

ÍNDICE

CAPÍTULO 1: Introducción	1
CAPÍTULO 2: Objetivos	143
CAPÍTULO 3: Materiales y Métodos	149
CAPÍTULO 4: Water resource recovery by means of microalgae cultivation in outdoor photobioreactors using the effluent from an anaerobic membrane bioreactor fed with pre-treated sewage.....	163
CAPÍTULO 5: Performance of an outdoor membrane photobioreactor for resource recovery from anaerobically treated sewage	193
CAPÍTULO 6: Kinetic modeling of autotrophic microalgae mainline processes for sewage treatment in phosphorus-replete and -deplete culture conditions	229
CAPÍTULO 7: Resumen y discusión de resultados.....	291
CAPÍTULO 8: Conclusiones	309