

La gestión en cuencas del ciclo socio-natural del agua para el bien común y la justicia ambiental

Basins management considering the socio-natural cycle of water for general use and environmental justice

Landy Irene Ramírez-Burgos\*, Enrique Rodolfo Bazúa Rueda, Marisela Bernal-González, María del Carmen Durán-Domínguez de Bazúa y Rolando Salvador García-Gómez

Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Química. Departamento de Ingeniería Química. Laboratorios de Ingeniería Química Ambiental y de Química Ambiental. Conjunto E. Circuito de la Investigación Científica s/n, Ciudad Universitaria, 04510, Ciudad de México, México. Teléfono: 55 5622 5300 al 04, 54.

La gestión integral en las cuencas es de gran importancia para mejorar el desempeño de los distritos de riego mediante un uso más eficiente del recurso hídrico. Se presenta el panorama actual que se tiene sobre el uso de indicadores empleando nuevas herramientas de análisis para la aplicación de enfoques sistémicos en la evaluación de los distritos de riego con la finalidad de tener una evaluación más completa y global de las cuencas, con el propósito de mejorar las afectaciones que el deterioro ambiental haya ocasionado. La zona específica de estudio se desarrollará, para este proyecto, en la Cuenca Atoyac-Zahuapan con la propuesta de indicadores ambientales que complementen la información disponible hasta el momento con la finalidad de poder vincular la información generada con la normativa mexicana vigente correspondiente así como con aquella legislación que se encuentre sobre los contaminantes emergentes propuestos en el estudio para este proyecto, a fin de que se propongan medidas que permitan una mejora a la afectación ambiental, un mejor desempeño en la gestión integral de las cuencas para el bien común de los habitantes de la zona dentro de la justicia ambiental.