

Santiago de Cali, 25 de Enero de 2010

Apreciados colegas,

Es un placer anunciar el Curso de Microscopía 2010 a desarrollarse en Santiago de Cali, Colombia, entre 25 y 27 de Febrero de 2010. El Comité Organizador está preparando un panel de expertos en temas específicos con el fin de divulgarlos a los investigadores, usuarios, estudiantes, principiantes quienes utilizan en su trabajo técnicas de microscopía como herramienta de caracterización en las diferentes instituciones y/o empresas en Colombia. El curso pretende dar a conocer los avances y perspectivas de las técnicas de microscopía, electrónica de transmisión (TEM) y de barrido (SEM); de punta de barrido (SPM de sus siglas en inglés Scanning Probe Microscopy); y confocal.

El Curso ofrece un programa científico, estimulante y visionario desde los principios básicos de las diferentes microscopías, sus aplicaciones en ciencia de materiales, en ciencias de la vida y los avances en instrumentación y nuevas metodologías. El programa consta de conferencias plenarias dictadas por expertos en cada campo, y sesiones de murales para los asistentes. Los murales tienen la importancia de divulgar los resultados más relevantes de los participantes, y tendrán sesiones de presentación y discusión. Igualmente hemos invitado a firmas y empresas que muestren sus productos y el estado del arte del desarrollo en cada tipo de microscopio en las ciencias de materiales, de la vida y nanotecnología.

Entre los conferencistas invitados y confirmados tenemos al Profesor Fernando Ponce de la Universidad de Arizona, Lía Pietrasanta de Argentina, Juan Muñoz y Francisco Espinoza de México, John Sandino de Colombia, en Alemania, Gladys Ocharan de Perú, Luz Stella Gómez de España, Gloria Covaleda de Colombia. Lista actualizada de los conferencistas, información detallada, fechas importantes y formato de inscripción se pueden consultar en el link del curso de microscopía en la página web del CENM : <http://www.cenm.org/micro2010/>

Fechas importantes:

Realización del curso: jueves 25 de febrero a sábado 27 de febrero

Inscripciones: 25 de Enero de 2009 hasta lunes 15 de febrero de 2010. Cupo limitado. INTERESADOS EN PARTICIPAR DEBEN LLENAR FORMULARIO DE INSCRIPCION en el link correspondiente de la página <http://www.cenm.org/micro2010/>

Envío de resúmenes: lunes 15 de Febrero de 2010. Interesados en divulgar resultados de sus investigaciones en el campo de microscopía deben enviar un resumen de acuerdo con el formato (<http://www.cenm.org/micro2010/>), esto es, un título, autores y sus instituciones, palabras claves, resumen en letra arial tamaño 10; se puede incluir figuras, agradecimientos y bibliografía. Espacio máximo: 1 página tamaño carta.

Pago de inscripción: Consignar el valor correspondiente en la cuenta de ahorros del CENM en Bancolombia, número 37822591605

Contacto: <http://www.cenm.org/micro2010>

Dirección E: : cursomicroscopia2010@gmail.com,
megomez@calima.univalle.edu.co, megomez.gpd@gmail.com

Teléfonos: 57-2 3153564; 3307627 ext, 42, 49

Espacio: Ciudad Universitaria Meléndez, edificio 320, espacio 1026
Cali, Valle del Cauca, Colombia

Organizadores y Colaboradores:

El evento es organizado por la Sociedad Colombiana de Microscopía, refundada durante la X-Conferencia Interamericana de Microscopía CIASEM 2009, Rosario, Argentina, en Octubre de 2009, como un requerimiento del Comité Interamericano de Sociedades de Microscopía Electrónica CIASEM.

Con la organización del evento colaboran El Centro de Excelencia de Nuevos Materiales, CENM; Universidad del Valle, Universidad Autónoma de Occidente,

División de Microscopía Electrónica de la Universidad del Cauca. Las compañías que nos están colaborando con este curso es la Compañía FEI.

PROGRAMA

Hora	Jueves	Viernes	Sábado
8:00 – 9:00	Inscripciones	Avanzado TEM 1 (Materiales)	Avanzado TEM
9:00 – 10:00	Fundamentos ME 1	Avanzado TEM 1 (Biomateriales)	Avanzado SEM
10:00 – 10:30	Pausa	Pausa	Pausa
10:30 - 11:30	Fundamentos SPM	Avanzado SEM Materiales	Avanzado Nanoindentación
11:30 - 12:30	Fundamentos Confocal	Avanzado SEM Biomateriales	Avanzado confocal
12:30 - 2:00	Pausa Almuerzo	Pausa Almuerzo	Clausura
2:00 -3:00	Fundamentos ME 2	Avanzado SPM Materiales	
3:00 – 4:00	Fundamentos SPM 2	Avanzado SPM Biomateriales	
4:00 – 4:30	Pausa	Pausa	
4:30 - 5:00	Preparación de muestras	Avanzado Confocal	
5:00 – 7:00	Murales 1	Murales 2	

Por el Comité Organizador CM-2010

María Elena Gómez
 Presidente
 Sociedad Colombiana de Microscopía
 Universidad del Valle
 Cali

Gerardo Andrés Torres
 Vicepresidente
 Sociedad Colombiana de Microscopía
 Universidad del Cauca
 Popayán