

**INVESTIGACIÓN EN EL AULA DE MATEMÁTICAS.  
COMPETENCIAS MATEMÁTICAS.**

Apellidos.....  
Nombre.....  
N.R.P.:.....  
D.N.I.:.....  
Centro de trabajo.....  
Correo electrónico:.....  
Domicilio:.....  
Código Postal:.....

Infantil     Primaria     Secundaria     Universidad

Localidad:.....

Está solicitada la homologación de esta actividad de perfeccionamiento a la Junta de Andalucía.

A efectos de solicitar el correspondiente certificado, rogamos rellenen los datos de la hoja de inscripción.

A los asistentes a las Jornadas que no sean funcionarios en activo se les dará un certificado de asistencia de la S.A.E.M. THALES y la Universidad de Granada.

**PATROCINADO POR:**

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN



VICERRECTORADO DE PLANIFICACIÓN,  
CALIDAD Y EVALUACIÓN DOCENTE



**COLABORA:**

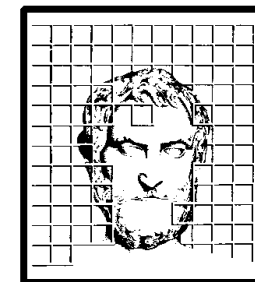
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA  
EDUCACIÓN



# INVESTIGACIÓN EN EL AULA DE MATEMÁTICAS. COMPETENCIAS MATEMÁTICAS

Granada 22, 23 y 24 de Noviembre  
y  
13, 14 y 15 de Diciembre de 2007

S.A.E.M. THALES



DEPARTAMENTO  
DE DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA  
UNIVERSIDAD DE GRANADA



## PROGRAMA

### Jueves, 22 de noviembre

17:00 h.: Entrega de material.  
18:00 h.: Apertura de las Jornadas.  
18:30 h.: Conferencia de D. Sergio Moreno, Univ. de Granada:  
"Las competencias en el nuevo paradigma educativo".

### Viernes, 23 de noviembre

17:00 h.: Conferencia de D. Gabriel Moya, IES Averroes de Córdoba:  
"Del conductismo a las competencias: ¿qué nos está quedando?"  
19:00 h.: Asamblea regional de la SAEM Thales.

### Sábado 24 de noviembre

9:30 h.: Talleres.  
**Taller de estimación en medidas.** D. Isidoro Segovia, Univ. de Granada, D. Jesús Castillo, IES Algazul de Roquetas de Mar (Almería) y D. Francisco Ruiz, Univ. de Granada.  
**Desarrollo de competencias matemáticas con materiales.** Grupo PI.

### Jueves, 13 de diciembre

17:00 h.: Conferencia de D. José L. Lupiáñez, Univ. de Granada:  
"¿Soy competente en matemáticas?"  
19:30 h.: Comunicaciones.

### Viernes, 14 de diciembre

17:00 h.: Mesa redonda "¿Qué significa ser competente en Matemáticas? Coordinador: D. Miguel A. Fresno.  
19:30 h.: Talleres:  
"Las competencias probabilísticas utilizando la computadora"  
D. Roberto Avila, UNAM (México).  
"Desarrollo de competencias de análisis didáctico en profesores de matemáticas" D. Juan D. Godino, D. Walter F. Castro y D. Mauro Rivas, Univ. de Granada.

### Sábado, 15 de diciembre

9:00 h.: Talleres.  
11:15 h.: Conferencia de D. Sebastián Cárdenas, Inspección Central de Sevilla: **Las pruebas de diagnóstico.**  
12:30 h.: Clausura de las Jornadas.  
13:00 h.: Asamblea provincial de la SAEM Thales.

La SAEM Thales y el Departamento de Didáctica de la Matemática de la Universidad de Granada organizan las XIII Jornadas de Investigación en el Aula de Matemáticas.

Durante estos trece años las Jornadas se han convertido en un referente de reflexión e intercambio de experiencias profesionales para el profesorado de matemáticas de todos los niveles.

Este año el tema central de las Jornadas es *Las competencias matemáticas*. Con su celebración pretendemos facilitar la reflexión acerca del papel que desempeñan las competencias en la sociedad actual. Los últimos estudios internacionales muestran que nuestros alumnos tienen resultados bajos. Necesitamos pensar en cómo enseñarlas, qué recursos existen y qué función tienen.

Como en años anteriores, el programa se desarrolla a lo largo de dos fines de semana y en él es de destacar la celebración de conferencias y talleres. Las primeras abordarán ideas generales sobre las competencias, su papel social, y sobre aspectos de las leyes educativas. Los talleres acercarán experiencias desde el aula, con la intención de darnos sugerencias sobre estrategias innovadoras, que nos ayuden en nuestra práctica educativa.

Habrà espacio, además, para la presentación de comunicaciones que muestren el trabajo de los docentes e investigadores sobre el tema que estructura las jornadas. Una mesa redonda nos permitirá intercambiar puntos de vista sobre las finalidades, métodos y recursos que la Educación Matemática y las Competencias, afrontan en estos momentos.

## INFORMACIÓN GENERAL

### Inscripción

Cuotas de inscripción:

Socios.....	9 €.
No socios.....	25 €.
Estudiantes no socios.....	15 €.

Las cuotas deben ingresarse en "La General. Caja de Granada" nº de cuenta: 2031 0272 81 0115027608  
El plazo de inscripción finaliza el próximo día 15 de Noviembre.

### Comunicaciones

Las comunicaciones sobre Educación Matemática, preferentemente relacionadas con el tema de las Jornadas, deben enviarse **antes del 15 de Noviembre** de 2007 especificando en las mismas:

- Datos personales y profesionales.
- Nivel al que va dirigido y tópico/s de que trata.
- Material audiovisual que requiere su exposición.
- Descripción de la experiencia. Se presentará copia escrita y en soporte informático Word para PC sin macros (máximo 8 DIN A4 (anexos y gráficos incluidos), a 1'5 espacios, en Times New Roman 12, las figuras y los gráficos en formato TIFF, sin incluir sangrías).
- Resumen de cinco líneas.

La hoja de inscripción, junto con el resguardo de ingreso de la cuota, y/o comunicaciones se deben enviar a:

**S.A.E.M. THALES**  
**Apartado de correos 673**  
**18080 Granada**

También pueden inscribirse y enviar sus comunicaciones a través del correo electrónico: [jmnnavas@ugr.es](mailto:jmnnavas@ugr.es) haciendo constar los datos que se requieren en este tríptico, además de la fecha de ingreso de la cuota de inscripción.  
Para cualquier consulta dirigirse al teléfono 958.702556, de lunes a viernes de 10h30 a 13h30, o al correo-e anterior.  
Lugar de celebración: Facultad de Ciencias de la Educación.