**INTRODUCCIÓN**

Para el presente trabajo se realizará un análisis estadístico acerca del nivel de conocimiento de los alumnos en matemáticas y lenguaje, dos materias importantes que sirven de base y apoyo para el aprendizaje de otras materias en un futuro, siendo también fundamentales para que la persona aprenda a desenvolverse con naturalidad en nuestra sociedad, para que pueda darse a entender, con un lenguaje apropiado, y realice operaciones matemáticas básicas, que se suscitan en cualquier momento.

Para el análisis se tomarán como datos de estudio los obtenidos en las pruebas dirigidas a los estudiantes que cursan el séptimo año de educación básica de los establecimientos educativos fiscales urbanos del cantón Guayaquil, escogidos aleatoriamente mediante la técnica de muestreo apropiada.

Se realizará un análisis univariado y multivariado de las variables que serán objeto de la investigación, con las técnicas estadísticas necesarias para que el estudio refleje la situación de la educación.