



## PROBLEMAS HISTÓRICOS DEL ÁLGEBRA ELEMENTAL

Ana Gabriela Santanero Alatoma<sup>1</sup>, Pablo Rodrigo Zeleny Vázquez<sup>1</sup> y Nohemi González Angel<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. ana\_gsa\_02@hotmail.com

En este trabajo hablaremos sobre la resolución de problemas en la enseñanza del álgebra a través de la historia. Se presentan problemas de algunas culturas como la egipcia, babilónica y griega, y algunos otros que aparecieron en libros españoles en libros pasados. El propósito es rescatar algunos elementos históricos para la enseñanza de la solución de ecuaciones algebraicas que implican un fuerte uso de  $X$  como incógnita. Los estudiantes han mostrado dificultades en la comprensión de problemas, se mostraran diferentes formas de resolución, es de gran importancia para los docentes ya que algunos de los métodos pueden ser utilizados en la actualidad para mejorar la comprensión en los alumnos. La conclusión de este trabajo es que es necesario conocer los orígenes históricos para mejorar la enseñanza del álgebra.