**REVISTA DE MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO — MATUA**

ISSN 2389-7422 ( en línea)

Volumen III Nro. 1 Año 2016

**PORTADA**

Imagen de la banda de Moebius. Tomada de: http://masteres.ugr.es/doctomat/http://home.online.no/~t-o-k/

DIRECTORES

**JORGE LUIS RODRÍGUEZ CONTRERAS**

**ALEJANDRO URIELES GUERRERO**

EDITORA

**SONIA VALBUENA DUARTE**



**UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO**

RECTORA

**ANA SOFIA MESA DE CUERVO**

VICERECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

**FREDDY DÍAZ MENDOZA**

VICERECTOR DE DOCENCIA

**REMBERTO DE LA HOZ REYES**

VICERECTORA DE INVESTIGACIONES, EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

**RAFAELA VOS OBESO**

DECANO FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS

**LUIS CARLOS GUTIERREZ MORENO**

El material de esta publicación no puede ser reproducido sin la autorización de los autores y editores. La responsabilidad de este texto corresponde a los autores.

©UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO

BARRANQUILLA, 2016