

CIENCIA

Revista de la Academia Mexicana de Ciencias

CONTENIDO

VOLUMEN 62 No. 3 JULIO-SEPTIEMBRE 2011

COMPUTACIÓN: RUMBOS ESTRATÉGICOS

- 10 **La información es poder...sobre todo si está en una base de datos.**
Hugo César Coyote Estrada.
- 18 **Minería de datos: cómo hallar una aguja en un pajar.**
Gilberto Lorenzo Martínez Luna.
- 29 **De los sistemas conversacionales a los robots parlantes.**
Luis Alberto Pineda Cortés.
- 38 **Ciudad digital, ciudad inteligente.**
Adolfo Guzmán Arenas.
- 50 **La seguridad en el mundo digital.**
Guillermo M. Mallén Fullerton.
- 61 **Cuando las maquinas entiendan lo que leen.**
Alma Delia Cuevas.
- 3 **Mensaje del presidente de la AMC**
Arturo Menchaca Rocha.
- 5 **Desde el comité editorial**
Miguel Pérez de la Mora.
- 7 **Presentación.**
Adolfo Guzmán Arenas.

COMUNICACIONES LIBRES

- 70 **El chile habanero: su origen y usos.**
Nancy Ruiz-Lau, Fátima Medina Lara y Manuel Martínez Estévez.
- 78 **Un planeta transparente: Año Internacional del Planeta Tierra.**
Ligia Pérez Cruz y Jaime Urrutia Fucugauchi.
- 86 **¿Afecta realmente la frecuencia de lectura el desempeño de los alumnos de licenciatura?**
Ruhama Mercado Ortiz, Roberto Carmona y Héctor Reyes Bonilla.

NOTICIAS Y COMENTARIOS

92

Noticias de la AMC