

# Editorial

Es indudable que la ciencia y la tecnología están presentes en nuestra vida diaria, ya sea por la utilización de materiales, fuentes de energía o por los medios de transporte que involucran amplias investigaciones. El flujo de información, la amenaza de guerra, la evaluación de recursos por satélite y tantos otros fenómenos que afectan nuestra existencia son inconcebibles sin la investigación científica. Más aun, nuestra concepción del mundo y del universo, son en gran parte fruto de la ciencia moderna.

Ante este panorama es importante que nos preocupemos por la comprensión, por sectores amplios de la población, de los conocimientos científicos y técnicos, así como de su contexto. Sin embargo las revistas de divulgación de la ciencia son muy escasas en nuestro país, difícilmente contaríamos una decena si incluimos publicaciones de incidencia muy localizada. Entre ellas destaca ICYT, por ser prácticamente la única pensada para un público amplio. El éxito creciente de ICYT se debe a una notable preocupación por el lector, que se refleja en la temática abordada y el lenguaje utilizado; una visión integral de los problemas tratados, incluyendo puntos de vista científicos, técnicos, sociales, históricos y políticos; la organización de un equipo altamente profesional desde el punto de vista periodístico, que garantiza seriedad y eficiencia en la elaboración de esta revista.

Al momento de escribir estas líneas, y de manera completamente incidental nos enteramos del retiro de Juan Manuel Valero como editor de la revista ICYT. No conocemos las causas que impulsaron a Valero a dejar su trabajo, pero sospechamos que son económicas. De ser así tendríamos que en el CONACYT, al igual que en la Universidad Nacional no se considera importante la divulgación y ello se refleja en los bajos sueldos y pocos estímulos que recibimos quienes realizamos esta labor. No nos cabe duda que las características de ICYT son fruto de la entrega de Valero a su publicación, y que su trabajo es doblemente meritorio si se toma en cuenta que hacer divulgación de la ciencia es una labor que requiere de la habilidad de un equilibrista y la perseverancia de un místico, ya que de una parte nos enfrentamos a un público poco interesado en materiales cuya comprensión requiere de algún esfuerzo y por otra a que la llamada comunidad científica menosprecia la divulgación. Es necesario hacer una revisión de la problemática de los divulgadores e implementar hacia ese sector, relegado por mucho tiempo, un programa de apoyo que haga a esta actividad tan atractiva como la investigación y la docencia.

*Los editores*

## DISEÑO Y TIPOGRAFÍA

Alba Rojo

## APOYO TÉCNICO

Eduardo Sacristán

## CORRECCIÓN DE ESTILO

César Carrillo

## IMPRESIÓN Y ACABADOS

Imprenta Aldina  
Obrero Mundial 201  
03100, México D.F.

## DISTRIBUCIÓN

Ruán S. Almeida

## COLABORADORES

Isabel Pérez Cruz, Laura Uribe,  
Laura Muñoz, Citlali Garza, Pilar  
Segarra

## CONSEJO DE COLABORADORES

Julia Carabias, Jesús M. León  
Cázares, Jorge Carranza, Rodolfo  
Dirzo, Carlos García Moreira,  
Sergio Guevara, Anita Hoffman,  
Jaime Jiménez, Carlos Larralde,  
Jorge Llorente, Jaime

CIENCIAS es una publicación editada por el grupo de Difusión de la Ciencia del Departamento de Física en colaboración con los Departamentos de Matemáticas y Biología de la Facultad de Ciencias de la UNAM. La opinión expresada en los artículos firmados es responsabilidad del autor. Se autoriza la reproducción total de los artículos citando la fuente. Toda correspondencia deberá dirigirse a: DIFUSIÓN DE LA CIENCIA. Cub. 320 y 321. Departamento de Física. Facultad de Ciencias, UNAM. Circuito Exterior. 04510 México, D.F. Tel. 550 52 15 Ext. 3924 y 550 59 09.  
ISSN-0187-6376

Martínez-M, Eberto Novelo,  
Annie Pardo, Daniel Piñero,  
Antonio Lot, Víctor Sánchez C.,  
Juan Luis Cifuentes, Marcelino  
Cerejido, Hortensia González,  
Enrique Villarreal, José Barberán,  
Alipio Calles, Gerardo Carmona,  
Ana Ma. Cetto, Servando de la  
Cruz, Luis de la Peña, Deborah  
Dultzin, Julieta Fierro, Claudio  
Firmani, César González, Juan  
Manuel Lozano, Lorenzo  
Martínez, Manuel Peimbert,  
Josefina Pérez de C., Lautaro  
Poñce, Francisco Ramos, Raúl  
Rechtman, Elaine Reynoso,  
Antonio Sarmiento, Alfonso  
Serrano, Julia Tagüeña, Silvia

Torres, Enrique Yepes, Carlos  
Gay, José Luis Abreu, Raymundo  
Bautista, Javier Bracho, Carlos  
Bosch, Radmila Bulajich,  
Alejandro Garcíadiago,  
Guadalupe Lucio, Rafael  
Martínez, Pedro Miramontes,  
Isabel Puga, Luis Montejano,  
Jorge Sánchez, José Luis del Río,  
Carlos Marín, Eric Ávila.

*Portada: Rafael Barajas  
(El Fisgón)*

CIENCIAS

## COMISIÓN EDITORIAL

Rafael Pérez P., Germinal Cocho  
G., Jorge Soberón M., Jorge  
González-G., Elisa Viso G.,  
José Seade K.

## COORDINACIÓN EDITORIAL

Humberto Arce R.

## EDITORES

Ruán S. Almeida, César Carrillo,  
Patricia Magaña, Gerardo Ruiz,  
Silvia Torres