

VII Taller Internacional TECNOLÁSER 2012

III Reunión Internacional ÓPTICA, VIDA Y PATRIMONIO.

10, 11, 12 y 13 de abril del 2012

El Centro de Aplicaciones Tecnológicas y Desarrollo Nuclear (CEADEN), la Sección de Óptica y Espectroscopía de la Sociedad Cubana de Física (SCF) y el Comité Territorial Cubano de la Comisión Internacional de Óptica se complacen en invitarlo a participar en el VII Taller Internacional TECNOLÁSER 2012 y la III Reunión Internacional Óptica, Vida y Patrimonio, bajo el lema general: *La óptica y la tecnología láser en la Ciencia, la Industria y la Cultura.*

COPATROCINADORES:

Sociedad Cubana de Física (SCF),
Centro Latinoamericano de Física (CLAF)
Comisión Internacional para la Óptica (ICO).

OBJETIVOS:

- Promover la discusión científica, la investigación, los intercambios científico-técnicos y los trabajos de aplicaciones de interés internacional sobre óptica y el láser en los temas de los eventos.
- Desarrollar la cooperación entre los participantes, y promover la vinculación directa entre las instituciones que investigan, desarrollan, producen, explotan y comercializan equipos que emplean la técnica láser y la óptica.
- Contribuir a la introducción de las aplicaciones de la óptica el láser y la espectroscopía en la industria, la medicina, la cultura y el estudio del medio ambiente.

TÓPICOS

VII Taller Internacional TECNOLÁSER:

Tecnología láser y Procesamiento de imágenes en medicina y biología. Equipamiento óptico. Electrónica, mecánica y automatización asociada a la Óptica y las técnicas láser. Espectroscopía y técnicas ópticas de medición. Procesamiento de materiales con láser, Desarrollo y construcción de sistemas láser, Aplicación del láser en la industria, Opto-electrónica, fotónica y fibra óptica. Pinzas Ópticas y aplicaciones en el control de nano escala

III Reunión Internacional Óptica, Vida y Patrimonio.

Óptica y luz en las ciencias de la vida. Biofotónica. Análisis ambiental por medio de la Óptica, las técnicas láser y la espectroscopía. Óptica de la Atmósfera y Técnicas Lidar. Uso de la óptica el láser y la espectroscopía en la conservación y restauración del patrimonio. Técnicas Holográficas. Scratch-Holografía. Óptica y holografía en el arte y la arquitectura. Aplicaciones arqueológicas y museológicas de la Holografía. Óptica Arqueológica.

EXPOSICIÓN DE HOLOGRAFÍA

En el marco de la *III Reunión Internacional Óptica, Vida y Patrimonio* tendrá lugar la **Exposición Internacional Holográfica**, "La Holografía. Arte, Ciencia y Desarrollo"

ACTIVIDADES

- Ponencias en temas especializados.
- Conferencias Magistrales.
- Mesas redondas sobre temas de interés.
- Sesión de carteles.

OTRAS ACTIVIDADES

Se programarán actividades culturales y paseos a diferentes lugares históricos o turísticos de interés.

INSCRIPCIÓN

Se realiza mediante el llenado del cupón que aparece en la página web <http://www.ceaden.cu/tecnolaser/index.asp>

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Delegado.	\$ 200.00 € ¹
Estudiantes.	\$ 100.00 € ¹
Acompañantes	\$ 80.00 € ¹

¹o su equivalente en pesos convertibles (CUC).

La cuota de inscripción en uno cualquiera de los dos eventos otorga derecho pleno de participación en el otro. Incluye: acceso a todas las sesiones técnicas y a la Exposición Internacional Holográfica, a una copia del Programa así como del libro de Resúmenes de ambos eventos, Certificado del autor o del participante, Coctel de Bienvenida y actividad de despedida.

IDIOMAS OFICIALES

Español e inglés.

PRESENTACIÓN

Los resúmenes se recibirán hasta el 15 de enero y la aceptación se comunicará el 31 de enero del 2012. Pueden tener hasta de 250 palabras y ser enviados por correo electrónico o correo postal, en formato 8½ x 11 pulgadas, interlineado sencillo y márgenes de 2,5 cm, en MS Word, incluidos los gráficos, font Times New Roman 11pt, y contener, al igual que los trabajos completos, la información siguiente: Título del trabajo / Autores / Afiliación / Dirección postal / Telf. / Fax / E-mail / Palabras claves.

Ver la información completa en el sitio web. <http://www.ceaden.cu/tecnolaser/index.asp>

COMITÉ ORGANIZADOR

VII Taller Internacional TECNOLÁSER 2012

Presidente: Dr. Iván Padrón Díaz
 Vicepresidente: MSc. Omar Morales Valdés
 Sec. Ejecutivo: MSc. Justo Ravelo Triana
 Miembros: Dr. Víctor Fajer Ávila
 Prof. Juan G. Darias González
 Dr. Ángel G. Augier
 Lic. Guillermo Mesa Pérez
 Ing. Carmen Fonfría Bragado
 MSc. Pedro Larrea Cox
 Dr. Luis V. Ponce
 Teresita Bello Valdés

Contacto: MSc. Justo Ravelo Triana. Secretario Ejecutivo del Comité Organizador. CEADEN. ☐ Calle 30 No. 502 e/5^a y 30. Miramar, Playa. La Habana, Cuba. ☎ (0537)209-3920, 203-1220, 203-1224. Fax: (537) 203-1220
 Email: tecnolaser@ceaden.edu.cu

III Reunión Internacional Óptica, Vida y Patrimonio

Presidente: Prof. Angel G. Augier
 Vicepresidente: Prof. Osvaldo de Melo Pereira
 Sec. Ejecutivo: MSc. Águeda García Martín
 Miembros: Dr. Víctor Fajer Ávila (SCF)
 Prof. Esperanza Purón
 Prof. Juan G. Darias González
 M.Sc. Lester Moreira Osorio.
 Lic. Ivette Ravelo Cabrera.
 Prof. José Llovera
 Prof. Rolando Serra
 Prof. Alfredo Moreno Yera.
 Dr. Boris Barja
 Prof. Mayra López Gutiérrez

Contacto MSc. Águeda García Martín. Secretaria Ejecutiva del Comité Organizador. InSTEC. ☐ Carlos III y Luaces. Quinta de Los Molinos. Plaza. La Habana, Cuba. ☎ (0537)8798643.
 Email: olh@electronica.cujae.edu.cu

COMITÉ INTERNACIONAL DE PROGRAMA.

Presidente: Dr. Víctor Fajer Ávila, Cuba.
 Dra. María Luisa Calvo, España
 Dr. John Asmos, EEUU.
 Dr. Aljenadro Cornejo, México.
 Dr. Juan C. Antuña, Cuba.
 Prof. Ari T. Friberg, Suecia.
 Dr. Asticio Vargas Vázquez, Chile.
 Dr. H. Rabal, Argentina.
 Dr. Sergio Vázquez Montiel, México.
 Dr. Gabriel M. Bilmes, Argentina.
 Prof. Cesar Torres M., Colombia.
 Dr. Miguel A. Asmad Vergara, Perú.
 Prof. Mayra P. Hernández, Cuba.
 Dr. Pavel Cheben, Canadá.
 Dr. Raman Kashyap, Alemania.
 Prof. Gerd Marowsky, Alemania.
 Prof. Joris Dirckx, Bélgica.
 Dr. Manuel F P CM Costa, Portugal.
 Dr. Bharat Kumar Yadav, India.
 Prof. José J. Lunazzi, Brasil.
 Prof. Renzo Salimbeni, Italia.
 Prof. Ángel G. Augier, Cuba.
 Dr. Jean-Pierre Galaup, Francia.
 Dr. Paul M.W. French, Inglaterra.
 Dr. Eloy Antonio Sira, Venezuela.
 Prof. David L. Andrews, Inglaterra.
 Prof. Gert von Bally, Alemania.
 Prof. Dieter Jung, Alemania.
 Prof. Mikiya Muramatsu, Brasil.

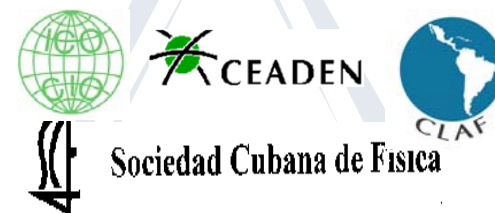
PRIMER ANUNCIO

<http://www.ceaden.cu/tecnolaser/index.asp>

VII Taller Internacional TECNOLÁSER 2012 III Reunión Internacional ÓPTICA, VIDA Y PATRIMONIO.

La Habana, Cuba
 10 al 13 de Abril de 2012


TECNOLASER
2012



<http://www.ceaden.cu/tecnolaser/index.asp>

<http://www.ceaden.cu/tecnolaser/index.asp>