

## Contenido

1. Editorial.....1  
*Comité editorial*
2. Biografía. Víctor Manuel Núñez Hernández.....5  
*José Guerrero Grajeda*
3. Nota Literaria. Positivismo (Desambiguación).....7  
*Emilio Angulo Perkins, Eduardo Daniel Reyes González,  
José Gustavo Kuri*
4. Divulgación. Los orígenes y los fundamentos de la Geometría  
euclidiana: una visión panorámica.....15  
*Álvarez González Rosa Margarita, Guerrero Grajeda José,  
Guerrero Sánchez David*
5. Divulgación. El minotauro en un laberinto infinito.....40  
*Homero G. Díaz-Marín*
6. Investigación. Comparativa, mediante la Ley de Benford,  
de las bases nitrogenadas existentes en la secuencia genómica  
del virus del ébola en huésped humano.....53  
*Juan Alberto Vera Herrera*
7. A pensar se ha dicho. Problemas de este número:  
Relación entre los órdenes consecutivos de diferenciabilidad del plano  
tangente de una superficie y la existencia de una extensión diferenciable  
en puntos cercanos al punto de tangencia.....71  
*Herminio Blancarte Suárez*
8. Sugerencias a la solución de los problemas de Eure-uaq 51.....75  
*Herminio Blancarte Suárez*

## DIRECTORIO

Rectora de la UAQ: Dra. Silvia Lorena Amaya Llano  
Secretaría Académica de la UAQ: Dra. Oliva Solís Hernández  
Dirección de Investigación y Posgrado: Dra. María Guadalupe Flavia Loarca Piña  
Directora de la Facultad de Ingeniería: Dra. María de la Luz Pérez Rea  
Secretaría de Extensión Universitaria: Dra. Teresa García Besné  
Secretario de Extensión y Cultura Universitaria: Dr. Eduardo Núñez Rojas  
Coordinadora de la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas: M. en D. M. Luisa Ramírez Granados  
Coordinador administrativo de Eure-uaq: Felipe Gaviria Santos Vallejo  
Comité Editorial:  
-Dr. R. Michael Porter Kamlin  
-Dr. Ricardo Weder  
-Dr. Alfinio Flores Peñafiel  
-M. en C. José Guerrero Grajeda  
Corrector de estilo: Lic. Gustavo Carlos Gómez Ríos (U. G.)  
Editora Técnica: Mat. Adriana Rosales Nieves  
Coordinador del Comité Editorial y responsable de la publicación: Dr. Herminio Blancarte Suárez.

EURE-UAQ es una publicación anual 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**) .

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 173, 174, 175 y 189 de la Ley Federal del Derecho de Autor, 70 y 77 de su Reglamento, el Instituto Nacional del Derecho de Autor otorga la presente:

[Reserva de Derechos al Uso Exclusivo](#)