

# **ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA DISPOSICIÓN A PAGAR POR EL SANEAMIENTO AMBIENTAL EN DOS RÍOS DEL OCCIDENTE DE MÉXICO**

**Dante Ariel Ayala-Ortiz<sup>1,2</sup>, Francisco Abarca-Guzmán<sup>1</sup>, Katia Villafán-Vidales<sup>1,2</sup>,  
Yaayé Arellanes-Cancino<sup>1,3</sup> José Manuel González Pérez<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>Cuerpo Académico 238 “Estudios Multidisciplinarios sobre Desarrollo, Ambiente y Sustentabilidad”

<sup>2</sup>Facultad de Economía, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México

<sup>3</sup>Cátedras Conacyt, México

[dante\\_ariel12@yahoo.com.mx](mailto:dante_ariel12@yahoo.com.mx)

## **Resumen**

En la región centro-oeste de México, existen dos importantes ríos: el Lerma y el Cupatitzio; el primero de ellos es reconocido como uno de los afluentes interiores de mayor contaminación en ese país, mientras que el segundo presenta un importante deterioro producto de la sobre explotación de los mantos freáticos y el cambio de uso de suelo en la parte alta de la cuenca. Los objetivos de esta investigación son: (i) estimar la disposición ciudadana a pagar (DAP) para contribuir con el saneamiento y restauración ambiental de cada uno de estos ríos mismo, y (ii) calcular la cuota mensual que potencialmente podría aplicarse por las administraciones locales que asegure una mayor y efectiva contribución ciudadana a las mejoras ambientales. El estudio se basa en el Método de Valoración Contingente (VC), para lo cual se diseñó una encuesta que se aplicó a 875 hogares del sitio de estudio 1 y a 380 hogares en el segundo sitio. La hipótesis que sustenta esta investigación señala que el promedio obtenido en la DAP no es igual entre las dos poblaciones. Se concluye en la necesidad de acompañar los diversos proyectos ejecutivos de saneamiento a realizar en las próximas administraciones, con el desarrollo de una política ambiental integral que permita a largo plazo revertir el deterioro del entorno ecológico y contribuir a la formación

de una mayor conciencia ambiental para el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de esta región.

**Palabras clave:** Disposición a pagar, saneamiento ambiental, desarrollo urbano.