

El **XX Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencia de Superficies y Vacío (SMCSyV)** se realizará en conjunto con el *III Workshop on Optoelectronic Materials and their Applications* en la ciudad de Oaxaca, Oax. del 28 de agosto al 1 de septiembre del presente año

En esta ocasión la SMCSyV quiere celebrar su **20 aniversario** reconociendo el trabajo de sus fundadores y ex presidentes gracias a los cuales la SMCSyV se ha logrado establecer como un foro de intercambio académico dentro de la comunidad científica. Hacemos una atenta invitación a todos nuestros colegas a participar en este congreso y a asistir a la ceremonia de reconocimiento a las personas que han contribuido al desarrollo de la SMCSyV.

Dentro de esta celebración, la SMCSyV ha organizado mesas redondas que conjuntarán a científicos y tecnólogos de diferentes partes del mundo, para discutir sobre el papel que han jugado las Instituciones Académicas en la solución de problemas tecnológicos de la industria nacional e internacional. Entre los exponentes se encuentran las siguientes **Conferencistas Invitados:**

M. Cardona (Max Planck Institute, Germany)
V. Castaño (FATA-UNAM-Qro.)
O. De Melo (Havana University, Cuba)
R. Droopad (Motorola, USA)
C. Falcony (Cinvestav, México)
D. J. Flood (NASA, USA)
C. Gmachl (Bell Labs, Lucent Technol., USA)
J. Greene (U. of Illinois, USA)
P. H. Holloway (U. of Florida, USA)
T. Kendelewicz (Stanford U., USA)
J. Kouvetakis (Arizona State U., USA)
A. Lastras (IICO, S.L.P., México)

G. E. McGuire (MC-North Carolina U., USA)
P. Meissner (Applied Materials, USA)
J. Mendoza (Cinvestav, México)
J. Mimila (Cinvestav, México)
J. Nijs (IMEC, Belgium)
A. Rockett (U. of Illinois, USA)
J. C. Woicik (NI ST, USA)

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 dos cursos cortos:**
- *Fundamentals of Creating and Maintaining a Vacuum* y
 - *Deposition of thin films*

Formato del Resumen

Los resúmenes de las contribuciones deberán ocupar un espacio no mayor de 12 cms de altura por 18 cms 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 son 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 **15 de Julio**.

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

Máximo López-López
mlopez@fis.cinvestav.mx

o

Miguel Meléndez-Lira
mlira@fis.cinvestav.mx

Fax: 5747-7096, Tel 5747 3828

Registro

El registro para nuestro Congreso Nacional será de \$ 1000.00 pesos; éste incluye la admisión a las conferencias, material de trabajo y participación en nuestros eventos sociales. La cuota para los acompañantes será de \$ 300.00 pesos, la que les dará derecho a participar en nuestros eventos sociales.

Pre-registro

Para aquellos participantes que se registren antes del 15 de julio habrá una cuota especial de \$800.00 pesos. Favor de enviar los pagos a:

Rosario Soto Quintana / Alberto Herrera
CINVESTAV-Unidad Querétaro
Libramiento Norponiente 2000
Real de Juriquilla
Apdo. Postal 1-178.
Querétaro, Qro. 76230
Tel. (4) 211 9900

Mayores informes: Alberto Herrera
alberto@ciateq.mx

Premios

Premio a la mejor Tesis de Maestría y Doctorado

Al igual que en ocasiones anteriores, este año podrán participar en el concurso las tesis que se hayan defendido después del 1 de junio de 1999. El monto del premio será de \$3000.00 pesos para tesis de doctorado y \$1500.00 pesos para tesis de maestría.

Premio Francisco Mejía Lira

Los candidatos deben ser miembros de la sociedad, al corriente en sus pagos de membresía, y ser propuestos por otro(s) miembro de la sociedad. La propuesta deberá ser fundamentada e incluir datos precisos acerca de los méritos del candidato. El monto del premio es de \$5000.00 pesos.

Hospedaje

La sede del evento será el hotel "Misión de los Angeles", ubicado cerca del centro de la Ciudad de Oaxaca, aproximadamente 10 minutos caminando. Las tarifas otorgadas a los participantes de nuestro congreso son:

Habitación:

En ocupación sencilla o doble \$600.00 pesos mas impuestos.

Alimentos:

Desayuno bufete \$ 56.00 pesos mas impuestos y servicio.

Comida o Cena: \$ 85.00 pesos mas impuestos y servicio

Las reservaciones deberán ser realizadas directamente con el hotel:

Hotel Misión de los Angeles
Calzada Porfirio Díaz No. 102
68050 Oaxaca, Oax., México

Teléfono: (951) 51500, Fax: (951) 51680

E-mail: hmision@infosel.net.mx

Recomendamos aprovechar las bajas tarifas proporcionadas por el hotel sede. Sin embargo, Oaxaca ofrece una amplia gama de opciones de hospedaje, mayor información puede obtenerse en el sitio: www.oaxaca.com. Este sitio también proporciona información turística de Oaxaca.

Comité Organizador

Máximo López, CINVESTAV-IPN

(Presidente de la SMCSyV)

Miguel Meléndez, CINVESTAV-IPN

(Presidente Electo)

Alberto Herrera, CINVESTAV-QUERÉTARO

(Tesorero)

Miguel A. Vidal, IICO, U.A. de San Luis Potosí

(Vocal de Cursos)

Leonel Cota, IF-UNAM (Vocal de Congresos)

Román Castro, CINVESTAV-MÉRIDA

(Vocal de Publicaciones)

Patrocinadores



Cinvestav-IPN



Instituto Politécnico Nacional



CICATA-IPN



American Vacuum Society



Instituto Nacional de Astrofísica,
Óptica y Electrónica



Universidad Autónoma
Metropolitana-Iztapalapa



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

XX

Congreso Nacional



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

20 ANIVERSARIO



28 de agosto al 1 de septiembre
Oaxaca, Oaxaca
México, 2000



www.fis.cinvestav.mx/~smcsyv/xx/