

Guía ilustrada

Moluscos marinos gasterópodos
y lamelibranquios
de la costa de Chiapas, México

Fredi Eugenio Penagos García

Colección
Jaguar



UNICACH

Guía ilustrada
Moluscos marinos gasterópodos
y lamelibranquios
de la costa de Chiapas, México

Fredi Eugenio Penagos García



UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

2013



El jaguar es uno de las especies más representativas de la fauna chiapaneca y el símbolo por antonomasia de la biodiversidad en nuestro estado. Bajo su nombre están contenidos todos los títulos pertenecientes al ámbito de las ciencias naturales producidos en la universidad.

Primera edición: 2013

D. R. ©2013. Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas
1ª Avenida Sur Poniente número 1460
C. P. 29000, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.
www.unicach.mx
editorial@unicach.mx

ISBN 978-607-8240-18-0

Diseño de la colección: Manuel Cunjamá

Ilustración de portada: Manuel Cunjamá

Fotografía: Orlando Lam Gordillo

Impreso en México

Guía ilustrada
Moluscos marinos gasterópodos
y lamelibranquios
de la costa de Chiapas, México

Fredi Eugenio Penagos García

**Colección
Jaguar**



UNICACH

Índice

Agradecimiento.....	10
Resumen	11
Simbología utilizada en el documento de moluscos de Chiapas	12
Plataforma Continental	13
Localidades diversas	13
Introducción	15
Localización del área de estudio	19
Provincias malacológicas de México	21
Lugares de colecta en el área costera de la Región Soconusco.....	26
Materiales y métodos	29
Lista sistemática de gasterópodos y lamelibranquios de la costa del estado de Chiapas.....	62
Resultados	110
Conclusiones	113
Literatura citada	115
Índice alfabético	117
Glosario	123

A Fabiola Albores Arzate e Itzel Yamile Penagos Albores por todo el apoyo, cariño, solidaridad, comprensión, tiempo y paciencia para lograr nuestro cometido.

A mis padres Ernesto Penagos Roveló y Bertha García Castillo por su amor, consejos y respaldo toda la vida.

A mis hermanos por su solidaridad, cariño y afecto.

Agradecimiento

Deseo agradecer a los alumnos de la materia de Zoología II de la carrera de Biología de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas en sus diferentes generaciones, a la maestra María Luisa Sevilla Hernández por su apoyo en el material de claves especializadas y por impulsar el estudio de los moluscos en nuestro país, a los tesisistas y prestadores de servicio social del Laboratorio de Hidrobiología de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH), así mismo a los operadores de las unidades automotrices de la UNICACH a Marco Antonio Zumuosa, Luis Antonio Corzo, Nicolás Avendaño y José Julián Maldonado por compartir todas y cada una de las actividades de campo.

A José Juan Jiménez González, Ricardo Reyes Ramírez, Rusbel Sánchez Zambrano, Patricia Antonieta Jiménez Ruiz, Rigoberto Muñoz Madregal, Isaidel Antonio García, Silvia Guadalupe González Trujillo, Griselda Orantes Jonapá, Diana Marleydi Montejo Alfaro, por su apoyo y colaboración para realizar este documento y a todas aquellas personas que contribuyeron en la elaboración del mismo.

Agradecimiento al ingeniero David Rodríguez Mendoza, Oficial de Protección e Instalación Portuaria, al ingeniero Gilberto Casas Gudiño Gerente de Operaciones e Ingeniería (API), por su apoyo y facilidades para acceder a las diferentes áreas de Puerto Chiapas y con esto generar información acerca de los invertebrados marinos de Chiapas.

Por el apoyo en buceo en el área de estudio al señor Abraham Solís Cruz quien durante varios años, con su apoyo logramos conocer la fauna de Puerto Chiapas.

Resumen

Se realiza un listado taxonómico de 140 especies de moluscos gasterópodos y lamelibranquios del bentos de aguas bajas, someras y a una profundidad desde 25 hasta 30 brazas de cuatro sistemas lagunarios: Mar Muerto-Arriaga, La Encrucijada-Acapetahua, Puerto Chiapas-Tapachula y El Gancho Murillo-Suchiate, así como de la Plataforma Continental de Chiapas. El listado incluye la región, el municipio, la localidad y su distribución geográfica, datos batimétricos y uso de los moluscos.

Palabras clave: Molusco, Gasterópodo, Lamelibranquio, Taxonomía, Lista, Especies, Bentos, Plataforma, Sistema, Laguna, Distribución, Mar Muerto, La Encrucijada, Puerto Chiapas, El Gancho, Chiapas, México.

Simbología utilizada en el documento de moluscos de Chiapas

Regiones

RIC= Región Istmo–Costa

RS= Región Soconusco

Sistemas lagunarios y estuarinos

SLMM= Sistema Lagunario Mar Muerto

SEJB= Sistema Estuarino La Joya Buenavista

SEPSD= Sistema Estuarino Los Patos Sólo Dios

SECP= Sistema Estuarino Carretas Pereyra

SECHP= Sistema Estuarino Chantuto Panzacola

SEC= Sistema Estuarino El Cabildo

SEP= Sistema Estuarino Pozuelos

SPCH= Sistema Puerto Chiapas

SESG= Sistema Estuarino Suchiate-El Gancho

SEGM= Sistema Estuarino El Gancho Murillo

SEMM= Sistema Estuarino Mar Muerto

Municipios

A= Acapetahua

AR= Arriaga

T= Tonalá

P= Pijijiapan

E= Escuintla

VC= Villa Comaltitlán

MA= Mapastepec

M= Mazatán

TA= Tapachula

S= Suchiate

H= Huixtla

CH= Ciudad Hidalgo

TM= Todos los Municipios

Plataforma Continental

PC= Plataforma Continental

PCFA= Plataforma Continental frente a Acapetahua

PCFTA= Plataforma Continental frente a Tapachula

PCFT= Plataforma Continental frente a Tonalá

PCFBSS= Plataforma Continental frente a Barra San Simón

PCFPCH= Plataforma Continental frente a Puerto Chiapas

PCFMM= Plataforma Continental frente al Mar Muerto

Localidades diversas

MP= Muelle Pesquero

API= Área Portuario Internacional

PM= Puerto Madero

PSB= Playa San Benito

PL= Playa Linda

BT= Barra Tonalá

BSJ= Bocana San Juan

BS= Barra Suchiate

CAPCH= Canal de Acceso Puerto Chiapas

EO= Escollera Oriente

EP= Escollera Poniente

PLIN= Puntalín

PCHAL= Puntachal

PSBR= Santa Brígida

LG= La Gloria

PBZ= Barra Zacapulco

LL= La Lupe

LP= La Palma

ELG= Embarcadero Las Garzas

PA= Puerto Arista

PBC= Playa Boca del Cielo

PGS= Playa Gancho Suchiate

PBP= Playa Bocana Paredón

- Símbolo del Mapa Mar Muerto–Arriaga, Chiapas
- Símbolo del Mapa Chantuto Panzacola, La Encrucijada–Acapetahua
- ▲ Símbolo del Mapa Puerto Chiapas–Tapachula
- Símbolo del Mapa El Gancho–Suchiate

Introducción

Los moluscos se definen como animales de cuerpo blando, ya que esta es su característica principal, a ella alude el nombre de molusco, palabra derivada de la voz latina *mollis* que significa blando.

La costa del estado de Chiapas presenta ambientes sedimentarios con una presencia amplia de manglares en sus sistemas lagunarios y estuarinos, con composición de bosques de manglar con la presencia del género *Rhizophora* y *Avicennia*. En las ramas y tronco del mangle se localizan termitas y fauna asociada como aves, osos hormigueros, monos, mapaches, reptiles, boa constrictor, iguanas, crustáceos cirripedios y moluscos e invertebrados diversos así como una enorme variedad de peces.

Los moluscos de las lagunas costeras y sistemas estuarinos de Chiapas son un componente importante no solamente en los bosques sino en los canales mareales en las placetas durante la marea baja y alta, los bivalvos de estos puntos y localidades así como los gasterópodos están habitando las bocabarras arenosas, la desembocadura de las lagunas costeras y algunas deltas de áreas de manglar, algunas especies son importantes desde el punto de vista comercial, ornato, de autoconsumo y alimentación.

Los moluscos de la playa arenosa de las diversas localidades de la costa del estado de Chiapas se observaron principalmente en la zona supralitoral entre mareas y en la zona de la Plataforma Continental, algunos de estos forman parte de la fauna de acompañamiento del camarón y se han colectado en la pesca incidental desde 18 hasta 40 brazas.

La distribución de los moluscos es extraordinaria, se les puede encontrar en el mar en las aguas dulces y en la tierra firme; aunque este hábitat parece ser de adquisición anterior. La mayor parte de los trata-

distas opinan que todas las formas primitivas fueron marinas y que pasaron después hasta los ríos y lagos y más tarde a la superficie terrestre.

Los moluscos se han adaptado a una serie de condiciones de vida muy variable, desde las rocas salpicadas por el mar hasta los abismos más profundos. Existen varios tipos de hábitat bien definidos, con su propia forma característica. Las mareas influyen el carácter y distribución de los moluscos que habitan a la orilla del mar, así como la naturaleza de la superficie sobre o en el interior de la cual viven.

Los moluscos encuentran las condiciones de vida más idónea en los trópicos, en los manglares habitan las ostras, las neritas, cerithidos, melógenas y los árcidos; en la costa arenosa se encuentran muchos bivalvos y gasterópodos, en los estuarios y lagunas costeras el fango se mezcla con arena ofreciendo un ambiente muy productivo en cuanto a *Anadara*, *Pinna* *Mytilus*; en la costa rocosa es buen lugar para crecimientos de los ostiones, mejillones, patélidos y fisurélidos.

Los moluscos se encuentran en toda clase de ambientes en el mar, abundan en el litoral sobre todo en las zonas sujetas a mareas, enterrados en la arena o en el fango o adheridos a las rocas y las algas. La mayor parte de gasterópodos se desplazan por el fondo en tanto que los cefalópodos nadan con agilidad cerca de la superficie del agua o a escasa profundidad.

La mayoría de los gasterópodos, así como los amphineuros se nutren de plantas o detritus orgánicos, no faltando especies carnívoras entre las primeras como la *nática* y el *murex* que perforan la concha de otros moluscos para comerse a sus ocupantes. Los escafópodos son carnívoros y sus presas predilectas lo constituyen los foraminíferos y los moluscos de pequeño tamaño.

Los lamelibranquios viven casi exclusivamente del plancton y de detritus orgánico en suspensión, los moluscos más voraces son los cefalópodos, carnívoros que se alimentan de crustáceos pequeños peces y otros moluscos.

Los moluscos se dividen en cinco clases principales, aproximadamente, el 80% de los moluscos pertenece a la clase gasterópoda, los lamelibranquios constituyen la segunda clase en cuanto a número de ejemplares, de la clase amphineura los quitones y los escafópodos o colmillos de mar, finalmente los cefalópodos las clases menos numerosas (ver figura 1).

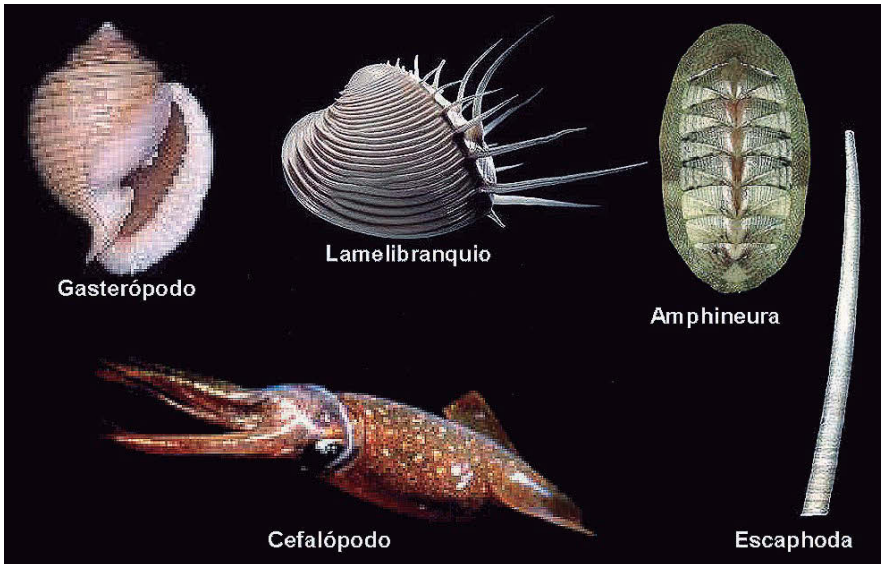


Figura 1. Clasificación de los moluscos.

De la línea de investigación Conocimiento y Evaluación de la Fauna de Aguas Dulces, Salobres y Marinas del Estado de Chiapas, que se lleva a cabo en la UNICACH, uno de los grupos más estudiados es el de los moluscos. Los objetivos son:

- Contribuir al conocimiento y distribución de la fauna malacológica en la línea de costa, lagunas costeras y Plataforma Continental de Chiapas con el propósito de conocer este grupo de invertebrados marinos.
- Realizar un inventario de los moluscos de la región costera del Pacífico Sur de Chiapas.
- Determinar taxonómicamente las especies de moluscos encontrados en diversas localidades de las lagunas costeras, línea de costa y Plataforma Continental.

Este documento servirá de base para trabajos posteriores (gasterópodos y lamelibranquios) marinos y de aguas salobres en sistemas lagunarios y estuarinos, a línea de costa y en la Plataforma Continental del estado de Chiapas.

Descripción de las clases gasterópodos y lamelibranquias en donde se incluyen datos importantes y fundamentales para hacer el estudio taxonómico de manera accesible con información básica, organizada por familias, géneros y especies de los moluscos de la Región Istmo-Costa y Soconusco; los ubica por sistema lagunario y estuarino, Plataforma Continental, municipios y localidades de la Región del Pacífico Sur de Chiapas.

Es una guía para los estudiantes y personas que tengan interés por la malacología y la conquiología, que servirá de consulta para asociaciones y organizaciones con una visión actualizada sobre estos organismos, ya que la mayoría de los libros sobre estos temas se encuentran en otro idioma y muchas de las ediciones en su mayoría agotadas.

En este trabajo se incluye la distribución geográfica, hábitat, tipo de sustrato y alimentación, así como la lista sistemática de cada uno de los moluscos gasterópodos y lamelibranquios.

Adicionalmente se analizan las clases, familias, géneros y especies más importantes y relevantes del área de estudio y finalmente se ordena y se aplica la nomenclatura sistémica apoyándose en bibliografía y claves especializadas.

Se consideraron los trabajos de investigación de Keen (1971) *Sea Shells of Tropical West America*, Morris (1966), *A Fiel Guide to Shells of the Pacific Coast and Hawaii*, Abbott (1968), *American Sea Shells*, así como el apoyo de la maestra María Luisa Sevilla Hernández (IPN), Cubas Gutiérrez (1961) en su tesis *Contribución al Estudio de los moluscos de valor económico en la costa de Mazatlán* y se consulta la *Guía ilustrada de los gasterópodos marinos de la Bahía de Tenacatita*, Jalisco, México de Luz María González Villareal (2005).

Localización del área de estudio

El estado de Chiapas cuenta con 260 km de litoral, 110 mil hectáreas de embalses y cuerpos de agua continentales, 126 mil km de ríos, escurrimientos y arroyos. La superficie de estos sistemas varía entre 1,000 y 39,000 hectáreas con una profundidad desde 1 hasta 3 m, temperatura 27°C y la precipitación es desde 1,300 hasta 5,000 mm.

La zona costera de Chiapas se divide en 2 regiones: Istmo-Costa y Región Soconusco, esta última agrupa los municipios de Mapastepec, Escuintla, Acapetahua, Villa Comaltitlán, Huixtla, Mazatán, Tapachula y Ciudad Hidalgo. El litoral chiapaneco se asienta en 11 municipios con 30 centros de población importantes en donde la actividad pesquera destaca en la economía regional.

Existen 10 sistemas lagunarios de los cuales 6 corresponden a la Región Soconusco: Sistema Carretas-Pereyra, Barrita de Pajón, Chantuto-Panzacola, El Cabildo, Los Pozuelos, El Gancho Suchiate y de la Región Istmo-Costa 4 sistemas: Cordon Estuarico Mar Muerto, Mar Muerto, Sistema Lagunario, La Joya-Buenavista, Los Patos-Sólo Dios.



Figura 2. Sistemas Lagunario y Estuarino de la región Soconusco Chiapas.

Las zonas estudiadas comprenden el Sistema Mar Muerto, el Sistema Estuarino Chantuto Panzacola, el Sistema Estuarino Suchiate–El Gancho Murillo y Puerto Chiapas, los cuales se encuentran señalados en el mapa de la figura 2, siendo cuatro sistemas las principales áreas estudiadas.

Provincias malacológicas de México



Figura 2.1. Provincias malacológicas de México.

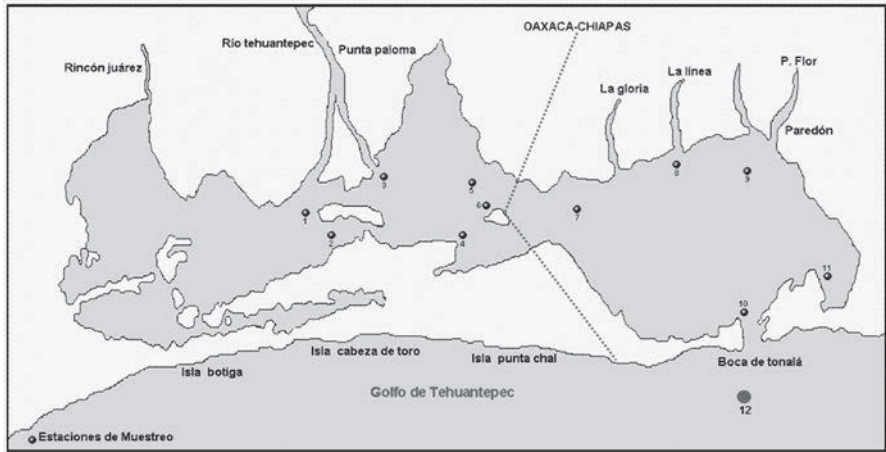


Figura 2.2. Sistema Lagunario Mar Muerto-Arriaga, Chiapas, INEGI, 2006.

Estaciones de muestreo

1. Desembocadura río Tapana
2. Isla Cabeza de Toro
3. Punta Paloma
4. Barra de Tonalá
5. Puntalín
6. Puntachal
7. La Gloria
8. La Línea
9. Paredón
10. Boca de Tonalá
11. Canal Estuárico
12. Plataforma Continental

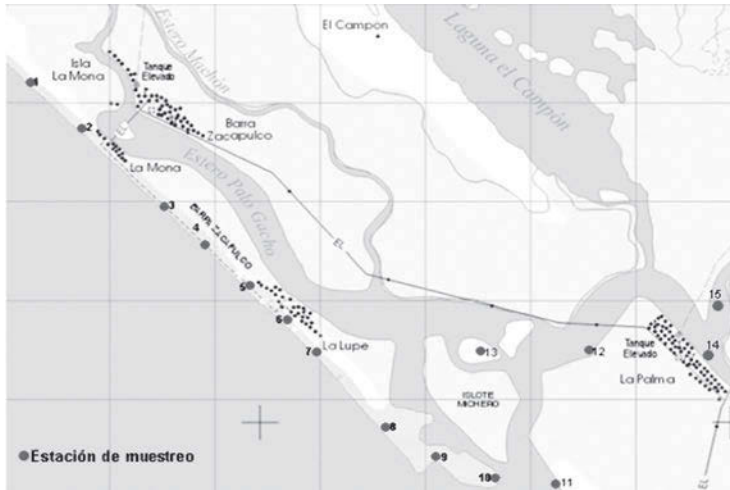


Figura 2.3. Sistema Estuarino Chantuto Panzacola, La Encrucijada-Acapetahua, INEGI, 2006.

Estaciones de muestreo

1. Isla La Mona
2. La playa Zacapulco
3. El Cocal 1
4. Campamento Tortuguero
5. Palo Gacho
6. El Cocal 2
7. La Lupe
8. El Arenal
9. Centro turístico La Palma
10. Bocana San Juan
11. Coquito
12. Tanque Elevado
13. Michero
14. La Palma
15. Restaurant Hundido
16. Plataforma Continental



Figura 2.4. Sistema Puerto Chiapas-Tapachula.

Estaciones de muestreo

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Escollera 1 | 15. Tiburonería |
| 2. Escollera 2 | 16. API 1 |
| 3. Escollera 3 | 17. API 2 |
| 4. Faro | 18. Canal de acceso al muelle |
| 5. Pearl Harbor | 19. Muelle pesquero |
| 6. Doña Chica | 20. Canal de acceso escollera poniente 1 |
| 7. Escollera Oriente 1 | 21. Canal de acceso escollera poniente 2 |
| 8. Escollera Oriente 2 | 22. Canal de acceso escollera poniente 3 |
| 9. Escollera Oriente 3 | 23. Playa Linda 1 |
| 10. Punta de Escollera Oriente | 24. Playa Linda 2 |
| 11. Canal de acceso Oriente 1 | 25. Playa Linda 3 |
| 12. Canal de acceso Oriente 2 | 26. Playa Linda 4 |
| 13. Canal de acceso Oriente 3 | 27. Plataforma Continental |
| 14. Canal de acceso Oriente 4 | |

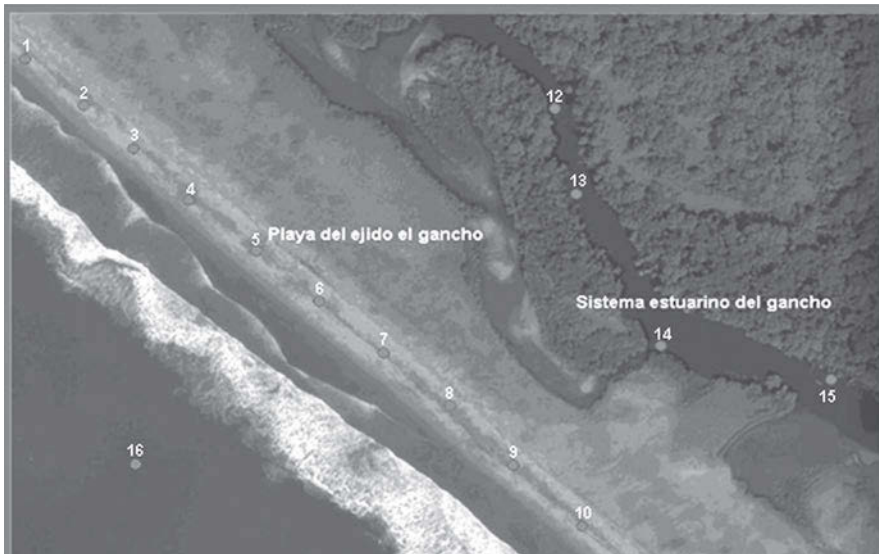


Figura 2.5. Sistema Estuarino El Gancho Murillo-Suchiate

Estaciones de muestreo

1. Gancho 1
2. Gancho 2
3. Gancho 3
4. Gancho 4
5. Gancho 5
6. Gancho 6
7. Gancho 7
8. Gancho 8
9. Gancho 9
10. Gancho 10
11. Bocana del río Suchiate
12. Estero I
13. Estero II
14. Estero III
15. Estero IV
16. Plataforma Continental

Lugares de colecta en el área costera de la Región Soconusco

La adaptación de los moluscos a las condiciones diversas es muy variable en el trópico, existe una enorme e impresionante belleza en los diferentes ambientes; desde la Plataforma Continental, la playa arenosa y en el sustrato rocoso en los arrecifes coralinos y en los manglares.

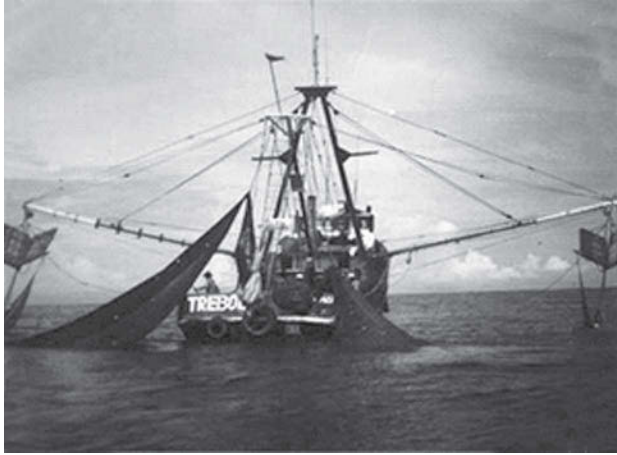


Figura 3. Recolecta en Plataforma Continental.



Figura 4. Recolecta en Playa Línea de la costa.



Figura 5. Recolecta en sustrato rocoso línea de costa.



Figura 6. Recolecta en manglares.

Materiales y métodos

Area de estudio, ésta comprende 3 sistemas lagunarios con una línea de costa y la Plataforma Continental de Chiapas, el sistema lagunario Mar Muerto, el sistema estuarino Chantuto Panzacola, el sistema Puerto Chiapas y el sistema estuarino el Gancho Murillo.

En cada una de las localidades se establecieron 35 estaciones; la recolecta de moluscos en la Plataforma Continental fue a través de la captura con redes camaroneras comerciales (35 pies de largo con 3.5cm de luz de malla). Las colectas se realizaron en diferentes meses desde el año de 1995 hasta el 2006 durante la operación de la flota camaronera que opera en el pacífico sur de Chiapas a una profundidad entre 20 y 40 brazas frente a cada una de los 3 sistemas estuarinos.

A línea de playa se recolectan en las diferentes estaciones tanto en la zona infralitoral, mesolitoral y supralitoral de la playa. En las lagunas costeras y estuarios se recolecta en las placetas, áreas fangosas y en raíces del mangle. Las diferentes especies de moluscos en alguna áreas se utilizaron actividades de buceo libre para la colecta de los organismos principalmente en las zonas rocosas de Puerto Chiapas, asimismo se usaron dragas y redes para la colecta en diferentes ambientes y en las estaciones previamente establecidas (figuras 6, 7, 8 y 9).

Todas las muestras de moluscos fueron trasladadas al Laboratorio de Hidrobiología de la UNICACH a las cuales se les dio el siguiente tratamiento:

- Limpieza
- Separación
- Clasificación

- Determinación taxonómica de los ejemplares tanto de material vivo como de conchas vacías.

La identificación sistemática de las diferentes especies se llevó a cabo con el apoyo de claves especializadas (Keen, 1958; Morris, 1975, Abbot, 1974; Andrews, 1977; Vokes, 1983; García Cubas, 1981; Reguero, 1994). Se consideraron principalmente las características de las conchas en lo que concierne a su morfología, la amplitud, longitud sifonal y anal, el número de vueltas del cuerpo en el caso de los gasterópodos y para los lamelibranquios el número de bandas radiadas, la ornamentación y el opérculo, también se tomaron datos de longitud total, ancho y coloración considerando aspectos de distribución geográfica y hábitat.

Las ilustraciones en las diversas láminas fueron fotografías del autor, las ilustraciones de Morris (1975), Abbot (1976), así como de las páginas electrónicas de internet. Las muestras y los ejemplares de referencia se encuentran en el Laboratorio de Hidrobiología en el área específica de Malacología que resguarda la colección de moluscos en la Escuela de Biología de la UNICACH.

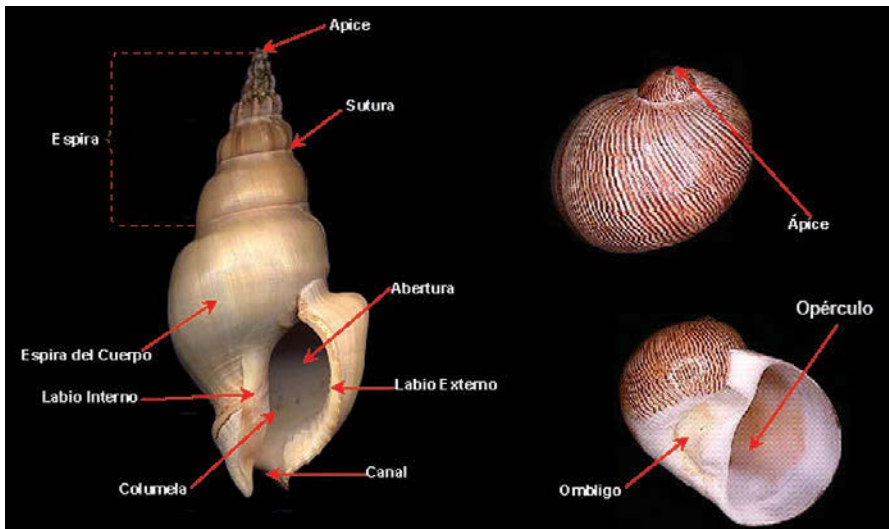


Figura 7. Anatomía externa de un molusco gasterópodo.

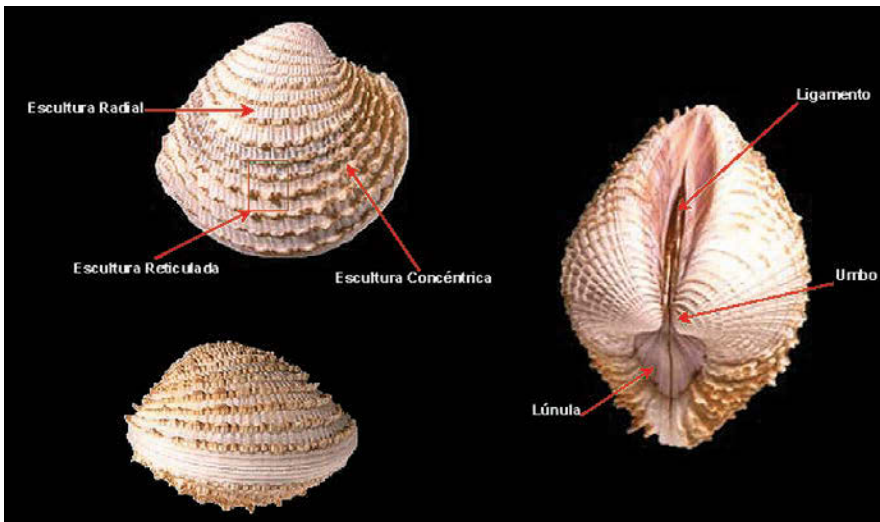


Figura 8. Anatomía externa de un molusco lamelibranquio

Listado de gasterópodos y lamelibranquios de la costa del estado de Chiapas

1. *Malea ringens* (Swainson, W.A., 1822)
2. *Melongena patula* (Broderip, W.J. & G.B. I Sowerby, 1829)
3. *Conus princeps* (Linnaeus, 1758)
4. *Northia northiae* (Griffith & Pidgeon, 1834)
5. *Fusinus (fusinus) dupetitthouarsi* (Kiener, 1840)
6. *Hexaplex brassica* (Lamarck, 1822)
7. *Harpa crenata* (Swainson, 1822)
8. *Fasciolaria granosa* (Broderip, 1832)
9. *Fusinus colus* (Linnaeus, C., 1758)
10. *Thais biserialis* (Blain)
11. *Bulla gouldiana* (Bruguière, 1792)
12. *Hexaplex radix* (Gmelin, 1791)
13. *Littorina aspera* (Philippi, 1846)
14. *Ancilla belesiana* (s.d.)
15. *Conus lithoconus* (Jousseume, F.P., 1872)
16. *Oliva incrassata* (Lightfoot, 1786)
17. *Oliva porphyria* (Linnaeus, 1758)
18. *Oliva sayana* (Ravenel, 1834)
19. *Oliva polypasta* (Duclos, 1835)
20. *Hastula luctuosa* (Hinds, 1844)



Nombre, ubicación y tipo de sustrato de moluscos gasterópodos y lamelibranchios de la Región Socomusco

No	Nombre científico	Región	Municipio	Localidad	Estación	Roca	Manglar	Laguna costera	Playa	Plataforma Continental
1	<i>Malea Ringens</i>	RIC • RS	A • T • TA	MP PCFT PCFA PCFTA	▲ 19 ● 16 □ 12 ▲ 27	X	X	X	X	√
2	<i>Melongena Patula</i>	RIC • RS	TM	SLMM SECHP	□ 5,6,7,8 ● 10,11,12,13	X	√	√	X	√
3	<i>Conus princeps</i>	RIC • RS	A • T • TA • M	SLMM SECHP SPCH	□ 12 ● 10,16 ▲ 9,27	X	X	X	√	√
4	<i>Northia northiae</i>	RIC • RS	AT • AR • M • TA • S	SLMM SECHP SEGM	□ 5,6,10,11 ● 6,11,12,13 □ 12 al 15	X	√	√	X	√
5	<i>Fusinus (fusinus) dupetitthouarsi</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	√	√
6	<i>Hexaplex brassica</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	X	√
7	<i>Harpa crenata</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	√	√
8	<i>Fasciolaria granosa</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	X	√
9	<i>Fusinus colus</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	√	√

No	Nombre científico	Región	Municipio	Localidad	Estación	Roca	Manglar	Laguna costera	Playa	Plataforma Continental
10	<i>Thais biserialis</i>	RIC • RS	A • T • TA • S	PM PSB	▲ 5,6,7 ▲ 1,2	√	√	X	√	X
11	<i>Bulla gouldiana</i>	RIC • RS	A • T • TA • S	SLMM SECHP	□ 5,6,7,8 ● 11,12,13	X	√	√	√	X
12	<i>Hexaplex radix</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	X	√
13	<i>Littorina aspera</i>	RIC • RS	TM	SECHP SLMM SLGM	● 5,6,7,11,12 □ 5,6,7 ○ 12 al 15	X	√	√	X	X
14	<i>Ancilla belesiana</i>	RIC • RS	TM	BSJ PL	● 8,9,10 ▲ 22 al 26	X	X	X	√	X
15	<i>Conus lithoconus</i>	RIC • RS	TM	PCFA PCFTA	● 16 ▲ 27	X	X	X	X	√
16	<i>Oliva incrassata</i>	RIC • RS	TM	PCFA PCFTA	● 16 ▲ 27	X	X	X	X	√
17	<i>Oliva porphyria</i>	RIC • RS	TM	PCFA PCFTA	● 16 ▲ 27	X	X	X	X	√
18	<i>Oliva sayana</i>	RIC • RS	TM	PCFA PCFTA	● 16 ▲ 27	X	X	X	X	√
19	<i>Oliva polypasta</i>	RIC • RS	TM	PCFA PCFTA	● 16 ▲ 27	X	X	X	X	√
20	<i>Hastula luctuosa</i>	RIC	A	BSJ	● 10,16	X	X	X	√	√

Listado de gasterópodos y lamelibranquios de la costa del estado de Chiapas

21. *Harvella elegans* (Sowerby I, 1825)
22. *Anadara grandis* (Broderip & Sowerby)
23. *Mytilus californianus* (Con)
24. *Trachycardium procerum* (Sowerby, 1833)
25. *Tivela byronensis* (Gray, 1838)
26. *Dosinia dunkeri* (Philippi, 1844)
27. *Tivela planulata* (Broderip & Sowerby, 1830)
28. *Anadara transversa* (Say, 1822)
29. *Crossostrea corteziensis* (Hertlein, 1951)
30. *Anomalocardia subrugosa* (Good, 1828)
31. *Pitar lupanaria* (Lesson, 1830)
32. *Turbo fluctuosus* (Wood, 1828)
33. *Littorina fasciata* (Gray, 1839)
34. *Spondylus calcifer* (Caepenter, 1857)
35. *Strombus galeatus* (Swainson, 1823)
36. *Pholas chiloensis* (Linne, 1758)
37. *Murex elenensis* (Dall, 1909)
38. *Bathybembix bairdii* (Dall, 1889)
39. *Cancellaria clavatula* (Lamarck, 1799)
40. *Ficus ventricosa* (Sowerby, G.B. I, 1825)



Nombre, ubicación y tipo de sustrato de moluscos gasterópodos y lamelibranquios de la Región Soconusco

No	Nombre científico	Región	Municipio	Localidad	Estación	Roca	Manglar	Laguna costera	Playa	Plataforma Continental
21	<i>Harvella elegans</i>	RIC • RS	TM	BSJ BT PBC	● 9,10 □ 4,5,6,7 ● 6,11,12,13	X	X	X	X	√
22	<i>Anadara grandis</i>	RIC • RS	AR • T • A TA • S	BSJ PBZ PCHAL	● 8,11,12,13 □ 5 □ 7	X	√	√	X	√
23	<i>Mytilus californianus</i>	RIC • RS	AR • T • A TA	SECHP EO EP SLMM	● 5 al 12 ▲ 7,8,14,15 ▲ 20,21 □ 7,10,11	X	X	X	√	√
24	<i>Trachycardium procerum</i>	RIC • RS	AR • T • A TA • S	SECHP PL SEGM	● 7,10,11 ▲ 23 al 26 ○ 1 al 11	X	√	√	X	√
25	<i>Tivela byronensis</i>	RIC • RS	AR • T • A TA • S • P	SECHP PSB PL SLMM	● 1 al 11 ▲ 1,2 ▲ 23 al 26 □ 7,10	X	X	X	√	√
26	<i>Dosinia dunkeri</i>	RIC • RS	AR • T • A TA • S • P	SLMM SECHP PSB PL PCFA	□ 5,6,7 ● 7,11,12,13 ▲ 1,2 ▲ 22 al 26 ● 16	X	X	X	X	√

No	Nombre científico	Región	Municipio	Localidad	Estación	Roca	Manglar	Laguna costera	Playa	Plataforma Continental
27	<i>Tivela planulata</i>	RIC • RS	AR • T • A TA • S • P	SLMM SECHP SPCH	□ 5,6,7 ● 1 al 10 ▲ 3,4,5,6	X	X	X	√	√
28	<i>Anadara trans-versa</i>	RIC • RS	AR • T • A TA • S • P • M	SLMM PL PSB SECHP	□ 5,6,7 ▲ 23 al 26 ▲ 1,2 ● 2,7,11,12,13	X	X	X	X	√
29	<i>Crossostrea cor-teziensis</i>	RS	TA	EO EP	▲ 6 al 15 ▲ 20,21,22	X	X	X	√	√
30	<i>Anomalocardia subrugosa</i>	RIC • RS	AR • T • A TA • S	SLMM PSB PL SECHP	□ 4,8,9,10 ▲ 1,2 ▲ 23 al 26 ● 2,7,11,12,13	√	√	X	√	X
31	<i>Pitar lupanaria</i>	RIC • RS	AR • T • A TA • S • M	PL PSB BSJ SEMIM SEGM	▲ 23 al 26 ▲ 1,2 ● 7,8,9,10 □ 10 ○ 1 al 11	X	√	√	√	X
32	<i>Turbo (Taeniaturbo) Fluctuosus</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	X	√

No	Nombre científico	Región	Municipio	Localidad	Estación	Roca	Manglar	Laguna costera	Playa	Plataforma Continental
33	<i>Littorina fasciata</i>	RIC • RS	TM	SEMM SECHP EO EP	<input type="checkbox"/> 4,5,6 <input checked="" type="checkbox"/> 1 al 7, 12-15 <input checked="" type="checkbox"/> 6,7,8 <input checked="" type="checkbox"/> 23	X	√	√	X	X
34	<i>Spondylus calcifer</i>	RIC • RS	TM	PC	<input type="checkbox"/> ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	√	X
35	<i>Strombus galeatus</i>	RIC • RS	TM	PC	<input type="checkbox"/> ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	X	√
36	<i>Pholas chiloensis</i>	RS	TM	API	▲16,I7	X	X	X	X	√
37	<i>Murex elenensis</i>	RIC • RS	TM	PC	<input type="checkbox"/> ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	X	√
38	<i>Bathybembix bairdii</i>	RIC • RS	TM	PC	<input type="checkbox"/> ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	X	√
39	<i>Cancellaria clavata</i>	RIC • RS	TM	SECHP SEGM SLMM	<input checked="" type="checkbox"/> 12 al 15 <input type="checkbox"/> 12 al 15 <input type="checkbox"/> 5,6,7	X	X	X	X	√
40	<i>Ficus ventricosa</i>	RIC	TM	PC	<input type="checkbox"/> ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	√	√

Listado de gasterópodos y lamelibranquios de la costa del estado de Chiapas

41. *Natica chemnitzii* (P.F.R.)
42. *Turritella cooperi* (Carpenter, 1864)
43. *Melongena melongena* (Linnaeus, 1758)
44. *Tonna galea* (Linnaeus 1758)
45. *Turritella lentiginosa* (Reeve, 1849)
46. *Crepidula fornicata* (Linné, 1758)
47. *Puncturella multistriata* (Dall, 1914)
48. *Diodora inaquelis* (Sowerby, 1835)
49. *Cerithidea montagnei* (Orbigny, 1837)
50. *Murex nigritus* (Philippi, 1845)
51. *Crepidula onyx* (Sowerby, 1835)
52. *Architectonica perspectivum* (Linnaeus, 1758)
53. *Turritella terebra* (Link, 1807)
54. *Cypraea argus* (Linnaeus, 1758)
55. *Mitra belcheri* (Hinds, 1844)
56. *Chione amathusia* (Philippi, 1807)
57. *Tagelus affinis* (Adams, 1852)
58. *Bursa nana* (Sowerby, 1829)
59. *Donax variabilis* (Say, 1822)
60. *Conus ximenes* (Gray, 1839)



Nombre, ubicación y tipo de sustrato de moluscos gasterópodos y lamelibranquios de la Región Soconusco

No	Nombre científico	Región	Municipio	Localidad	Estación	Roca	Manglar	Laguna costera	Playa	Plataforma Continental
41	<i>Natica chemnitzii</i>	RIC • RS	AR • T • P TA • S	SLMM SECHP	□ 4,5,6,7 ● 9,12,13,14	X	X	X	X	√
42	<i>Turritella cooperi</i>	RIC • RS	AR • T • P TA • S	PL PSB SLMM	▲ 23 al 26 ▲ 1,2 □ 10	X	√	√	X	√
43	<i>Melongena melongena</i>	RIC • RS	AR • T • P MTA • S	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	√	√
44	<i>Tonna galea</i>	RIC • RS	T • M	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	√	√	X	√
45	<i>Turritella lentiginosa</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	√	√
46	<i>Crepidula fornicata</i>	RS	TA	PSB	▲ 1 al 6	X	X	X	X	√
47	<i>Puncturella multistriata</i>	RS	TA	EO EP PSB	▲ 7 al 14 ▲ 20,21,22 ▲ 1 al 6	X	X	X	√	√
48	<i>Diodora inaequalis</i>	RS	TA	EO EP PSB	▲ 7 al 14 ▲ 20 al 23 ▲ 1 al 6	X	X	X	X	√
49	<i>Cerithidea montagnei</i>	RS	AR • T • P • TA • S	SECHP SEMM	● 2 al 7,12-14 □ 5,6,7	X	X	X	√	√

No	Nombre científico	Región	Municipio	Localidad	Estación	Roca	Manglar	Laguna costera	Playa	Plataforma Continental
50	<i>Murex nigritus</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	√	√	X	√	√
51	<i>Crepidula onyx</i>	RS	TA	PSB	▲ 1 al 6	X	√	√	√	X
52	<i>Architectonica perspectivum</i>	RS	TA	PL PSB SEMM	▲ 23 al 26 ▲ 1 al 6 □ 10	X	X	X	X	√
53	<i>Turritella terebra</i>	RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	√	√	X	X
54	<i>Cypraea argus</i>	RIC • RS	TA • A	PSB BSJ	▲ 1 al 6 ● 10	X	X	X	√	X
55	<i>Mitra belcheri</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	X	√
56	<i>Chione amathusia</i>	RIC • RS	AT • A • TA	SECHP SEMM	● 11 al 15 □ 5,6,7,8	X	X	X	X	√
57	<i>Tagelus affinis</i>	RIC • RS	AT • A • TA	SEMM SECHP	□ 4 al 11 ● 7,8,9,13,14,15	X	X	X	X	√
58	<i>Bursa nana</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	X	√
59	<i>Donax variabilis</i>	RIC • RS	AT • A • TA • S	SEGM PL PSB SECHP	○ 1 al 11 ▲ 23 al 26 ▲ 1 al 6 ● 8 al 11	X	X	X	X	√
60	<i>Conus ximenes</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	√	√

Listado de gasterópodos y lamelibranquios de la costa del estado de Chiapas

61. *Cerithidea mazatlánica* (Carpenter, 1857)
62. *Thais kiosquiformis* (Duclos, 1832)
63. *Littorina varia* (Sowerby, 1832)
64. *Cerithium stercusmuscarum* (Valenciennes, 1833)
65. *Phos crassus* (Hinds, 1843)
66. *Cassis centiquadrata* (Valenciennes, 1832)
67. *Modulus catenulatus* (Philippi, 1849)
68. *Cardita radiata* (Sowerby, 1833)
69. *Conus ximenes f. mahogani* (Reeve, 1843)
70. *Cymatium parthenopeum* (Von Salis, 1793)
71. *Terebra robusta* (Hinds, 1844)
72. *Nucula Gibbosa* (Sowerby, 1833)
73. *Arca noeae* (Linnaeus, 1758)
74. *Tagelus peruvianus* (Olsson & Pilsbry, 1941)
75. *Mulinia palida* (Broderip & Sowerby, 1829)
76. *Semele flavescens* (Gould, 1851)
77. *Cardium senticosum* (Sowerby, 1833)
78. *Tellina rubescens* (Hanley, 1844)
79. *Sanguinolaria tellinoides* (A. Adams, 1850)
80. *Tivela stultorum* (Mawe, 1823)



Nombre, ubicación y tipo de sustrato de moluscos gasterópodos y lamelibranchios de la Región Soconusco

No	Nombre científico	Región	Municipio	Localidad	Estación	Roca	Manglar	Laguna costera	Playa	Plataforma Continental
61	<i>Cerithidea mazatlánica</i>	RIC • RS	AR • T • A • TA • S	SECHP SLMM SEGM	● 5 al 15 □ 5,6,7 ○ 12 al 15	X	X	X	X	√
62	<i>Thais kiosquiformis</i>	RIC • RS	AR • TA • S	SECHP SLMM SEGM	● 2 al 7,12-15 □ 4,5,6,7 ○ 12 al 15	X	√	√	X	√
63	<i>Littorina varia</i>	RIC • RS	AT • T • A • TA • S	SECHP SEGM SLMM	● 2 al 7,12-15 □ 12 al 15 ○ 4,5,6,7	X	X	X	√	√
64	<i>Cerithium stercusmuscarum</i>	RIC • RS	AR • T • A • TA	SECHP SLMM SEGM	● 2 al 7, 12-15 □ 4,5,6,7,9 ○ 12 al 15	X	√	√	X	√
65	<i>Phos crassus</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	√	√
66	<i>Cassia centiquadrata</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ● ○ 12,16,27,16	X	X	X	X	√
67	<i>Modulus catenulatus</i>	RIC • RS	AR • T • A	SLMM SECHP PSB	□ 4,5,6,7,9 ● 5,6,9 ▲ 1 al 5	X	X	X	√	√

No	Nombre científico	Región	Municipio	Localidad	Estación	Roca	Manglar	Laguna costera	Playa	Plataforma Continental
68	<i>Cardita radiata</i>	RIC • RS	AR • T • P • A • TA • S	SECHP PSB	● 3 al 10 ▲ 1 al 5	X	X	X	X	✓
69	<i>Conus ximenes f. mahogani</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	✓	✓
70	<i>Cymatium parthenopeum</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	✓	✓	X	✓	X
71	<i>Terebra robusta</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	✓	✓	✓	X
72	<i>Nucula Gibbosa</i>	RS	A • TA • S	SECHP PSB	● 3 al 10 ▲ 1 al 5	X	X	X	X	✓
73	<i>Arca noeae</i>	RIC • RS	A • T • TA • S	SLMM SECHP PSB SEGM	□ 5,6,10 ● 3 al 10 ▲ 1 al 5 ○ 1 al 11	X	✓	✓	X	X
74	<i>Tagelus peruvianus</i>	RIC • RS	A • T • A • TA	SLMM SECHP	□ 4 al 10 ● 12 al 15	X	X	X	✓	X
75	<i>Mulinia palida</i>	RIC • RS	AR • T • A • TA • S	SLMM SECHP SEGM PSB	□ 8,9,10 ● 6,8,9 ○ 5 al 10 ▲ 1 al 5	X	X	X	X	✓

No	Nombre científico	Región	Municipio	Localidad	Estación	Roca	Manglar	Laguna costera	Playa	Plataforma Continental
76	<i>Semele flavescens</i>	RIC • RS	T • A • TA • S	SLMM SECHP PCFTA PCFA PCFT	<input type="checkbox"/> 4 al 8 <input checked="" type="checkbox"/> 12 al 15 <input type="checkbox"/> 27 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 12	X	X	X	X	✓
77	<i>Cardium senticosum</i>	RIC • RS	T • A • TA • S	SLMM SECHP SEGM	<input type="checkbox"/> 10,11,12 <input checked="" type="checkbox"/> 9,10,11 <input type="checkbox"/> 1 al 11	X	X	X	X	✓
78	<i>Tellina rubescens</i>	RIC • RS	T • A • TA • S	SLMM SECHP SEGM PL PSB	<input type="checkbox"/> 8,9,10 <input checked="" type="checkbox"/> 3 al 10 <input type="checkbox"/> 1 al 11 <input checked="" type="checkbox"/> 23 al 26 <input checked="" type="checkbox"/> 1 al 5	X	X	X	X	✓
79	<i>Sanguinolaria tellinoides</i>	RIC • RS	T • A • TA • S	SLMM SECHP SEGM PL PSB	<input type="checkbox"/> 8,9,10 <input checked="" type="checkbox"/> 3 al 10 <input type="checkbox"/> 1 al 11 <input checked="" type="checkbox"/> 23 al 26 <input checked="" type="checkbox"/> 1 al 5	X	X	X	X	✓
80	<i>Tivela stultorum</i>	RIC • RS	AR • T • A • TA • S	SLMM SECHP SEGM	<input type="checkbox"/> 5 al 10 <input checked="" type="checkbox"/> 3 al 10 <input type="checkbox"/> 1 al 11	X	X	X	✓	✓

Listado de gasterópodos y lamelibranquios de la costa del estado de Chiapas

81. *Umbraculum sinicum* (Gmelin, J.F., 1791)
82. *Pinna rugosa* (Sowerby, 1835)
83. *Anomia ephippium* (Linnaeus, 1758)
84. *Leptopecten tumbezensis* (Orbigny, 1846)
85. *Lyropecten subnodosus* (Sowerby, 1835)
86. *Nassarius luteostoma* (Sowerby, 1829)
87. *Olivella zanoeta* (Duclos, 1835)
88. *Calyptreae mammillaris* (Broderip, 1832)
89. *Hipponix pilosus* (Menke, 1853)
90. *Epitonium indianorum* (Carpenter, 1864)
91. *Conus sponsalis* (Sowerby, 1833)
92. *Conus tessulatus* (Born, 1778)
93. *Natica elenae* (Recluz, 1844)
94. *Terebra maculata* (Linnaeus, C., 1758)
95. *Olivella dama* (Wood, 1828)
96. *Olivella grasilis* (Broderip & Sowerby, 1829)
97. *Olivella tergina* (Duclos, 1835)
98. *Murex recurvirostris recurvirostris* (s. d.)
99. *Turritella anactor* (Berry, 1657)
100. *Neptunea lyrata* (Gmelin, 1789)



81.-*Umbraculum sinicum*, 82.-*Pinna rugosa*, 83.-*Anomia ephippium*, 84.-*Leptopecten tumbezensis*, 85.-*Lyropecten subnodosus*, 86.-*Nassarius luteostoma*, 87.-*Olivella zanoeta*, 88.-*Calyptreae mammillaris*, 89.-*Hipponix pilosus*, 90.-*Epitonium indianorum*, 91.-*Conus sponsalis*, 92.-*Conus tessulatus*, 93.-*Natica elenae*, 94.-*Terebra maculata*, 95.-*Olivella dama*, 96.-*Olivella gracilis*, 97.-*Olivella tergina*, 98.-*Murex recurvirostris recurvirostris*, 99.-*Turritella anactor*, 100.-*Neptunea lyrata*.

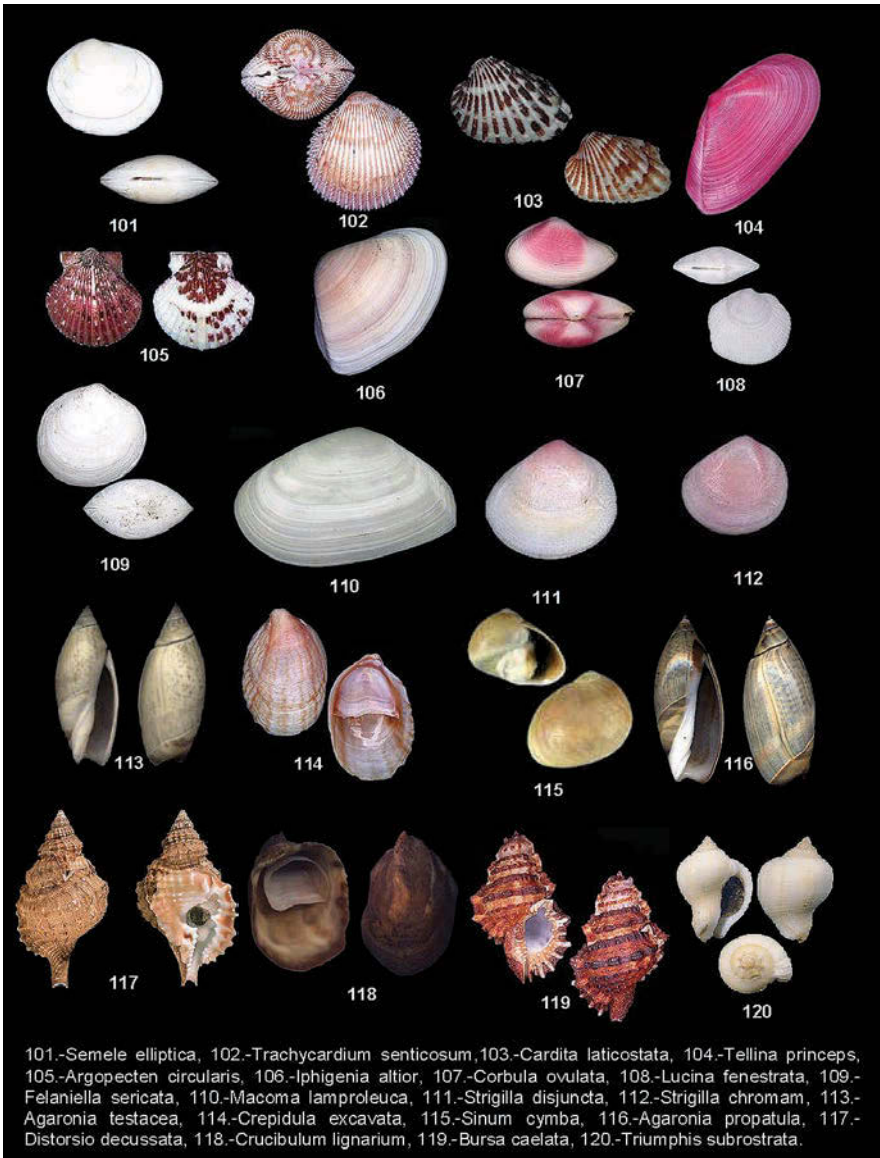
Nombre, ubicación y tipo de sustrato de moluscos gasterópodos y lamelibranquios de la Región Soconusco

No	Nombre científico	Región	Municipio	Localidad	Estación	Roca	Manglar	Laguna costera	Playa	Plataforma Continental
81	<i>Umbraculum sinicum</i>	RS	TA	EO EP PSB	▲ 8,12 ▲ 20 ▲ 1 al 5	X	X	X	X	√
82	<i>Pinna rugosa</i>	RS	A	SECHP	● 9,13	X	√	√	X	√
83	<i>Anomia ephippium</i>	RIC	AR • T • A	SLMM SECHP	□ 4,5,6,7 ● 12,13	X	X	X	√	√
84	<i>Leptopecten tumbezensis</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	√	√	X	√
85	<i>Lyropecten subnodosus</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	√	√
86	<i>Nassarius luteostoma</i>	RIC • RS	AR • T • A	SLMM SECHP	□ 5,6,7 ● 2,6,12,13	X	X	X	X	√
87	<i>Olivella zanoeta</i>	RIC • RS	T • M	PL PC	▲ 23 al 26 □ ● ▲ ○ 2,16,27,16	X	X	X	√	√
88	<i>Calyptrea mammillaris</i>	RIC • RS	T • A • TA • S	SECHP SEGM PL PSB	● 9,10,11 ○ 9,10,11 ▲ 23 al 26 ▲ 1 al 5	X	X	X	X	√
89	<i>Hipponix pilosus</i>	RIC • RS	TA	EO	▲ 1 al 7	X	X	X	√	√
90	<i>Epitonium indianorum</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	√°	√	X	√	X

No	Nombre científico	Región	Municipio	Localidad	Estación	Roca	Manglar	Laguna costera	Playa	Plataforma Continental
91	<i>Conus sponsalis</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	√	√	√	X
92	<i>Conus tessulatus</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	X	√
93	<i>Natica elenae</i>	RIC • RS	A • TA	SECHP	● 8,9	X	√	√	X	X
94	<i>Terebra maculata</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	√	X
95	<i>Olivella dama</i>	RIC • RS	T • A • TA • S	PL PC	● 23 al 26 □ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	X	√
96	<i>Olivella gracilis</i>	RIC • RS	T • A • TA • S	PL PC	● 23 al 26 □ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	X	√
97	<i>Olivella tergha</i>	RIC • RS	T • A • TA • S	PL PC	● 23 al 26 □ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	X	√
98	<i>Murex recurvirostris recurvirostris</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	X	√
99	<i>Turritella anactor</i>	RIC • RS	AR • T • A • TA • S	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	X	√
100	<i>Neptunea lyrata</i>	RIC • RS	A	SECHP	● 6,11,12,13	X	X	X	√	√

Listado de gasterópodos y lamelibranquios de la costa del estado de Chiapas

101. *Semele elliptica* (Sowerby, 1833)
102. *Trachycardium senticosum* (Sowerby, 1833)
103. *Cardita laticostata* (Sowerby, 1833),
104. *Tellina princeps* (Hanley, 1844)
105. *Argopecten circularis* (Sowerby, 1835)
106. *Iphigenia altior* (Sowerby, 1833)
107. *Corbula ovulata* (Sowerby, 1833)
108. *Lucina fenestrata* (Hinds, 1845)
109. *Felaniella sericata* (Reeve, 1850)
110. *Macoma lamproleuca* (H. A. Pilsbry & Lowe, 1932)
111. *Strigilla disjuncta* (Carpenter, 1858)
112. *Strigilla chroma* (Salisbury, 1934)
113. *Agaronia testacea* (Lamarck, 1811)
114. *Crepidula excavata* (Broderip, W.J. 1834)
115. *Sinum cymba* (Menke, 1828)
116. *Agaronia propatula* (Conrad, 1849)
117. *Distorsio decussata* (Valenciennes, 1832)
118. *Crucibulum lignarium* (Broderip, W. J., 1834)
119. *Bursa caelata* (Broderip, 1833)
120. *Triumphis subrostrata* (Wood, 1828)



Nombre, ubicación y tipo de sustrato de moluscos gasterópodos y lamelibrancopos de la Región Soconusco

No	Nombre científico	Región	Municipio	Localidad	Estación	Roca	Manglar	Laguna costera	Playa	Plataforma Continental
101	<i>Semele elliptica</i>	RIC • RS	T • A • TA • S	SECHP SLMM PC	● 8,9,10 □ 10 □ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	X	√
102	<i>Trachycardium senticosum</i>	RIC • RS	T • A • TA • S	SLMM SECHP	□ 4,5,6,7,8 ● 8 al 15	X	√	√	X	√
103	<i>Cardita laticostata</i>	RIC • RS	T • A • TA	SLMM SECHP PSB	□ 10 ● 1 al 10 ▲ 1 al 5	X	X	X	√	√
104	<i>Tellina princeps</i>	RIC • RS	T • A • TA • S	SECHP PL PSB	● 8 al 10 ▲ 23 al 26 ▲ 1 al 5	X	√	√	X	√
105	<i>Argopecten circularis</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	√	√
106	<i>Iphigenia altior</i>	RIC • RS	T • A • TA • S	SLMM SECHP PSB SEGM	□ 10 ● 1 al 10 ▲ 1 al 5 ○ 1 al 11	X	X	X	X	√
107	<i>Corbula ovulata</i>	RIC • RS	T • A • TA • S	SECHP PL PSB SEGM	● 7 al 11 ▲ 23 al 26 ▲ 1 al 5 ○ 3 al 7	X	X	X	√	√
108	<i>Lucina fenestrata</i>	RIC • RS	T • A • TA • S	PSB SECHP	▲ 1 al 5 ● 7 al 10	X	X	X	X	√
109	<i>Felaniella sericata</i>	RIC • RS	T • A • TA • S	SECHP PL PSB SEGM	● 9,10 ▲ 23,26 ▲ 1 al 5 ○ 4 al 7	X	X	X	√	√

No	Nombre científico	Región	Municipio	Localidad	Estación	Roca	Manglar	Laguna costera	Playa	Plataforma Continental
110	<i>Macoma lampro-leuca</i>	RIC • RS	T • A • TA • S	SLMM SECHP PSB	□ 4,5,6,7 ● 9,10 ▲ 1 al 5	√	√	X	√	X
111	<i>Strigilla disjuncta</i>	RIC • RS	T • A • M • TA • S	SLMM SECHP SEGM	□ 10 ● 8,9,10 ○ 11	X	√	√	√	X
112	<i>Strigilla chroma</i>	RIC • RS	T • A • TA	SLMM SECHP SEGM	□ 10 ● 8,9,10 ○ 11	X	X	X	X	√
113	<i>Agaronia testacea</i>	RIC • RS	T • A • TA	PL SECHP PSB	□ 23 al 26 ● 8,9,10 ○ 1 al 5	X	√	√	X	X
114	<i>Crepidula excavata</i>	RS	TA	PSB	○ 1 al 7	X	X	X	√	X
115	<i>Sinum cymba</i>	RS	TA	PSB PL	▲ 1 al 5 ▲ 23 al 25	X	X	X	X	√
116	<i>Agaronia propatula</i>	RIC • RS	T • A • TA • S	PL SECHP SLMM	▲ 23 al 26 ● 8,9,10 □ 10	X	X	X	X	√
117	<i>Distorsio decussata</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	X	√
118	<i>Crucibulum lignarium</i>	RS	TA	EO MP PC	▲ 7,8,9,10 ▲ 19 □ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	X	√
119	<i>Bursa caelata</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	X	√
120	<i>Triumphis subros-trata</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	√	√

Listado de gasterópodos y lamelibranquios de la Costa del Estado de Chiapas

121. *Nuculana elenensis* (Sowerby, 1833)
122. *Pecten sericeus* (Hinds, 1845)
123. *Periploma (albimanus) pentadactylus* (Pilsbry & Olsson, 1935)
124. *Jeneria pustulata* (Solande, 1786)
125. *Xenophora robusta* (Verrill, 1870)
126. *Morula granulata* (Duclos, 1832)
127. *Olivella biplicata* (Sowerby, 1825)
128. *Siliqua patula* (Dixon, 1789)
129. *Donax gouldii* (Dall, 1921)
130. *Clinocardium nuttallii* (Conrad, 1837)
131. *Macoma nasuta* (Conrad, 1837)
132. *Mya arenaria* (Linnaeus, 1758)
133. *Crassostrea virginica* (Gmelin, 1791)
134. *Tagelus californianus* (Conrad, 1837)
135. *Cerithidea californica* (Haldeman, 1840)
136. *Tegula eiseni* (Jordan 1936)
137. *Anadara tuberculosa* (Sowerby, 1833)
138. *Conus regularis* (Sowerby, 1833)
139. *Natica (natica) idiopoma* (Lone, 1932)
140. *Epitonium turtonis* (Turton, 1814)



Nombre, ubicación y tipo de sustrato de moluscos gasterópodos y lamelibranquios de la Región Soconusco

No	Nombre científico	Región	Municipio	Localidad	Estación	Roca	Manglar	Laguna costera	Playa	Plataforma Continental
121	<i>Nuculana elenesis</i>	RIC • RS	TA	PL PSB	▲ 23 al 26 ▲ 1 al 5	X	X	X	X	√
122	<i>Pecten sericeus</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	ü	ü	X	ü
123	<i>Cheilea corrugata</i>	RS	A	BSJ	● 10	X	X	X	ü	ü
124	<i>Jeneria pustulata</i>	RS	TA	PSB	▲ 1 al 5	X	ü	ü	X	ü
125	<i>Xenophora robusta</i>	RS	A	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	ü	ü
126	<i>Morula granulata</i>	RS	TA	PSB	▲ 1 al 5	X	X	X	X	ü
127	<i>Olivella buplicata</i>	RIC • RS	T • A • TA • S	PL PC	▲ 23 al 26 □ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	ü	ü
128	<i>Siliqua patula</i>	RIC • RS	AR • A • TA	SLMM PBZ	□ 5,6,7 ● 8,9,10,12	X	X	X	X	ü
129	<i>Donax gouldii</i>	RIC • RS	T • A • TA	SECHIP PL PSB SEGM	● 1 al 10 ▲ 23 al 26 ▲ 1 al 5 ○ 1 al 11	X	X	X	ü	ü

No	Nombre científico	Región	Municipio	Localidad	Estación	Roca	Manglar	Laguna costera	Playa	Plataforma Continental
130	<i>Climacardium nuttallii</i>	RIC • RS	TA • A • T • S	PL PSB PBZ	▲ 23 al 26 ▲ 1 al 5 ● 8,9,10	√	√	X	√	X
131	<i>Macoma nasuta</i>	RIC • RS	A • T • TA • S	SLMM SECHP	□ 4,5,6,7 ● 12 al 15	X	√	√	√	X
132	<i>Mya arenaria</i>	RIC • RS	AR • T • A • TA	SLMM SECHP	□ 4,5,6,7 ● 12 al 15	X	X	X	X	√
133	<i>Crassostrea virginica</i>	RS	TA	EO EP	▲ 7 al 15 ▲ 20 al 22	X	√	√	X	X
134	<i>Tagelus californianus</i>	RIC	AR	SLMM	□ 4,5,6	X	X	X	√	X
135	<i>Cerithidea californica</i>	RIC • RS	AR • T • A • TA	SLMM SECHP	4,5,6,7 ● 4,5,6,7	X	X	X	X	√
136	<i>Tegula eiseni</i>	RIC • RS	AR • T • A • TA	SLMM PSB	□ 4,5,6,7 ▲ 1 al 5	X	X	X	X	√
137	<i>Anadara tuberculosa</i>	RIC • RS	AR • T • A • TA	SLMM SCHPC SEGM	□ 4,5,6,7 ● 12 al 15 ○ 12 al 15	X	X	X	X	√
138	<i>Conus regularis</i>	RIC • RS	TM	PC	□ ● ▲ ○ 12,16,27,16	X	X	X	X	√
139	<i>Natica (natica) idiopoma</i>	RIC • RS	AR • T • TA • S	SLMM SECHP	□ 4 al 11 ● 10 al 15	X	X	X	X	√
140	<i>Epitonium turtonis</i>	RS	A	BSJ	● 8,9,10	X	X	X	ü	ü
					Σ+ =	16	26	38	67	69

Lista sistemática de gasterópodos y lamelibranquios de la costa del estado de Chiapas

Clase: Gasterópoda

Familia: Tonnidae

Género: *Malea*

Especie: *Ringens* (Swainson, W.A., 1822)

1. *Malea ringens*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sustrato limoarenoso y arenoso

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Melongenidae

Género: *Melongena*

Especie: *Patula* (Broderip, W.J. & G.B. I Sowerby, 1829)

2. *Melongena patula*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: en agua salobre y marina, común en la zona intermareal sobre sustrato fangoso

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Conidae

Género: *Conus*

Especie: *Princeps* (Linnaeus, 1758)

3. *Conus princeps*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: reptantes sobre sustrato duro en agua somera o profunda, sustrato arenoso, playa arenosa, agua moderadamente baja

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda
Familia: Buccinidae
Género: *Northia*
Especie: *northiae* (Griffith & Pidgeon, 1834)

4. *Northia northiae*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, La Encrucjada, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sustrato rocoso

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda
Familia: Fascioliariidae
Género: *Fusinus*
Especie: *dupetitthouarsi* (Kiener, 1840)

5. *Fusinus (fusinus) dupetitthouarsi*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: común en agua somera, sobre fondo arenoso y fangoso

Alimentación: carnívoro epifaunale

Clase: Gasterópoda
Familia: Muricidae
Género: *Hexaplex*
Especie: *brassica* (Lamarck, 1822)

6. *Hexaplex brassica*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: aguas poco profundas, sobre roca fragmentada

Alimentación: carnívoro epifaunale

Clase: Gasterópoda
Familia: Harpidae
Género: *Harpa*
Especie: *crenata* (Swaison, 1822)

7. *Harpa crenata*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: agua cálida somera

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Fascioliariidae

Género: *Fasciolaria*

Especie: *granosa* (Broderip, 1832)

8. *Fasciolaria granosa*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: organismos reptantes desde agua somera hasta zonas muy profundas

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Fascioliariidae

Género: *Fusinus*

Especie: *colus* (Linnaeus, C., 1758)

9. *Fusinus colus*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: común en agua somera, sobre fondo arenoso y fangoso

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Muricidae

Género: *Thais*

Especie: *biserialis* (Blain)

10. *Thais biserialis*

Distribución geográfica: escolleras rocosa de Puerto Chiapas, La Encrucijada-Acapetahua, Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: costa rocosa en la zona intermareal

Alimentación: carnívoro (gusanos y otros invertebrados)

Clase: Gasterópoda

Familia: Bullidae

Género: *Bulla*

Especie: *gouldiana* (Bruguière, 1792)

11. *Bulla gouldiana*

Distribución geográfica: La Encrucijada–Acapetahua, Mar Muerto Arriaga–Tonalá, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sustrato arenoso de la zona intermareal, agua baja, lagunas costeras, fango conchal

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Muricidae

Género: *Hexaplex*

Especie: *radix* (Gmelin, 1791)

12. *Hexaplex radix*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sustrato arenoso, agua 25 brazas profundidad.

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Littorinidae

Género: *Littorina*

Especie: *aspera* (Philippi, 1846)

13. *Littorina aspera*

Distribución geográfica: La Encrucijada–Acapetahua, Puntalín Arriaga, El Gancho Murillo–Suchiate, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: durante el día se mete entre las grietas y las depresiones de las rocas formando agrupaciones de muchos individuos

Alimentación: herbívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Olividae

Género: *Ancilla*

Especie: *belesiana* (s. d.)

14. *Ancilla belesiana*

Distribución geográfica: La Encrucijada–Acapetahua, Puntalín–Arriaga, El Gancho Murillo–Suchiate, Playa Linda–Tapachula, Puerto Arista–Tonalá, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sustrato arenoso

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Conidae

Género: *Conus*

Especie: *lithoconus* (Jousseau, F.P., 1872)

15. *Conus lithoconus*

Distribución geográfica: La Encrucijada–Acapetahua, El Gancho Murillo–Suchiate, Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: reptantes sobre sustrato duro en agua somera o profunda, sustrato arenoso, playa arenosa, agua moderadamente baja

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Olividae

Género: *Oliva*

Especie: *incrassata* (Lightfoot, 1786)

16. *Oliva incrassata*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: organismo que vive enterrado en sustrato arenoso

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Olividae

Género: *Oliva*

Especie: *porphyria* (Linnaeus, 1758)

17. *Oliva porphyria*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: organismo que vive enterrado en sustrato arenoso

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Olividae

Género: *Oliva*

Especie: *sayana* (Ravenel, 1834)

18. *Oliva sayana*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: organismo que vive enterrado en sustrato arenoso

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Olividae

Género: *Oliva*

Especie: *polpasta* (Duclos, 1835)

19. *Oliva polpasta*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: Sustrato arenoso, agua 25 brazas de profundidad

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Terebridae

Género: *Hastula*

Especie: *luctuosa* (Hinds, 1844)

20. *Hastula luctuosa*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, Puerto Chiapas, La Encrucijada–Acapetahua, desde el Golfo de California hasta Panamá
Hábitat: sustrato arenoso, lodoso, roca quebradiza
Alimentación: carnívoro

Clase: Lamelibranquia
Familia: Mactridae
Género: *Harvella*
Especie: *elegans* (Sowerby, 1825)

21. *Harvella elegans*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, Puerto Chiapas, La Encrucijada–Acapetahua, Puerto Arista–Tonalá, Mar Muerto–Arriaga, desde el Golfo de California hasta Panamá
Hábitat: sustrato arenoso
Alimentación: filtrador de plancton

Clase: Lamelibranquia
Familia: Arcidae
Género: *Anadara*
Especie: *grandis* (Broderip & Sowerby, 1825)

22. *Anadara grandis*

Distribución geográfica: La Encrucijada–Acapetahua, Mar Muerto–Arriaga, El Gancho Murillo–Suchiate, desde el Golfo de California hasta Panamá
Hábitat: zona intermareal sobre fango o bajo rocas; en algunos manglares es muy abundante
Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia
Familia: Mytilidae
Género: *Mytilus*
Especie: *californianus* (Con)

23. *Mytilus californianus*

Distribución geográfica: Puerto Chiapas, La Encrucijada–Acapetahua, Puerto Arista–Tonalá, Mar Muerto–Arriaga, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: organismo marinos, sésiles, de agua somera, sustrato fangoso, raíces de mangle, rocas

Alimentación: filtrador de plancton

Clase: Lamelibranquia

Familia: Cardiidae

Género: *Trachycardium*

Especie: *procerum* (Sowerby, 1833)

24. *Trachycardium procerum*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, Puerto Chiapas, La Encrucijada–Acapetahua, Puerto Arista–Tonalá, Mar Muerto–Arriaga, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: organismos enterradores en la zona infralitoral en sustrato arenoso o lodoso

Alimentación: filtrador de plancton

Clase: Lamelibranquia

Familia: Veneridae

Género: *Tivela*

Especie: *byronensis* (Gray, 1838)

25. *Tivela byronensis*

Distribución geográfica: Puerto Chiapas, La Encrucijada–Acapetahua, Puerto Arista–Tonalá, Mar Muerto–Arriaga, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: playas y barras arenosas en agua moderadamente profunda

Alimentación: carnívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Veneridae

Género: *Dosinia*

Especie: *dunkeri* (Philippi, 1844)

26. *Dosinia dunkeri*

Distribución geográfica: Puerto Chiapas, La Encrucijada–Acapetahua, Puerto Arista–Tonalá, Mar Muerto–Arriaga, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: fondo marino fangoso, en zona somera y profunda y en alta energía de corriente, sedimento limoarenoso y arena fina y Plataforma Continental
Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Veneridae

Género: *Tivela*

Especie: *planulata* (Broderip & Sowerby, 1830)

27. *Tivela planulata*

Distribución geográfica: Puerto Chiapas, La Encrucijada–Acapetahua, Puerto Arista–Tonalá, Mar Muerto–Arriaga, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: playas y barras arenosas en agua moderadamente profunda

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Arcidae

Género: *Anadara*

Especie: *transversa* (Say, 1822)

28. *Anadara transversa*

Distribución geográfica: Plataforma Continental, Puerto Chiapas, La Encrucijada–Acapetahua, Puerto Arista–Tonalá, Mar Muerto–Arriaga, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: zona intermareal sobre fango o bajo rocas; en algunos manglares es muy abundante

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Ostreidae

Género: *Crossostrea*

Especie: *corteziensis* (Hertlein, 1951)

29. *Crossostrea corteziensis*

Distribución geográfica: Puerto Chiapas

Hábitat: sustrato rocoso artificial

Alimentación: carnívoro, filtrador de plancton

Clase: Lamelibranquia

Familia: Veneridae

Género: *Anomalocardia*

Especie: *subrugosa* (Good, 1828)

30. *Anomalocardia subrugosa*

Distribución geográfica: Puerto Chiapas, La Encrucijada–Acapetahua, Puerto Arista–Tonalá, Mar Muerto–Arriaga, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: dragado desde 4 hasta 8 metros de profundidad

Alimentación: detritívoro en ambientes estuarinos

Clase: Lamelibranquia

Familia: Veneridae

Género: *Pitar*

Especie: *lupanaria* (Lesson, 1830)

31. *Pitar lupanaria*

Distribución geográfica: Puerto Chiapas, La Encrucijada–Acapetahua, Puerto Arista–Tonalá, Mar Muerto–Arriaga, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sedimento arenoso y limoarenoso en agua baja común en la Plataforma Continental

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Turbonidae

Género: *Turbo*

Especie: *fluctuosus* (Wood, 1828)

32. *Turbo fluctuosus*

Distribución local: playa San Benito y Playa Linda Tapachula, La Encrucijada–Acapetahua, Puerto Arista y Boca del Cielo–Tonalá, Mar muerto–Arriaga

Hábitat: sustrato arenoso

Alimentación: herbívoro

Clase: Gasterópoda
Familia: Littorinidae
Género: *Littorina*
Especie: *fasciata* (Gray, 1839)

33. *Littorina fasciata*

Distribución geográfica: La Encrucijada, Boca del Cielo–Tonalá, El Gancho Murillo–Suchiate, barra de San Simón–Mazatán, Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá
Hábitat: supralitoral y mesolitoral superior. Entre la línea de marea media y alta.
Alimentación: herbívoro

Clase: Lamelibranquia
Familia: Spondylidae
Género: *Spondylus*
Especie: *calcifer* (Carpenter, 1857)

34. *Spondylus calcifer*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá
Hábitat: agua marina profunda sobre rocas y grietas, adherido por la valva derecha
Alimentación: filtración de detritus y fitoplancton

Clase: Gasterópoda
Familia: Strombidae
Género: *Strombus*
Especie: *galeatus* (Swainson, 1823)

35. *Strombus galeatus*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá
Hábitat: zona intermareal sobre rocas o arena
Alimentación: herbívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Pholadidae

Género: *Pholas*

Especie: *chiloensis* (Linné, 1758)

36. *Pholas chiloensis*

Distribución local: Puerto Chiapas, muelle pesquero y muelle turístico, Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: viven enterrados en arena, lodo o arcilla, o bien horadan rocas suaves, conchas y raramente madera

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Muricidae

Género: *Murex*

Especie: *elenensis* (Dall, 1909)

37. *Murex elenensis*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: fondo arenoso, se colecta durante las operaciones de arrastre camaronero

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Trochidae

Género: *Bathybembix*

Especie: *bairdii* (Dall, 1889)

38. *Bathybembix bairdii*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: entre las 400 y 600 brazas (720-1080 m) de profundidad

Alimentación: detritívoro, filtrador de plancton

Clase: Gasterópoda

Familia: Cancellariidae

Género: *Cancellaria*

Especie: *clavatula* (Lamarck, 1799)

39. *Cancellaria clavatula*

Distribución geográfica: Puerto Chiapas, La Encrucijada–Acapetahua, Puerto Arista–Tonalá, Mar Muerto–Arriaga, El Gancho Murillo–Suchiate, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: arenosolimoso

Alimentación: detritívoro, filtrador de plancton

Clase: Gasterópoda

Familia: Ficidae

Género: *Ficus*

Especie: *ventricosa* (Sowerby, G.B. I, 1825)

40. *Ficus ventricosa*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: aguas bajas, sustrato limoarenoso y en área media.

Alimentación: carnívoros epifaunales

Clase: Gasterópoda

Familia: Naticidae

Género: *Natica*

Especie: *chemnitzii* (P.F.R)

41. *Natica chemnitzii*

Distribución geográfica: La Encrucijada–Acapetahua, Puerto Arista–Tonalá, Mar Muerto, Puntalín y Puntachal–Arriaga, El Gancho Murillo–Suchiate, Boca del Cielo–Tonalá, Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: arena fina en agua somera y en la playa

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Turritellidae

Género: *Turritella*

Especie: *cooperi* (Carpenter, 1864)

42. *Turritella cooperi*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, Puerto Chiapas, La Encrucijada–Acapetahua, Puerto Arista–Tonalá, Mar Muerto–Arriaga, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: agua somera con sedimento arenoso

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Melongenidae

Género: *Melongena*

Especie: *melongena* (Linnaeus, 1758)

43. *Melongena melongena*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, Puerto Chiapas, La Encrucijada–Acapetahua, Puerto Arista–Tonalá, Mar Muerto y La Gloria–Arriaga, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: en agua salobre y marina, común en la zona intermareal sobre sustrato fangoso

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Tonnidae

Género: *Tonna*

Especie: *galea* (Linnaeus, 1758)

44. *Tonna Galea*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: agua somera de sustrato arenoso durante arrastre de redes camarónicas

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Turritellidae

Género: *Turritella*

Especie: *lentiginosa* (Reeve, 1849)

45. *Turritella lentiginosa*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, Puerto Chiapas, La Encrucijada–Acapetahua, Puerto Arista–Tonalá, Mar Muerto–Arriaga, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: agua somera con sedimento arenoso

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Calyptraeidae

Género: *Crepidula*

Especie: *fornicata* (Linné, 1758)

46. *Crepidula fornicata*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: especie litoral sobre rocas y en estuarios, adherida a conchas de gasterópodos

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Fissurellidae

Género: *Puncturella*

Especie: *multistriata* (Dall, 1914)

47. *Puncturella multistriata*

Distribución local: línea de costa de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sustrato arenoso–lodoso

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Fissurellidae

Género: *Diodora*

Especie: *inaequalis* (Sowerby, 1835)

48. Diodora inaequalis

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: zona litoral o sublitoral sobre rocas o en las ranuras de estas.

Alimentación: herbívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Potamididae

Género: *Cerithidea*

Especie: *montagnei* (Orbigny, 1837)

49. Cerithidea montagnei

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: fondo lodoso en lagunas costeras y playas someras

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Muricidae

Género: *Murex*

Especie: *nigritus* (Philippi, 1845)

50. Murex nigritus

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: fondo arenoso, se colecta durante arrastres durante la operación de arrastre camarero

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Calyptraeidae

Género: *Crepidula*

Especie: *onyx* (Sowerby, 1835)

51. Crepidula onyx

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: especie litoral sobre rocas y en estuarios, adherida a conchas de gasterópodos

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Architectonicidae

Género: *Architectonica*

Especie: *perspectivum* (Linnaeus, 1798)

52. *Architectonica perspectivum*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Perú

Hábitat: playas arenosas a poca profundidad, durante barridos en la red de arrastre, sobre fondo arenoso fino

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Turritellidae

Género: *Turritella*

Especie: *terebra* (Link, 1807)

53. *Turritella terebra*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, Puerto Chiapas, La Encrucijada–Acapetahua, Puerto Arista–Tonalá, Mar Muerto–Arriaga, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: agua somera con sedimento arenoso

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Cypraeidae

Género: *Cypraea*

Especie: *argus* (Linnaeus, 1758)

54. *Cypraea argus*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: zona intermareal bajo rocas, sobre arrecifes o enterrada en la arena

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Mitridae

Género: *Mitra*

Especie: *belcheri* (Hinds, 1844)

55. *Mitra belcheri*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: bajo rocas en la zona intermareal, sustrato arenoso

Alimentación: carnívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Veneridae

Género: *Chione*

Especie: *amathusia* (Philippi, 1807)

56. *Chione amathusia*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sustrato arenoso y limoarenoso en aguas bajas en el interior de la laguna Mar Muerto y estuarios del Estado de Chiapas

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Solecurtidae

Género: *Tagelus*

Especie: *affinis* (Adams, 1852)

57. *Tagelus affinis*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sedimento cerca de las bocanas, limoarcilloso

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Burcidae

Género: *Bursa*

Especie: *nana* (Sowerby, 1829)

58. Bursa nana

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sustrato limoarenoso y en arena media, zona intermareal bajo rocas, sobre arrecifes o enterrada en la arena, en las redes de captura de camarón en embarcaciones

Alimentación: carnívoros epifaunales

Clase: Lamelibranquia

Familia: Donacidae

Género: *Donax*

Especie: *variabilis* (Say, 1822)

59. Donax variabilis

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: playas arenosas de mar templado y tropical donde forman grandes poblaciones

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Conidae

Género: *Conus*

Especie: *ximenes* (Gray, 1839)

60. Conus ximenes

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: reptantes sobre sustrato duro en agua somera o profunda, sustrato arenoso

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Potamididae

Género: *Cerithidea*

Especie: *mazatlánica* (Carpenter, 1857)

61. Cerithidea mazatlánica

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: fondo lodoso en lagunas costeras y playas someras

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Thaididae

Género: *Thais*

Especie: *kiosquiformis* (Duclos, 1832)

62. *Thais kiosquiformis*

Distribución geográfica: Escolleras rocosas de Puerto Chiapas, La Encrucijada–Acapetahua, Plataforma Continental de Chiapas desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: costas rocosas en la zona intermareal

Alimentación: carnívoro (gusanos y otros invertebrados)

Clase: Gasterópoda

Familia: Littorinidae

Género: *Littorina*

Especie: *varia* (Sowerby, 1832)

63. *Littorina varia*

Distribución local: La Encrucijada–Acapetahua, Puntalín–Arriaga, El Gancho Murillo–Suchiate, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: supralitoral y mesolitoral superior, entre la línea de marea media y alta

Alimentación: herbívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Cerithiidae

Género: *Cerithium*

Especie: *stercusmuscarum* (Valenciennes, 1833)

64. *Cerithium stercusmuscarum*

Distribución local: lagunas costeras y estuarinas de Chiapas, desde el Golfo de California a Panamá

Hábitat: la mayoría de la especie es marina, de agua somera, alguna de agua salobre, zona fangosa de manglares

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Buccinidae

Género: *Phos*

Especie: *crassus* (Hinds, 1843)

65. *Phos crassus*

Distribución local: muelles de Puerto Chiapas, desde el Golfo de California hasta Perú

Hábitat: zona intermareal entre los 30 y 400 m de profundidad

Alimentación: detritívoro y taladrador de madera

Clase: Gasterópoda

Familia: Cassidae

Género: *Cassis*

Especie: *centiquadraa* (Valenncies, 1832)

66. *Cassis centiquadrata*

Distribución geográfica: Plataforma Continental, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: fondo arenoso

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Modulidae

Género: *Modulus*

Especie: *catenulatus* (Philippi, R.A. 1849)

67. *Modulus catenulatus*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: zona infralitoral muy somera y charcas de marea

Alimentación: herbívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Carditidae

Género: *Cardita*

Especie: *radiata* (Sowerby, 1833)

68. *Cardita radiata*

Distribución local: sistemas lagunarios y estuarinos de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: fondo arenosolodoso

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Conidae

Género: *Conus*

Especie: *ximenes* f. *mahogani* (Reeve, 1843)

69. *Conus ximenes* f. *mahogani*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: reptantes sobre sustrato duro en agua somera o profunda, sustrato arenoso

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Ranellidae

Género: *Cymatium*

Especie: *parthenopeum* (Von Salis, 1793)

70. *Cymatium parthenopeum*

Distribución geográfica: Plataforma Continental, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: se encuentra esparcido en áreas con sustrato arenoso

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Terebridae

Género: *Terebra*

Especie: *robusta* (Hinds, 1844)

71. Terebra robusta

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: zona intermareal, sustrato arenoso, en las redes de captura de camarón en embarcaciones

Alimentación: carnívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Nuculidae

Género: *Nucula*

Especie: *gibbosa* (Sowerby, 1833)

72. Nucula gibbosa

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sustrato arenoso, puede vivir en ambientes estuarinos

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Arcidae

Género: *Arca*

Especie: *noeae* (Linnaeus, 1758)

73. Arca noeae

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: adherido a rocas, conchas o raíces, agua moderadamente somera arenosa

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Solecurtidae

Género: *Tagelus*

Especie: *peruvianus* (Olsson & Pilsbry, 1941)

74. Tagelus peruvianus

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sedimentos cerca de las bocanas, limoarcilloso

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Mactridae

Género: *Mulinia*

Especie: *palida* (Broderip & Sowerby, 1829)

75. *Mulinia palida*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, Puerto Chiapas, La Encrucijada–Acapetahua, Puerto Arista–Tonalá, Mar Muerto–Arriaga, lagunas y esteros de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sedimentos arcillosos y limoarenosos de agua baja en lagunas costeras y estuarios

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Semelidae

Género: *Semele*

Especie: *flavescens* (Gould, 1851)

76. *Semele flavescens*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sedimento limoarenoso y limoarcilloso, agua moderadamente somera

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Cardiidae

Género: *Cardium*

Especie: *senticosum* (Sowerby, 1833)

77. *Cardium senticosum*

Distribución local: sistema lagunario y estuarino de Chiapas desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: agua somera, sedimento arenoso–lodoso

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia
Familia: Tellinidae
Género: *Tellina*
Especie: *rubescens* (Hanley, 1844)

78. *Tellina rubescens*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, Puerto Chiapas, La Encrucijada–Acapetahua, Puerto Arista–Tonalá, Mar Muerto–Arriaga, desde el Golfo de California hasta Panamá
Hábitat: sustrato arenoso, lagunas costeras y estuarios
Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia
Familia: Psammobiidae
Género: *Sanguinolaria*
Especie: *tellinoides* (A. Adams, 1850)

79. *Sanguinolaria tellinoides*

Distribución local: línea de costa en Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá
Hábitat: sustrato arenoso y agua somera
Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia
Familia: Veneridae
Género: *Tivela*
Especie: *stultorum* (Mawe, 1823)

80. *Tivela stultorum*

Distribución local: lagunas costeras mar muerto y estuarios, línea de costa en Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá
Hábitat: playas y barras arenosas en agua moderadamente profunda
Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia
Familia: Umbraculidae
Género: *Umbraculum*
Especie: *sinicum* (Gmelin, J.F. ,1791)

81. Umbraculum sinicum

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: agua baja en costas abiertas, bajo algas marinas y en canales.

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Pinnidae

Género: *Pinna*

Especie: *rugosa* (Sowerby, 1835)

82. Pinna rugosa

Distribución local: canal de la bocabarra San Juan Acapetahua, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: agua salobre, sustrato arenoso-lodoso

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Anomiidae

Género: *Anomia*

Especie: *ephippium* (Linnaeus, 1758)

83. Anomia ehippium

Distribución local: lagunas costeras y estuarinas de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: organismo marino sésil, desde zonas poco profundas hasta 150 m de profundidad, en costas rocosas, fijada en sustrato duro, como rocas, otras conchas de moluscos o rizoides de algas

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Pectinidae

Género: *Leptopecten*

Especie: *tumbezensis* (Orbigny, 1846)

84. Leptopecten tumbezensis

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, Golfo de California a Panamá

Hábitat: limoarenoso, arenoso fino, se encuentra a 90 m de profundidad en las redes de barcos camareros

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Pectinidae

Género: *Lyropecten*

Especie: *subnodosus* (Sowerby, 1835)

85. *Lyropecten subnodosus*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, Golfo de California a Panamá

Hábitat: organismo marino de libre nado, fondo duro y arenoso por debajo del nivel de mareas hasta el límite inferior de la zona entre mareas a profundidad de 110 como fauna de acompañamiento del camarón

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Nassariidae

Género: *Nassarius*

Especie: *luteostoma* (Sowerby, 1829)

86. *Nassarius luteostoma*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sedimento arenoso y limoarenoso, ocasionalmente en rocas

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Olividae

Género: *Olivella*

Especie: *zanoeta* (Duclos, 1835)

87. *Olivella zanoeta*

Distribución local: línea de costa de Chiapas, área de la playa mesolitoral y desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: organismo de hábitos enterradores en playas arenosas

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Calyptraeidae

Género: *Calyptrea*

Especie: *mammillaris* (Broderip, 1832)

88. *Calyptrea mammillaris*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sedimento limoarenoso de agua somera y adherida a conchas de otros moluscos

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Hipponicidae

Género: *Hipponix*

Especie: *pilosus* (Menke, 1853)

89. *Hipponix pilosus*

Distribución local: Plataforma Continental y Mar Muerto Chiapas y áreas estuarinas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: arenoso-lodoso

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Epitoniidae

Género: *Epitonium*

Especie: *indianorum* (Carpenter, 1864)

90. *Epitonium indianorum*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sedimento limoarenoso procedente de agua moderadamente profunda

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Conidae

Género: *Conus*

Especie: *sponsalis* (Sowerby, 1833)

91. *Conus sponsalis*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: reptantes sobre sustrato duro en agua somera o profunda, sustrato arenoso

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Conidae

Género: *Conus*

Especie: *tessulatus* (Born, 1778)

92. *Conus tessulatus*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: reptante sobre sustrato duro en agua somera o profunda, sustrato arenoso

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Naticidae

Género: *Natica*

Especie: *elenae* (Recluz, 1844)

93. *Natica elenae*

Distribución geográfica: Plataforma Continental y Mar Muerto Chiapas y áreas estuarinas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: arena fina en agua somera y en la playa

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Terebridae

Género: *Terebra*

Especie: *maculata* (Linnaeus, C., 1758)

94. *Terebra maculata*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas desde el

Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: zona intermareal, sustrato arenoso, en las redes de captura de camarón en embarcaciones

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Olividae

Género: *Olivella*

Especie: *dama* (Wood, 1828)

95. *Olivella dama*

Distribución local: línea de costa de Chiapas, área de la playa mesolitoral y desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: organismo de hábito enterrador en playas arenosas

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Olividae

Género: *Olivella*

Especie: *grasilis* (Broderip & Sowerby, 1829)

96. *Olivella grasilis*

Distribución local: línea de costa de Chiapas, área de la playa mesolitoral y desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: organismo de hábito enterrador en playas arenosas

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Olividae

Género: *Olivella*

Especie: *tergina* (Duclos, 1835)

97. *Olivella tergina*

Distribución local: línea de costa de Chiapas, área de la playa mesolitoral y desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: organismo de hábito enterrador en playas arenosas

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Muricidae

Género: *Murex*

Especie: *recurvirostris* (Brod, 1758)

98. *Murex recurvirostris recurvirostris*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: fondo arenoso, se colecta durante la operación y de arrastre camaronero

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Turritellidae

Género: *Turritella*

Especie: *anactor* (Berry, 1657)

99. *Turritella anactor*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, Golfo de California a Panamá

Hábitat: arena de agua profunda y somera

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Buccinidae

Género: *Neptunea*

Especie: *lyrata* (Gmelin, 1789)

100. *Neptunea lyrata*

Distribución local: Plataforma Continental y Mar Muerto Chiapas y áreas estuarinas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sustrato arenoso-lodoso

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Semelidae

Género: *Semele*

Especie: *elliptica* (Sowerby, 1833)

101. *Semele elliptica*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sedimento limoarenoso y agua moderadamente somera

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Cardiidae

Género: *Trachycardium*

Especie: *senticosum* (Sowerby, 1833)

102. *Trachycardium senticosum*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, Puerto Chiapas, La Encrucijada–Acapetahua, Puerto Arista–Tonalá, Mar Muerto–Arriaga, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: organismo enterrador en la zona infralitoral en sustrato arenoso o lodoso

Alimentación: filtración de materia orgánica

Clase: Lamelibranquia

Familia: Carditidae

Género: *Cardita*

Especie: *laticostata* (Sowerby, 1833)

103. *Cardita laticostata*

Distribución local: sistemas lagunarios y estuarinos de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: fondo arenoso–lodoso

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Tellinidae

Género: *Tellina*

Especie: *princeps* (Hanley, 1844)

104. *Tellina princeps*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, Puerto Chiapas, La Encrucijada–Acapetahua, Puerto Arista–Tonalá, Mar

Muerto–Arriaga, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sustrato arenoso, lagunas costeras y estuarios

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Pectinidae

Género: *Argopecten*

Especie: *circularis* (Sowerby, 1835)

105. *Argopecten circularis*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: agua moderadamente profunda desde 20 hasta 40 m, sustrato arenoso–fangoso, arena gruesa o sobre rocas asociadas a algas, corales o gorgóneas

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Donacidae

Género: *Iphigenia*

Especie: *altior* (Sowerby, 1833)

106. *Iphigenia altior*

Distribución local: lagunas costeras y bocabarras de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: viven solo en la arena y cercano a las bocabarras

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Corbulidae

Género: *Corbula*

Especie: *ovulata* (Sowerby, 1833)

107. *Corbula ovulata*

Distribución geográfica: Puerto Chiapas, La Encrucijada–Acapetahua, Puerto Arista–Tonalá, Mar Muerto–Arriaga, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sedimento limoarenoso y agua baja

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Lucinidae

Género: *Lucina*

Especie: *fenestrata* (Hinds, 1845)

108. *Lucina fenestrata*

Distribución local: lagunas costeras, estuarios de la costa de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sustrato arenoso-lodoso

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Ungulinidae

Género: *Felaniella*

Especie: *sericata* (Reeve, 1850)

109. *Felaniella sericata*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: fondo blando arenoso

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Tellinidae

Género: *Macoma*

Especie: *lamproleuca* (H. A. Pilsbry & Lowe, 1932)

110. *Macoma lamproleuca*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, Puerto Chiapas, La Encrucijada-Acapetahua, Puerto Arista-Tonalá, Mar Muerto-Arriaga, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sustrato arenoso, lagunas costeras y estuarios

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia
Familia: Tellinidae
Género: *Strigilla*
Especie: *disjuncta* (Carpenter, 1858)

III. *Strigilla disjuncta*

Distribución local: línea de costa de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sustrato arenoso

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia
Familia: Tellinidae
Género: *Strigilla*
Especie: *chroma* (Salisbury, 1934)

II2. *Strigilla chroma*

Distribución local: lagunas costeras, estuarios de la costa de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sustrato arenoso-lodoso

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda
Familia: Olividae
Género: *Agaronia*
Especie: *testacea* (Lamarck, 1811)

II3. *Agaronia testacea*

Distribución local: línea de costa, del Golfo de California hasta Perú

Hábitat: playas arenosas

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda
Familia: Calyptraeidae
Género: *Crepidula*
Especie: *excavata* (Broderip, W.J., 1834)

II4. *Crepidula excavata*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: especie litoral sobre rocas y en estuarios, adherida a conchas de gasterópodos

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Naticidae

Género: *Sinum*

Especie: *cymba* (Menke, 1828)

115. *Sinum cymba*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: especie del intermareal inferior bajo rocas, sedimento arenoso y limoarenoso en las barras

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Olividae

Género: *Agaronia*

Especie: *propatula* (Conrad, 1849)

116. *Agaronia propatula*

Distribución local: línea de costa, desde el Golfo de California hasta Perú

Hábitat: playas arenosas

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Ranellidae

Género: *Distorsio*

Especie: *decussata* (Valenciennes, 1832)

117. *Distorsio decussata*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sustrato arenoso, aparece en arrastre de redes camaroneras

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Calyptraeidae

Género: *Crucibulum*

Especie: *lignarium* (Broderip, W.J., 1834)

118. *Crucibulum lignarium*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sedimento limoarenoso de agua moderadamente somera.

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Burcidae

Género: *Bursa*

Especie: *caelata* (Broderip, 1833)

119. *Bursa caelata*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sustrato arenoso, en las redes de captura de camarón en embarcaciones, zona intermareal bajo rocas, sobre arrecifes o enterrada en la arena

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Buccinidae

Género: *Triumphis*

Especie: *subrostrata* (Wood, 1828)

120. *Triumphis subrostrata*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: arenoso-lodoso

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Nuculanidae

Género: *Nuculana*

Especie: *elenensis* (Sowerby, 1933)

121. *Nuculana elenensis*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sustrato arenoso, puede vivir en ambientes estuarinos

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Pectinidae

Género: *Pecten*

Especie: *sericeus* (Hinds, 1845)

122. *Pecten sericeus*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: se encuentra a 90 m de profundidad en las redes de barcos camaroneros

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Periplomatidae

Género: *Periploma*

Especie: *pentadactylus*

123. *Periploma (albimanus) pentadactylus*

Distribución local: bocana San Juan Acapetahua, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sustrato arenoso

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Eratoidea

Género: *Jeneria*

Especie: *pustulata* (Sol, 1884)

124. *Jeneria pustulata*

Distribución local: línea de costa de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sustrato arenoso

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Xenophoridae

Género: *Xenophora*

Especie: *robusta* (Verrill, 1870)

125. *Xenophora robusta*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: obtenidos en redes camaroneras de la Plataforma Continental

Alimentación: herbívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Muricidae

Género: *Morula*

Especie: *granulata* (Duclos, 1832)

126. *Morula granulata*

Distribución local: línea de costa Puerto Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sustrato arenoso

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Olividae

Género: *Olivella*

Especie: *biplicata* (Sowerby, 1825)

127. *Olivella biplicata*

Distribución local: línea de costa de Chiapas, área de la playa mesolitoral y desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: organismo de hábito enterrador en playas arenosas

Alimentación: carnívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Solenidae

Género: *Siliqua*

Especie: *patula* (Dixon, 1789)

128. *Siliqua patula*

Distribución local: lagunas costeras, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: fondo arenoso-lodoso

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Donacidae

Género: *Donax*

Especie: *gouldii* (Dall, 1921)

129. *Donax gouldii*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: playas arenosas de mar templado y tropical donde forman grandes poblaciones

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Cardiidae

Género: *Clinocardium*

Especie: *nutallii* (Conrad, 1837)

130. *Clinocardium nutallii*

Distribución local: lagunas costeras y estuarios de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: se encuentra enterrado en sedimento de arena fina bajo inter-marea a 200 m

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Tellinidae

Género: *Macoma*

Especie: *nasuta* (Conrad, 1837)

131. *Macoma nasuta*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, Puerto Chiapas, La Encrucijada–Acapetahua, Puerto Arista–Tonalá, Mar Muerto–Arriaga, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: áreas de mareas en las bahías y en agua profunda sobre la costa, sustrato arenoso, lagunas costeras y estuarios

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Myidae

Género: *Mya*

Especie: *arenaria* (Linnaeus, 1758)

132. *Mya arenaria*

Distribución local: línea de costa, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: vive enterrado en la arena a 30 cm el fango y arcilla, a menudo en mezcla con la grava gruesa en bahías y estuarios

Alimentación: detritívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Ostreidae

Género: *Crassostrea*

Especie: *virginica* (Gmelin, 1791)

133. *Crassostrea virginica*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: lagunas costeras, adheridas mediante una de las valvas o rocas, o a las raíces de los mangles, o bien forman los llamados bancos ostrícolas, desde 7 hasta 15 m de profundidad

Alimentación: carnívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Solecurtinae

Género: *Tagelus*

Especie: *californianus* (Conrad, 1837)

134. *Tagelus californianus*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: limoarcilloso, sedimento fino con abundancia de materia orgánica en áreas de baja energía de las corrientes de agua cerca de las bocanas

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Potamididae

Género: *Cerithidea*

Especie: *californica* (Haldeman, 1840)

135. *Cerithidea californica*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: fondo lodoso en lagunas costeras y playas someras

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Turbinidae

Género: *Tegula*

Especie: *eiseni* (Jordan, 1936)

136. *Tegula eiseni*

Distribución local: laguna costera de Mar Muerto, estuarios de la Costa de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: entre rocas de la zona intermareal

Alimentación: herbívoro

Clase: Lamelibranquia

Familia: Arcidae

Género: *Anadara*

Especie: *tuberculosa* (Sowerby, 1833)

137. *Anadara tuberculosa*

Distribución geográfica: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: zona intermareal sobre fango o bajo rocas; en algunos manglares es muy abundante

Alimentación: detritívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Conidae

Género: *Conus*

Especie: *regularis* (Sowerby, 1833)

138. *Conus regularis*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: reptantes sobre sustrato duro en agua somera o profunda, sustrato arenoso

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Naticidae

Género: *Natica*

Especie: *idiopoma* (Lone, 1932)

139. *Natica (natica) idiopoma*

Distribución geográfica: Plataforma Continental y Mar Muerto-Chiapas y áreas estuarinas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: arena fina en agua somera y en la playa

Alimentación: carnívoro

Clase: Gasterópoda

Familia: Epitoniidae

Género: *Epitonium*

Especie: *turtonis* (Turton, 1814)

140. *Epitonium turtonis*

Distribución local: Plataforma Continental de Chiapas, desde el Golfo de California hasta Panamá

Hábitat: sedimento limoarenoso procedente de agua moderadamente profunda.

Alimentación: carnívoro

Nombres comunes de los gasterópodos y lamelibranquios
de la Región Soconusco

Nombre científico	Nombre común
<i>Malea ringens</i>	Caracol bola, caracol calavera, piruja
<i>Melongena patula</i>	Caracol burro
<i>Conus princeps</i>	Cono, conito
<i>Northia northiae</i>	S. d.
<i>Fusinus (fusinus) dupetitthouarsi</i>	Huso de rueca
<i>Hexaplex brassica</i>	Caracol chino negro
<i>Harpa crenata</i>	Arpa
<i>Fasciolaria granosa</i>	Fasciolarido
<i>Fusinus colus</i>	Huso de rueca
<i>Thais biserialis</i>	Caracol de roca
<i>Bulla gouldiana</i>	Bulido
<i>Hexaplex radix</i>	Caracol chino
<i>Littorina aspera</i>	Bígaro
<i>Ancilla belesiana</i>	Olivela
<i>Conus lithoconus</i>	Cono, conito
<i>Oliva incrassata</i>	Porcelana
<i>Oliva porphyria</i>	Porcelana
<i>Oliva sayana</i>	Porcelana
<i>Oliva polpasta</i>	Porcelana
<i>Hastula luctuosa</i>	Terebra
<i>Harvella elegans</i>	Almeja blanca
<i>Anadara grandis</i>	Casco de burro, casco de mula
<i>Mytilus californianus</i>	Choro o mejillón
<i>Trachycardium procerum</i>	S. d.
<i>Tivela byronensis</i>	Almeja lisa
<i>Dosinia dunkeri</i>	Almeja blanca
<i>Tivela planulata</i>	Almeja lisa
<i>Anadara transversa</i>	Cardido
<i>Crossostrea corteziensis</i>	Ostión de roca
<i>Anomalocardia subrugosa</i>	Gloriosa

Nombres comunes de los gasterópodos y lamelibranquios
de la Región Soconusco

Nombre científico	Nombre común
<i>Pitar lupanaria</i>	Concha de Venus, chirla
<i>Turbo fluctuosus</i>	Caracol
<i>Littorina fasciata</i>	Bígaro
<i>Spondylus calcifer</i>	Ostra, adúlón
<i>Strombus galeatus</i>	Caracol burro, abulón
<i>Pholas chilensis</i>	Ala de Ángel
<i>Murex elenensis</i>	Caracol chino
<i>Bathybembix bairdii</i>	S. d.
<i>Cancellaria clavatula</i>	S. d.
<i>Ficus ventricosa</i>	Fícido
<i>Natica chemnitzii</i>	Caracol luna
<i>Turritella cooperi</i>	Torre
<i>Melongena melongena</i>	Caracol abulón
<i>Tonna galea</i>	Caracol bola, caracol calavera
<i>Turritella lentiginosa</i>	Torre
<i>Crepidula fornicata</i>	Uña
<i>Puncturella multistriata</i>	S. d.
<i>Diodora inaequalis</i>	Lapa
<i>Cerithidea montagnei</i>	Cuerno brillante
<i>Murex nigritus</i>	Caracol chino
<i>Crepidula onyx</i>	Uña
<i>Architectonica perspectivum</i>	Reloj de sol, solarío
<i>Turritella terebra</i>	Torre
<i>Cypraea argus</i>	Cipreido
<i>Mitra belcheri</i>	Mitrido
<i>Chione amathusia</i>	Almeja chocolate
<i>Tagelus affinis</i>	Navaja
<i>Bursa nana</i>	Caracol rojo
<i>Donax variabilis</i>	Almeja cuña, donacido
<i>Conus ximenes</i>	Cono, conito

Nombres comunes de los gasterópodos y lamelibranquios
de la Región Soconusco

Nombre científico	Nombre común
<i>Cerithidea mazatlánica</i>	S. d.
<i>Thais kiosquiformis</i>	S. d.
<i>Littorina varia</i>	S. d.
<i>Cerithium stercusmuscarum</i>	Caracol de manglar
<i>Phos crassus</i>	Alas de angel
<i>Cassis centiquadrata</i>	Casco
<i>Modulus catenulatus</i>	Mejillón rojo
<i>Cardita radiata</i>	Carditido
<i>Conus ximenes f. mahogani</i>	Cono, conito
<i>Cymatium parthenopeum</i>	S. d.
<i>Terebra robusta</i>	Terebra
<i>Nucula Gibbosa</i>	S. d.
<i>Arca noeae</i>	Arca de noe
<i>Tagelus peruvianus</i>	Navaja
<i>Mulinia palida</i>	S. d.
<i>Semele flavescens</i>	S. d.
<i>Cardium senticosum</i>	Berberecho
<i>Tellina rubescens</i>	Tallerina
<i>Sanguinolaria tellinoides</i>	Tallerina
<i>Tivela stultorum</i>	Almeja lisa
<i>Umbraculum sinicum</i>	S. d.
<i>Pinna rugosa</i>	Concha abanico, hacha, nacra
<i>Anomia ephippium</i>	S. d.
<i>Leptopecten tumbezensis</i>	S. d.
<i>Lyropecten subnodosus</i>	Pata de león
<i>Nassarius luteostoma</i>	S. d.
<i>Olivella zanoeta</i>	Olivela
<i>Calyptreae mammillaris</i>	Caracol gorro o gorrito, sombrero chino
<i>Hipponix pilosus</i>	X
<i>Epitonium indianorum</i>	Escalaria

Nombres comunes de los gasterópodos y lamelibranquios
de la Región Soconusco

Nombre científico	Nombre común
<i>Conus sponsalis</i>	Cono, conito
<i>Conus tessulatus</i>	Cono, conito
<i>Natica elenae</i>	Caracol luna
<i>Terebra maculata</i>	Terebra
<i>Olivella dama</i>	Olivela
<i>Olivella gracilis</i>	Olivela
<i>Olivella tergina</i>	Olivela
<i>Murex recurvirostris recurvirostris</i>	Caracol chino
<i>Turritella anactor</i>	Torre
<i>Neptunea lyrata</i>	Caracol de mar
<i>Semele elliptica</i>	S. d.
<i>Trachycardium senticosum</i>	Arca
<i>Cardita laticostata</i>	Arca
<i>Tellina princeps</i>	Tallerina
<i>Argopecten circularis</i>	Almeja voladora, almeja catarina
<i>Iphigenia altior</i>	Coquina alta
<i>Corbula ovulata</i>	S. d.
<i>Lucina fenestrata</i>	S. d.
<i>Felaniella sericata</i>	S. d.
<i>Macoma lamproleuca</i>	Tallerina
<i>Strigilla disjuncta</i>	S. d.
<i>Strigilla chroma</i>	S. d.
<i>Agaronia testacea</i>	Olivella
<i>Crepidula excavata</i>	Sombrero chino
<i>Sinum cymba</i>	Sinum
<i>Agaronia propatula</i>	Olivella
<i>Distorsio decussata</i>	S. d.
<i>Crucibulum lignarium</i>	S. d.
<i>Bursa caelata</i>	Caracol rojo
<i>Triumphis subrostrata</i>	X

Nombres comunes de los gasterópodos y lamelibranquios
de la Región Soconusco

Nombre científico	Nombre común
<i>Nuculana elenensis</i>	S. d.
<i>Pecten sericeus</i>	Concha peregrino
<i>Periploma (albimanus) pentadactylus</i>	S. d.
<i>Jeneria pustulata</i>	Ovulido
<i>Xenophora robusta</i>	Xenophora
<i>Morula granulata</i>	S. d.
<i>Olivella biplicata</i>	Olivela
<i>Siliqua patula</i>	Longueirones
<i>Donax gouldii</i>	Donasido
<i>Clinocardium nuttallii</i>	S. d.
<i>Macoma nasuta</i>	Tallerina
<i>Mya arenaria</i>	Almeja de can
<i>Crassostrea virginica</i>	Ostión común
<i>Tagelus californianus</i>	Navaja
<i>Cerithidea californica</i>	S. d.
<i>Tegula eiseni</i>	S. d.
<i>Anadara tuberculosa</i>	Concha negra, concha peluda
<i>Conus regularis</i>	Conos, conitos
<i>Natica (natica) idiopoma</i>	Caracol luna
<i>Epitonium turtonis</i>	Escalaria

X= No se conoce nombre común

Resultados

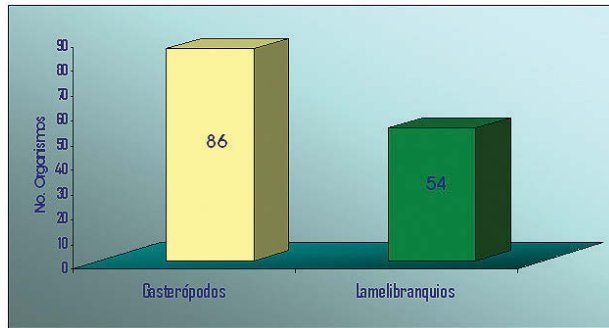


Gráfico 1. Clases de moluscos en la costa de Chiapas.

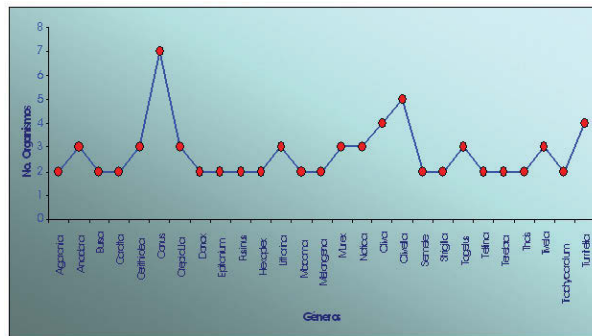


Gráfico 2. Géneros de moluscos más comunes.

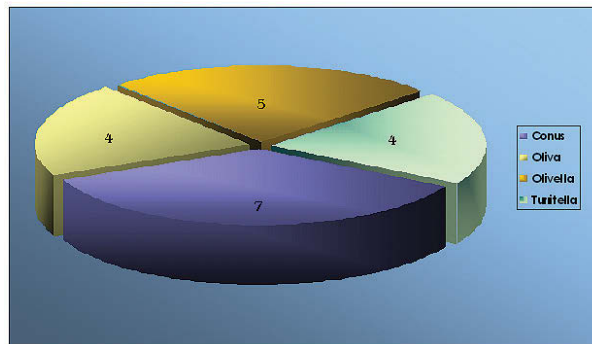


Gráfico 3. Géneros más representativos de moluscos gasterópodos de la costa de Chiapas.

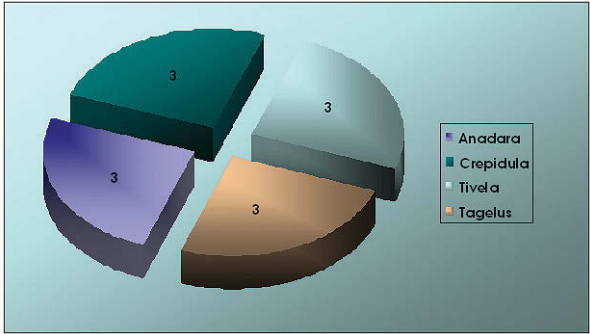


Gráfico 4. Géneros más representativos de moluscos lamelibranquios de la costa de Chiapas.

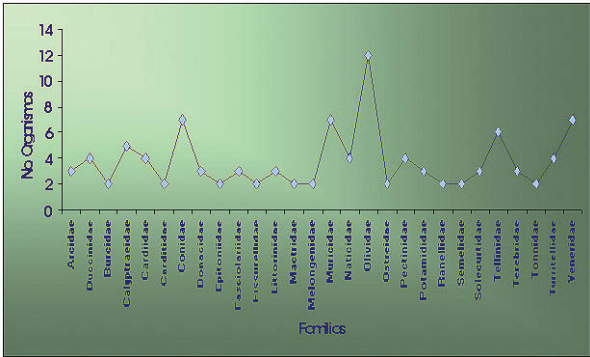


Gráfico 5. Familias de moluscos más comunes.

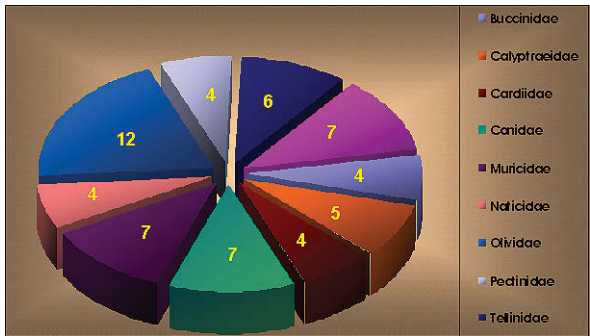


Gráfico 6. Familias más representativas.

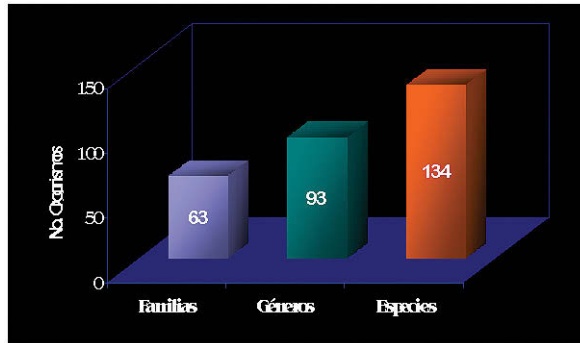


Gráfico 7. Total de familias, géneros y especies.



Gráfico 8. Relación de moluscos con respecto a su hábitat

Conclusiones

- El documento presenta la lista de 140 especies de moluscos gasterópodos y lamelibranquios de la Región Istmo–Costa y Soconusco en sus diferentes municipios y localidades.
- Los moluscos de Chiapas con respecto a su clasificación taxonómica en este estudio se encontraron 86 gasterópodos y 54 lamelibranquios.
- Con respecto a número de familias siendo la más representativa Buccinidae.
- Se encontraron 93 géneros de los cuales los más representativos de lamelibranquios son *Anadara*, *Crepidula*, *Tivela* y *Tagelus* y con respecto a los gasterópodos *Conus*, *Oliva*, *Olivella* y *Turritella*.
- En el presente estudio en la región costera del estado de Chiapas, se encontraron en este periodo de estudio 134 especies de moluscos.
- Con respecto al hábitat 69 son de la Plataforma Continental, 67 de playa, 38 de laguna costera, 26 de manglar y 16 de roca.

Literatura citada

- Abbott, R. Tucker (1974). *American sea Shells. The marine mollusca of the atlantic and pacific coast of north America*. Van Nastrand Reinbold Company, New York.
- Brusca R. C. (1973). *Comm Intertidal Invertebrates of the Golf of California*. The University of Arizona Press.
- Cendrero, L. (1971). *Zoología hispanoamericana. Invertebrados*. Ed. Porrúa, México. 151p.
- Cruz Soto, R. A. (1994). *Moluscos asociados a las áreas de manglar de la costa pacífica de América Central*, Heredia C. R. EFUNA, s. l.
- Dance S.P. (1974). *Sew shells the hamlyn publishing*, s. e., London.
- Gamboa Contreras, J.A. (1990). *Prospección biológica de los invertebrados bentónicos del Golfo de Tehuantepec*. En: Tapia García, M. (coord.). Primer Informe Anual del Proyecto de Investigación Oceanografía del Golfo de Tehuantepec, convenio UAM / SEP, no. 89-01-0250, oct. 1990, s. p.
- Gamboa Contreras, J.A. y M. Tapia García (1998). "Invertebrados bentónicos de la Plataforma Continental Interna", En: Tapia García (ed). *El Golfo de Tehuantepec: El ecosistema y sus recursos*. Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, México, pp. 103-128.

- García-Cubas Gutiérrez A. (1961). *Contribución al estudio de moluscos de valor económico en la costa de Mazatlán, Sinaloa*. Tesis Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).
- Keen, A.M. (1971). *Sea shells of tropical west America. Marine mollusks from Baja California to Perú*. 2a ed. Stanford Univ. Press, Stanford, California.
- Morris, P.A. (1966). *The Peterson field guide ser. A field guide to pacific coast shells of hawaii and the gulf of California*, no. 62a ed. Houghton Mifflin Company, Boston.
- Pérez Rodríguez, R. (1982). *Pelecípodos, gastropodos y escafopodos registrados en sedimentos de la faja litoral Tampico-Tuxpan en el Golfo de México*. Memorias I Reunión Latinoamericana sobre Ciencia y Tecnología de los Océanos, México (I): 180-219.
- Reguero, M. y A. García Cubas (1987). *Sistemática y ecología de moluscos bentónicos de Nayarit*. En: G. compean. (ed). Memorias III Reunión Nacional de Malacología y Conquiología, Monterrey, N.L., 31-47 pp.
- Sevilla Hernández, M.L. (1999). *Moluscos de Chiapas*. I.P.N. Escuela de Biología, México, D.F.

Índice alfabético

A

<i>Agaronia propatula</i>	55
<i>Agaronia testacea</i>	55
<i>Anadara grandis</i>	37
<i>Anadara transversa</i>	37
<i>Anadara tuberculosa</i>	59
<i>Ancilla belesiana</i>	33
<i>Anomalocardia subrugosa</i>	37
<i>Anomia ephippium</i>	51
<i>Arca noeae</i>	46
<i>Architectonica perspectivum</i>	42
<i>Argopecten circularis</i>	55

B

<i>Bathybembix bairdii</i>	37
<i>Bulla gouldiana</i>	33
<i>Bursa caelata</i>	55
<i>Bursa nana</i>	42

C

<i>Calyptraea mammillaris</i>	51
<i>Cancellaria clavatula</i>	37
<i>Cardita laticostata</i>	51
<i>Cardita radiata</i>	46
<i>Cardium senticosum</i>	46
<i>Cassis centiquadrata</i>	46
<i>Cerithidea mazatlánica</i>	46
<i>Cerithidea montagnei</i>	42
<i>Cerithium stercusmuscarum</i>	46
<i>Chione amathusia</i>	42
<i>Conus lithoconus</i>	33
<i>Conus princeps</i>	33

<i>Conus sponsalis</i>	51
<i>Conus tessulatus</i>	51
<i>Clinocardium nuttallii</i>	59
<i>Conus ximenes f. mahogani</i>	46
<i>Conus ximenes</i>	42
<i>Corbula ovulata</i>	55
<i>Crepidula excavata</i>	55
<i>Crepidula fornicata</i>	42
<i>Crepidula onyx</i>	42
<i>Crossostrea corteziensis</i>	37
<i>Crucibulum lignarium</i>	55
<i>Cymatium parthenopeum</i>	46
<i>Cypraea argus</i>	42
<i>Crassostrea virginica</i>	59
<i>Cerithidea californica</i>	59
<i>Conus regularis</i>	59
 D	
<i>Diodora inaquelis</i>	42
<i>Distorsio decussata</i>	55
<i>Donax variabilis</i>	42
<i>Dosinia dunkeri</i>	37
<i>Donax gouldii</i>	59
 E	
<i>Epitonium indianorum</i>	51
<i>Epitonium turtonis</i>	59
 F	
<i>Fasciolaria granosa</i>	33
<i>Felaniella sericata</i>	55
<i>Ficus ventricosa</i>	37
<i>Fusinus (fusinus) dupetitthouarsi</i>	33
<i>Fusinus colus</i>	33

H

<i>Harpa crenata</i>	33
<i>Harvella elegans</i>	37
<i>Hastula luctuosa</i>	33
<i>Hexaplex brassica</i>	33
<i>Hexaplex radix</i>	33
<i>Hipponix pilosus</i>	51

I

<i>Iphigenia altior</i>	55
-------------------------------	----

J

<i>Jeneria pustulata</i>	59
--------------------------------	----

L

<i>Leptopecten tumbezensis</i>	51
<i>Littorina aspera</i>	33
<i>Littorina fasciata</i>	37
<i>Littorina varia</i>	46
<i>Lucina fenestrata</i>	55
<i>Lyropecten subnodosus</i>	51

M

<i>Macoma lamproleuca</i>	55
<i>Macoma nasuta</i>	59
<i>Malea ringens</i>	33
<i>Melongena melongena</i>	33
<i>Melongena patula</i>	42
<i>Mitra belcheri</i>	42
<i>Modulus catenulatus</i>	46
<i>Morula granulata</i>	59
<i>Mulinia palida</i>	46
<i>Murex elenensis</i>	37
<i>Murex nigritus</i>	42

<i>Murex recurvirostris recurvirostris</i>	51
<i>Mytilus californiensis</i>	37
<i>Mya arenaria</i>	59
N	
<i>Nassarius luteostoma</i>	51
<i>Natica chemnitzii</i>	42
<i>Neptunea lyrata</i>	51
<i>Northia northiae</i>	33
<i>Nucula Gibbosa</i>	46
<i>Natica elenae</i>	51
<i>Natica (natica) idiopoma</i>	59
<i>Nuculana elenensis</i>	59
O	
<i>Oliva incrassata</i>	33
<i>Oliva polpasta</i>	33
<i>Oliva porphyria</i>	33
<i>Oliva sayana</i>	33
<i>Olivella dama</i>	51
<i>Olivella grasilis</i>	51
<i>Olivella tergina</i>	51
<i>Olivella zanoeta</i>	51
<i>Olivella biplicata</i>	59
P	
<i>Pholas chiloensis</i>	37
<i>Phos crassus</i>	46
<i>Pinna rugosa</i>	51
<i>Pitar lupanaria</i>	37
<i>Puncturella multistriata</i>	42
<i>Pecten sericeus</i>	59
<i>Periploma (albimanus) pentadactylus</i>	59

S

<i>Sanguinolaria tellinoides</i>	46
<i>Semele elliptica</i>	55
<i>Semele flavescens</i>	46
<i>Sinum cymba</i>	55
<i>Siliqua patula</i>	59
<i>Spondylus calcifer</i>	37
<i>Strigilla chroma</i>	55
<i>Strigilla disjuncta</i>	55
<i>Strombus galeatus</i>	37

T

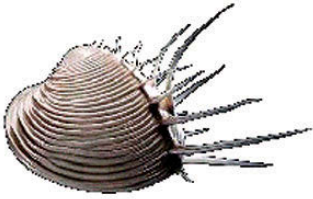
<i>Tagelus affinis</i>	42
<i>Tagelus peruvianus</i>	46
<i>Tagelus californianus</i>	59
<i>Tegula eiseni</i>	59
<i>Tellina princeps</i>	55
<i>Tellina rubescens</i>	46
<i>Terebra maculata</i>	51
<i>Terebra robusta</i>	46
<i>Thais biserialis</i>	33
<i>Thais kiosquiformis</i>	46
<i>Tivela byronensis</i>	37
<i>Tivela planulata</i>	37
<i>Tivela stultorum</i>	46
<i>Tonna galea</i>	42
<i>Trachycardium procerum</i>	37
<i>Trachycardium senticosum</i>	51
<i>Triumphis subrostrata</i>	55
<i>Turbo fluctuosus</i>	37
<i>Turritella anactor</i>	51
<i>Turritella cooperi</i>	42
<i>Turritella lentiginosa</i>	42
<i>Turritella terebra</i>	42

U

Umbraculum sinicum 51

X

Xenophora robusta 59



Glosario

- Ápice.** Punto inicial del crecimiento de la concha, la “cumbre” de la espiral de un gasterópodo.
- Aserrado.** Término que se aplica al borde de una concha, cuando éste exhibe una serie de surcos o puntas.
- Aurícula.** Extensión de la región de la *charnela* de una concha de bivalvo, como en las conchas de peregrino.
- Biso.** Conjunto de filamentos sedosos que anclan a algunos bivalvos a los objetos sólidos.
- Bivalvo.** Molusco con la concha formada por dos piezas.
- Detritívoro.** Organismo que se alimenta de materia orgánica encontrada muerta.
- Calcáreo.** Formado por carbonato cálcico.
- Canal Sifonal.** Tubo situado en el extremo frontal (inferior) de la boca, para sostener el sifón delantero de un gasterópodo.
- Columela.** Pilar central de la concha de un gasterópodo, visible dentro de la boca.
- Concéntrico.** Describe la dirección del *ornamento* elevado o grabado de un bivalvo, paralelo al borde de las valvas.
- Costilla.** Elevación continua de la superficie de una concha.
- Charnela.** Borde interno de la valva de un bivalvo, a menudo unida mediante un *ligamento* a la valva opuesta, y generalmente portadora de dientes que se articulan con los de ésta.
- Diente.** Estructura puntiaguda o roma situada dentro del *labio* exterior o interno de la concha de un gasterópodo, y en las *charnelas* de las conchas de bivalvo.

Espira. Una vuelta completa del tubo de la concha de un gasterópodo, alrededor de su eje imaginario.

Espina. Proyección aguda o roma.

Familia. Unidad que contiene dos o más especies emparentadas que pertenecen a un *género* o más, y subordinada de una superfamilia.

Gasterópodo. Literalmente, “estómago-con pie”; un molusco con una cabeza portadora de tentáculos y ojos, un pie, y una concha de una sola pieza (a veces carecen de ella).

Género. Unidad que contiene una o más *especies*, subordinada de la *familia*.

Globo. Que tiende a estar abombado.

Iridiscente: Que refleja los colores del arco iris.

Labio. Borde interno o externo de la boca de la concha de un gasterópodo.

Ligamento. Estructura córnea elástica que une las valvas de un bivalvo.

Lamelibranchio. Conchas con dos valvas simétricas, dos branquias en formas de láminas y un pie central en forma de hacha, como la almeja.

Lúnula. Depresión generalmente acorazonada, situada delante de los umbos de la concha de un bivalvo.

Molusco. Invertebrado de cueropo blanco, ápodo, que suele secretar una concha calcárea.

Ombligo. Abertura de la base de la concha de los gasterópodos, alrededor de la cual se halla enrollada la última espira; también se halla en el centro de las espiras de la espiral.

Opérculo. Estructura córnea o calcárea unida al pie de un gasterópodo, usada para cerrar la boca de la concha.

Ornamentos. Características del relieve de la superficie de una concha.

Periostraco. Cubierta externa, a menudo fibrosa, de material córneo que recubre a muchas conchas cuando están frescas.

Pie. La parte carnosa sobre la que se arrastra un gasterópodo, o con la que se adhiere.

Radial. Describe la dirección de los ornamentos de la concha de un bivalvo, que van desde el umbo hacia el borde.

Sifón. Tubo carnosos retráctil de los gasterópodos y bivalvos, usado para varios propósitos, incluyendo la alimentación y la expulsión de los productos de desecho.

Sutura. Línea de la concha de los gasterópodos, donde conectan las espiras.

Umbo. La parte de la concha de un bivalvo que se ha formado en primer lugar.

Valva. Una de las piezas de la concha de un bivalvo o un quitón.

Rectoría

Ing. Roberto Domínguez Castellanos
RECTOR

Dr. José Rodolfo Calvo Fonseca
SECRETARIO GENERAL

C.P. Miriam Matilde Solís Domínguez
AUDITORA GENERAL

Lic. Adolfo Guerra Talayero
ABOGADO GENERAL

Mtro. Pascual Ramos García
DIRECTOR DE PLANEACIÓN

Mtro. Florentino Pérez Pérez
SECRETARIO ACADÉMICO

Dra. María Adelina Schlie Guzmán
DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Lic. María de los Ángeles Vázquez Amancha
ENCARGADA DE LA DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Lic. Ricardo Cruz González
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN

L.R.P. Aurora Evangelina Serrano Roblero
DIRECTORA DE SERVICIOS ESCOLARES

Mtra. Brenda María Villarreal Antelo
DIRECTORA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Lic. Noé Fernando Gutiérrez González
DIRECTOR DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

Dependencias de Educación Superior

Mtro. Jesús Manuel Grajales Romero
DIRECTOR DE OFERTA EDUCATIVA REGIONALIZADA

L. G. Tlayuhua Rodríguez García
DIRECTORA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA NUTRICIÓN Y ALIMENTOS

Dr. Ernesto Velázquez Velázquez
DIRECTOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Mtro. Alberto Ballinas Solís
DIRECTOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ODONTOLÓGICAS Y SALUD PÚBLICA

Mtro. Martín de Jesús Ovalle Sosa
DIRECTOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS

Dr. José Armando Velasco Herrera
DIRECTOR DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

Antrop. Julio Alberto Pimentel Tort
DIRECTOR DEL CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES EN ARTES

Dr. Alain Basail Rodríguez
DIRECTOR DEL CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MÉXICO
Y CENTROAMÉRICA (CESMECA)

Dra. Silvia Guadalupe Ramos Hernández
DIRECTORA DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO

Lic. Jorge Luis Taveras Ureña
COORDINADOR DEL CENTRO DE LENGUAS

**Colección
Jaguar**



UNICACH

**Guía ilustrada de moluscos
marinos gasterópodos y lamelibranquios
de la costa de Chiapas, México**

Se terminó de imprimir en el mes de julio de 2013 en los Talleres de Ediciones de la Noche, Madero núm. 687, 44100, Guadalajara, Jalisco. Teléfono: 33-3825-1301, con un tiraje de 500 ejemplares. El diseño tipográfico estuvo a cargo de Salvador López Hernández y la corrección de Luciano Villarreal Rodas. El cuidado de la edición fue supervisada por la Oficina Editorial de la UNICACH, durante el rectorado del Ing. Roberto Domínguez Castellanos.



La Guía aborda resultados de la investigación sobre moluscos, logrados por el laboratorio de Hidrobiología de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UNICACH y del Cuerpo Académico Conservación y Biodiversidad, durante 13 años.

El listado que se presenta incluye 140 especies, entre gasterópodos y lamelibranquios y representa un excelente inventario de moluscos de la región costera chiapaneca.

Este libro es de contenido científico divulgativo, los textos han sido redactados de forma sencilla y clara para favorecer su interpretación por el público más diverso. Se acompaña de ilustraciones a colores para favorecer su reconocimiento.

Esta obra por demás didáctica es útil para la docencia en cursos de zoología de invertebrados, biología de campo y malacología.

