

Gijón, del 3 al 6 de Julio de 2011



15 JAEM

JORNADAS SOBRE EL APRENDIZAJE Y  
LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS

# Matemáticas, base de nuestra cultura

Gijón, 3-6 de julio de 2011

<http://www.15jaem.org>



# FESPM

Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas

SOCIEDAD ASTURIANA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA  
Αγυστίν δε Ρεδραψες

Las **Jornadas para el Aprendizaje y la Enseñanza de las Matemáticas** (JAEM) nacieron antes de crearse la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas y tuvieron periodicidad anual entre 1981 y 1984, pero, tras unos años en los que dejaron de realizarse (desde 1985 hasta 1990). Al constituirse la Federación en 1989, se decide retomar la idea y convocarlas a partir de ese momento, dándoles periodicidad bianual y encargando su organización a alguna de las sociedades federadas.

Constituyen una de las actividades más enriquecedoras de cuantas organiza la Federación. Esta es la relación de JAEM realizadas:

Barcelona, 1981; Sevilla, 1982; Zaragoza, 1983; Santa Cruz de Tenerife, 1984; Castellón, 1991; Badajoz, 1993; Madrid, 1995; Salamanca, 1997; Lugo, 1999; Zaragoza, 2001; Canarias, 2003; Albacete, 2005; Granada, 2007; Girona, 2009

Gijón, del 3 al 6 de Julio de 2011



15 JAEM

JORNADAS SOBRE EL APRENDIZAJE Y  
LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS

La próxima edición de las JAEM se celebra en GIJÓN, del 3 al 6 de julio de 2011.

La sede del congreso será: LABORAL, CIUDAD DE LA CULTURA.

La organización corre a cargo de la Sociedad Asturiana de Educación Matemática Agustín de Pedrayes.

En la estructura organizativa se cuenta con un:

- **COMITÉ ORGANIZADOR**, formado por profesores y profesoras de la sociedad organizadora. Está presidido por Belarmino Corte.
- **COMITÉ DE PROGRAMA**, con representantes de diversas sociedades y también de la sociedad organizadora, nombrados por la FESPM. Está presidido por Eduardo Zurbano.

# Núcleos de interés

Las ponencias y comunicaciones versarán sobre los temas siguientes:

- Resolución de problemas
- Pensamiento matemático
- Formalización y demostración en matemáticas
- Matemáticas como medio de comunicación
- Modelización matemática
- Recursos para la construcción del conocimiento matemático
- Conexiones y contextos

# Primer bloque de actividades

- 4 conferencias plenarias
  - Los conferenciantes son elegidos por el Comité de Programa.
- Ponencias sobre cada uno de los bloques temáticos.
  - Los ponentes son elegidos por el Comité de Programa.
- Comunicaciones sobre cada uno de los bloques temáticos.
  - Los participantes pueden presentar comunicaciones, dentro del plazo previsto por el Comité Organizador.

# Segundo bloque de actividades

- Talleres
- Zoco matemático
- Clips de aula
- Espacios de debate

Los interesados en organizar y presentar un taller, montar un zoco matemático, mostrar comunicaciones en formato póster o participar en una comunidad virtual deberán consultar la página web de las 15 JAEM para conocer la forma en que deben hacerlo

- **Talleres:** presentación de actividades que han sido llevadas a cabo por el profesorado en sus clases. Se trata de sesiones de hora y media, cuyo objetivo principal es la manipulación interactiva de materiales, software, exposición de actividades concretas, etc.
- **Zoco matemático:** se ofrece un espacio físico en el que se pueden exponer y presentar materiales didácticos, recursos, programas informáticos, pósters, etc.
- **Clips de aula:** vídeos de corta duración que recogen la realización in situ de las actividades de docentes y alumnado.
- **Encuentros entre iguales o comunidades:** espacios de debate consistentes en el encuentro físico de un grupo de docentes para la discusión e intercambio de impresiones y experiencias en torno a un tema relacionado con la educación matemática. Cada comunidad estará vinculada a un tema. Los temas de discusión se abrirán con anterioridad a la celebración de las JAEM organizándose en torno a foros de discusión por vía telemática. Sólo los asistentes que hayan participado en las comunidades virtuales podrán inscribirse en las sesiones de trabajo durante las JAEM.

- Espacios de debate que ya están abiertos:
  - Calculadoras.
  - Formación del profesorado.
  - Geometría dinámica.
  - Matemáticas 2.0.
  - Pizarra digital interactiva.
- Para participar en los foros abiertos en internet es necesario registrarse en la página web de las 15 JAEM.



## Tercer bloque de actividades

- Exposiciones no comerciales
- Exposición y venta de materiales didácticos.
- Presentación de proyectos.
- Entrega del premio Gonzalo Sánchez Vázquez.
- Actividades culturales

# Fechas importantes

- 15 de marzo de 2011: fecha límite para la presentación de comunicaciones, talleres, actividades de zoco matemático, pósteres y proyectos.
- 15 de mayo de 2011: fecha límite para el primer período de inscripción.
- 15 de junio de 2011: fecha límite para la inscripción a las JAEM.

Gijón, del 3 al 6 de Julio de 2011



15 JAEM



JORNADAS SOBRE EL APRENDIZAJE Y  
LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS

¡Regístrate!



Escrito por Comité Organizador local  
Domingo, 09 de Enero de 2011 22:29

¡Regístrate en la web de las 15 JAEM! Desde [aquí](#) o desde la parte superior de esta página.

      [¿Olvidó su contraseña?](#)  
[¿Olvidó su nombre de usuario?](#)  
[Regístrese aquí](#)

De esta forma podrás:

- 1) **Recibir información** sobre las noticias más relevantes de las JAEM.
- 2) **Participar** en los espacios de debate.
- 3) Además, queremos que estés **identificado** en el sistema cada vez que quieras optar a cualquiera de las posibilidades de participación que se ofrecen: enviar documentación, inscribirte...

Gijón, del 3 al 6 de Julio de 2011



15 JQ9m

JORNADAS SOBRE EL APRENDIZAJE Y  
LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS

*... te esperamos*