



EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA CONSERVACIÓN DEL AJOLOTE DE ALCHICHICA *AMBYSTOMA TAYLORI* EN PUEBLA.

Zyanya Evelin Deolarte Mora¹

1 Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. zyaev02@hotmail.com

En la actualidad los humedales en México han sido gravemente afectados por su disminución territorial debido a la extracción desmesurada del agua para uso agrícola y doméstico, la contaminación, fragmentación y el deterioro de hábitats derivados del crecimiento demográfico, factores como la falta de educación ambiental favorece un impacto antrópico acelerado. Esto ha causado que varias especies asociadas a ellos se encuentren en grave peligro de extinción. El caso particular de Alchichica, un lago cráter salino de origen volcánico ubicado en el municipio de Tepeyahualco, Puebla el cual alberga dos especies de vertebrados micro endémicos: Charal (poblana alchichica) y Ajolote (*ambystoma taylori*) este último actualmente como parte del proyecto "Conservación de Anfibios en Puebla" con apoyo de diferentes grupos como VW encabezado por Africam Safari que mantiene el interés en sustentar, respetar y conservar los ecosistemas. El objetivo de este trabajo es concientizar al turismo resaltando la importancia de conservar espacios únicos en el mundo. La pimer parte del trabajo consiste en determinar el conocimiento que se tiene acerca del lago entre los visitantes y enfatizar su importancia así como la de sus especies. Para lograrlo se realizaron visitas al lago durante cuatro meses los fines de semana a partir del mes de noviembre del 2019, se diseñó un cuestionario que fuera sencillo de atender siendo aplicado por familia y pidiendo la siguiente información: 1) ¿Lugar de origen de los visitantes?, 2) ¿Conocimiento de el origen del lago?, 3) ¿Conocimiento de las especies que habitan en él y 4) ¿Cuál creen que es la importancia de su conservación?. Una vez teniendo las respuestas se les brindó un guión informativo que respondiera el cuestionario y sus dudas así mismo se les invito y motivo a contribuir en la limpieza del lago a través de la recolección de basura a cambio de ser premiadas. Se han encuestado 145 familias de las cuales 99% son foráneas, el 6.20% conoce el origen del lago, 0.69% sabe de las especies que habitan en él y el 93.10% desconocen las especies habitantes y la importancia de la conservación. La actividad motivadora en respuesta a la recolección de basura fue del 34.4% habiendo premiado a un 16.5% por su contribución. Debido a la falta de información los visitantes desconocen completamente los riesgos que ocasionan a este lago y a las especies al llevar a cabo actividades que ponen en riesgo su permanencia. Gracias a este trabajo se ha logrado difundir información esencial resaltando su importancia tanto ecológica como sociocultural. De tal modo se espera que la inclusión social aumente ya que se ha logrado un cambio de actitud efectivo en las familias e implementar acciones que difundan la información y las actividades de recolección además de que se amplíe la participación promoviendo el proyecto de Conservación de los Anfibios en Puebla..