

V CONGRESO DE LA SOCIEDAD MESOAMERICANA Y DEL CARIBE DE  
ECONOMÍA ECOLÓGICA Y  
ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE ECONOMÍA ECOLÓGICA  
Mesa: PARTICIPACIÓN DE ACTORES LOCALES EN LA GOBERNANZA DE  
RECURSOS DE USO COLECTIVO

Ponencia

**LA UNIVERSIDAD Y SU GOBERNANZA DEL AGUA: RETOS, EXPERIENCIAS  
PARA EMPRENDER**

Dra. Berta Ermila Madrigal Torres<sup>1</sup>

2

**Resumen**

Este trabajo da cuenta de cómo la universidad puede ser un factor determinante de estrategia de gobernanza del agua al interior de sus instituciones y que esta estrategia sirva como un espacio de investigación, un laboratorio, centro de investigación para realizar exploración y darle seguimiento a la estrategia del cuidado y saneamiento del agua que requiere la institución. Tiene como objetivos 1) Sensibilizar a las autoridades universitarias sobre los beneficios de los humedales artificiales en la institución educativa. 2) Identificar en que universidades hay humedales artificiales y la estrategia didáctica.

Metodología. Investigación exploratoria y además propositiva que fomente la cultura de la importancia de intervenir, actuar en los valores y normas, así como las estrategias de saneamiento y consumo del agua. Se realizó una búsqueda tanto a nivel nacional como internacional de las universidades que cuentan con humedales artificiales como una estrategia de saneamiento y reciclado del agua y con ello la contribución al cuidado del medio ambiente y fomentar la cultura del cuidado del agua.

Se han identificado más de 30 universidades en el mundo que cuentan con humedales artificiales para sanear el agua de su comunidad universitaria y más de 10 en México. Este proyecto fomenta intervenir en los valores normas y estrategias de consumo de agua apoyados con la teoría de la relación entre la naturaleza y la cultura.

**Palabras clave:** Saneamiento del agua, humedal artificial, gobernanza, economía circular

---

<sup>1</sup> Profesora Investigadora Universidad de Guadalajara y miembro del sistema nacional de investigadores. [madrigal@cucea.udg.mx](mailto:madrigal@cucea.udg.mx)

<sup>2</sup> Con el apoyo y colaboración de Lic. Paula Itzel Cortez Martínez, Aisha Mayarí Díaz, Delgado

Auxiliares de investigación, CUCEA, universidad de Guadalajara