



RESCATE DEL RÍO MAGDALENA

ULISES URIEL GUZMÁN DORANTES¹, MARÍA PATRICIA DOMÍNGUEZ ECHEVERRÍA² y XIMENA BARRIENTOS DOMÍNGUEZ¹

1 Universidad Nacional Autónoma de México, 2 Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco.
uxguzman@gmail.com

Introducción: a partir de la segunda mitad del siglo XX, se inició a nivel mundial una relación nueva entre la ciudad y la naturaleza, considerando que los servicios de esta última podrían mejorar la calidad de vida de los habitantes. Así, los ríos urbanos pasaron a ser elementos centrales en la vida de las ciudades, con un enfoque sustentable. Sin embargo, los proyectos de saneamiento para mejorar la calidad del agua, consideraron en principio sólo a ríos de gran caudal y extensión, tales como: el Sena, el Mississippi, o el Támesis.

Teoría: a partir de 2008, a raíz de la IV Conferencia Internacional de Restauración de Ríos (ECRR, en inglés), celebrada en Venecia, Italia, se empezaron a modificar las prácticas de intervención sobre los ríos, incorporando aspectos teóricos, metodológicos y filosóficos indispensables, gestándose un nuevo paradigma para abordar la comprensión de los ríos urbanos.

Metodología: como parte de la iniciativa mundial, en México elaboramos una propuesta para volver sustentable el sistema socio ambiental del Río Magdalena. La elaboración de la propuesta de un Plan Maestro de Manejo Integral y Aprovechamiento Sustentable de la Cuenca del Río Magdalena, se sustentó en el *modelo de los sistemas complejos, el cual contempla un marco teórico - conceptual de trabajo interdisciplinario*, para lo cual se implementó un Grupo de Trabajo Interdisciplinario (GTI) de la UNAM (GTI-UNAM), a través de "talleres de trabajo." Las observaciones y comentarios críticos realizados por los participantes, sentaron las bases para armar el primer borrador de la propuesta.

Conclusiones: nuestro país no ha considerado el nuevo paradigma de manejo integral de los ríos urbanos, a pesar de los resultados obtenidos en otros países. A contrapelo, los ha convertido en basurales, depósitos de sustancias tóxicas, lejos de la sustentabilidad y de considerarlos como un elemento ordenador del espacio urbano.