

ESPECIES VEGETALES Y ANIMALES DE LA ISLA DE COZUMEL

ESPECIES VEGETALES DE LA REGIÓN

Selva baja y mediana subcaducifolia.

Chiimtook (*Enriquebeltrania crenatifolia*).
Chakchucum (*Pithecellobium mangense*).
Guamúchil (*Pithecellobium dulce*).
Uchiche (*Diospyros nicaraguensis*).

Manglares.

Mangle rojo (*Rhizophora mangle*).
Mangle blanco (*Laguncularia racemosa*).
Mangle botoncillo (*Conocarpus erectus*).
Mangle negro (*Avicennia germinans*).

Vegetación de dunas costeras.

Ipomoea pescaprae.
Uva de mar (*Coccoloba uvifera*).
Sikimay (*Tournefortia gnaphalodes*).
Lirio de playa (*Hymenocallis americana*).
Jmul (*Cenchrus echinatus*).
K'an lol xiw (*Flaveria linearis*).
Margarita de mar (*Ambrosia hispida*).
Cakile marítima (*Cakile edentula*).
Garrapata de playa (*Caesalpinia bonduc*).

Matorrales.

Babki (*Agave angustifolia*).
Órgano alado de pitaya (*Acanthocereus tetragonus*).
Uva de mar (*Coccoloba uvifera*).
Palma nakás (*Coccothrinax readii*).
Palma chit (*Thrinax radiata*).

Palmar.

Palma de tasiste (*Acoelorrhaphe wrightii*).
Cladium jamaicense.
Acrostichum danaeifolium.
Myrmecophila tibicinis.
Rhynchospora colorata.

Eleocharis geniculata.

Popal-tular.

Typha domingensis o Cladium jamaicense.

ANIMALES NATIVOS O ENDÉMICOS.

Reptiles

Toloque Rayado (*Basiliscus vittatus*)
Iguana Negra de Cola Espinosa (*Ctenosaura similis*)
Lagartija Espinosa de Cozumel (*Sceloporus cozumelae*)
Huico de la Isla Cozumel (*Aspidoscelis cozumela*)

Aves

Mosquero Atila (*Attila Attila spadiceus*).
Mosquero Atila de Isla Cozumel (*Attila Attila spadiceus* ssp. *Cozumelae*)
Cardenal de Cozumel (*Cardinalis cardinalis* ssp. *Saturates*)
Colibri Esmeralda de Cozumel (*Chlorostilbon forficatus*).
Reinita Mielera (*Coereba flaveola*).
Reinita Mielera de Isla Cozumel (*Coereba flaveola* ssp. *Caboti*).
Hocofaisán de Cozumel (*Curassow Crax rubra* ssp. *Griscomi*).
Vireón Cejas Canela de Cozumel (*Cyclarhis gujanensis* ssp. *Insularis*)
Carpintero Yucateco (*Melanerpes pygmaeus*).
Brown-crested Flycatcher (Cozumel) (*Myiarchus tyrannulus* ssp. *Cozumelae*)
Papamoscas Yucateco (*Myiarchus yucatanensis*).
Rose-throated Tanager (Cozumel) *Piranga roseogularis* ssp. *Cozumelae*).
Blue-gray Gnatcatcher (*Polioptila caerulea*).
Perlita Azulgrís (Gnatcatcher *Polioptila caerulea* ssp. *Cozumelae*).
Gavilán Pollero de Isla Cozumel (*Rupornis magnirostris* ssp. *Gracilis*).
Chipe Amarillo de Isla Cozumel (*Setophaga petechia* ssp. *Rufivertex*).
Tagara Cabeza Rayada (*Spindalis zena*).
Tagara Cabeza Rayada de Isla Cozumel (*Spindalis zena* ssp. *Benedicti*).
Semillero Oliváceo de Isla Cozumel (*Tiaris olivaceus* ssp. *Intermedius*).
Cuicacoche de Isla Cozumel (*Toxostoma guttatum*).
Salta Paredes de Isla Cozumel (*Troglodytes aedon* ssp. *Beani*).
Vireo de Isla Cozumel (*Vireo bairdi*).
<https://www.naturalista.mx/projects/aves-endemicas-de-cozumel>

Mamíferos

Mapache enano de Cozumel (*Procyon pygmaeus*)
Coatí cozumeleño (*Nasua nelsoni*)
Ratón cosechero de Cozumel. (*Reithrodontomys spectabilis*)

Peces con Aletas Radiadas (Clase Actinopterygii)

Pez Sapo Magnífico (*Sanopus splendidus*)

Arañas, Alacranes, Ácaros Y Parientes (Clase Arachnida)

Escorpión de Cozumel (*Diplocentrus cozumel*)

Familia Hylidae

Ranita de árbol amarilla (*Dendropsophus microcephalus*) (Cope, 1866).
Rana arborícola trompuda (*Scinax staufferi*) (Cope, 1865).
Rana de árbol mexicana (*Smilisca baudinii*) (Duméril and Bibron, 1841).
Rana arborícola lechosa (*Trachycephalus typhonius*) (Linnaeus, 1758).

Familia Bufonidae

Sapo costero (*Incilius valliceps*) (Wiegmann, 1833).
Sapo de la caña (*Rhinella horribilis*) (Wiegmann, 1833).

Familia Eleutherodactylidae

Ranita de invernadero (*Eleutherodactylus planirostris*) (Cope, 1862).

Familia Leptodactylidae

Ranita de bigotes (*Leptodactylus fragilis*) (Brocchi, 1877).

Referencias

Alamillo-Paredes, A., González Romero, O., & Jiménez Orocio, O. (2022). Vertebrados terrestres de Isla Cozumel, Quintana Roo: Anfibios. En *Vertebrados terrestres de Isla Cozumel, Quintana Roo: Anfibios*. (pág. 37). CEMIE-Océano.

CONABIO. (2023). *ENCICLOVIDA*. Obtenido de Ratón cosechero de Cozumel:
<https://enciclovida.mx/especies/34698>

naturalista. (2022). *Lista de comprobación de Cozumel*. Obtenido de naturalista:
https://www.naturalista.mx/check_lists/40375-Cozumel-Check-List?commit=Filtro&establishment_means=native&observed=any&occurrence_status=not_absent&q=&rank=species&taxon=&taxonomic_status=active&threatened=any&view=plain

PROGRAMA DE MANEJO. (2016). ÁREA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA LA PORCIÓN NORTE Y LA FRANJA COSTERA ORIENTAL, TERRESTRE Y MARINASS DE LA ISLA DE COZUMEL. En S. d. Naturales.. SIMEC.

RELCOM. (2023). *Selvas y humadales de Cozumel*. Obtenido de RED LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS MURCIÉLAGOS:
<https://www.relcomlatinoamerica.net/%C2%BFqu%C3%A9-hacemos/conservacion/aicoms-sicoms/aicoms-sicoms-buscador/ad/aicoms,1/selvas-y-humedales-de-cozumel,160.html>