

Agua

El origen cósmico del agua Luis F. Rodríguez y Yolanda Gómez	6
El agua, una sustancia tan común como sorprendente Jorge Peón Peralta	17
El agua epicontinental de México Javier Alcocer	26
El agua en la atmósfera Amparo Martínez Arroyo	36
El agua marina Adolfo Gracia-Gasca, Raúl Gío-Argáez y Adriana Gaytán Caballero	45
La distribución del agua subterránea en México Héctor Luis Macías González y Rodolfo del Arenal Capetillo	55
Disponibilidad de agua en el futuro de México Agustín Felipe Breña Puyol y José Agustín Breña Naranjo	64
La vida en las aguas continentales Luis Zambrano	72
Dioses, reyes, hombres y agua en el México antiguo Beatriz Barba Ahuatzin	80

editorial 3

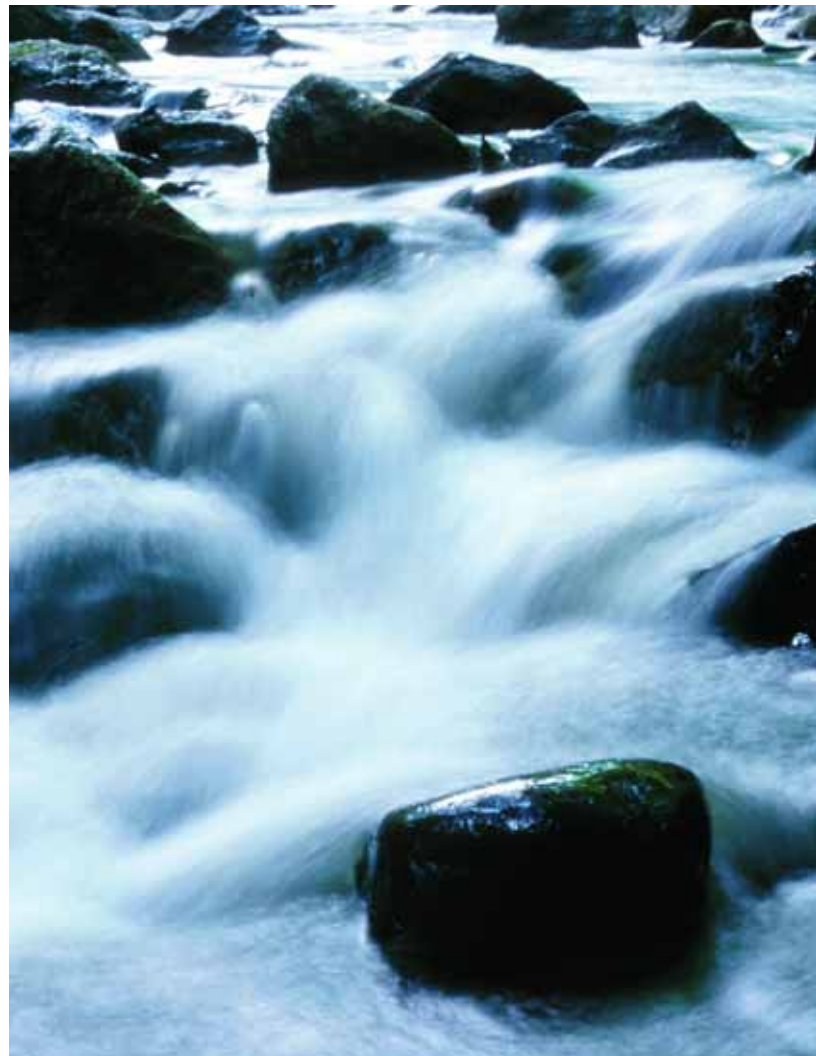
Juan Pedro Laclette

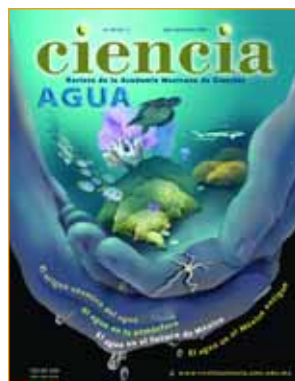
presentación 4

Raúl Gío Argáez
Editor huésped

noticias y comentarios 92

Política editorial de **ciencia** 94





Portada: ilustración de Ana Viniegra



Separador de la página 91:
imagen tomada
de AbleStock.com

ciencia

Revista de la Academia Mexicana de Ciencias

Director fundador

Ignacio Bolívar Urrutia (1850-1944)

Director

Miguel Pérez de la Mora

Comité editorial

Arturo Alvarado

Raúl Ávila

Beatriz Barba Ahuatzin

Luis Benítez Bribiesca

María Ester Brandan

Raymundo Cea

Deborah Dultzin

Alfredo Feria Velasco

Ronald Ferrera

Alfonso N. García Aldrete

Adolfo Guzmán

Octavio Paredes

Román Piña Chan †

Carlos Prieto de Castro

Coordinadora editorial

María Julia Hidalgo López

Editora

Rosanela Álvarez

Revisor de estilo

Martín Bonfil Olivera

Diseño y formación

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

Ilustradores

Ana Viniegra

Enrique Martínez de la Rosa

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

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 6 000 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@servidor.unam.mx, <http://www.amc.unam.mx>.