

**UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA  
FACULTAD DE HUMANIDADES Y EDUCACIÓN  
ESCUELA DE EDUCACIÓN  
ESTUDIOS UNIVERSITARIOS SUPERVISADOS  
NÚCLEO REGIONAL BARCELONA  
ESTADO ANZOÁTEGUI**

**ESTRATEGIAS PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN  
EL ÁREA DE MATEMÁTICA DE LOS ESTUDIANTES DE  
1<sup>ER</sup> AÑO DE EDUCACIÓN MEDIA GENERAL**

**Tutor:**

Lcdo. José Castellano

**Autores:**

Aular, Diodalfi C.I.:11.631.922

Decena, Zioly C.I.: 9.675.313

Triana, José C.I.: 8.238.385

**RESUMEN**

Uno de los fines fundamentales de la Educación Venezolana, en sus distintos niveles y modalidades, es formar un ciudadano crítico, creativo y sobre todo constructor de sus propios procesos de aprendizaje. La matemática, como parte del pensum de estudio, tiene como objetivos estimular el desarrollo de diversas habilidades intelectuales, el razonamiento lógico y flexible, la imaginación, la ubicación espacial, el cálculo mental, entre otras. Estas capacidades tienen una aplicación práctica en la resolución de problemas de la vida cotidiana. La presente investigación, de carácter descriptivo, está orientada a ofrecer a los docentes de matemática de primer año de Educación Media General, un conjunto de estrategias didácticas para ser aplicadas en el aula. El enfoque que sirvió de fundamentación al trabajo fue el Aprendizaje Significativo. El estudio permitirá al docente reflexionar sobre su praxis educativa y al mismo tiempo estimularlo a generar nuevas propuestas que contribuyan a mejorar el rendimiento académico de sus alumnos.

**Palabras Claves:** Estrategias didácticas, aprendizaje significativo y rendimiento académico.

**CENTRAL UNIVERSITY OF VENEZUELA  
FACULTY OF HUMANITIES AND EDUCATION  
SCHOOL OF EDUCATION  
SUPERVISED COLLEGE  
BARCELONA, ANZOATEGUI STATE**

**STRATEGIES FOR IMPROVING THE ACADEMIC ACHIEVEMENT IN  
THE AREA OF MATHEMATICS STUDENTS 1<sup>ST</sup> YEAR OF EDUCATION  
MEDIA GENERAL**

**Tutor:**  
**Atty Jose Castilian**

**Authors:**  
Aular, Diodalfi C.I.:11.631.922  
Decena, Zioly C.I.: 9.675.313  
Triana, José C.I.: 8.238.385

**SUMMARY**

One of the fundamental purposes of the Venezuelan education in all levels and modalities, is to form a critical citizen, and particularly creative constructor of their own learning processes. Mathematics, as part of the curriculum of study, aims to stimulate the development of various intellectual abilities, logical reasoning and flexible imagination, spatial location, mental computation, among others. These capabilities have a practical application in solving problems of everyday life. This research, descriptive, aims to provide mathematics teachers in first-year General Media Education, a set of teaching strategies to be applied in the classroom. The approach served as a foundation to work was Meaningful Learning. The study will allow the teacher to reflect on their educational practice and also encourage you to generate new proposals to help improve the academic achievement of their students.

**Keywords:** Teaching Strategies, significant learning and academic performance.