

## BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

Nombre:  
Apellidos:  
Centro:  
Institución:  
Calle:  
Código Postal:  
Teléfono:  
E-mail:  
Estoy interesado en presentar la(s) siguiente(s) comunicación(es):  
Autor(es):  
Título:

### LUGAR DE CELEBRACIÓN

Sala de Conferencias de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. Durante el desarrollo de la reunión se dispondrá de una sala de informática con 30 ordenadores para uso de los participantes.

### INSCRIPCION

Se requiere enviar el boletín de inscripción y el resguardo de la transferencia bancaria a:

Salvador Morales Ruano  
Departamento de Mineralogía y Petrología  
Facultad de Ciencias. Univ. Granada.  
Avda. Fuentenueva, s/n. 18002 Granada  
Tel: 958-246285 Fax: 958-243368  
E-mail: [smorales@ugr.es](mailto:smorales@ugr.es)

Cuota de inscripción: 50 euros (incluye los resúmenes, acceso a FTP y *coffe-break*). La SEM concederá algunas becas destinadas a cubrir los gastos de inscripción de jóvenes participantes que así lo soliciten (adjuntar currículum abreviado).

Forma de pago: transferencia bancaria a la cuenta nº 2031-0000-08-0101745071 de Caja Granada (indicar **claramente** para "Reunión Innovación Docente en Cristalografía, Mineralogía y Petrología").

### COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente: Salvador Morales Ruano (UGR)  
Vocales: Juan Jiménez Millán (UJA)  
Inmaculada Palomo Delgado (UGR)  
Jane H. Scarrow (UGR)

### FECHAS DE INTERÉS

Preinscripción y envío de resúmenes hasta el 31 de diciembre 2004

Aceptación de resumen. Hasta el 31 de diciembre 2004

Pago de inscripción. Hasta el 31 de diciembre 2004

Reunión 2 al 4 febrero 2005

*Ampliado plazo inscripción  
y envío de resúmenes  
hasta el 12 de enero*

# INNOVACIÓN DOCENTE en CRISTALOGRAFÍA MINERALOGÍA y PETROLOGÍA

Granada  
Facultad de Ciencias  
2 al 4 de febrero de 2005



Dpto. Mineralogía y  
Petrología  
Universidad de  
Granada



Sociedad  
Española de  
Mineralogía

<http://www.ugr.es/~smorales/innodoce.htm>

La docencia de la Cristalografía, la Mineralogía y la Petrología está influenciada en la actualidad por dos cuestiones de gran importancia:

**\*El avance imparable de la Nuevas Tecnologías de la Información (NTI).**

La aplicación de estas tecnologías resulta de enorme utilidad en la docencia de estas materias, con una fuerte componente descriptiva y “visual”, abundantes cálculos numéricos, desarrollo de visión tridimensional, etc. Esto ha hecho que sea cada vez más frecuente el desarrollo de materiales didácticos específicos: páginas web de docencia, aplicaciones informáticas, presentaciones multimedia, etc.

**\*El Espacio Europeo de Educación Superior (EEES),** que conduce inexorablemente a un cambio a corto plazo hacia una forma de enseñanza basada en el trabajo tutelado del estudiante y, en gran medida, no presencial. Este cambio requiere, entre otros aspectos, disponer de materiales docentes adecuados. La incorporación de las NTI (internet, software específico, etc.) como un recurso didáctico tanto para la docencia presencial en el aula como para el trabajo individual del estudiante, hará que se complementen las enseñanzas tradicionales con las nuevas tecnologías, abriendo así una amplia gama de posibilidades docentes que mejorarán sensiblemente la transmisión de conocimientos entre profesor y alumno.

Por ello, el Departamento de Mineralogía y Petrología de la Universidad de Granada organiza, dentro del calendario de actividades de la Sociedad Española de Mineralogía, una Reunión sobre *Innovación Docente en Cristalografía, Mineralogía y Petrología*, que sirva para:

- \* el conocimiento y el intercambio de ideas y experiencias docentes de estas disciplinas en el momento actual.
- \* impulsar la cooperación entre el profesorado, haciendo una puesta en común de los materiales docentes disponibles.
- \* reflexionar sobre el enfoque de estas disciplinas dentro del futuro EEES, diseñando estrategias docentes a partir de la experiencia acumulada.

Esta Reunión se celebrará en Granada los días 2, 3 y 4 de febrero de 2005 y está abierta a todos aquellas personas involucradas en la docencia de cualquier asignatura relacionada con la Cristalografía, la Mineralogía y la Petrología dentro de diferentes Licenciaturas (Geología, Química, Ciencias Ambientales, ...) e Ingenierías (Geológica, de Minas, Química, ...).

**COMUNICACIONES**

Los participantes enviarán un resumen de su trabajo (máximo de dos páginas, en Word<sup>®</sup> y diseñadas según las normas de publicación de la revista *Macla*) que será distribuido entre los participantes en formato de libro electrónico. Asimismo, los autores podrán adjuntar copia en CD del material didáctico. Se habilitará un espacio FTP o algún mecanismo similar que permita la transferencia entre los participantes que lo deseen de los materiales didácticos electrónicos expuestos en la Reunión.

**Innovación Docente en Cristalografía,  
Mineralogía y Petrología**

Salvador Morales Ruano

Dpto. Mineralogía y Petrología.  
Facultad de Ciencias. Univ. Granada.  
Avda. Fuentenueva, s/n. 18002. Granada.