

## **Plan de trabajo**

Ramón Rodríguez Vera

La óptica ha venido evolucionando aceleradamente en los últimos años y ha sido de vital trascendencia en el ámbito de las ciencias exactas. El número de científicos activos en México dedicados a actividades relacionadas con la óptica es del orden de 300; en su mayoría socios de la División de Óptica de la Sociedad Mexicana de Física (DIVO) y la Academia Mexicana de Óptica (AMO).

De los eventos mas importantes que se organizan a nivel nacional; tal como el Congreso Anual de la Sociedad Mexicana de Física, el de la SOMI, el de la IEEE-Sección México y de Metrología-CENAM; el número de trabajos relacionados con óptica han venido en ascendencia de tal forma que en todos se llega a rebasar expectativas. Esto ha llevado a la comunidad de óptica a madurar y proporcionar un sinnúmero de colaboraciones intra e interinstitucionales, cumpliéndose con los objetivos de los eventos científicos generales y temáticos.

Los ópticos mexicanos como parte de una sociedad científica activa hemos sido también capaces de estrechar relaciones dejando de lado diferencias ideológicas y de poder. Un ejemplo importante es el impulso que se ha dado para traer a México el Congreso General de la ICO y que se esta organizando para el 2011 en Puebla. Adicionalmente, el respaldo de la comunidad de ópticos latinoamericanos (por supuesto incluyendo México) para que el Dr. Fernando Mendoza Santoyo fuera electo como uno de los Vicepresidentes de la ICO.

Por lo tanto, existen una gran cantidad de actividades a las que se le deben dar continuidad y por supuesto, proponer otras para ir mejorando día a día con miras al fortalecimiento de la comunidad de ópticos mexicanos.

Como Vicepresidente me comprometo a apoyar las actividades relacionadas con la AMO del Dr. Eric Rosas, actual presidente, así mismo dar continuidad a las actividades y compromisos que ya se encuentran en curso, tales como:

- ◆ Apoyo a la organización del Simposio de la Óptica en la Industria
- ◆ Apoyo al Encuentro Participación de la mujer en la Ciencia
- ◆ La Reunión Anual de Óptica (RAO)
- ◆ Mantener las publicaciones anuales de las Memorias en extenso del Congreso SMF y del simposio de la Óptica en la Industria.
- ◆ Organización del 2011 General Congress of the International Commission for Optics.
- ◆ Mantener la estrecha relación de colaboración que se tiene con la DIVO.
- ◆ Reafirmar como prioridad las relaciones internacionales con la ICO, OSA y SPIE.

Otras actividades que son necesarias promover y a las cuales me comprometo a enfocar mis esfuerzos son:

- Promocionar las actividades de la AMO a través del uso de la infraestructura moderna, en particular su página Web, las memorias de congresos y un boletín electrónico bi-mensual. Respecto al boletín se promoverá su registro ISBN para darle un importante impulso con artículos en español e inglés que pasen a través de árbitros.
- Fomentar la participación de los miembros de la AMO, mediante el convencimiento sano de que es una Academia activa y cooperativa. En este rubro se implementarán acciones para:
  - ◆ Actualización del reglamento
  - ◆ Ampliar el Padrón de miembros
  - ◆ Organizar concursos entre estudiantes para premiar las mejores tesis, de experimentos virtuales, trabajos presentados en eventos, etc.
  - ◆ Unificar la organización de eventos: Simposios, talleres, congresos.
- Ampliar convenios y alianzas con CSP, EOS e IOP.

Dr. Ramón Rodríguez Vera  
León, Guanajuato. 1° de septiembre de 2009.