

# CIENCIA

*Revista de la Academia Mexicana de Ciencias*

## CONTENIDO

VOLUMEN 62 No. 2 ABRIL-JUNIO 2011

### COMUNICACIONES LIBRES

- 8 **Los cultivos transgénicos y el desarrollo del campo mexicano.**  
*Juan Carlos Raya Pérez.*
- 17 **¡Sí se puede!**  
*Alonso Fernández González.*
- 20 **¿Qué son los parasitoides?**  
*Leticia Ríos-Casanova.*
- 26 **Pilas de combustible: piezas de un futuro limpio.**  
*Karina Suárez Alcántara.*
- 33 **La ciencia criminológica.**  
*Wael Hikal.*
- 40 **La colimaita, nuevo mineral en el Volcán de Colima.**  
*Mikhail Ostrooumov.*
- 44 **El oso andino sudamericano, su importancia y conservación.**  
*Iván Mauricio Vela Vargas, Guillermo Vázquez Domínguez, Jorge Galindo González y Jairo Pérez Torres.*
- 52 **La contribución de los científicos mexicanos en el campo de las ciencias ambientales: números, tendencias y perspectivas.**  
*Federico Páez-Osuna.*
- 60 **La evolución de la locomoción animal.**  
*Víctor M. Ortega.*
- 68 **¿Es tan caótico el caos?**  
*Rosario Aldana Franco, Ana G. Gutiérrez García y Carlos M. Contreras.*
- 76 **Los murciélagos: ¿héroes o villanos?**  
*Álvaro Aguilar Setién y Nidia Aréchiga Ceballos.*
- 3 **Mensaje del presidente de la AMC**  
*Arturo Menchaca Rocha.*
- 5 **Desde el comité editorial**

*Miguel Pérez de la Mora.*

## **RESEÑA**

- 84 **Presentación del libro. Trolebús con motor de corriente alterna.**  
*Alexander S. Balankin.*

## **EL COLOR DE LA CIENCIA**

- 87 **Donde espumoso el mar siciliano...”: un recuerdo mitológico de Antonio Alatorre.**  
*Raúl Ávila.*

- 92 **NOTICIAS Y COMENTARIOS**