



## **2º Simposium Latinoamericano sobre Métodos Físicos y Químicos en Arqueología, Arte y Conservación del Patrimonio Cultural**

Cancún, Quintana Roo, México  
16-21 de Agosto de 2009.

### **Comité Organizador**

- José Luis Ruvalcaba Sil, Instituto de Física, UNAM. Presidente
- Jesús Arenas Alatorre, Instituto de Física, UNAM. Secretario
- Ana Maria Soler Arechalde, Instituto de Geofísica, UNAM.
- Sandra Zetina Ocaña. Instituto de Investigaciones Estéticas, UNAM.
- Manuel Espinosa Pesqueira, Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares. ININ.
- Demetrio Mendoza Anaya, Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares. ININ.
- Javier Reyes Trujeque, Universidad Autónoma de Campeche.
- Adrián Velázquez Castro, Museo del Templo Mayor, INAH.
- Carolusa González Tirado, Escuela Nacional de Conservación, Restauración y Museografía, INAH.

### **Comité Científico**

- Luis Torres Montes, Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM, MEXICO
- Luis Barba Pingarron, Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM, MEXICO
- Avto Gogichaishvili, Instituto de Geofísica, UNAM, MEXICO
- Mario Omar Fernández Reguera. Universidad Externado de Colombia, COLOMBIA.
- Carlos Roberto Appoloni, LFNA / DF Universidade Estadual de Londrina, BRASIL
- Márcia de Almeida Rizzutto, GFAA / DFN / IF/ Universidade de São Paulo, BRASIL
- Rosa Scorzelli, Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, BRASIL
- Regina A. Tirello, CPC, Universidade de São Paulo y DAC/FEC-Unicamp, BRASIL
- Paulo R. Pascolatti, IF, Universidade de São Paulo, BRASIL
- Ángel Bustamante, FCF, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, PERU
- Pamela Vandiver, The University of Arizona, USA.
- Tomas Calderón, Universidad Autónoma de Madrid, ESPAÑA
- Thomas Calligaro, Centre des Recherches des Musées de France, FRANCIA
- Franco Lucarelli, Università di Firenze, ITALIA
- Bruno Brunetti, Università di Perugia. ITALIA



## Información General

### LASMAC 2009 y IMRC09

El 2º Simposium Latinoamericano sobre Métodos Físicos y Químicos en Arqueología Arte y Conservación el Patrimonio Cultural (LASMAC 2009) se realizará de manera conjunta con el *Archaeological and Arts Issues in Materials Science Symposium* dentro del marco del *International Material Research Congress 2009* en Cancun, Quintana Roo, México, del 16 al 21 de Agosto de 2009. Este simposium tiene como objetivo presentar y discutir las investigaciones latinoamericanas interdisciplinarias más recientes para el estudio del patrimonio cultural e histórico empleando diversas técnicas y métodos científicos, en particular utilizando métodos no destructivos, técnicas nucleares y de aceleradores, microscopía óptica y electrónica, técnicas de imágenes, arqueología experimental, arqueomagnetismo, técnicas químicas, fechamiento, procesos de deterioro y métodos de conservación, etc. Por lo anterior, este foro esta dirigido a restauradores, arqueólogos, físicos, químicos, historiadores, y otros especialistas involucrados en el estudio y manejo del patrimonio cultural e histórico. Este encuentro será un foro donde se favorecerá la integración de redes de colaboración dentro del continente Americano y con laboratorios europeos.

El LASMAC, por primera vez organizado en 2007 en Sao Paulo, Brasil, (LASMAC 2007) se integra a una de las reuniones mexicanas más relevantes en el ámbito de la caracterización de materiales para la arqueología, la historia, el arte y la conservación, el *Archaeological and Arts Issues in Materials Science Symposium* con más de una década de realización dentro del *International Materials Research Congress*. Asimismo, se ha invitado a colegas de España y Portugal con el fin dar al simposium un carácter iberoamericano, así como a investigadores de otros países de Europa, de los Estados Unidos y Canadá con el fin de contar con la participación de importantes centros de investigación en este ámbito.

El simposium incluirá presentaciones invitadas de 30 min. y presentaciones orales de 15 min., seleccionadas por el comité científico del simposium. Se tendrán varias sesiones de carteles y de éstos se premiarán los tres trabajos mejor presentados. Adicionalmente se impartirán cursos de 6 horas de duración durante el primer día del evento. Como es usual se preparará una publicación especial con los trabajos más relevantes del simposium. Los in-extensos serán publicados tras un proceso de arbitraje en un CD con ISBN y serán enviados posteriormente a los participantes del simposium.

### Tópicos principales

- Estrategias para la caracterización de materiales propios del patrimonio cultural e histórico mediante técnicas físicas y químicas.
- Estudios de técnicas y tecnologías antiguas de objetos y materiales.
- Procedencia y fuentes de materiales.
- Técnicas de fechamiento y sus aplicaciones.
- Deterioro y conservación de materiales y colecciones.
- Efectos de contaminantes ambientales en el patrimonio cultural e histórico.

## Idioma

Dado que se espera la participación de especialistas de diversas regiones del mundo, además de América Latina, las presentaciones deberán ser en este caso en inglés.

## Fechas relevantes

Envío de resúmenes: 30 de mayo 2009  
Registro temprano: 17 de julio 2009  
Envío de artículos in extenso: 30 octubre 2009

## Cuotas de Inscripción \*

Profesionales      350 USD antes del 17 de julio.  
                             400 USD después del 17 de julio.

Estudiantes        125 USD

\*Se contará con un número limitado de becas y apoyo para estudiantes.

## Registro y Envío de Resúmenes

El registro y envío de resúmenes deberá realizarse en línea por medio de la página web:

<http://www.mrs-mexico.org.mx/webimrc09/inicio.htm>

Mayor información concerniente a fechas relevantes, programas del congreso y del simposium, pagos de inscripción, hospedaje y pagos de inscripción se encuentran en la página web anterior.

## Contactos y Informes

Dr. José Luis Ruvalcaba Sil, Instituto de Física, UNAM. Presidente  
Dr. Jesús Arenas Alatorre, Instituto de Física, UNAM. Secretario

e-mail: [lasmac2009@gmail.com](mailto:lasmac2009@gmail.com)  
Fax: +52 55 56225009.

