

**CONVOCATORIA DE UNIDADES
DIDÁCTICAS
MATEMÁTICAS CON
CALCULADORAS GRÁFICAS
2ª edición
GRAFICAL-2008**



CASIO

**CONVOCATORIA DE UNIDADES DIDÁCTICAS
MATEMÁTICAS CON CALCULADORAS GRÁFICAS
2ª edición GRAFICAL-2008**



La Sociedad Andaluza de Educación Matemática THALES y la División Didáctica CASIO tienen como objetivo la promoción del uso de las calculadoras como recurso didáctico en la enseñanza de las matemáticas en los distintos niveles educativos, para lo cual desde hace varios años han desarrollado distintas actividades recogidas en un convenio de colaboración firmado entre las dos entidades.

Enmarcada en estas líneas de actuación, contando con la colaboración de la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía se realiza la segunda convocatoria del concurso sobre unidades didácticas que utilicen la calculadora gráfica como recurso didáctico, de acuerdo con las bases siguientes:

Objeto de la convocatoria:

Convocar un concurso para la elaboración de unidades didácticas correspondientes a los contenidos del área de matemáticas de los niveles educativos de ESO y de Bachillerato.

Destinatarios:

Podrá participar el profesorado en activo de centros docentes de Educación Secundaria o de Bachillerato tanto a nivel individual como de forma colectiva.

Objetivos:

Se establecen como objetivos de esta convocatoria los siguientes:

- Promover el uso de la calculadora gráfica como recurso didáctico en ESO y en Bachillerato.
- Fomentar la elaboración de unidades didácticas en el área de matemáticas.
- Favorecer la incorporación de nuevos recursos al aula.
- Difundir experiencias realizadas por el profesorado.

Contenido de la convocatoria:

Los trabajos presentados desarrollarán unidades didácticas correspondientes al área de matemáticas para su inclusión en el currículo de esta área en los niveles educativos de Secundaria o de Bachillerato.

Solicitudes y documentación:

Las unidades didácticas se remitirán o presentarán en el Centro de Documentación de la SAEM THALES. Departamento de Matemáticas. Universidad de Cádiz. C.A.S.E.M. Campus del Río San Pedro. 11510 - Puerto Real (Cádiz).

Los trabajos presentados a este concurso se podrán remitir al Centro de Documentación THALES por correo electrónico a la dirección thales.matematicas@uca.es.

La unidad didáctica se presentará impresa y en formato digital (CD-ROM) incluyendo una ficha técnica con los siguientes datos: título de la unidad, curso y nivel a los que está dirigida, autor o autores, centro de destino, localidad, e-mail de contacto y una breve descripción del contenido desarrollado en la unidad.

Plazo de presentación:

El plazo de presentación finaliza el 31 de marzo de 2008.

Características y requisitos:

Los materiales que se presenten a este concurso deberán:

- Estar diseñados para un curso de ESO o de Bachillerato.
- Ajustarse a las características propias de una unidad didáctica.
- Responder a los objetivos de esta convocatoria.
- Ser originales, no haber sido premiados en otras convocatorias y no estar publicados con anterioridad.

Premios y publicación:

Se establecen los siguientes premios para las unidades presentadas:

- Un primer premio con una asignación económica de 500 € y un lote de material compuesto por una calculadora gráfica retroproyectable y una calculadora Classpad 330.

- Un segundo premio con una asignación económica de 250 € y un lote de material compuesto por una calculadora gráfica proyectable y una calculadora gráfica FX 9860G SD.
- Dos terceros premios con una asignación económica de 150 € y un lote de material compuesto por dos calculadoras gráficas FX 9860G SD.

Todas las unidades seleccionadas serán publicadas por la SAEM THALES en colaboración con la División Didáctica de CASIO.

En la edición, la propiedad intelectual y las responsabilidades que se deriven de la misma recaerán en el autor o autores.

El autor o autores se comprometen a realizar las correcciones técnicas del texto que se consideren necesarias para su adaptación a las características de la publicación.

La SAEM THALES difundirá a través de la Web de Thales y de su revista EPSILON los títulos y autores premiados en la presente convocatoria.

Valoración y selección:

La selección de los trabajos se realizará por una comisión presidida por el presidente de la SAEM THALES o persona en quien delegue, de la que formarán parte dos profesores o profesoras nombrados por la SAEM THALES y otros dos propuestos por la División Didáctica de CASIO.

La comisión de valoración podrá contar con la colaboración de expertos que le asesoren y podrán requerir de los participantes que aporten las informaciones y aclaraciones que consideren necesarios.

La comisión podrá dejar desiertos los premios en función de la valoración de su calidad.

Resolución de la convocatoria:

La resolución del concurso de unidades didácticas se publicará en la Web de la SAEM THALES y en la Web de la División Didáctica CASIO antes del 30 de abril de 2008.

Entrega de premios:

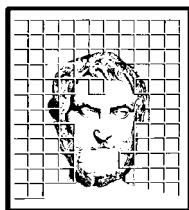
La entrega de premios y reconocimientos a los ganadores se realizará en un acto programado durante la celebración del XII Congreso andaluz sobre enseñanza y aprendizaje de las matemáticas que se celebrará en Sevilla en octubre del 2008.

Aceptación de las bases:

La participación en esta convocatoria supone la aceptación de todas y cada una de las bases.

**SOCIEDAD ANDALUZA DE
EDUCACIÓN MATEMÁTICA**

THALES



<http://thales.cica.es>

DIVISIÓN DIDÁCTICA CASIO

CASIO

<http://www.flamagas.com>