



# CMM 2011

VI Congreso Internacional de Materiales

Bogotá, D.C., Colombia - Noviembre 27 al 30 de 2011



## Programa Científico



**CIPP CIPEM**  
Grupo de Materiales y Manufactura

Departamento de Ingeniería Mecánica  
Departamento de Ingeniería Química



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



Grupo de Procesos Químicos y Bioquímicos

Departamento de Ingeniería Química y Ambiental  
Departamento de Ingeniería Mecánica y Mecatrónica



## **Programa Científico**

Universidad de los Andes  
Bogotá, Colombia

## PRESENTACIONES PLENARIAS

Lunes Nov 28.	
Mañana (8:30 - 9:30)	<p><i>“Modeling and Design of Nanostructured and Low Dimensional Materials for Energy Harvesting and Storage”</i></p> <p><b>Tahir Cagin, Ph.D.</b> Texas A&amp;M University – Estados Unidos</p>
Tarde (14:00 - 15:00)	<p><i>“Durability of Polymers, Kinetic Modeling and Lifetime Prediction”</i></p> <p><b>Bruno Fayolle, Ph.D.</b> Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM) – Francia</p>
Martes Nov. 29	
Mañana (8:00 - 9:00)	<p><i>Natural Polymers in health, food, crops and building protection: A world of sustainable material”</i></p> <p><b>Mario Malinconico, Ph.D.</b> Istituto di Chimica e Tecnologia dei Polimeri (ICTP) – Italia</p>
Tarde (14:00 - 15:00)	<p><i>“Microstructural development during sintering of high performance PM iron-based alloys”</i></p> <p><b>Francisco Castro, Ph.D.</b> Universidad de Navarra, CEIT – España</p>
Miércoles Nov. 30	
Mañana (8:00 - 9:00)	<p><i>“La Reología: una Herramienta Clave en el Procesado de Materiales Compuestos y Nanoestructurados”</i></p> <p><b>Rodrigo Moreno Botella, Ph.D.</b> Instituto de la Cerámica y del Vidrio. (CSIC) - España</p>
Tarde (14:00 - 15:00)	<p><i>“The development of mechanical tools in the oil services industry”</i></p> <p><b>Rodrigo Marín, Ph.D.</b> Schlumberger, R&amp;D – Francia</p>



**VI Congreso Internacional de Materiales**  
Bogotá, D.C., Colombia - Noviembre 27 al 30 de 2011

**Código del Trabajo: ADM-DM-C-003**

Bogotá, Septiembre 16 de 2011.

Señores  
María Elena Sanchez Vergara  
Universidad Anáhuac México Norte  
México

Apreciados Señores:

Reciban un cordial saludo de la organización del **VI Congreso Internacional de Materiales - CIM 2011**.

Tenemos el gusto de anunciarles que su trabajo titulado **"EVALUACIÓN DE ENERGÍA DE ACTIVACIÓN EN MATERIALES MOLECULARES A PARTIR DE SUS PROPIEDADES ÓPTICAS Y ELÉCTRICAS"** ha recibido una evaluación positiva y ha sido **Aceptado** para ser presentado de forma **Oral**.

Por favor tenga presente que la **fecha límite** para el envío de **Artículos Completos** es el día **15 de Octubre de 2011**. Para el envío del trabajo agradecemos seguir las instrucciones encontradas en [http://cim2011.uniandes.edu.co/documentos/PlantillaArticulosCIM2011\\_ES.doc](http://cim2011.uniandes.edu.co/documentos/PlantillaArticulosCIM2011_ES.doc)

Sugerimos hacer la **Inscripción con descuento por pronto pago**, cuya fecha límite es el **15 de Octubre de 2011**. Para que su trabajo sea incluido en el programa definitivo es necesario que la inscripción del autor que presentará el trabajo se realice a más tardar el **11 de Noviembre de 2011**.

Cordialmente,

**Comité Evaluador**  
**VI Congreso Internacional de Materiales - CIM 2011**