

Anexo 1. Fitoplancton

Cuadro 1.- Lista de Géneros de Fitoplancton

Anabaena	Microspora	Trachelomonas
Ankistrodesmus	Oedogonium	Tribonema
Botryococcus	Oocystis	Trochiscia
Centrtractus	Ophiocythium	Ulotrix
Ceratium	Pandorina	Volvox
Characiun	Pediastrum	Destella
Charasiopsis	Peridinium	Zygnema
Cladophora	Pleurococus	Cymbella
Coclastrum	Scenedesmus	Eunotia
Crucigenia	Selenastrum	Fragilaria
Chlamidomonas	Schoederia	Gomphonema
Dictyosphaerium	Sorastrum	Gyrosigma
Dinobryon	Spirogyra	Melosita
Euglena	Spirulina	Navicula
Franceia	Rychteriella	Soriella
Glaeocystis	Tetraedon	Synedra
Gonium	Tetrastrum	Tabellaria

Géneros representativos:

Los 14 géneros más representativos fueron los siguientes, entre paréntesis la abundancia y la frecuencia de cada uno de ellos:

- Ankistrodesmus (811, 8);
- Fragilaria (770, 8);
- Scenedesmus (656, 7);
- Euglena (595, 8);
- Synedra (554, 7);
- Characiun (410, 8);
- Spirogyra (347, 4);
- Navicula (318, 8);
- Microspora (314, 7);
- Ulotrix (312, 8); Zygnema (287, 5);
- Gomphonema (284, 8);
- Charasiopsis (197, 6);
- Pediastrum (178, 8)
- Cymbella (163, 7).

Anexo 2. Zooplancton

Cuadro 2.- Lista de géneros del Zooplancton.

Astasia	Ploesoma	Daphnia
Anapus	Salpina	Diaptomus
Anuraza	Synchaeta	Eubramchipus
Apsilus	Trianthra	Eurycerus
Asplachna	Acroperus	Leotodora
Brachionus	Alonella	Limnocalanus
Branchiorus	Bosmina	Macrothrix
Colorus	Canthocampus	Nauplius
Euchlanis	Camptocercus	Polyphemus
Gastropus	Chydorus	Sida
Monostyla	Cypridopsis	Simocephalus
Noteus	Cyclops	

Anexo 3. Especies de flora más comunes para la zona

Bosque tropical caducifolio

AGAVACEAE	<i>Agave angustifolia</i> Haw.
ASCLEPIADACEAE	<i>Sarcostema pannosum</i> Decae.
BIGNONIACEAE	<i>Tecoma stans</i> (L.) H.B.K.
BOMBACACEAE	<i>Pseudobombax palmeri</i>
BOMBACACEA	<i>Ceiba aesculifolia</i> (H.B.K.) Britt.
BURSERACEAE	<i>Bursera bipinnata</i> (DC.) Engl. <i>Bursera fagaroides</i> (H.B.K.) Engl. <i>Bursera multijuga</i> Engl.
CACTACEAE	<i>Opuntia atropes</i> Rose <i>Opuntia fuliginosa</i> Griff. <i>Opuntia jaliscana</i> Bravo <i>Stenocereus queretaroensis</i> (Weber) Buxb.
COMPOSITAE	<i>Verbesina sphaerocephala</i> A. Gray
CONVOLVULACEAE	<i>Ipomoea intrapilosa</i> Rose
EUPHORBIACEAE	<i>Croton ciliatum-gladuliferus</i> Ort. <i>Euphorbia</i> sp.
LABIATEA	<i>Hyptis albida</i> H.B.K.
LEGUMINOSAE	<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd. <i>Crotalaria</i> spp. <i>Erythrina</i> sp. <i>Eysenhardtia polystachya</i> (Ort.) Sarg. <i>Leucaena esculenta</i> (DC.) Benth. <i>Lysiloma acapulcensis</i> <i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth. <i>Prosopis laevigata</i> (Willd.) M.C. Johnst. <i>Phoradendron brachystachyum</i> (DC.) Nutt. <i>Psittacanthus caliculatus</i> Trel.
LORANTHACEAE	
MALVACEAE	<i>Sida</i> spp.
MORACEA	<i>Ficus</i> sp.
OPIACEAE	<i>Agonandra recemosa</i> (DC.) Standl.
SOLANACEAE	<i>Solanum ferrujineum</i>
TILIACEAE	<i>Heliocarpus terebenthaceus</i> (DC.) Hochr.
VERBENACEAE	<i>Lantana camara</i> L.

Vegetación ruderal

GRAMINEAE	<i>Chloris virgata</i> <i>Eriochloa acuminata</i> <i>Eragrostis pectinacea</i> <i>Panicum hirticaule</i> <i>Paspalum erectum</i>
CYPERACEAE	<i>Cyperus articulatus</i> <i>Cyperus flavescens</i>
LEGUMINOSAE	<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.
ACANTHACEAE	<i>Tetramerium</i> sp.
HYDROPHYLLACEAE	<i>Wigandia urens</i> (Ruiz & Pavón) H.B.K.

Bosque de Galería

SALICACEAE	<i>Salix bomplandiana</i> H.B.K.
COMPOSITAE	<i>Baccharis salicifolia</i> (Ruiz y Pavón) Pers.
LYTHRACEAE	<i>Heimia salicifolia</i> (H.B.K.) Link.