

XII JAEM

Albacete, 4 a 7 de Julio de 2005.
Segundo anuncio

COMITÉ DE PROGRAMA DE LAS XII JAEM:

D. Pep Sales Rufí, Secretario General de la FESPM.

D.^a Carmen da Veiga, de la Sociedad Madrileña *Emma Castelnuovo*.

D. Luis Balbuena Castellano, de la Sociedad Canaria *Isaac Newton*.

D. Serapio García Cuesta, de la Sociedad Castellano-Manchega.

D. Juan Emilio García Jiménez, de la Sociedad Castellano-Manchega.

D. Salvador Guerrero Hidalgo, de la Sociedad Andaluza *Thales*.

D. José A. Mora Sánchez de la Sociedad Valenciana *Al-Khwarizmi*.

COMITÉ ORGANIZADOR:

Serapio García Cuesta (Presidente), Juan Emilio García Jiménez, Santiago Turégano Moratalla, Bernardino del Campo López, Antonio Bueno Aroca, Ramón Cuenca Cuenca, Jesús García Segovia, Juan Martínez-Tébar Giménez, Margarita Marín Rodríguez, Mercedes Fernández Guerrero, Paloma Castedo Garvía, Martín Fernández Carrión, Joaquín Jiménez Ramos, Miguel Adán Oliver, Paloma Gavilán Bouzas, M^a Esther López Herráiz, Isabel Bustos Molina, Vicente Pascual Fidalgo, Juan Carlos Cortés, Julio Eugenio García Morillas.



Estructura general

Las XII JAEM se organizan en torno a las siguientes actividades:

- Cuatro Conferencias Plenarias.
- Ocho Núcleos Temáticos que se desarrollan en ponencias. Comunicaciones. Se centrarán preferentemente en los Núcleos Temáticos.
- Grupos de debate.
- Las Matemáticas en el Quijote.
- Talleres. La propuesta indicará si es de una o de dos horas.
- Zoco matemático. Puede presentarse cualquier tipo de material, póster, escultura, etc.
- Exposiciones. Se contará con interesantes exhibiciones de temas relacionados con la Educación Matemática o con la matemática en general y sus relaciones con otras áreas.
- Entrega del Premio Gonzalo Sánchez Vázquez.
- Homenaje al Profesor Miguel de Guzmán.
- Actividades culturales. Se presentará a los asistentes alguna muestra de la cultura castellano-manchega. La jornadas se insertarán dentro de la celebración del IV Centenario del Quijote.
- Exposición y venta de materiales didácticos por parte de casas comerciales, de la Federación y de las Sociedades Federadas.

Presentación

Entre los días 4 al 7 de Julio de 2005, en Albacete, un lugar de La Mancha cuyo nombre y fechas siempre gustará recordar, vamos a celebrar el más importante Congreso sobre educación matemática de los que se organizan en toda España, las XII JAEM (Jornadas sobre Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas).

Las JAEM son un foro de debate, un lugar de reflexión, un espacio y un tiempo de contactos para mejorar la competencia didáctica, metodológica y de recursos de los profesores y profesoras de Matemáticas.

La Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FESPM) invita a participar en las XII JAEM a todo el profesorado de Infantil, Primaria, Secundaria y Universidad. Todos enseñamos y todos podemos aprender de todos.

La Sociedad Castellano-Manchega de Profesores de Matemáticas (SCMPM) ha aceptado el honor de organizar este congreso, poniendo toda su ilusión y esfuerzo para que éstas sean unas JAEM importantes y útiles para el profesorado y la sociedad. Trataremos de hacer realidad aquella recomendación de F. Pessoa: Pon todo lo que eres en lo mínimo que hagas.

*Como Presidente de la Sociedad Castellano Manchega de Profesores de Matemáticas, quiero expresar mi deseo de que la responsabilidad asumida al comprometernos a organizar el **Congreso XII Jornadas sobre Aprendizaje y Enseñanza de las Matemáticas** se vea compensada por el éxito de las mismas. Asimismo, nuestro esmero en tratar de conseguir un evento con el máximo nivel profesional se relaciona con la celebración durante el 2005 del IV Centenario del Quijote, que esperamos sirva para complementar la formación cultural que ofrezcamos en el congreso.*

Deseamos, además, que os quede un grato recuerdo de la estancia en la región de Castilla La Mancha, no sólo por el entorno geográfico, sino por el nivel de relaciones humanas y profesionales que las JAEM siempre propician.

Se está realizando un importante esfuerzo para conseguir ofertas de alojamiento que tengan una alta relación calidad/precio con el fin de que el aspecto económico no sea un elemento disuasorio para compartir estos días con nosotros.

Confiamos en que la buena voluntad y el esfuerzo que está realizando el equipo de trabajo creado en torno a las XII JAEM, se vean recompensados con una participación importante y que, al regresar a vuestros lugares de origen, lo hagáis totalmente satisfechos.

Serapio García Cuesta
Presidente de la FESPM

Homologación

Se ha solicitado que las XII JAEM sean homologadas por la Consejería de Educación de la JCCM, lo que supondrá su reconocimiento estatal a efectos de sexenios, concursos, etc. Se homologarán 22 horas. También se ha solicitado que sean reconocidas por la Universidad de Castilla La Mancha con dos créditos de libre configuración.

Sedes

Paraninfo de la Universidad de Castilla La Mancha en Albacete. Facultades de Derecho y Empresariales y Escuela de Formación del Profesorado.

Conferencias Plenarias

Están dirigidas a todos los asistentes a las XII JAEM y no coinciden en el horario con ninguna otra actividad. Las conferencias plenarias serán desarrolladas por:

- D. Jorge Wagensberg.
- D. Guy Brouseau.
- D. Francisco Martín Casalderrey.
- D. Claudi Alsina Cátala.

Núcleos Temáticos

1. **Las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) al servicio del aprendizaje y la enseñanza de las matemáticas.** Ponentes: D. Antonio Guzmán, D. Tomás Queral/D. Julio Rodrigo, D. Sergio Darías y D. Rafael Bracho.
2. **Seguimos con los números y las funciones.** Ponentes: Dña. Alicia Bruno Castaneda, Dña. Ana García Azcárate, Dña. M^a Luz Callejo de la Vega, D. Ángel Ramírez/D. Carlos Usón y D. David Barba Uriach.
3. **Geometría: La Bella Durmiente. La Geometría ¿sigue olvidada?** Ponentes: D. Floreal Gracia Alcaine, D. Santiago López Arcas, D. Manuel Pazos Crespo y D. Pedro Miguel González Urbaneja.
4. **Estadística y Probabilidad. Cómo impedir el odio a la Estadística.** Ponentes: D. José Luis Álvarez García, D. J.A. García Cruz y Dña. Belén Cobo.
5. **Matemáticas básicas. ¿Qué es eso? ¿Qué Matemáticas necesitan los profesionales? Currículo.** Ponentes: D. Vicente Rivière, Dña. Carmen Batanero., D. Rafael Pérez y D. Antonio Marín.
6. **Materiales para construir las matemáticas. La matemática se hace tangible.** Ponentes: D. Antonio Ledesma López, D. Luis Berenguer, D. Pepe Miras y D. Santiago Turégano Moratalla.
7. **El papel de las pruebas y competiciones matemáticas en la educación matemática. Diversidad, precocidad, talentos matemáticos. Proyecto PISA.** Ponentes: Dña. María Gaspar, D. Luis Rico, D. Tomás Recio Muñoz, D. Salvador Caballero, D. Pedro J. Martínez y D. Raúl Ibáñez.

8. **Las matemáticas en la Educación Infantil y Primaria.** Ponentes: Dña. M^a Antonia Canals, Dña. Mequé Edo Basté, Dña. Margarita Marín y D. José Antonio Fernández Bravo.

Grupos de Debate

En principio existirán los siguientes:

La enseñanza de las Matemáticas en la Universidad.

Integrado por: Florencio Villarroya; José Antonio Montero; Luís Miguel García Rafi; Sixto Romero; Joan Gómez (Coordinador).

La formación del Profesorado.

Integrado por: Santiago Fernández; Juan Emilio García; Salvador Guerrero; Tomás Queral; M^a Jesús Luermo (Coordinadora).

Talleres

Son cursos de una o dos horas en los que el objetivo principal es la manipulación interactiva de materiales, software, la exposición de actividades concretas, etc.

Normas para las propuestas de realización de Talleres:

1. Los participantes a las XII JAEM pueden presentar propuestas de realización de Talleres durante las mismas.
2. Quienes quieran presentar propuestas, deberán enviar una descripción del Taller, indicando de la manera más detallada posible, el material que ha poner a su disposición el Comité Organizador de las XII JAEM.
3. **El plazo de admisión de propuestas finaliza el día 15 de abril de 2005.** A continuación, se confirmará a los autores si su propuesta ha sido aceptada por el Comité de Programa y si existe algún problema con el material que ha sido solicitado al Comité Organizador.
4. Una descripción de los Talleres aceptados y realizados se publicará en las actas de las XII JAEM. Para preparar este documento se deberán seguir las normas para la publicación establecidas en este anuncio.
5. Se ofertan dos posibilidades de tiempo: taller de una hora y taller de dos horas. La que se elija debe especificarse en la descripción del Taller.

Comunicaciones

Consiste en intervenciones breves en las que se podrá exponer y compartir, transmitiendo a otros compañeros puntos de vista sobre educación matemática, experiencias de aula, etc.

Normas para la presentación de Comunicaciones:

1. Las Comunicaciones deben estar referidas a la enseñanza o el aprendizaje de las Matemáticas en cualquiera de los niveles educativos.
2. Han de encuadrarse en los Núcleos Temáticos propuestos aunque también se ofrece la posibilidad de hacerlas sobre cualquier otro tema.
3. Deben ser inéditas, no habiéndose publicado con anterioridad.
4. Si es de varios autores, al menos uno ha de estar inscrito. El certificado en este caso, será colectivo.
5. La admisión de los trabajos quedará supeditada a la decisión del Comité de Programa.
6. El plazo de admisión finaliza el día 15 de abril de 2005.
7. Deberá expresarse con claridad qué tipo de material de apoyo necesita para su exposición (retroproyector, proyector de opacos, de diapositivas, video, cañón, ordenador, ordenadores en red, software, etc.). Todas las presentaciones informáticas deben venir en formato Power-Point 2000. En otros supuestos, consultar con la Organización.

- Se dispondrá de 15 minutos para su exposición más 10 de coloquio con los asistentes.
- Se publicarán en las Actas de las XII JAEM, siempre que se adapten a las condiciones que se especifican en las normas para la publicación establecidas en este documento.
- No se mantendrá correspondencia sobre las causas de no aceptación de una Comunicación.

Zoco Matemático.

El *Zoco Matemático* pretende ser una oferta que se hace a todos aquellos asistentes que deseen disponer de un espacio físico y horario en el que puedan presentar materiales didácticos, recursos, programas informáticos, póster, etc. Se trata, junto con las *Comunicaciones y Talleres*, de un canal ideal para tomar parte activa en las XII JAEM. El Comité Organizador tratará de ayudar y orientar a quienes se animen a hacer una presentación en el *Zoco Matemático*.

Normas de participación en el Zoco:

- Quien desee hacer uso del Zoco deberá enviar una descripción de lo que presentará, así como una relación detallada del material que lo compone: paneles, tamaño de las piezas que presenta, etc.
- Ha de indicar con claridad qué desea que la organización ponga a su disposición: mesas, lugar para colgar poster, ordenador, etc.
- El plazo de admisión de peticiones para el Zoco termina el 15 de abril de 2005. Posteriormente se les comunicará si se ha aceptado su participación y si existe algún problema con las peticiones efectuadas.
- Se presentará una memoria de lo expuesto en el Zoco para publicarlo en las Actas de las XII JAEM, siempre que se adapte a las condiciones que se especifican en las normas para la publicación establecidas en este documento.
- Los solicitantes se comprometen a montar y a desmontar su material en el espacio que se le asigne y a estar presentes en el lugar en los momentos que se les indique para que los asistentes puedan dialogar con ellos sobre lo expuesto.
- Para transportar los materiales hasta las JAEM, deberán ponerse en contacto con el Comité Organizador para informarles sobre la forma de hacerlo y de solicitar, en su caso, ayuda económica.

Actas

La publicación en las Actas de las XII JAEM de los textos de las comunicaciones, lostalleres y del zoco matemático está sujeta a la aceptación y cumplimiento de las siguientes normas.

Normas de publicación en las Actas:

- Se enviarán tres copias en papel, formato DIN-A4, a:
XII JAEM
Avda de España 14, 5ª planta
02005 Albacete, ESPAÑA
- Ocuparán como máximo 5 páginas DIN-A4, equivalentes a 11000 caracteres aproximadamente, incluyendo notas, referencias bibliográficas, fotografías, gráficos, etc.
- Con el objetivo de facilitar la posterior elaboración de las Actas, enviar un archivo al correo electrónico: xijjaem@albacete.org
- El archivo deberá ser en formato MS-Word 2000 que se ajuste a las siguientes características:
Tipo: Times New Roman de 12 puntos. Espaciado e interlineado sencillo. Evitar el uso de características especiales como letra capital, viñetas, estilos, tabuladores, sangrías, columnas... No usar subrayados. Los gráficos e imágenes se incluirán en el propio documento.
- En el asunto del correo electrónico, escribir el título del trabajo y en el cuerpo del mensaje indicar estos datos:
Nombre y apellidos del autor o autores.

Nivel educativo del contenido del documento.
Dirección postal.
Teléfono de contacto.
Medios necesarios para su exposición.
Un resumen en castellano de 10 líneas como máximo.

Inscripciones

Cómo formalizar la inscripción

Abonar la cuota de inscripción mediante:

- Transferencia a la cuenta bancaria de Caja Castilla La Mancha, Número: 2105-1630-62-0142003006, cuyo titular es Sociedad Castellano Manchega de Profesores de Matemáticas XII JAEM (no olvide indicar con claridad su nombre y apellidos).
- Talón nominativo a favor de SCMPM.

Rellenar el boletín de inscripción y enviarlo, junto con la copia del justificante de pago de la cuota o el talón nominativo a favor de la Sociedad Castellano Manchega de Profesores de Matemáticas en la dirección indicada más arriba.

También puede realizarse la inscripción usando el correo electrónico, siguiendo las instrucciones de la página web.

Cuotas de inscripción

Cuotas de inscripción	Hasta el 15 de mayo de 2005	Después del 15 de mayo de 2005
Socios de la FESPM o de las Sociedades que han firmado convenio con ella	90 €	120 €
No socios	150 €	190 €

Anulaciones

Sólo serán atendidas aquellas solicitudes de reembolso de la cuota de inscripción que se realicen antes del 15 de mayo de 2005.

Alojamiento

La agencia oficial de las XII JAEM es Viajes Halcón, la información de su oferta está disponible en la página www.albacete.org/xijjaem y en cualquier oficina de la agencia en toda España. Se han conseguido a través de ella los mejores precios posibles así como importantes descuentos en RENFE y en viajes por avión.

El uso de la agencia oficial no es obligatorio, estando disponibles, en la página del congreso, teléfonos de establecimientos hosteleros de Albacete, para que cualquier persona interesada pueda gestionar por su cuenta el alojamiento.

Programa de acompañantes

Lo gestiona la agencia oficial de las Jornadas, Viajes Halcón. Su contenido se puede ver en la página web de las Jornadas. Precio por persona: 95€. ■

XII JAEM - BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

(Los datos marcados con un * son opcionales)

Apellidos:		Nombre:	NIF:
Dirección:			CP:
Ciudad:	País:		Teléf:
Correo Electrónico:			Fax:
¿Es miembro de alguna Sociedad perteneciente a la <i>Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FESPM)</i> ?			
<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sí ¿Cuál?			
Nivel educativo en el que trabaja:			
¿Presenta ...			
... <input type="checkbox"/> Comunicación? ... <input type="checkbox"/> Taller? ... <input type="checkbox"/> Zoco Matemático?			
Nivel educativo al que va dirigido:			
* Temas de su Interés (no necesariamente han de coincidir con los núcleos temáticos de las XII Jaem):			
* Acompañantes (nombre completo):			
* Si le interesa contactar con asistentes que tengan sus mismas aficiones, indique las suyas:			
<input type="checkbox"/> Filatelia. <input type="checkbox"/> Mapas. <input type="checkbox"/> Libros antiguos. <input type="checkbox"/> Juegos. Otras:			
FORMA DE PAGO:			
<input type="checkbox"/> Talón nominativo nº		<input type="checkbox"/> Transferencia	
		Fecha de ingreso:	

Para obtener más información sobre las

**XII Jornadas sobre el Aprendizaje
y Enseñanza de las Matemáticas
Albacete, del 4 al 7 de julio de 2005**

Correo postal:

*SCMPM Sociedad Castellano Manchega
de Profesores de Matemáticas*
Avda de España, 14, 5ª Planta
02005 Albacete
ESPAÑA

Página web:

<http://www.albacete.org/xiijaem>