

## XII Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática



## XIX Seminário de Investigação em Educação Matemática



## XVIII Encontro de Investigação em Educação Matemática



### SEGUNDO ANUNCIO / SEGUNDO ANÚNCIO

#### Web XII Simposio

<http://www.seiem.es>

**Fechas:** 4, 5 y 6 de Septiembre de 2008 / **Datas:** 4, 5 e 6 de Setembro de 2008

**Lugar:** Badajoz. Facultad de Educación. Universidad de Extremadura.

#### Comité científico:

##### Coordinadores / Coordenadores:

- Matías Camacho (U. de La Laguna)
- Bernardo Gómez (U. de Valencia)
- Ricardo Luengo (U. de Extremadura)
- José Manuel Matos (U. Nova de Lisboa)
- Isolina Oliveira (U. Aberta de Lisboa)
- Leonor Santos (U. de Lisboa)

##### Vocales / Vogais:

- Ana Paula Canavarro (U. de Évora)
- José Carrillo (U. de Huelva)
- Maite González (U. de Salamanca)
- Henrique Guimarães (U. de Lisboa)
- Jesús Murillo (U. de La Rioja)
- Tomás Sierra (U. C. de Madrid)

#### Coordinador local / Coordenador local

- Lorenzo Blanco. Dpto. de Dta. de las C. Exp. y de las Mat. de la U. de Extremadura.

#### Comité organizador

- Manuel Barrantes (U. de Extremadura)
- Miguel Angel Bas (U. de Extremadura)
- Ana Caballero (U. de Extremadura)
- Jose Luis Carvalho (U. De Évora)
- Luís M. Casas (U. de Extremadura)
- Graça Cebola (E. Sup. de Portalegre)

- Mário Ceia (E. Sup. de Ed. de Portalegre)
- Carmen Cruz (U. de Extremadura)
- Carlos Figueiredo (E. Sec. D. Sancho II)
- Ricardo Luengo (U. de Extremadura)
- Manuel Lairado (U. de Extremadura)
- Miguel Oorego (U. de Extremadura)

#### Secretaría del Simposio

Lorenzo J. Blanco  
Dpto. de Dta. de las C. Exp. y de las Matemáticas.  
Facultad de Educación, U. de Extremadura  
Avda. de Elvas s/n; 06071 Badajoz  
Teléfono/Fax: 924 274463  
Email: [seiem2008eiem@unex.es](mailto:seiem2008eiem@unex.es)

#### Secretariado do Seminário/Encontro

Graça Cebola, Mário Ceia  
Dpto. de Mat. e Informática e suas Didácticas  
Escola Superior de Educação de Portalegre  
Praça da República, Apartado 125  
7301- 901 PORTALEGRE  
**Apoio aos investigadores portugueses será na Escola Superior de Educação de Portalegre.**

### PROGRAMA CIENTÍFICO

El programa científico incluye las siguientes actividades:

#### Seminarios

1. La investigación en Educación matemática en España y Portugal: Marcos generales y perspectivas de futuro.  
Organización: Coordinador y tres ponentes invitados.
2. Resolución de problemas: 30 años después.  
Organización: Coordinador y 3 ponentes invitados

#### Presentación de Comunicaciones

Las Comunicaciones, deberán ser trabajos originales, que no deben haber sido previamente publicados. Para su aceptación los trabajos serán sometidos a un proceso de revisión anónimo realizado por dos especialistas en las distintas líneas de investigación.  
Para la publicación en la Actas de un trabajo aceptado, al menos uno de los firmantes deberá estar inscrito en el Simposio.  
Los presentadores podrán optar por usar diapositivas bilingües o en una lengua distinta de la que usen para hablar.

### COMUNICACIONES / COMUNICAÇÕES

#### Tipos de Comunicaciones

Los trabajos que pueden proponerse como *Comunicaciones* pueden ser:

- *Informes sobre estudios empíricos* (observacional, etnográfico, experimental, cuasi-experimental y estudios de casos)
- *Ensayos teóricos, históricos o epistemológicos.*

Los revisores de las propuestas de *Comunicaciones* valorarán de manera especial: el marco teórico y la bibliografía relacionada, la metodología, descripción y discusión de resultados, claridad de la redacción y estructura del trabajo, y la relevancia del tema para la didáctica de la matemática.

#### Envío de Comunicaciones / Envio de Comunicações

O programa científico inclui as seguintes actividades:

#### Seminários

1. A investigação em Educação Matemática em Espanha e Portugal: Marcos gerais e perspectivas de futuro.  
Organização: Coordenador e três investigadores convidados.
2. Resolução de problemas 30 anos depois  
Organização: Coordenador e 3 investigadores convidados.

#### Apresentação de Comunicações

As Comunicações, deverão ser trabalhos originais, que não previamente publicadas. Para serem aceites, os textos serão submetidos a um processo de revisão anónimo realizado por dois especialistas em áreas de investigação diferentes.  
Para que o texto aceite seja publicado as Actas, um dos seus autores, pelo menos, deve estar inscrito no encontro.  
Na comunicação, os autores podem optar por usar diapositivos bilingues ou uma língua distinta da que usam para falar.

#### Tipos de Comunicações

Trabalhos que podem ser propostos como *Comunicações*:

- *Informações sobre estudos empíricos* (de observação, etnográfico, experimental, quasi-experimental e estudos de casos).
- *Ensaio teóricos, históricos ou epistemológicos.*

Os revisores das propostas de *Comunicações* valorizarão de maneira especial: o quadro de referência teórica e a bibliografia relacionada, a metodologia, a descrição e discussão de resultados, a clareza da redacção e estrutura do trabalho, e a relevância do tema para a didáctica da matemática.

E-mail: [comitecientifico@seiem.es](mailto:comitecientifico@seiem.es)

### Calendario

- Envío antes del 15 de marzo de 2008 mediante correo electrónico.
- La notificación de la recepción se realizará inmediatamente.
- La notificación de la aceptación, aceptación con modificaciones, o rechazo de la Comunicación, se realizará una vez finalizado el proceso de arbitraje, hasta el 31 de Mayo de 2008
- Los autores, en su caso, realizarán las oportunas modificaciones y enviarán la versión definitiva antes del 21 de Junio.

### Responsable final

La decisión final de aceptar una Comunicación corresponde al Comité Científico del Simposio.

### Guía para la preparación de Comunicaciones

Las propuestas de Comunicaciones deberán reunir los siguientes requisitos:

1. La Comunicación tendrá una extensión máxima de VEINTE MIL CARACTERES, incluyendo referencias, figuras y apéndices. El autor, si así lo estima necesario, puede hacer una versión más extensa y distribuir copias de dicha versión a las personas interesadas durante el Simposio.
2. El título de la Comunicación se escribirá en mayúsculas, debajo el autor o autores y el lugar de trabajo, todo ello centrado en la página.
3. El nombre del autor que presenta la Comunicación irá subrayado.
4. Comenzar el artículo con un resumen de un máximo de 10 líneas, a espacio simple, en letra cursiva. Debajo se incluirá la traducción al inglés del resumen.
5. Proporcionar las referencias y estructurar la Comunicación según las normas APA (ver la revista Journal for Research in Mathematics Education o Quadrante).
6. Tipo de letra Times New Roman, tamaño 12, interlineado sencillo, espaciado de párrafos anterior y posterior de 6 puntos, sin sangrados de párrafos, justificado a ambos lados.
7. Enviar el archivo escrito en formato MS Word para Windows.

### Calendário

- Até dia 15 de Abril de 2008, envio da proposta de comunicação, por correio electrónico
- A notificação da recepção realizar-se-á imediatamente.
- A notificação da aceitação, com ou sem alterações, ou a não aceitação, realizar-se-á logo que finalize o processo de revisão, até 31 de Maio de 2008.
- Antes de 21 de Junho, os autores, se for caso, realizarão as alterações em enviarão a versão definitiva.

### Responsável final

A decisão final de aceitação de uma Comunicação cabe ao Comité Científico do encontro.

### Orientações para a preparação de Comunicações

As propostas de Comunicações deverão reunir os seguintes requisitos:

1. Ter uma extensão máxima de VINTE MIL CARACTERES, incluindo referências, figuras e anexos. O autor, se achar necessário, pode elaborar uma versão mais extensa e distribuir cópias dessa versão às pessoas interessadas, durante o encontro.
2. O título da Comunicação deve ser escrito em maiúsculas, seguido do nome do autor ou autores e da instituição de trabalho, centrado(s) na página.
3. O nome do autor que apresenta a Comunicação deverá ser sublinhado.
4. Começar o artigo com um resumo de um máximo de 10 linhas, espaço simples, em itálico cursiva. Em baixo, incluir a tradução do resumo em inglês.
5. As referências seguirão as normas da APA (ver como exemplo, a revista Journal for Research in Mathematics Education ou a revista Quadrante).
6. Tipo de letra Times, tamanho 12, interlineado sencillo, espaçado de parágrafos anterior e posterior de 6 pontos, justificado em ambos os lados.
7. Enviar o artigo escrito em formato MS Word para Windows.

### Edición de Actas

Está previsto que la edición de las Actas permita su entrega con la documentación del Simposio.

Es necesario respetar los plazos establecidos en el calendario de Comunicaciones para que sea posible la edición de Actas en la fecha prevista. Las Actas incluirán las ponencias presentadas en los temas de trabajos y las comunicaciones aceptadas.

### Reuniones específicas de cada una de las organizaciones convocantes del Simposio.

Se incluyen las sesiones habituales de trabajo de los Grupos de Investigación de SEIEM con objetivo de discutir trabajos en curso así como la planificación de actividades futuras. Así mismo se prevé incluir en estos espacios las sesiones de trabajo de los miembros del Grupo de Trabalho sobre Investigação da Associação de Professores de Matemática e da Secção de Educação e Matemática da Sociedade Portuguesa de Ciências da Educação

### Edição de Actas

Está previsto que as Actas sejam entregues com a documentação do Encontro.

É necessário respeitar os prazos estabelecidos no calendário de Comunicações para que seja possível a edição das Actas no tempo previsto.

### Reuniões específicas de cada uma das organizações responsáveis pelo encontro

Incluem-se as sessões habituais de trabalho dos Grupos de Investigação da SEIEM com o objectivo de discutir trabalhos em curso assim como a planificação de actividades futuras. Incluem-se as sessões de trabalho dos membros do Grupo de Trabalho de Investigação da Associação de Professores de Matemática e dos membros da Secção de Educação Matemática da Sociedade Portuguesa de Ciências da Educação.

### ALOJAMIENTOS y VIAJE / ALOJAMENTOS e VIAJEM

Viajes Caja Badajoz

[www.viejescajabadajoz.com](http://www.viejescajabadajoz.com)

Avda. Colón, 14 A - 06005 Badajoz

Teléfono 924 247 722 - Fax 924 259 706

[jlfernandez@viajescajabadajoz.com](mailto:jlfernandez@viajescajabadajoz.com)

Contacto: Juan Luis Fernandez

### ACTIVIDADES SOCIALES

Recepción, Jueves 4

Cena en Olivenza, Viernes 5

Almuerzo, Sábado 6

### ACTIVIDADES SOCIAIS

Recepção, Quinta-feira 4

Ceia em Olivença, Sexta-feira 5

Almoço, Sábado 6