

INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES (IMRE)

Zapata e/ Mazón y G, Vedado, Ciudad de la Habana
CP 10400, CUBA

TELÉFONO: (+537) 8705707, 8707666.

¿ A QUIEN CONTACTAR ?

Lissette Navarrete,
IMRE, Universidad de La Habana.
San Lazaro y L, CP 10400. La Habana, Cuba.
Teléfono: (+53) (7) 8707666, 8705707.
E-mail: lise@imre.oc.uh.cu

<http://imre.oc.uh.cu/everano/everano.html>

XV ESCUELA INTERNACIONAL DE VERANO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES

2da Circular

INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
DE MATERIALES
(IMRE)



7-18 de Julio del 2008

En Celebración del 280 Aniversario de la
Universidad de la Habana

<http://imre.oc.uh.cu/everano/everano.html>

III Seminario de la red de Nanotecnología (MES)

por invitación

El seminario, por invitación, centrará su atención en las oportunidades y amenazas de la revolución nanotecnológica para la ciencia y la sociedad en particular para el contexto nacional.

Temas a discutir:

- 1) La nanotecnología como el campo de acción predominante de las ciencias de materiales en los próximos años. Lugar de Cuba en este campo emergente.
- 2) La privatización del conocimiento en el campo nanotecnológico y su impacto en otras ramas del conocimiento. La amenaza de las patentes y registros para la ciencia y la economía basada en el conocimiento en Cuba.
- 3) La aceptación pública de la revolución nanotecnológica: Mitos, miedos y realidades. La divulgación de la nanotecnología en Cuba y su influencia sobre los decisores políticos y el público en general.
- 4) Retos para la inserción en la nanotecnología: El reto de una ciencia cada vez más cara en las condiciones de un país pobre. El reto de los recursos humanos.

Coordinador: Dr. Carlos Rodríguez Castellanos
Contacto: Dr. Ernesto Estévez Rams (estevez@imre.oc.uh.cu)

La **XV Escuela Internacional de Verano en Ciencia y Tecnología de Materiales** se llevará a cabo en el Instituto de Ciencia y Tecnología de Materiales (IMRE) de la Universidad de la Habana, del 7 al 18 de Julio del 2008.

La Universidad de La Habana, fundada el 5 de Enero de 1728, es el Alma Mater de la educación superior cubana y ha realizado durante 280 años una muy destacada contribución a la vida científica, cultural y política del país.

El IMRE, creado en 1985, es un centro universitario de investigación científica, innovación tecnológica, postgrado y extensión, que trabaja en el campo de la Ciencia y la Tecnología de los Materiales. Coordina los programas de Maestría y Doctorado en esta especialidad.

ORGANIZACIÓN

La Escuela se organiza en base a cursos que serán impartidos por profesores cubanos y extranjeros. Se incluirán sesiones de presentación de carteles por parte de los participantes.

CURSOS

1) Obtención y Procesamiento Industrial de Metales. Coordinador: Dr Guillermo Samalea (Cuba). Participación del Profesor Fathi Habashi, Canada.

2) Mediciones eléctricas y magnéticas de materiales electrocerámicos. Coordinador: Dr. Francisco Calderón (Cuba). Se espera la participación de profesores de la red internacional de ferroeléctricos.

3) Nuevas aplicaciones del procesado láser de Materiales. Coordinador: Dr. Luis Ponce (Cuba). Con la participación del Dr Gabriel Bilmes de Argentina y el Dr. Juan Damborenea de España.

4) Procesos de corrosión en climas tropicales insulares. Coordinador: Dr. Francisco Corvo (Cuba). Con la

participación de los profesores: Dr. Narciso Acuña y Dr. Jorge Gonzalez Sanchez de la Universidad Autónoma de Campeche, Mexico.

5) Estimación práctica de la incertidumbre en química analítica. Coordinador: Dr. Manuel Álvarez (Cuba).

6) Micelas: Synthesis, Structural and Chemical analysis. Coordinador: Prof. Louis Charles Menorval (Francia)

7) Materiales para las energías renovables. Coordinador: Dra. Lídice Vaillant (Cuba)

8) Nanoanalytical studies of biologically and tribologically relevant surfaces and devices. Coordinator: Dr. Gebeshuber Ilse (Austria)

Talleres y Simposios

- Seminario de Aplicaciones Industriales de Zeolitas con el auspicio del grupo Chinobampo de México. Coordinador: Gerardo Rodríguez Fuentes

IDIOMA OFICIAL

Los idiomas oficiales serán el español y el inglés.

PARTICIPACIÓN

Los alumnos que reciban los cursos serán avalados con certificados válidos para obtener créditos en los programas de Maestría y Doctorado en Ciencia de Materiales de la Universidad de la Habana.

INSCRIPCIÓN

La inscripción inicial debe ser enviada al Comité Organizador por correo electrónico antes del 1 de mayo del

2007. La inscripción a la escuela es de 200 CUC (200 CUP para nacionales).

AYUDA FINANCIERA

Fondos limitados para apoyo a estudiantes asistentes están disponibles. Adicionalmente puede solicitarse ayuda para la búsqueda de alojamiento. Para mas información contactar a la Sr. Lissette Navarrete (lise@imre.oc.uh.cu)

AUSPICIOS

Centro Latinoamericano de Física

Grupo Chinobampo, México

Universidad de la Habana

Ministerio de Educación Superior