



DESARROLLO SUSTENTABLE, CAMBIO CLIMÁTICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL, EN ESCOLARES DE LA SIERRA GORDA EN GUANAJUATO, MEXICO

Jaquelina González Castañeda², Jaquelina González Castañeda², Liliana Sánchez Reina², Maribel Hernández López², Lizbeth Cornejo Guerrero², Martha Patricia Sandoval Gallardo² y Gabriela Ana Zano²

1, 2 Universidad de Guanajuato.

La educación ambiental, resalta la importancia que tiene el funcionamiento de los ambientes naturales, considera las dinámicas sociales y económicas, que desarrollan los individuos en una comunidad sostenible al reducir el impacto humano. El objetivo del trabajo fue promover en estudiantes de educación básica de la Reserva de la Biósfera, de la Sierra Gorda en Guanajuato, la importancia del desarrollo sustentable y propuestas para la mitigación del cambio climático. Las actividades se impartieron por estudiantes de Ingeniería Ambiental, en la comunidad rural de La Tapona, Atarjea, Guanajuato, a los seis grupos de educación básica. Participaron 39 niñas y 41 niños, cubriendo un total de 80 estudiantes, en edades entre los cinco y once años, se desarrollaron en dos etapas, con un intervalo de seis meses. En cada etapa, se realizaron pláticas interactivas, lluvia de ideas, separación de residuos y elaboración de manualidades con material reciclado, entre otros. Se reforzaron conceptos básicos de desarrollo sustentable y cambio climático, medidas de mitigación y la importancia de conservar los recursos naturales. Después de las actividades los estudiantes se interesan más por su entorno e implementan acciones que mitigan el cambio climático. También se interesan por las actividades que realizan los soldados, carpinteros, bomberos, chefs, maestros, médicos, enfermeras y abogados. Se recomienda impartir educación ambiental a edades tempranas, ya que constituye un proceso, que crea valores en los individuos y grupos sociales. Lo que coadyuvará a una participación activa, positiva y cooperativa en sus comunidades para la conservación del ambiente, recursos naturales y mitigación del cambio climático.