

---

# L CONGRESO NACIONAL DE FÍSICA

Boca del Río, Veracruz, del 29 de octubre al 2 de noviembre de 2007

La Mesa Directiva de la Sociedad Mexicana de Física convoca al L Congreso Nacional de Física que se celebrará, del 29 de octubre al 2 de noviembre de 2007, en el *World Trade Center* y el Hotel Galería Plaza en Boca del Río Veracruz. Conjuntamente se celebrará el XXII Encuentro Nacional de Divulgación Científica, el XIII Congreso de la División de Fluidos y Plasmas y la XX Reunión Anual de Óptica.

## Temática

Se considerarán trabajos de investigación en física básica y aplicada, instrumentación, historia y filosofía de la física, enseñanza, política científica y temas directamente relacionados con el avance de la física a nivel nacional e internacional.

## Recepción de resúmenes

La fecha límite para la recepción de resúmenes es el viernes 6 de julio de 2007, sin excepción. Sólo se recibirán resúmenes por medio electrónico de acuerdo con los lineamientos establecidos en la página WEB <http://www.smf.mx/cnfl>. La SMF pondrá a disposición de las personas que deseen registrar directamente su resumen una computadora. Esta computadora se localizará en nuestras oficinas en:

Departamento de Física, 2º piso  
FC-UNAM, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria  
Coyoacán 04510, México DF.

Se pide de la manera más atenta que si hay alguien que tenga problemas para registrar su resumen por Internet, nos lo notifique a:

**Comité Organizador Académico**  
L Congreso Nacional de Física  
Sociedad Mexicana de Física  
[smf@hp.fciencias.unam.mx](mailto:smf@hp.fciencias.unam.mx)  
Apartado Postal 70-348, Coyoacán 04510 México DF  
55-5622-4946

## Formato de presentación y registro de resúmenes

Antes de enviar su resumen deberá registrarse en la página WEB. Una vez hecho esto podrá imprimir su resumen, al momento de enviar su resumen se generará una ficha con los datos del trabajo y su número de

registro. Es importante que quien registre el trabajo se asegure de que todos los datos sean correctos y estén completos. Para hacer modificaciones a resúmenes previamente registrados será necesario contar con el nombre de usuario y contraseña.

## Requisitos para los autores

Podrán presentar trabajos en el Congreso Nacional los socios activos de la SMF o los que cubran, al momento de registrar el resumen, su cuota correspondiente al 2007.

Sólo se registrarán aquellos trabajos donde al menos uno de sus autores sea miembro activo, es decir, su cuota 2007 deberá estar cubierta al momento del registro.

Si ninguno de los autores es miembro activo existen dos opciones:

- Uno de ellos tendrá que hacerse miembro activo al momento del registro, pagando su cuota como socio.
- Uno de los autores deberá cubrir su cuota de inscripción al Congreso como no socio (\$2,500.00) al momento de registrar su trabajo.

Los resúmenes de los trabajos serán revisados por el Comité Académico, el cual comunicará oportunamente a los autores sobre la aceptación o rechazo de sus trabajos.

**Los resúmenes deberán contener información sobre los resultados obtenidos.** No se aceptarán resúmenes que no contengan esta información. No se aceptarán resúmenes que no cuenten con clasificación del trabajo por el autor. **(Si un autor aparece en más de un resumen, deberá escribir su nombre del mismo modo en todos los casos).**

El Comité Académico asignará el tipo de presentación (simultánea o mural). La sesión asignada se espe-

cificará en la carta de aceptación. **En el Congreso, los trabajos deberán ser presentados por uno de los autores y no por terceras personas.**

La reunión de la DO-SMF y la AMO se llevará a cabo durante el L Congreso Nacional de Física, el 31 de octubre.

#### Sesiones simultáneas

Éstas consisten de una plática invitada de 30 minutos, la presentación oral de 6 trabajos del total de los recibidos, los cuales serán seleccionados por el Comité Académico del área. Una mesa redonda en la que se presentará un panorama general del tema de la sesión, una discusión general de la sesión, o una plática invitada de 30 min.

La presentación en la sesión simultánea consiste en una exposición oral de 10 minutos con 2 minutos adicionales para preguntas.

Los autores podrán utilizar retroproyector o cañón, habiendo aportado previamente al moderador de la sesión el archivo correspondiente; no se aceptarán *laptop*.

Los ponentes de la mesa redonda no podrán utilizar apoyo audiovisual.

#### Sesiones murales

La presentación en esta modalidad consiste en la exhibición del trabajo en un cartel. En ella el autor deberá estar presente en las horas previamente establecidas por el Comité Organizador. Los trabajos expuestos así, deberán ser legibles (texto y gráficas) desde una distancia de 2 m.

#### Cuotas de inscripción al congreso

	* ANTES DEL CONGRESO	DURANTE EL CONGRESO
socios titulares	\$1,500	\$2,500
socios estudiantes	700	700
no socios	2,500	3,500

\* FECHA LÍMITE: *viernes 21 de septiembre de 2007.*

Estos montos son para pago en efectivo o depósitos a la cuenta de la Sociedad. Si el pago se efectúa con tarjeta de crédito se cobrará la comisión del banco.

El pago puede hacerse en la oficina de la SMF o por medio de los representantes institucionales. Después de esta fecha no se aceptarán cuotas por fax o depósitos.

En el costo de la inscripción está incluida la cena-baile. El boleto de acompañante para la cena baile tendrá un costo de \$ 350

#### Clasificación de trabajos

Acústica  
Astrofísica y cosmología  
Biofísica  
Caos y sistemas dinámicos  
Cibernética  
Ciencias de la tierra  
Electrónica  
Estado sólido  
Física atómica y molecular  
Física Computacional  
Física de plasmas  
Física de Radiaciones  
Física matemática y gravitación  
Física medica  
Física nuclear  
Fisicoquímica  
Fluidos  
Historia y filosofía de las ciencias  
Instrumentación  
Mecánica clásica  
Mecánica cuántica  
Metalurgia  
Nanociencia  
Óptica  
Partículas y campos  
Termodinámica y física estadística  
Superconductividad  
Enseñanza  
Otros (especifique)

**Para mayores informes, consultar la página**  
<http://www.smf.mx/cnf>, o directamente en las oficinas de la Sociedad Mexicana de Física.  
2do Piso de la Facultad de Ciencias, UNAM.  
[smf@servidor.unam.mx](mailto:smf@servidor.unam.mx)

## XX Reunión Anual de Óptica

La División de Óptica de la Sociedad Mexicana de Física (DO-SMF), en colaboración con 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 XX Reunión Anual de Óptica (RAO), como parte del L Congreso Nacional de Física, del 29 de octubre al 2 de noviembre del 2007, que se realizará en la ciudad de Boca del Río, Veracruz.

### Temática

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

<b>Óptica Aplicada:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Óptica Geométrica • Metrología</li><li>• Fabricación y Diseño Óptico</li></ul>
<b>Óptica Física:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Óptica Física • Holografía</li><li>• Esparcimiento • Óptica de Fourier</li></ul>
<b>Fotónica:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Óptica integrada • Detectores</li><li>• Fibras ópticas y comunicaciones</li><li>• Cristales fotónicos • Optoelectrónica</li><li>• Láseres • Óptica no lineal</li><li>• Óptica ultrarrápida • Óptica cuántica</li><li>• Óptica estadística y coherencia</li></ul>
<b>Óptica de Materiales:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Óptica de Materiales</li><li>• Espectroscopía</li></ul>
<b>Procesamiento de imágenes:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesamiento de imágenes</li><li>• Óptica medica • Visión y color</li><li>• Microscopía</li></ul>

### Recepción de resúmenes de la DO-SMF

Para que los trabajos sean aceptados en el programa de la RAO, **al menos uno de los autores deberá estar al corriente de su pago de la cuota anual de la SMF** e inscribir cada trabajo por separado en la página WEB de la SMF: <http://www.smf.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 **viernes 25 de mayo del 2007**. El Comité Organizador notificará a más tardar el **viernes 15 de junio** la aceptación de los trabajos registrados dentro de las fechas establecidas.

### Memorias en extenso

Como es tradición, se editará en CD el volumen anual 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 indicará con oportunidad y enviar el archivo electrónico, a más tardar el **viernes 6 de julio**.

Los trabajos recibidos serán sometidos a un proceso de arbitraje. Los comentarios y sugerencias de los árbitros serán enviados a los autores el **viernes 24 de agosto**. Los autores deberán regresar la versión corregida de su trabajo antes del **viernes 7 de septiembre**. Los discos compactos con las memorias serán distribuidos a los autores que presenten trabajos en las secciones de Óptica y se inscriban al L Congreso Nacional de Física. Los manuscritos enviados o entregados fuera de las fechas indicadas **no aparecerán** en las Memorias en extenso.

### Fechas Importantes

**Emisión de convocatoria:** viernes 16 de marzo del 2007; **Fecha límite para recepción de resúmenes:** viernes 25 de mayo; **Notificación de aceptación de trabajos:** viernes 15 de junio; **Recepción de trabajos en extenso (límite):** viernes 6 de julio; **Regreso de arbitrajes y notificación a autores para correcciones:** viernes 24 de agosto; **Recepción de memorias revisadas por autores (versión final):** viernes 7 de septiembre; **Realización de la Reunión dentro del L Congreso Nacional de Física, Boca del Río, Veracruz:** 29 de octubre al 2 de noviembre.

### Comité Académico Organizador

Fermín Granados, INAOE	(Presidente DO-SMF)
Fernando Mendoza, CIO	(Presidente AMO)
Pedro Arguijo	CULAGOS-U de G
Javier Baez	INAOE
Oracio Barbosa	CIO
Manuel Campos	CCADET-UNAM
Alejandro Cornejo	INAOE
Rufino Díaz	CCADET-UNAM
Julio Gutiérrez	CO-ITESM
Salvador Guel	IICO-UASLP
Raúl Rangel	CICESE
Ramón Rodríguez	CIO
Diana Tentori	CICESE

---

# XIII Congreso de la División de Fluidos y Plasmas

El XIII Congreso de la División de Fluidos y Plasmas de la Sociedad Mexicana de Física (DFP-SMF) se llevará a cabo en Boca del Río, Veracruz, del 29 de octubre al 1° de noviembre de 2007, paralelamente al L Congreso Nacional de Física de la Sociedad Mexicana de Física. El Congreso cubrirá todas las áreas de la física de los fluidos y plasmas, desde los aspectos más fundamentales hasta aplicaciones tecnológicas recientes.

Este evento es una oportunidad única para científicos, profesores y estudiantes que deseen estar al tanto de los avances más recientes en el estudio de esta materia en el mundo y en particular en México.

## Programa Técnico

En el Congreso se llevarán a cabo varios tipos de actividades académicas: ponencias invitadas, presentaciones orales (sesiones temáticas) y la Galería de Fluidos.

La selección de los trabajos se llevará a cabo por un comité académico y estará basada en los resúmenes que los autores envíen antes del 31 de julio de 2007. Los resúmenes de los trabajos participantes se publicarán en las memorias del Congreso.

Esperamos poder brindar becas de asistencia para estudiantes que presenten trabajos en el congreso. Como actividades sociales, habrá un banquete durante el evento.

## Recepción de Resúmenes

Para participar en el Congreso en las sesiones orales, se deberá enviar un resumen al Comité Organizador del Congreso. El resumen deberá estar escrito en español o inglés. **El envío de resúmenes debe hacerse exclusivamente por correo electrónico a: [sgc@cie.unam.mx](mailto:sgc@cie.unam.mx).**

El texto deberá ajustarse al los siguientes lineamientos:

1. Usar MS Word o LaTeX.
2. El encabezado del resumen deberá incluir:

- Título
  - Autores (subrayando al presentador de la ponencia)
  - Afiliación.
3. El resumen debe tener una extensión máxima de 260 palabras.

Por razones técnicas no se aceptarán resúmenes por fax.

## Fechas Importantes

- Recepción de resúmenes:  
31 de julio de 2007
- Respuesta de aceptación:  
1 de septiembre de 2007
- Solicitud de beca para estudiantes:  
21 de septiembre de 2007
- Registro en la SMF, **especificando que es para el Congreso de la División de Fluidos y Plasmas**, antes del 21 de septiembre de 2007.

## Cuotas de Inscripción

Las cuotas del XIII Congreso de la División de Fluidos y Plasmas serán las mismas que las del L Congreso Nacional de Física.

Toda la correspondencia deberá dirigirse a:

### XIII CONGRESO DE LA DIVISIÓN DE FLUIDOS Y PLASMAS

**Dr. Sergio Cuevas**  
[scg@cie.unam.mx](mailto:scg@cie.unam.mx)

**Centro de Investigación en Energía.**  
**Privada Xochicalco 62580 Temixco, Morelos S/N**

**Tel: (55) 5622 9713, Fax: (55) 5622 9741**

**Más información en:**  
**<http://www.smf.mx/~dfp-smf>**