

El XXII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencia de Superficies y Vacío (SMCSyV) se realizará en la Ciudad de Veracruz, Veracruz del 30 de Septiembre al 4 de Octubre del presente año.

Continuando con la tradición de excelencia de nuestros congresos, este año contaremos con la participación de conferencistas de primer nivel que impartirán conferencias plenarias y cursos cortos. Además de contar con sesiones de carteles, hemos programado sesiones de contribuciones orales así como una zona de exhibición de equipo. La SMCSyV invita a la comunidad a someter trabajos para su presentación en el Congreso.

#### Conferencistas Invitados:

- Mariano Aceves Mijares (INAOE, México)
- María Carmen Asensio (ICM-CSIC, España)
- Abraham Balderas (UPIBI-IPN, México)
- Richard Brundle (Applied Materials, E.U.A)
- Victor Castaño (FATA-UNAM, México)
- Yoon Kil Chang (EMBRAPA-Brasil)
- Francisco Guzmán (IMP, México)
- Yoshifumi Katayama (U. of Tsukuba, Japón)
- Luis Felipe Lastras (IICO-UASLP, México)
- José L. Leyva Montiel (Cinvestav-Guadalajara, México)
- Fernando Martínez (Cinvestav-Queretaro, México)
- Gary McGuire (MC- North Caroline U., E.U.A)
- Juan Manuel Méndez (Surf. Eng. Prod., Canadá)
- Javier Mendieta (CICESE-México)
- Benjamín Ramírez Wong (UniSon, México)
- Rogelio Rodríguez (FATA-UNAM, México)
- José Antonio Salas Téllez (CENAM, México)
- Rutilo Silva G. (IFIESO-BUAP)
- Rafael Zamorano Ulloa (ESFM-IPN, México)
- Por confirmar 4 invitados más de la AVS

---

#### El Congreso incluye una gran variedad de temas entre los que se encuentran:

- Películas Delgadas
- Ciencia e Ingeniería de Superficies
- Tecnología de Vacío
- Semiconductores
- Nanoestructuras

- Ciencia y Tecnología de Plasmas
- Biomateriales
- Materiales Dieléctricos
- Electrónica e Instrumentación
- Magnetismo
- Técnicas de Caracterización de Materiales
- Superconductores
- Polímeros
- Recubrimientos
- Interacción Academia-Industria

#### Se ofrecerán tres cursos cortos:

- Biomaterials
- Nanostructures
- Materials Characterization

---

#### Formato del Resumen

Los resúmenes de las contribuciones deberán ocupar un espacio no mayor de 12 cm de altura por 18 cm de ancho. Se sugiere el uso de un tipo de letra común, empleando un tamaño de 14 puntos para el título del trabajo y 12 puntos para Autores, Institución y texto del resumen. Ya que los resúmenes estarán accesibles en Internet, se recomienda que sean escritos en inglés (en español y portugués también serán aceptados). Para facilitar el envío por medio de correo electrónico se solicita que los resúmenes sean enviados en formato ASCII.

La fecha límite para recepción de trabajos es el **31 de Julio de 2002**.

Favor de enviar los resúmenes, preferentemente por correo electrónico o vía fax, a:

Diana García Sotelo  
email: dianags@fis.cinvestav.mx

ó

Miguel Meléndez Lira  
email: mlira@fis.cinvestav.mx

Fax: 5747-3828  
Teléfono: 5747-3828 (ó 27)

Departamento de Física  
Cinvestav-IPN.

Avenida IPN No. 2508,

Apartado Postal 14-740, 07300 México, D.F.

---

#### Registro

El costo del registro para nuestro Congreso será de \$1,500.00 pesos; el costo para estudiantes será de \$600.00 pesos. Para los miembros de la SMCSyV que hayan cubierto su membresía del año 2002 el costo de inscripción será de \$1,000.00 pesos y de \$400.00 pesos para estudiantes

#### Pre-registro

Para aquellos participantes que se registren antes del 20 de Agosto habrá una cuota especial de \$1,100.00 pesos y \$400.00 pesos para estudiantes. Para los miembros de la sociedad al corriente en el pago de su membresía 2002 el costo de la pre-inscripción será de \$600.00 pesos y de \$200.00 pesos para estudiantes.

Para realizar los pagos dirigirse a:

Wilfrido Calleja Arriaga  
INAOE-Microelectrónica  
Tel.: (22) 47-2011 ext-2108  
Fax : (22) 47-0517  
Luis Enrique Erro 1,  
72840 Tonantzintla, Puebla, México  
email: wcalleja@inaoep.mx

---

#### Premios

La SMCSyV invita a la comunidad a concursar o a someter candidatos en las siguientes categorías:

Premio a la mejor Tesis de Maestría

Premio a la mejor Tesis de Doctorado

Podrán concursar en estas categorías las tesis que se hayan defendido después del **1 de junio de 2000**. El monto del premio será de \$3,000.00 pesos para tesis de doctorado y \$1,500.00 pesos para tesis de maestría.

Premio Francisco Mejía Lira

La propuesta deberá ser fundamentada e incluir datos precisos acerca de los méritos del candidato. El monto del premio es de \$5,000.00 pesos.

Para poder participar en ambos concursos los candidatos deben ser miembros de la sociedad, y ser

propuestos por otro(s) miembro(s) de la sociedad al corriente en sus pago(s) de membresía.

La fecha límite para recepción de candidaturas será el **21 de junio de 2002**. Para mayores detalles se puede consultar la pagina electrónica de nuestra Sociedad: <http://www.fis.cinvestav.mx/~smcsyv/>

---

### Hospedaje

La sede del evento será el hotel "Fiesta Americana-Veracruz". Las tarifas otorgadas a los participantes de nuestro congreso son:

#### Habitación:

En ocupación sencilla o doble \$1,200.00 pesos, más impuestos y servicio.

#### Alimentos:

Desayuno bufete \$100.00 pesos más impuestos y servicio.

Las reservaciones deberán ser realizadas directamente con el hotel mencionando la clave "Superficies y Vacío":

Fiesta Americana-Veracruz  
Prol. Blvd. Manuel Avila Camacho S/N,  
Fraccionamiento Costa de Oro, C.P. 94299.  
Boca del Río, Veracruz.  
Tel. 01(800)504-5000 y  
(229) 989 89 89  
Fax. (229) 989 89 06

Veracruz ofrece una amplia gama de opciones de hospedaje. Mayor información puede obtenerse en [www.veracruz.com](http://www.veracruz.com). Este sitio también proporciona información turística de Veracruz.

---

### Comité Organizador

Miguel Meléndez, Cinvestav-IPN  
Alberto Herrera, Cinvestav-Querétaro  
Wilfrido Calleja, INAOE  
Máximo López, Cinvestav-IPN  
Mario E. Rodríguez, FATA, IF-UNAM  
Eleuterio Castaño, UAM-Iztapalapa  
Jesús Carrillo, CIDS-ICUAP

### Comité Local

Universidad Veracruzana  
Sergio F. Hernández Machuca,  
Alfonso Vargas,  
Raúl Hernández

---

### Patrocinadores

- 
- Cinvestav-IPN
- 
- Instituto Politécnico Nacional
- 
- SENER · CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 
- AVS, The Science and Technology Society
- 
- INAE  
Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica
- 
- Universidad Veracruzana
- 
- Universidad Autónoma Metropolitana
- 
- Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica-SEP
- 
- Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
- 
- Universidad Nacional Autónoma de México

# XXII Congreso Nacional



Sociedad Mexicana de Ciencia de Superficies y Vacío A.C.

30 de Septiembre al 4 de Octubre  
Veracruz, Veracruz  
México, 2002



[www.fis.cinvestav.mx/~smcsyv/xxii/](http://www.fis.cinvestav.mx/~smcsyv/xxii/)