**ESTRATEGIA METODOLÓGICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ECUACIONES LINEALES (HEURISTICA) EN LA LIC. DE EDUCACIÓN**

PROF. VIELKA E. MEZA M1. https://orcid.org/0000-0002-3758-7496

1. Universidad de Panamá, Centro Regional Universitario de Colón. Matemática.

mezazuli@gmail.com

En la actualidad la educación panameña ha sufrido cambios en todas las asignaturas, pues a través de las modificaciones ayudan al buen desarrollo de las actividades en los contenidos aritméticos, de que generen proyecciones.

De allí surge la necesidad de que coexistan las actividades y estrategias académicas, que ayuden al estudiante de la Lic. en educación a desarrollar las ecuaciones lineales (heurísticamente) a través de actividades mentales muy diversas: resolver problemas, realizar cálculos numéricos, construcciones geométricas y los recursos pedagógicos, entre otros, lo que obliga a los estudiantes a mantener un constante trabajo mental para el aprendizaje de las matemáticas.

Presentarles a los estudiantes de la Lic. en Educación en el CRU de Colón una Estrategia metodológica con todas sus actividades para desarrollar el tema de ecuaciones lineales (heurística) y su construcción de trabajo mental para la solución de ejercicios y problemas matemáticos en el aula de clase.

Informar de las ideas que subyacen en el Proyecto de las Ecuaciones lineales (heurística), indica que finalizada se requiere la aplicación consciente, tanto de los medios necesarios para la racionalización, como de los procedimientos, desprende los conceptos básicos del contenido e inician el dialogo entre los compañeros, dando paso al debate o controversia académica, demostrando que hubo comprensión.

En este sentido, además de reforzar las actitudes, habilidades y destrezas de los estudiantes buscando incorporar, a través de los estudiantes de la Lic. en Educación aplicándolo en su entorno.

BIBLIOGRAFÍA

M ELVIA AGRAZAL, Omar Oliveros y Eyda Jiménez (2011). Matemática que todos debemos saber SENACYT

BALDOR, Aurelio (2007) Algebra. Grupo Editorial Patria.

BALDOR, Aurelio (2007) Aritmética. Grupo Editorial Patria.

MARIO TRIOLA (2008) Estadística. Prentice Hall