

## **RESUMEN**

El propósito de la investigación fue determinar la influencia del Programa Experimentando en el Biohuerto en la capacidad de experimentación de los estudiantes de Cuarto Grado de Secundaria de la I. E. José Faustino Sánchez Carrión del distrito de Lurín, durante el año 2015.

El estudio es de enfoque cuantitativo, nivel explicativo, diseño cuasiexperimental, con un solo grupo y dos mediciones. La muestra de tipo no probabilístico, consideró a 29 estudiantes.

Se aplicó una prueba de rendimiento, el cual fue elaborado por la investigadora, que mide las dimensiones de formulación de hipótesis, diseño del experimento, registro e interpretación de datos de la capacidad de experimentación.

Se concluye que la aplicación del Programa Experimentando en el Biohuerto tiene efecto significativo en la capacidad de experimentación, en cada una de las dimensiones, formulación de hipótesis, diseño del experimento, registro e interpretación de datos.

***Palabras claves: Programa biohuerto, capacidad de experimentación.***