



SEM - SEA 2008 SEGUNDA CIRCULAR

XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía
XXI Reunión de la Sociedad Española de Arcillas

Zaragoza del 16 al 19 de septiembre de 2008

*Workshop on "Instrumental techniques
applied to Mineralogy and Geochemistry"*

<http://semsea08.unizar.es/>

ORGANIZAN



S.E.M.



S.E.A.



Universidad de
Zaragoza



Facultad de
Ciencias

PRESENTACIÓN

SEM-SEA 2008 tendrá lugar del 16 al 19 de Septiembre del 2008 en Zaragoza. Está organizada por la Sociedad Española de Mineralogía, la Sociedad Española de Arcillas y la Universidad de Zaragoza.

El evento consta de dos actividades, la Reunión científica de ambas sociedades (XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía, XXI Reunión de la Sociedad Española de Arcillas) y el Seminario/Workshop: "Instrumental Techniques applied to Mineralogy and Geochemistry".

Los organizadores os queremos animar a participar en la reunión para compartir ideas y conocimientos en las sesiones que estamos preparando, y a disfrutar durante unos días de la ciudad de Zaragoza y de su provincia.

OBJETIVOS Y TEMÁTICA

SEM-SEA 2008 pretende ser un foro de encuentro para investigadores y profesionales que trabajen en los campos de la Mineralogía, Cristalografía, Arcillas, Petrología y Geoquímica.

Se pretende que estén representadas en las diferentes sesiones de la reunión las siguientes temáticas: yacimientos minerales, minerales industriales, edafología y química agrícola, cristalografía de minerales y análogos sintéticos, medio ambiente y contaminación, almacenamiento de residuos, síntesis mineral, petrología experimental y petrogénesis, petrofísica, ciencia y tecnología de materiales, biomineralización, conservación del patrimonio, arqueometría, etc.

COMITÉ ORGANIZADOR

Coordinadora: Blanca Bauluz Lázaro. Universidad de Zaragoza.

Vocales:

Cecilia Biel Soria (UZ)	Marceliano Lago San José (UZ)
Oscar Buj Fandós (UZ)	Pilar Lapuente Mercadal (UZ)
Isabel Fanlo González (UZ)	Ester Mateo González (UZ)
Belén García Fernández (UZ)	María José Mayayo Burillo (UZ)
María José Gimeno Serrano (UZ)	Cinta Osácar Soriano (UZ)
Josep Gisbert Aguilar (UZ)	Ignacio Subías Pérez (UZ)
José Manuel González López (UZ)	Alfonso Yuste Oliete (UZ)
Jesús Igea Romera (UZ)	

COMITÉ CIENTÍFICO

Las juntas directivas de la SEM y SEA actuarán como comité científico.

SEMINARIO/WORKSHOP

“Instrumental techniques applied to Mineralogy and Geochemistry”

La reunión científica de Zaragoza contará con un Seminario/Workshop dirigido a jóvenes investigadores y a investigadores “senior” que quieran actualizar sus conocimientos.

El seminario será impartido por especialistas del máximo nivel y constará de diversas ponencias en las que se presentarán una serie de técnicas instrumentales de especial relevancia en mineralogía y geoquímica, haciendo incidencia en las aplicaciones de dichas técnicas así como en los últimos avances.

Coordinadores del seminario:

Ignacio Subías Pérez y Blanca Bauluz Lázaro (UZ)

PONENCIAS

Fernando Nieto García. Dpto Mineralogía y Petrología. Universidad de Granada, Spain.

“TEM in Geology. Basics and applications”

Elisabetta Mariani. Dept of Earth Ocean Sciences. Liverpool University, UK.

“Electron back-scattered diffraction (EBSD) in the SEM: applications to microstructures in minerals and rocks and recent technological advancements”.

Clemente Recio Hernández. Servicio General de Análisis de Isótopos Estables. Universidad de Salamanca, Spain.

“Alike as two water drops: distinguishing one source of the same substance from another”

Kjell Bilström. Laboratory of Isotope Geology. Natur Historiska Riskmuseet, Stockholm, Sweden.

“Radiogenic isotopes and their applications within a range of scientific fields”.

Jesús Chaboy Nalda. Instituto de Ciencias de los Materiales. CSIC-Universidad de Zaragoza, Spain.

“X-Ray Absorption Spectroscopy in Mineralogy and in the Earth and Environmental Sciences”.

Biliana Gasharova. Forschungszentrum Karlsruhe, ANKA synchrotron light source, Karlsruhe, Germany.

“Raman, Conventional Infrared and Synchrotron Infrared Spectroscopy in Mineralogy and Geochemistry: Basics and Applications”.

Salvador Morales Ruano. Dpto Mineralogía y Petrología. Universidad de Granada, Spain.

“Analytical techniques applied to fluid inclusion studies”

SESIONES

Aunque la Reunión SEM-SEA 08 está abierta a todos los temas relacionados con los campos de la Mineralogía, Arcillas, Cristalografía, Petrología y Geoquímica, la comisión organizadora pretende desarrollar las siguientes sesiones temáticas:

- "Recursos Minerales y desarrollo sostenible"
- "Patrimonio Histórico"
- "Reemplazamiento, disolución y recristalización en sistemas de baja temperatura"
- "Interacción agua-roca y calidad ambiental"
- "Caracterización y génesis de arcillas"

Otras sesiones: se desarrollarán sesiones abiertas para dar cabida a todas las comunicaciones aceptadas por el comité científico.

Conferencias plenarias:

Jacques Schott. CNR Université Paul Sabatier, Toulouse, France.

"Quantification of the kinetics of water-rock interactions from the atomic to the field scale".

Giora Rytwo. Department of Environmental Sciences, Faculty of Sciences and Technology, Tel Hai Academic College, Israel.

"Clay minerals as an ancient nanotechnology: Past and future in the use of clay-organic interactions".

Crisogono Vasconcelos. ETH-Zentrum. Geologisches Institut, Zurich, Switzerland.

"Is dolomite a biomineral and the implications?".

Jose Pedro Calvo Sorando. Instituto Geológico y Minero, España.

"Contexto actual de la minería y sus repercusiones en España".

Martine Buatier. Département des Géosciences. UFR des Sciences et des Techniques, Besançon Cedex, France.

"Clay Minerals: a key for deciphering fluid/sediment interactions in oceanic hydrothermal systems".

EXCURSIÓN

Se ha programado para el viernes 19 de Septiembre del 2008 una excursión científica. Se visitará el yacimiento de hierro de Ojos Negros (Teruel-Guadalajara).

Coordinadora de la excursión: Isabel Fanlo González.

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Las actividades de SEM-SEA 2008 se realizarán en la Facultad de Ciencias del Campus San Francisco de la Universidad de Zaragoza, situado en el centro de la ciudad (Dirección: C/Pedro Cerbuna 12. Campus San Francisco)



PLANIFICACIÓN PROVISIONAL

Día	Mañana	Tarde
16	Seminario/Workshop "Instrumental techniques applied to Mineralogy and Geochemistry".	Seminario/Workshop (cont.) 19,30: Acto de inauguración de la Reunión SEM-SEA 2008. Copa de vino.
17	9,00: Conferencia: Jacques Schott. 10,00: Sesión de comunicaciones orales. 10,45: Pausa. 11,15: Conferencia: Giora Rytwo. 12,15: Sesión comunicaciones orales.	16,00: Conferencia: Crisogono Vasconcelos. 17,00: Sesión de comunicaciones orales. 17,45: Pausa. 18,15: Sesión de comunicaciones orales. 19,15: Asamblea general de la SEA.
18	9,00: Conferencia: Martine Buatier. 10,00: Sesión de comunicaciones orales. 11,00: Pausa 11,30: Sesión de paneles.	16,00: Conferencia: Jose Pedro Calvo Sorando. 17,00: Sesión de comunicaciones orales. 18,15: Pausa 18,45: Clausura SEM-SEA 2008. 19,00: Asamblea de la SEM. 21,30: Cena SEM-SEA 2008
19	Excursión a "Ojos Negros" (Teruel-Guadalajara).	Excursión a "Ojos Negros" (Teruel-Guadalajara).

COMUNICACIONES

Los investigadores inscritos en la Reunión que deseen presentar comunicaciones deberán enviar un resumen que, previa revisión y aceptación por el comité científico, será publicado en la revista Macla. Se ha ampliado la fecha límite para el envío de resúmenes al **30 de mayo de 2008**.

Cada autor registrado podrá presentar una única comunicación, pero puede ser coautor de otras comunicaciones presentadas por otros autores inscritos. Los autores solicitarán la presentación de sus trabajos mediante exposición oral o en paneles, correspondiendo la decisión final al Comité Científico. El tiempo disponible para las exposiciones orales será de 15 minutos, discusión incluida. Las dimensiones de los paneles podrán ser hasta 2m (alto) x 1m (ancho). Los resúmenes se enviarán por e-mail (semsea08@unizar.es).

FORMATO DE LOS RESÚMENES

En la página Web de SEM-SEA 2008 se encuentra disponible el **archivo modelo** configurado con el formato de los resúmenes.

Envío de los resúmenes: los archivos con los resúmenes en el formato especificado se enviarán por correo electrónico a la dirección: semsea08@unizar.es.

Fecha límite para el envío de resúmenes: 30 de mayo de 2008

Una copia de los resúmenes aceptados estará disponible en la página Web de la Reunión.

INSCRIPCIÓN

Quienes deseen inscribirse deberán completar, antes del 15 de junio de 2008, el formulario de inscripción disponible en la página Web y enviándola por correo electrónico (ins2008@unizar.es).

La inscripción no será válida hasta que se haya recibido la notificación del pago. Los derechos de inscripción incluyen: a) asistencia a las conferencias y sesiones científicas, b) cafés en las pausas, c) asistencia al acto de inauguración, d) libro de resúmenes y otro material técnico.

Cuotas de inscripción	Seminario	Reunión	Excursión	Global
Socios SEM/SEA	150€	150€	50€	300€
No Socios	200€	250€	65€	450€
Estudiantes socios SEM/SEA	50€	60€	50€	100€
Estudiantes no socios	80€	90€	50€	150€

El **pago de la inscripción** se podrá realizar por transferencia bancaria o ingreso a la siguiente cuenta corriente:

Beneficiario: SEM-SEA 2008

Código cuenta: 2085-0111-72-0330695948

Entidad: Ibercaja, Agencia Urbana nº 10

Pº Fernando el Católico, 35. 50006 ZARAGOZA

Indicar:

NOMBRE y APELLIDOS de la persona que se inscribe.

CONCEPTO: SEMSEA 2008 (Reunión, Seminario, Excursión o Completa).

Enviar a la organización una fotocopia del resguardo de la transferencia bancaria mediante correo electrónico, fax o correo postal a:

SEM-SEA 2008. Blanca Bauluz Lázaro

Departamento de Ciencias de la Tierra. Universidad de Zaragoza.

Pedro Cerbuna 12. 50009. ZARAGOZA

Teléfono: 976 762249/976 761096/976 761098, Fax: 976 761106

e-mail: ins2008@unizar.es

PREMIO SEM y PREMIO SEA PARA JÓVENES INVESTIGADORES

Los jóvenes investigadores que participen en SEM-SEA 2008 con una comunicación oral o en panel como primer autor, podrán optar a uno de los dos premios que convoca las sociedades científicas organizadoras. Cada uno de estos premios está dotado con 300 € y una acreditación. Aquellos premiados que no fueran socios, se les animará a que se inscriban en la Sociedad. La intención de participar en este premio deberá manifestarse en el momento de la remisión del trabajo a la coordinadora de la Reunión.

BECAS

Con el objeto de facilitar la asistencia de investigadores en formación, tanto al Seminario/Workshop como a la Reunión Científica, el Comité Científico concederá 10 exenciones en el pago de la inscripción. Quienes deseen solicitar este incentivo deberán enviar al completar la inscripción un currículum abreviado al coordinador de la Reunión.

ALOJAMIENTO

La agencia de viajes "El Corte Inglés" oferta a los participantes en la Reunión hoteles céntricos en Zaragoza. Para realizar sus reservas, los participantes pueden contactar directamente con esta agencia de viajes, concertada con la Universidad de Zaragoza. Más información en <http://semsea08.unizar.es/>.

FECHAS LÍMITE

30 de mayo de 2008: Envío de resúmenes (semsea08@unizar.es)

15 de junio de 2008: Inscripción y pago (ins2008@unizar.es)