

3. OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL.

Determinar, mediante la respuesta ecológica de la comunidad de macroinvertebrados bentónicos, la calidad del agua proveniente de las plantas de tratamiento de humedales artificiales en el lago de Pátzcuaro, Michoacán.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

1. Determinar las condiciones fisicoquímicas y ambientales que caracterizan a las comunidades bentónicas presentes en los ambientes generados por los efluentes y lagunas de maduración de las plantas de tratamiento de humedales artificiales.
2. Determinar y analizar la comunidad de macroinvertebrados asociada a los ambientes generados por los efluentes y lagunas de maduración de las plantas de tratamiento de humedales artificiales.
3. Determinar si la comunidad de macroinvertebrados bentónicos y sus atributos responden diferencialmente a las condiciones de los ambientes tratados por los humedales, descargas municipales sin tratamiento y sitio natural o de menor impacto dentro del lago.