

**XII JORNADAS PARA EL
APRENDIZAJE Y LA ENSEÑANZA
DE LAS MATEMÁTICAS**



ALBACETE, 2005



**ACTAS DE LAS XII JORNADAS PARA EL
APRENDIZAJE Y LA ENSEÑANZA DE LAS
MATEMÁTICAS**

XII JAEM

ISBN: 84-689-5194-3

DL: AB-513-2006

Convocadas por:

Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FESPM)

Organizadas por:

Sociedad Castellano Manchega de Profesores de Matemáticas (SCMPM)

Comité de Programas:

Pep Sales Rufí, Secretario General de la FESPM.
Carmen da Veiga, Sociedad Madrileña "Emma Castelnuovo".
Luis Balbuena Castellano, Sociedad Canaria "Isaac Newton".
Serapio García Cuesta, Sociedad Castellano-Manchega y Presidente de la FESPM.
Juan Emilio García Jiménez, Sociedad Castellano-Manchega.
Salvador Guerrero Hidalgo, Sociedad Andaluza "Thales".
José Antonio Mora Sánchez, Sociedad Valenciana "Al -Khwarizmi".

Comité Local:

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

Núcleos Temáticos

1. Las Nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) al servicio del aprendizaje y la enseñanza de las matemáticas.
2. Seguimos con los números y las funciones.
3. Geometría: La Bella Durmiente. La Geometría ¿sigue olvidada?
4. Estadística y Probabilidad. Como impedir el odio a la Estadística.
5. Matemáticas básicas ¿qué es eso? ¿Qué Matemáticas se necesitan para los profesionales? Currículum.
6. Materiales para construir las matemáticas. La matemática se hace tangible.
7. El papel de las pruebas y competiciones matemáticas en la educación matemática. Diversidad, precocidad, talentos matemáticos. Proyecto PISA.
8. Las matemáticas en la Educación Infantil y Primaria.
9. El Quijote y las Matemáticas.
10. Libre.

ÍNDICE

CONFERENCIAS PLENARIAS

JORGE WAGENSBERG	3
GUY BROUSSEAU	27
FRANCISCO MARTÍN CASALDERREY	37
CLAUDI ALSINA	55

PONENCIAS

N1	65
N2	109
N3	159
N4	223
N5	273
N6	307
N7	339
N8	381
N9	423
N10	469

COMUNICACIONES

N1	493
N2	569
N3	595
N4	663
N5	691
N6	705
N7	723
N8	787
N9	855
N10	865

TALLERES

N1	911
N2	963
N3	965
N4	983
N5	989
N6	995
N7	1009
N8	1019
N10	1053

ZOCOS	1055
-------	------

GRUPOS DE DEBATE	1079
------------------	------

HOMENAJES

Antonio Roldán Martínez	1085
Miguel Guzmán Ozámiz	1089

