EDITORIAL

En el libro *Publicaciones Científicas en América Latina*, de reciente aparición, la Dra. Ana María Cetto, quien fuera directora de la revista de la Sociedad Mexicana de Física, plantea que lo que más hace falta a los países latinoamericanos es que las ciencias —hoy día tantas veces calificadas como patrimonio de todos— adquieran plena ciudadanía en esta región; que nos apropiemos de ellas y las hagamos parte de nuestra cultura, nuestro pensamiento y nuestra educación; que se constituyan en la base de nuestro desarrollo tecnológico y productivo y adquieran una legitimidad social acorde con los beneficios que de ellas se pueden derivar. En este sentido las publicaciones pueden desempeñar un papel fundamental por múltiples razones: como vehículos de transmisión del conocimiento y recursos esenciales para la enseñanza, y como medios de comunicación de los nuevos hallazgos; para la divulgación de las ciencias, de su historia, ideas y sus avances; para la promoción del desarrollo científico; como indicadores de la ciencia que producimos, y como medio de definición y difusión del vocabulario científico.

Siguiendo esta línea de pensamiento, con este número del *Boletín de la Sociedad Botánica de México*, se intenta consolidar el cambio iniciado en diciembre de 1994, cuyo propósito fundamental es mejorar la calidad de una publicación que se produce desde hace 51 años, y que en la medida de lo posible ha reflejado, tal vez en algunos casos no tan exitosamente como se quisiera, el desarrollo del trabajo botánico en México. En este sentido el *Boletín* se ha orientado hacia el mejoramiento de su contenido y presentación. Sin embargo, la precaria situación que atraviesan la mayoría de las revistas científicas en la región latinoamericana se ha agudizado particularmente en nuestro país por las difíciles condiciones económicas que vivimos, así que lograr apoyos financieros para este tipo de proyectos es cada día más difícil. Producir una revista de alta calidad es un reto que sólo podrá enfrentarse en la medida en que la propia comunidad botánica busque apoyar un proyecto que responda a las necesidades propias de su desarrollo, y que muestre al mundo lo mejor de su producción científica.

Entre los objetivos básicos de una revista nacional, están la comunicación entre científicos, y ser promotor del desarrollo de la propia actividad de investigación. Esta actividad es muy diversa y toma diferentes manifestaciones. La comunicación científica se efectúa a través de artículos, notas, opiniones, citas, revisión de libros y otras actividades.

En este número se explicita la inclusión de estas diferentes formas de comunicación científica. Además de los artículos y notas botánicas que se vienen publicando en el *Boletín*, ahora incluimos tres secciones nuevas: Perspectivas, Artículos de revisión y Conferencias magistrales. La sección llamada *Perspectivas*, permite introducirnos en un tema de interés para toda la comunidad botánica, ya que esta especie de dossier posibilita al lector conocer, en forma general, un área de trabajo donde un grupo de especialistas pueden, bajo un hilo conductor, discutir resultados de su trabajo. Esta labor se inició en los dos números anteriores del *Boletín*, al incluirse los resultados del "Primer Simposio Internacional de Agaváceas", lo que permitió presentar un panorama amplio de la labor realizada alrededor de este grupo de plantas. En este número se presentan los resultados del simposio "La vegetación de México. Una visión histórica", llevado a cabo en el marco del XIII Congreso Mexicano de Botánica, actividad en la que contamos con la valiosa cooperación del Dr. Sergio R.S. Cevallos-Ferriz. Reiteramos la invitación a los botánicos mexicanos y extranjeros para que nos envíen trabajos inéditos producto de conferencias, simposios, coloquios o talleres, o que se constituyan en promotores de la producción de textos para esta sección.

Como el lector podrá notar al revisar el índice de este número, se agrupan los artículos por áreas de investigación; esperamos que esto contribuya a una presentación más clara del *Boletín*. Además nos parece importante resaltar que se ha incluido un artículo de revisión, y esperamos se haga en cada entrega. Por supuesto, nos sentimos honrados de publicar la conferencia magistral pronunciada por el Dr. Carlos Vázquez Yanes, quien fuera distinguido en noviembre pasado con la medalla al mérito botánico, otorgada por la Sociedad Botánica de México.

Por cuarta ocasión nos ha apoyado generosamente la maestra Elvia Esparza, del Instituto de Biología de la UNAM, al elaborar expresamente una ilustración para la portada del *Boletín*, lo cual le agradecemos profundamente.

Ken Oyama
Secretario Ejecutivo de la Sociedad Botánica de México

Patricia Magaña R.
Editora del Boletín