

# eUTOPIA

REVISTA DEL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES PARA EL BACHILLERATO

## Contenido

### Presentación

Jesús Salinas Herrera

6



### Nosotros

**El Estudio de Clases: una alternativa para la mejora de la práctica docente en Matemáticas.**

Jesús Salinas Herrera  
Julio César Valdez Monroy

7

15

### Las Matemáticas también se leen.

**Un camino hacia la fascinación por la ciencia.**

Luis Arturo Méndez Reyes



**El análisis del error: hacia una didáctica específica de las matemáticas.**

Arcelia Lara Covarrubias/Daniel Lara Covarrubias

23

33

### Habilidades matemáticas y sentido estadístico.

Juan de Dios Hernández Garza/Adolfo Primitivo Sánchez López



**Caracterización del razonamiento inferencial intuitivo de los alumnos del bachillerato.**

Sandra Areli Martínez Pérez

43

49

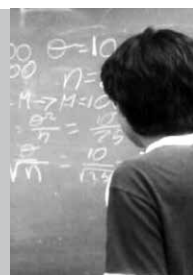
## **TRAVESÍAS** **Cielo, limbo y tierra.**

Fotografía de Francisco Santiago

57

## **El aprendizaje de la estadística y probabilidad con el uso de *Fathom*.**

Ma. Emma Bautista García



## **Enseñanza y aprendizaje del concepto de Probabilidad a través del juego y el uso de las TIC.**

Lilian Mendoza Zaragoza/Anahí Guadalupe Chávez Aparicio

63

71

## **Razonamiento de los estudiantes de bachillerato frente a un problema de regresión.**

Miguel Napoleón Medina Delgado/  
Gabriel Esteban Olay Blanco/  
Ernesto Alonso Sánchez Sánchez



## **“Me frustra no resolver un problema en el examen”: Emociones en la clase de matemáticas.**

María S. García González

79

87

## **Indicios de prueba matemática surgidos mediante el uso de software de geometría dinámica.**

Miguel Ángel Huerta Vázquez



## **La estrategia didáctica en la enseñanza y aprendizaje de las matemáticas.**

Gustavo Adolfo Ibarra Mercado

95