



fp  
m

matemáticas  
*y arte* en la  
cultura *árabe*

13,17y 18 de noviembre de 2008

Federación  
Española de  
Sociedades de  
Profesores de  
Matemáticas

Madrid  
Aula Miguel de Guzmán  
Facultad de Ciencias  
Matemáticas  
Universidad  
Complutense

Ciclo de conferencias

## *Matemáticas y Arte en la cultura árabe*

13.11.08, 17.11.08 y 18.11.08-Aula Miguel de Guzmán-19:00 h  
Facultad de Matemáticas-Universidad Complutense

Coordina **Francisco Martín Casalderrey**

La Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas, en paralelo con la Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid, organiza este ciclo en que se aúnan dos aspectos fundamentales para conocer la cultura árabe: el **Arte** y las **Matemáticas**. La Alhambra de Granada y el Palacio de la Aljafería de Zaragoza son algunas de las obras artísticas que esta cultura ha dejado en nuestro país. El Arte mudéjar, el más genuinamente español es la herencia más visible y extendida. Desgraciadamente las obras matemáticas de los andalusís no han sido aún suficientemente estudiadas. Buscamos un acercamiento conjunto a ambos aspectos de esa cultura que está en la base de la nuestra.

Jueves 13.11.08

**Rafael Pérez:**

*Desde Bagdad a Granada. Un camino para las matemáticas*

Lunes 17.11.08

**Carlos Usón:**

*El murmullo del agua, matemáticas entre los siglos VIII y XV*

Martes 18.11.08

**Ángel Ramírez:**

*Paseo por la geometría del Mudéjar Aragonés*

Las sesiones podrán ser seguidas a través de  
Internet en la dirección:

<http://ucinema.sim.ucm.es/video/directo/mate.htm>

organiza



**Federación  
Española de  
Sociedades de  
Profesores de  
Matemáticas**