

# Estrategias de educación ambiental para conservación del agua y ajolotes en El Paisano, Veracruz

Karem Margarita Ramírez Solano<sup>1</sup>  
María de los Ángeles Chamorro Zárate<sup>2</sup>

---

<https://doi.org/10.15658/CESMAG25.20060119>

## Resumen

La comunidad de El Paisano se ubica en la zona montañosa cercana al Parque Nacional Cofre de Perote, donde el abastecimiento de agua deriva de manantiales, las aguas grises se vierten al aire libre y destaca la presencia de una laguna usada para el riego de cultivos, donde habita una especie de ajolote. Recientemente esta especie y la comunidad han sido impactadas por el aumento de la temperatura, sequía y contaminantes. Para responder a esta situación, se busca implementar estrategias de educación ambiental para promover el cuidado del agua y contribuir a mantener el hábitat del ajolote. La metodología comprende técnicas de investigación con enfoque cualitativo y cuantitativo. Se realizó un diagnóstico participativo, se diseñaron dos talleres, uno sobre recursos naturales y otro sobre agua y ajolotes. Se busca asegurar la disponibilidad del recurso y ayudar a los

---

1 Estudiante de Maestría en Gestión Ambiental para la Sustentabilidad, Facultad de Biología, Universidad Veracruzana, México. Líneas de investigación: Investigación para el desarrollo sustentable. ORCID ID: <https://orcid.org/0009-0007-8999-3705> Correo electrónico: [karem.ramirez.17@gmail.com](mailto:karem.ramirez.17@gmail.com)

2 Doctora en Ciencias Ambientales, Facultad de Biología, Universidad Veracruzana, México. Líneas de investigación: Investigación para el desarrollo sustentable. ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-1568-9608>. Correo electrónico: [achamorro@uv.mx](mailto:achamorro@uv.mx)