

El **XXI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencia de Superficies y Vacío (SMCSyV)** se realizará en la ciudad de Mazatlán, Sinaloa. del 1 al 5 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:

- María Carmen Asensio (ICM-CSIC, España)
- Alain Diebold (SEMATECH, E.U.A.)
- Arturo Escobosa (IE-Cinvestav, México)
- Joe Green (U. Illinois, E.U.A.)
- Paul H. Holloway (U. of Florida, E.U.A.)
- José M. Martínez-Duart (UAM, España)
- Gary McGuire (MC- N. Caroline U., E.U.A.)
- Russell Messier (Penn State U., E.U.A.)
- Hugo Navarro (IICO-SLP, México)
- Felipe Pérez R. (UAP, México)
- David G. Castner (U. of Washington, E.U.A.)
- Efraín Regalado (CIO-Gto., México)
- Jorge Rickards (IF-UNAM, México)
- Zhi-xun Shen (Stanford U., E.U.A.)

---

#### 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:

- *Fundamentals of Creating and Maintaining Vacuum*
- *Kinetics and atomic-scale mechanisms of Epitaxial Film Growth*
- *Materials characterization techniques for high tech industry*

---

#### 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 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 **15 de Agosto de 2001.**

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

Diana García Sotelo  
[dianags@fis.cinvestav.mx](mailto:dianags@fis.cinvestav.mx)

ó

Miguel Meléndez-Lira  
[mlira@fis.cinvestav.mx](mailto:mlira@fis.cinvestav.mx)  
Fax: 5747-7097 ó 5747-3834  
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 los estudiantes y acompañantes será de 600.00 pesos. Para los

miembros de la SMCSyV que hayan cubierto su membresía: a) antes del 15 de junio el costo de inscripción será de 600.00 pesos y de 150.00 pesos para estudiantes b) después del 15 de junio; 1,000.00 pesos y 400.00 pesos.

#### Pre-registro

Para aquellos participantes que se registren antes del 15 de julio 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 el costo de inscripción será de 500.00 pesos y de 100.00 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: [wcallega@inaoep.mx](mailto:wcallega@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 1999**. 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 \$5000.00 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 **15 de junio de 2001**. Para mayores detalles se puede consultar la página electrónica de nuestra Sociedad:  
<http://www.fis.cinvestav.mx/~smcsyv/>

---

---

---

### Hospedaje

La sede del evento será el hotel "El Cid Castilla", ubicado en la zona dorada de la Ciudad de Mazatlán. Las tarifas otorgadas a los participantes de nuestro congreso son:

#### Habitación:

En ocupación sencilla o doble \$700.00 pesos, persona extra 140.00 pesos, más impuestos y servicio.

#### Alimentos:

Desayuno bufete \$ 87.00 pesos más impuestos y servicio.

Las reservaciones deberán ser realizadas directamente con el hotel mencionando la clave "vacío":

Hotel El Cid Castilla  
Av. Camarón Sabalo s/n  
Zona Dorada  
Mazatlán, Sinaloa  
Tel: 01 800 7169 800 (sin costo)  
Fax: 01 69 14 1311  
email: cmayen@elcid.com.mx  
ó  
emaldonado@elcid.com.mx

Recomendamos aprovechar las tarifas proporcionadas por el hotel sede. Sin embargo, Mazatlán ofrece una amplia gama de opciones de hospedaje. Mayor información puede obtenerse en [www.mazatlan.com.mx](http://www.mazatlan.com.mx). Este sitio también proporciona información turística de Mazatlán.

---

---

### Comité Organizador

Miguel Meléndez, Cinvestav-IPN  
Alberto Herrera, Cinvestav-Querétaro  
Wilfrido Calleja, I NAOE  
Máximo López, Cinvestav-IPN  
Eleuterio Castaño, UAM-I ztपालapa  
Jesús Carrillo, CI DS-ICUAP

### Comité Local

Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología  
Universidad Autónoma de Sinaloa  
Centro de Ciencias de Sinaloa

Castulo A. Alejo Armenta  
Raúl Felix Medina  
Luis Nabor Alejo Armenta  
Ana María López Beltrán  
Pedro Campos Meza  
Francisco Cabanillas Arredondo  
Héctor Ramírez Díaz  
Luis M. Flores Campaña  
Fernando Cazáres Pérez

---

---

### Patrocinadores



Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica-SEP



Cinvestav-IPN



Instituto Politécnico Nacional



Universidad Autónoma Metropolitana



American Vacuum Society



Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica



Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología



Universidad Autónoma de Sinaloa



Centro de Ciencias de Sinaloa



Instituto Tecnológico de Culiacán

# XXI Congreso Nacional



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

**1 al 5 de Octubre  
Mazatlán, Sinaloa  
México, 2001**



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