

Contenido

1 Editorial	1
<i>Comité editorial</i>	
2 Biografía. Alberto Barajas Celis	2
<i>Gabriela Herrera Trejo y Hugo Emanuel Sánchez Hernández</i>	
3 Nota literaria. Ariadna Berenice Juárez Colunga	4
<i>Mra. Filiberta Vargas Fernández</i>	
4 Prueba sin palabras: ternas pitagóricas de las medias aritmética y geométrica	6
<i>Alfinio Flores Peñafiel</i>	
5 La suma de números cuadrados a partir de la suma de números triangulares: una demostración visual	7
<i>Alfinio Flores Peñafiel</i>	
6 La fórmula del principio de la locura	12
<i>Ernesto Antonio Guerrero Lara y Jesús Efrén Pérez Terrazas</i>	
7 Respuesta al problema presentado en el número 28. La aplicación de las matemáticas es congruente con el problema a resolver. Parte II	19
<i>J. A. Góngora-Aldaz</i>	
8 Problema de este número. El acertijo de Einstein	24
<i>Miguel Navarro Saad</i>	

DIRECTORIO

Rector de la UAQ: Dr. Gilberto Herrera Ruiz. Secretario Académico: Dr.en Der. César García Ramírez. Dirección de Investigación y Posgrado: Dr. Irineo Torres Pacheco. Director de la Facultad de Ingeniería: Dr. Aurelio Domínguez González. Coordinadora de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas: M. en C. Patricia Isabel Spíndola Yañez. Coordinador administrativo de Eureka: Felipe Gaviria Santos Vallejo. Comité editorial: Dr. Ricardo Weder, Dr. Alfinio Flores Peñafiel, M. en C. José Guerrero Grajeda y Dr. Éric José Ávila Vales. Editor técnico: Fís. Miguel Navarro Saad. Coordinador del Comité editorial y responsable de la publicación: Dr. Herminio Blancarte Suárez.

EUREKA es una publicación cuatrimestral de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas de la Facultad de Ingeniería en coordinación con la Dirección de Investigación y Posgrado de la Universidad Autónoma de Querétaro, y miembro del *Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (Latindex)*