

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo la Implementación de un Proyecto de Educación Ambiental en el Cantón Santo Domingo de los Colorados, el universo estudiado que fueron **439** estudiantes y padres de familia; y, 5 especialistas, mediante diseño descriptivo de corte transversal y aplicando una encuesta de Diagnóstico para identificar características socio-culturales, el nivel de conocimiento y prácticas acerca del tema ambiental.

Se evidenció como principal problema el alto índice de contaminación de las fuentes de agua, aire y suelo; además otro problema que afecta al sector es la deforestación incontrolada, por tratarse de territorio de alta pluviosidad y de tierras fértiles, es poseedor de una gran diversidad de especies vegetales y animales, lo que atrae a los explotadores de madera y especies silvestres.

Por otra parte, el grado de contaminación por residuos sólidos, líquidos y gaseosos, fue motivo de preocupación para las personas encuestadas, quienes estuvieron de acuerdo en que es necesario la implementación de un proyecto de educación ambiental que contribuya a disminuir el actual proceso degenerativo del ambiente.

El proceso de investigación se efectuó mediante la aplicación de cuestionarios a estudiantes y padres de familia y entrevista a cinco especialistas; del análisis de estos datos se determinó que el cantón Santo Domingo en la actualidad está siendo afectado por la contaminación ambiental en todas sus formas y se evidenció la

urgencia de elaborar un proyecto de educación ambiental para ser aplicado en escuelas y colegios de bachillerato.

Se recomienda a las autoridades municipales, específicamente al Departamento del Ambiente, poner en ejecución el presente proyecto y generalizarlo a todos los estamentos sociales del cantón y la provincia.

Palabras claves: Ambiental, residuos sólidos, contaminación, Santo Domingo de los Tsáchilas.

SUMMARY

The present investigation had as objective the Implementation of Environmental Education Project in Canton Santo Domingo de los Colorados, the group studied were 439 students and parents, and 5 specialists , through a descriptive cross-sectional design and applying a Diagnostic survey to identify socio- cultural characteristics , and the level of knowledge and practices about environmental issues.

I could notice that the main problem was the high pollution of water sources , air and soil , also another problem that affect the sector is uncontrolled deforestation ,because this is a high rainfall area and fertile land, it possesses a great diversity of plants and animal species, which attracts loggers to exploit the forests and wildlife.

On the other hand, the degree of contamination by solid, liquid and gaseous wastes was the main concern to the respondents, who agreed that the implementation of an environmental education project will help to reduce the current degenerative process in the environment.

The researching process was carried out through the application of questionnaires to students and parents and interviews to five specialists of the topic, with the analysis of these data it was possible to determine that the Santo Domingo canton is currently being affected by environmental pollution in many ways and the urgency to develop an environmental education project to be implemented in schools and colleges was evident.

It is recommended to the municipal authorities, specifically the Department of Environment to implement this project and generalize to all social classes of the province and the canton.

Keywords : Environmental, solid waste, pollution, Santo Domingo de los Tsáchilas