

## Contenido

|   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | <b>Editorial</b> .....   | 1  |
|   | <i>Comité editorial</i>  |    |
| 2 | <b>Biografía. Francisco Javier González Acuña</b> .....  | 4  |
|   | <i>Ana Bibiana Vargas Arvizu</i>   |    |
| 3 | <b>Nota literaria. Isaí Soto García</b> .....  | 5  |
|   | <i>Mra. Filiberta Vargas Fernández</i>   |    |
| 4 | <b>El anillo de matrices <math>M_n(k)</math> y sus automorfismos <math>k</math>-lineales</b> .....                               | 6  |
|   | <i>Alejandro Cobá, Ramón Peniche y Efrén Pérez Terrazas</i>  |    |
| 5 | <b>Un problema matemático de 3000 años aún actual</b> .....  | 14 |
|   | <i>Circe Mary Silva da Silva y Juan Eduardo Nápoles Valdés</i>   |    |
| 6 | <b>Problema de este número. Aleatorización al diseñar experimentos: del <i>concepto</i> a su aplicación en la práctica</b> ..... | 52 |
|   | <i>J. A. Góngora-Aldaz</i>   |    |

## DIRECTORIO

Rector de la UAQ: M. en A. Raúl Iturralde Olvera. Secretario Académico: Dr. Guillermo Cabrera López. Dirección de Comunicación y Difusión Cultural Universitaria: Rest. Roberto González García. Director de la Facultad de Ingeniería: Dr. Gilberto Herrera Ruiz. Coordinadora de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas: M. en Doc. Mats. Carmen Sosa Garza. Coordinador administrativo de Eureka: Felipe Gaviria Santos Vallejo. Coordinador del Comité editorial y responsable de la publicación: Dr. Herminio Blancarte Suárez. Editor técnico: Fís. Miguel Navarro Saad. Comité editorial: Dr. Ricardo Weder, Dr. Alfinio Flores Peñafiel, M. en C. José Guerrero Grajeda y Dr. Éric José Ávila Vales.  
EUREKA es una publicación de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas de la Universidad Autónoma de Querétaro