



Convocatoria XXIII RAO

La División de Óptica de la Sociedad Mexicana de Física (DO-SMF) y la Academia Mexicana de Óptica (AMO), convocan a la comunidad científica a proponer trabajos de investigación básica y aplicada en óptica, los cuales se presentarán en la **XXIII Reunión Anual de Óptica (XXIII RAO)**, que se realizará del **6 al 10 de septiembre del 2010, en Puebla, Puebla.**

Temática

Se considerarán trabajos de investigación básica y aplicada en las siguientes áreas de conocimiento:

ÓPTICA APLICADA: • Óptica geométrica • Metrología • Fabricación y diseño óptico • Optomecatrónica • Microscopia

ÓPTICA FÍSICA: • Óptica física • Holografía • Esparcimiento • Óptica de Fourier • Espectroscopia

FOTÓNICA: • Óptica integrada • Detectores • Fibras ópticas y comunicaciones • Cristales fotónicos • Optoelectrónica • Láseres • Óptica no lineal • Óptica ultrarrápida • Óptica cuántica • Óptica estadística y coherencia • Óptica médica

ÓPTICA DE MATERIALES: • Óptica de materiales • Síntesis y propiedades

PROCESAMIENTO DE IMÁGENES: • Procesamiento de imágenes • Visión y color

Recepción de Resúmenes

Para que los trabajos sean aceptados en el programa de la XXIII RAO, **al menos uno de los autores deberá estar al corriente de su pago de la cuota anual 2010 de la SMF o de la AMO** y enviar cada trabajo por separado al correo electrónico rao2010@inaoep.mx. Los datos necesarios para inscribir un trabajo son: título, autores, correo electrónico y adscripción de cada autor, resumen (extensión máxima de 200 palabras). La fecha límite para la recepción de resúmenes es el **lunes 7 de junio de 2010**. El Comité Organizador notificará a más tardar el **viernes 30 de julio de 2010** la aceptación de los trabajos.

Memorias en Extenso

Como es tradición, se editará en CD el volumen XXIII RAO de las memorias en extenso de los trabajos aceptados. Los autores interesados en publicar sus trabajos en estas memorias deberán elaborar el manuscrito de su trabajo en el formato que se indica en la página web de registro y deberá ser enviado en un archivo electrónico a más tardar el **viernes 9 de julio de 2010**.



Los trabajos recibidos serán sometidos a un proceso de arbitraje. Los comentarios y sugerencias de los árbitros serán enviados a los autores el **viernes 6 de agosto de 2010**. Los autores deberán regresar la versión corregida de su trabajo antes del **viernes 27 de agosto de 2010**. Los discos compactos con las memorias serán distribuidos a los autores que presenten trabajos. Los manuscritos enviados o entregados fuera de las fechas indicadas no aparecerán en las memorias en extenso.

Fechas Importantes

Emisión de convocatoria: jueves 6 de mayo de 2010. **Fecha límite para recepción de resúmenes:** lunes 7 de junio de 2010. **Fecha límite para recepción de trabajos en extenso:** viernes 9 de julio. **Notificación de aceptación de trabajos:** viernes 30 de julio. **Regreso de arbitrajes y notificación a autores para correcciones:** viernes 6 de agosto. **Fecha límite para recepción de memorias revisadas por autores (versión final):** viernes 27 de agosto. **Realización de la XXIII RAO,** del 6 al 10 de septiembre.

Comité Académico Organizador

Sergio Vázquez y Montiel, INAOE, (Presidente DO-SMF); Eric Rosas Solís, CENAM, (Presidente AMO); Luis Arévalo Aguilar, CAF-BUAP; Juan Castillo Mixcóalt, CAD y F-BUAP; Cruz Meneses Fabián, CAO-BUAP; Carlos Robledo Sánchez, CAO-BUAP; Fermín Salomón Granados Agustín, INAOE; Lizbeth Castañeda, INAOE; Ramón Rodríguez Vera (CIO); Amalia Martínez García (CIO); Zacarías Malacara Hernández (CIO); Brenda E. Martínez Zérega (U de G).