



## DIVERSIDAD DE PECES EN LA LAGUNA DE SONTECOMAPAN, VERACRUZ

Araceli Cortés García<sup>1</sup> y Martha Rodríguez Gutiérrez<sup>2</sup>

1 UAM, Xochimilco, 2 UAM. [acortes@correo.xoc.uam.mx](mailto:acortes@correo.xoc.uam.mx)

La importancia de las lagunas costeras estuarinas radica en su alta productividad, debido a la mezcla de sedimentos y nutrientes acarreados por dos masas de agua de diferente origen (Ayala et al., 2007). La Laguna de Sontecomapan se encuentra localizada al suroeste del Estado de Veracruz, a 16 km del Municipio de Catemaco, su superficie es de 891 Ha. con una profundidad media de 1.50 m (Contreras, 1993). El objetivo de la investigación fue determinar las especies de peces presentes en época de lluvias y secas. El mayor número de especies determinaron en el periodo de secas siendo 14 especies pertenecientes a 10 familias y en el de lluvia se detectaron 11 especies que representaron a nueve familias. Entre los muestreos de lluvias y secas se obtuvo un total de 22 especies, menor al número reportado por Pérez y Torres (2000), quienes reportaron un total de 97 especies, entre las que se encuentran las 22 de éste estudio. La Laguna de Sontecomapan presenta una gran diversidad de especies en cuanto a peces por lo que es de interés evaluar su comportamiento.

Palabras clave: peces, época de lluvias y secas.