

Este número de *Ciencia* está dedicado a la memoria del Dr. Alfredo Feria Velasco

Mensaje del presidente saliente de la AMC

José Luis Morán López

3

Desde el
Comité Editorial
Miguel Pérez de la Mora

4

Presentación.
La criminalidad en México
Rogelio Romero Muñoz y Wael Hikal

6

La criminalidad en México

La enseñanza de la justicia criminal

Chris Eskridge

8

Factores de riesgo que provocan la criminalidad

Wael Hikal

14

Programa de Convivencia y Seguridad Ciudadana en el municipio de Aguascalientes

Rogelio Romero Muñoz

20

La criminalidad en torno al sistema económico y político

Carla Monroy Ojeda

26

Medios de comunicación y criminalidad en México

Roberto Alonso Ramos Erosa

32

Violencia y criminalidad femenina

Martha Fabiola García Álvarez

40

La corrupción en México desde el punto de vista criminológico

Idalia Patricia Espinosa Leal

46

Comunicaciones libres

Biocombustibles para el transporte

Manuel Díaz de León Cabrero

55

¿Cómo nos afecta el clima solar?

Jorge A. Ruiz Vanoye

Patricia Ambrocio Cruz

Ocotlán Díaz Parra

62

Cambio climático y bosques de encinos

Nathalie S. Hernández Quiroz

Ernesto I. Badano

68

Cerebro y filosofía: un vistazo al trabajo de Gerhard Roth

David Sebastián Contreras Islas

76

La creatividad y su estela en la historia humana

Víctor Aguirre Hidalgo

Raquel Hernández Meneses

José Luis López López

Ricardo Clark Tapia

84

In memoriam

Alfredo Feria y Velasco

91

Noticias de la AMC

92



Portada: Ana Viniegra.



Contraportada:
Shutterstock.



Separador:
Shutterstock.

ciencia

Revista de la Academia Mexicana de Ciencias

Director fundador

Ignacio Bolívar Urrutia (1850-1944)

Director

Miguel Pérez de la Mora

Comité editorial

Raúl Ávila
Beatriz Barba Ahuatzin
Luis Benítez Bribiesca †
Ana Cecilia Noguez G.
Raymundo Cea
Deborah Dultzin
Alfredo Fera Velasco †
Alonso Fernández Guasti
Ronald Ferrera
Gerardo Gamba Ayala
Alfonso N. García Aldrete
Adolfo Guzmán
Juan Pedro Laclette San Román
Román Piña Chan †
Carlos Prieto de Castro
Sergio Sánchez Esquivel
Alicia Ziccardi

Coordinadora editorial

Martha Lorena Soria Licona

Editora

Rosanela Álvarez

Revisor de estilo

Paula Buzo

Social Media

José Eduardo González Reyes

Diseño y formación

Quinta del Agua Ediciones, S.A. de C.V.

Ilustradores

Ana Viniegra, pp. 15, 33, 38, 41, 44, 46-47, 49, 68-69, 71
Enrique Martínez de la Rosa, pp. 10, 11, 13, 22, 28, 29, 30, 60, 66, 67, 78, 81, 82

Preprensa e impresión

Tipos Futura, S.A. de C.V.

Academia Mexicana de Ciencias

Casa Tlalpan, km 23.5 de la Carretera Federal México-Cuernavaca
Col. San Andrés Totoltepec, México 14400, D.F.
tel.: 5849 4903, fax: 5849 5108

www.revistaciencia.amc.edu.mx



@CienciaAMC

 **ÍNDICE DE REVISTAS MEXICANAS**
DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

ciencia, publicación trimestral de la Academia Mexicana de Ciencias, A. C. El contenido de los artículos es responsabilidad exclusiva de los autores y no refleja de manera alguna el punto de vista de la Academia Mexicana de Ciencias. Queda prohibida la reproducción total o parcial del contenido por cualquier medio sin la autorización expresa de la Academia Mexicana de Ciencias. Certificado de Reserva de Derechos al uso exclusivo del título 04-2001-072510183000-102 expedido el 25 de julio de 2001 por el Instituto Nacional del Derecho de Autor de la Secretaría de Educación Pública. Certificado de Licitud de Título 9971 y Certificado de Licitud de Contenido 6971 expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones de Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. ISSN 1405-6550. Formación: Quinta del Agua Ediciones, S.A. de C.V., tel.: 55 75 58 46. Impresión: Tipos Futura, S. A. de C. V., Yucatán 9-B, Col. Héroes de Padierna, México, D. F., 10700. Tel.: 55 68 50 65. Tiraje 7 000 ejemplares. Correspondencia: Academia Mexicana de Ciencias, A. C., atención: Revista Ciencia, Casa Tlalpan, km 23.5 de la Carretera Federal México-Cuernavaca, Col. San Andrés Totoltepec, México 14400, D. F., tel.: 58 49 49 03, fax: 58 49 51 08, rciencia@unam.mx, <http://www.amc.mx>.