

INFORMACIÓN GENERAL

Dirección y Coordinación:

Dra. Isabel González Díez
Dpto. Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola.
Universidad de Sevilla
e-mail: igonza@us.es

Comité organizador:

Secretario: Dr. Antonio Romero Baena
e-mail: aromero@us.es
Tesorera: Dra. M^a Auxiliadora Vázquez González
Colaboradores:
Dra. M^a Isabel Carretero León
Dr. Adolfo Miras Ruiz
Dr. Juan Carlos Fernández Caliani
Dra. Patricia Aparicio Fernández
Dra. Cinta Barba Brioso

Sede:

Aula Magna de la Facultad de Química (Univ. Sevilla)
C/ Profesor García González nº 1
41012-Sevilla

Fechas de interés:

2 de diciembre: límite envío de comunicaciones
15 de diciembre: notificación aceptación de abstracts
20 de diciembre: límite cuota de inscripción especial

Cuota de inscripción: 120€ (general)

Socios SEM y SEA (100€), Cuota para estudiantes:
50€. (en todos los casos si la inscripción es posterior
a 20 de diciembre la cuota será de 120€)

Idiomas: Español e Inglés sin traducción simultánea

Comité científico:

Dr. Carlos Ayora Ibáñez
Dr. Juan Cornejo Suero
Dr. Saverio Fiore
Dra. Isabel González Díez
Dr. Juan Jiménez Millán
Dr. José López Ruiz
Dr. Fco. Javier Luque del Villar
Dr. Felipe Macías Vázquez
Dr. Miguel Ortega Huertas
Dr. Jesús de la Rosa Díaz
Dra. Mercedes Suárez Barrios

Organizan:



GRUPOS DE TRABAJO:

RNM 135 (Mineralogía Aplicada)
TEP 199 (Tecnología y medio ambiente)
RNM 349 (Mineralogía y Geoquímica
Ambiental y de la Salud)



Instituciones colaboradoras:



WORKSHOP

MINERALOGÍA APLICADA

SEVILLA
16-17 de Enero, 2014

Sesiones Científicas

*Homenaje al
Prof. Emilio Galán Huertos*

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

La Mineralogía Aplicada juega un papel importante en la caracterización y usos de materiales, así como en la evaluación del impacto ambiental provocado por la extracción y el tratamiento de recursos minerales.

También puede servir de base para la reducción de contaminantes del medio (suelos, aguas, aire), en el almacenamiento de residuos industriales, urbanos y radiactivos e incluso de CO₂ y en el estudio y conservación de bienes culturales.

Los objetivos de esta reunión son los siguientes:

- Realizar una puesta en común de los nuevos resultados obtenidos por los investigadores asistentes.
- Rendir un homenaje al Prof. Emilio Galán Huertos, referente internacional en la investigación en Mineralogía Aplicada, realizando una semblanza de su labor científica y humana durante sus años de dedicación.

TÓPICOS DE LAS COMUNICACIONES

- Materias primas minerales, haciendo especial énfasis en la Mineralogía y Geología de arcillas.
- Problemas relacionados con la contaminación de suelos, aguas y atmósfera.
- Diagnóstico de alteración de materiales pétreos en monumentos y propuestas para su conservación.
- Otros temas relacionados con la Mineralogía Aplicada.

FORMATO DE COMUNICACIONES

El envío de comunicaciones se realizará a la dirección: aromero@us.es siguiendo el mismo formato que está establecido para la Sociedad Española de Mineralogía:

http://www.ehu.es/sem/documentos/Plantilla_Macla.zip

PROGRAMA PREVISTO

Jueves 16 de enero de 2014

- 9:00-10:00 - Recepción y recogida de documentación
10:00-11:30 - Inauguración y Conferencia Plenaria: "El papel de las bacterias en la formación y transformación de minerales arcillosos". Dr. Saverio Fiore (Institute of Methodologies for Environmental Analysis. NRC, Italy)
11:30-12:00 - Café
12:00-13:30 - Homenaje al Prof. Emilio Galán con intervenciones de representantes de la Universidad de Sevilla, Presidente de la AIPEA, Presidente de la SEA, Presidente de la SEM, representante del CSIC y del Grupo de Trabajo de Mineralogía Aplicada.
14:00-16:30 - Comida
16:30-17:30 - Conferencia Plenaria: "Alternativas y criterios para la recuperación de suelos contaminados". Dr. Felipe Macías Vázquez (Dpto. Edafología y Q. Agrícola. Univ. Santiago de Compostela)
17:30-18:00 - Café
18:00-19:00 - Conferencia Plenaria: "Evolución geoquímica del material particulado atmosférico en zonas mineras y cerámicas de Andalucía. Implicaciones en Calidad del Aire". Dr. Jesús D. de la Rosa Díaz (Dpto. Geología. Universidad de Huelva)
21:30 - Cena del Workshop (Hotel Alfonso XIII)

Viernes 17 de enero de 2014

- 10:00 - 11:00h - Conferencia Plenaria: "Diagnosis of weathering damage on stone monuments". Dr. Bernd. Fitzner, Geological Institute - Aachen University of Technology, Aachen, Germany
11:00 - 11:30h - Café
11:30 - 13:00h - Sesión de Pósters
13:00h - Conclusiones del Workshop

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

D.
Dpto.
Dirección
Telf. e-mail:
Presenta Póster: Si / No Título del trabajo:

Desearía asistir al Congreso sobre "Mineralogía Aplicada" organizado por la Universidad de Sevilla.
El pago de la inscripción se efectuará por transferencia bancaria:

Beneficiario: **Isabel González Díez** Código Cuenta: **0049 1341 71 2590110975**

Entidad: Banco de Santander

Fecha: / / 2013
(No será válido si no se envía acompañado de una copia del resguardo de haber realizado la transferencia)