

Anexo 7

Lista taxonómica de Vegetación marina. Tomado de: Dreckmann, K.M. (1996); Ortega, M.M., J.L. Godínes y G. Garduño (en proceso); Collado-Vides et al. (1998); Iglesias, R. (dinoflagelados simbióticos, datos no publicados); Van Tussenbroek, B. (pastos marinos y algas, datos no publicados)

ESPECIES REGISTRADAS EN LA ZONA MARINA DEL PARQUE NACIONAL "ARRECIFE DE PUERTO MORELOS"¹.

División Anthophyta

Clase Monocotyledoneae

Orden Helobiae

Familia Potamogetonaceae

Halodule wrightii

Syringodium filiforme

Familia Hydrocharitaceae

Thalassia testudinum

División Cyanophyta

Clase Cyanophyceae

Orden Oscillatoriales

Familia Oscillatoriaceae

Blennothrix lyngbyacea

Oscillatoria laetevirens

Orden Nostocales

Familia Rivulariaceae

Calothrix crustacea

Clase Rhodophyceae

Orden Acrochaetiales

Familia Acrochaetiaceae

Acrochaetium flexuosum

Orden Porphyridiales

Familia Porphyridiaceae

Stylonema alsidii

Orden Erithropeltidales

Familia Erythrotrichiaceae

Erythrotrichia carnea

Orden Nematiales

Familia Galaxauraceae

Galaxaura marginata

Galaxaura obtusata

Galaxaura rugosa

Galaxaura subverticillata

Tricliocarpa cylindrica

Tricleocarpa oblongata

¹ Especies de Vegetales y Animales . Registradas en la zona marina del Parque Nacional "Arrecife de Puerto Morelos", recopiladas por Rosa E. Martínez Rodríguez, ICMYL, UNAM..

Familia Helminthocladiaceae

Helminthocladia sp.

Familia Liagoraceae

Ganonema farinosum

Liagora ceranoides

Liagora dendroidea

Liagora farinosa

Liagora mucosa

Liagora valida

Orden Gelidiales**Familia Gelidiaceae****Gelidium americanum**

Gelidium pusillum

Pterocladia capillacea

Familia Gelidiellaceae

Gelidiella acerosa

Gelidiella trinitatensis

Orden Gracilariales**Familia Gracilariaceae**

Hydropuntia cornea

Hydropuntia crassissima

Gracilaria blodgettii

Gracilaria cervicornis

Gracilaria debilis

Gracilaria foliifera

Gracilaria multipartita

Gracilariopsis lemaneiformis

Orden BONNEMAISONIALES**Familia Bonnemaisioniaceae**

Asparagopsis taxiformis

Orden CORALLINALES**Familia Corallinaceae**

Amphiroa beauvoisii

Amphiroa fragilissima

Amphiroa rigida var. *antillana*

Haliptilon cubense

Haliptilon subulatum

Jania adhaerens

Jania capillacea

Jania pumila

Mesophyllum mesomorphum

Lithothamnion occidentale

Neogonolithum strictum

Pneophyllum fragile

Orden GIGARTINALES**Familia Gigartinaceae**

Chondracanthus teedii

Familia Hypneaceae

Hypnea cervicornis

Hypnea musciformis

Hypnea spinella

Familia Phylloporaceae**Gymnogongrus tenuis****Familia Solieriaceae****Eucheuma isiforme**

Flahaultia tegetiformis

Meristiella echinocarpum

Meristiella gelidium

Familia Wurdemanniaceae**Wurdemannia miniata****Orden RHODYMENIALES****Familia Champiaceae**

Champia parvula

Champia salicornioides

Gastroclonium parvum

Familia Rhodymeniaceae

Botryocladia pyriformis

Coelothrix irregularis

Gelidiopsis intricata

Orden CERAMIALES**Familia Ceramiaceae****Aglaothamnion cordatum**

Aglaothamnion halliae

Anotrichium tenue

Antithamnion cruciatum

Callithamnion halliae

Centroceras clavulatum

Ceramium diaphanum

Ceramium flaccidum

Ceramium nitens

Ceramium rubrum

Crouania attenuata

Dohrniella antillarum

Grallatoria reptans

Griffithsia globulifera

Spermothamnion gymnocarpum

Spyridia filamentosa

Spyridia hypnoide

Wrangelia argus

Wrangelia bicuspidata

Wrangelia penicillata

Familia Dasyaceae

Dasya antillarum

Dasya baillouviana

Dasya caraibica

Dasya collinsiana

Dasya corymbifera

Dasya mollis

Dasya rigidula

Heterosiphonia crispella

Heterosiphonia gibbesii

Familia Delesseriaceae

Hypoglossum tenuifolium

Platysiphonia caribaea

Taenioma nanum

Taenioma perspusillum

Familia Rhodomelaceae

Acanthophora spicifera

Bryothamnion seaforthii

Bryothamnion trichetum

Chondria atropurpurea

Chondria baileyana

Chondria capillaris

Chondria cnicophylla

Chondria curvilineata

Chondria littoralis

Chondria platyramea

Chondria polyrhiza

Chondria sedifolia

Chondria tenuissima

Digenea simplex

Dipterosiphonia dendritica

Herposiphonia pecten-veneris

Herposiphonia secunda

Herposiphonia secunda f. tenella

Laurencia caraibica

Laurencia filiformis

Laurencia flagellifera

Laurencia implicata

Laurencia intricata

Laurencia microcladia

Laurencia obtusa

Laurencia papillosa

Laurencia poiteaui

Lophocladia trichoclados

Lophosiphonia cristata

Micropeuce feredayae

Micropeuce mucronata

Polysiphonia breviarticulata

Polysiphonia ferulacea

Polysiphonia gorgoniae

Polysiphonia howei

Polysiphonia mollis

Polyisiphonia scopulorum var. villum

Polysiphonia sertularioides

Polysiphonia sphaerocarpa

Polysiphonia tongatensis

Clase PHAEOPHYCEAE

Orden ECTOCARPALES

Familia Ectocarpaceae

Asteronema rhodochortonoides

Familia Ralfsiaceae

Ralfsia expansa

Orden DICTYOTALES

Familia Dictyotaceae

Dilophus alternans

Dictyopteris delicatula

Dictyopteris jamaicensis

Dictyopteris justii

Dictyopteris polypodioides

Dyctiota alternans

Dictyota bartayresiana

Dictyota cervicornis

Dictyota ciliolata

Dictyota dichotoma

Dictyota divaricata

Dictyota guineensis

Dictyota jamaicensis

Dictyota linearis

Dictyota mertensii

Dictyota pinnatifida

Lobophora variegata

Padina gymnospora

Padina jamaicensis

Padina pavonica

Padina sanctae-crucis

Spatoglossum schroederi

Stypopodium zonale

Orden CHORDARIALES

Familia Chordariaceae

Cladosiphon occidentalis

Orden FUCALES

Familia Sargassaceae

Sargassum cymosum

Sargassum filipendula

Sargassum fluitans

Sargassum furcatum

Sargassum hystrix

Sargassum hystrix var. buxifolium

Sargassum natans

Sargassum platycarpum

Sargassum polyceratium

Sargassum polyceratium var. ovatum

Sargassum rigidulum

Sargassum vulgare var. foliosissimum

Turbinaria tricornata

Turbinaria turbinata

Clase CHLOROPHYCEAE

Orden ULVALES

Familia Ulvaceae*Enteromorpha flexuosa**Ulva lactuca***Ulva rigida****Orden CLADOPHORALES****Familia Anadyomenaceae***Anadyomene menziesii**Anadyomene stellata***Familia Cladophoraceae***Chaetomorpha aerea**Chaetomorpha antennina**Chaetomorpha linum**Cladophora brasiliensis***Cladophora catenata***Cladophora montagneana**Cladophora prolifera**Cladophora vagabunda**Rhizoclonium riparium**Rhizoclonium riparium* var. *implexum***Familia Siphonocladaceae***Cladopheropsis macromeres**Cladopheropsis membranacea**Dictyosphaeria cavernosa***Dictyosphaeria ocellata****Dictyosphaeria versluysii***Siphonocladus rigidus**Siphonocladus tropicus**Ventricaria ventricosa***Familia Valoniaceae****Dyctyosphaeria cavernosa***Dyctyosphaeria ocellata**Ernodesmis verticillata**Valonia macrophysa**Valonia ocellata**Valonia utricularis***Orden BRYOPSIDALES****Familia Bryopsidaceae***Bryopsis pennata**Bryopsis plumosa**Derbesia osterhoutii***Familia Caulerpaceae***Caulerpella ambigua**Caulerpa cupressoides*var. *mamillosa*var. *turneri**Caulerpa lanuginosa**Caulerpa mexicana**Caulerpa mexicana* f. *laxior**Caulerpa microphysa**Caulerpa paspaloides*var. *compressa*var. *wurdemannii**Caulerpa prolifera**Caulerpa prolifera* f. *obovata**Caulerpa prolifera* f. *zosterifolia**Caulerpa pusilla**Caulerpa racemosa*var. *macrophysa*var. *occidentalis**Caulerpa sertularioides**Caulerpa verticillata**Caulerpa vickersiae***Familia Codiaceae***Codium decorticatum**Codium isthmocladum**Codium taylorii***Familia Halimedaceae***Halimeda copiosa**Halimeda discoidea**Halimeda favulosa**Halimeda goreauii**Halimeda gracilis**Halimeda incrassata**Halimeda lacrimosa**Halimeda monile**Halimeda opuntia**Halimeda scraba**Halimeda simulans**Halimeda tuna***Familia Udoteaceae****Avrainvillea asarifolia***Avrainvillea longicaulis**Avrainvillea nigricans**Avrainvillea rawsonii***Cladocephalus luteofuscus***Penicillus capitatus**Penicillus dumentosus**Penicillus lamourouxii**Penicillus pyriformis**Rhipilia tomentosa**Rhipocephalus oblongus**Rhipocephalus phoenix**Rhipocephalus phoenix* f. *brevifolius**Rhipocephalus phoenix* f. *longifolius***Udotea abbotiorum***Udotea caribaea**Udotea conglutinata**Udotea cyathiformis**Udotea cyathiformis* f. *sublittoralis**Udotea dixonii**Udotea flabellum**Udotea looensis**Udotea luna**Udotea occidentalis**Udotea spinulosa**Udotea sublittoralis**Udotea wilsonii***Orden DAYCLADALES****Familia Dasycladaceae***Batophora oerstedii*

Dasycladus vermicularis
Neomeris annulata
Cymopolia barbata

Familia Polyphysaceae

Acetabularia calyculus

Acetabularia crenulata

Acetabularia polyphysoides

Orden HILDENBRANDIALES

Familia Hildenbrandiaceae

Trichogloeopsis pedicellata

División DINOFLAGELLATA

Clase DINOPHYCEAE

Orden GYMNODINIALES

Familia Gymnodiniaceae

Gymnodinium linuchae

Symbiodinium microadriaticum

Symbiodinium pilosum

Symbiodinium goreauii

Symbiodinium meandrina

Symbiodinium cariborum

Symbiodinium bermudense

TABLA 3. NÚMERO DE ÓRDENES Y ESPECIES REGISTRADAS DE FAUNA MARINA EN EL PARQUE NACIONAL "ARRECIFE DE PUERTO MORELOS", HASTA JUNIO DE 1999.

Grupo	Ordenes (No.)	Especies (No.)
Cnidarios	14	Corales escleractinios 41
		Gorgonáceos 32
		Hidrozoarios 64
		Otros 16
Esponjas	7	20
Anélidos	1	10
Crustáceos	7	172
Equinodermos	10	31
Moluscos	12	33
Cordados	24	Peces 226
		Reptiles 3
		Mamíferos 21
TOTAL	75	669

Lista taxonómica de Cnidarios. Tomado de: Castañares (1978, Escleractinios); Jordán (1980, Escleractinios y Gorgonáceos); Suárez y Gasca, (1991, Siphonoforos); Araneda, G. y L, Segura (Medusas, datos no publicados); Sánchez, J. (Anémonas, datos no publicados). Clasificación Gorgonáceos de acuerdo con Bayer (1961).

Phylum CNIDARIA (= COELENTERATA)

Clase HYDROZOA

Orden MILLEPORINA (= MILLEPORIDA)

Familia Milleporidae

Millepora alcicornis

Millepora complanata

Millepora squarrosa

Orden SIPHONOPHORA

Familia Physaliidae

Physalia physalis

Familia Agalmidae

Agalma oeki

Agalma elegans

Halistemma rubrum

Nanomia bijuga

Familia Prayidae

Amphicaryon ernesti

Familia Hippopodiidae

Hippopodius hippopus

Vogtia glabra

Familia Diphyidae

Sulculeolaria chuni

Sulculeolaria turgida

Diphyes dispar

Diphyes bojani

Lensia campanella

Lensia cossacki

Lensia hotspur

Lensia subtilis

Lensia meteori

Lensia fowleri

Muggiaea kochi

Chelophyes appendiculata

Eudoxoides mitra

Eudoxoides spiralis

Familia Abylidae

Ceratocymba leuckarti

Ceratocymba sagittata

Abyla trigona

Abyla haeckeli

Abylopsis tetragona

Abylopsis eschscholtzi

Bassia bassensis

Subclase HYDROIDOMEDUSAE

Orden ANTHOMEDUSAE

Familia Bougainvillidae

Bougainvillia spp.

Familia Hydractinoidea

Podocoryne carnea

Podocoryne minuta

Familia Pandeidae

Anphinema dinema

Anphinema rugosum

Cirrhitiara superba

Orden CAPITATA

Familia Corynidae

Dicodonium jeffersoni

Dipurena haterata

Sarsia angulata

Familia Corymorphidae

Euphysora furcata

Familia Tubulariidae

Hybocodon forbesii

Familia Zancleidae

Zanclea costata

Familia Zancleopsidae

Zancleopsis dichotoma

Orden LEPTOMEDUSAE

Familia Aequoridae

Aequorea aequorea

Aequorea macrodactyla

Familia Campanulinidae

Octophialucium medium

Familia Eirenidae

Eirene lactea

Familia Laodiceidae

Laodicea minuscula

Laodicea undulata

Familia Campanulariidae

Obelia spp

Clytia folleata

Clytia mccrady

Subclase LYMNOPOLYPAE-LIMNOMEDUSAE

Familia Olindasidae

Cubaia aphrodite

Scolionema suvaensis

Orden NARCOMEDUSAE

Familia Aeginidae

Aegina citrea

Solmundella bitentaculata

Familia Solmarisidae

Pegantha rubiginosa

Pegantha triloba

Orden TRACHYMEDUSAE

Familia Geryoniidae

Lyriope tetraphylla

Familia Rhopalonematidae

Aglaura hemistoma

Amphogona apsteinii

Rhopalonema velatum

Clase SCYPHOZOA

Orden CORONATAE

Familia Nausithoidae

Nausituoe punctata

Familia Linuchidae

Linuche unguiculata

Orden SEMAEOSTOMEAE

Familia Pelagiidae

Pelagia noctiluca

Chrysaora quinquecirrha

Familia Ulmaridae

Aurelia aurita

Orden RHIZOSTOMEAE

Familia Cassiopeidae

Cassiopea xamachana

Clase CUBOZOA

Familia Carybdeidae

Carybdea alata

Carybdea marsupialis

Clase ANTHOZOA

Subclase OCTOCORALLIA (=ALCYONARIA)

Orden GORGONACEA**Familia ANTHOTHELIDAE***Erythropodium caribaeorum***Familia BRIAREIDAE***Briareum asbestinum***Familia GORGONIIDAE***Gorgonia flabellum**Gorgonia mariae**Gorgonia ventalina**Lophogorgia sanguinolenta**Pseudopterogorgia acerosa**Pseudopterogorgia americana**Pseudopterogorgia kallos**Pseudopterogorgia rigida**Pterogorgia anceps**Pterogorgia citrina**Pterogorgia guadalupensis***Familia PLEXAURIDAE***Eunicea calyculata**Eunicea clavigera**Eunicea fusca**Eunicea laciniata**Eunicea mammosa**Eunicea succinea**Eunicea tourneforti**Muricea atlantica**Muricea muricata**Muriceopsis flavida**Muriceopsis petila**Plexaura flexuosa**Plexaura homomalla* **NOM Pr***Plexaurella dichotoma**Plexaurella grisea**Plexaurella pumila**Pseudoplexaura crucis**Pseudoplexaura flagellosa**Pseudoplexaura porosa***Subclase ZOANTHARIA (=HEXACORALLIA)****Orden ACTINARIA***Familia Actiniidae**Condylactis gigantea***Familia Aliciidae***Lebrunia danae***Familia Aiptasiidae***Aiptasia tagetes**Bartholomea annulata**Bartholomea lucida***Familia Stychodactylidae***Stichodactyla helianthus***Orden SCLERACTINIA (=MADREPORARIA)****Familia Astrocoeniidae***Stephanocoenia michelinii***Familia Pocilloporidae***Madracis decactis***Familia Acroporidae***Acropora cervicornis* **NOM Pr***Acropora palmata* **NOM Pr***Acropora prolifera***Familia Agariciidae***Agaricia agaricites**Agaricia fragilis**Agaricia lamarckii**Agaricia tenuifolia**Helioseris cucullata***Familia Siderastreidae***Siderastrea radians**Siderastrea siderea***Familia Poritidae***Porites astreoides**Porites divaricata**Porites furcata**Porites porites***Familia Faviidae***Colpophyllia breviserialis**Colpophyllia natans**Diploria clivosa**Diploria labyrinthiformis**Diploria strigosa**Favia fragum**F. annularis**F. flaveolata**F. franksi**Manicina areolata**Montastrea annularis**Montastrea cavernosa**Solenastrea bournoni**Solenastrea hyades***Familia Meandrinidae***Dendrogyra cylindrus**Dichocoenia stellaris**Dichocoenia stokesii**Meandrina meandrites***Familia Oculinidae***Oculina diffusa***Familia Mussidae***Isophyllastrea rigida**Isophyllia sinuosa**Mussa angulosa**Mycetophyllia aliciae**Mycetophyllia danaana**Mycetophyllia ferox**Mycetophyllia lamarckiana**Scolymia lacera***Familia Caryophylliidae***Eusmilia fatigiata*

Orden ZOANTHINIARIA (=ZOANTHIDEA)
Familia Zoanthidae

Palythoa caribaeorum
Zoanthus sociatus

Lista taxonómica de Esponjas. Tomado de: Gómez y Green (1984).

Phylum PORIFERA

Clase DEMOSPONGIAE

Orden DICTYOCERATIDA

Familia Thorectidae

Ircina felix

Ircina strobilina

Ircina campana

Smenospongia aurea

Familia Dysideidae

Dysidea etheria

Familia Aplysinidae

Aplysina cauliformis

Familia Aplysinellidae

Pseudoceratina crassa

Orden HAPLOSCLERIDA

Familia Niphatidae

Amphimedon compressa

Niphates digitalis

Niphates amorpha

Familia Callyspongiidae

Callyspongia phallax

Orden POECILOSCLERIDA

Familia Esperlopsidae

Lotrochota birotulata

Familia Mycalidae

Mycale angulosa

Familia Psammasidae

Holopsamma helwigi

Orden AXINELLIDA

Familia Axinellidae

Pseudaxinella lunaecharta

Familia Agelasidae

Agelas clathrodes

Orden HADROMERIDA

Familia Spirastrellidae

Anthosigmella varians

Spheciospongia vesparium

Orden CHORISTIDA

Familia Geodiidae

Erylus formosus

Orden HOMOSCLEROPHORIDA

Familia Plakinidae

Plakortis zyggompha

Cliona

sp

Lista taxonómica de Anélidos. Tomado de Colección de referencia Bentos de El Colegio de la Frontera Sur. Salazar, S., Carrera, L.F. y Jiménez, S. (datos no publicados)

Phylum

ANNELIDA

Clase POLYCHAETA

Orden ACICULATA

Familia Amphinomidae

Eurythoe complanata

Hermodice carunculata

Familia Eunicidae

Eunice cariboea

Eunice filamentosa

Eunice guildingi Baird

Lysidice ninetta

Marphysa longula

Familia Nereididae

Perinereis anderssoni

Platynereis dumerilii

Familia Phyllodocidae

Eulalia hutchinsonensis

Lista taxonómica de Crustáceos. Tomado de: Alvarez-Cadena et al., 1991(Copépodos) y de: Lista preliminar de especies de crustáceos recolectados en el arrecife coralino y laguna arrecifal de Puerto Morelos, Q. R. por el Laboratorio de Crustáceos del ICMYL, UNAM. El orden taxonómico sigue la clasificación propuesta por Bowman y Abele (1982) y Williams (1984).

Phylum ARTHROPODA

Subphylum CRUSTACEA

Clase COPEPODA

Orden CALANOIDA

Familia Acariidae

Acartia spinata

Acartia tonsa

Acartia negligens

Familia Aetideidae

Echirella messinensis

Familia Augaptilidae

Haloptilus ornatus

Haloptilus spiniceps

Familia Calanidae

Mesocalanus tenuicornis

Neocalanus gracilis

Neocalanus robustior

Undinula vulgaris

Familia Calocalanidae

Calocalanus contractus

Calocalanus pavo

Calocalanus pavoninus

Mecynocera clausi

Familia Candaciidae

Candacia curta

Candacia pachydactyla

Candacia varicans

Paracandacia bispinosa

Paracandacia simplex

Familia Centropagidae

Centropages velificatus

Centropages violaceus

Familia Clausocalanidae

Clausocalanus furcatus

Familia Eucalanidae

Eucalanus spp.

Rhincalanus cornutus

Familia Euchaetidae

Euchaeta marina

Euchaeta media

Familia Lucicutiidae

Lucicutia flavicornis

Familia Metridinidae

Pleuromamma gracilis

Pleuromamma abdominalis

Familia Paracalanidae

Acrocalanus longicornis

Paracalanus aculeatus

Paracalanus quasimodo

Parvocalanus crassirostris

Familia Pontellidae

Pontella atlantica

Pontella mimocerami

Pontella securifer

Pontellina plumata

Pontilopsis villosa

Calanopia americana

Labidocera acutifrons

Labidocera aestiva

Labidocera nerii

Labidocera scotti

Labidocera spp.

Labidocera wilsoni

Familia Scolecithricidae

Scolecithrix danae

Familia Temoridae

Temora stylifera

Temora turbinata

Orden CYCLOPOIDA

Familia Oithonidae

Oithona nana

Oithona plumifera

Oithona robusta

Oithona setigera

Orden HARPACTICOIDA

Familia Miraciidae

Miracia efferata

Macrosetella gracilis

Familia Tachidiidae

Euterpina acutifrons

Orden MONSTRILLOIDA

Familia Monstrillidae

Monstrilla sp.

Monstrilla cf. anglica

Orden POECILOSTOMATOIDA

Familia Corycaeidae

Corycaeus amazonicus

Corycaeus clausi

Corycaeus flaccus

Corycaeus latus

Corycaeus speciosus

Corycaeus typicus

Farranula gracilis

Familia Oncaeidae

Lubbockia aculeata

Oncaea conifera

Oncaea mediterranea

Oncaea ornata

Oncaea venusta
Copilia mirabilis
Copilia quadrata
Sapphirina angusta
Sapphirina auronitens
Sapphirina metallina
Sapphirina nigromaculata
Sapphirina opalina
Sapphirina ovatolanceolata
Clase MALACOSTRACA
Subclase EUMALACOSTRACA
Superorden PERACARIDA
Orden ISOPODA
Suborden Anthuridea
Familia Anthuridae
Mesanthura sp.
Suborden Flabellifera
Familia Aegidae
Rocinela signata
Familia Sphaeromathidae
Paracerceis caudata
Suborden Valvifera
Familia Arcturidae
Arcturus purpureus
Familia Idoteidae
Cleantis sp.
Superorden EUCARIDA
Orden DECAPODA
Suborden Dendrobranchiata
Infraorden Penaeidea
Superfamilia Penaeoidea
Familia Penaeidae
Metapenaeopsis goodei
Familia Sicyoniidae
Sicyonia laevigata
Sicyonia parri
Suborden Pleocyemata
Infraorden Stenopodidea
Familia Stenopodidae
Stenopus hispidus
Stenopus scutellatus
Infraorden Caridea
Superfamilia Palaemonoidea
Familia Gnathophyllidae
Gnathophyllum americanum
Familia Palaemonidae
Subfamilia Palaemoninae
Leander tenuicornis
Palaemonetes sp.
Subfamilia Pontoniinae
Periclimenes americanus
Periclimenes Ingicaudatus
Periclimenes pedersoni
Tuleariocaris neglecta
Superfamilia Alpheoidea
Familia

Familia Sapphirinidae Alpheidae
Alpheus amblyonyx
Alpheus armatus
Alpheus armillatus
Alpheus heterochaelis
Alpheus normanni
Alpheus peasei
Alpheopsis trigonus
Synalpheus fitzmulleri
Synalpheus sp.
Familia Hippolytidae
Hippolyte curacaoensis
Hippolyte zostericola
Latreutes fucorum
Latreutes parvulus
Tozeuma carolinense
Tozeuma cornutum
Trachycaris restrictus
Thor amboinensis
Thor manningi
Thor dobkini
Familia Processidae
Nikoides schmitti
Processa bermudensis
Processa fimbriata
Processa sp.
Infraorden Palinura
Superfamilia Palinuroidea
Familia Palinuridae
Panulirus argus
Panulirus guttatus
Familia Scyllaridae
Parribacus antarcticus
Scyllarides aequinoctialis
Familia Synaxidae
Palinurellus gundlachi gundlachi
Infraorden Anomura
Sección Paguridea
Superfamilia Coenobitoidea
Familia Diogenidae
Calcinus tibicen
Clibanarius tricolor
Clibanarius sp.
Dardanus insignis
Dardanus venosus
Paguristes cadenati
Paguristes puncticeps
Superfamilia Paguroidea
Familia Paguridae
Pagurus annulipes
Pagurus brevidactylus
Pagurus miamensis
Sección Galatheidea
Superfamilia Galatheoidea
Familia Porcellanidae
Petrolisthes galathinus

Infraorden Brachyura
Sección Dromiacea
Superfamilia Dromioidea
Familia Dromiidae
Dromidia antillensis
Sección Oxystomata
Superfamilia Calappoidea
Familia Calappidae
Subfamilia Calappinae
Calappa sulcata
Calappa flammea
Calappa ocellata
Familia Leucosiidae
Speleophorus pontifer
Sección Oxyrhyncha
Superfamilia Majoidea
Familia Majidae
Subfamilia Acanthonychinae
Acanthonyx petiveri
Subfamilia Inachinae
Podocheila macrodera
Podocheila laevigatum
Podocheila riisei
Subfamilia Tychinae
Phito aculeata
Phito sp.
Subfamilia Epialtinae
Epialtus dilatatus
Subfamilia Mithracinae
Chorinus heros
Macrocoeloma diplacanthum
Macrocoeloma laevigatum
Macrocoeloma trispinosum
Macrocoeloma subparallelum
Macrocoeloma sp.
Microphrys bicornutus
Mithrax cinctimanus
Mithrax coryphe
Mithrax forceps
Mithrax pleuracanthus
Mithrax sculptus
Mithrax spinosissimus
Teleophrys pocoki
Thersandrus compressus
Thoe puella
Sección Brachyrhyncha
Superfamilia Portunoidea
Familia Portunidae
Subfamilia Portuninae
Portunus ordwayi
Portunus sp.
Superfamilia Xanthoidea
Familia Xanthidae
Eurypanopeus dissimilis
Hexapanopeus angustifrons
Lobopilumnus agassizii

Micropanope nuttingi
Neopanope packardii
Panopeus herbstii
Panopeus occidentalis
Paractaea sp.
Pilumnus sp.

Lista taxonómica de Equinodermos. Tomado de: Solís-Marín et al. (1995); Bravo (1996); Castro-Lozano (1996); Solis-Marín, et al. (1997).

Phylum ECHINODERMATA

Clase ASTEROIDEA

Orden VALVATIDA

Familia Oreasteridae

Oreaster reticulatus

Clase ECHINOIDEA

Orden CASSIDULOIDA

Familia Cassidulidae

Cassidulus caribaeorum

Orden CIDAROIDEA

Familia Cidaridae

Eucidaris tribuloides

Orden CLYPEASTEROIDEA

Familia Clypeasteridae

Clypeaster rosaceus

Clypeaster subdepressus

Orden DIADEMATOIDEA

Familia Diadematidae

Diadema antillarum

Orden ECHINOIDEA

Familia Echinometridae

Echinometra lucunter

Echinometra viridis

Familia Toxopneustidae

Lytechinus variegatus variegatus

Tripneustes ventricosus

Familia Echinoneidae

Echinoneus cyclostomus

Orden SPATANGOIDA

Familia Brissidae

Meoma ventricosa ventricosa

Brissus unicolor

Clase HOLOTHUROIDEA

Orden APODIDA

Familia Synaptidae

Epitomapta roseola

Euapta lappa

Synaptula hydriformis

Orden DENDROCHIROTIDA

Familia Cucumariidae

Ocnus suspectus

Familia Sclerodactylidae

Pseudothyone belli

Isostichopus macroparentheses

Holothuria(Cystipus) pseudofossor

Clase OPHIUROIDEA

Orden OPHIURIDA

Familia Ophiactidae

Ophiactis savignyi

Familia Ophiocomidae

Ophiocoma echinata

Ophiocoma pumila

Ophiocoma wendtii

Familia Ophiodermatidae

Ophioderma appressum

Ophioderma brevispinum

Ophioderma cinereum

Familia Ophionereididae

Ophionereis reticulata

Familia Ophiotrichidae

Ophiothrix orstedii

Ophiothrix suensonii

Familia Ophiuridae

Ophiolepis impressa

Lista taxonómica de Moluscos. Tomado de: Lista preliminar de especies de moluscos recolectados en muestras de bentos en la laguna arrecifal de Puerto Morelos, Q. R. por el Laboratorio de Crustáceos, ICMYL, UNAM. El orden taxonómico sigue la clasificación propuesta por Keen (1971).

Phylum MOLLUSCA

Clase POLYPLACOPORA

Orden CHITONIDA

Familia Chitonidae

Chiton sp.

Clase GASTROPODA

Orden ARCHAEOGASTROPODA

Familia Fissurellidae

Diodora sp.

Familia Trochidae

Tegula fasciata

Calliostoma sp.

Familia Turbinidae

Astraea phoebia

Familia Phasianellidae

Tricolia sp.

Familia Neritidae

Smaragdia viridis

Orden MESOGASTROPODA

Familia Cassididae

Cassis flamea

Cassis tuberosa

Familia Cerithiidae

Cerithium litteratum

Cerithium sp.

Familia Crepidulidae

Crepidula sp.

Familia Epitoniidae

Epitonium sp.

Familia Modulidae

Modulus modiolus

Familia Strombidae

Strombus gigas

Strombus costatus

Familia Turritellidae

Vermicularia sp.

Orden NEOGASTROPODA

Familia Columbellidae

Columbella mercatoria

Familia Nassariidae

Nassarius albus

Familia Fasciariidae

Fasciolaria sp.

Fasciolaria tulipa.

Familia Olividae

Olivella nivea

Familia Marginellidae

Prunum guttatum

Prunum sp.

Familia Conidae

Conus sp.

Orden CEPHALASPIDEA

Familia Bullidae

Bulla sp.

Clase BIVALVIA

Orden ARCOIDA

Familia Arcidae

Arca sp.

Orden MYTILOIDA

Familia Mytilidae

Modiolus americanus

Orden PTERIOIDA

Familia Pteriidae

Pinctada sp.

Orden LIMOIDA

Familia Limidae

Lima lima

Orden OSTREOIDA

Familia Pectinidae

Aequipecten sp.

Orden VENEROIDA

Familia Chamidae

Chama sp.

Clase SCAPHOPODA

Orden DENTALIIDAE

Familia Dentaliidae

Dentalium sp.

Lista taxonómica de Cordados Marinos: Peces tomado de: Álvarez-Guillen, H. et al. (1986)., Pérez-Espinosa (1993); Negrete, F. y E. Lozano (com. pers.). Clasificación de acuerdo al Zoological Record Taxonomic Hierarchy. Mamíferos marinos tomado de: Delgado-Estrella, A. (com. pers.).

Phylum CHORDATA

SubPhylum VERTEBRATA

Grupo PISCES

Clase ACTINOPTERYGII (=OSTEICHTHYES)

Orden ALBULIFORMES

Familia Albulidae

Albula vulpes

Orden ANGUILLIFORMES

Familia Muraenidae

Enchelycore nigricans

Gymnothorax funebris

Gymnothorax moringa

Gymnothorax vicinus

Familia Ophichthidae

Myrichthys breviceps

Myrichthys ocellatus

Orden Atheriniformes

Familia Atherinidae

Atherinomorus fowler

Atherinomorus stipes

Orden AULOPIFORMES

Familia Synodontidae

Synodus intermedius

Synodus saurus

Trachinocephalus myops

Orden Batrachoidiformes

Familia Batrachoididae

Batrachoides sp.

Orden Beloniformes

Familia Belonidae

Playbelone argalus argalus

Tylosurus crocodilus crocodilus

Familia Hemirhamphidae

Hemiramphus brasiliensis

Hyporhamphus unifasciatus

Orden Beryciformes

Familia Holocentridae

Holocentrus adscensionis

Holocentrus rufus

Myripristis jacobus

Orden Clupeiformes

Familia Clupeidae

Harengula humeralis

Harengula jaguana

Jenkinsia stolifera

Opisthonema oglinum

Familia Engraulidae

Anchoa lamprotaenia

Orden Elopiformes

Familia Elopidae

Elops saurus

Orden Gobiesociformes

Familia Gobiesocidae

Gobiesox punctualatus

Orden LOPHIIFORMES

Familia Antennariidae

Histrio histrio

Familia Ogcocephalidae

Ogcocephalus nasutus

Orden MYLIOBATIFORMES

Familia Dasyatidae

Dasyatis americana

Orden PERCYFORMES

Familia Acanthuridae

Acanthurus bahianus

Acanthurus chirurgus

Acanthurus coeruleus

Familia Apogonidae

Apogon aurolineatus

Apogon binotatus

Apogon planifrons

Apogon quadrisquamatus

Astrapogon puncticulatus

Familia Blenniidae

Ophioblennius atlanticus

Familia Carangidae

Alectis ciliaris

Caranx bartholomaei

Caranx crysos

Caranx hippos

Caranx latus

Caranx ruber

Decapterus macarellus

Selene vomer

Seriola rivoliana

Trachinotus falcatus

Trachinotus goodei

Familia Chaetodontidae

Chaetodon capistratus

Chaetodon ocellatus

Chaetodon sedentarius

Chaetodon striatus

Familia Clinidae

Labrisomus nuchipinnis

Familia Coryphaenidae

Coryphaena hippurus

Familia Gerreidae

Eucinostomus argenteus

Eucinostomus gula

Gerres cinereus

Familia Gobiidae

Gobiosoma oceanops

Familia Grammatidae

Gramma loreto

Familia Haemulidae

Anisotremus surinamensis

Anisotremus virginicus

Haemulon album

Haemulon aurolineatum

Haemulon carbonarium

Haemulon chrysargyreum

Haemulon flavolineatum

Haemulon macrostomum

Haemulon melanurum

Haemulon parra

Haemulon plumieri

Haemulon sciurus

Haemulon striatum

Familia Kyphosidae

Kyphosus sectatrix

Familia Labridae

Bodianus rufus

Halichoeres bivittatus

Halichoeres garnoti

Halichoeres maculipinna

Halichoeres radiatus

Hemipteronotus splendens

Lachnolaimus maximus

Thallasoma bifasciatum

Familia Lutjanidae

Lutjanus analis

Lutjanus apodus

Lutjanus campechanus

Lutjanus griseus

Lutjanus jocu

Lutjanus mahogoni

Lutjanus synagris

Ocyurus chrysurus

Familia Malacanthidae

Malacanthus plumieri

Familia Mugilidae

Mugil cephalus

Familia Mullidae

Mulloidichthys martinicus

Pseudopeneus maculatus

Familia Pempheridae

Pempheris schomburgki

Familia Polynemidae

Polydaetylus oligodon

Familia Pomacanthidae

Holocanthus tricolor

Holocanthus ciliaris

Pomacanthus paru

Pomacanthus arcuatus

Familia Pomacentridae

Abudefduf taurus

Abudefduf saxatilis

Chromis cyanea

Chromis multilineata

Microspathodon chrysurus

Stegastes dienaenus

Stegastes fuscus

Stegastes leucostictus

Stegastes partitus

Stegastes planifrons

Stegastes variabilis

Familia Priacanthidae

Priacanthus cruentatus

Familia Scaridae

Cryptotomus roseus

Scarus coelestinus

Scarus croicensis

Scarus coeruleus

Scarus guacamaia

Scarus taeniopterus

Scarus vetula

Sparisoma atomarium

Sparisoma aurofrenatum

Sparisoma chrysotermum

Sparisoma radians

Sparisoma rubripinne

Sparisoma viride

Familia Sciaenidae

Equetus acuminatus

Equetus punctatus

Equetus umbrosus

Odontoscion dentex

Umbrina coroides

Familia Scombridae

Acanthocybium solandri

Scomberomorus cavalla

Scomberomorus regalis

Familia Serranidae

Epinephelus adscensionis

Epinephelus cruentatus

Epinephelus fulvus

Epinephelus guttatus

Epinephelus itajara

Epinephelus striatus

Epinephelus morio

Rypticus saponaceus

Hypoplectrus puella

Mycteroperca bonaci

Mycteroperca interstitialis

Mycteroperca phenax

Mycteroperca tigris

Mycteroperca venenosa
 Serranus baldwini
 Serranus tabacarius
 Serranus tigrinus
 Serranus tortugarum
Familia Sparidae
 Lagodon rhomboides
 Calamus penna
Calamus calamus
Calamus bajonado
Familia Sphyraenidae
Sphyraena barracuda
Orden PLEURONECTIFORMES
Familia Bothidae
Bothus lunatus
Bothus ocellatus
Orden Scorpaeniformes
Familia Scorpaenidae
Scorpaena grandicornis
Scorpaena plumieri
Orden SYNGNATHIFORMES
Familia Aulostomidae
Aulostomus maculatus
Familia Syngnathidae
Cosmocampus elucens
Orden Tetraodontiformes
Familia Balistidae
Aluterus scriptus
Balistes capriscus
Balistes vetula
Cantherhines pullus
Canthidermis sufflamen
Melichthys niger
Monacanthus hispidus
Monacanthus setifer
Monacanthus tuckeri
Familia Monacanthidae

Stephanolepis setifer
Familia Ostraciidae
Acanthostracion polygonius
Lactophrys bicaudalis
Lactophrys polygonia
Lactophrys quadricornis
Lactophrys trigonus
Lactophrys triqueter
Familia Tetraodontidae
Canthigaster rostrata
Chilomycterus antillarum
Chilomycterus schoepfi
Diodon holocanthus
Diodon hystrix
Sphoeroides spengleri

Clase Chondrichthyes
Orden Carcharhiniformes
Familia Carcharhinidae
Carcharhinus falciformis
Galeocerdo cuvier
Negaprion brevirostris
Orden Myliobatiformes
Familia Dasyatidae
Dasyatis americana
Familia Myliobatidae
Aetobatus narinari
Familia Urolophidae
Urolophus jamaicensis
Orden Torpediniformes
Familia Torpedinidae
Narcine brasiliensis
Orden Orectolobiformes
Familia Rhincodontidae
Ginglymostoma cirratum

ESPECIES REGISTRADAS EN LA ZONA TERRESTRE DEL PARQUE NACIONAL "ARRECIFE DE PUERTO MORELOS".

Listado taxonómico de la Flora. Tomado de Cabrera, E., E. Sierra y S. Torres, 1997. Vegetación y uso del suelo en Puerto Morelos, Quintana Roo. Comité Ciudadano de Desarrollo Sustentable de Puerto Morelos, Quintana Roo, inédito, 31 p.

Familia Aizoaceae

Sesuvium portulacastrum L.

Familia Amaryllidaceae

Hymenocallis littoralis Salisb.

Familia Anacardiaceae

Metopium brownei (Jacq.) Urba

Familia Apocynaceae

Echites yucatanensis Millsp. ex Standl. E

Thevetia gaumeri Hemsl. E

Familia Boraginaceae

Borreria ovata Miers

Cordia. sebestena L.

Familia Burseraceae

Bursera simaruba (L.) Sarg.

Familia Cactaceae

Nopalea gaumeri Britton & Rose E

Familia Capparidaceae

Capparis incana L

Familia Combretaceae

Conocarpus erectus L. NOM "Pr".

Familia Compositae

Ageratum littorale Gray

Ambrosia hispida Pursh

Borreria arborescens (L.) DC

Flaveria linearis Lag.

Melanthera nivea (L.) Small

Wedelia trilobata (L.) Hitch.

Familia Convolvulaceae

Ipomoea alba L

I. pes caprae (L.) Sweet.

Familia Cruciferae

Cakile lanceolata (Willd.) Schulz

Familia Cyperaceae.

Cyperus. planifolius L.

Familia Chrysobalanaceae

Chrysobalanus icaco L

Familia Ebenaceae

Diospyros verae-crucis Standl

E

Familia euphorbiaceae

Astrocasia tremula (Griseb.) Webster E

Cnidioscolus souzae McVaugh E

Croton glandulosepalus Millsp. E

Enriquebeltrania crenatifolia Miranda E

Jatropha gaumeri Greenm. E

Sebastiana adenophora Pax & Hoffm. E

Familia Gramineae

Cenchrus echinatus L.

Dactyloctenium aegyptium (L.) Willd

Eleusine indica (L.) Gaertn.

Panicum ichnantioides Fourn.

Sporobolus virginicus L.

Familia Goodeniaceae

Scaevola plumieri (L.) Vahl

Familia Lauraceae

Cassytha filiformis L

Familia Leguminosae

Acacia gaumeri Blake E

Acacia dolycostachya Blake E

Caesalpinia bonduc (L.) Roxb.

Canavalia rosea (Swartz) DC.

Crotalaria pumila Ortega

Piscidia piscipula (L.) Sarg.

Pithecellobium keyense Britton ex Coker

P. mangense McBride

Sophora tomentosa L.

Vigna elegans Piper

Familia Liliaceae

Beaucarnea ameliae Lundel E NOM "A"

Familia Malvaceae

Hampea trilobata Standl E.

Malvaviscus arboreus Cav

Familia Malpighiaceae

Malpighia emarginata DC E

Familia Arecaceae

Cocos nucifera L.

Thrinax radiata Lood. ex H.A. & H.H. Schul

NOM "A"

Familia Palmae

Coccothrinax readii Quero NOM "A"

Pseudophoenix sargentii Wendland ex

Sargent NOM "A"

Familia Passifloraceae

Passiflora foetida L.

Passiflora ovobata Killip

Familia Phytolacaceae

Rivina humilis L

Familia Polygonaceae

Coccoloba uvifera L E

Gymnopodium floribundum antigonoides

Rolfe E

Portulaca oleracea L.

P. pilosa L.

Familia Rhizophoraceae

Rhizophora mangle L.

NOM "Pr"

Familia Rubiaceae

Erithalis fruticosa L.

Ernodea littoralis Swartz
Randia longiloba Hemsl
E

Familia Zapotaceae

Bumelia americana (Miller) Stearn
Mastichodendron foetidissimum var.
 Gaumeri E
Manilkara zapota (L.) van Royer
Pouteria campechiana (HBK.) Baehni E

Familia Sapindaceae

Serjania yucatanensis Standl. E

Thouinia paucidentata Radlk.

Familia Simarubaceae

Suriana maritima L.

Familia Solanaceae

Solanum verbascifolium L.

Familia Verbanaceae

Phylla nodiflora (L.) Grenne

Vitex gaumeri Greenm.

Avicennia germinans (L.) L. E
NOM "Pr"

Listado taxonómico de los Anfibios que pueden ser encontrados en el Parque Nacional: Tomado de Lee, J.C. The amphibians and reptiles of the Yucatan Peninsula. Comstock Publishing Ass. Cornell University Press. 129-136, Yum Balam A.C., 1996. Estudios y Acciones para determinar el Plan de Manejo del Area de Protección de Flora y Fauna Yum Balam y su zona de influencia. Reporte final al Instituto Nacional de Ecología

Clase Amphibia

Orden Caudata

Familia Plethodontidae

Género Especie

Bolitoglossa yucatanana Salamanquesa **NOM R***

Orden Anura

Familia Rhynophrynidae

Género especie

Rhynophrynus dorsalis " **NOM R**

Familia Leptodactylidae

Género especie

Eleutherodactylus yucatanensis (rana de lluvia,
Sapo borracho, Uo)

Leptodactylus labialis (ranita hojarasca)

Leptodactylus melanonotus (ranita hojarasca)

Familia Bufonidae

Género especie

Bufo marinus (sapo marino, much)

Bufo valliceps (sapo común,

compopó)

Familia Hylidae

Género especie

Agalychnis Callidryas (quech yaax,yaxmuch)

Hyla loquax (rana arbrícola,rerek,que)

Hyla microcephala (ranita, quech)

Hyla picta (ranita)

Phrynohyas venulosa (quech)

Scinax staufferi (ranita arboricola)

Smilisca baudinii (rana arbiricola mexicana,
quech)

Familia Microhylidae

Género especie

Hypopachus variolousus (rana manglera)

Familia Ranidae

Género especie

Rana berlandieri (rana leopardo, chut o t iu)

NOM Pr

Listado taxonómico de los Reptiles que pueden ser encontrados en el Parque Nacional:
Tomado de Lee, J.C. The amphibians and reptiles of the yucatan Peninsula. Comstock Publishing Ass. Cornell University Press. 129-136, Yum Balam A.C., 1996. Estudios y Acciones para determinar el Plan de Manejo del Area de Protección de Flora y Fauna Yum Balam y su zona de influencia. Reporte final al Instituto Nacional de Ecología

Clase Reptilia

Orden Crocodylia

Familia Crocodylidae

Género especie

Crocodylus moreletii (cocodrilo de pantano)

NOM R

Orden Testudines

Familia Chelonidae

Género especie

Caretta caretta (caguama) **NOM P**

Chelonia mydas (tortuga blanca) **NOM P**

Familia Kinnostemidae

Género especie

Kinostemon creaseri (tortuga cacerolita)

Kinostemon escorpioides (tortuga casquito)

NOM Pr

Familia Emydidae

Rhinoclemmys aerolata (chakpool)

Trachemys scripta (tortuga jicotea)**NOM Pr**

Orden Squamata

Suborden Sauria

Familia Gekkonidae

Género especie

Sphaerodactylus glaucus (escorpión, uyar Tzotzok) **NOM R**

Familia Corytophanidae

Género especie

Basiliscus vittatus (basilisco,tolok)

Laemantus serratus (lagartija de casco)**NOM R**

Familia Iguanidae

Género especie

Ctenosaura similis (iguana rayada, huh)

Familia Phrynosomatidae

Género especie

Sceloporus chysostictus (lagartija escamosa)

Sceloporus cozumelae (lagartija playera,

Familia Elapidae

Género especie

Micrurus diastema (coralillo,kuyun kan)

Familia Viperidae

Género especie

Bothrops asper (cuatro narices, nauyaca)

Merech) **NOM R***

Familia Polychrotidae

Género especie

Anolis rodriguezii (lagartija chipojo, xtulub)

Anolis sagrei (lagartija chipojo, merech)

Familia Teiidae

Género especie

Ameiva undulata (lagartija metálica)

Cnemidophorus rodecki Huico **NOM R***

Suborden Serpientes

Familia Boidae

Género especie

Boa constrictor (boa mazacoatl)

Familia Colubridae

Género especie

Coniophanes bipunctatus (tabaquilla)

Conopsis lineatus (sabanera, tzinkan)

Dipsas brevifacies (chupa caracoles)

NOM R*

Drymarchon corais (reina de las culebras)

Drymobius margaritiferus (petatilla ranera)

Elaphe flavirufa (ratonera manchada)

Leptophis mantovarius (ranera bronceada)

Masticophis mentovarius (sabanera)

Spilotes pullatus

Thamnophis marcianus (cantil de agua)

NOM A

Thamnophis proximus (culebra de agua)

NOM A

Clase Reptilia

Orden Testudines

Familia Cheloniidae

Caretta caretta

NOM P

Chelonia mydas

NOM P

Eretmochelys imbricata

NOM P

Listado taxonómico de Aves que pueden ser encontradas en el Parque Nacional: . Tomado de Yum Balam A.C., 1996. Estudios y Acciones para determinar el Plan de Manejo del Area de Protección de Flora y Fauna Yum Balam y su zona de influencia. Reporte final al Instituto Nacional de Ecología, basados en Tory Peterson, R. Y E.L. Chalif, 1989. Aves de México, Guía de campo. Diana, México, 473 p.

Clase Aves

Orden Podiciformes

Familia Podicipedidae

Género especie

Tachybaptus dominicus (Zambullidor común)

Orden Pelecaneiformes

Familia Pelicanidae

Género especie

Pelecanus occidentalis Pontóh,(pelicano pardo)

Familia Phalacrocoracidae

Género especie

Phalacrocorax brasilianus (Mach, cormoran)

Familia Anhingidae

Género especie

Anhinga anhinga (pato aguja anhinga)

Familia Fregatidae

Género especie

Fregata magnificens

Chimay, rabihorcado

Orden Anseriformes

Familia Anatidae

Género especie

Anas discors(chichito, cerceta alizu) **NOM Pr**

Orden Ciconniformes

Familia Ardeidae

Género especie

Ardea herodias (Hoo-ho, garzón cenizo)

Butorides striatus (garcita oscura)

Nycticorax nycticorax (kuka pedrete)

Cochlearius kuka (garza cucarachón)

Egretta caerulea, (garza azul)

Egretta rufescens (garza piquirosa) **NOM A**

Egetta thula (garza dedos dorados)

Casmerodius albus (garzón blanco)

Familia Treskiornithidae

Género especie

Ajaia ajaja (garza chocolatera)

Eudicimus albus (cocopato, ibis blanco)

Box cocopato

Orden Falconiformes

Familia Cathartidae

Género especie

Coragyps atratusboxchon,(zopilote carroñero
Común)

Cathartes aura (chac-bol, aura)

Familia Accipitridae

Género especie

Leptodon cayanensis (epic ch'uy, gavián
pantanero) **NOM R**

Buteogallus anthracinus (box chuy, aguililla
Negra) **NOM A**

Orden Gruiformes

Familia Radillae

Género especie

Gallinula chloropus (gallinola común)

Fulica americana (gallareta americana)

Orden Charadriiformes

Familia Charadriidae

Género especie

Pluvialis squatarola (chorlito)

Charadrius vociferus (chorlo de collar)

Catoptrophorus selmipalmatus (playero
Pihuuuihui)

Familia Recurvirostridae

Género especie

Himantopus mexicanus (oc'che, avoceta)

Familia Jacanidae

Género especie

Jacana epinosa (gallito de agua)

Familia Scolopacidae

Género especie

Calidris mauri (playerito)

Calidris minutilla (playerito)

Limnodromus griseus (agachona)

Familia Laridae

Género especie

Stena maxima (golondrina marina)

Stena sandvicensis (golondrina marina)

Orden Columbiformes

Familia Columbidae

Género especie

Zenaida asiatica (sac pakaal, paloma aliblanca)

Columbina talpacoti mucuy, tortolita)

Columbina passerina (mucuy, tortolita)

Familia Psittacidae

Género especie

Aratinga nana (xkili, periquito,azteca)

Orden Apodiformes

Familia Apodidae**Género especie***Ceryle alcyon* (martín pescador norteño)*Chloroceryle aenea* (martín pescador enano)**Orden Passeriformes****Familia Picidae****Género especie***Melanerpes aurifrons* (chujum, carpintero)**Familia Tyraniidae****Género especie***Attila spadiceus**Attila*, bright-rumped**NOM R***Myarchus yucatanensis* (ya'ah, papamoscas)*Empidonax minimus* (ya'ah)*Pitangus sulphuratus xcatay* (luis bienteveo)*Myiozetetes similis* (luis gregario, social)*Megarynchus pitangua xcatay* (luis piquigrueso)*Tyrannus melancholicus xcatay* (tirano tropical)**Familia Troglodytidae****Género especie***Uropsila leucogastra* (Kotin, troglodita
Vientriblanca)**Familia Hirundinidae****Género especie***Tachycineta albilinea* (golondrina manglera)*Stelgidopteryx serripenni* (s cutzam, golondrina)**Familia Turdidae****Género especie***Hylocichla mustelina* (zarcolito maculado)**Familia Mimidae****Género especie***Dumetella carolinensis* (mimido gris, gray
catbird)*Mimus gilvus* (txicoh, ceniztonle)**Familia Vireonidae****Género especie***Vireo magister* (vireo yucateco)*Vireo pallens* (vireo manglero)*Cychlaris gujanensis* (vireón cejirrufo)**Familia Emberizidae****Subfamilia Parulinae****Género especie***Parula americana* (chipe azul-olivo norteño)*Dendroica petechia* (gusanero)*Dendroica petechia* (eritharacorides
gusanerito)*Dendroica magnolia* (gusanerito)*Dendroica fusca* (gusanerito)*Dendroica palmarum* (chipe dominico)*Dendroica castanea* (chipe castaño)*Limnolophus swainsonii* (chipe vermiforo)*Mniotilta varia* (Chipe trepado)*Seiurus noveboracensis* (gusanero)*Geothlypis trichas* (gusanerito)*Wilsonia pusilla* (yuyum)*Wilsonia citrina* (yuyum)*Protonotaria citrea* (yuyum)*Granatellus sallaei* (granatelo cabecigris)**Familia Icterinae****Género especie***Quiscalus mexicanus* (x'kau, zanate)

Lista taxonómica de los mamíferos que pueden ser encontrados en el Parque Nacional: Tomado de Yum Balam A.C., 1996. Estudios y Acciones para determinar el Plan de Manejo del Area de Protección de Flora y Fauna Yum Balam y su zona de influencia. Reporte final al Instituto Nacional de Ecología, y Navarro, D., T. Jiménez y J. Juárez. 1990. Mamíferos de Quintana Roo: En Diversidad biológica en la Reserva de la Biosfera de Sian Ka'an, Quintana Roo, México, CIQRO. Univ. De Florida. 471 p.

Clase Mammalia

Orden Mammalia

Familia Didelphidae

Género especie

Didelphis virginiana yucatanensis (tlacuache,
Zorro)

Orden Chiroptera

Familia Natalidae

Género especie

Natalus stramineus saturatus (murciélago orejas
de Embudo)

Familia Vespertilionidae

Género especie

Baerus dubiaquercus
Lasiurus borealis teliotis
Lasirius ega xanthinus
Myotis keaysi pilosatibialis
Rhogeessa tumida

Familia Molossidae

Género especie

Tadarida laticuadata (murciélago coludo)
Tadarida brasiliensis

Orden Carnívora

Familia Canidae

Género especie

Urocyon cinereoargenteus fracterculus (zorra)

Familia Procyonidae

Género especie

Nasua nariica yucatanica (tejón)
Procyon lotor schufeldti (mapache)

Familia Felidae

Género Especie

Leopardus pardalis paardalis (ocelote)
Leopardus wiedi yucatanica (tigrillo)
Panthera onca goldmani (jaguar)

Orden Artiodactyla

Familia Tayassuidae

Género especie

Tayassu tajacu nelsoni (jabalí de collar)

Familia Cervidae

Género especie

Mazama americana (pandora temazate,

Mazate)

Odocoileus virginianus yucatanensis (venado
Colablanca)

Orden Cetacea

Suborden Odontoceti

Familia Delphinida

Peponocephala electra

Feresa attenuata

Pseudorca crassidens

Orcinus orca **NOM Pr**

Globicephala macrorhynchus

Steno bredanensis

Lagenodelphis hosei

Delphinus delphis

Tursiops truncatus

Grampus griseus

Stenella attenuata

Stenella frontalis

Stenella longirostris

Stenella clymene

Familia Physeteridae

Physeter macrocephalus *NOM Pr*

Kogia breviceps

Kogia sima

Familia Ziphiidae

Ziphius cavirostris

Mesoplodon europaeus

Mesoplodon densirostris

Mesoplodon sp.

E = Especies endémicas.

A = Especies amenazadas.

R = Especies raras.

Pr = Especies bajo protección especial.