175 | NATICIDAE | <i>Natica (Naticarius) canrena</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0176 | NATICIDAE | <i>Polinices lacteus</i> | 1 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0177 | NATICIDAE | <i>Polinices lacteus</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0178 | NERITIDAE | <i>Nerita fulgurans</i> | 7 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0179 | NERITIDAE | <i>Nerita fulgurans</i> | 2 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0180 | NERITIDAE | <i>Nerita fulgurans</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0181 | NERITIDAE | <i>Nerita fulgurans</i> | 8 | OSM-MM-76-08 | ATL-11 | 21-26 / SEP / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0182 | NERITIDAE | <i>Nerita fulgurans</i> | 7 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0183 | NERITIDAE | <i>Nerita fulgurans</i> | 10 | OSM-VU-73-08 | ATL-03 | 06-12 / MAY / 1973 | R. P. R. | R. P. R. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0184 | NERITIDAE | <i>Nerita peloronta</i> | 2 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0185 | NERITIDAE | <i>Nerita peloronta</i> | 9 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0186 | NERITIDAE | <i>Nerita sp.</i> | 7 | OSM-MM-76-02 | ATL-09 | 01-15 / ABR / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0187 | NERITIDAE | <i>Nerita sp.</i> | 23 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0188 | NERITIDAE | <i>Nerita sp.</i> | 78 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0189 | NERITIDAE | <i>Nerita sp.</i> | 78 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|--------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-G-0190 | NERITIDAE | <i>Nerita tesellata</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0191 | NERITIDAE | <i>Nerita tesellata</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0192 | NERITIDAE | <i>Nerita tesellata</i> | 2 | OSM-MM-75-04 | ATL-06 | 25 / JUL – 08 / AGO / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0193 | NERITIDAE | <i>Nerita versicolor</i> | 1 | OSM-MM-75-04 | ATL-06 | 25 / JUL – 08 / AGO / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0194 | NERITIDAE | <i>Nerita versicolor</i> | 7 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0195 | NERITIDAE | <i>Nerita versicolor</i> | 9 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0196 | NERITIDAE | <i>Neritina virginea</i> | 2 | OSM-VU-73-01 | ATL-01 | S/I | D. C. G. A. | D. C. G. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0197 | NERITIDAE | <i>Neritina virginea</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0198 | NERITIDAE | <i>Neritina virginea</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0199 | NERITIDAE | <i>Smaragdia viridis</i> | 3 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0200 | OLIVELLIDAE | <i>Jaspidella jaspidea</i> | 3 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0201 | OLIVELLIDAE | <i>Olivella floralia</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0202 | OLIVELLIDAE | <i>Olivella nivea</i> | 1 | OSM-MM-76-04 | ATL-10 | JUN / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0203 | PERSONIDAE | <i>Distorsio (Distorsio) clathrata</i> | 1 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0204 | PERSONIDAE | <i>Distorsio (Distorsio) clathrata</i> | 1 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0205 | PLANAXIDAE | <i>Fossarus compactus</i> | 3 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0206 | PLANAXIDAE | <i>Supplanaxis nucleus</i> | 73 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0207 | PLANAXIDAE | <i>Supplanaxis nucleus</i> | 15 | OSM-MM-76-02 | ATL-09 | 01-15 / ABR / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0208 | POTAMIDIDAE | <i>Cerithidea pliculosa</i> | 43 | OSM-VU-73-01 | ATL-01 | S/I | D. C. G. A. | D. C. G. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0209 | RANELLIDAE | <i>Cymatium (Linatella) cingulatum</i> | 2 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|--------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-G-0210 | RISSOIDAE | <i>Rissoina decussata</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0211 | RISSOIDAE | <i>Schwartziella catesbyana</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0212 | SCALIOLIDAE | <i>Finella dubia</i> | 7 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0213 | SIPHONARIIDAE | <i>Siphonaria alternata</i> | 17 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0214 | SIPHONARIIDAE | <i>Siphonaria pectinata</i> | 37 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0215 | SIPHONARIIDAE | <i>Siphonaria pectinata</i> | 2 | OSM-MM-76-08 | ATL-11 | 21-26 / SEP / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0216 | SIPHONARIIDAE | <i>Siphonaria pectinata</i> | 4 | OSM-VU-73-06 | ATL-02 | 08-19 / ABR / 1973 | S. T. A. | S. T. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0217 | SIPHONARIIDAE | <i>Siphonaria pectinata</i> | 8 | OSM-MM-76-02 | ATL-09 | 01-15 / ABR / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0218 | STROMBIDAE | <i>Strombus (Strombus) alatus</i> | 1 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0219 | STROMBIDAE | <i>Strombus (Strombus) alatus</i> | 2 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0220 | STROMBIDAE | <i>Strombus (Strombus) alatus</i> | 4 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0221 | STROMBIDAE | <i>Strombus (Strombus) alatus</i> | 19 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0222 | STROMBIDAE | <i>Strombus (Strombus) alatus</i> | 3 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0223 | STROMBIDAE | <i>Strombus (Strombus) alatus</i> | 1 | OSM-MM-75-08 | ATL-08 | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0224 | STROMBIDAE | <i>Strombus (Strombus) alatus</i> | 1 | OSM-MM-76-08 | ATL-11 | 21-26 / SEP / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0225 | STROMBIDAE | <i>Strombus (Strombus) alatus</i> | 2 | OSM-MM-76-02 | ATL-09 | 01-15 / ABR / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0226 | STROMBIDAE | <i>Strombus (Tricornis) gigas</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0227 | TEREBRIDAE | <i>Terebra protexta</i> | 2 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0228 | TONNIDAE | <i>Tonna galea</i> | 1 | DGO-DM 20-78-02 | ATL-13 | JUL / 1978 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0229 | TONNIDAE | <i>Tonna pennata</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|--------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-G-0230 | TRIPHORIDAE | <i>Metaxia abrupta</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0231 | TRIPHORIDAE | <i>Triphora lilacina</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0232 | TRIVIIDAE | <i>Trivia suffusa</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0233 | TROCHIDAE | <i>Calliostoma sarcodum</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0234 | TROCHIDAE | <i>Calliostoma sp.</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0235 | TROCHIDAE | <i>Calliostoma sp.</i> | 3 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0236 | TROCHIDAE | <i>Cittarium pica</i> | 7 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0237 | TROCHIDAE | <i>Cittarium pica</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0238 | TROCHIDAE | <i>Cittarium pica</i> | 3 | OSM-MM-75-04 | ATL-06 | 25 / JUL - 08 / AGO / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0239 | TROCHIDAE | <i>Cittarium pica</i> | 84 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0240 | TROCHIDAE | <i>Cittarium pica</i> | 1 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0241 | TROCHIDAE | <i>Cittarium pica</i> | 9 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0242 | TROCHIDAE | <i>Tegula (Agathistoma) lividomaculata</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0243 | TROCHIDAE | <i>Tegula (Agathistoma) lividomaculata</i> | 3 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0244 | TURBINELLIDAE | <i>Turbinella angulata</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0245 | TURBINELLIDAE | <i>Turbinella angulata</i> | 2 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0246 | TURBINIDAE | <i>Astraea (Lithopoma) caelata</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0247 | TURBINIDAE | <i>Astraea (Lithopoma) tecta americana</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0248 | TURBINIDAE | <i>Astraea (Lithopoma) tecta americana</i> | 5 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|--------------|--------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-G-0249 | TURBINIDAE | <i>Astraea (Lithopoma) tecta americana</i> | 7 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0250 | TURBINIDAE | <i>Astrarium phoebium</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0251 | TURBINIDAE | <i>Eulithidium adamsi</i> | 11 | OSM-MM-75-04 | ATL-06 | 25 / JUL - 08 / AGO / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0252 | TURBINIDAE | <i>Turbo (Senectus) caeilletii</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0253 | TURBINIDAE | <i>Turbo (Senectus) caeilletii</i> | 2 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0254 | TURRIDAE | <i>Crassispira (Crassispirella) fuscescens</i> | 2 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0255 | TURRIDAE | <i>Polystira albida</i> | 5 | DGO-DM 20-80-02 | ATL-16 | 17-28 / JUN / 1980 | C. P. D. A.. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0256 | TURRIDAE | <i>Polystira albida</i> | 2 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0257 | TURRIDAE | <i>Pseudomelatoma sp.</i> | 1 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0258 | TURRITELLIDAE | <i>Turritella sp.</i> | 1 | OSM-MM-76-08 | ATL-11 | 21-26 / SEP / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0259 | TURRITELLIDAE | <i>Vermicularia fargoii</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0260 | TURRITELLIDAE | <i>Vermicularia knorrii</i> | 37 | DGO-DM 20-79-02 | ATL-15 | 15-30 / AGO / 1979 | C. P. D. A.. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0261 | TURRITELLIDAE | <i>Vermicularia knorrii</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0262 | VERMETIDAE | <i>Petalococonchus (Macrophagma) irregularis</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0263 | VERMETIDAE | <i>Petalococonchus (Macrophagma) irregularis</i> | 2 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0264 | VITRINELLIDAE | <i>Cyclostremiscus beauii</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0265 | VITRINELLIDAE | <i>Cyclostremiscus pentagonus</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0266 | VITRINELLIDAE | <i>Episcynia inornata</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-G-0267 | VITRINELLIDAE | <i>Teinostoma (Pseudorotella) parvicallum</i> | 3 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |

ATL-01: Golfo de México; **ATL-02:** Tampico, Tamaulipas - Tuxpan, Veracruz; **ATL-03:** Tuxpan, Veracruz – Veracruz; **ATL-04:** Tampico, Tamaulipas – Veracruz, Veracruz; **ATL-05:** Progreso, Yucatán - Quintana Roo; **ATL-06:** Matamoros, Tamaulipas – Tampico, Tamaulipas; **ATL-07:** Isla Mujeres - Punta Piedras - Xel Ha - Isla Triángulos; **ATL-08:** Tampico, Tamaulipas – Matamoros, Tamaulipas; **ATL-09:** Veracruz - Frontera Tabasco; **ATL-10:** Yucatán; **ATL-11:** Tampico, Tamaulipas – Matamoros, Tamaulipas; **ATL-12:** Mar Caribe; **ATL-13:** Tampico, Tamaulipas–Matamoros, Tamaulipas; **ATL-14:** Sonda de Campeche; **ATL-15:** Sonda de Campeche; **ATL-16:** Tampico, Tamaulipas–Matamoros, Tamaulipas; **ATL-17:** Veracruz – Campeche; **ATL-18:** Tampico, Tamaulipas – Veracruz, Veracruz; **ATL-19:** Arrecife Alacrán, Yucatán.

C.D.P.A.: Clementina D. Piña Arce; **D.C.G.E.:** Domingo Carlos García Escobar; **J.F.M.C.:** José Francisco Mir Ce; **M.E.R.G.:** Martha E. Romo García; **I.L.S.:** Inocente López S.; **J.H.P.:** Jorge Herrera Peña; **L.S.I.:** Laurentino Sánchez Islas; **M.S.V.:** Moisés Sánchez Villalobos; **O.G.N.:** Otilia González N.; **R.P.R.:** Roberto Pérez Rodríguez; **S.T.A.:** Silvia Toral Almazán; **S/I:** Sin Información.

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|------------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------|-----------|--------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-G-0001 | BUCCINIDAE | <i>Cantharus (Solenosteira) gatesi</i> | 2 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0002 | BUCCINIDAE | <i>Cantharus (Solenosteira) gatesi</i> | 7 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0003 | BUCCINIDAE | <i>Cantharus (Solenosteira) gatesi</i> | 1 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0004 | BUCCINIDAE | <i>Cantharus (Solenosteira) gatesi</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0005 | BUCCINIDAE | <i>Cantharus (Solenosteira) gatesi</i> | 5 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0006 | BUCCINIDAE | <i>Cantharus (Solenosteira) gatesi</i> | 1 | OSM-DM 20-75-07 | PAC-03 | 02-06 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0007 | BUCCINIDAE | <i>Cantharus (Solenosteira) gatesi</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0008 | BUCCINIDAE | <i>Cantharus (Solenosteira) gatesi</i> | 3 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0009 | BUCCINIDAE | <i>Cantharus (Solenosteira) gatesi</i> | 4 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0010 | BUCCINIDAE | <i>Cantharus (Solenosteira) gatesi</i> | 3 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0011 | BUCCINIDAE | <i>Cantharus (Solenosteira) gatesi</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0012 | BUCCINIDAE | <i>Cantharus (Solenosteira) pallidus</i> | 2 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0013 | BUCCINIDAE | <i>Cantharus (Solenosteira) pallidus</i> | 2 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0014 | BUCCINIDAE | <i>Cantharus (Solenosteira) pallidus</i> | 1 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0015 | BUCCINIDAE | <i>Cantharus (Solenosteira) pallidus</i> | 2 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0016 | BUCCINIDAE | <i>Cantharus (Solenosteira) pallidus</i> | 1 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0017 | BUCCINIDAE | <i>Cantharus (Solenosteira) pallidus</i> | 2 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0018 | BUCCINIDAE | <i>Cantharus (Solenosteira) pallidus</i> | 3 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0019 | BUCCINIDAE | <i>Cantharus (Solenosteira) pallidus</i> | 1 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0020 | BUCCINIDAE | <i>Cantharus (Solenosteira) pallidus</i> | 3 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|------------|--|----------------|-----------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-G-0021 | BUCCINIDAE | <i>Cantharus (Solenosteira) pallidus</i> | 5 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0022 | BUCCINIDAE | <i>Fusinus (Barbarofusus) colpoicus</i> | 1 | DGO-MM-82-03 | PAC-11 | 11-14 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0023 | BUCCINIDAE | <i>Fusinus (Barbarofusus) harfordii</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0024 | BUCCINIDAE | <i>Fusinus (Barbarofusus) kobelti</i> | 1 | DGO-MM-82-03 | PAC-11 | 11-14 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0025 | BUCCINIDAE | <i>Fusinus (Fusinus) ambustus</i> | 1 | DGO-MM-82-03 | PAC-11 | 11-14 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0026 | BUCCINIDAE | <i>Fusinus (Fusinus) dupetitthouarsi</i> | 2 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0027 | BUCCINIDAE | <i>Fusinus (Fusinus) dupetitthouarsi</i> | 3 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0028 | BUCCINIDAE | <i>Fusinus (Fusinus) dupetitthouarsi</i> | 7 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0029 | BUCCINIDAE | <i>Fusinus (Fusinus) dupetitthouarsi</i> | 11 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0030 | BUCCINIDAE | <i>Fusinus (Fusinus) dupetitthouarsi</i> | 2 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0031 | BUCCINIDAE | <i>Fusinus (Fusinus) dupetitthouarsi</i> | 2 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0032 | BUCCINIDAE | <i>Fusinus (Fusinus) dupetitthouarsi</i> | 1 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0033 | BUCCINIDAE | <i>Fusinus (Fusinus) dupetitthouarsi</i> | 3 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0034 | BUCCINIDAE | <i>Fusinus (Fusinus) dupetitthouarsi</i> | 3 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0035 | BUCCINIDAE | <i>Fusinus (Fusinus) dupetitthouarsi</i> | 1 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0036 | BUCCINIDAE | <i>Fusinus (Fusinus) dupetitthouarsi</i> | 3 | MOGUSM-72 | PAC-01 | MAY / 1972 | R. P. R. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0037 | BUCCINIDAE | <i>Fusinus (Fusinus) dupetitthouarsi</i> | 5 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0038 | BUCCINIDAE | <i>Fusinus (Fusinus) dupetitthouarsi</i> | 1 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0039 | BUCCINIDAE | <i>Fusinus (Fusinus) irregularis</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0040 | BUCCINIDAE | <i>Latirus hemphilli</i> | 1 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|------------|---|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-----------|--------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-G-0041 | BUCCINIDAE | <i>Latirus socorroensis</i> | 6 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN – 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0042 | BUCCINIDAE | <i>Melongena patula</i> | 3 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0043 | BUCCINIDAE | <i>Melongena patula</i> | 2 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0044 | BUCCINIDAE | <i>Nassarius catallus</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0045 | BUCCINIDAE | <i>Nassarius mendicus</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0046 | BUCCINIDAE | <i>Phos (Cymatophos) crassus</i> | 1 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0047 | BUCCINIDAE | <i>Phos (Cymatophos) crassus</i> | 1 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0048 | BUCCINIDAE | <i>Phos (Cymatophos) crassus</i> | 1 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0049 | BUCCINIDAE | <i>Phos (Cymatophos) crassus</i> | 13 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0050 | BUCCINIDAE | <i>Phos (Cymatophos) crassus</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0051 | BUCCINIDAE | <i>Phos (Cymatophos) crassus</i> | 2 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0052 | BUCCINIDAE | <i>Phos (Cymatophos) crassus</i> | 1 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0053 | BUCCINIDAE | <i>Phos (Cymatophos) crassus</i> | 4 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0054 | BUCCINIDAE | <i>Phos (Cymatophos) minusculus</i> | 1 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0055 | BUCCINIDAE | <i>Pleuroploca salmo</i> | 5 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0056 | BUCCINIDAE | <i>Pleuroploca salmo</i> | 4 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0057 | BUCCINIDAE | <i>Pleuroploca salmo</i> | 3 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0058 | BUCCINIDAE | <i>Pleuroploca salmo</i> | 11 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0059 | BURSIDAE | <i>Bursa (Bursa) rugosa</i> | 1 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0060 | BURSIDAE | <i>Bursa (Colubrellina) corrugata corrugata</i> | 3 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN – 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|---------------|---|----------------|-----------------|-----------|--------------------------|-----------|------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-G-0061 | BURSIDAE | <i>Crossata ventricosa</i> | 21 | DGO-MM-82-03 | PAC-11 | 11-14 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0062 | BURSIDAE | <i>Marsupina nana</i> | 2 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0063 | BURSIDAE | <i>Marsupina nana</i> | 2 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0064 | BURSIDAE | <i>Marsupina nana</i> | 2 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0065 | BURSIDAE | <i>Marsupina nana</i> | 1 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0066 | BURSIDAE | <i>Marsupina nana</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0067 | BURSIDAE | <i>Marsupina nana</i> | 7 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0068 | BURSIDAE | <i>Marsupina nana</i> | 1 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0069 | BURSIDAE | <i>Marsupina nana</i> | 1 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0070 | BURSIDAE | <i>Marsupina nana</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0071 | BURSIDAE | <i>Marsupina nana</i> | 16 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0072 | BURSIDAE | <i>Marsupina nana</i> | 12 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0073 | CAECIDAE | <i>Caecum (Caecum) californicum</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0074 | CAECIDAE | <i>Caecum (Caecum) quadratum</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0075 | CAECIDAE | <i>Caecum (Micranellum) crebicinatum</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0076 | CALYPTRAEIDAE | <i>Calyptraea (Calyptraea) fastigiata</i> | 2 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0077 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crepidula arenata</i> | 1 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0078 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crepidula excavata</i> | 4 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0079 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crepidula excavata</i> | 2 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0080 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crepidula incurva</i> | 1 | DGO-MM-82-03 | PAC-11 | 11-14 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|----------------|--|----------------|-----------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-G-0081 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crepidula onyx</i> | 2 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0082 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crepidula rostrata</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0083 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crucibulum (Crucibulum) cyclopium</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0084 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crucibulum (Crucibulum) lignarium</i> | 2 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0085 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crucibulum (Crucibulum) lignarium</i> | 1 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0086 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crucibulum (Crucibulum) lignarium</i> | 3 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0087 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crucibulum (Crucibulum) lignarium</i> | 13 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0088 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crucibulum (Crucibulum) lignarium</i> | 2 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0089 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crucibulum (Crucibulum) lignarium</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0090 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crucibulum (Crucibulum) monticulus</i> | 1 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0091 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crucibulum (Crucibulum) monticulus</i> | 3 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0092 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crucibulum (Crucibulum) monticulus</i> | 1 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0093 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crucibulum (Crucibulum) monticulus</i> | 6 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0094 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crucibulum (Crucibulum) scutellatum</i> | 6 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0095 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crucibulum (Crucibulum) spinosum</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0096 | CALYPTRAEIDAE | <i>Crucibulum (Dispotaea) pectinatum</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0097 | CANCELLARIIDAE | <i>Cancellaria (Bivetiella) pulchra</i> | 1 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0098 | CASSIDAE | <i>Semicassis centiquadrata</i> | 1 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0099 | CAVOLINIIDAE | <i>Creseis acicula</i> | 2 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0100 | CERITHIIDAE | <i>Bittium quadrifilatum</i> | 4 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|---------------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-----------|-----------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-G-0101 | CERITHIIDAE | <i>Cerithium (Thericium) stercusmuscarum</i> | 20 | MOGUSM-72 | PAC-01 | MAY / 1972 | R. P. R. | C.P.A/ R.P.R | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0102 | CERITHIIDAE | <i>Cerithium (Thericium) stercusmuscarum</i> | 6 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN - 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0103 | CERITHIIDAE | <i>Cerithium (Thericium) stercusmuscarum</i> | 61 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0104 | COLUMBELLIDAE | <i>Columbella socorroensis</i> | 7 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN - 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0105 | COLUMBELLIDAE | <i>Strombina (Recurvina) fusinoidea</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0106 | COLUMBELLIDAE | <i>Strombina (Recurvina) fusinoidea</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0107 | CONIDAE | <i>Conus (Asprella) arcuatus</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0108 | CONIDAE | <i>Conus (Chelyconus) purpurascens</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0109 | CONIDAE | <i>Conus (Chelyconus) purpurascens</i> | 5 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN - 01 / JUL / 1982 | I. L. S. | O. G. N. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0110 | CONIDAE | <i>Conus (Conus) tiaratus</i> | 5 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN - 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0111 | CONIDAE | <i>Conus (Leptoconus) poormani</i> | 1 | OSM-DM 20-76-07 | PAC-06 | 21-27 / OCT / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0112 | CONIDAE | <i>Conus (Leptoconus) regularis</i> | 1 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0113 | CONIDAE | <i>Conus (Leptoconus) regularis</i> | 1 | MOGUSM-72 | PAC-01 | MAY / 1972 | R. P. R. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0114 | CONIDAE | <i>Conus (Leptoconus) regularis</i> | 1 | MOGUSM-72 | PAC-01 | MAY / 1972 | R. P. R. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0115 | CONIDAE | <i>Conus (Leptoconus) scalaris</i> | 2 | DGO-MM-82-03 | PAC-11 | 11-14 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0116 | CONIDAE | <i>Conus (Pyrucanus) fergusonii</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0117 | CONIDAE | <i>Conus (Ximeniconus) perplexus</i> | 2 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0118 | CYLICHNIDAE | <i>Acteocina infrequens</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0119 | CYLICHNIDAE | <i>Cylichna alba</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|---------------|---|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-----------|--------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-G-0120 | CYPRAEIDAE | <i>Luria isabellamexicana</i> | 1 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN - 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0121 | EPITONIIDAE | <i>Amaea (Scalina) brunneopicta</i> | 1 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0122 | EULIMIDAE | <i>Niso (Niso) hipolitensis</i> | 4 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0123 | FICIDAE | <i>Ficus ventricosa</i> | 1 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0124 | FICIDAE | <i>Ficus ventricosa</i> | 2 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0125 | FICIDAE | <i>Ficus ventricosa</i> | 2 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0126 | FICIDAE | <i>Ficus ventricosa</i> | 1 | MOGUSM-72 | PAC-01 | MAY / 1972 | R. P. R. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0127 | FISSURELLIDAE | <i>Diodora inaequalis</i> | 1 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN - 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0128 | FISSURELLIDAE | <i>Fissurella (Cremides) nigrocincta</i> | 3 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0129 | HARPIDAE | <i>Harpa crenata</i> | 27 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0130 | HARPIDAE | <i>Harpa crenata</i> | 21 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0131 | HARPIDAE | <i>Harpa crenata</i> | 1 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0132 | HARPIDAE | <i>Harpa crenata</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0133 | LITTORINIDAE | <i>Littoraria (Bulimillittorina) aberrans</i> | 41 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0134 | LITTORINIDAE | <i>Littoraria (Protolittoraria) pintado pullata</i> | 2 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN - 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0135 | LITTORINIDAE | <i>Littoraria (Protolittoraria) pintado pullata</i> | 96 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN - 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0136 | LITTORINIDAE | <i>Littorina sp.</i> | 5 | MOGUSM-72 | PAC-01 | MAY / 1972 | R. P. R. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0137 | LITTORINIDAE | <i>Littorina sp.</i> | 82 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0138 | LITTORINIDAE | <i>Littorina sp.</i> | 182 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|---------------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-----------|--------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-G-0139 | LITTORINIDAE | <i>Nodilittorina (Nodilittorina) aspera</i> | 26 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0140 | LOTTIIDAE | <i>Lottia discors</i> | 2 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN – 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0141 | LOTTIIDAE | <i>Lottia mitella</i> | 2 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN – 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0142 | LOTTIIDAE | <i>Lottia mitella</i> | 2 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0143 | LOTTIIDAE | <i>Lottia sp.</i> | 4 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0144 | LOTTIIDAE | <i>Tectura scabra</i> | 7 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0145 | LOTTIIDAE | <i>Tectura scabra</i> | 2 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0146 | MARGINELLIDAE | <i>Volvarina (Volvarina) taeniolata taeniolata</i> | 1 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN – 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0147 | MARGINELLIDAE | <i>Volvarina (Volvarina) taeniolata taeniolata</i> | 1 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN – 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0148 | MITRIDAE | <i>Mitra (Nebularia) muricata</i> | 1 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN – 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0149 | MODULIDAE | <i>Modulus cerodes</i> | 1 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN – 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0150 | MURICIDAE | <i>Chicoreus (Phyllonotus) erythrostomus</i> | 3 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0151 | MURICIDAE | <i>Chicoreus (Phyllonotus) erythrostomus</i> | 1 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0152 | MURICIDAE | <i>Chicoreus (Phyllonotus) erythrostomus</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0153 | MURICIDAE | <i>Chicoreus (Phyllonotus) peratus</i> | 2 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0154 | MURICIDAE | <i>Chicoreus (Phyllonotus) peratus</i> | 3 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0155 | MURICIDAE | <i>Chicoreus (Phyllonotus) peratus</i> | 4 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0156 | MURICIDAE | <i>Chicoreus (Phyllonotus) regius</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0157 | MURICIDAE | <i>Hexaplex (Trunculariopsis) brassica</i> | 4 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|-----------|---|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-----------|--------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-G-0158 | MURICIDAE | <i>Mancinella triangularis</i> | 3 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0159 | MURICIDAE | <i>Mancinella tuberculata</i> | 3 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0160 | MURICIDAE | <i>Morula (Morula) ferruginosa</i> | 64 | MOGUSM-72 | PAC-01 | MAY / 1972 | R. P. R. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0161 | MURICIDAE | <i>Muricanthus radix</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0162 | MURICIDAE | <i>Neorapana grandis</i> | 1 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN - 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0163 | MURICIDAE | <i>Plicopurpura columellaris</i> | 4 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN - 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0164 | MURICIDAE | <i>Stramonita biserialis</i> | 3 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0165 | MURICIDAE | <i>Stramonita biserialis</i> | 3 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0166 | MURICIDAE | <i>Stramonita biserialis</i> | 3 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0167 | MURICIDAE | <i>Thais (Tribulus) planospira</i> | 14 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN - 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0168 | MURICIDAE | <i>Vokesimurex recurvirostris</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0169 | MURICIDAE | <i>Vokesimurex tricornis</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0170 | NATICIDAE | <i>Lunatia sp.</i> | 1 | DGO-MM-82-03 | PAC-11 | 11-14 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0171 | NATICIDAE | <i>Natica (Naticarius) otello</i> | 1 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0172 | NATICIDAE | <i>Natica (Stigmaulax) elenae</i> | 1 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0173 | NATICIDAE | <i>Natica (Stigmaulax) elenae</i> | 3 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0174 | NATICIDAE | <i>Natica sp.</i> | 2 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0175 | NATICIDAE | <i>Neverita (Glossaulax) reclusiana</i> | 4 | DGO-MM-82-03 | PAC-11 | 11-14 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0176 | NATICIDAE | <i>Neverita (Glossaulax) reclusiana</i> | 1 | OSM-DM 20-76-07 | PAC-06 | 21-27 / OCT / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0177 | NATICIDAE | <i>Polinices (Polinices) uber</i> | 2 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|--|----------------|-----------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-G-0178 | NERITIDAE | <i>Nerita (Cymostyla) scabricosta</i> | 9 | MOGUSM-72 | PAC-01 | MAY / 1972 | R. P. R. | C. D. P. A / R. P. R. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0179 | NERITIDAE | <i>Neritina reclivata</i> | 4 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0180 | OLIVELLIDAE | <i>Olivella (Callianax) intorta</i> | 3 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0181 | OLIVIDAE | <i>Oliva (Porphyria) porphyria</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0182 | OLIVIDAE | <i>Oliva (Strephona) polpasta</i> | 1 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0183 | OLIVIDAE | <i>Oliva (Strephona) polpasta</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0184 | OLIVIDAE | <i>Oliva (Strephona) spicata</i> | 1 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0185 | OLIVIDAE | <i>Oliva (Strephona) spicata</i> | 4 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0186 | OLIVIDAE | <i>Oliva (Strephona) spicata</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0187 | OLIVIDAE | <i>Oliva (Strephona) splendidula</i> | 2 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0188 | OLIVIDAE | <i>Oliva (Strephona) splendidula</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0189 | PERSONIDAE | <i>Distorsio (Distorsio) constricta constricta</i> | 1 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0190 | PERSONIDAE | <i>Distorsio (Distorsio) decussata</i> | 2 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0191 | PERSONIDAE | <i>Distorsio (Distorsio) decussata</i> | 2 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0192 | PERSONIDAE | <i>Distorsio (Distorsio) decussata</i> | 1 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0193 | PERSONIDAE | <i>Distorsio (Distorsio) decussata</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0194 | PERSONIDAE | <i>Distorsio (Distorsio) decussata</i> | 2 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0195 | PERSONIDAE | <i>Distorsio (Distorsio) decussata</i> | 1 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0196 | POTAMIDIDAE | <i>Cerithidea (Cerithideopsis) californica</i> | 6 | MOGUSM-72 | PAC-01 | MAY / 1972 | R. P. R. | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|----------------|--|----------------|--------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-G-0197 | POTAMIDIDAE | <i>Cerithidea (Cerithideopsis) californica</i> | 71 | MOGUSM-72 | PAC-01 | MAY / 1972 | R. P. R. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0198 | POTAMIDIDAE | <i>Cerithidea (Cerithideopsis) californica</i> | 6 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0199 | PYRAMIDELLIDAE | <i>Evalea minutissima</i> | 2 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0200 | PYRAMIDELLIDAE | <i>Ividella navisa</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0201 | PYRAMIDELLIDAE | <i>Odostomia (Odostomia) dinella</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0202 | PYRAMIDELLIDAE | <i>Odostomia (Odostomia) farella</i> | 3 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0203 | PYRAMIDELLIDAE | <i>Turbonilla gilli</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0204 | PYRAMIDELLIDAE | <i>Turbonilla sp.</i> | 2 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0205 | RANELLIDAE | <i>Cymatium (Monoplex) wiegmanni</i> | 1 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0206 | RANELLIDAE | <i>Cymatium (Monoplex) wiegmanni</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0207 | RETUSIDAE | <i>Sulcoretusa paziana</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0208 | RETUSIDAE | <i>Volvulella (Paravolvulella) panamica</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0209 | RISSOIDAE | <i>Alvania compacta</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0210 | STROMBIDAE | <i>Strombus (Lentigo) granulatus</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0211 | STROMBIDAE | <i>Strombus (Strombus) glacialior</i> | 1 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0212 | TEREBRIDAE | <i>Terebra formosa</i> | 1 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0213 | TEREBRIDAE | <i>Terebra intertincta</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0214 | TEREBRIDAE | <i>Terebra robusta</i> | 1 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0215 | TEREBRIDAE | <i>Terebra robusta</i> | 2 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0216 | TROCHIDAE | <i>Solariella (Minolia) peramabilis</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|---------------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-----------|--------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-G-0217 | TROCHIDAE | <i>Tegula (Chlorostoma) rugosa</i> | 2 | MOGUSM-72 | PAC-01 | MAY / 1972 | R. P. R. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0218 | TROCHIDAE | <i>Tegula (Chlorostoma) rugosa</i> | 32 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0219 | TROCHIDAE | <i>Tegula (Chlorostoma) rugosa</i> | 5 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0220 | TROCHIDAE | <i>Tegula (Chlorostoma) rugosa</i> | 11 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0221 | TURBINIDAE | <i>Turbo (Callopoma) fluctuosus</i> | 1 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN - 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0222 | TURBINIDAE | <i>Turbo (Callopoma) funiculosus</i> | 35 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN - 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0223 | TURBINIDAE | <i>Turbo (Callopoma) funiculosus</i> | 31 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN - 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0224 | TURBINIDAE | <i>Turbo (Callopoma) funiculosus</i> | 38 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN - 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0225 | TURRIDAE | <i>Hormospira (Tiariturreis) libya</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0226 | TURRIDAE | <i>Kurtziella (Kurtzina) beta</i> | 3 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0227 | TURRIDAE | <i>Megasurcula carpenteriana</i> | 3 | DGO-MM-82-03 | PAC-11 | 11-14 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0228 | TURRIDAE | <i>Polystira oxitropis</i> | 3 | OSM-DM 20-76-07 | PAC-06 | 21-27 / OCT / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0229 | TURRIDAE | <i>Polystira oxitropis</i> | 1 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0230 | TURRIDAE | <i>Polystira oxitropis</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0231 | TURRIDAE | <i>Polystira picta</i> | 1 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0232 | TURRIDAE | <i>Polystira picta</i> | 1 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0233 | TURRIDAE | <i>Polystira picta</i> | 1 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0234 | TURRIDAE | <i>Polystira picta</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0235 | TURRITELLIDAE | <i>Turritella clarionensis</i> | 8 | DGO-MM-82-03 | PAC-11 | 11-14 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0236 | TURRITELLIDAE | <i>Turritella leucostoma</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|---------------|--|----------------|-----------------|-----------|--------------------------|-----------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-G-0237 | TURRITELLIDAE | <i>Turritella leucostoma</i> | 2 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0238 | TURRITELLIDAE | <i>Turritella leucostoma</i> | 15 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0239 | TURRITELLIDAE | <i>Turritella leucostoma</i> | 7 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0240 | TURRITELLIDAE | <i>Turritella leucostoma</i> | 2 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0241 | TURRITELLIDAE | <i>Turritella leucostoma</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0242 | TURRITELLIDAE | <i>Turritella leucostoma</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0243 | TURRITELLIDAE | <i>Turritella nodulosa</i> | 4 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0244 | TURRITELLIDAE | <i>Turritella parkeri</i> | 2 | DGO-MM-82-03 | PAC-11 | 11-14 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0245 | VITRINELLIDAE | <i>Cyclostremiscus (Cyclostremiscus) lowei</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0246 | XENOPHORIDAE | <i>Xenophora (Xenophora) robusta</i> | 3 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. P. D. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-G-0247 | XENOPHORIDAE | <i>Xenophora (Xenophora) robusta</i> | 2 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. P. D. A. | M. S. V. |

PAC-01: Guaymas, Sonora; **PAC-02:** Acapulco, Guerrero - La Paz, B. C. S.; **PAC-03:** Golfo de California; **PAC-04:** Golfo de California; **PAC-05:** Golfo de Tehuantepec, Oaxaca; **PAC-06:** Norte del Golfo de California; **PAC-07:** Golfo de Tehuantepec, Oaxaca; **PAC-08:** Noroeste del Golfo de California; **PAC-09:** Golfo de Tehuantepec, Oaxaca; **PAC-10:** Isla Clarión, Colima; **PAC-11:** Sebastián Vizcaíno, B. C.; **PAC-12:** Noroeste Golfo de California; **PAC-13:** Golfo de California.

C.D.P.A.: Clementina D. Piña Arce; **D.C.G.E.:** Domingo Carlos García Escobar; **J.F.M.C.:** José Francisco Mir Ce; **M.E.R.G.:** Martha E. Romo García; **I.L.S.:** Inocente López S.; **J.H.P.:** Jorge Herrera Peña; **L.S.I.:** Laurentino Sánchez Islas; **M.S.V.:** Moisés Sánchez Villalobos; **O.G.N.:** Otilia González N.; **R.P.R.:** Roberto Pérez Rodríguez; **S.T.A.:** Silvia Toral Almazán; **S/I:** Sin Información.

ANEXO I.2: BASE DE DATOS DE LA CLASE BIVALVIA.

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------|---------------------------------------|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-B-0001 | ANOMIDAE | <i>Anomia (Anomia) peruviana</i> | 1 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0002 | ANOMIDAE | <i>Anomia (Anomia) peruviana</i> | 8 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0003 | ANOMIDAE | <i>Anomia (Anomia) peruviana</i> | 1 | DGO-DM 20-78-02 | ATL-13 | JUL / 1978 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0004 | ANOMIDAE | <i>Anomia (Anomia) peruviana</i> | 6 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0005 | ANOMIDAE | <i>Anomia (Anomia) peruviana</i> | 1 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0006 | ANOMIDAE | <i>Anomia (Anomia) peruviana</i> | 1 | DGO-DM 20-79-02 | ATL-15 | 15-30 / AGO / 1979 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0007 | ANOMIDAE | <i>Anomia (Anomia) peruviana</i> | 41 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0008 | ANOMIDAE | <i>Anomia (Anomia) peruviana</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0009 | ANOMIDAE | <i>Anomia (Anomia) peruviana</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0010 | ANOMIDAE | <i>Anomia (Anomia) peruviana</i> | 15 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0011 | ARCIDAE | <i>Acar domingensis</i> | 21 | OSM-MM-76-08 | ATL-11 | 21-26 / SEP / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0012 | ARCIDAE | <i>Acar domingensis</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0013 | ARCIDAE | <i>Acar domingensis</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0014 | ARCIDAE | <i>Acar domingensis</i> | 20 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0015 | ARCIDAE | <i>Acar domingensis</i> | 2 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0016 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) brasiliiana</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0017 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) brasiliiana</i> | 1 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------|--------------------------------------|----------------|-----------------|-----------|----------------------|-------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-B-0018 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) brasiliana</i> | 1 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0019 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) brasiliana</i> | 12 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0020 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) brasiliana</i> | 5 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0021 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) brasiliana</i> | 6 | OSM-MM-76-08 | ATL-11 | 21-26 / SEP / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0022 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) brasiliana</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0023 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) chemnitzii</i> | 14 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0024 | ARCIDAE | <i>Anadara (Larkinia) baughmani</i> | 10 | DGO-DM 20-80-02 | ATL-16 | 17-28 / JUN / 1980 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0025 | ARCIDAE | <i>Anadara (Larkinia) notabilis</i> | 5 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0026 | ARCIDAE | <i>Anadara (Larkinia) notabilis</i> | 11 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0027 | ARCIDAE | <i>Anadara (Larkinia) notabilis</i> | 4 | DGO-DM 20-79-02 | ATL-15 | 15-30 / AGO / 1979 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0028 | ARCIDAE | <i>Anadara (Larkinia) notabilis</i> | 18 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0029 | ARCIDAE | <i>Anadara (Larkinia) transversa</i> | 1 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0030 | ARCIDAE | <i>Anadara (Larkinia) transversa</i> | 2 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0031 | ARCIDAE | <i>Anadara (Larkinia) transversa</i> | 18 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0032 | ARCIDAE | <i>Anadara (Larkinia) transversa</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0033 | ARCIDAE | <i>Anadara (Lunarca) ovalis</i> | 6 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0034 | ARCIDAE | <i>Anadara (Lunarca) ovalis</i> | 1 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0035 | ARCIDAE | <i>Anadara (Lunarca) ovalis</i> | 1 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0036 | ARCIDAE | <i>Anadara (Lunarca) ovalis</i> | 9 | DGO-DM 20-78-02 | ATL-13 | JUL / 1978 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0037 | ARCIDAE | <i>Anadara (Lunarca) ovalis</i> | 23 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------|--------------------------------------|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-B-0038 | ARCIDAE | <i>Anadara (Lunarca) ovalis</i> | 19 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0039 | ARCIDAE | <i>Anadara (Lunarca) ovalis</i> | 80 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0040 | ARCIDAE | <i>Anadara (Sectiarca) floridana</i> | 4 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0041 | ARCIDAE | <i>Anadara (Sectiarca) floridana</i> | 1 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0042 | ARCIDAE | <i>Anadara (Sectiarca) floridana</i> | 9 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0043 | ARCIDAE | <i>Anadara (Sectiarca) floridana</i> | 6 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0044 | ARCIDAE | <i>Anadara sp.</i> | 1 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0045 | ARCIDAE | <i>Arca (Arca) imbricata</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0046 | ARCIDAE | <i>Arca (Arca) imbricata</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0047 | ARCIDAE | <i>Arca (Arca) imbricata</i> | 4 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0048 | ARCIDAE | <i>Arca (Arca) zebra</i> | 6 | OSM-MM-76-04 | ATL-10 | JUN / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0049 | ARCIDAE | <i>Arca (Arca) zebra</i> | 3 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0050 | ARCIDAE | <i>Arca (Arca) zebra</i> | 1 | DGO-DM 20-79-02 | ATL-15 | 15-30 / AGO / 1979 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0051 | ARCIDAE | <i>Arca (Arca) zebra</i> | 1 | DGO-DM 20-80-02 | ATL-16 | 17-28 / JUN / 1980 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0052 | ARCIDAE | <i>Arca (Arca) zebra</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0053 | ARCIDAE | <i>Arca (Arca) zebra</i> | 4 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0054 | ARCIDAE | <i>Arca (Arca) zebra</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0055 | ARCIDAE | <i>Arca (Arca) zebra</i> | 4 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0056 | ARCIDAE | <i>Arca (Arca) zebra</i> | 2 | DGO-DM 20-79-02 | ATL-15 | 15-30 / AGO / 1979 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0057 | ARCIDAE | <i>Arca sp.</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-B-0058 | ARCIDAE | <i>Barbatia (Barbatia) cancellaria</i> | 2 | OSM-MM-76-08 | ATL-11 | 21-26 / SEP / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0059 | ARCIDAE | <i>Barbatia (Barbatia) candida</i> | 7 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0060 | ARCIDAE | <i>Fugleria tenera</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0061 | CARDIIDAE | <i>Acrosterigma magnum</i> | 1 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0062 | CARDIIDAE | <i>Acrosterigma magnum</i> | 1 | DGO-DM 20-79-02 | ATL-15 | 15-30 / AGO / 1979 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0063 | CARDIIDAE | <i>Acrosterigma magnum</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0064 | CARDIIDAE | <i>Acrosterigma magnum</i> | 2 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0065 | CARDIIDAE | <i>Acrosterigma magnum</i> | 3 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0066 | CARDIIDAE | <i>Americardia guppy</i> | 2 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0067 | CARDIIDAE | <i>Americardia media</i> | 2 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0068 | CARDIIDAE | <i>Americardia media</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0069 | CARDIIDAE | <i>Dinocardium robustum</i> | 1 | OSM-VU-73-08 | ATL-03 | 06-12 / MAY / 1973 | R. P. R. | R. P. R. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0070 | CARDIIDAE | <i>Laevicardium laevigatum</i> | 2 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0071 | CARDIIDAE | <i>Laevicardium laevigatum</i> | 6 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0072 | CARDIIDAE | <i>Laevicardium laevigatum</i> | 3 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0073 | CARDIIDAE | <i>Laevicardium laevigatum</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0074 | CARDIIDAE | <i>Laevicardium laevigatum</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0075 | CARDIIDAE | <i>Laevicardium laevigatum</i> | 5 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0076 | CARDIIDAE | <i>Laevicardium laevigatum</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0077 | CARDIIDAE | <i>Laevicardium laevigatum</i> | 5 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------|-------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-B-0078 | CARDIIDAE | <i>Laevicardium mortoni</i> | 1 | DGO-DM 20-80-02 | ATL-16 | 17-28 / JUN / 1980 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0079 | CARDIIDAE | <i>Laevicardium sp.</i> | 3 | DGO-DM 20-80-02 | ATL-16 | 17-28 / JUN / 1980 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0080 | CARDIIDAE | <i>Laevicardium sybariticum</i> | 2 | OSM-MM-76-08 | ATL-11 | 21-26 / SEP / 1976 | Sin Dato | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0081 | CARDIIDAE | <i>Microcardium tinctum</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0082 | CARDIIDAE | <i>Papyridea semisulcata</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0083 | CARDIIDAE | <i>Trachycardium (Dallocardia) muricatum</i> | 11 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0084 | CARDIIDAE | <i>Trachycardium sp.</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0085 | CARDITIDAE | <i>Glans dominguensis</i> | 4 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0086 | CARDITIDAE | <i>Pleuromeris tridentata</i> | 6 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0087 | CHAMIDAE | <i>Arcinella arcinella</i> | 1 | DGO-DM 20-80-02 | ATL-16 | 17-28 / JUN / 1980 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0088 | CHAMIDAE | <i>Arcinella arcinella</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0089 | CHAMIDAE | <i>Arcinella cornuta</i> | 1 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0090 | CHAMIDAE | <i>Arcinella cornuta</i> | 1 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0091 | CHAMIDAE | <i>Arcinella cornuta</i> | 3 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0092 | CHAMIDAE | <i>Arcinella cornuta</i> | 2 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0093 | CHAMIDAE | <i>Arcinella cornuta</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0094 | CHAMIDAE | <i>Chama congregata</i> | 1 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0095 | CHAMIDAE | <i>Chama congregata</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0096 | CHAMIDAE | <i>Chama macerophylla</i> | 1 | DGO-DM 20-79-02 | ATL-15 | 15-30 / AGO / 1979 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-B-0097 | CHAMIDAE | <i>Chama macerophylla</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0098 | CHAMIDAE | <i>Chama macerophylla</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0099 | CHAMIDAE | <i>Pseudochama radians</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0100 | CHAMIDAE | <i>Pseudochama radians</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0101 | CORBULIDAE | <i>Caryocorbula caribaea</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0102 | CORBULIDAE | <i>Caryocorbula dietziana</i> | 5 | OSM-VU-73-08 | ATL-03 | 06-12 / MAY / 1973 | R. P. R. | R. P. R. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0103 | CORBULIDAE | <i>Caryocorbula dietziana</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0104 | CORBULIDAE | <i>Caryocorbula dietziana</i> | 4 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0105 | CORBULIDAE | <i>Varicorbula operculata</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0106 | CRASSATELLIDAE | <i>Crassinella lunulata</i> | 10 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0107 | CRASSATELLIDAE | <i>Crassinella martinicensis</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0108 | CRASSATELLIDAE | <i>Eucrassatella (Hybolophus) speciosa</i> | 1 | DGO-DM 20-79-02 | ATL-15 | 15-30 / AGO / 1979 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0109 | CRASSATELLIDAE | <i>Eucrassatella (Hybolophus) speciosa</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0110 | CUSPIDARIIDAE | <i>Cardiomya glypta</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0111 | CUSPIDARIIDAE | <i>Cardiomya ornatissima</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0112 | CUSPIDARIIDAE | <i>Cardiomya perrostrata</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0113 | CUSPIDARIIDAE | <i>Cuspidaria media</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0114 | DONACIDAE | <i>Donax striatus</i> | 296 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0115 | GLYCYMERIDAE | <i>Glycymeris (Glycymerella) decussata</i> | 5 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-B-0116 | GLYCYMERIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) pectinata</i> | 2 | OSM-MM-76-04 | ATL-10 | JUN / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0117 | GLYCYMERIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) pectinata</i> | 4 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0118 | GLYCYMERIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) pectinata</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0119 | HIATELLIDAE | <i>Hiatella arctica</i> | 3 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0120 | HIATELLIDAE | <i>Hiatella arctica</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0121 | ISOGNOMONIDAE | <i>Isognomon (Melina) alatus</i> | 4 | OSM-MM-76-08 | ATL-11 | 21-26 / SEP / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0122 | ISOGNOMONIDAE | <i>Isognomon (Melina) alatus</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0123 | ISOGNOMONIDAE | <i>Isognomon (Melina) radiatus</i> | 5 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0124 | LASAEIDAE | <i>Mysella planulata</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0125 | LIMIDAE | <i>Ctenoides scabra</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0126 | LIMIDAE | <i>Ctenoides scabra</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0127 | LIMIDAE | <i>Lima lima</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0128 | LIMIDAE | <i>Limaria pellucida</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0129 | LIMIDAE | <i>Limaria pellucida</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0130 | LIMOPSIDAE | <i>Limopsis sp.</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0131 | LUCINIDAE | <i>Cavilinga blanda</i> | 5 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0132 | LUCINIDAE | <i>Codakia orbicularis</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0133 | LUCINIDAE | <i>Codakia orbicularis</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0134 | LUCINIDAE | <i>Codakia orbicularis</i> | 29 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0135 | LUCINIDAE | <i>Codakia orbicularis</i> | 3 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-B-0136 | LUCINIDAE | <i>Codakia orbicularis</i> | 2 | OSM-VU-73-01 | ATL-01 | S/I | D. C. G. E. | D. C. G. E. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0137 | LUCINIDAE | <i>Divaricella dentata</i> | 1 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0138 | LUCINIDAE | <i>Divaricella quadrisulcata</i> | 4 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0139 | LUCINIDAE | <i>Linga (Bellucina) amiantus</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0140 | LUCINIDAE | <i>Linga pensylvanica</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0141 | LUCINIDAE | <i>Linga pensylvanica</i> | 35 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0142 | LUCINIDAE | <i>Lucina pectinata</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0143 | LUCINIDAE | <i>Parvilucina multilineata</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0144 | LUCINIDAE | <i>Pegophysema (Pegophysema) alba</i> | 1 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0145 | LUCINIDAE | <i>Pegophysema (Pegophysema) alba</i> | 10 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0146 | LUCINIDAE | <i>Pegophysema (Pegophysema) alba</i> | 3 | DGO-DM 20-79-02 | ATL-15 | 15-30 / AGO / 1979 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0147 | LUCINIDAE | <i>Pegophysema (Pegophysema) alba</i> | 6 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0148 | LUCINIDAE | <i>Pegophysema (Pegophysema) alba</i> | 11 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0149 | LUCINIDAE | <i>Pegophysema (Pegophysema) alba</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0150 | LUCINIDAE | <i>Pegophysema (Pegophysema) alba</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0151 | LUCINIDAE | <i>Pegophysema (Pegophysema) philippiana</i> | 6 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0152 | MACTRIDAE | <i>Rangia (Rangianella) flexuosa</i> | 2 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0153 | MACTRIDAE | <i>Rangia (Rangianella) flexuosa</i> | 2 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0154 | MACTRIDAE | <i>Rangia (Rangianella) flexuosa</i> | 10 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|---------------------------------------|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-B-0155 | MACTRIDAE | <i>Rangia cuneata</i> | 4 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0156 | MYTILIDAE | <i>Brachidontes domingensis</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0157 | MYTILIDAE | <i>Brachidontes domingensis</i> | 4 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0158 | MYTILIDAE | <i>Brachidontes exustus</i> | 9 | OSM-VU-73-01 | ATL-01 | S/I | D. C. G. E. | D. C. G. E. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0159 | MYTILIDAE | <i>Brachidontes exustus</i> | 4 | OSM-MM-75-08 | ATL-08 | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0160 | MYTILIDAE | <i>Brachidontes exustus</i> | 2 | OSM-MM-76-08 | ATL-11 | 21-26 / SEP / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0161 | MYTILIDAE | <i>Brachidontes exustus</i> | 23 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0162 | MYTILIDAE | <i>Brachidontes modiolus</i> | 5 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0163 | MYTILIDAE | <i>Crenella decussata</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0164 | MYTILIDAE | <i>Geukensia demissa</i> | 150 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0165 | MYTILIDAE | <i>Gregaritella coralliophaga</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0166 | MYTILIDAE | <i>Lithophaga (Diberus) bisulcata</i> | 9 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0167 | MYTILIDAE | <i>Mytilus sp.</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0168 | NOETIIDAE | <i>Arcopsis adamsis</i> | 7 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0169 | NOETIIDAE | <i>Arcopsis adamsis</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0170 | NOETIIDAE | <i>Arcopsis adamsis</i> | 5 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0171 | NOETIIDAE | <i>Noetia (Eontia) ponderosa</i> | 18 | DGO-DM 20-80-02 | ATL-16 | 17-28 / JUN / 1980 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0172 | NOETIIDAE | <i>Noetia (Eontia) ponderosa</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0173 | NOETIIDAE | <i>Noetia (Eontia) ponderosa</i> | 3 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0174 | NOETIIDAE | <i>Noetia sp.</i> | 12 | OSM-MM-76-08 | ATL-11 | 21-26 / SEP / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-B-0175 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acuta</i> | 3 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0176 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) concentrica</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0177 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) atacellana</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0178 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) proxima</i> | 5 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0179 | OSTREIDAE | <i>Crassostrea rhizophorae</i> | 5 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0180 | OSTREIDAE | <i>Crassostrea virginica</i> | 9 | OSM-VU-73-01 | ATL-01 | S/I | D. C. G. E. | D. C. G. E. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0181 | OSTREIDAE | <i>Crassostrea virginica</i> | 1 | OSM-MM-76-08 | ATL-11 | 21-26 / SEP / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0182 | OSTREIDAE | <i>Crassostrea virginica</i> | 1 | DGO-DM 20-80-02 | ATL-16 | 17-28 / JUN / 1980 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0183 | OSTREIDAE | <i>Crassostrea virginica</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0184 | OSTREIDAE | <i>Crassostrea virginica</i> | 30 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0185 | OSTREIDAE | <i>Dendostrea frons</i> | 3 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0186 | OSTREIDAE | <i>Ostrea cristata</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0187 | OSTREIDAE | <i>Ostrea sp.</i> | 2 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0188 | OSTREIDAE | <i>Ostreola equestris</i> | 7 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0189 | OSTREIDAE | <i>Ostreola equestris</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0190 | OSTREIDAE | <i>Ostreola equestris</i> | 14 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0191 | OSTREIDAE | <i>Ostreola equestris</i> | 7 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0192 | PANDORIDAE | <i>Pandora (Clidophora) trilineata</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0193 | PECTINIDAE | <i>Aequipecten sp.</i> | 1 | OSM-VU-73-01 | ATL-01 | S/I | D. C. G. E. | D. C. G. E. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0194 | PECTINIDAE | <i>Argopecten gibbus</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-B-0195 | PECTINIDAE | <i>Argopecten gibbus</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0196 | PECTINIDAE | <i>Argopecten gibbus</i> | 2 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0197 | PECTINIDAE | <i>Argopecten gibbus</i> | 2 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0198 | PECTINIDAE | <i>Argopecten gibbus</i> | 4 | OSM-MM-76-04 | ATL-10 | JUN / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0199 | PECTINIDAE | <i>Argopecten gibbus</i> | 57 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0200 | PECTINIDAE | <i>Argopecten gibbus</i> | 2 | DGO-DM 20-79-02 | ATL-15 | 15-30 / AGO / 1979 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0201 | PECTINIDAE | <i>Argopecten gibbus</i> | 188 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0202 | PECTINIDAE | <i>Argopecten gibbus</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0203 | PECTINIDAE | <i>Argopecten gibbus</i> | 2 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0204 | PECTINIDAE | <i>Argopecten gibbus</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0205 | PECTINIDAE | <i>Argopecten gibbus</i> | 6 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0206 | PECTINIDAE | <i>Argopecten nucleus</i> | 64 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0207 | PECTINIDAE | <i>Argopecten nucleus</i> | 55 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0208 | PECTINIDAE | <i>Argopecten nucleus</i> | 5 | DGO-DM 20-79-02 | ATL-15 | 15-30 / AGO / 1979 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0209 | PECTINIDAE | <i>Argopecten nucleus</i> | 86 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0210 | PECTINIDAE | <i>Argopecten sp.</i> | 2 | DGO-DM 20-80-02 | ATL-16 | 17-28 / JUN / 1980 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0211 | PECTINIDAE | <i>Chlamys benedicti</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0212 | PECTINIDAE | <i>Chlamys imbricata</i> | 5 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0213 | PECTINIDAE | <i>Chlamys ornata</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0214 | PECTINIDAE | <i>Chlamys sp.</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-B-0215 | PECTINIDAE | <i>Euvola marenis</i> | 145 | DGO-DM 20-80-02 | ATL-16 | 17-28 / JUN / 1980 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0216 | PECTINIDAE | <i>Euvola marenis</i> | 2 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0217 | PECTINIDAE | <i>Euvola marenis</i> | 5 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0218 | PECTINIDAE | <i>Lindapecten exasperatus</i> | 2 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0219 | PECTINIDAE | <i>Lindapecten exasperatus</i> | 2 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0220 | PECTINIDAE | <i>Lindapecten muscosus</i> | 2 | DGO-DM 20-80-02 | ATL-16 | 17-28 / JUN / 1980 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0221 | PECTINIDAE | <i>Lindapecten muscosus</i> | 3 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0222 | PECTINIDAE | <i>Lindapecten muscosus</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0223 | PECTINIDAE | <i>Lyropecten antillarum</i> | 3 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0224 | PECTINIDAE | <i>Lyropecten nodosus</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0225 | PECTINIDAE | <i>Pecten sp.</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0226 | PECTINIDAE | <i>Pecten sp.</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0227 | PERIPLOMATIDAE | <i>Periploma (Periploma) margaritaceum</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0228 | PHOLADIDAE | <i>Martesia (Martesia) striata</i> | 14 | OSM-VU-73-08 | ATL-03 | 06-12 / MAY / 1973 | R. P. R. | R. P. R. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0229 | PINNIDAE | <i>Atrina (Servatrina) serrata</i> | 6 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0230 | PINNIDAE | <i>Atrina (Servatrina) serrata</i> | 1 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0231 | PINNIDAE | <i>Atrina (Servatrina) serrata</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0232 | PLICATULIDAE | <i>Plicatula gibbosa</i> | 1 | OSM-MM-75-08 | ATL-08 | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0233 | PLICATULIDAE | <i>Plicatula gibbosa</i> | 75 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-B-0234 | PLICATULIDAE | <i>Plicatula gibbosa</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0235 | POROMYIDAE | <i>Poromya rostrata</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0236 | PROPEAMUSSIIDAE | <i>Similipecten nanus</i> | 8 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0237 | PSAMMOBIIDAE | <i>Asaphis deflorata</i> | 2 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0238 | PSAMMOBIIDAE | <i>Asaphis deflorata</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0239 | PSAMMOBIIDAE | <i>Sanguinolaria (Sanguinolaria) sanguinolenta</i> | 1 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0240 | PTERIIDAE | <i>Pteria colymbus</i> | 2 | DGO-DM 20-79-02 | ATL-15 | 15-30 / AGO / 1979 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0241 | SEMELIDAE | <i>Abra (Abra) aequalis</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0242 | SEMELIDAE | <i>Abra (Abra) aequalis</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0243 | SEMELIDAE | <i>Semele (Amphidesma) purpurascens</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0244 | SOLECURTIDAE | <i>Solecortus comingianus</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0245 | SPONDYLIDAE | <i>Spondylus ictericus</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0246 | TELLINIDAE | <i>Cymatoica orientalis</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0247 | TELLINIDAE | <i>Macoma (Psammacoma) tageliformis</i> | 2 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0248 | TELLINIDAE | <i>Macoma (Psammacoma) tageliformis</i> | 3 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0249 | TELLINIDAE | <i>Macoma (Psammacoma) tageliformis</i> | 4 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0250 | TELLINIDAE | <i>Strigilla (Pisostrigilla) mirabilis</i> | 2 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0251 | TELLINIDAE | <i>Strigilla (Pisostrigilla) mirabilis</i> | 6 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0252 | TELLINIDAE | <i>Tellidora cristata</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|---|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-B-0253 | TELLINIDAE | <i>Tellidora cristata</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0254 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Angulus) texana</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0255 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Angulus) versicolor</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0256 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Arcopagia) fausta</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0257 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Arcopagia) fausta</i> | 2 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0258 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Eurytellina) alternata</i> | 18 | DGO-DM 20-80-02 | ATL-16 | 17-28 / JUN / 1980 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0259 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Eurytellina) alternata</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0260 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Eurytellina) lineata</i> | 2 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0261 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Eurytellina) lineata</i> | 3 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0262 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Eurytellina) lineata</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0263 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Merisca) aequistriata</i> | 1 | DGO-DM 20-80-02 | ATL-16 | 17-28 / JUN / 1980 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0264 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Merisca) aequistriata</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0265 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Phylloclina) squamifera</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0266 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Scissula) similis</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0267 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Tellina) radiata</i> | 13 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0268 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Tellina) radiata</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0269 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Tellinella) listeri</i> | 11 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0270 | TELLINIDAE | <i>Tellina sp.</i> | 2 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0271 | THYASIRIDAE | <i>Thyasira trisinuata</i> | 3 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0272 | UNGULINIDAE | <i>Diplodonta punctata</i> | 1 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-B-0273 | UNGULINIDAE | <i>Phlyctiderma (Phlyctiderma) soror</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0274 | VENERIDAE | <i>Agriopoma texasianum</i> | 18 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0275 | VENERIDAE | <i>Anomalocardia auberiana</i> | 3 | OSM-MM-75-08 | ATL-08 | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0276 | VENERIDAE | <i>Anomalocardia auberiana</i> | 1 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0277 | VENERIDAE | <i>Antigona sp.</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0278 | VENERIDAE | <i>Chione (Chione) cancellata</i> | 1 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0279 | VENERIDAE | <i>Chione (Chione) cancellata</i> | 24 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0280 | VENERIDAE | <i>Chione (Chione) cancellata</i> | 10 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0281 | VENERIDAE | <i>Chione (Chione) cancellata</i> | 2 | OSM-MM-76-04 | ATL-10 | JUN / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0282 | VENERIDAE | <i>Chione (Chione) cancellata</i> | 8 | OSM-MM-76-08 | ATL-11 | 21-26 / SEP / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0283 | VENERIDAE | <i>Chione (Chione) cancellata</i> | 2 | OSM-MM-76-08 | ATL-11 | 21-26 / SEP / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0284 | VENERIDAE | <i>Chione (Chione) cancellata</i> | 1 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0285 | VENERIDAE | <i>Chione (Chione) cancellata</i> | 12 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0286 | VENERIDAE | <i>Chione (Chione) cancellata</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0287 | VENERIDAE | <i>Chione (Chione) cancellata</i> | 8 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0288 | VENERIDAE | <i>Chione (Chione) cancellata</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0289 | VENERIDAE | <i>Chione (Chione) cancellata</i> | 5 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0290 | VENERIDAE | <i>Chione (Chione) cancellata</i> | 14 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0291 | VENERIDAE | <i>Chione (Chione) cancellata</i> | 2 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0292 | VENERIDAE | <i>Chione (Chione) intapurpurea</i> | 2 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|---|----------------|-----------------|-----------|----------------------|-------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-B-0293 | VENERIDAE | <i>Chione (Chionopsis) purpurissata</i> | 1 | DGO-DM 20-79-02 | ATL-15 | 15-30 / AGO / 1979 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0294 | VENERIDAE | <i>Chione (Chionopsis) purpurissata</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0295 | VENERIDAE | <i>Chione sp.</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0296 | VENERIDAE | <i>Cyclinella tenuis</i> | 1 | DGO-DM 20-80-02 | ATL-16 | 17-28 / JUN / 1980 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0297 | VENERIDAE | <i>Dosinia concentrica</i> | 2 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0298 | VENERIDAE | <i>Dosinia elegans</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0299 | VENERIDAE | <i>Dosinia elegans</i> | 1 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0300 | VENERIDAE | <i>Dosinia elegans</i> | 2 | DGO-DM 20-80-02 | ATL-16 | 17-28 / JUN / 1980 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0301 | VENERIDAE | <i>Dosinia elegans</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0302 | VENERIDAE | <i>Dosinia elegans</i> | 2 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0303 | VENERIDAE | <i>Dosinia elegans</i> | 3 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0304 | VENERIDAE | <i>Globivenus rugatina</i> | 1 | DGO-DM 20-79-02 | ATL-15 | 15-30 / AGO / 1979 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0305 | VENERIDAE | <i>Globivenus rugatina</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0306 | VENERIDAE | <i>Globivenus rugatina</i> | 3 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0307 | VENERIDAE | <i>Gouldia cerina</i> | 2 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0308 | VENERIDAE | <i>Gouldia cerina</i> | 1 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0309 | VENERIDAE | <i>Gouldia cerina</i> | 12 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0310 | VENERIDAE | <i>Lirophora latilirata</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0311 | VENERIDAE | <i>Lirophora latilirata</i> | 1 | DGO-DM 20-78-02 | ATL-13 | JUL / 1978 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0312 | VENERIDAE | <i>Lirophora latilirata</i> | 74 | DGO-DM 20-80-02 | ATL-16 | 17-28 / JUN / 1980 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|---------------------------------|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-B-0313 | VENERIDAE | <i>Lirophora latilirata</i> | 13 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0314 | VENERIDAE | <i>Lirophora latilirata</i> | 4 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0315 | VENERIDAE | <i>Lirophora latilirata</i> | 3 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0316 | VENERIDAE | <i>Lirophora latilirata</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0317 | VENERIDAE | <i>Lirophora latilirata</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0318 | VENERIDAE | <i>Lirophora paphia</i> | 4 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0319 | VENERIDAE | <i>Megapitaria maculata</i> | 2 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0320 | VENERIDAE | <i>Megapitaria maculata</i> | 2 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0321 | VENERIDAE | <i>Megapitaria maculata</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0322 | VENERIDAE | <i>Periglypta crispata</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0323 | VENERIDAE | <i>Periglypta listeri</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0324 | VENERIDAE | <i>Periglypta listeri</i> | 1 | DGO-DM 20-89-02 | ATL-19 | 23 / NOV - 02 / DIC / 1989 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0325 | VENERIDAE | <i>Pitar (Pitar) albidus</i> | 6 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0326 | VENERIDAE | <i>Pitar (Pitar) albidus</i> | 28 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0327 | VENERIDAE | <i>Pitar (Pitar) arestus</i> | 22 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0328 | VENERIDAE | <i>Pitar (Pitar) arestus</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0329 | VENERIDAE | <i>Pitar (Pitar) arestus</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0330 | VENERIDAE | <i>Pitar (Pitar) fulminatus</i> | 3 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0331 | VENERIDAE | <i>Pitar (Pitar) cordatus</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0332 | VENERIDAE | <i>Pitar (Pitar) cordatus</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|-----------|----------------------|-------------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-B-0333 | VENERIDAE | <i>Pitar (Pitarenus) cordatus</i> | 2 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / MAY / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0334 | VENERIDAE | <i>Pitar (Pitarenus) cordatus</i> | 69 | DGO-DM 20-80-02 | ATL-16 | 17-28 / JUN / 1980 | C. D. P. A. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0335 | VENERIDAE | <i>Pitar (Pitarenus) cordatus</i> | 1 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0336 | VENERIDAE | <i>Pitar (Pitarenus) cordatus</i> | 5 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0337 | VENERIDAE | <i>Pitar (Pitarenus) cordatus</i> | 9 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. D. P. A. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0338 | VENERIDAE | <i>Pitar (Pitarenus) cordatus</i> | 2 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0339 | VENERIDAE | <i>Timoclea grus</i> | 1 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0340 | VERTICORDIIDAE | <i>Haliris fischeriana</i> | 2 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0341 | VERTICORDIIDAE | <i>Trigonulina ornata</i> | 3 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-B-0342 | YOLDIIDAE | <i>Yoldia (Yoldia) solenoides</i> | 7 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |

ATL-01: Golfo de México; **ATL-02:** Tampico, Tamaulipas - Tuxpan, Veracruz; **ATL-03:** Tuxpan, Veracruz – Veracruz; **ATL-04:** Tampico, Tamaulipas – Veracruz, Veracruz; **ATL-05:** Progreso, Yucatán - Quintana Roo; **ATL-06:** Matamoros, Tamaulipas – Tampico, Tamaulipas; **ATL-07:** Isla Mujeres - Punta Piedras - Xel Ha - Isla Triángulos; **ATL-08:** Tampico, Tamaulipas – Matamoros, Tamaulipas; **ATL-09:** Veracruz - Frontera Tabasco; **ATL-10:** Yucatán; **ATL-11:** Tampico, Tamaulipas – Matamoros, Tamaulipas; **ATL-12:** Mar Caribe; **ATL-13:** Tampico, Tamaulipas–Matamoros, Tamaulipas; **ATL-14:** Sonda de Campeche; **ATL-15:** Sonda de Campeche; **ATL-16:** Tampico, Tamaulipas–Matamoros, Tamaulipas; **ATL-17:** Veracruz – Campeche; **ATL-18:** Tampico, Tamaulipas – Veracruz, Veracruz; **ATL-19:** Arrecife Alacrán, Yucatán.

C.D.P.A.: Clementina D. Piña Arce; **D.C.G.E.:** Domingo Carlos García Escobar; **J.F.M.C.:** José Francisco Mir Ce; **M.E.R.G.:** Martha E. Romo García; **I.L.S.:** Inocente López S.; **J.H.P.:** Jorge Herrera Peña; **L.S.I.:** Laurentino Sánchez Islas; **M.S.V.:** Moisés Sánchez Villalobos; **O.G.N.:** Otilia González N.; **R.P.R.:** Roberto Pérez Rodríguez; **S.T.A.:** Silvia Toral Almazán; **S/I:** Sin Información.

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|---------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-----------|------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-B-0001 | ARCIDAE | <i>Acar bailyi</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0002 | ARCIDAE | <i>Acar bailyi</i> | 42 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN - 01 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0003 | ARCIDAE | <i>Anadara (Anadara) adamsi</i> | 1 | OSM-DM 20-75-01 | PAC-02 | 25 / FEB - 16 / MAR / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0004 | ARCIDAE | <i>Anadara (Anadara) concinna</i> | 1 | OSM-DM 20-75-01 | PAC-02 | 25 / FEB - 16 / MAR / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0005 | ARCIDAE | <i>Anadara (Anadara) concinna</i> | 110 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0006 | ARCIDAE | <i>Anadara (Anadara) concinna</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0007 | ARCIDAE | <i>Anadara (Anadara) concinna</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0008 | ARCIDAE | <i>Anadara (Anadara) concinna</i> | 2 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0009 | ARCIDAE | <i>Anadara (Anadara) concinna</i> | 2 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0010 | ARCIDAE | <i>Anadara (Anadara) similis</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0011 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) aequatoralis</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0012 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) aequatoralis</i> | 4 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0013 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) aequatoralis</i> | 3 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0014 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) aequatoralis</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0015 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) aequatoralis</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0016 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) aequatoralis</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0017 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) aequatoralis</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0018 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) aequatoralis</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0019 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) aequatoralis</i> | 3 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0020 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) aequatoralis</i> | 15 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|---------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-----------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-B-0021 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) aequatoralis</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0022 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) aequatoralis</i> | 1 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0023 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) bifrons</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0024 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) esmeralda</i> | 10 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0025 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) esmeralda</i> | 2 | OSM-DM 20-75-01 | PAC-02 | 25 / FEB - 16 / MAR / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0026 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) esmeralda</i> | 1 | OSM-DM 20-75-01 | PAC-02 | 25 / FEB - 16 / MAR / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0027 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) esmeralda</i> | 8 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0028 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) esmeralda</i> | 1 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0029 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) esmeralda</i> | 22 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0030 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) nux</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0031 | ARCIDAE | <i>Anadara (Cunearca) perlabiata</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0032 | ARCIDAE | <i>Anadara (Larkinia) grandis</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0033 | ARCIDAE | <i>Anadara (Larkinia) multicosmata</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0034 | ARCIDAE | <i>Anadara (Lunarca) brevifrons</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0035 | ARCIDAE | <i>Anadara (Rasia) formosa</i> | 2 | OSM-DM 20-75-07 | PAC-03 | 02-06 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0036 | ARCIDAE | <i>Anadara (Rasia) formosa</i> | 8 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0037 | ARCIDAE | <i>Anadara (Rasia) formosa</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0038 | ARCIDAE | <i>Anadara (Rasia) formosa</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0039 | ARCIDAE | <i>Anadara (Scapharca) biangulata</i> | 2 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0040 | ARCIDAE | <i>Anadara (Scapharca) biangulata</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|---------------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-----------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-B-0041 | ARCIDAE | <i>Anadara (Scapharca) emarginata</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0042 | ARCIDAE | <i>Anadara sp.</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0043 | ARCIDAE | <i>Anadara sp.</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0044 | ARCIDAE | <i>Anadara sp.</i> | 17 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0045 | ARCIDAE | <i>Arca (Arca) mutabilis</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0046 | ARCIDAE | <i>Arca (Arca) pacifica</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0047 | ARCIDAE | <i>Barbatia (Calloarca) alternata</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0048 | CARDIIDAE | <i>Nemocardium (Keenaea) centifilosum</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0049 | CARDIIDAE | <i>Nemocardium (Lophocardium) annettae</i> | 1 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0050 | CARDIIDAE | <i>Trachycardium (Phlogocardia) belcheri</i> | 1 | OSM-DM 20-75-01 | PAC-02 | 25 / FEB - 16 / MAR / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0051 | CARDIIDAE | <i>Trachycardium (Phlogocardia) belcheri</i> | 6 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0052 | CARDIIDAE | <i>Trachycardium (Phlogocardia) belcheri</i> | 3 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0053 | CARDIIDAE | <i>Trachycardium (Phlogocardia) belcheri</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0054 | CARDITIDAE | <i>Carditamera affinis</i> | 1 | MOGUSM-72 | PAC-01 | MAY / 1972 | R. P. R. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0055 | CARDITIDAE | <i>Cyclocardia (Cyclocardia) bailyi</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0056 | CARDITIDAE | <i>Cyclocardia beebei</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0057 | CARDITIDAE | <i>Glans carpenteri</i> | 3 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0058 | CHAMIDAE | <i>Arcinella californica</i> | 1 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0059 | CUSPIDARIIDAE | <i>Cardiomya isolirata</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|----------------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-----------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-B-0060 | DONACIDAE | <i>Donax (Paradonax) gracilis</i> | 4 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0061 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Glycymeris (Glycymeris) gigantea</i> | 1 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0062 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Glycymeris (Glycymeris) gigantea</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0063 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Glycymeris (Glycymeris) gigantea</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0064 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Glycymeris (Glycymeris) maculata</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0065 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Glycymeris (Glycymeris) maculata</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0066 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Glycymeris sp.</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0067 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Bellaxinaea) multicostata</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0068 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Bellaxinaea) multicostata</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0069 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Bellaxinaea) multicostata</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0070 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Bellaxinaea) multicostata</i> | 9 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0071 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) canoa</i> | 3 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0072 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) canoa</i> | 3 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0073 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) canoa</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0074 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 3 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0075 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0076 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0077 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 8 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0078 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0079 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|----------------|---------------------------------------|----------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-B-0080 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0081 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0082 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 3 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0083 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0084 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0085 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 13 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0086 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0087 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 9 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0088 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0089 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 7 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0090 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 18 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0091 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0092 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 4 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0093 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 5 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0094 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 8 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0095 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 14 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0096 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0097 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0098 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0099 | GLYCYMERIDIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 3 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|---------------|---|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-----------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-B-0100 | GLYCYMERIDAE | <i>Tucetona (Tucetona) strigilata</i> | 3 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0101 | GRYPHAEIDAE | <i>Hytissa hyotis</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0102 | GRYPHAEIDAE | <i>Hytissa hyotis</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0103 | HIATELLIDAE | <i>Hiatella sp.</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0104 | HIATELLIDAE | <i>Panopea generosa</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0105 | ISOGNOMONIDAE | <i>Isognomon (Melina) janus</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0106 | LIMIDAE | <i>Limatula subauriculata</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0107 | LUCINIDAE | <i>Lucinisca fenestrata</i> | 15 | OSM-DM 20-75-01 | PAC-02 | 25 / FEB - 16 / MAR / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0108 | LUCINIDAE | <i>Lucinisca fenestrata</i> | 14 | OSM-DM 20-75-01 | PAC-02 | 25 / FEB - 16 / MAR / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0109 | LUCINIDAE | <i>Lucinisca fenestrata</i> | 1 | OSM-DM 20-75-07 | PAC-03 | 02-06 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0110 | LUCINIDAE | <i>Lucinisca fenestrata</i> | 6 | OSM-DM 20-76-07 | PAC-06 | 21-27 / OCT / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0111 | LUCINIDAE | <i>Lucinisca fenestrata</i> | 3 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0112 | LUCINIDAE | <i>Lucinisca fenestrata</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0113 | LUCINIDAE | <i>Parvilucina tenuisculpta</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0114 | LUCINIDAE | <i>Pegophysema (Pegophysema) edentuloides</i> | 2 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0115 | LUCINIDAE | <i>Pegophysema (Pegophysema) edentuloides</i> | 1 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0116 | LUCINIDAE | <i>Pegophysema sp.</i> | 6 | OSM-DM 20-75-01 | PAC-02 | 25 / FEB - 16 / MAR / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0117 | MACTRIDAE | <i>Harvella elegans</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0118 | MANZANELLIDAE | <i>Huxleyia munita</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|---------------------------------------|----------------|--------------|-----------|----------------------------|-----------|------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-B-0119 | MYIDAE | <i>Cryptomya californica</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0120 | MYTILIDAE | <i>Amygdalum americanum</i> | 3 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0121 | MYTILIDAE | <i>Amygdalum americanum</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0122 | MYTILIDAE | <i>Amygdalum americanum</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0123 | MYTILIDAE | <i>Brachidontes semilaevis</i> | 1 | MOGUSM-72 | PAC-01 | MAY / 1972 | R. P. R. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0124 | MYTILIDAE | <i>Crenella sp.</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0125 | MYTILIDAE | <i>Crenella sp.</i> | 3 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0126 | MYTILIDAE | <i>Modiolus (Modiolus) americanus</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0127 | MYTILIDAE | <i>Mytella guyanensis</i> | 10 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0128 | MYTILIDAE | <i>Mytella strigata</i> | 3 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0129 | MYTILIDAE | <i>Septifer zeteki</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0130 | NOETIIDAE | <i>Noetia (Noetia) reversa</i> | 2 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0131 | NOETIIDAE | <i>Noetia (Noetia) reversa</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0132 | NOETIIDAE | <i>Noetia (Noetia) reversa</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0133 | NOETIIDAE | <i>Noetia (Sheldonella) delgada</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0134 | NUCULANIDAE | <i>Adrana exoptata</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0135 | NUCULANIDAE | <i>Adrana exoptata</i> | 5 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0136 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 3 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0137 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 11 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0138 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 4 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|---------------------------------------|----------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-B-0139 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 6 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0140 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 8 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0141 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0142 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0143 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0144 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 5 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0145 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 7 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0146 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 7 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0147 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 4 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0148 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 5 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0149 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 7 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0150 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0151 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 3 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0152 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0153 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 14 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0154 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 13 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0155 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 5 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0156 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0157 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 7 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0158 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 18 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|---------------------------------------|----------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-B-0159 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0160 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 7 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0161 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 3 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0162 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 4 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0163 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Jupiteria) elenensis</i> | 4 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0164 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Nuculana) costellata</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0165 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Nuculana) costellata</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0166 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Nuculana) costellata</i> | 4 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0167 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Nuculana) costellata</i> | 7 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0168 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Nuculana) costellata</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0169 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Nuculana) costellata</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0170 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Nuculana) marella</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0171 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0172 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0173 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0174 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0175 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 7 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0176 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 11 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0177 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 73 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0178 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 5 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|-----------------------------------|----------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-B-0179 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0180 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 13 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0181 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 7 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0182 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0183 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 13 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0184 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0185 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0186 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0187 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 27 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0188 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 17 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0189 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0190 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 3 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0191 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 4 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0192 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 23 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0193 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 22 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0194 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 10 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0195 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 4 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0196 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0197 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 11 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0198 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|-----------------------------------|----------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-B-0199 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 12 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0200 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 9 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0201 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 22 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0202 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 36 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0203 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 18 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0204 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0205 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0206 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0207 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0208 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 30 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0209 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 6 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0210 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 11 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0211 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 16 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0212 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 5 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0213 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0214 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0215 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 26 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0216 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0217 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 7 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0218 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) acrita</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|--------------------------------------|----------------|--------------|-----------|----------------------------|-----------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-B-0219 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) impar</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0220 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Saccella) taphria</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0221 | NUCULANIDAE | <i>Nuculana (Thestyleda) hamata</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0222 | NUCULIDAE | <i>Acila (Truncacila) castrensis</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0223 | NUCULIDAE | <i>Ennucula linki</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0224 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Lamellincola) exigua</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0225 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Lamellincola) exigua</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0226 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Lamellincola) exigua</i> | 6 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0227 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Lamellincola) exigua</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0228 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Lamellincola) exigua</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0229 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Lamellincola) exigua</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0230 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Lamellincola) exigua</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0231 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Lamellincola) exigua</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0232 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Lamellincola) exigua</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0233 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 1 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0234 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0235 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0236 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 4 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0237 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 8 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0238 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 4 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|-----------|---------------------------------|----------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-B-0239 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 3 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0240 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0241 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 5 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0242 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 5 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0243 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 5 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0244 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0245 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 4 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0246 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0247 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0248 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 17 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0249 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 3 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0250 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 5 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0251 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 8 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0252 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 8 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0253 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 3 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0254 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 53 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0255 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 6 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0256 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 3 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0257 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 14 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0258 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|-----------|---------------------------------|----------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-B-0259 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 3 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0260 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 17 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0261 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 3 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0262 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 19 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0263 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 6 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0264 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0265 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 6 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0266 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 12 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0267 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0268 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 2 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0269 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0270 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 12 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0271 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 5 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0272 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0273 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 12 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0274 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 14 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0275 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 11 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0276 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 7 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0277 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 3 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0278 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) declivis</i> | 4 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|------------|---------------------------------|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-----------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-B-0279 | NUCULIDAE | <i>Nucula (Nucula) schencki</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0280 | OSTREIDAE | <i>Crassostrea palmula</i> | 3 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0281 | OSTREIDAE | <i>Ostrea sp.</i> | 4 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0282 | PECTINIDAE | <i>Argopecten circularis</i> | 17 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0283 | PECTINIDAE | <i>Argopecten circularis</i> | 20 | MOGUSM-72 | PAC-01 | MAY / 1972 | R. P. R. | R P R. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0284 | PECTINIDAE | <i>Argopecten circularis</i> | 1 | OSM-DM 20-75-01 | PAC-02 | 25 / FEB - 16 / MAR / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0285 | PECTINIDAE | <i>Argopecten circularis</i> | 13 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0286 | PECTINIDAE | <i>Argopecten circularis</i> | 8 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0287 | PECTINIDAE | <i>Argopecten circularis</i> | 19 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0288 | PECTINIDAE | <i>Argopecten circularis</i> | 1 | OSM-DM 20-76-03 | PAC-05 | 03-14 / MAY / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0289 | PECTINIDAE | <i>Argopecten circularis</i> | 1 | OSM-DM 20-76-07 | PAC-06 | 21-27 / OCT / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0290 | PECTINIDAE | <i>Argopecten circularis</i> | 2 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0291 | PECTINIDAE | <i>Argopecten circularis</i> | 3 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0292 | PECTINIDAE | <i>Argopecten circularis</i> | 4 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0293 | PECTINIDAE | <i>Argopecten sp.</i> | 2 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0294 | PECTINIDAE | <i>Leptopecten camerella</i> | 11 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0295 | PECTINIDAE | <i>Leptopecten camerella</i> | 2 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0296 | PECTINIDAE | <i>Leptopecten latiaurata</i> | 41 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0297 | PECTINIDAE | <i>Leptopecten latiaurata</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0298 | PECTINIDAE | <i>Leptopecten velero</i> | 1 | DGO-MM-82-03 | PAC-11 | 11-14 / JUL / 1982 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|---|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-----------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-B-0299 | PECTINIDAE | <i>Pecten sp.</i> | 2 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0300 | PECTINIDAE | <i>Pecten sp.</i> | 1 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0301 | PINNIDAE | <i>Atrina (Servatrina) seminuda</i> | 34 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0302 | PINNIDAE | <i>Atrina (Servatrina) seminuda</i> | 26 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0303 | PROPEAMUSSIIDAE | <i>Cyclopecten randolphi</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0304 | SEMELIDAE | <i>Semele (Semele) rubropicta</i> | 7 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0305 | SOLENIDAE | <i>Siliqua lucida</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0306 | TELLINIDAE | <i>Macoma (Psammacoma) elytrum</i> | 25 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0307 | TELLINIDAE | <i>Macoma (Psammacoma) elytrum</i> | 6 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0308 | TELLINIDAE | <i>Macoma sp.</i> | 1 | OSM-DM 20-75-01 | PAC-02 | 25 / FEB - 16 / MAR / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0309 | TELLINIDAE | <i>Macoma sp.</i> | 1 | OSM-DM 20-75-01 | PAC-02 | 25 / FEB - 16 / MAR / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0310 | TELLINIDAE | <i>Macoma sp.</i> | 1 | OSM-DM 20-75-01 | PAC-02 | 25 / FEB - 16 / MAR / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0311 | TELLINIDAE | <i>Macoma sp.</i> | 1 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0312 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Angulus) carpenteri</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0313 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Angulus) coani</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0314 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Eurytellina) eburnea</i> | 6 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0315 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Eurytellina) eburnea</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0316 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Eurytellina) eburnea</i> | 1 | DGO-MM-77-01 | PAC-07 | 02-11 / SEP / 1977 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0317 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Eurytellina) inaequistriata</i> | 2 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0318 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Eurytellina) inaequistriata</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|------------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-----------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-B-0319 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Eurytellina) prora</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0320 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Eurytellina) prora</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0321 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Lyratellina) lyra</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0322 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Lyratellina) lyrica</i> | 21 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0323 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Peronidia) bodegensis</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0324 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Phyllodella) insculpta</i> | 4 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0325 | TELLINIDAE | <i>Tellina (Phyllodella) insculpta</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0326 | TELLINIDAE | <i>Tellina sp.</i> | 1 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0327 | TELLINIDAE | <i>Tellina sp.</i> | 2 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0328 | TELLINIDAE | <i>Tellina sp.</i> | 5 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0329 | TELLINIDAE | <i>Tellina sp.</i> | 4 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0330 | TELLINIDAE | <i>Tellina sp.</i> | 1 | OSM-DM 20-76-07 | PAC-06 | 21-27 / OCT / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0331 | TELLINIDAE | <i>Tellina sp.</i> | 1 | OSM-DM 20-76-07 | PAC-06 | 21-27 / OCT / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0332 | TELLINIDAE | <i>Tellina sp.</i> | 7 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0333 | TELLINIDAE | <i>Tellina sp.</i> | 1 | DGO-MM-85-01 | PAC-13 | 18-27 / SEP / 1985 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0334 | TELLINIDAE | <i>Temnoconcha cognata</i> | 2 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0335 | TELLINIDAE | <i>Temnoconcha cognata</i> | 3 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0336 | VENERIDAE | <i>Chione (Chione) californiensis</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0337 | VENERIDAE | <i>Chione (Chione) californiensis</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0338 | VENERIDAE | <i>Chione (Chionista) fructifraga</i> | 2 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|-----------|---|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-----------|-------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-B-0339 | VENERIDAE | <i>Chione (Chionopsis) gnidia</i> | 26 | OSM-DM 20-76-07 | PAC-06 | 21-27 / OCT / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0340 | VENERIDAE | <i>Chione (Chionopsis) gnidia</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0341 | VENERIDAE | <i>Chione (Chionopsis) gnidia</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0342 | VENERIDAE | <i>Chione (Chionopsis) ornatissima</i> | 1 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0343 | VENERIDAE | <i>Cyclinella subquadrata</i> | 1 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0344 | VENERIDAE | <i>Dosinia discus</i> | 1 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0345 | VENERIDAE | <i>Mercenaria kelletii</i> | 12 | OSM-DM 20-75-01 | PAC-02 | 25 / FEB - 16 / MAR / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0346 | VENERIDAE | <i>Mercenaria kelletii</i> | 3 | OSM-DM 20-75-01 | PAC-02 | 25 / FEB - 16 / MAR / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0347 | VENERIDAE | <i>Mercenaria kelletii</i> | 6 | OSM-DM 20-75-01 | PAC-02 | 25 / FEB - 16 / MAR / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0348 | VENERIDAE | <i>Mercenaria kelletii</i> | 1 | OSM-DM 20-75-07 | PAC-03 | 02-06 / SEP / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0349 | VENERIDAE | <i>Mercenaria kelletii</i> | 1 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0350 | VENERIDAE | <i>Mercenaria kelletii</i> | 3 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0351 | VENERIDAE | <i>Nutricula tantilla</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0352 | VENERIDAE | <i>Pitar (Lamelliconcha) alternatus</i> | 2 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0353 | VENERIDAE | <i>Pitar (Lamelliconcha) hesperius</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0354 | VENERIDAE | <i>Pitar (Pitarella) mexicanus</i> | 9 | OSM-DM 20-75-01 | PAC-02 | 25 / FEB - 16 / MAR / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0355 | VENERIDAE | <i>Pitar (Pitarella) mexicanus</i> | 12 | OSM-DM 20-75-01 | PAC-02 | 25 / FEB - 16 / MAR / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0356 | VENERIDAE | <i>Pitar (Pitarella) mexicanus</i> | 4 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0357 | VENERIDAE | <i>Pitar (Pitarella) mexicanus</i> | 4 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. D. P. A. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0358 | VENERIDAE | <i>Protothaca sp.</i> | 35 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|--------------|-----------|----------------------------|-----------|------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-B-0359 | VENERIDAE | <i>Psephidia lordi</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0360 | VENERIDAE | <i>Tivela (Pachydesma) stultorum</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0361 | VERTICORDIIDAE | <i>Verticordia sp.</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-B-0362 | YOLDIIDAE | <i>Yoldia sp.</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

PAC-01: Guaymas, Sonora; **PAC-02:** Acapulco, Guerrero - La Paz, B. C. S.; **PAC-03:** Golfo de California; **PAC-04:** Golfo de California; **PAC-05:** Golfo de Tehuantepec, Oaxaca; **PAC-06:** Norte del Golfo de California; **PAC-07:** Golfo de Tehuantepec, Oaxaca; **PAC-08:** Noroeste del Golfo de California; **PAC-09:** Golfo de Tehuantepec, Oaxaca; **PAC-10:** Isla Clarión, Colima; **PAC-11:** Sebastián Vizcaíno, B. C.; **PAC-12:** Noroeste Golfo de California; **PAC-13:** Golfo de California.

C.D.P.A.: Clementina D. Piña Arce; **D.C.G.E.:** Domingo Carlos García Escobar; **J.F.M.C.:** José Francisco Mir Ce; **M.E.R.G.:** Martha E. Romo García; **I.L.S.:** Inocente López S.; **J.H.P.:** Jorge Herrera Peña; **L.S.I.:** Laurentino Sánchez Islas; **M.S.V.:** Moisés Sánchez Villalobos; **O.G.N.:** Otilia González N.; **R.P.R.:** Roberto Pérez Rodríguez; **S.T.A.:** Silvia Toral Almazán; **S/I:** Sin Información.

ANEXO I.3: BASE DE DATOS DE LA CLASE CEPHALOPODA.

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|-----------|----------------------|--------------|--------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-C-0001 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) pealeii</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | R. P. R. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-C-0002 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) pealeii</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | R. P. R. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-C-0003 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) pealeii</i> | 1 | OSM-MM-75-02 | ATL-05 | 19-23 / MAY / 1975 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-C-0004 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) pealeii</i> | 35 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / ABR / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-C-0005 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) pealeii</i> | 16 | OSM-MM-76-08 | ATL-11 | 21-26 / SEP / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-C-0006 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) pealeii</i> | 14 | OSM-MM-76-08 | ATL-11 | 21-26 / SEP / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-C-0007 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) pealeii</i> | 11 | OSM-MM-76-08 | ATL-11 | 21-26 / SEP / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-C-0008 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) pealeii</i> | 2 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | C. P. D. A.. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-C-0009 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) pealeii</i> | 2 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | C. P. D. A.. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-C-0010 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) pealeii</i> | 10 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | C. P. D. A.. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-C-0011 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) pealeii</i> | 3 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | C. P. D. A.. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-C-0012 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) pealeii</i> | 16 | DGO-DM 20-79-02 | ATL-15 | 15-30 / AGO / 1979 | C. P. D. A.. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-C-0013 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) pealeii</i> | 18 | DGO-DM 20-80-02 | ATL-16 | 17-28 / JUN / 1980 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-C-0014 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) pealeii</i> | 54 | DGO-DM 20-80-02 | ATL-16 | 17-28 / JUN / 1980 | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-C-0015 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) pealeii</i> | 53 | DGO-DM 20-81-04 | ATL-17 | 01-15 / AGO / 1981 | C. P. D. A.. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-C-0016 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) pealeii</i> | 24 | DGO-DM 20-83-02 | ATL-18 | 20-27 / JUN / 1983 | M. E. R. G. | M. E. R. G. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-C-0017 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Doryteuthis) pleii</i> | 2 | DGO-DM 20-79-02 | ATL-15 | 15-30 / AGO / 1979 | C. P. D. A.. | M. S. V. | M. S. V. |

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|---|----------------|-----------------|-----------|----------------------|-------------|------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-C-0018 | LOLIGINIDAE | <i>Lolliguncula (Lolliguncula) brevis</i> | 1 | OSM-VU-73-16 | ATL-04 | 07-19 / NOV / 1973 | R. P. R. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-C-0019 | LOLIGINIDAE | <i>Lolliguncula (Lolliguncula) brevis</i> | 5 | OSM-DM 20-76-02 | ATL-09 | 01-15 / ABR / 1976 | J. H. P. | J. H. P. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-C-0020 | LOLIGINIDAE | <i>Lolliguncula (Lolliguncula) brevis</i> | 2 | DGO-DM 20-78-04 | ATL-14 | 15-30 / AGO / 1978 | C. P. D. A. | M. S. V. | M. S. V. |

ATL-01: Golfo de México; **ATL-02:**Tampico, Tamaulipas - Tuxpan, Veracruz; **ATL-03:** Tuxpan, Veracruz – Veracruz; **ATL-04:** Tampico, Tamaulipas – Veracruz, Veracruz; **ATL-05:** Progreso, Yucatán - Quintana Roo; **ATL-06:** Matamoros, Tamaulipas – Tampico, Tamaulipas; **ATL-07:** Isla Mujeres - Punta Piedras - Xel Ha - Isla Triángulos; **ATL-08:** Tampico, Tamaulipas – Matamoros, Tamaulipas; **ATL-09:** Veracruz - Frontera Tabasco; **ATL-10:** Yucatán; **ATL-11:** Tampico, Tamaulipas – Matamoros, Tamaulipas; **ATL-12:** Mar Caribe; **ATL-13:** Tampico, Tamaulipas–Matamoros, Tamaulipas; **ATL-14:** Sonda de Campeche; **ATL-15:** Sonda de Campeche; **ATL-16:** Tampico, Tamaulipas–Matamoros, Tamaulipas; **ATL-17:** Veracruz – Campeche; **ATL-18:** Tampico, Tamaulipas – Veracruz, Veracruz; **ATL-19:** Arrecife Alacrán, Yucatán.

C.D.P.A.: Clementina D. Piña Arce; **D.C.G.E.:** Domingo Carlos García Escobar; **J.F.M.C.:** José Francisco Mir Ce; **M.E.R.G.:** Martha E. Romo García; **I.L.S.:** Inocente López S.; **J.H.P.:** Jorge Herrera Peña; **L.S.I.:** Laurentino Sánchez Islas; **M.S.V.:** Moisés Sánchez Villalobos; **O.G.N.:** Otilia González N.; **R.P.R.:** Roberto Pérez Rodríguez; **S.T.A.:** Silvia Toral Almazán; **S/I:** Sin Información.

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|--|----------------|-----------------|-----------|----------------------------|-------------|--------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-C-0001 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) opalescens</i> | 1 | OSM-DM 20-75-01 | PAC-02 | 25 / FEB – 16 / MAR / 1975 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-C-0002 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) opalescens</i> | 6 | OSM-DM 20-75-07 | PAC-03 | 02-06 / SEP / 1975 | J. F. M. C. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-C-0003 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) opalescens</i> | 2 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-C-0004 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) opalescens</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-C-0005 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) opalescens</i> | 3 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-C-0006 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) opalescens</i> | 6 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-C-0007 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) opalescens</i> | 8 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-C-0008 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) opalescens</i> | 4 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-C-0009 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) opalescens</i> | 31 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-C-0010 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) opalescens</i> | 14 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-C-0011 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) opalescens</i> | 1 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-C-0012 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) opalescens</i> | 5 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-C-0013 | LOLIGINIDAE | <i>Loligo (Loligo) opalescens</i> | 5 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-C-0014 | LOLIGINIDAE | <i>Lolliguncula (Loliolopsis) chiroctes</i> | 3 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-C-0015 | LOLIGINIDAE | <i>Lolliguncula (Loliolopsis) chiroctes</i> | 26 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-C-0016 | LOLIGINIDAE | <i>Lolliguncula (Loliolopsis) chiroctes</i> | 14 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-C-0017 | LOLIGINIDAE | <i>Lolliguncula (Loliolopsis) chiroctes</i> | 5 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-C-0018 | LOLIGINIDAE | <i>Lolliguncula (Loliolopsis) diomedeeae</i> | 3 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-C-0019 | LOLIGINIDAE | <i>Lolliguncula (Loliolopsis) diomedeeae</i> | 12 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-C-0020 | LOLIGINIDAE | <i>Lolliguncula (Loliolopsis) diomedeeae</i> | 4 | DGO-MM-78-01 | PAC-08 | MAR-ABR / 1978 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------|----------------------|-----------|--------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-C-0021 | OCTOPODIDAE | <i>Octopus sp.</i> | 1 | OSM-DM 20-76-01 | PAC-04 | 17-26 / FEB / 1976 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-C-0022 | OCTOPODIDAE | <i>Octopus sp.</i> | 1 | DGO-MM-79-01 | PAC-09 | 17-27 / OCT / 1979 | J. H. P. | C. P. D. A.. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-C-0023 | OCTOPODIDAE | <i>Octopus sp.</i> | 2 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

PAC-01: Guaymas, Sonora; **PAC-02:** Acapulco, Guerrero - La Paz, B. C. S; **PAC-03:** Golfo de California; **PAC-04:** Golfo de California; **PAC-05:** Golfo de Tehuantepec, Oaxaca; **PAC-06:** Norte del Golfo de California; **PAC-07:** Golfo de Tehuantepec, Oaxaca; **PAC-08:** Noroeste del Golfo de California; **PAC-09:** Golfo de Tehuantepec, Oaxaca; **PAC-10:** Isla Clarión, Colima; **PAC-11:** Sebastián Vizcaíno, B. C.; **PAC-12:** Noroeste Golfo de California; **PAC-13:** Golfo de California.

C.D.P.A.: Clementina D. Piña Arce; **D.C.G.E.:** Domingo Carlos García Escobar; **J.F.M.C.:** José Francisco Mir Ce; **M.E.R.G.:** Martha E. Romo García; **I.L.S.:** Inocente López S.; **J.H.P.:** Jorge Herrera Peña; **L.S.I.:** Laurentino Sánchez Islas; **M.S.V.:** Moisés Sánchez Villalobos; **O.G.N.:** Otilia González N.; **R.P.R.:** Roberto Pérez Rodríguez; **S.T.A.:** Silvia Toral Almazán; **S/I:** Sin Información.

ANEXO I.4: BASE DE DATOS DE LA CLASE POLYPLACOPHORA.

| GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------|-------------------------------------|----------------|--------------|-----------|----------------------------|-----------|------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MGM-P-0001 | CHITONIDAE | <i>Acanthopleura granulata</i> | 7 | OSM-MM-75-04 | ATL-06 | 25 / JUL - 08 / AGO / 1975 | L. S. I. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-P-0002 | CHITONIDAE | <i>Acanthopleura granulata</i> | 10 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975. | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-P-0003 | CHITONIDAE | <i>Acanthopleura granulata</i> | 18 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975. | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-P-0004 | CHITONIDAE | <i>Chiton (Chiton) marmoratus</i> | 1 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975. | L. S. I. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-P-0005 | CHITONIDAE | <i>Chiton (Chiton) squamosus</i> | 1 | OSM-MM-75-04 | ATL-06 | 25 / JUL - 08 / AGO / 1975 | L. S. I. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-P-0006 | CHITONIDAE | <i>Chiton (Chiton) tuberculatus</i> | 2 | OSM-MM-75-04 | ATL-06 | 25 / JUL - 08 / AGO / 1975 | L. S. I. | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-P-0007 | CHITONIDAE | <i>Chiton (Chiton) tuberculatus</i> | 1 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975. | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-P-0008 | CHITONIDAE | <i>Chiton (Chiton) tuberculatus</i> | 4 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975. | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-P-0009 | CHITONIDAE | <i>Chiton (Chiton) tuberculatus</i> | 4 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975. | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-P-0010 | CHITONIDAE | <i>Chiton (Chiton) tuberculatus</i> | 16 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975. | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |
| SEMAR-MGM-P-0011 | CHITONIDAE | <i>Chiton (Chiton) tuberculatus</i> | 37 | OSM-MM-75-06 | ATL-07 | 16-30 / SEP / 1975. | L. S. I. | L. S. I. | M. S. V. |

ATL-01: Golfo de México; **ATL-02:** Tampico, Tamaulipas - Tuxpan, Veracruz; **ATL-03:** Tuxpan, Veracruz – Veracruz; **ATL-04:** Tampico, Tamaulipas – Veracruz, Veracruz; **ATL-05:** Progreso, Yucatán - Quintana Roo; **ATL-06:** Matamoros, Tamaulipas – Tampico, Tamaulipas; **ATL-07:** Isla Mujeres - Punta Piedras - Xel Ha - Isla Triángulos; **ATL-08:** Tampico, Tamaulipas – Matamoros, Tamaulipas; **ATL-09:** Veracruz - Frontera Tabasco; **ATL-10:** Yucatán; **ATL-11:** Tampico, Tamaulipas – Matamoros, Tamaulipas; **ATL-12:** Mar Caribe; **ATL-13:** Tampico, Tamaulipas–Matamoros, Tamaulipas; **ATL-14:** Sonda de Campeche; **ATL-15:** Sonda de Campeche; **ATL-16:** Tampico, Tamaulipas–Matamoros, Tamaulipas; **ATL-17:** Veracruz – Campeche; **ATL-18:** Tampico, Tamaulipas – Veracruz, Veracruz; **ATL-19:** Arrecife Alacrán, Yucatán.

C.D.P.A.: Clementina D. Piña Arce; **D.C.G.E.:** Domingo Carlos García Escobar; **J.F.M.C.:** José Francisco Mir Ce; **M.E.R.G.:** Martha E. Romo García; **I.L.S.:** Inocente López S.; **J.H.P.:** Jorge Herrera Peña; **L.S.I.:** Laurentino Sánchez Islas; **M.S.V.:** Moisés Sánchez Villalobos; **O.G.N.:** Otilia González N.; **R.P.R.:** Roberto Pérez Rodríguez; **S.T.A.:** Silvia Toral Almazán; **S/I:** Sin Información.

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|------------|-------------------------------------|----------------|--------------|-----------|----------------------------|-----------|------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-P-0001 | CHITONIDAE | <i>Chiton (Chiton) albolineatus</i> | 9 | S/I | S/I | S/I | S/I | M. S. V. | M.S.V |
| SEMAR-MOP-P-0002 | CHITONIDAE | <i>Chiton (Chiton) articulatus</i> | 14 | DGO-MM-82-01 | PAC-10 | 20 / JUN – 01 / JUL / 1982 | I. L. S. | O. G.N. | M. S. V. |

PAC-01: Guaymas, Sonora; **PAC-02:** Acapulco, Guerrero - La Paz, B. C. S.; **PAC-03:** Golfo de California; **PAC-04:** Golfo de California; **PAC-05:** Golfo de Tehuantepec, Oaxaca; **PAC-06:** Norte del Golfo de California; **PAC-07:** Golfo de Tehuantepec, Oaxaca; **PAC-08:** Noroeste del Golfo de California; **PAC-09:** Golfo de Tehuantepec, Oaxaca; **PAC-10:** Isla Clarión, Colima; **PAC-11:** Sebastián Vizcaíno, B. C.; **PAC-12:** Noroeste Golfo de California; **PAC-13:** Golfo de California.

C.D.P.A.: Clementina D. Piña Arce; **D.C.G.E.:** Domingo Carlos García Escobar; **J.F.M.C.:** José Francisco Mir Ce; **M.E.R.G.:** Martha E. Romo García; **I.L.S.:** Inocente López S.; **J.H.P.:** Jorge Herrera Peña; **L.S.I.:** Laurentino Sánchez Islas; **M.S.V.:** Moisés Sánchez Villalobos; **O.G.N.:** Otilia González N.; **R.P.R.:** Roberto Pérez Rodríguez; **S.T.A.:** Silvia Toral Almazán; **S/I:** Sin Información.

ANEXO I.5: BASE DE DATOS DE LA CLASE SCAPHOPODA.

| OCÉANO PACÍFICO | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|--|----------------|--------------|-----------|----------------------------|-----------|------------|----------|
| CÓDIGO | FAMILIA | ESPECIE | NO. ORGANISMOS | CRUCERO | LOCALIDAD | FECHA DE RECOLECCIÓN | RECOLECTÓ | IDENTIFICÓ | CURADOR |
| SEMAR-MOP-S-0001 | DENTALIIDAE | <i>Dentalium (Dentalium) neohectagonum</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-S-0002 | DENTALIIDAE | <i>Dentalium (Dentalium) vallicolens</i> | 5 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |
| SEMAR-MOP-S-0003 | GADILIDAE | <i>Polyschides californicus</i> | 1 | DGO-MM-83-01 | PAC-12 | 30 / AGO - 11 / OCT / 1983 | S/I | M. S. V. | M. S. V. |

PAC-01: Guaymas, Sonora; **PAC-02:** Acapulco, Guerrero - La Paz, B. C. S.; **PAC-03:** Golfo de California; **PAC-04:** Golfo de California; **PAC-05:** Golfo de Tehuantepec, Oaxaca; **PAC-06:** Norte del Golfo de California; **PAC-07:** Golfo de Tehuantepec, Oaxaca; **PAC-08:** Noroeste del Golfo de California; **PAC-09:** Golfo de Tehuantepec, Oaxaca; **PAC-10:** Isla Clarión, Colima; **PAC-11:** Sebastián Vizcaino, B. C.; **PAC-12:** Noroeste Golfo de California; **PAC-13:** Golfo de California.

C.D.P.A.: Clementina D. Piña Arce; **D.C.G.E.:** Domingo Carlos García Escobar; **J.F.M.C.:** José Francisco Mir Ce; **M.E.R.G.:** Martha E. Romo García; **I.L.S.:** Inocente López S.; **J.H.P.:** Jorge Herrera Peña; **L.S.I.:** Laurentino Sánchez Islas; **M.S.V.:** Moisés Sánchez Villalobos; **O.G.N.:** Otilia González N.; **R.P.R.:** Roberto Pérez Rodríguez; **S.T.A.:** Silvia Toral Almazán; **S/I:** Sin Información.

ANEXO II.1: SISTEMÁTICA DE LA CLASE GASTROPODA.

- CLASE GASTROPODA CUVIER, 1797**
SUBCLASE PROSOBRANCHIA MILNE-EDWARDS, 1848
SUPERORDEN ARCHAEOGASTROPODA THIÈLE, 1925
ORDEN PATELLOGASTROPODA LINDBERG, 1986
SUBORDEN PATELLINA VON IHERING, 1876
- SUPERFAMILIA ACMAEOIDEA FORBES, 1850**
FAMILIA LOTTIDAE GRAY, 1840
SUBFAMILIA LOTTINAE GRAY, 1840
- TRIBU LOTTINI GRAY, 1840**
- Género *Lottia* Sowerby I, 1834
- Lottia discors* (Philippi, 1849)
Lottia leucopleura (Gmelin, 1791)
Lottia mitella (Menke, 1847)
Lottia sp.
- Género *Tectura* Gray, 1847
- Tectura antillarum* (Sowerby I, 1834)
Tectura scabra (Gould, 1846)
- SUBFAMILIA PATELLOIDINAE CHAPMAN Y GABRIEL, 1923**
- Género *Patelloida* Quoy y Gaimard, 1834
- Patelloida pustulata* (Helbling, 1779)
- SUBORDEN VETIGASTROPODA SALVINI-PLAWEN, 1980**
- SUPERFAMILIA FISSURELLOIDEA FLEMING, 1822**
FAMILIA FISSURELLIDAE FLEMING, 1822
SUBFAMILIA EMARGINULINAE CHILDREN, 1834
- Género *Hemitoma* Swainson, 1840
 Subgénero *Montfortia* Récluz, 1843
- Hemitoma (Montfortia) emarginata* (Blainville, 1825)
- TRIBU FISSURELLIDINI PILSBRY, 1890**
- Género *Lucapina* Sowerby I, 1835
- Lucapina philippiana* (Finlay, 1930)
- SUBFAMILIA DIODORINAE ODHNER, 1932**
- Género *Diodora* Gray, 1821
- Diodora cayenensis* (Lamarck, 1822)
Diodora inaequalis (Sowerby I, 1835)
Diodora listeri (Orbigny, 1842)
Diodora minuta (Lamarck, 1822)
- SUBFAMILIA FISSURELLINAE FLEMING, 1822**
- Género *Fissurella* Bruguière, 1789
- Fissurella* sp.
- Subgénero *Cremides* H. y A. Adams, 1854
- Fissurella (Cremides) nigrocincta* Carpenter, 1856
Fissurella (Cremides) nodosa (Born, 1778)
- SUPERFAMILIA TROCHOIDEA RAFINESQUE, 1815**
FAMILIA TURBINIDAE RAFINESQUE, 1815
SUBFAMILIA TURBININAE RAFINESQUE, 1815
- Género *Turbo* Linnaeus, 1758
 Subgénero *Callopoma* Gray, 1850
- Turbo (Callopoma) fluctuosus* Wood, 1828
Turbo (Callopoma) foniculosus Kiener, 1847-48
- Subgénero *Senectus* Swainson, 1840
- Turbo (Senectus) caeilletii* Fischer y Benardi, 1856
- Género *Astraea* Röding, 1798
 Subgénero *Lithopoma* Gray, 1850
- Astraea (Lithopoma) caelata* (Gmelin, 1791)
Astraea (Lithopoma) tecta americana (Gmelin, 1791)
- Género *Astralium* Link, 1807
- Astralium phoebium* (Röding, 1798)
- SUBFAMILIA TRICOLIINAE WOODRING, 1928**
- Género *Eulithidium* Risso, 1826
- Eulithidium adamsi* (Philippi, 1853)
- FAMILIA TROCHIDAE RAFINESQUE, 1815**
SUBFAMILIA GIBBULINAE STOLICZKA, 1868
- Género *Cittarium* Philippi, 1847
- Cittarium pica* (Linnaeus, 1758)

SUBFAMILIA TEGULINAE KURODA, HABE Y OYAMA, 1971

Género *Tegula* Lesson, 1835

Subgénero *Chlorostoma* Swainson, 1840

Tegula (*Chlorostoma*) *rugosa* (A. Adams, 1853)

Subgénero *Agathistoma* Olsson y Harbison, 1953

Tegula (*Agathistoma*) *lividomaculata* (C. B. Adams, 1845)

SUBFAMILIA CALLIOSTOMATINAE THIÈLE, 1924

Género *Calliostoma* Swainson, 1840

Calliostoma sarcodum Dall, 1927

Calliostoma sp.

SUBFAMILIA SOLARIELLINAE POWELL, 1951

Género *Solariella* Wood, 1842

Subgénero *Minolia* A. Adams, 1860

Solariella (*Minolia*) *peramabilis* Carpenter, 1864

SUPERFAMILIA NERITOIDEA RAFINESQUE, 1815

FAMILIA NERITIDAE RAFINESQUE, 1815

SUBFAMILIA NERITINAE RAFINESQUE, 1815

Género *Nerita* Linnaeus, 1758

Nerita fulgurans Gmelin, 1791

Nerita peloronta Linnaeus, 1758

Nerita tesellata Gmelin, 1791

Nerita versicolor Gmelin, 1791

Nerita sp.

Subgénero *Cymostyla* von Martens, 1887

Nerita (*Cymostyla*) *scabricosta* Lamarck, 1822

Género *Neritina* Lamarck, 1816

Neritina reclivata (Say, 1822)

Neritina virginea (Linnaeus, 1758)

SUBFAMILIA SMARAGDIINAE H. B. BAKER, 1923

Género *Smaragdia* Issel, 1869

Smaragdia viridis (Linnaeus, 1758)

SUPERORDEN CAENOGASTROPODA COX, 1960

ORDEN NEOTAENIOGLOSSA HALLER 1882

SUBORDEN DISCOPODA FISCHER, 1884

SUPERFAMILIA LITTORINOIDEA CHILDREN, 1834

FAMILIA LITTORINIDAE CHILDREN, 1834

SUBFAMILIA LITTORININAE CHILDREN, 1834

Género *Littorina* Férussac, 1822

Littorina pintado (Wood, 1828)

Littorina sp.

Género *Littoraria* Griffith y Pidgeon, 1834

Subgénero *Littoraria s. s.* Griffith y Pidgeon, 1834

Littoraria (*Littoraria*) *nebulosa* (Lamarck, 1822)

Subgénero *Bulimilittorina* Reid, 1989

Littoraria (*Bulimilittorina*) *aberrans* (Philippi, 1846)

Subgénero *Protolittoraria* Reid, 1988

Littoraria (*Protolittoraria*) *pintado pullata* (Carpenter, 1864)

Género *Nodilittorina* von Martens, 1897

Subgénero *Nodilittorina s. s.* von Martens, 1897

Nodilittorina (*Nodilittorina*) *aspera* (Philippi, 1846)

Subgénero *Echinolittorina* Habe, 1956

Nodilittorina (*Echinolittorina*) *tuberculata* (Menke, 1828)

Nodilittorina (*Echinolittorina*) *ziczac* (Gmelin, 1791)

SUBFAMILIA TECTARIINAE ROSEWATER, 1973

Género *Tectarius* Valenciennes, 1833

Tectarius antonii (Philippi, 1846)

Tectarius muricatus (Linnaeus, 1758)

SUPERFAMILIA RISSOIDEA GRAY, 1847

FAMILIA RISSOIDAE GRAY, 1847

SUBFAMILIA RISSOINAE GRAY, 1847

Género *Alvania* Risso, 1826

Alvania compacta (Carpenter, 1864)

SUBFAMILIA RISSOININAE STIMPSON, 1865

Género *Rissoina* Orbigny, 1840

Rissoina decussata (Montagu, 1803)

Género *Schwartziella* Nevill, 1881

Schwartziella catesbyana (Orbigny, 1842)

FAMILIA VITRINELLIDAE BUSH, 1897

Género **Cyclostremiscus** Pilsbry y Olsson, 1945

Cyclostremiscus beauii (Fischer, 1857)

Cyclostremiscus pentagonus (Gabb, 1873)

Subgénero **Cyclostremiscus s. s.** Pilsbry y Olsson, 1945

Cyclostremiscus (Cyclostremiscus) lowei (Baker, Hanna y Strong 1938)

Género **Episcynia** Mörch, 1875

Episcynia inornata (Orbigny, 1842)

Género **Teinostoma** H. y A. Adams, 1853

Subgénero **Pseudorotella** Fischer, 1857

Teinostoma (Pseudorotella) parvicallum Pilsbry y McGinty, 1895

FAMILIA CAECIDAE GRAY, 1850

Género **Caecum** Fleming, 1813

Subgénero **Caecum s. s.** Fleming, 1813

Caecum (Caecum) californicum Dall, 1885

Caecum (Caecum) pulchellum Stimpson, 1851

Caecum (caecum) quadratum Carpenter, 1857

Caecum (Caecum) textile Folin, 1867

Subgénero **Elephantulum** Carpenter, 1857

Caecum (Elephantulum) cooperi (S. Smith, 1860)

Caecum (Elephantulum) floridanum (Stimpson, 1851)

Caecum (Elephantulum) imbricatum Carpenter, 1858a

Subgénero **Micranellum** Bartsch, 1920

Caecum (Micranellum) crebicinatum Carpenter, 1864

Género **Meioceras** Carpenter, 1858

Meioceras nitidum (Stimpson, 1851)

SUPERFAMILIA VERMETOIDEA RAFINESQUE, 1815

FAMILIA VERMETIDAE RAFINESQUE, 1815

Género **Petalconchus** Lea, 1843

Subgénero **Macrophagma** Carpenter, 1857

Petalconchus (Macrophagma) irregularis (Orbigny, 1842)

SUPERFAMILIA CERITHIOIDEA FLEMING, 1822

FAMILIA TURRITELLIDAE LOVÉN, 1847

SUBFAMILIA TURRITELLINAE LOVÉN, 1847

Género **Turritella** Lamarck, 1799

Turritella clarionensis (Hertlein y Strong, 1951)

Turritella leucostoma Valenciennes, 1832

Turritella nodulosa King y Broderip, 1832

Turritella parkeri McLean, 1970

Turritella sp.

SUBFAMILIA VERMICULARIINAE FAUSTINO, 1928

Género **Vermicularia** Lamarck, 1799

Vermicularia fargoii Olsson, 1951

Vermicularia knorrii (Deshayes, 1843)

FAMILIA MODULIDAE FISCHER, 1884

Género **Modulus** Potiez y Michaud, 1838

Modulus cerodes (A. Adams, 1851)

Modulus modulus (Linnaeus, 1758)

FAMILIA CERITHIIDAE FLEMING, 1822

SUBFAMILIA CERITHIINAE FÉRUSSAC, 1822

Género **Cerithium** Bruguière, 1789

Cerithium sp.

Subgénero **Thericium** Monterosato, 1890

Cerithium (Thericium) atratum (Born, 1778)

Cerithium (Thericium) eburneum Bruguière, 1792

Cerithium (Thericium) litteratum (Born, 1778)

Cerithium (Thericium) lutosum Menke, 1829

Cerithium (Thericium) stercusmuscarum Valenciennes, 1833

Género **Bittium** Gray, 1847

Bittium quadrifilatum Carpenter, 1864

FAMILIA SCALIOLIDAE JOUSSEAUME, 1912

Género **Finella** A. Adams, 1869

Finella dubia (Orbigny, 1842)

FAMILIA LITIOPIIDAE GRAY, 1847

Género **Alaba** H. y A. Adams, 1853

Alaba incerta (Orbigny, 1841)

FAMILIA PLANAXIDAE GRAY, 1850
SUBFAMILIA PLANAXINAE LAMARCK, 1822

Género ***Supplanaxis*** Thièle, 1929

Supplanaxis nucleus (Bruguière, 1789)

SUBFAMILIA FOSSARINAE TROSCHER, 1861

Género ***Fossarus*** Philippi, 1841

Fossarus compactus Dall, 1889

FAMILIA POTAMIDIDAE H. Y A. ADAMS, 1854

Género ***Cerithidea*** Swainson, 1840

Cerithidea pliculosa (Menke, 1829)

Subgénero ***Cerithideopsis*** Thièle, 1929

Cerithidea (Cerithideopsis) californica Haldeman, 1840

FAMILIA BATILLARIIDAE THIÈLE, 1929

Género ***Batillaria*** Benson, 1842

Batillaria minima (Gmelin, 1791)

SUPERFAMILIA STROMBOIDEA RAFINESQUE, 1815

FAMILIA STROMBIDAE RAFINESQUE, 1815

Género ***Strombus*** Linnaeus, 1758

Subgénero ***Strombus s. s.*** Linnaeus, 1758

Strombus (Strombus) alatus Gmelin, 1791

Strombus (Strombus) glacialior Sowerby I, 1825

Subgénero ***Lentigo*** Jousseaume, 1886

Strombus (Lentigo) granulatus Swainson, 1822

Subgénero ***Tricornis*** Jousseaume, 1886

Strombus (Tricornis) gigas Linnaeus, 1758

SUPERFAMILIA VANIKOROIDEA GRAY, 1840

FAMILIA HIPPONICIDAE TROSCHER, 1861

Género ***Hipponix*** Defrance, 1819

Hipponix antiquatus (Linnaeus, 1767)

SUPERFAMILIA CALYPTRAEOIDEA LAMARCK, 1809

FAMILIA CALYPTRAEIDAE LAMARCK, 1809

Género ***Calyptraea*** Lamarck, 1799

Subgénero ***Calyptraea s. s.*** Lamarck, 1799

Calyptraea (Calyptraea) fastigiata Gould, 1856

Género ***Crepidula*** Lamarck, 1799

Crepidula aculeata (Gmelin, 1791)

Crepidula arenata (Broderip, 1834)

Crepidula excavata (Broderip, 1834)

Crepidula fornicata (Linnaeus, 1758)

Crepidula incurva (Broderip, 1834)

Crepidula onyx Sowerby I, 1824

Crepidula plana Say, 1822

Crepidula rostrata C. B. Adams, 1852

Género ***Crucibulum*** Schumacher, 1817

Crucibulum sp.

Subgénero ***Crucibulum s. s.*** Schumacher, 1817

Crucibulum (Crucibulum) auricula (Gmelin, 1791)

Crucibulum (Crucibulum) cyclopium Berry, 1969

Crucibulum (Crucibulum) lignarium (Broderip, 1834)

Crucibulum (Crucibulum) monticulus S. S. Berry, 1969

Crucibulum (Crucibulum) scutellatum (Wood, 1828)

Crucibulum (Crucibulum) spinosum (Sowerby I, 1824)

Subgénero ***Dispotaea*** Say, 1924

Crucibulum (Dispotaea) pectinatum Carpenter, 1856

Crucibulum (Dispotaea) striatum Say, 1824

SUPERFAMILIA XENOPHOROIDEA TROSCHER, 1852

FAMILIA XENOPHORIDAE TROSCHER, 1852

Género ***Xenophora*** Fischer von Waldheim, 1807

Subgénero ***Xenophora s. s.*** Fischer von Waldheim, 1807

Xenophora (Xenophora) robusta Verrill, 1870

SUPERFAMILIA NATICOIDEA GUILDING, 1834

FAMILIA NATICIDAE GUILDING, 1834

SUBFAMILIA NATICINAE FORBES, 1838

Género ***Natica*** Scopoli, 1777

Natica sp.

Subgénero ***Naticarius*** Duméril, 1806

Natica (Naticarius) canrena (Linnaeus, 1758)

Natica (Naticarius) otello Dall, 1908

- Subgénero **Stigmaulax** Mörch, 1852
Natica (Stigmaulax) elenae Récluz, 1844
- SUBFAMILIA POLINICINAE GRAY, 1847**
- Género **Polinices** Montfort, 1810
Polinices lacteus (Guilding, 1834)
- Subgénero **Polinices s. s.** Montfort, 1810
Polinices (Polinices) uber (Valenciennes, 1832)
- Género **Neverita** Risso, 1826
 Subgénero **Glossaulax** Pilsbry, 1929
Neverita (Glossaulax) reclusiana (Deshayes, 1839)
- Género **Lunatia** Gray, 1847
Lunatia sp.
- SUPERFAMILIA LAMELLARIOIDEA ORBIGNY, 1842**
FAMILIA TRIVIIDAE TROSCHEL, 1863
SUBFAMILIA TRIVIINAE TROSCHEL, 1863
- Género **Trivia** Broderip, 1837
Trivia suffusa (Gray, 1827)
- SUPERFAMILIA CYPRAEOIDEA RAFINESQUE, 1815**
FAMILIA CYPRAEIDAE RAFINESQUE, 1815
- Género **Luria** Jousseau, 1884
Luria isabellamexicana Stearns, 1893
- SUPERFAMILIA TONNOIDEA SUTER, 1913**
FAMILIA TONNIDAE SUTER, 1913
- Género **Tonna** Brunnich, 1772
Tonna galea (Linnaeus, 1758)
Tonna pennata Mörch, 1852
- FAMILIA CASSIDAE LATREILLE, 1825**
SUBFAMILIA CASSINAE LATREILLE, 1825
- Género **Sconsia** Gray, 1847
Sconsia striata (Lamarck, 1816)
- SUBFAMILIA PHALIINAE BEU, 1981**
- Género **Semicassis** Mörch, 1852
Semicassis centiquadrata (Valenciennes, 1832)
Semicassis granulata (Born, 1778)
- FAMILIA FICIDAE MEEK, 1864**
- Género **Ficus** Röding, 1798
Ficus communis Röding, 1798
Ficus ventricosa (Sowerby I, 1825)
- FAMILIA RANELLIDAE GRAY, 1854**
SUBFAMILIA CYMATIINAE IREDALE, 1913
- Género **Cymatium** Röding, 1798
 Subgénero **Linatella** Gray, 1857
Cymatium (Linatella) cingulatum (Lamarck, 1822)
- Subgénero **Monoplex** Perry, 1811
Cymatium (Monoplex) wiegmanni (Anton, 1839)
- FAMILIA PERSONIDAE GRAY, 1854**
- Género **Distorsio** Röding, 1798
 Subgénero **Distorsio s. s.** Röding, 1798
Distorsio (Distorsio) clathrata (Lamarck, 1816)
Distorsio (Distorsio) constricta constricta (Broderip, 1833)
Distorsio (Distorsio) decussata (Valenciennes, 1832)
- FAMILIA BURSIDAE THIÈLE, 1925**
- Género **Bursa** Röding, 1798
 Subgénero **Bursa s. s.** Röding, 1798
Bursa (Bursa) rugosa (Sowerby I, 1835)
- Subgénero **Colubrellina** Fischer, 1884
Bursa (Colubrellina) corrugata corrugata (Perry, 1811)
- Género **Crossata** Jousseau, 1881
Crossata ventricosa (Broderip, 1833)
- Género **Marsupina** Dall, 1904
Marsupina nana (Broderip y Sowerby I, 1829)
- SUBORDEN HETEROPODA LAMARCK, 1812**
SUPERFAMILIA CARINARIOIDEA BLAINVILLE, 1818
FAMILIA ATLANTIDAE RANG, 1829
- Género **Atlanta** Lesueur, 1817

Atlanta sp.

SUBORDEN PTENOGLOSSA GRAY, 1853

SUPERFAMILIA TRIPHOROIDEA GRAY, 1847
FAMILIA CERITHIOPSIDAE H. Y A. ADAMS, 1853

Género *Seila* A. Adams, 1861

Seila adamsi (H. C. Lea, 1845)

FAMILIA TRIPHORIDAE GRAY, 1847
SUBFAMILIA TRIPHORINAE GRAY, 1847

Género *Triphora* Blainville, 1828

Triphora lilacina Dall, 1889

SUBFAMILIA METAXIINAE MARSHALL, 1977

Género *Metaxia* Monterosato, 1884

Metaxia abrupta (Watson, 1880)

SUPERFAMILIA JANTHINOIDEA LAMARCK, 1809
FAMILIA EPITONIIDAE BERRY, 1910
SUBFAMILIA EPITONIINAE BERRY, 1910

Género *Asperiscala* De Boury, 1909

Asperiscala novangliae (Coothouy, 1838)

Género *Gyroscala* De Boury, 1887

Gyroscala foliaceicostum Orbigny, 1842

Género *Amaea* H. y A. Adams, 1853
Subgénero *Scalina* Conrad, 1865

Amaea (Scalina) brunneopicta (Dall, 1908)

SUPERFAMILIA EULIMOIDEA PHILIPPI, 1853
FAMILIA EULIMIDAE PHILIPPI, 1853

Género *Strombiformis* Da Costa 1778

Strombiformis bilineatus Alder, 1848

Género *Niso* Risso, 1826
Subgénero *Niso s. s.* Risso, 1826

Niso (Niso) hipolitensis Bartsch, 1917

SUBORDEN NEOGASTROPODA THIÈLE, 1929

SUPERFAMILIA MURICOIDEA RAFINESQUE, 1815

FAMILIA MURICIDAE RAFINESQUE, 1815
SUBFAMILIA MURICINAE RAFINESQUE, 1815

Género *Chicoreus* Montfort, 1810
Subgénero *Phyllonotus* Swainson, 1833

Chicoreus (Phyllonotus) erythrostomus (Swainson, 1831)

Chicoreus (Phyllonotus) peratus (Keen, 1960)

Chicoreus (Phyllonotus) regius (Swainson, 1821)

Género *Hexaplex* Perry, 1810
Subgénero *Trunculariopsis* Cossmann, 1921

Hexaplex (Trunculariopsis) brassica (Lamarck, 1822)

Género *Muricanthus* Swainson, 1840

Muricanthus radix (Gmelin, 1791)

Muricanthus sp.

Género *Vokesimurex* Petuch, 1994

Vokesimurex recurvirostris (Broderip, 1833)

Vokesimurex tricornis Berry, 1960

SUBFAMILIA THAIDINAE JOUSSEAUME, 1888

Género *Mancinella* Link, 1807

Mancinella triangularis (Blainville, 1832)

Mancinella tuberculata (Sowerby I, 1835)

Género *Stramonita* Schumacher, 1817

Stramonita biserialis (Blainville, 1832)

Stramonita haemastoma floridana (Conrad, 1837)

Género *Thais* Röding, 1798
Subgénero *Tribulus* H y A Adams, 1853

Thais (Tribulus) planospira (Lamarck, 1822)

Género *Plicopurpura* Cossmann, 1908

Plicopurpura columellaris (Lamarck, 1822)

Plicopurpura pansa (Gould 1853)

Plicopurpura patula (Linnaeus, 1758)

Género *Morula* Schumacher, 1817
Subgénero *Morula s. s.* Schumacher, 1817

Morula (Morula) ferruginosa (Reeve, 1846)

Subgénero *Trachypollia* (Woodring, 1928)

Morula (Trachypollia) nodulosa (C. B. Adams, 1845)

SUBFAMILIA RAPANINAE GRAY, 1853

Género **Neorapana** Cooke, 1918

Neorapana grandis (Sowerby I, 1835)

SUBFAMILIA CORALLIOPHILINAE CHENU, 1859

Género **Coralliophila** H y A. Adams, 1853

Subgénero **Coralliophila s. s.** H y A. Adams, 1853

Coralliophila (Coralliophila) caribaea Abbott, 1958

FAMILIA CYSTISCIDAE SIMPSON, 1865

Género **Gibberula** Swainson, 1840

Gibberula lavalleeana (Orbigny, 1842)

FAMILIA BUCCINIDAE RAFINESQUE, 1815

SUBFAMILIA BUCCININAE RAFINESQUE, 1815

Género **Cantharus** Röding, 1798

Cantharus sp.

Subgénero **Solenosteira** Dall, 1890

Cantharus (Solenosteira) gatesi (Berry, 1963)

Cantharus (Solenosteira) pallidus (Reeve, 1847)

Género **Engina** Gray, 1839

Engina turbinella (Kiener, 1836)

Género **Phos** Montfort, 1810

Subgénero **Cymatophos** Pilsbry y Olsson, 1941

Phos (Cymatophos) crassus Hinds, 1843

Phos (Cymatophos) minusculos Dall, 1917

SUBFAMILIA MELONGENINAE GILL, 1871

Género **Melongena** Schumacher, 1817

Melongena melongena (Linnaeus, 1758)

Melongena patula (Broderip y Sowerby I, 1829)

SUBFAMILIA NASSARIINAE IREDALE, 1916

Género **Nassarius** Dumèril, 1806

Nassarius catalus (Dall, 1908)

Nassarius mendicus (Gould, 1849)

Nassarius sp.

SUBFAMILIA FASCIOLARIINAE GRAY, 1853

Género **Fasciolaria** Lamarck, 1799

Fasciolaria tulipa (Linnaeus, 1758)

Género **Pleuroploca** Fischer, 1884

Pleuroploca gigantea (Kiener, 1840)

Pleuroploca salmo (Wood, 1828)

Género **Latirus** Montford, 1810

Latirus hemphilli Hertlein y Strong, 1951

Latirus socorroensis Hertlein y Strong, 1951

Género **Leucozonia** Gray, 1847

Leucozonia ocellata (Gmelin, 1791)

Género **Fusinus** Rafinesque, 1815

Subgénero **Fusinus s. s.** Rafinesque, 1815

Fusinus (Fusinus) dupetitthouarsi (Kiener, 1840)

Fusinus (Fusinus) irregularis (Grabau, 1904)

Subgénero **Fusinus s. l.** Rafinesque, 1815

Fusinus (Fusinus) ambustus (Gould, 1853)

Subgénero **Barbarofusus** Grabau y Shimer, 1909

Fusinus (Barbarofusus) colpoicus Dall, 1915

Fusinus (Barbarofusus) harfordii (Stearns, 1871)

Fusinus (Barbarofusus) kobelti (Dall, 1877)

SUBFAMILIA BUSYCONINAE WADE, 1917

Género **Busycon** Röding, 1798

Busycon candelabrum (Lamarck, 1816)

Busycon sinistrum (Hollister, 1958)

Busycon sp.

Género **Busycotypus** Wenz, 1943

Busycotypus plagosus (Conrad, 1862)

FAMILIA COLUMBELLIDAE SWAINSON, 1840

Género **Columbella** Lamarck, 1799

Columbella mercatoria (Linnaeus, 1758)

Columbella socorroensis Shasky, 1970

- Género **Parvanachis** Radwin, 1968
Parvanachis obesa (C. B. Adams, 1845)
- Género **Mitrella** Risso, 1826
Mitrella ocellata (Gmelin, 1791)
- Género **Nitidella** Swainson, 1840
Nitidella nitida (Lamarck, 1822)
- Género **Strombina** Mörch, 1852
 Subgénero **Recurvina** Jung, 1989
Strombina (Recurvina) fusinoidea Dall, 1916
- FAMILIA HARPIDAE BRONN, 1849**
SUBFAMILIA HARPINAE BRONN, 1849
- Género **Harpa** Röding, 1798
Harpa crenata Swainson, 1822
- FAMILIA TURBINELLIDAE SWAINSON, 1835**
SUBFAMILIA TURBINELLINAE SWAINSON, 1840
- Género **Turbinella** Lamarck, 1799
Turbinella angulata (Lightfoot, 1786)
- SUBORDEN MURICOIDEI RAFINESQUE, 1815**
- SUPERFAMILIA OLIVOIDEA LATREILLE, 1825**
FAMILIA OLIVIDAE LATREILLE, 1825
SUBFAMILIA OLIVINAE LATREILLE, 1825
- Género **Oliva** Bruguière, 1789
 Subgénero **Porphyrina** Röding, 1789
Oliva (Porphyrina) porphyria (Linnaeus, 1758)
- Subgénero **Strephona** Mörch, 1852
Oliva (Strephona) polpasta (Duclos, 1833)
Oliva (Strephona) spicata (Röding, 1798)
Oliva (Strephona) splendidula Sowerby I, 1825
- FAMILIA OLIVELLIDAE TROSCHTEL, 1869**
- Género **Olivella** Swainson, 1831
Olivella floralia (Duclos, 1844)
Olivella nivea (Gmelin, 1791)
- Subgénero **Callianax** H. y A. Adams, 1853
- Olivella (Callianax) intorta* Carpenter, 1857
- SUBFAMILIA OLIVELLINAE TROSCHTEL, 1869**
- Género **Jaspidella** Olsson, 1956
Jaspidella jaspidea (Gmelin, 1791)
- FAMILIA MARGINELLIDAE FLEMING, 1828**
SUBFAMILIA MARGINELLINAE FLEMING, 1828
- Género **Marginella** Lamarck, 1799
Marginella sp.
- Género **Prunum** Herrmannsen, 1852
Prunum carneum (Storer, 1837)
Prunum guttatum (Dillwyn, 1817)
Prunum labiatum (Kiener, 1841)
- Género **Volvarina** Hinds, 1844
Volvarina avena (Kiener, 1834)
- Subgénero **Volvarina s. s.** Hinds, 1844
Volvarina (Volvarina) taeniolata taeniolata Mörch, 1860
- Familia MITRIDAE Swainson, 1829**
Subfamilia Mitrinae Swainson, 1831
- Género **Mitra** Lamarck, 1798
 Subgénero **Nebularia** Swainson, 1840
Mitra (Nebularia) muricata Broderip, 1836
Mitra (Nebularia) nodulosa (Gmelin, 1791)
- SUPERFAMILIA CANCELLARIOIDEA FORBES Y HANLEY, 1851**
FAMILIA CANCELLARIIDAE FORBES Y HANLEY, 1851
SUBFAMILIA CANCELLARIINAE FORBES Y HANLEY, 1851
- Género **Cancellaria** Lamarck, 1799
 Subgénero **Cancellaria s. s.** Lamarck, 1799
Cancellaria (Cancellaria) reticulata (Linnaeus, 1767)
- Subgénero **Bivetiella** Wenz, 1943
Cancellaria (Bivetiella) pulchra Sowerby I, 1832
- SUPERFAMILIA CONOIDEA FLEMING, 1822**
FAMILIA CONIDAE FLEMING, 1822
- Género **Conus** Linnaeus, 1758

Conus sp.

Subgénero **Conus s. s.** Linnaeus, 1758

Conus (Conus) bermudensis Clench, 1942

Conus (Conus) mus Hwass, 1792

Conus (Conus) tiaratus Sowerby I, 1833

Subgénero **Asprella** Schaufuss, 1869

Conus (Asprella) arcuatus Broderip y Sowerby I, 1829

Subgénero **Chelyconus** Mörch, 1852

Conus (Chelyconus) purpurascens Sowerby I, 1833

Subgénero **Leptoconus** Swainson, 1840

Conus (Leptoconus) poormani Berry, 1968

Conus (Leptoconus) regularis Sowerby I, 1833

Conus (Leptoconus) scalaris Valenciennes, 1832

Subgénero **Pyruconus** Olsson, 1967

Conus (Pyruconus) fergusonii Sowerby II, 1873

Subgénero **Ximeniconus** Emerson y Old, 1962

Conus (Ximeniconus) perplexus Sowerby II, 1857

FAMILIA TEREBRIDAE MÖRCH, 1852

Género **Terebra** Bruguière, 1789

Terebra formosa Deshayes, 1857

Terebra interincta Hinds, 1844

Terebra protexta (Conrad, 1846)

Terebra robusta Hinds, 1844

FAMILIA TURRIDAE H. Y A. ADAMS, 1853

Género **Megasurcula** Casey, 1904

Megasurcula carpenteriana (Gabb, 1865)

SUBFAMILIA PSEUDOMELATOMINAE MORRISON 1966

Género **Pseudomelatoma** Dall, 1918

Pseudomelatoma sp.

Género **Hormospira** Berry, 1958

Subgénero **Tiariturris** Berry, 1958

Hormospira (Tiariturris) libya (Dall, 1919)

SUBFAMILIA TURRINAE SWAINSON, 1840

Género **Polystira** Woodring, 1928

Polystira albida (Perry, 1811)

Polystira oxitropis (Sowerby I, 1834)

Polystira picta (Reeve, 1843)

SUBFAMILIA CRASSISPIRINAE MORRISON, 1966

Género **Crassispira** Swainson, 1840

Subgénero **Crassispirella** Bartsch y Rehder, 1939

Crassispira (Crassispirella) fuscescens (Reeve, 1843)

SUBFAMILIA MANGELIINAE FISCHER, 1884

Género **Kurtziella** Dall, 1918

Subgénero **Kurtzina** Bartsch, 1944

Kurtziella (Kurtzina) beta (Dall, 1919)

SUBCLASE HETEROBRANCHIA GRAY, 1840

ORDEN HETEROSTROPHA FISCHER, 1885

SUPERFAMILIA ARCHITECTONICOIDEA GRAY, 1850

FAMILIA ARCHITECTONICIDAE GRAY, 1850

Género **Architectonica** Röding, 1798

Subgénero **Architectonica s. s.** Röding, 1798

Architectonica (Architectonica) nobilis Röding, 1798

Género **Heliacus** Orbigny, 1842

Subgénero **Teretropoma** Rochebrune, 1881

Heliacus (Teretropoma) infundibuliformis perrieri (Rochebrune, 1881)

Género **Spirolaxis** Monterosato, 1913

Spirolaxis centrifuga (Monterosato, 1890)

SUPERFAMILIA PYRAMIDELLOIDEA GRAY, 1840

FAMILIA PYRAMIDELLIDAE GRAY, 1840

SUBFAMILIA ODOSTOMIINAE PELSENEER, 1928

Género **Odostomia** Fleming, 1813

Subgénero **Odostomia s. s.** Fleming, 1813

Odostomia (Odostomia) dinella Dall y Bartsch, 1909

Odostomia (Odostomia) farella Dall y Bartsch, 1909

Género **Evalea** A. Adams, 1860

Evalea minutissima (Dall y Bartsch, 1909)

Género *Ividella* Dall y Bartsch, 1909

Ividella navisa (Dall y Bartsch, 1907)

SUBFAMILIA TURBONILLINAE BRONN, 1849

Género *Turbonilla* Risso, 1826

Turbonilla gilli Dall y Bartsch, 1907

Turbonilla sp.

SUBCLASE OPISTHOBRANCHIA MILNE-EDWARDS, 1848

ORDEN CEPHALASPIDEA FISCHER, 1883

SUPERFAMILIA BULLOIDEA LAMARCK, 1801

FAMILIA BULLIDAE GRAY, 1827

Género *Bulla* Linnaeus, 1758

Subgénero *Bulla s. s.* Linnaeus, 1758

Bulla (Bulla) striata Bruguière, 1792

SUPERFAMILIA HAMINOEOIDEA PILSBRY, 1895

FAMILIA HAMINOEIDAE PILSBRY, 1895

Género *Haminoea* Turton y Kingston in Carrington, 1930

Haminoea solitaria (Say, 1822)

SUPERFAMILIA PHILINOIDEA GRAY, 1850

FAMILIA CYLICHNIDAE H. Y A. ADAMS, 1854

Género *Acteocina* Gray, 1847

Acteocina candei (Orbigny, 1841)

Acteocina infrequens (C. B. Adams, 1852)

Género *Cylichna* Lovén, 1846

Cylichna alba (Brown, 1827)

FAMILIA RETUSIDAE THIÈLE, 1925

Género *Volvulella* Newton, 1891

Subgénero *Paravolvulella* Harry, 1967

Volvulella (Paravolvulella) panamica Dall, 1919

Género *Sulcoretusa* Burch, 1945

Sulcoretusa paziana Dall, 1919

ORDEN ANASPIDEA FISCHER, 1883

SUPERFAMILIA APLYSIOIDEA LAMARCK, 1809

FAMILIA APLYSIIDAE LAMARCK, 1809

SUBFAMILIA APLYSIINAE LAMARCK, 1809

Género *Aplysia* Linnaeus, 1767

Subgénero *Varría* Eales, 1960

Aplysia (Varría) dactylomela Rang, 1828

Género *Bursatella* Blainville, 1817

Bursatella sp.

ORDEN THECOSOMATA BLAINVILLE, 1824

SUBORDEN EUTHECOSOMATA MEISENHEIMER, 1905

FAMILIA CAVOLINIIDAE GRAY, 1850

SUBFAMILIA CLIOINAE ORBIGNY, 1851

Género *Creseis* Rang, 1828

Creseis acicula (Rang, 1828)

SUBCLASE PULMONATA CUVIER IN BLAINVILLE, 1814

ORDEN BASOMMATOPHORA KEFERSTEIN, IN BRONN, 1864

SUPERFAMILIA SIPHONARIOIDEA GRAY, 1827

FAMILIA SIPHONARIIDAE GRAY, 1827

Género *Siphonaria* Sowerby I, 1823

Siphonaria alternata (Say, 1826)

Siphonaria pectinata (Linnaeus, 1758)

ANEXO II.2: SISTEMÁTICA DE LA CLASE BIVALVIA.

- CLASE BIVALVIA LINNAEUS, 1765**
SUBCLASE PROTOBRANCHIA PELSENEER, 1889
ORDEN SOLEMYOIDA DALL, 1889
SUPERFAMILIA MANZANELLOIDEA CHRONIC, 1952
FAMILIA MANZANELLIDAE CHRONIC, 1952
 Género *Huxleyia* A. Adams, 1860
Huxleyia munita (Dall, 1898)
- ORDEN NUCULOIDA DALL, 1889**
SUPERFAMILIA NUCULOIDEA GRAY, 1824
FAMILIA NUCULIDAE GRAY, 1824
SUBFAMILIA NUCULINAE GRAY, 1824
 Género *Nucula* Lamarck, 1799
 Subgénero *Nucula s. s.* Lamarck, 1799
Nucula (Nucula) atacellana Schenck, 1939
Nucula (Nucula) declivis Hinds, 1843
Nucula (Nucula) proxima Say, 1822
Nucula (Nucula) schencki Hertlein y Strong, 1970
 Subgénero *Lamellinucula* Schenck, 1944
Nucula (Lamellinucula) exigua (Sowerby I, 1833)
 Género *Ennucula* Iredale, 1931
Ennucula linki (Dall, 1916)
 Género *Acila* H. y A. Adams, 1858
 Subgénero *Truncacila* Grant y Gale, 1931
Acila (Truncacila) castrensis (Hinds, 1843)
- SUPERFAMILIA NUCULANOIDEA H. Y A. ADAMS, 1858**
FAMILIA NUCULANIDAE H. Y A. ADAMS, 1858
SUBFAMILIA NUCULANINAE H. Y A. ADAMS, 1858
 Género *Nuculana* Link, 1807
 Subgénero *Nuculana s. s.* Link, 1807
Nuculana (Nuculana) costellata (Sowerby I, 1833)
Nuculana (Nuculana) marella Hertlein, Hanna y Strong, 1940
 Subgénero *Jupiteria* Bellardi, 1875
Nuculana (Jupiteria) elenensis (Sowerby I, 1833)
 Subgénero *Saccella* (Woodring, 1925)
Nuculana (Saccella) acrita (Dall, 1908)
Nuculana (Saccella) acuta (Conrad, 1831)
Nuculana (Saccella) concentrica Say, 1824
Nuculana (Saccella) impar (Pilsbry y Lowe, 1932)
Nuculana (Saccella) taphria (Dall, 1897)
 Subgénero *Thestyleda* Iredale, 1929
Nuculana (Thestyleda) hamata (Carpenter, 1864)
 Género *Adrana* H. y A. Adams, 1858
Adrana exoptata (Pilsbry y Lowe, 1932)
- FAMILIA YOLDIIDAE HABE, 1977**
 Género *Yoldia* Möller, 1842
Yoldia sp.
 Subgénero *Yoldia* Möller, 1842
Yoldia (Yoldia) solenoides (Dall, 1881)
- SUBCLASE PTERIOMORPHIA BEURLIN, 1944**
ORDEN ARCOIDA STOLICZKA, 1871
SUPERFAMILIA ARCOIDEA LAMARCK, 1809
FAMILIA ARCIDAE LAMARCK, 1809
SUBFAMILIA ARCINAE LAMARCK, 1809
 Género *Arca* Linnaeus, 1758
 Subgénero *Arca s. s.* Linnaeus, 1758
Arca (Arca) imbricata Bruguière, 1789
Arca (Arca) mutabilis (Sowerby I, 1833)
Arca (Arca) pacifica (Sowerby I, 1833)
Arca (Arca) zebra (Swainson, 1833)
 Género *Acar* Gray, 1857
Acar bailyi (Bartsch, 1931)
Acar domingensis (Lamarck, 1819)
 Género *Barbatia* Gray, 1842
 Subgénero *Barbatia s. s.* Gray, 1842

Barbatia (Barbatia) cancellaria (Lamarck, 1819)

Barbatia (Barbatia) candida (Helbling, 1779)

Subgénero **Calloarca** Gray, 1857

Barbatia (Calloarca) alternata (Sowerby I, 1833)

Género **Flugleria** (Reinhart, 1937)

Flugleria tenera (C. B. Adams, 1845)

SUBFAMILIA ANADARINAE REINHART, 1935

Género **Anadara** Gray, 1847

Subgénero **Anadara s. s.** Gray, 1847

Anadara (Anadara) adamsi Olsson, 1961

Anadara (Anadara) concinna (Sowerby I, 1833)

Anadara (Anadara) similis (C. B. Adams, 1852)

Subgénero **Cunearca** Dall, 1898

Anadara (Cunearca) aequatoralis (Orbigny, 1846)

Anadara (Cunearca) bifrons (Carpenter, 1857)

Anadara (Cunearca) brasiliiana (Lamarck, 1819)

Anadara (Cunearca) chemnitzii (Philippi, 1851)

Anadara (Cunearca) esmeralda (Pilsbry y Olsson, 1941)

Anadara (Cunearca) nux (Sowerby I, 1833)

Anadara (Cunearca) perlabiata (Grant y Gale, 1931)

Subgénero **Larkinia** Reinhart, 1935

Anadara (Larkinia) baughmani Hertlein, 1951

Anadara (Larkinia) grandis (Broderip y Sowerby I, 1829)

Anadara (Larkinia) multcostata (Sowerby I, 1833)

Anadara (Larkinia) notabilis (Röding, 1798)

Anadara (Larkinia) transversa (Say, 1822)

Subgénero **Rasia** Gray, 1857

Anadara (Rasia) formosa (Sowerby I, 1833)

Subgénero **Sectiarca** Olsson, 1961

Anadara (Sectiarca) floridana (Conrad, 1869)

Subgénero **Scapharca** Gray, 1847

Anadara (Scapharca) biangulata (Sowerby I, 1833)

Anadara (Scapharca) emarginata (Sowerby I, 1833)

Subgénero **Lunarca** Gray, 1842

Anadara (Lunarca) brevifrons (Sowerby I, 1833)

Anadara (Lunarca) ovalis (Bruguière, 1789)

FAMILIA NOETIIDAE STEWART, 1930

SUBFAMILIA NOETIINAE STEWART, 1930

Género **Noetia** Gray, 1857

Noetia sp.

Subgénero **Noetia s. s.** Gray, 1857

Noetia (Noetia) reversa (Sowerby I, 1833)

Subgénero **Eontia** MacNeil, 1938

Noetia (Eontia) ponderosa (Say, 1822)

Subgénero **Sheldonella** Maury, 1917

Noetia (Sheldonella) delgada (Lowe, 1935)

SUBFAMILIA STRAIRCINAE MCNEIL, 1938

Género **Arcopsis** von Koenen, 1885

Arcopsis adamsis (Dall, 1886)

SUPERFAMILIA GLYCYMERIDOIDEA NEWTON, 1916

FAMILIA GLYCYMERIDIDAE NEWTON, 1916

SUBFAMILIA GLYCYMERIDINAE NEWTON, 1916

Género **Glycemeris** da Costa, 1778

Subgénero **Glycemeris s. s.** da Costa, 1778

Glycemeris (Glycemeris) gigantean (Reeve, 1843)

Glycemeris (Glycemeris) maculata (Broderip, 1832)

Subgénero **Glycemerella** Wrooding, 1925

Glycemeris (Glycemerella) decussata (Linnaeus, 1758)

Género **Tucetona** Iredale, 1931

Subgénero **Tucetona s. s.** Iredale, 1931

Tucetona (Tucetona) canoa (Pilsbry y Lowe, 1941)

Tucetona (Tucetona) pectinata (Gmelin, 1791)

Tucetona (Tucetona) strigilata (Sowerby I, 1833)

Subgénero **Bellaxinaea** Nicol y Jones, 1984

Tucetona (Bellaxinaea) multcostata (Sowerby I, 1833)

SUPERFAMILIA LIMOPSOIDEA DALL, 1895

FAMILIA LIMOPSIDAE DALL, 1895

Género *Limopsis* Sassi, 1827

Limopsis sp.

ORDEN MYTILOIDA FÉRUSSAC, 1822

SUPERFAMILIA MYTILOIDEA RAFINESQUE, 1815

FAMILIA MYTILIDAE RAFINESQUE, 1815

SUBFAMILIA MYTILINAE RAFINESQUE, 1815

Género *Mytilus* Linnaeus, 1758

Mytilus sp.

Género *Brachidontes* Swainson, 1840

Brachidontes domingensis (Lamarck, 1819)

Brachidontes exustus (Linnaeus, 1758)

Brachidontes modiolus (Linnaeus, 1767)

Brachidontes semilaevis (Menke, 1849)

Género *Mytella* Soot-Ryen, 1955

Mytella guyanensis (Lamarck, 1819)

Mytella strigata (Hanley, 1843)

SUBFAMILIA LITHOPHAGINAE H. Y A. ADAMS, 1857

Género *Lithophaga* Röding, 1798

Subgénero *Diberus* Dall, 1898

Lithophaga (Diberus) bisulcata (Orbigny, 1842)

SUBFAMILIA MODIOLINAE KEEN, 1958

Género *Modiolus* Lamarck, 1799

Subgénero *Modiolus, s. s.* Lamarck, 1799

Modiolus (Modiolus) americanus (Leach, 1815)

Género *Amygdalum* von Mühlfeld, 1811

Amygdalum americanum Soot-Ryen, 1955

Género *Geukensia* van de Poel, 1959

Geukensia demissa (Dillwyn, 1817)

SUBFAMILIA CRENELLINAE GRAY, 1840

Género *Crenella* Brown, 1827

Crenella decussata (Montagu, 1808)

Género *Gregariella* Monterosato, 1883

Gregaritella coralliophaga (Gmelin, 1791)

SUBFAMILIA SEPTIFERINAE SCARLATO Y STAROBOGATOV, 1979

Género *Septifer* Récluz, 1848

Septifer zeteki Hertlein y Strong, 1946

ORDEN PTERIOIDA NEWELL, 1965

SUBORDEN PTERIINA NEWELL, 1965

SUPERFAMILIA PTERIOIDEA GRAY, 1847

FAMILIA PTERIIDAE GRAY, 1847

Género *Pteria* Scopoli, 1777

Pteria colymbus (Röding, 1798)

FAMILIA ISOGNOMONIDAE WOODRING, 1925

Género *Isognomon* Lightfoot, 1786

Subgénero *Melina* Retzius, 1788

Isognomon (Melina) alatus (Gmelin, 1791) PR

Isognomon (Melina) janus Carpenter, 1857

Isognomon (Melina) radiatus (Anton, 1839)

SUBORDEN PINNINA WALLER, 1978

SUPERFAMILIA PINNOIDEA LEACH, 1819

FAMILIA PINNIDAE LEACH, 1819

Género *Atrina* Gray, 1842

Subgénero *Servatrina* Iredale, 1939

Atrina (Servatrina) seminuda (Lamarck, 1819)

Atrina (Servatrina) serrata (Sowerby I, 1825)

ORDEN LIMOIDA WALLER, 1978

SUPERFAMILIA LIMOIDEA RAFINESQUE, 1815

FAMILIA LIMIDAE RAFINESQUE, 1815

Género *Lima* Bruguière, 1797

Lima lima (Linnaeus, 1758)

Género *Limaria* Link, 1807

Limaria pellucida (C. B. Adams, 1846)

Género *Limatula* Wood, 1839

Limatula subauriculata (Montagu, 1808)

Género **Ctenoides** Mörch, 1853

Ctenoides scabra (Born, 1778)

ORDEN OSTREOIDA FÉRUSSAC, 1822
SUBORDEN OSTREINA FÉRUSSAC, 1822

SUPERFAMILIA OSTREOIDEA RAFINESQUE, 1815
FAMILIA OSTREIDAE RAFINESQUE, 1815
SUBFAMILIA OSTREINAE RAFINESQUE, 1815

TRIBU OSTREINI RAFINESQUE, 1815

Género **Ostrea** Linnaeus, 1758

Ostrea cristata Born, 1778

Ostrea sp.

Género **Ostreola** Darker, 1963

Ostreola equestris (Say, 1834)

SUBFAMILIA CRASSOSTREINAE SCARLATO Y STAROBOGATOV, 1979

Género **Crassostrea** Sacco, 1897

Crassostrea palmula (Carpenter, 1857)

Crassostrea rhizophorae (Guilding, 1828)

Crassostrea virginica (Gmelin, 1791)

SUBFAMILIA LOPHINAE VYALOV, 1936

TRIBU LOPHINI VYALOV, 1936

Género *Dendostrea* Swainson, 1835

Dendostrea frons (Linnaeus, 1758)

FAMILIA GRYPHAEIDAE VIALOV, 1936
SUBFAMILIA PYCNODONTEINAE STENZEL, 1959

TRIBU HYOTISSINI HARRY, 1985

Género **Hytotissa** Stenzel, 1971

Hytotissa hyotis (Linnaeus, 1758)

SUPERFAMILIA PLICATULOIDEA WATSON, 1930
FAMILIA PLICATULIDAE WATSON, 1930

Género **Plicatula** (Lamarck, 1801)

Plicatula gibbosa (Lamarck, 1801)

SUBORDEN PECTININA WALLER, 1978

SUPERFAMILIA PECTINOIDEA RAFINESQUE, 1815
FAMILIA PECTINIDAE RAFINESQUE, 1815
SUBFAMILIA PECTININAE RAFINESQUE, 1815

Género **Pecten** Müller, 1776

Pecten sp.

Género **Euvola** Dall, 1898

Euvola marensis (Weisbord, 1964)

SUBFAMILIA CHLAMYDINAE VON TEPPNER, 1922

TRIBU CHLAMYDINI VON TEPPNER, 1922

Género **Chlamys** Röding, 1798

Chlamys benedicti (Verril y Busch, 1899)

Chlamys imbricata (Gmelin, 1791)

Chlamys ornata (Lamarck, 1819)

TRIBU AEQUIPECTINI NORDSIECK, 1969

Género **Aequipecten** Fischer, 1886

Aequipecten sp.

Género **Argopecten** Monterosato, 1889

Argopecten circularis (Sowerby I, 1835)

Argopecten gibbus (Linnaeus, 1758)

Argopecten nucleus (Born, 1778)

Género **Leptopecten** Verril, 1897

Leptopecten camerella (Berry, 1968)

Leptopecten latiaurata (Conrad, 1837)

Leptopecten velero (Hertlein y Strong, 1946)

Género **Lindapecten** Petuch, 1995

Lindapecten exasperatus (Sowerby II, 1842)

Lindapecten muscosus (Wood, 1828)

TRIBU MINACHLAMYDINI WALLER, 1993

Género **Lyropecten** Conrad, 1862

Lyropecten antillarum (Récluz, 1853)

Lyropecten nodosus (Linnaeus, 1758)

FAMILIA PROPEAMUSSIIDAE ABBOTT, 1954

Género **Cyclopecten** Verrill, 1897

Cyclopecten randolphi (Dall, 1897)

Género ***Similipecten*** Winckworth, 1932

Similipecten nanus (Verril y Busch, 1897)

FAMILIA SPONDYLIDAE GRAY, 1826

Género ***Spondylus*** Linnaeus, 1758

Spondylus ictericus Reeve, 1856

SUPERFAMILIA ANOMIOIDEA RAFINESQUE, 1815

FAMILIA ANOMIIDAE RAFINESQUE, 1815

Género ***Anomia*** Linnaeus, 1758

Subgénero ***Anomia, s. s.*** Linnaeus, 1758

Anomia (Anomia) peruviana (Orbigny, 1846)

SUBCLASE HETERODONTA NEUMAYR, 1884

ORDEN VENEROIDA H. Y A. ADAMS, 1856

SUPERFAMILIA LUCINOIDEA FLEMING, 1828

FAMILIA LUCINIDAE FLEMING, 1828

SUBFAMILIA LUCININAE FLEMING, 1828

Género ***Lucina*** Bruguière, 1798

Lucina pectinata (Gmelin, 1791)

Género ***Codakia*** Scopoli, 1777

Codakia orbicularis (Linnaeus, 1758)

Género ***Linga*** Gregorio, 1885

Linga pensylvanica (Linnaeus, 1758)

Subgénero ***Bellucina*** Dall, 1901

Linga (Bellucina) amiantus (Dall, 1901)

Género ***Lucinisca*** Dall, 1901

Lucinisca fenestrata (Hinds, 1845)

Género ***Parvilucina*** Dall, 1901

Parvilucina multilineata (Holmes, 1859)

Parvilucina tenuisculpta (Carpenter, 1864)

SUBFAMILIA DIVARICELLINAE GLIBERT, 1967

Género ***Divaricella*** von Martens, 1880

Divaricella dentata (Wood, 1815)

Divaricella quadrisulcata (Orbigny, 1842)

SUBFAMILIA MILTHINAE CHAVAN, 1969

Género ***Pegophysema*** Stewart, 1930

Pegophysema sp.

Subgénero ***Pegophysema s. s.*** Stewart, 1930

Pegophysema (Pegophysema) alba (Link, 1807)

Pegophysema (Pegophysema) edentuloides (Verril, 1870)

Pegophysema (Pegophysema) philippiana (Reeve, 1850)

FAMILIA UNGULINIDAE H. Y A. ADAMS, 1856

Género ***Diplodonta*** Bronn, 1831

Diplodonta punctata (Say, 1822)

Género ***Phlyctiderma*** Dall, 1899

Subgénero ***Phlyctiderma s. s.*** Dall, 1899

Phlyctiderma (Phlyctiderma) soror (C. B. Adams, 1852)

FAMILIA THYASIRIDAE DALL, 1901

Género ***Thyasira*** Lamarck, 1818

Thyasira trisinuata (Orbigny, 1853)

SUPERFAMILIA CRASSATELLOIDEA FÉRUSSAC, 1822

FAMILIA CRASSATELLIDAE FÉRUSSAC, 1822

SUBFAMILIA CRASSATELLINAE FÉRUSSAC, 1822

Género ***Eucrassatella*** Iredale, 1924

Subgénero ***Hybolophus*** Stewart, 1930

Eucrassatella (Hybolophus) speciosa (A. Adams, 1852)

SUBFAMILIA SCAMBULINAE CHAVAN, 1952

Género ***Crassinella*** Guppy, 1874

Crassinella lunulata (Conrad, 1834)

Crassinella martinicensis (Orbigny, 1842)

SUPERFAMILIA CARDITOIDEA FLEMING, 1828

FAMILIA CARDITIDAE FLEMING, 1828

SUBFAMILIA CARDITAMERINAE CHAVAN, 1969

Género ***Carditamera*** Conrad, 1838

- Carditamera affinis* (Sowerby I, 1833)
- Género **Cyclocardia** Conrad, 1867
- Cyclocardia beebei* (Hertlein, 1958)
- Subgénero **Cyclocardia s. s.** Conrad, 1867
- Cyclocardia (Cyclocardia) bailyi* (Burch, 1944)
- Género **Glans** Megerle von Mühlfeld, 1811
- Glans carpenteri* (Lamy, 1922)
- Glans dominguensis* (Orbigny, 1845)
- Género **Pleuromeris** Conrad, 1867
- Pleuromeris tridentata* (Say, 1826)
- SUPERFAMILIA CHAMOIDEA LAMARCK, 1809**
FAMILIA CHAMIDAE LAMARCK, 1809
- Género **Chama** Linnaeus, 1758
- Chama congregata* Conrad, 1833
- Chama macerophylla* (Gmelin, 1791)
- Género **Arcinella** Schumacher, 1817
- Arcinella arcinella* (Linnaeus, 1767)
- Arcinella californica* (Dall, 1903)
- Arcinella cornuta* Conrad, 1866
- Género **Pseudochama** Odhner, 1917
- Pseudochama radians* (Lamarck, 1819)
- SUPERFAMILIA GALEOMMATOIDEA GRAY, 1840**
FAMILIA LASAEIDAE GRAY, 1842
- Género **Mysella** Angas, 1877
- Mysella planulata* (Stimpson, 1851)
- SUPERFAMILIA CARDIOIDEA LAMARCK, 1809**
FAMILIA CARDIIDAE LAMARCK, 1809
SUBFAMILIA TRACHYCARDIINAE STEWART, 1930
- Género **Trachycardium** Mörch, 1853
- Trachycardium* sp.
- Subgénero **Dallocardia** Stewart, 1930
- Trachycardium (Dallocardia) muricatum* (Linnaeus, 1758)
- Subgénero **Phlogocardia** Stewart, 1930
- Trachycardium (Phlogocardia) belcheri* (Broderip y Sowerby I, 1829)
- Género **Acrosterigma** Dall, 1900
- Acrosterigma magnum* (Linnaeus, 1758)
- Género **Papyridea** Swainson, 1840
- Papyridea semisulcata* (Gray, 1825)
- SUBFAMILIA FRAGINAE STEWART, 1930**
- Género **Americardia** Stewart, 1930
- Americardia guppy* Thièle, 1910
- Americardia media* (Linnaeus, 1758)
- SUBFAMILIA LAEVICARDIINAE KEEN, 1936**
- Género **Laevicardium** Swainson, 1840
- Laevicardium laevigatum* (Linnaeus, 1758)
- Laevicardium mortoni* (Conrad, 1830)
- Laevicardium sybariticum* (Dall, 1886)
- Laevicardium* sp.
- Género **Dinocardium** Dall, 1900
- Dinocardium robustum* (Lightfoot, 1786)
- Género **Microcardium** Thièle, 1934
- Microcardium tinctum* (Dall, 1881)
- Género **Nemocardium** Meek, 1876
- Subgénero **Keenaea** Habe, 1952
- Nemocardium (Keenaea) centifilosum* (Carpenter, 1864)
- Subgénero **Lophocardium** Fischer, 1887
- Nemocardium (Lophocardium) annettae* (Dall, 1889)
- SUPERFAMILIA VENEROIDEA RAFINESQUE, 1815**
FAMILIA VENERIDAE RAFINESQUE, 1815
SUBFAMILIA VENERINAE RAFINESQUE, 1815
- Género **Chione** Mühlfeld, 1811
- Subgénero **Chione s. s.** Mühlfeld, 1811
- Chione (Chione) californiensis* (Broderip, 1835)
- Chione (Chione) cancellata* (Linnaeus, 1767)

Chione (Chione) intapurpurea (Conrad, 1849)

Subgénero **Chionista** Keen, 1958

Chione (Chionista) fructifraga (Sowerby II, 1853)

Subgénero **Chionopsis** Olsson, 1932

Chione (Chionopsis) gnidia (Broderip y Sowerby I, 1829)

Chione (Chionopsis) ornatissima (Broderip, 1835)

Chione (Chionopsis) purpirissata (Dall, 1902)

Género **Lirophora** (Conrad, 1883)

Lirophora latilirata (Conrad, 1841)

Lirophora paphia (Linnaeus, 1767)

Género **Anomalocardia** Schumacher, 1817

Anomalocardia auberiana (Orbigny, 1842)

Género **Globivenus** Coen, 1934

Globivenus rugatina (Heilprin, 1887)

Género **Mercenaria** Schumacher, 1817

Mercenaria kellettii (Hinds, 1845)

Género **Peryglypta** Jukes-Browne, 1914

Peryglypta crispata (Deshayes, 1854)

Peryglypta listeri (Gray, 1838)

Género **Protothaca** Dall, 1902

Protothaca sp.

Género **Timoclea** Brown, 1827

Timoclea grus (Holmes, 1858)

SUBFAMILIA CYCLININAE FRIZZELL, 1936

Género **Cyclinella** Dall, 1902

Cyclinella subquadrata (Hanley, 1845)

Cyclinella tenuis (Récluz, 1852)

SUBFAMILIA DOSINIINAE H. Y A. ADAMS, 1858

Género **Dosinia** Scopoli, 1777

Dosinia concentrica (Born, 1778)

Dosinia discus (Reeve, 1850)

Dosinia elegans Conrad, 1846

SUBFAMILIA MERETRICINAE GRAY, 1847

Género **Tivela** Link, 1807

Subgénero **Pachydesma** Conrad, 1854

Tivela (Pachydesma) stultorum Mawe, 1854 PR

SUBFAMILIA PITARINAE STEWART, 1930

Género **Pitar** Römer, 1857

Subgénero **Pitar s. s.** Römer, 1857

Pitar (Pitar) albidus (Gmelin 1791)

Pitar (Pitar) arestus (Dall y Simpson, 1901)

Pitar (Pitar) fulminatus (Menke, 1828)

Subgénero **Pitarenus** (Rehder y Abbott, 1951)

Pitar (Pitarenus) cordatus (Schwengel, 1951)

Subgénero **Lamelliconcha** Dall, 1902

Pitar (Lamelliconcha) alternatus (Broderip, 1835)

Pitar (Lamelliconcha) hesperius (Berri, 1960)

Subgénero **Pitarella** Palmer, 1927

Pitar (Pitarella) mexicanus Hertlein y Strong, 1948

Género **Agriopoma** Dall, 1902

Agriopoma texasianum (Dall, 1892)

Género **Megapitaria** Grant y Gale, 1931

Megapitaria maculata (Linnaeus, 1758)

Género **Nutricula** Bernard, 1982

Nutricula tantilla (Gould, 1853)

SUBFAMILIA TAPETINAE DESHAYES, 1853

Género **Psephidia** Dall, 1902

Psephidia lordi (Baird, 1863)

SUBFAMILIA CIRCINAE DALL, 1896

Género **Gouldia** C. B. Adams, 1847

Gouldia cerina (C. B. Adams, 1845)

Género **Antigona** Schumacher, 1817

SUPERFAMILIA TELLINOIDEA BLAINVILLE, 1814

FAMILIA TELLINIDAE BLAINVILLE, 1814

SUBFAMILIA TELLININAE BLAINVILLE, 1814

Género **Tellina** Linnaeus, 1758

Tellina sp.

Subgénero **Tellina s. s.** Linnaeus, 1758

Tellina (Tellina) radiata Linnaeus, 1758

Subgénero **Tellinella** Mörch, 1853

Tellina (Tellinella) listeri (Röding, 1798)

Subgénero **Angulus** Megerle von Mühlfeld, 1811

Tellina (Angulus) carpenteri Dall, 1900

Tellina (Angulus) coani Keen, 1971

Tellina (Angulus) texana Dall, 1900

Tellina (Angulus) versicolor DeKay, 1843

Subgénero **Eurytellina** Fischer, 1887

Tellina (Eurytellina) alternata Say, 1822

Tellina (Eurytellina) eburnea Hanley, 1844

Tellina (Eurytellina) inaequistriata Donovan, 1802

Tellina (Eurytellina) lineata (Turton, 1819)

Tellina (Eurytellina) prora Hanley 1844

Subgénero **Merisca** Dall, 1900

Tellina (Merisca) aequistriata Say, 1824

Subgénero **Phyllodina** Dall, 1900

Tellina (Phyllodina) squamifera Deshayes, 1855

Subgénero **Scissula** Dall, 1900

Tellina (Scissula) similis Sowerby I, 1806

Subgénero **Lyratellina** Olsson, 1961

Tellina (Lyratellina) lyra Hanley, 1844

Tellina (Lyratellina) lyrica Pilsbry y Lowe, 1932

Subgénero **Phyllodella** Hertlein y Strong, 1949

Tellina (Phyllodella) insculpta Hanley, 1844

Subgénero **Arcopagia** Brown, 1827

Tellina (Arcopagia) fausta Pulteney, 1799

Subgénero **Peronidia** Dall, 1900

Tellina (Peronidia) bodegensis Hinds, 1845

SUBFAMILIA MACOMINAE OLSSON, 1961

Género **Macoma** Leach, 1819

Macoma sp.

Subgénero **Psammacoma** Dall, 1900

Macoma (Psammacoma) elytrum Keen, 1958

Macoma (Psammacoma) tageliformis Dall, 1900

Género **Strigilla** Turton, 1822

Subgénero **Pisostrigilla** Olsson, 1961

Strigilla (Pisostrigilla) mirabilis (Philippi, 1841)

Género **Tellidora** H. y A. Adams, 1856

Tellidora cristata (Récluz, 1842)

Género **Temnoconcha** Dall, 1921

Temnoconcha cognata (C. B. Adams, 1852)

Género **Cymatoica** Dall, 1900

Cymatoica orientalis (Dall, 1890)

FAMILIA DONACIDAE FLEMING, 1828

Género **Donax** Linnaeus, 1758

Donax striatus Linnaeus, 1767

Subgénero **Paradonax** Cossmann in Cossmann y Peyrot, 1911

Donax (Paradonax) gracilis Hanley, 1845

FAMILIA PSAMMOBIIDAE FLEMING, 1828

Género **Asaphis** Modeer, 1793

Asaphis deflorata (Linnaeus, 1758)

Género **Sanguinolaria** Lamarck, 1799

Subgénero **Sanguinolaria s. s.** Lamarck, 1799

Sanguinolaria (Sanguinolaria) sanguinolenta (Gmelin, 1791)

FAMILIA SEMELIDAE STOLICZKA, 1870

Género **Semele** Schumacher, 1817
 Subgénero **Semele s. s.** Schumacher, 1817
Semele (Semele) rubropicta Dall, 1871
 Subgénero **Amphidesma** Lamarck, 1818
Semele (Amphidesma) purpurascens (Gmelin, 1791)
SUBFAMILIA SCROBICULARIINAE H. Y A. ADAMS, 1856
 Género **Abra** Lamarck, 1818
 Subgénero **Abra s. s.** Lamarck, 1818
Abra (Abra) aequalis (Say, 1822)
FAMILIA SOLECURTIDAE ORBIGNY, 1846
 Género **Solecurtus** Blainville, 1824
Solecurtus comingianus (Dunker, 1861)
SUPERFAMILIA SOLENOIDEA LAMARCK, 1809
FAMILIA SOLENIDAE LAMARCK, 1809
 Género **Siliqua** Megerle von Mühfeld, 1811
Siliqua lucida (Conrad, 1847)
SUPERFAMILIA MACTROIDEA LAMARCK, 1809
FAMILIA MACTRIDAE LAMARCK, 1809
SUBFAMILIA MACTRINAE LAMARCK, 1809
 Género **Harvella** Gray, 1853
Harvella elegans (Sowerby I, 1825)
 Género **Rangia** Desmoulins, 1832
Rangia cuneata (Sowerby I, 1831)
 Subgénero **Rangianella** Conrad, 1863
Rangia (Rangianella) flexuosa (Conrad, 1839)
ORDEN MYOIDA GOLDFUSS, 1820
SUBORDEN MYINA GOLDFUSS, 1820
SUPERFAMILIA MYOIDEA LAMARCK, 1809
FAMILIA MYIDAE LAMARCK, 1809
SUBFAMILIA CRYPTOMYINAE HABE, 1977
 Género **Cryptomya** Conrad, 1849
Cryptomya californica (Conrad, 1837)

FAMILIA CORBULIDAE LAMARCK, 1818
SUBFAMILIA CORBULINAE LAMARCK, 1818
 Género **Caryocorbula** Gardner, 1926
Caryocorbula caribaea (Orbigny, 1853)
Caryocorbula dietziana (C. B. Adams, 1852)
 Género **Varicorbula** Grant y Gale
Varicorbula operculata (Philippi, 1848)
SUPERFAMILIA HIATELLOIDEA GRAY, 1824
FAMILIA HIATELLIDAE GRAY, 1824
SUBFAMILIA HIATELLINAE GRAY, 1824
 Género **Hiatella** Bosc, 1801
Hiatella arctica (Linnaeus, 1767)
 Género **Panopea** Ménard, 1807
Panopea generosa (Gould, 1850)
SUBORDEN PHOLADINA H. Y A. ADAMS, 1858
SUPERFAMILIA PHOLADOIDEA LAMARCK, 1809
FAMILIA PHOLADIDAE LAMARCK, 1809
SUBFAMILIA MARTESIINAE GRANT Y GALE, 1931
 Género **Martesia** Sowerby I, 1824
 Subgénero **Martesia s. s.** Sowerby I, 1824
Martesia (Martesia) striata (Linnaeus, 1758)
SUBCLASE ANOMALODESMATA DALL, 1889
ORDEN PHOLADOMYOIDA NEWELL, 1965
SUPERFAMILIA PANDOROIDEA RAFINESQUE, 1815
FAMILIA PANDORIDAE RAFINESQUE, 1815
 Género **Pandora** Hwass, 1795
 Subgénero **Clidiophora** Carpenter, 1864
Pandora (Clidiophora) trilineata Say, 1822
SUPERFAMILIA THRACIOIDEA STOLICZKA, 1870
FAMILIA PERIPLMATIDAE DALL, 1895
 Género **Periploma** Schumacher, 1817
 Subgénero **Periploma s. s.** Schumacher, 1817
Periploma (Periploma) margaritaceum (Lamarck, 1801)
ORDEN SEPTIBRANCHIDA PELSENEER, 1888

SUPERFAMILIA CUSPIDARIOIDEA DALL, 1886

FAMILIA CUSPIDARIIDAE DALL, 1886

Género *Cuspidaria* Nardo, 1840

Cuspidaria media Verrill y Bush, 1898

Género *Cardiomya* A. Adams, 1864

Cardiomya glypta (Bush, 1885)

Cardiomya isolirata Bernard, 1969

Cardiomya ornatissima (Orbigny, 1842)

Cardiomya perrostrata (Dall, 1881)

SUPERFAMILIA VERTICORDIOIDEA STOLICZKA, 1871

FAMILIA VERTICORDIIDAE STOLICZKA, 1871

SUBFAMILIA VERTICORDIINAE STOLICZKA, 1870

Género *Verticordia* J. de Sowerby, 1844

Verticordia sp.

Género *Haliris* Dall, 1886

Haliris fischeriana (Dall, 1881)

Género *Trigonulina* Orbigny, 1846

Trigonulina ornata (Orbigny, 1853)

SUPERFAMILIA POROMYOIDEA DALL, 1886

FAMILIA POROMYIDAE DALL, 1886

Género *Poromya* Forbes, 1844

Poromya rostrata Rehder, 1943

ANEXO II.3: SISTEMÁTICA DE LA CLASE CEPHALOPODA.

CLASE CEPHALOPODA CUVIER, 1797
SUBCLASE COLEOIDEA BAÑISTA, 1888

SUPERORDEN DECAPODIFORMES YOUNG ET AL 1998

ORDEN TEUTHOIDEA OWEN, 1836
SUBORDEN MYOPSIDA ORBIGNY, 1845

FAMILIA LOLIGINIDAE LESUEUR, 1821

Género *Loligo* Lamarck, 1798
Subgénero *Loligo s. s.* Lamarck, 1798

Loligo (Loligo) opalescens Berry, 1911

Loligo (Loligo) pealeii Lesueur, 1821

Subgénero *Doryteuthis* Naef, 1912

Loligo (Doryteuthis) pleii (Blainville, 1823)

Género *Lolliguncula* Steenstru, 1881
Subgénero *Lolliguncula s. s.* Steenstru, 1881

Lolliguncula (Lolliguncula) brevis, (Blainville, 1823)

Subgénero *Loliolopsis* Berry, 1929

Lolliguncula (Loliolopsis) chiroctes Berry, 1929

Lolliguncula (Loliolopsis) diomedeeae (Hoyle, 1904)

SUPERORDEN OCTOPODIFORMES YOUNG ET AL, 1998

ORDEN OCTOPODA LEACH, 1818
SUBORDEN CIRRINA GRIMPE, 1916

FAMILIA OCTOPODIDAE ORBIGNY, 1840 IN FERUSSAC Y
ORBIGNY, 1834-1840

SUBFAMILIA OCTOPODINAE GRIMPE, 1921A

Género *Octopus* Cuvier, 1797

Octopus sp.

ANEXO II.4: SISTEMÁTICA DE LA CLASE POLYPLACOPHORA.

CLASE POLYPLACOPHORA GRAY, 1821

ORDEN NEOLORICATA BERGENHAYN, 1955

SUBORDEN: ISCHNOCHITONINA BERGENHAYN, 1930

FAMILIA CHITONIDAE RAFINESQUE, 1815

SUBFAMILIA CHITONINAE RAFINESQUE, 1815

Género *Chiton* Linnaeus, 1758

Subgénero *Chiton s.s.* Linnaeus, 1758

Chiton (Chiton) albolineatus Broderip y Sowerby I, 1829

Chiton (Chiton) articulatus Sowerby I in Broderip y Sowerby, 1832

Chiton (Chiton) marmoratus Gmelin, 1791

Chiton (Chiton) squamosus Linnaeus, 1764

Chiton (Chiton) tuberculatus Linnaeus, 1758

SUBFAMILIA ACANTHOPLEURINAE DALL, 1889

Género *Acanthopleura* Guilding, 1829

Acanthopleura granulata (Gmelin, 1791)

ANEXO II.5: SISTEMÁTICA DE LA CLASE SCAPHOPODA.

CLASE SCAPHOPODA BRONN, 1862

ORDEN DENTALIIDA STAROBOGATOV, 1974

FAMILIA DENTALIIDAE GRAY, 1834

SUBFAMILIA DENTALINAE GRAY, 1834

Género *Dentalium* Linnaeus, 1758

Subgénero *Dentalium s. s.* Linnaeus, 1758

Dentalium (Dentalium) neohexagonum Sharp y Pilsbry,
1897

Dentalium (Dentalium) vallicolens Raymond, 1904

ORDEN GADILIDA STAROBOGATOV, 1974

FAMILIA GADILIDAE STEINER, 1992

Género *Polyschides* Pilsbry y Sharp, 1897

Polyschides californicus Pilsbry y Sharp, 1898