



**Arturo Menchaca**

*Director del Instituto de Física, UNAM*

**E**n diciembre del año 2000, durante el Congreso Mundial de Sociedades de Física, en Berlín, se aprobó la iniciativa de declarar el año 2005 como el Año Mundial de la Física. En 2005 se conmemora el primer centenario de que Albert Einstein publicó sus famosos trabajos sobre la relatividad especial, el movimiento browniano y el efecto fotoeléctrico. La propuesta del Año Mundial de la Física 2005 fue apoyada en octubre del año 2002 por la Unión Internacional de Física Pura y Aplicada, y el 10 de junio del año 2004 la UNESCO le otorgó la denominación de "Internacional". El propósito básico de esta conmemoración es mejorar la percepción pública sobre la importancia de la física para la vida cotidiana. En especial, la comunidad física internacional está preocupada por una marcada caída reciente en el interés de los jóvenes por estudiar física.

Durante el año 2004 la Academia Mexicana de Ciencias, la Sociedad Mexicana de Física, así como varias instituciones educativas del país han emprendido acciones tendientes a unirse a este esfuerzo mundial. En particular, ante el inicio de actividades en forma independiente por varias dependencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el rector Juan Ramón de la Fuente convocó a realizar un esfuerzo institucional coordinado que optimice los recursos y sirva de enlace ante los comités nacionales e internacionales para la celebración del año 2005. Asimismo, el rector solicitó la elaboración del presente plan de acciones, avalado por los funcionarios involucrados, que debería incluir la invitación a físicos de renombre

mundial para dar conferencias en México y la publicación de algún libro o documento conmemorativo, para todo lo cual habría un apoyo económico por parte de la UNAM. El propio rector ha logrado un apoyo logístico y financiero importante por parte de la Secretaría de Educación Pública.

En respuesta a este llamado, durante los meses de mayo y junio de 2004 se han reunido en numerosas ocasiones directores o representantes de diversas dependencias de la UNAM en los que se hace investigación en física. También se ha invitado a la presidenta de la Sociedad Mexicana de Física, así como al presidente de la Academia Mexicana de Ciencias. Brevemente, el programa de actividades contempla acciones de difusión en radio, televisión y prensa escrita, ciclos de conferencias, concursos y un cineclub. Existe un sitio cibernético (<http://física2005.unam.mx>) que sirve tanto para informar sobre las actividades, como de enlace para transmitir en vivo los eventos más importantes. Las acciones inician con un magno evento inaugural que tendrá lugar en el Auditorio Nacional, la mañana del 13 de enero de 2005, y concluirán con una feria de la física que será instalada en el Palacio de Minería en el mes de noviembre del 2005. Esta última acción incluye la primera presentación de un museo itinerante de la física, constituido por un número de exhibidores de diversos aspectos de esta ciencia, inspirados en los ya existentes en el Museo *Universum* de la UNAM.

Los físicos de México y del mundo están de cumpleaños en 2005, ¡acompañanos a celebrar!

