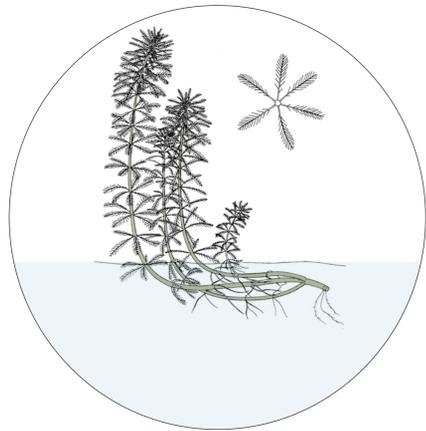


HIDRÓFITAS ENRAIZADAS SUMERGIDAS



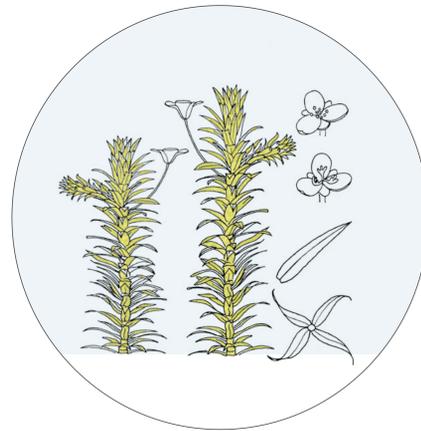
Myriophyllum aquaticum
Cola de caballo, palmita de agua

Especie introducida de Sudamérica con fines de ornato, en particular para acuarios. Naturalizada en México. Se ve favorecida por descargas de aguas residuales domésticas y se considera una maleza acuática por su excesivo crecimiento vegetativo.



Ceratophyllum demersum
Bejuquillo, cola de zorro

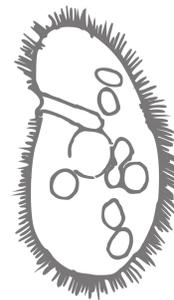
Es una planta perenne y resistente, considerada como de fácil mantenimiento. Carece de raíces; se desarrolla flotando. Vive con las hojas y los tallos totalmente sumergidos. Habita en aguas blandas, de pH neutro o ligeramente ácidas. Ayudan a controlar las algas y mantener el agua oxigenada. En sus ambientes naturales sirven como lugar de puesta y como posterior refugio para los alevines y especies de peces pequeños. Sus hojas y frutos, además, constituyen un alimento importante para aves migratorias.



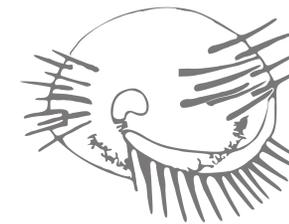
Egeria densa
Elodea

Es una planta muy apreciada por su brillante color verde en tallos, y hojas y por sus bellas y grandes flores blancas que sobresalen del agua. Usada en acuarios y naturalizada en los canales de Xochimilco. Crece abundantemente en los sitios con descargas de aguas residuales domésticas.

Organismos acuáticos fotosintéticos. Comprenden una variedad de organismos como musgos y numerosas angiospermas. Se encuentran en la zona fótica (con presencia de luz solar). Su parte perennifolia permanece siempre sumergida con las estructuras reproductoras aéreas, flotantes o sumergidas.



Colpidium sp.
Protozoos



Euplotes sp.
Protozoos



Chilodonella sp.
Protozoos



ORNATO



ORNATO



ALIMENTO PARA PECES



ALIMENTO PARA AVES



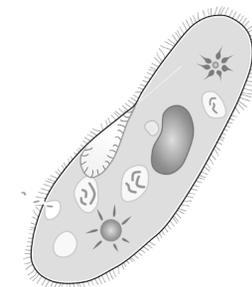
ORNATO



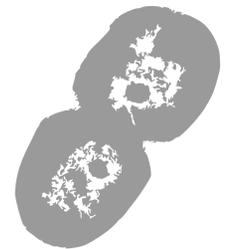
ALIMENTO PARA PECES



Blepharisma sp.
Protozoos



Paramecium sp.
Protozoos



Nitrosomonas sp.
Bacteria

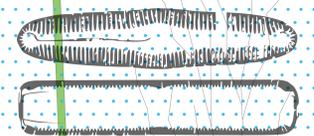
Pseudomonas sp.
Bacteria

Scenedesmus sp.
Algas

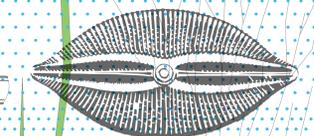
Oscillatoria sp.
Algas

Closterium sp.
Algas

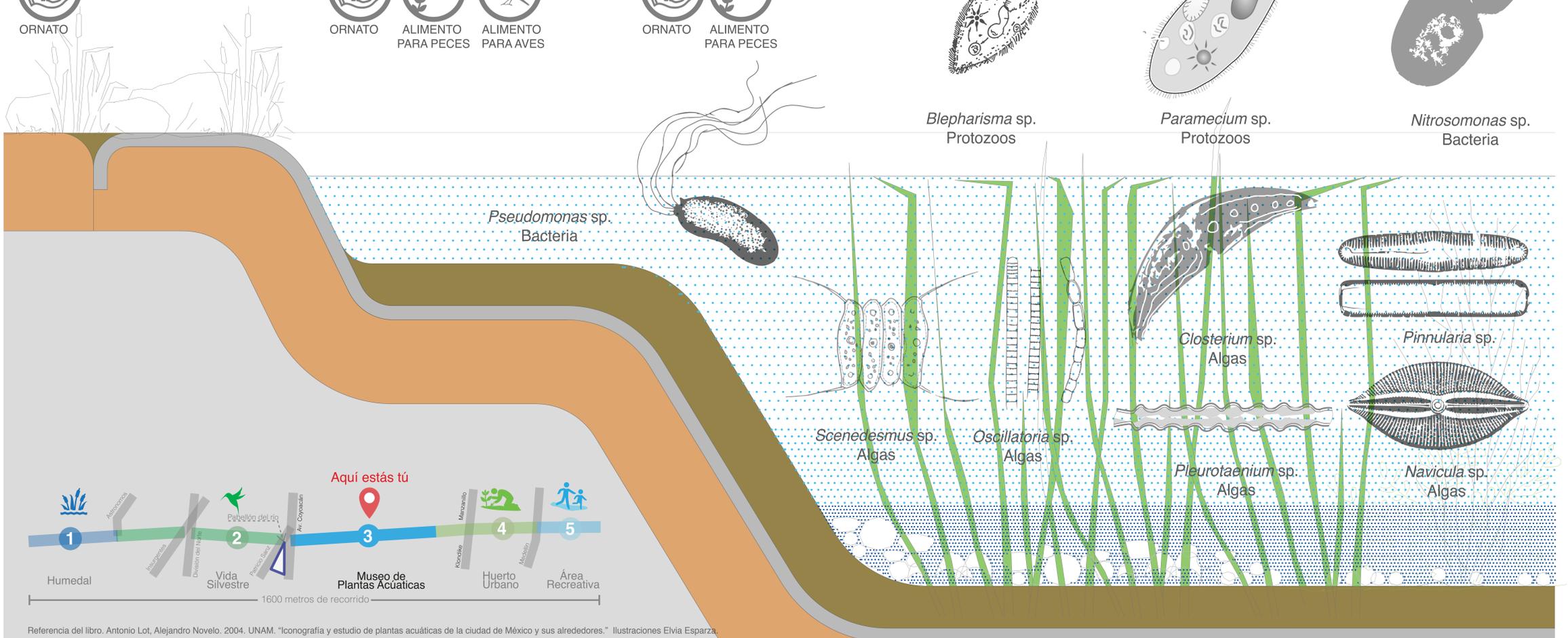
Pleurotaenium sp.
Algas



Pinnularia sp.



Navicula sp.
Algas



Referencia del libro. Antonio Lot, Alejandro Novelo. 2004. UNAM. "Iconografía y estudio de plantas acuáticas de la ciudad de México y sus alrededores." Ilustraciones Elvia Esparza.



"Estas láminas están hechas con poliestireno reciclado, provenientes de materiales como: cubiertos desechables, juguetes, envases de cosméticos, cajas de discos compactos, entre otros. Para mayor información sobre el cálculo de beneficios ambientales puedes consultar www.basuracero.com"



Museo de plantas acuáticas

CDMX
CIUDAD DE MÉXICO

@AGUCDMX

/AgenciaDeGestionUrbana

Capital Social Por Ti



CUATRO AL CUBO - CIUDADES EN RED

facebook.com/cuatroalcubo
twitter.com/cuatroalcubo
instagram.com/cuatroalcubo