



LA IMPORTANCIA DE IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE NIVEL SUPERIOR.

María del Rayo Vázquez Rodríguez¹, Ma. Concepción Arenas Arrocena², Beatriz Ruiz Camacho³, Catalina González Nava¹, Mario Acosta Flores¹ y Omar Martínez Álvarez¹

1 Universidad Politécnica de Guanajuato, 2 Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, UNAM, 3 Departamento de ingeniería química, Universidad de Guanajuato, División de ciencias naturales y exactas. omartinez@upgto.edu.mx

En la actualidad es necesario vislumbrar un entorno con miras al desarrollo sustentable y las instituciones de educación superior no son la excepción, siendo de suma importancia evaluar, analizar y optimizar el aprovechamiento de los recursos que se invierten para este fin. Con la finalidad de contribuir en este tema, en este trabajo se presentan las acciones de sensibilización a la comunidad universitaria y la importancia de implementar un sistema de gestión ambiental (SGA), con el propósito de entender que el desarrollo de nuestras actividades educativas debe ser ecológicamente sano e impulsar a toda la comunidad a trabajar cuidando el impacto ecológico y económico, ya que, para que la universidad sea considerada como un agente de cambio en la sociedad en materia ambiental, requiere integrar las acciones aisladas de protección al ambiente, mediante la planeación, ejecución, verificación y ajuste de sus actividades que afecten de forma directa e indirecta, siendo necesario implementar un SGA estableciendo una metodología en base a una reglamentación ISO 14001 permitiendo el aprovechamiento de los recursos de forma eficiente, consiguiendo un ahorro en el consumo de: recursos materiales, agua, energía, además de disminuir la cantidad de residuos generados, mejorando la imagen institucional. Una correcta implementación sensibiliza a la comunidad universitaria y sirve como referencia de cambio en materia ambiental, traspasando las barreras del entorno universitario en beneficio de la sociedad.