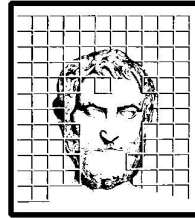




XII Congreso Thales
de Enseñanza y
Aprendizaje de las
Matemáticas

Sevilla. 10-13/10/2008



Sociedad Andaluza de
Educación Matemática
"THALES"

PRIMER ANUNCIO

Fechas: del 10 al 13 de octubre de 2008.

Lugar: Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla.

Página Web: <http://thales.cica.es/xiiceam/>

Título: LA ACTIVIDAD MATEMÁTICA EN EL AULA DEL SIGLO XXI

Conferencias plenarias: una por día, girando en torno a la temática del congreso.

- Conferencia Inaugural: D. Juan Núñez Valdés (Universidad de Sevilla).
- Conferencia 2º día: D.ª M.ª Antonia Canals Tolosa (Universitat de Girona).
- Conferencia 3^{er} día: D. Jordi Adell Segura (Universitat Jaume I).
- Conferencia de Clausura: D. José Miguel Díaz Báñez (Universidad de Sevilla).

Bloques Temáticos: el congreso se estructurará en los siguientes bloques temáticos, que contarán con ponencias relativas a cada uno de ellos:

- Complementariedad entre teoría y práctica en educación matemática. Ponente: D. Pablo Flores Martínez (Universidad de Granada).
- El nuevo curriculum de Matemáticas (desarrollo, pruebas de diagnóstico, competencias,...). Ponentes: D. Antonio Fernández- Aliseda Redondo (CEP de Castilleja de la Cuesta, Sevilla), y D. Juan Emilio García Jiménez (CPR.de Villarrobledo, Albacete).
- Las Tecnologías de la Información y la Comunicación como motor transformador del proceso de enseñanza-aprendizaje. Ponente: D. José M.ª Chacón Iñigo (IES Llanes, Sevilla).
- Popularización y divulgación de las Matemáticas. Ponente: D. Rafael Ramírez Uclés (Colegio El Carmelo, Granada).
- Heterogeneidad en el aula: el tratamiento de las diferentes situaciones del alumnado en la clase. Ponente: D. Jesús Fernández Domínguez (IES Macarena, Sevilla).

- Materiales y recursos. Ponente: D.^a María Peñas Troyano (IES Américo Castro, Huétor-Tájar, Granada).
- La formación inicial y permanente del profesorado: Ponente: D. Fernando Guevara Garrido (IES Diego Rodríguez Estrada, Huelva).
- El juego en la clase de Matemáticas. Ponente: D. Fernando Corbalán Yuste (Centro de Enseñanza para Adultos de Utebo, Zaragoza).
- Matemáticas, cultura y sociedad. Ponente: D. Carlos O. Suárez Alemán (IES Caballero Bonald, Cádiz; Universidad de Cádiz).

Grupos de debate: serán los siguientes:

- El nuevo currículo de Matemáticas. Moderador: D. Gabriel Moya Molina (IES Averroes, Córdoba). Participantes: profesorado de infantil, primaria y secundaria y universidad.
- ¿Contribuyen las TIC al proceso de enseñanza/aprendizaje de las Matemáticas? Moderadora: D.^a Isabel Pérez Torres (IES Mariana Pineda, Granada). Participantes: profesores de infantil, primaria, secundaria y universidad.
- El uso de las calculadoras en el aprendizaje y enseñanza de las Matemáticas. Moderador: D. Eugenio M. Fedriani Martel (Universidad Pablo de Olavide, Sevilla). Participantes: profesores de infantil, primaria, secundaria y universidad.

Talleres propuestos por la Organización:

- El juego en la clase de Matemáticas. Responsable: D.^a Ana García Azcárate (Instituto Español Lope de Vega, Nador, Marruecos).
- Wiris y Geogebra en Clase. Responsables: D.^a Pilar Gallego Ortiz (IES Pablo de Olavide, La Luisiana, Sevilla), D.^a Rosario Núñez Castaín (IES San Pablo, Sevilla) y D.^a Teresa Rodríguez Arias (IES San Pablo, Sevilla).
- Astronomía. Responsable: D. José Antonio García Severón (IES Macarena, Sevilla).
- La calculadora Classpad como recurso didáctico en el aula de Matemáticas. Responsable: D. Agustín Carrillo de Albornoz (IES Jándula, Andújar, Jaén).
- Un recurso para la enseñanza de la Estadística: acceso a datos del IEA. Responsable: Instituto de Estadística de Andalucía.

Presentación de Comunicaciones, Zoco y otros Talleres:

- Fecha límite de recepción: **20 de mayo de 2008.**
- Confirmación de aceptaciones: **14 de junio de 2008.**
- Formato de los trabajos: **usar modelo disponible en <http://thales.cica.es/xiiceam/?q=node/20>.**
- Modo de envío: **correo-e a la dirección xiiceam@thales.cica.es indicando en el asunto si se presenta comunicación, taller o zoco.**

Presentaciones especiales:

- Relativas a actividades emblemáticas de la SAEM Thales:
 - Olimpíadas
 - Cursos a distancia
 - Estalmat
 - Matemáticas en la calle.
- Del Instituto de Estadística de Andalucía.

Exposiciones: relacionadas con el mundo de las Matemáticas.

Actas del Congreso: Las Actas se publicarán en CD con el correspondiente ISBN, apareciendo en ellas solo aquellos trabajos que hayan sido expuestos en el Congreso.

Certificación: 30 horas. Se ha solicitado la homologación de la actividad a la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía.

Stands: se instalarán por parte de entidades y empresas con materiales y recursos relacionados con las Matemáticas.

Comité Científico:

- D. Antonio Aranda Plata (Presidente)
- D. Rafael Bracho López
- D. Juan Antonio Hans Martín.
- D.^a Juana M.^a Navas Pleguezuelos
- D.^a Ana Rodríguez Chamizo
- D. Sixto Romero Sánchez

Comité Organizador:

D. Antonio Aranda Plata

D.^a Encarnación Amaro ParradoD.^a M^a Ángeles Ávila Gómez

D. Manuel Ceballos González

D. Raúl M. Falcón Ganfornina

D. Antonio Fernández-Aliseda Redondo

D. Jesús Fernández Domínguez

D.^a Ana Belén Granados BastidaD.^a Ángeles Greciano Martín

D. Juan Antonio Hans Martín

D. Manuel Hermoso Prada

D.^a Ana M. Martín Caraballo

D. José Muñoz Santonja

D. Ladislao Navarro Peinado

D. Juan Núñez Valdés

D.^a Concepción Paralera Morales

D. Antonio J. Pérez Jiménez

D.^a Ana Rodríguez ChamizoD.^a M.^a Jesús Serván Thomas

D. Ángel F. Tenorio Villalón (Presidente)

HORARIO	VIERNES 10	SÁBADO 11	DOMINGO 12	LUNES 13	HORARIO	
09:30-10:00		Comunicaciones	Talleres	Talleres	09:30-10:00	
10:00-10:30						10:00-10:30
10:30-11:00		Conferencia Plenaria				10:30-11:00
11:00-11:30			Descanso	Descanso	11:00-11:30	
11:30-12:00					11:30-12:00	
12:00-12:30			Ponencias	Grupos de debate	Premios: Concursos Regionales	12:00-12:30
12:30-13:00					Conferencia Plenaria	12:30-13:00
13:00-13:30			Asamblea Regional		Clausura	13:00-13:30
13:30-14:00						13:30-14:00
14:00-14:30			Almuerzo	Almuerzo		14:00-14:30
14:30-15:00						14:30-15:00
15:00-15:30						15:00-15:30
15:30-16:00						15:30-16:00
16:00-16:30						16:00-16:30
16:30-17:00		Entrega de documentación	Talleres	Comunicaciones		16:30-17:00
17:00-17:30				Conferencia Plenaria		17:00-17:30
17:30-18:00					17:30-18:00	
18:00-18:30	Inauguración	Ponencias			18:00-18:30	
18:30-19:00					18:30-19:00	
19:00-19:30	Conferencia Plenaria	Comunicaciones			19:00-19:30	
19:30-20:00					19:30-20:00	
20:00-20:30	Ponencias		Actividades Culturales		20:00-20:30	
20:30-21:00					20:30-21:00	
21:00-21:30					21:00-21:30	
21:30		Cena			21:30	