

**E**n la época actual, vivimos en un mundo en crisis en que la política armamentista de E. U. nos pone al borde de la catástrofe nuclear y hace pagar un alto precio al pueblo de los países centroamericanos que luchan por su liberación. A pesar del desarrollo explosivo de la ciencia y la técnica en los últimos decenios, las brechas entre países y clases se hacen cada vez mayores. Se cuestiona a la ciencia como la panacea que permitirá el tránsito a una sociedad menos injusta. Preocupados por esta situación, sociedades científicas en diferentes países se plantean la necesidad de luchar por la paz, contra la carrera armamentista y por la búsqueda de nuevos modelos de educación e investigación científica, que hagan patente la responsabilidad social del científico y refuercen el enfoque interdisciplinario, necesario para ayudar a resolver los problemas de los pueblos del planeta.

En este número, presentamos algunas de las actividades de la American Physical Society referentes al desarme y a la interacción ciencia-sociedad; así como los objetivos del Consejo Internacional para el Desarrollo Científico, fundado recientemente. También comentamos las proposiciones y actividades de la Sociedad Brasileña para el Progreso de la Ciencia y su lucha por una sociedad democrática en su país.

En números futuros, tendremos una sección permanente en que se aportarán las experiencias que sobre esta problemática, existen en los diferentes países.

Nuestra intención al publicar estos materiales, es hacer una pequeña aportación en el debate de temas que son de enorme importancia para la comunidad científica en estos momentos. El constante desarrollo del poder destructivo del armamento nuclear y convencional —en el cual es indiscutible la participación de la ciencia y la técnica—; la degradación del medio ambiente; las dificultades para la disponibilidad de alimentos y energía, son aspectos de la crisis que nos afectan tanto como la violenta contracción de los recursos disponibles para el desarrollo del trabajo científico. Situación esta última, que ha redundado desde el inicio del año en reducción del número de becas, presupuestos ridículos para equipo e inexistencia de nuevas contrataciones.

No nos cabe duda que existe conciencia de estos problemas en muchos estudiantes, profesores e investigadores. Sin embargo, creemos que es necesario avanzar en la discusión colectiva y en la unificación del esfuerzo de las diferentes sociedades científicas nacionales -así como de los individuos- para incidir organizadamente sobre esta situación.

Ⓢ

**CIENCIAS**  
REVISTA DE DIFUSIÓN

**COMISION EDITORIAL**

Rafael Pérez P.  
Germinal Cocho G.  
Humberto Arce R.

**EDITORES**

Moisés Robles A.  
Víctor Rodríguez P.  
Humberto Arce R.

**DISEÑO Y PRODUCCION**

Isauro Uribe P.

**FOTOCOMPOSICION**

Patricia Magaña R.

**ARCHIVO**

Pedro Jardón

**COLABORADORES**

Silvia Torres  
Gerardo Ruiz  
Miguel Angel Bañuelos  
Javier Bracho  
Ricardo Villagrán

Radmila Bulajich  
Ariel Rojo  
Ignacio Campos  
Alva Orea  
Carlos Marín

Adriana Otero  
Rafael Martínez  
Raúl Rechtman  
Cristina Hernández

**IMPRESION Y ACABADOS**

Offset S. A. Lago Iseo No. 9 Col. Anáhuac, México, 11320, D. F.  
Tel. 527-39-62

**CIENCIAS** es una publicación editada por el grupo de Difusión de la Ciencia. La opinión expresada en los artículos firmados es responsabilidad del autor. Toda correspondencia deberá dirigirse a: Difusión de la Ciencia. Cub. 320 y 321. Departamento de Física. Facultad de Ciencias. Circuito Exterior, UNAM, México, 04510, D. F.