

PARQUE NACIONAL ISLA ISABEL

LISTADOS DE ESPECIES

ANEXO I. LISTADO FLORÍSTICO

FAMILIA	GÉNERO / ESPECIE	NOMBRE COMÚN
AGAVACEAE	<i>Agave</i> sp	
AIZOACEAE	<i>Sesuvium portulacastrum</i> L.	Chamis
AIZOACEAE	<i>Trianthema portulacastrum</i> L.	s/n
AMARANTHACEAE	<i>Amaranthus hybridus</i> L.	Lengua cora
AMARANTHACEAE	<i>Amaranthus</i> sp	
AMARANTHACEAE	<i>Iresine celosia</i> L.	s/n
ASTERACEAE	<i>Conyza lyrata</i> Kunth	s/n
BROMELIACEAE	<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.	Piña
CAPPARIDACEAE	<i>Crataeva tapia</i> L.	Ruache, tres cuescos
CARICACEAE	<i>Carica papaya</i> L.	Papaya
COMBRETACEAE	<i>Terminalia catappa</i>	
COMMELINACEAE	<i>Commelina coelestis</i> Willd	
COMMELINACEAE	<i>Commelina</i> sp	
CONVOLVULACEAE	<i>Ipomea purpurea</i> Lam.	s/n
CONVOLVULACEAE	<i>Ipomea</i> sp	
CONVOLVULACEAE	<i>Quamoclit pinnata</i> (Desv.) Boj.	Bejuco estrella
CUCURBITACEAE	<i>Corallocarpus emetocatharticus</i> Cogn.	
CUCURBITACEAE	<i>Luffa operculata</i> (L.) Cong.	Estropajo
CYPERACEAE	<i>Cyperus incompletus</i> (Jacq.) Link	s/n
CYPERACEAE	<i>Cyperus lingularis</i> L.	s/n
CYPERACEAE	<i>Cyperus polystachyos</i> Tootb	s/n
EUPHORBIACEAE	<i>Euphorbia schlechtendalii</i> Boiss	Tomeca, papelillo
EUPHORBIACEAE	<i>Euphorbia</i> sp	
EUPHORBIACEAE	<i>Ricinus communis</i>	
GRAMINEAE	<i>Cenchrus echinatus</i> L.	s/n
GRAMINEAE	<i>Cenchrus viridis</i> Spreng.	Codillo guachapure
GRAMINEAE	<i>Chloris chloridae</i> (Presl.) A. Hitchc	s/n
GRAMINEAE	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Beauv.	Pata de gallo
GRAMINEAE	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop	Zacate cangrejo velludo
GRAMINEAE	<i>Distichlis texana</i> (Vosey)	s/n
GRAMINEAE	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaerth	Zacate guasima
GRAMINEAE	<i>Festuca elmeri</i> (Scrib.)	s/n
GRAMINEAE	<i>Jouvea pilosa</i> (Presl) Scribn.	Palo playero
GRAMINEAE	<i>Muhlenbergia</i> sp	
GRAMINEAE	<i>Panicum</i> sp	
GRAMINEAE	<i>Saccharum officinarum</i> L.	Caña de azúcar
GRAMINEAE	<i>Trichachne insularis</i> (L.) Nees	Zacate de las islas
LEGUMINOSAE	<i>Cassia alata</i> L.	s/n
LEGUMINOSAE	<i>Desmodium purpureum</i> (Mill.) Fawcet & Rand	s/n
LEGUMINOSAE	<i>Sesbania macrocarpa</i> Muhl.	Frijolillo
MALVACEAE	<i>Sida acuta</i> Burm. F.	Malva de platanillo o castlla

FAMILIA	GÉNERO / ESPECIE	NOMBRE COMÚN
MELIACEAE	<i>Cedrela odorata</i> L.	Cedro rojo
MORACEAE	<i>Ficus cotinifolia</i> Kunth	Capulín
MORACEAE	<i>Ficus padifolia</i> Kunth	Amate
MORACEAE	<i>Ficus</i> sp	
MUSACEAE	<i>Musa paradisiaca</i> L.	Plátano
PALMAE	<i>Cocos nucifera</i> L.	Cocotero
PHYTOLACACEAE	<i>Stegnosperma halimifolium</i> Benth	Ojo de zanate
PORTULACACEAE	<i>Portulacca oleracea</i> L.	Verdolaga
RUTACEAE	<i>Citrus aurantifolia</i> (Christm.) Swingle	Limonero
SOLANACEAE	<i>Datura</i> sp	
SOLANACEAE	<i>Physalis</i> sp	
SOLANACEAE	<i>Solanum lycopersicum</i> L.	Jitomate
SOLANACEAE	<i>Solanum</i> sp	

ANEXO II. LISTADO FAUNÍSTICO

AVIFAUNA ¹

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN
HYDROBATIDAE	<i>Oceanodroma melania</i>	Petrel negro
HYDROBATIDAE	<i>Oceanodroma microsoma</i>	Petrel mínimo
PHAETHONTIDAE	<i>Phaethon aethereus mesonauta</i>	Rabijunco
SULIDAE	<i>Sula dactylatra</i>	Bobo enmascarado
SULIDAE	<i>Sula neboxii neboxii</i>	Bobo de patas azules
SULIDAE	<i>Sula leucogaster nesiotas</i>	Bobo café
SULIDAE	<i>Sula sula</i> ^	Bobo de patas rojas
PELECANIDAE	<i>Pelecanus occidentalis californicus</i>	Pelícano café
PHALACROCORACIDAE	<i>Phalacrocorax penicillatus</i>	Cormorán de buche azul
FREGATIDAE	<i>Fregata magnificens</i>	Fragata común, Tijereta
ARDEIDAE	<i>Botaurus</i> sp	Avetoro
ARDEIDAE	<i>Ardea herodias</i>	Garza azul-gris Garzón cenizo
ARDEIDAE	<i>Ardea alba</i>	Garzón blanco
ARDEIDAE	<i>Egretta thula</i>	Garza dedos dorados
ARDEIDAE	<i>Egretta rufescens</i>	Garza melenuda
ARDEIDAE	<i>Bubulcus ibis</i>	Garza garrapatera
ARDEIDAE	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Garza nocturna coroninegra
ARDEIDAE	<i>Nyctanassa violacea bancrofti</i>	Garza nocturna coroniclara
ANATIDAE	<i>Anas discors</i>	Cerceta de alas azules
ACCIPITRIDAE	<i>Accipiter striatus</i>	Gavilán pajarero
FALCONIDAE	<i>Caracara cheriway</i>	Caracara común
FALCONIDAE	<i>Falco sparverius</i>	Cernícalo americano
FALCONIDAE	<i>Falco columbarius</i>	Halcón palomero
FALCONIDAE	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino
RALLIDAE	<i>Rallus</i> sp	Rascón
RALLIDAE	<i>Fulica americana americana</i>	Gallareta americana
CHARADRIIDAE	<i>Charadrius vociferus vociferus</i>	Chorlito tildio
HAEMATOPODIDAE	<i>Haematopus ostralegus</i>	Ostrero euroasiático
HAEMATOPODIDAE	<i>Haematopus palliatus</i> °	Ostrero americano
RECURVIROSTRIDAE	<i>Himantopus mexicanus</i>	Candelero americano
SCOLOPACIDAE	<i>Tringa solitaria</i>	Chichicuilote solitario
SCOLOPACIDAE	<i>Catoptrophorus semipalmatus inornatus</i>	Volteapiedras
SCOLOPACIDAE	<i>Heteroscelus incanus</i>	Playero sencillo
SCOLOPACIDAE	<i>Actitis macularia</i>	Playero alzacolita
SCOLOPACIDAE	<i>Numenius phaeopus</i>	Chorlo real, Zarapito cabecirrayado
SCOLOPACIDAE	<i>Calidris mauri</i>	Chichicuilote occidental
SCOLOPACIDAE	<i>Calidris minutilla</i>	Chichicuilote mínimo
SCOLOPACIDAE	<i>Phalaropus tricolor</i>	Chichicuilote nadador
LARIDAE	<i>Larus atricilla</i>	Gaviota risueña
LARIDAE	<i>Larus heermanni</i>	Gaviota parda
LARIDAE	<i>Larus californicus</i>	Gaviota californiana
LARIDAE	<i>Larus argentatus</i>	Gaviota plateada
LARIDAE	<i>Larus occidentalis</i>	Gaviota occidental
LARIDAE	<i>Rissa tridactyla</i>	Gaviota patinegra
LARIDAE	<i>Sterna elegans</i>	Golondrina marina elegante
LARIDAE	<i>Sterna fuscata crissalis</i>	Golondrina marina dorsinegra, Pericota

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN
LARIDAE	<i>Anous stolidus ridgwayi</i>	Golondrina del mar café
COLUMBIDAE	<i>Columba livia</i>	Paloma doméstica
COLUMBIDAE	<i>Zenaida asiatica mearnsi</i>	Paloma aliblanca
COLUMBIDAE	<i>Columbina passerina pallescens</i>	Tórtola común
COLUMBIDAE	<i>Leptotila verreauxi</i>	Paloma perdiz común
CUCULIDAE	<i>Crotophaga sulcirostris</i>	Ani de pico surcado
STRIGIDAE	<i>Otus asio</i>	Tecolote común
STRIGIDAE	<i>Athene cuinicularia</i>	Tecolote zancón
CAPRIMULGIDAE	<i>Nyctidromus albigollis insularis</i>	Tapacamino picuyo
TROCHILIDAE	<i>Amazilia yucatanensis *</i>	Chupaflor vientre castaño
TYRANNIDAE	<i>Myiopagis viridicata minimus</i>	Papamoscas elenia verdoso
TYRANNIDAE	<i>Contopus sordidulus</i>	Pibi occidental
TYRANNIDAE	<i>Empidonax trailli</i>	Mosquero saucero
TYRANNIDAE	<i>Empidonax difficilis difficilis</i>	Mosquero occidental
TYRANNIDAE	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Papamoscas rojo
TYRANNIDAE	<i>Myiarchus tuberculifer tresmariae</i>	Copetón común
TYRANNIDAE	<i>Myiarchus cinerascens cinerascens</i>	Copetón gorjiceno
TYRANNIDAE	<i>Myiarchus tyrannulus magister</i>	Copetón tirano
TYRANNIDAE	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tirano tropical común
TYRANNIDAE	<i>Tyrannus verticalis</i>	Tirano occidental
TYRANNIDAE	<i>Tyrannus forficatus</i>	Tirano tijereta claro
HIRUNDINIDAE	<i>Tachycineta thalassina</i>	Golondrina verde cariblanca
HIRUNDINIDAE	<i>Stelgidopteryx serripennis</i>	Golondrina aliserrada gorjicafé
REGULIDAE	<i>Regulus calendula</i>	Reyezuelo sencillo
TURDIDAE	<i>Myadestes obscurus insularis</i>	Jilguero común oscuro
TURDIDAE	<i>Catharus ustulatus</i>	Mirlo espalda oliva
TURDIDAE	<i>Catharus guttatus</i>	Tordo solitario
TURDIDAE	<i>Turdus rufopallatus</i>	Zorzal dorsicanelo (dorsirrufo)
TURDIDAE	<i>Turdus migratorius</i>	Zorzal pechirrojo (petirrojo)
MIMIDAE	<i>Mimus polyglottos leucopterus</i>	Centzontle aliblanco
PARULIDAE	<i>Vermivora celata</i>	Chipe de corona anaranjada
PARULIDAE	<i>Parula pitiayumi insularis</i>	Verdín espalda verde
PARULIDAE	<i>Dendroica petechia rubiginosa</i>	Verdín amarillo
PARULIDAE	<i>Dendroica coronata auduboni</i>	Gorjeador de garganta amarilla
PARULIDAE	<i>Dendroica townsendi</i>	Gorjeador negriamarillo
PARULIDAE	<i>Dendroica dominica</i>	Verdín cejiblanco
PARULIDAE	<i>Seiurus aurocapillus</i>	Verdín suelero
PARULIDAE	<i>Geothlypis trichas</i>	Tapajito común
PARULIDAE	<i>Euthlypis lachrymosa</i>	Chipe roquero
THRAUPIDAE	<i>Piranga rubra</i>	Cardenal avispero
EMBERIZIDAE	<i>Volatinia jacarina</i>	Semillerito brincador
EMBERIZIDAE	<i>Chondestes grammacus</i>	Gorrión alerquín
CARDINALIDAE	<i>Cardinalis sinuatus</i>	Cardenal pardo
CARDINALIDAE	<i>Guiraca caerulea</i>	Piquigrueso azul
ICTERIDAE	<i>Icterus bullockii</i>	Bolsero norteño ojirrayado
PASSERIDAE	<i>Passer d. domesticus</i>	Gorrión doméstico

Fuente: Modificado de 1) Ruiz, 1977; 2) Cervantes *et al.*, 1986; 3) Escalante, 1988; 4) Gaviño y Uribe, y Gaviño, 1978, y 1988; 5) Canela, 1991; 6) Madsen *et al.*, 1999-2001; Personal del Parque Nacional Isla Isabel, 2000-2001.

HERPETOFAUNA

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN
BUFONIDAE	<i>Bufo mazatlanensis</i>	Sapo del Pacífico
COLUBRIDAE	<i>Lampropeltis triangulum nelsoni</i>	Falso coralillo
TYPHLOPIDAE	<i>Ramphotyphlops bramminis</i>	Culebra de cristal
GEKKONIDAE	<i>Phyllodactylus tuberculosus saxatilis</i>	Cuija, Geko
IGUANIDAE	<i>Ctenosaura pectinata</i>	Iguana café
IGUANIDAE	<i>Iguana iguana</i>	Iguana verde
IGUANIDAE	<i>Sceloporus clarkii boulengeri</i>	Lagartija espinosa
TEIIDAE	<i>Cnemidophorus costatus huico</i>	Lagartija rayada, Cuicha

Fuente: Modificado de Stejneger, 1899; Ruiz, 1977; Gaviño y Uribe, 1978; Canela, 1991; Casas-Andreu, 1992; Comité para el Manejo de Parque Nacional Isla Isabel, 1996.

MASTOFAUNA

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN
MURIDAE	<i>Rattus rattus</i>	Rata europea

¹ = El presente listado es una recopilación de distintas fuentes. En él se incluyen especies que fueron registradas en el pasado y que en registros más recientes no se han vuelto a citar; otras son especies de reciente registro.

^ = Morfo café y morfo blanco.

° = Algunos autores lo consideran conespecífico con *Haematopus bachmani* y *H. ostralegus*

* = Registro dudoso por su distribución, probablemente se trata de la especie *Amazilia rutila*

LISTADO DE ESPECIES DEL PARQUE NACIONAL ISLA ISABEL BAJO ALGUNA CATEGORÍA DE PROTECCIÓN SEGÚN LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-059-SEMARNAT-2001.

HERPETOFAUNA

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA DE PROTECCIÓN
<i>Lampropeltis triangulum Nelson</i>	Falsa coralillo	Amenazada
<i>Ctenosaura pectinata</i>	Iguana café o negra, Garrobo	Amenazada
<i>Iguana iguana</i>	Iguana verde, Garrobo	Sujeta a protección especial

AVIFAUNA

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA DE PROTECCIÓN
<i>Oceanodroma melania</i>	Petrel negro	Amenazada
<i>Oceanodroma microsoma</i>	Petrel mínimo	Amenazada
<i>Phaethon aethereus mesonauta</i>	Ave del trópico, Rabijunco	Amenazada
<i>Egretta rufescens</i>	Garza rojiza o melenuda, Garza piquirroja	Sujeta a protección especial
<i>Anas discors</i>	Cerceta de alas azules	Sujeta a protección especial
<i>Accipiter striatus</i>	Gavilán pechirrufo menor, Esmerejón coludo	Sujeta a protección especial
<i>Falco columbarius</i>	Halcón o gavilán palomero, Halcón esmerejón	Amenazada
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino, Halcón pollero	Sujeta a protección especial
<i>Larus heermanni</i>	Gaviota parda (oscura), Apipizca (Apipitzca) de Heermann,	Sujeta a protección especial
<i>Sterna elegans</i>	Golondrina marina elegante, Charrán elegante	Sujeta a protección especial
<i>Otus asio</i>	Tecolote común, Tecolote oriental, Tecolotito chillón	Sujeta a protección especial
<i>Athene cuinicularia</i>	Tecolote zancón, Búho llanero	Amenazada
<i>Seiurus aurocapillus</i>	Verdín suelero, Verdín aguador, Reinita hornera	Rara

FAUNA DE LA ZONA LITORAL DE LA ISLA ISABEL

Fauna marina en la zona de influencia

La fauna marina en la zona adyacente a Isla Isabel se encuentra escasamente documentada. Becerra (2000) describió las poblaciones de caracol púrpura (*Placopurpura pansa* –Cossman, 1903) y su fauna asociada.

En una prospección realizada del 31 de octubre al 5 de noviembre de 2000 por personal de la Facultad de Ingeniería Pesquera de la UAN, específicamente en las playas denominadas Punta Roca, del Ocaso, Las Monas y Bahía Tiburoneros, desde los 0 a los 5 m de profundidad se identificó la fauna litoral a nivel familia, la cual se muestra a continuación.

INVERTEBRADOS

PHYLLUM MOLLUSCA		
CLASE POLYPLACOPHORA		
FAMILIA CHITONIDAE	<i>Chiton articulatus</i>	Cucarachas de mar
CLASE BIVALVIA		
FAMILIA MYTILIDAE	<i>Choromytilus palliopunctatus</i>	Mejillón
FAMILIA CHAMIDAE	<i>Pseudochama</i> sp	Falso ostión
FAMILIA PINNIDAE	<i>Atrina</i> sp	
FAMILIA PTERIDAE		Ostras
CLASE GASTEROPODA		
FAMILIA NERITIDAE	<i>Nerita scabricosta</i>	Caracol
FAMILIA NERITIDAE	<i>Nerita funiculata</i>	Caracol
FAMILIA FISSURELLIDAE	<i>Fissurella virescens</i>	Lapas
FAMILIA ACMAEIDAE	<i>Colisella discors</i>	Lapas
FAMILIA ACMAEIDAE	<i>Colisella pediculus</i>	Lapas
FAMILIA ACMAEIDAE	<i>Colisella acutapex</i>	Lapas
FAMILIA LITTORINIDAE	<i>Littorina aspersa</i>	Caracol
FAMILIA LITTORINIDAE	<i>Littorina modesta</i>	Caracol
FAMILIA MURICIDAE	<i>Phyllonotus</i> sp	Caracoles de tinte
FAMILIA MURICIDAE	<i>Thais triangularis</i>	Caracoles de tinte
FAMILIA MURICIDAE	<i>Placopurpura pansa</i>	Caracoles de tinte
FAMILIA MURICIDAE	<i>Placopurpura columellaris</i>	Caracoles de tinte
FAMILIA FASCILARIDAE	<i>Fasciolaria</i> sp	Caracoles
FAMILIA MELONGENIDAE	<i>Melongena</i> sp	Caracoles
FAMILIA PATELLIDAE	<i>Patella</i> sp	Lapas
FAMILIA STROMBIDAE	<i>Strombus</i> sp	Caracoles
FAMILIA TONNIDAE	<i>Malea</i> sp	Caracoles
FAMILIA TURBINIDAE	<i>Turbo</i> sp	Caracoles
FAMILIA PTEROLIDIA	<i>Peltodoris</i> sp	Babosas de mar
PHYLLUM ARTHROPODA		
CLASE CRUSTACEA		
ORDEN CARIDEA***		
(INFRAORDEN)		
FAMILIA GNATHOPHYLLIDAE	<i>Gnathophyllum panamense</i>	
FAMILIA PALAEMONINAE	<i>Brachycarpus biunguiculatus</i>	
FAMILIA PALAEMONINAE	<i>Fennera chacei</i>	
FAMILIA PALAEMONINAE	<i>Harpiliopsis depressus</i>	
FAMILIA PALAEMONINAE	<i>Palaemonella holmensi</i>	
FAMILIA PALAEMONINAE	<i>Pontonia margarita</i>	
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Alpheus canalis</i>	
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Alpheus cristulifrons</i>	

FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Alpheus cylindricus</i>
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Alpheus felgenhaueri</i>
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Alpheus hebes</i>
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Alpheus hyeyoungae</i>
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Alpheus longinquus</i>
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Alpheus lottini</i>
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Alpheus malleator</i>
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Alpheus panamensis</i>
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Alpheus paracrinitus</i>
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Alpheus rostratus</i>
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Alpheus saxidomus</i>
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Alpheus sulcatus</i>
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Alpheus umbo</i>
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Alpheus websteri</i>
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Automate dolichognatha</i>
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Pomagnathus corallinus</i>
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Synalpheus apioceros sanjosei</i>
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Synalpheus biunguiculatus</i>
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Synalpheus charon</i>
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Synalpheus digueti</i>
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Synalpheus goodie occidentalis</i>
FAMILIA ALPHEIDAE	<i>Synalpheus nobilii</i>
FAMILIA HIPPOLYTIDAE	<i>Lysmata intermedia</i>
FAMILIA HIPPOLYTIDAE	<i>Thor algicola</i>
FAMILIA PROCESSIDAE	<i>Processa hawaiiensis</i>

***La lista de camarones carideos es de Camacho (1996)

LISTA DE INVERTEBRADOS Y PECES DE LA ZONA DE INFLUENCIA MARINA DEL PARQUE NACIONAL ISLA ISABEL

El listado de invertebrados y peces óseos de arrecife de la zona marina adyacente a Isla Isabel es el resultado del trabajo realizado por especialistas del Centro Universitario de la Costa de la Universidad de Guadalajara, entre los meses de diciembre de 2001 y marzo de 2002.

INVERTEBRADOS

PHYLUM PORIFERA

CLASE DESMOSPONGIAE

SUBCLASE CERACTINOMORPHA

Aplisina fistularis

Tedania nigrescens

PHYLUM CNIDARIA

CLASE HYDROZOA

ORDEN HYDROIDA

SUBORDEN LEPTOMEDUSAE

FAMILIA PLUMULARIIDAE

Aglaophenia diegensis

FAMILIA PLUMULARIIDAE

Lytocarpus nuttingi

ORDEN SIPHONOPHORA

SUBORDEN PHYSOPHORIDA

FAMILIA PHYSALIIDAE

Physalia utrilculus

CLASE ANTHOZOA

SUBCLASE OCTOCORALLIA

ORDEN GORGONACEA

SUBORDEN HOLAXONIA

SUBCLASE HEXACORALLIA
ORDEN ACTINARIA

Muricea californica
Pacifigorgia sp

Bunodactis mexicana?
Anthopleura dowii
Telmatactis panamensis
Phyllactis bradleyi

ORDEN SCLERACTINIA BOURNE, 1900
SUBORDEN ASTROCOENIIA VAUGHAN Y WELLS,
1943

FAMILIA POCILLOPORIDAE GRAY, 1842
FAMILIA POCILLOPORIDAE
FAMILIA POCILLOPORIDAE
FAMILIA POCILLOPORIDAE
FAMILIA PORITIDAE GRAY, 1842
FAMILIA PORITIDAE
FAMILIA SIDERASTREIDAE VAUGHAM Y WELLS, 19
FAMILIA SIDERASTREIDAE
FAMILIA SIDERASTREIDAE
FAMILIA AGARICIIDAE GRAY, 1847
FAMILIA AGARICIIDAE
FAMILIA AGARICIIDAE
FAMILIA RHIZANGIIDAE D'ORBIGNY, 1851
FAMILIA DENDROPHYLLIINA VAUGHAM Y WELLS,
19

Pocillopora capitata Verril, 1864
P. damicornis (Linnaeus, 1758)
P. verrucosa (Ellis y Solander, 1786)
P. eydouxi Milne Edwards y Haime, 1860
P. meandrina Dana, 1846
Porites lobata Dana, 1846
P. panamensis Verril, 1866
Psammocora superficialis Gardiner, 1898
Psammocora stellata (Verrill, 1864)
Psammocora profundacella Gardiner, 1898 ¿
Pavona clavus (Dana, 1846)
Pavona gigantea Verril, 1869
Pavona minuta Wells, 1954
Astrangia equatorialis Durham y Banard, 1952
Tubastrea coccinea Lesson, 182

SUBCLASE CERIANTIPATHARIA
ORDEN ANTIPATHARIA

Antipathes. Galapagensis

PHYLUM ANNELIDA
CLASE POLYCHAETA

FAMILIA AMPHINOMIDAE
FAMILIA AMPHINOMIDAE
FAMILIA SABELLIDAE
FAMILIA SERPULIDAE

Chloeia viridis
Eurythoe complanata
Bispira. Rugosa
Spirobranchus giganteus

PHYLUM MOLLUSCA
CLASE PELECYPODA

SUBCLASE PTERIOMORPHA
ORDEN MYTILOIDEA

FAMILIA MYTILIDAE
FAMILIA MYTILIDAE
ORDEN PTERIOIDEA
FAMILIA PTERIIDAE
FAMILIA LIMIDAE
FAMILIA CARDIIDAE

Lhitophaga sp
Modiolus capax

Pinctada mazatlanica
Lima tetrica
Trigonocardia biangulata

CLASE GASTROPODA

SUBCLASE PROSOBRANCHIA
ORDEN NEOTAENIGLOSSA

FAMILIA NATICIDAE
FAMILIA TRIVIINAE
FAMILIA CYPRACIDAE
FAMILIA CYPRACIDAE
FAMILIA CYPRACIDAE
FAMILIA OVULIDAE
FAMILIA TONNIDAE

Polinices bifasciatus
Trivia solandri
Cypracea albuginosa
Cypracea arabicula
Cypracea cervinetta
Jenneria pustulata
Malea rigens

FAMILIA CASSIDAE	<i>Cypraeassis coarctata</i>
SUBORDEN NEOGASTROPODA	
FAMILIA MURICIDAE	<i>Chicoreus regius</i>
SUBFAMILIA THAIDINAE	<i>Thais biserialis</i>
SUBFAMILIA THAIDINAE	<i>Thais kiosquiformis</i>
FAMILIA COLUMBELLIDAE	<i>Columbella auromexicana</i>
FAMILIA COLUMBELLIDAE	<i>Columbella fuscata</i>
FAMILIA HARPIDAE	<i>Morum tuberculosum</i>
FAMILIA MITRIDAE	<i>Mitra tristis</i>
FAMILIA CONIDAE	<i>Conus princeps</i>
FAMILIA TEREBRIDAE	<i>Terebra ornata</i>
SUBCLASE OPISTHBRANCHIA	
ORDEN SACOGLOSSA	
FAMILIA ELYSSIDAE	<i>Tridachia diomedea</i>
ORDEN NUDIBRANCHIA	
FAMILIA CHROMODORIDIDAE	<i>Glodossoris sedna</i>
FAMILIA CHROMODORIDIDAE	<i>Hypselodoris sp</i>
FAMILIA POLYCERIDAE	<i>Tambja sp</i>
CLASE CEPHALOPODA	
ORDEN OCTOPODA	
FAMILIA OCTOPIDIDAE	<i>Octopus bimaculatus</i>
PHYLUM ARTHROPODA	
CLASE MALACOSTRACA	
ORDEN DECAPODA	
FAMILIA PALINURIDAE	<i>Panulirus sp</i>
CLASE MAXILLOPODA	
ORDEN DECAPODA	
FAMILIA MAJIDAE	<i>Stenorhynchus debilis</i>
PHYLUM ECHINODERMATA	
CLASE ASTEROIDEA	
ORDEN SPINULOSIDA	
FAMILIA ACANTHASTARIDAE	<i>Acanthaster ellisii</i>
FAMILIA OPHIDIASTERIDAE	<i>Pharia pyramidata</i>
FAMILIA OPHIDIASTERIDAE	<i>Phataria unifascialis</i>
CLASE OPHIUROIDEA	
ORDEN OPHIURAE	
FAMILIA OPHIODERMATIDAE	<i>Ophioderma panamense</i>
FAMILIA OPHIOCOMIDAE	<i>Ophiocoma aethiops</i>
FAMILIA OPHIOCOMIDAE	<i>Ophiocoma Alexandra</i>
CLASE ECHINOIDEA	
ORDEN CIDAROIDEA	
FAMILIA CIDARIDAE	<i>Eucidaris thouarsii</i>
ORDEN AULODONTA	
FAMILIA DIADEMATIDAE	<i>Diadema mexicanum</i>
FAMILIA DIADEMATIDAE	<i>Centrostephanus coronatus</i>
FAMILIA ARBACIIDAE	<i>Arbacia incisa</i>
ORDEN CAMARODONTA	
FAMILIA TOXOPNEUSTIDAE	<i>Toxopneustes roseus</i>
FAMILIA TOXOPNEUSTIDAE	<i>Tripneustes depressus</i>
FAMILIA ECHINOMETRIDAE	<i>Echinometra vanbrunti</i>
ORDEN CLYPEATEROIDA	
FAMILIA CLYPEASTERIDAE	<i>Clypeaster europacificus</i>
SUPERORDEN ATELOSTOMATA	
FAMILIA SPATANGIDAE	<i>Lovenia cordiformes</i>
CLASE HOLOTHUROIDEA	
ORDEN ASPIDOCHIROTA	

FAMILIA STICHOPODIDAE
FAMILIA HOLOTHURIIDAE

Isostichopus fuscus
Brandtothuria arenicola
Brandtothuria impatientis

PHYLUM CHORDATA
SUBPHYLUM UROCHORDATA
CLASE ASCIDIACEA

ORDEN ENTEROGONA
SUBORDEN PHLEBOBRANCHIA
FAMILIA DIAZONIDAE

Rhopalaea sp

PECES ÓSEOS

Clase Osteichthyes

Subclase Actinopterygii
Orden Anguilliformes
Suborden Anguilloidei

Familia Muraenidae
Familia Muraenidae
Familia Muraenidae
Familia Muraenidae
Familia Elopidae
Familia Belonidae
Familia Holocentridae

Gymnothorax castaneus (Jordan y Gilbert, 1882)
Gymnomuraena zebra (Shaw, 1797)
Muraena lentiginosa Jenyns, 1842
Muraena argus (Steindachner, 1870)
Elops affinis
Strongylura exilis
Myripristis leiognathos Valenciennes, 1846

Orden Syngnathiformes
Suborden Aulostomoidei

Familia Fistularidae

Fistularia commersonii Rüppell, 1835

Orden Scorpaeniformes
Suborden Scorpaenoidei

Familia Scorpaenidae

Scorpaena plumieri mystes (Jordan & Starks, 1895)

Orden Perciformes
Suborden Percoidei

Familia Serranidae
Familia Serranidae
Familia Serranidae
Familia Serranidae
Familia Grammistidae
Familia Apogonidae
Familia Echeneidae
Familia Carangidae
Familia Carangidae
Familia Carangidae
Familia Carangidae
Familia Lutjanidae
Familia Lutjanidae
Familia Lutjanidae
Familia Haemulidae
Familia Haemulidae
Familia Haemulidae
Familia Haemulidae
Familia Sciaenidae
Familia Mullidae
Familia Kyphosidae
Familia Kyphosidae
Familia Chaetodontidae
Familia Chaetodontidae

Cephalopholis panamensis (Steindachner, 1876)
Paranthias colonus (Valenciennes, 1855)
Epinephelus labriformis (Jenyns, 1843)
Alphestes immaculatus
Rypticus bicolor Valenciennes, 1846
Apogon pacifici Herre, 1935
Remora remora (Linnaeus, 1758)
Caranx melampygus Cuvier, 1833
Caranx sexfasciatus Quoy & Gaimard, 1824
Caranx lugubris
Trachinotus rhodopus (Gill, 1863)
Lutjanus argentiventris Peters, 1869
Lutjanus novemfasciatus
Lutjanus viridis (Valenciennes, 1855)
Haemulon maculicauda (Gill, 1862)
Haemulon sexfasciatum Gill, 1862
Haemulon steindachneri Jordan & Gilbert, 1882
Anisotremus taeniatus
Pareques viola (Gilbert, 1898)
Mulloidichthys dentatus (Gill, 1862)
Kyphosus analogus (Gill, 1862)
Kyphosus elegans (Peters, 1869)
Chaetodon humeralis Günther, 1860
Johnrandallia nigrirostris (Gill, 1862)

Familia Pomacanthidae	<i>Holocanthus passer</i> (Valenciennes, 1864)
Familia Pomacanthidae	<i>Pomacanthus zonipectus</i> (Gill, 1862)
Familia Pomacentridae	<i>Abudefduf troschelii</i> (Gill, 1862)
Familia Pomacentridae	<i>Chromis atrilobata</i> Gill, 1862
Familia Pomacentridae	<i>Microspathodon bairdi</i> (Gill, 1862)
Familia Pomacentridae	<i>Microspathodon dorsalis</i> (Gill, 1862)
Familia Pomacentridae	<i>Stegastes acapulcoensis</i> (Fowler, 1944)
Familia Pomacentridae	<i>Stegastes flavilatus</i> (Gill, 1862)
Familia Pomacentridae	<i>Stegastes rectifraenum</i> (Gill, 1862)
Familia Cirrhitidae	<i>Cirrhitichthys oxycephalus</i> (Bleeker, 1855)
Familia Cirrhitidae	<i>Cirrhitus rivulatus</i> Valenciennes, 1855
Suborden Labroidei	
Familia Labridae	<i>Bodianus diplotaenia</i> (Gill, 1862)
Familia Labridae	<i>Halichoeres chierchiae</i> Caporiacco, 1947
Familia Labridae	<i>Halichoeres nicholsi</i> (Jordan & Gilbert, 1938)
Familia Labridae	<i>Thalassoma lucasanum</i> (Gill, 1863)
Familia Labridae	<i>Thalassoma grammaticum</i>
Familia Scaridae	<i>Scarus compressus</i> (Osburn & Nichols, 1916)
Familia Scaridae	<i>Scarus ghobban</i> Forsskål, 1775
Familia Scaridae	<i>Scarus perrico</i> Jordan & Gilbert, 1881
Familia Scaridae	<i>Scarus robroviolaceus</i> Bleeker, 1847
Familia Chaenopsidae	<i>Acanthemblemaria crokeni</i>
Familia Bleniidae	<i>Ophioblennius steindachneri</i> Jordan & Everman, 1898
Suborden Acanthuroidei	
Familia Acanthuridae	<i>Acanthurus nigricans</i> (Linnaeus, 1758)
Familia Acanthuridae	<i>Acanthurus triostegus</i> (Linnaeus, 1758)
Familia Acanthuridae	<i>Acanthurus xanthopterus</i> Valenciennes, 1835
Familia Acanthuridae	<i>Prionurus punctatus</i> Gill, 1862
Familia Zanclidae	<i>Zanclus canescens</i> (Linnaeus, 1758)
Orden Tetraodontiformes	
Suborden Balistoidei	
Familia Balistidae	<i>Balistes polyepis</i> Steindachner, 1876
Familia Balistidae	<i>Pseudobalistes naufragium</i> (Gilbert & Starks, 1895)
Familia Balistidae	<i>Sufflamen verres</i> (Gilbert & Starks, 1904)
Familia Monacanthidae	<i>Aluterus scriptus</i> (Osbeck, 1765)
Familia Ostraciidae	<i>Ostracion meleagris</i> Shaw & Nodder, 1796
Suborden Tetraodontoidei	
Familia Tetraodontidae	<i>Arothron hispidus</i> (Linnaeus, 1758)
Familia Tetraodontidae	<i>Arothron meleagris</i> (Bloch & Schneider, 1801)
Familia Tetraodontidae	<i>Canthigaster punctatissima</i> (Günther, 1870)
Familia Tetraodontidae	<i>Sphoeroides lobatus</i> (Steindachner, 1870)
Familia Diodontidae	<i>Diodon holocanthus</i> Linnaeus, 1758
Familia Diodontidae	<i>Diodon hystrix</i> Linnaeus, 1758

El siguiente listado de peces cartilagosos es una modificación al publicado por Pérez, 2001.

PECES CARTILAGINOSOS

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN
GINGLYMOSTOMATIDAE	<i>Ginglymostoma cirratum</i>	Gata
TRIAKIDAE	<i>Mustelus lunulatus</i>	Mamón
CARCHARHINIDAE	<i>Carcharhinus altimus</i>	Baboso
CARCHARHINIDAE	<i>Carcharhinus falciformis</i>	Sedoso, Colorado
CARCHARHINIDAE	<i>Carcharhinus leucas</i>	Toro, Prieto

CARCHARHINIDAE	<i>Carcharhinus limbatus</i>	Volador
CARCHARHINIDAE	<i>Carcharhinus obscurus</i>	Zarco
CARCHARHINIDAE	<i>Carcharhinus porosus</i>	Poroso
CARCHARHINIDAE	<i>Galeocerdo cuvieri</i>	Tigre, Rayado
CARCHARHINIDAE	<i>Nasolamia velox</i>	Punta blanca, Punta negra
CARCHARHINIDAE	<i>Negaprion brevirostris</i>	Limón, Bayo
CARCHARHINIDAE	<i>Prionace glauca</i>	Azul, Aguado
CARCHARHINIDAE	<i>Rhizoprionoidon longurio</i>	Bironche, Coyote
CARCHARHINIDAE	<i>Triaenodon obesus</i>	Cazón coralero
SPHYRNIDAE	<i>Sphyrna lewini</i>	Cornuda común, Gorra
SPHYRNIDAE	<i>Sphyrna zygaena</i>	Cornuda prieta, Gorra prieta
DASYATIDAE	<i>Dasyatis brevis</i>	Raya látigo, Raya
DASYATIDAE	<i>Dasyatis longus</i>	Raya látigo, Raya
MOBULIDAE	<i>Manta birostris</i>	
MOBULIDAE	<i>Mobula munkiana</i>	Manta, Cubana
MOBULIDAE	<i>Mobula thurstoni</i>	Manta, Cubana
MYLIOBATIDAE	<i>Aetobatus narinari</i>	
RHINOBATIDAE	<i>Rhinobatos glaucostigma</i>	Guitarra, Diablito
RHINOBATIDAE	<i>Zapteryx exasperata</i>	Guitarra
RHINOBATIDAE	<i>Rhinoptera steindachneri</i>	Tecolote
FAMILIA SPHYRNIDAE	<i>Sphyrna lewini</i>	
UROLOPHIDAE	<i>Urobatis halleri</i>	
UROLOPHIDAE	<i>Urolophus maculatus</i>	Raya redonda

Fuente: Modificado de Pérez, 2001.