

Ciudad de ROSARIO

Una moderna metrópoli



... un imponente río Paraná



... una interesante historia



... y todo el atractivo del buen comer:
pescado de río y el mejor asado

Temática

El congreso abarca todos los aspectos de la Ciencia de los Materiales. El mismo está dirigido a ingenieros, físicos, profesionales, industriales, tecnólogos y empresarios para los cuales los materiales son el objeto de su trabajo o investigación

Comité Científico

Aldo Craievich, University of Sao Paulo, Brazil
Angelo Padilha, University of Sao Paulo, Brazil
Mathias Brieu, Ecole Centrale de Lille, France
Pedro D. Portella, Federal Institute for Materials Research and Testing BAM, Germany
Maxime Sauzay, Commissariat à l'Energie Atomique, France
Ricardo Lebensohn, Los Alamos National Laboratory, USA
Ulrich Krupp, Faculty of Engineering and Computer Science, Germany
Alberto Somoza, IFIMAT-UNCPBA, Argentina
Amado Cabo, IONAR, Argentina
Carlos Schvezov, UNM, Argentina
Carlos Gonzalez Oliver, CAB-CNEA, Argentina
Cristian Vargas, Vicepresidente SOCHIM
Fernando Audebert, UBA-CIC, Argentina
Francisco Lovey, CAB-CNEA, Argentina
Gerardo Rubiolo, CNEA-CIC, Argentina
Jorge Sikora, INTEMA-CIC, Argentina
José Galvele, CAC-CNEA, Argentina
José Ovejero García, Instituto Sábató, Argentina
Juan Pérez Ipiña, UNCOMA-CIC, Argentina
Lucio Iurman, UNS, Argentina
Mirco Daniel Chapetti, INTEMA-CIC, Argentina
Marcos Sade, CAB-CNEA, Argentina
Noemi Walsoe de Reca, CITEFA, Argentina
Oscar de Sanctis, IFIR-UNR, Argentina
Patricia Frontini, INTEMA, Argentina
Paula Rojas, Presidenta SOCHIM
Ricardo Romero, IFIMAT-UNCPBA, Argentina
Roberto Boeri, INTEMA-CIC, Argentina
Teresa Perez, CINI, Argentina

Primer anuncio

Fecha límite de envío de resúmenes

15 de marzo de 2011

Las instrucciones para la preparación y formato de los resúmenes se encuentran disponibles en la página web del congreso

www.ifir-conicet.gov.ar/SAM-CONAMET2011

11° Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales

SAM-CONAMET 2011



Rosario, Argentina
18-21 de octubre de 2011

Organiza:

Instituto de Física Rosario, IFIR-CONICET
Facultad de Cs. Exactas, Ingeniería y
Agrimensura, FCEIA-UNR



Acerca de la SAM

El 20 de Diciembre de 1955, un grupo de jóvenes profesionales de distintas disciplinas del quehacer intelectual metalúrgico, fundaron la Sociedad Argentina de Metales - SAM.

El 15 de Marzo de 1993, en la ciudad de Rosario, Provincia de Santa Fe, se refunda esta Asociación con el nombre de SAM - Asociación Argentina de Materiales - conservando sus fines que, entre otros, son los de:

- Promover el conocimiento y difusión de la ciencia de los materiales; fomentar, coordinar y orientar su estudio, investigación y enseñanza; vincular las personas que se dediquen a ella o se interesen en su desarrollo y propender al mantenimiento de un elevado carácter científico entre sus miembros.
- Editar y/o subvencionar publicaciones, en forma de folleto o revista, de carácter técnico-científicas, destinadas a informar adecuadamente sobre las actividades desarrolladas y orientaciones de la asociación.

La Asociación Argentina de Materiales organiza anualmente el Congreso Científico, el cual desde el año 2001 se realiza con carácter binacional, SAM-CONAMET, en conjunto con la Sociedad Chilena de Metalurgia y Materiales (SOCHIM) alternativamente en cada país.



Tópicos

Fractura, fatiga y termofluencia
Análisis de falla y daño
Control y simulación de procesos
Materiales cerámicos, refractarios y vítreos
Materiales de construcción
Materiales compuestos
Nuevos materiales
Metales y aleaciones metálicas
Materiales nanoestructurados
Materiales electrónicos y magnéticos
Hidro y biohidrometalurgia
Innovación tecnológica
Pirometalurgia y electrometalurgia
Fundición, solidificación y soldadura
Tratamientos térmicos
Transformaciones de fase
Deformación plástica
Procesos mecánicos
Corrosión y métodos de protección
Películas delgadas
Tratamientos de superficies
Pulvimetalurgia
Polímeros
Innovación tecnológica
Aspectos ambientales
Control de calidad en materiales
Educación en ciencia e ingeniería de materiales

Información de contacto

Secretaría del congreso

E-mail: sam2011@ifir-conicet.gov.ar

Instituto de Física Rosario Bv. 27 de febrero
210 bis – 2000- Rosario, Argentina

Sede del Congreso

Centro de Convenciones Ariston Hotel
Pueyrredón 762
Rosario

Estructura del congreso

Conferencias plenarias
Conferencias semi-plenarias
Presentaciones orales
Simposio sobre Aleaciones Livianas
Murales.

Se otorgaran PREMIOS

JORGE SABATO

Mejor trabajo de desarrollo tecnológico en materiales

PREMIO JORGE KITTL

Mejor trabajo en investigación básica en ciencia de materiales

JOVENES ESTUDIANTES DE GRADO

Contribuciones presentadas por estudiantes de grado

MEJOR MICROGRAFÍA

Micrografía obtenida por cualquiera de las técnicas TEM, SEM, SPM, APT, APFIM, confocal, óptico

Comité organizador

Presidente:

Dr. Alberto Armas

Integrantes:

Dra. Iris Alvarez

Dr. Jorge Malarría

Dra. Nora Pellegri

Dr. Javier Signorelli

Dra. Silvina Hereñú

Dra. Martina Ávalos

Dra. Analía Roatta

Dra. Ana Velia Druker

Dra. Elena Brandaleze

Dra. María Gabriela Moscato

COMITÉ DIRECTIVO SAM

Presidente:

Dr. Carlos Schvezov

Vice Presidente:

Dr. Ricardo Romero

Secretaría:

Dra. Alicia Ares

COMITÉ DIRECTIVO SOCHIM

Presidenta:

Dra. Paula Rojas

Vicepresidente:

Dr. Cristian Vargas

Secretario:

Dr. Victor Poblete