

## Didáctica de la Matemática

---

**Áreas de conocimiento:** Didáctica de la Matemática

**Director:** Luís Rico Romero

**Secretario:** Francisco Fernández García

**Página web:** [http://www.ugr.es/local/dpto\\_did](http://www.ugr.es/local/dpto_did)

**Profesorado:** CEU: 1, CU: 4, PTEU: 2, PTU: 9, PDI Contratado y Otros: 3.

### Tesis leídas:

- Evaluación y desarrollo de competencias de análisis didáctico de tareas sobre razonamiento algebraico elemental en futuros profesores.  
Doctorando: Walter F. Castro Gordillo.  
Director: Juan Díaz Godino  
Fecha de lectura: 18/02/2011
- Evaluación de conocimientos sobre gráficos estadísticos y conocimientos didácticos de futuros profesores.  
Doctorando: Pedro Arteaga Cezón.  
Directora: Carmen Batanero Bernabeu.  
Fecha de lectura: 11/03/2011
- Evaluación de conocimientos y recursos didácticos en la formación de profesores sobre probabilidad condicional.  
Doctorando: José Miguel Contreras García.  
Directora: Carmen Batanero Bernabeu.  
Fecha de lectura: 06/05/2011
- Utilización del Método Geométrico Lineal (MGL) para la resolución de problemas de álgebra elemental.  
Doctorando: María Victoria Martínez Videla.  
Directores: Francisco Fernández García y Pablo Flores Martínez  
Fecha de lectura: 19/05/2011

### Proyectos de investigación:

- Proyecto SEJ2007.60110: Uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Formación de Profesores para Enseñar Estadística. Investigador principal: Carmen Batanero Bernabeu.
- Proyecto EDU2010.14947: Evaluación y desarrollo de competencias matemáticas y didácticas de profesores. Aplicación a los contenidos relacionados con la Estadística y Probabilidad. Investigador principal: Carmen Batanero Bernabeu.
- Proyecto EDU2009.10454: Competencias didácticas y formación inicial de profesores de matemáticas de secundaria. Investigador principal: Luís Rico Romero.
- Proyecto EDU2009.11337: Representaciones, nuevas tecnologías y construcción de significados en educación matemática. Investigador principal: Enrique Castro Martínez.
- Proyecto TEDS-M España. Investigador principal: Luís Rico Romero.

### Proyectos de innovación docente:

- Las competencias del profesor de Educación Primaria de Matemáticas en el contexto del Espacio Europeo de Educación Superior. Responsable: José Luís Lupiáñez Gómez

### Grupos de Investigación:

**FQM193 DIDACTICA DE LA MATEMATICA. PENSAMIENTO NUMERICO**  
Responsable: RICO ROMERO LUIS

**HUM502 ETNOMATEMATICAS, FORMACION DE PROFESORES Y DIDACTICA**  
Responsable: OLIVERAS CONTRERAS MARIA LUISA

**FQM126 TEORIA DE LA EDUCACION MATEMATICA Y EDUCACIÓN ESTADÍSTICA**  
Responsable: BATANERO BERNABEU CARMEN

### Dirección de Proyectos:

2010 Título: MODELIZACIÓN Y REPRESENTACIONES EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA | Programa: PLAN NACIONAL I+D  
IP: CASTRO MARTINEZ ENRIQUE

### Publicaciones en revistas:

- 2010 Título: ANÁLISIS DE LA COMPLEJIDAD SEMIÓTICA DE LOS GRÁFICOS PRODUCIDOS POR FUTUROS PROFESORES DE EDUCACIÓN PRIMARIA EN UNA TAREA DE COMPARACIÓN DE DOS VARIABLES ESTADÍSTICAS | Revista: ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS: REVISTA DE INVESTIGACIÓN Y EXPERIENCIAS  
Autor: BATANERO BERNABEU CARMEN
- 2010 Título: ANÁLISIS DE LA INTRODUCCIÓN DE LOS NÚMEROS DECIMALES EN UN LIBRO DE TEXTO | Revista: NÚMEROS | v., n., pp.57-74  
Autor: DIAZ GODINO JUAN
- 2010 Título: AQUISIÇÃO DAS OPERAÇÕES COMBINATÓRIAS POR ALUNOS PRÉ-UNIVERSITÁRIOS A TRAVÉS DE UMA INTERVENÇÃO DE ENSINO | Revista: REVISTA LATINOAMERICANA DE INVESTIGACION EN MATEMATICA

- EDUCATIVA | v., n., pp.1-10  
Autor: ROA GUZMAN RAFAEL
- 2010 Título: AQUISIÇÃO DAS OPERAÇÕES COMBINATÓRIAS POR ALUNOS PRÉ-UNIVERSITÁRIOS ATRAVÉS DE UMA INTERVENÇÃO DE ENSINO | Revista: RELIME REVISTA LATINOAMERICANA DE INVESTIGACION EN MATEMÁTICA EDUCATIVA | v., n., pp.215-242  
Autor: ROA GUZMAN RAFAEL
- 2010 Título: ASPECTOS HISTÓRICOS, SOCIALES Y EDUCATIVOS DE LA ORIENTACIÓN ESPACIAL | Revista: UNIÓN | v., n., pp.45-58  
Autor: DIAZ GODINO JUAN
- 2010 Título: CONFERENCIA KLEIN-ESPAÑA: MATEMÁTICAS PARA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI | Revista: SUMA | v., n., pp.123-126  
Autor: RICO ROMERO LUIS
- 2010 Título: CONFERENCIA KLEIN-ESPAÑA: MATEMÁTICAS PARA LA EDUCACIÓN DEL SIGLO XXI | Revista: GACETA DE LA REAL SOCIEDAD MATEMATICA ESPAÑOLA | v., n., pp.449-454  
Autor: RICO ROMERO LUIS
- 2010 Título: EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO MULTIPLICATIVO | Revista: UNO: REVISTA DE DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS | v.46, n., pp.31-40  
Autor: CASTRO MARTINEZ ENRIQUE
- 2010 Título: EL RAZONAMIENTO INDUCTIVO COMO GENERADOR DE CONOCIMIENTO MATEMÁTICO | Revista: UNO: REVISTA DE DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS | v., n.54, pp.55-67  
Autor: CAÑADAS SANTIAGO MARIA CONSUELO  
Autor: CASTRO MARTINEZ ENCARNACION  
Autor: MOLINA GONZALEZ MARTA
- 2010 Título: FIRST-GRADE LATINO ENGLISH LANGUAGE LEARNERS<sub>2</sub> PERFORMANCE ON STORY PROBLEMS IN ENGLISH VERSUS SPANISH | Revista: CANADIAN JOURNAL OF SCIENCE, MATHEMATICS AND TECHNOLOGY EDUCATION | v.10, n.4, pp.356-369  
Autor: MOLINA GONZALEZ MARTA
- 2010 Título: LET<sub>2</sub>S TEACH GEOMETRY | Revista: MATHEMATICS TEACHING | v., n., pp.32-37  
Autor: CAÑADAS SANTIAGO MARIA CONSUELO  
Autor: MOLINA GONZALEZ MARTA
- 2010 Título: MODELO PARA EL ANÁLISIS DIDÁCTICO EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA | Revista: INFANCIA Y APRENDIZAJE | v.33, n.2, pp.89-105  
Autor: DIAZ GODINO JUAN
- 2010 Título: OBJETIVOS Y COMPETENCIAS EN EL APRENDIZAJE | Revista: UNO: REVISTA DE DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS | v., n., pp.14-30  
Autor: LUPIAÑEZ GOMEZ JOSE LUIS  
Autor: RICO ROMERO LUIS
- 2010 Título: RAZONAMIENTO Y ESTRATEGIAS EN LA TRANSICIÓN A LA GENERALIZACIÓN EN UN PROBLEMA DE COMBINATORIA | Revista: PNA | v., n., pp.73-86  
Autor: CAÑADAS SANTIAGO MARIA CONSUELO
- 2010 Título: REALIDAD Y PERSPECTIVA DIDÁCTICA DE FUTUROS PROFESORES DE MATEMÁTICAS A PARTIR DE UNA SITUACIÓN PROBLEMA | Revista: ZONA PRÓXIMA: REVISTA DE EDUCACIÓN DE LA DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES. | v.13, n., pp.80-91  
Autor: CASTRO MARTINEZ ENRIQUE  
Autor: RICO ROMERO LUIS
- 2010 Título: REASONING ON TRANSITION FROM MANIPULATIVE STRATEGIES TO GENERAL PROCEDURES IN SOLVING COUNTING PROBLEMS | Revista: JOURNAL OF THE BRITISH SOCIETY FOR RESEARCH INTO LEARNING MATHEMATICS | v.30, n.1, pp.89-96  
Autor: CAÑADAS SANTIAGO MARIA CONSUELO
- 2010 Título: TEACHING INDEPENDENCE AND CONDITIONAL PROBABILITY | Revista: BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA | v.26, n.2, pp.2-14  
Autor: BATANERO BERNABEU CARMEN
- 2010 Título: THE CONCEPTION AND ROLE OF INTERDISCIPLINARITY IN THE SPANISH EDUCATION SYSTEM | Revista: ISSUES IN INTEGRATIVE STUDIES | v.28, n., pp.138-169  
Autor: LUPIAÑEZ GOMEZ JOSE LUIS  
Autor: MOLINA GONZALEZ MARTA  
Autor: SEGOVIA ALEX ISIDORO
- 2010 Título: THE OBJECT METAPHOR AND SINECDOQUE IN MATHEMATICS CLASSROOM DISCOURSE. | Revista: FOR THE LEARNING OF MATHEMATICS | v.30, n.1, pp.15-19  
Autor: DIAZ GODINO JUAN
- 2010 Título: THE THEORY OF REPRESENTATIONS AS VIEWED FROM THE ONTO-SEMIOTIC APPROACH TO MATHEMATICS EDUCATION. | Revista: MEDITERRANEAN JOURNAL FOR RESEARCH IN MATHEMATICS EDUCATION : AN INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CYPRUS MATHEMATICAL SOCIETY | v.9, n.1, pp.189-210  
Autor: DIAZ GODINO JUAN
- 2010 Título: TRAINING TEACHERS TO TEACH STATISTICS: WHAT CAN WE LEARN FROM RESEARCH? | Revista: STATISTIQUE ET ENSEIGNEMENT | v.1, n.1, pp.5-20  
Autor: BATANERO BERNABEU CARMEN
- 2010 Título: WHY IS THE LEARNING OF ELEMENTARY ARITHMETIC CONCEPTS DIFFICULT? SEMIOTIC TOOLS FOR UNDERSTANDING THE NATURE OF MATHEMATICAL OBJECTS | Revista: EDUCATIONAL STUDIES IN MATHEMATICS: AN INTERNATIONAL JOURNAL | v., n., pp.1-19  
Autor: DIAZ GODINO JUAN

- 2011 Título: ¿QUÉ HACER CON LOS DATOS DE PISA? (1) | Revista: EL PAIS | v., n., pp.5-6  
Autor: RICO ROMERO LUIS
- 2011 Título: ¿QUÉ HACER CON LOS DATOS DE PISA? (2) | Revista: EL PAIS | v., n., pp.6-7  
Autor: RICO ROMERO LUIS
- 2011 Título: CONCEPTION AND ROLE OF INTERDISCIPLINARITY IN THE SPANISH EDUCATION SYSTEM | Revista: ISSUES IN INTEGRATIVE STUDIES | v., n., pp.1-33  
Autor: SEGOVIA ALEX ISIDORO
- 2011 Título: CONCLUSIONES DEL SEMINARIO CEMAT 2010 ¿UN AÑO DE EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD DE MATEMÁTICAS DEL MÁSTER DE PROFESOR DE SECUNDARIA: EVALUAR Y TOMAR DECISIONES | Revista:  
Autor: RICO ROMERO LUIS
- 2011 Título: CONCLUSIONES DEL SEMINARIO CEMAT 2010 ¿UN AÑO DE EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD DE MATEMÁTICAS DEL MÁSTER DE PROFESOR DE SECUNDARIA: EVALUAR Y TOMAR DECISIONES¿ | Revista: LA GACETA DE LA RSME | v., n., pp.65-68  
Autor: RICO ROMERO LUIS
- 2011 Título: LAS TABLAS Y GRÁFICOS ESTADÍSTICOS COMO OBJETOS CULTURALES | Revista: NÚMEROS | v., n.,  
Autor: BATANERO BERNABEU CARMEN
- 2011 Título: REALIDAD Y PERSPECTIVA DIDÁCTICA DE LOS FUTUROS PROFESORES DE MATEMÁTICAS A PARTIR DE UNA SITUACIÓN PROBLEMA | Revista: ZONA PRÓXIMA: REVISTA DE EDUCACIÓN DE LA DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES. | v., n., pp.80-91  
Autor: RICO ROMERO LUIS
- 2011 Título: UN ACERCAMIENTO A LA INVESTIGACIÓN DE DISEÑO A TRAVÉS DE LOS EXPERIMENTOS DE ENSEÑANZA | Revista: ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS: REVISTA DE INVESTIGACIÓN Y EXPERIENCIAS DIDÁCTICAS | v.,  
Autor: CASTRO MARTINEZ ENCARNACION  
Autor: CASTRO MARTINEZ ENRIQUE  
Autor: MOLINA GONZALEZ MARTA

### Libros (con ISBN):

- 2010 Título: EDUCACIÓN MATEMÁTICA INFANTIL | Editorial: DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA | ISBN: 978-84-933517  
Autor: CORIAT BENARROCH MOISES
- 2010 Título: LAS TABLAS DE CONTINGENCIA EN LA FORMACIÓN DE PROFESIONALES DE PSICOLOGÍA | Editorial: DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA | ISBN: 978-84-694-06  
Autor: BATANERO BERNABEU CARMEN
- 2010 Título: LAS TABLAS DE CONTINGENCIA EN LA FORMACIÓN DE PROFESIONALES DE PSICOLOGÍA | Editorial: DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA | ISBN: 978-84-694-06  
Autor: BATANERO BERNABEU CARMEN
- 2010 Título: LECTURAS DE ETNOMATEMÁTICAS VOL.II | Editorial: Mª L. OLIVERAS | ISBN: 978-84-933517  
Autor: OLIVERAS CONTRERAS MARIA LUISA

### Capítulos de libros (con ISBN):

- 2010 Título: CONFIGURACIONES COGNITIVAS DE PROFESORES EN FORMACIÓN SOBRE LA MEDIA ARITMÉTICA | En: ACTA LATINOAMERICANA DE MATEMÁTICA EDUCATIVA (VOL. 23, AÑO 2010, DIFUSIÓN INTERNACIONAL) | Editorial: COMITE LATIAMERICANO DE MATEMÁTICA EDUCATIVA | 978-607-95306  
Autor: ORTIZ DE HARO JUAN JESUS
- 2010 Título: DISEÑO, PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EN FORMACIÓN DE MAESTROS Y MAESTRAS DE EDUCACIÓN INFANTIL EN MELILLA | En: LA PROYECCIÓN SOCIAL DEL DOCENTE DEL SIGLO XXI | Editorial: GEEPP EDICIONES | 978-84-92850-  
Autor: ORTIZ DE HARO JUAN JESUS  
Autor: SERRANO ROMERO LUIS
- 2010 Título: EL PRÁCTICUM DE EDUCACIÓN INFANTIL DESDE EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS PARA LA ACCIÓN PROFESIONAL | En: LA PROYECCIÓN SOCIAL DEL DOCENTE DEL SIGLO XXI | Editorial: GEEPP EDICIONES | 978-84-92850-  
Autor: ORTIZ DE HARO JUAN JESUS  
Autor: SERRANO ROMERO LUIS
- 2010 Título: EN BUSCA DE VISIBILIDAD INTERNACIONAL: EL CASO DE PNA | En: VII FORO SOBRE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR: LIBRO DE CAPÍTULOS | Editorial: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PSICOLOGÍA CONDUCTUAL(AEPC), | 978-84-693-53  
Autor: CAÑADAS SANTIAGO MARIA CONSUELO  
Autor: LUPIAÑEZ GOMEZ JOSE LUIS  
Autor: MOLINA GONZALEZ MARTA
- 2010 Título: ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PARA ESTUDIANTES CON TALENTO MATEMÁTICO | En: DESARROLLO Y EDUCACIÓN DEL TALENTO EN ADOLESCENTES | Editorial: EDITORIAL UNIVERSITARIA | 978-607-450-2  
Autor: CASTRO MARTINEZ ENRIQUE

### Congresos - Publicados en Actas:

- 2010 Título: ¿BATANERO, C., ARTEAGA, P., RUIZ, B. Y ROA, R. (2010). ASSESSING PRE-SERVICE TEACHERS¿

- CONCEPTIONS OF RANDOMNESS THROUGH PROJECT WORK. IN C. READING (ED.). . LBUBJANA: IASE | En: PROCEEDINGS OF THE EIGHT INTERNATIONAL CONFERENCE FOR TEACHING STATISTICS | Editorial: INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR STATISTICAL EDUCATION (IASE) | Lugar Congreso: LJUBJANA, ESLOVENIA  
**Autor: BATANERO BERNABEU CARMEN**  
**Autor: ROA GUZMAN RAFAEL**
- 2010 Título: ¿CUÁNTO SUMAN LOS ÁNGULOS INTERIORES DE UN TRIÁNGULO? CONOCIMIENTOS PUESTOS EN JUEGO EN LA REALIZACIÓN DE UNA TAREA MATEMÁTICA | En: XIV SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA | Editorial: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA | Lugar Congreso: LLEIDA  
**Autor: DIAZ GODINO JUAN**
- 2010 Título: ACTIVIDADES PARA ESTIMULAR LA VISUALIZACIÓN EN ALUMNOS CON TALENTO MATEMÁTICO | En: ACTAS DEL XIII CONGRESO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS | Editorial: SOCIEDAD ANDALUZA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA THALES | Lugar Congreso: CÓRDOBA, ESPAÑA  
**Autor: CASTRO MARTINEZ ENRIQUE**  
**Autor: FLORES MARTINEZ PABLO**
- 2010 Título: ANÁLISIS DE UNA EXPERIENCIA DE FORMACIÓN DE PROFESORES EN DIFERENTES CONTEXTOS | En: XXXII CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACION OPERATIVA | Editorial: SOCIEDAD DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACION OPERATIVA | Lugar  
**Autor: BATANERO BERNABEU CARMEN**
- 2010 Título: APRENDIZAJE DE FUTUROS PROFESORES SOBRE EL ENUNCIADO DE OBJETIVOS ESPECÍFICOS PARA LAS MATEMÁTICAS ESCOLARES | En: ACTAS DEL XIV SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA | Editorial: SEIEM | Lugar Congreso: LLEIDA  
**Autor: LUPIAÑEZ GOMEZ JOSE LUIS**  
**Autor: RICO ROMERO LUIS**
- 2010 Título: COGNITIVE CONFIGURATIONS OF PRE-SERVICE TEACHERS WHEN SOLVING AN ARITHMETIC-ALGEBRAIC PROBLEM | En: PROCEEDINGS OF CERME 6 | Editorial: INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE PÉDAGOGIQUE | Lugar Congreso: LYON, FRANCIA  
**Autor: DIAZ GODINO JUAN**
- 2010 Título: COMPETENCIAS DE MAESTROS EN FORMACIÓN PARA EL ANÁLISIS EPISTÉMICO DE TAREAS DE RAZONAMIENTO ALGEBRAICO ELEMENTAL | En: XIV SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA | Editorial: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA | Lugar Congreso: LLEIDA  
**Autor: DIAZ GODINO JUAN**
- 2010 Título: COMPRENSIÓN DE TABLAS DE CONTINGENCIA E IMPLICACIONES DIDÁCTICAS | En: XIII CONGRESO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS | Editorial: XIII CONGRESO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS | Lugar Congreso: CÓRDOBA, ESPAÑA  
**Autor: BATANERO BERNABEU CARMEN**
- 2010 Título: CONOCIMIENTO ARITMÉTICO INFORMAL PUESTO DE MANIFIESTO POR UNA PAREJA DE ALUMNOS (6-7 AÑOS) SOBRE LA INVENCIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS | En: INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA XIV | Editorial: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA (SEIEM) |  
**Autor: CASTRO MARTINEZ ENCARNACION**  
**Autor: MOLINA GONZALEZ MARTA**
- 2010 Título: DIFICULTADES DE FUTUROS PROFESORES EN LA LECTURA Y CÁLCULO DE PROBABILIDADES EN TABLAS DE DOBLE ENTRADA | En: XIV SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA | Editorial: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA  
**Autor: BATANERO BERNABEU CARMEN**
- 2010 Título: DISEÑO DE UNA E-ACTIVIDAD ORIENTADA A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS | En: I ENCONTRO INTERNACIONAL TIC E EDUCAÇÃO. INOVAÇÃO CURRICULAR COM TIC || I ENCUENTRO INTERNACIONAL TIC Y EDUCACIÓN. INNOVACIÓN CURRICULAR CON TIC | Editorial: UNIVERSIDAD DE LISBOA | Lugar Congreso:  
**Autor: CAÑADAS SANTIAGO MARIA CONSUELO**  
**Autor: CASTRO MARTINEZ ENRIQUE**
- 2010 Título: EL PAPEL DEL LENGUAJE EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS VERBALES ARITMÉTICOS. UN ESTUDIO CON ALUMNOS BILINGÜES | En: INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA XIV | Editorial: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA (SEIEM) | Lugar Congreso: LLEIDA  
**Autor: MOLINA GONZALEZ MARTA**
- 2010 Título: EL PROCESO DE MENTORIZACIÓN: UN ESPACIO PARA LA REFLEXIÓN DOCENTE. UNA EXPERIENCIA EN EL ÁREA DE DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA | En: ACTAS DE LAS JORNADAS ANDALUZAS DE FORMACIÓN INICIAL DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO. EL PAPEL DE LOS MENTORES | Editorial: VICERRECTORADO PARA LA GARANTÍA DE LA CALIDAD (UNIVERSIDAD DE GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA  
**Autor: CAÑADAS SANTIAGO MARIA CONSUELO**  
**Autor: MOLINA GONZALEZ MARTA**  
**Autor: SEGOVIA ALEX ISIDORO**
- 2010 Título: EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL EN TEXTOS DE MATEMÁTICAS EN ESPAÑA EN LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XIX: UNA APROXIMACIÓN AL MARCO TEÓRICO | En: ACTAS DEL SEMINARIO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN: PENSAMIENTO NUMÉRICO Y ALGEBRAICO E HISTORIA DE LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA DE LA SEIEM | Editorial: SEIEM | Lugar Congreso: SALAMANCA  
**Autor: RICO ROMERO LUIS**
- 2010 Título: EN BUSCA DE VISIBILIDAD INTERNACIONAL: EL CASO DE PNA | En: EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR Y DE LA INVESTIGACIÓN (VII FORO) | Editorial: ASOCIACION ESPAÑOLA DE PSICOLOGIA CONDUCTUAL (AEPC) | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE MURCIA  
**Autor: CAÑADAS SANTIAGO MARIA CONSUELO**  
**Autor: LUPIAÑEZ GOMEZ JOSE LUIS**  
**Autor: MOLINA GONZALEZ MARTA**

- 2010 Título: EVALUACIÓN DE ERRORES DE FUTUROS PROFESORES EN LA CONSTRUCCIÓN DE GRÁFICOS ESTADÍSTICOS | En: XIV SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA | Editorial: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA | Lugar Autor: **BATANERO BERNABEU CARMEN**
- 2010 Título: EXPECTATIVAS DE APRENDIZAJE Y PLANIFICACIÓN CURRICULAR EN UN PROGRAMA DE FORMACIÓN INICIAL DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS DE SECUNDARIA | En: ACTAS DEL SEMINARIO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN: PENSAMIENTO NUMÉRICO Y ALGEBRAICO E HISTORIA DE LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA DE LA SEIEM | Editorial: SEIEM | Lugar Congreso: SALAMANCA Autor: **RICO ROMERO LUIS**
- 2010 Título: FRACCIONAR Y REPARTIR: UN ESTUDIO CON MAESTROS EN FORMACIÓN | En: ACTAS DEL XIV SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA | Editorial: SEIEM | Lugar Autor: **RICO ROMERO LUIS**
- 2010 Título: LA CULTURA CIENTÍFICA EN INFANTIL: EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN LA FORMACIÓN INICIAL DE MAESTROS | En: II CONGRESO INTERNACIONAL DE DIDÁCTICAS//CONGRÉS INTERNACIONAL DE DIDACTIQUES//CONGRÉS INTERNACIONAL DE DIDACTIQUES | Editorial: UNIVERSITAT DE GIRONA | Lugar Congreso: GERONA Autor: **ORTIZ DE HARO JUAN JESUS**  
Autor: **SERRANO ROMERO LUIS**
- 2010 Título: LA EDUCACIÓN ESTADÍSTICA EN LOS SIMPOSIOS DE LA SEIEM (1997-2009) | En: XIV SIMPOSIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA | Editorial: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA | Lugar Congreso: LLEIDA Autor: **ORTIZ DE HARO JUAN JESUS**
- 2010 Título: LAS DIDÁCTICAS ESPECÍFICAS EN EL PLAN DE ESTUDIO DEL GRADO DE MAGISTERIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA. | En: LA ACTIVITA DEL DOCENT: INTERVENCIÓ, INNOVACIÓ, INVESTIGACIÓ //LA ACTIVIDAD DEL DOCENTE: INTERVENCIÓN, INNOVACIÓN, INVESTIGACIÓN // L'ACTIVITÉ DE L'ENSEIGNANT: INTERVENTION, INNOVATION ET RECHERCHE | Editorial: UNIVERSIDADES DE GERONA, GRANADA Y GINEBRA | Lugar Autor: **ORTIZ DE HARO JUAN JESUS**
- 2010 Título: MÁSTER EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA EN COLOMBIA | En: SEMINARIO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE PENSAMIENTO NUMÉRICO Y ALGEBRAICO, E HISTORIA DE LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA | Editorial: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA | Lugar Congreso: SALAMANCA Autor: **CAÑADAS SANTIAGO MARIA CONSUELO**  
Autor: **FLORES MARTINEZ PABLO**  
Autor: **LUPIAÑEZ GOMEZ JOSE LUIS**  
Autor: **MOLINA GONZALEZ MARTA**
- 2010 Título: PARADOJAS COMO RECURSO DIDÁCTICO EN LA FORMACIÓN DE PROFESORES PARA ENSEÑAR LA PROBABILIDAD | En: ACTAS DE LA RELME 24 (AÑO 2010, DIFUSIÓN INTERNACIONAL) | Editorial: COMITE LATIAMERICANO DE MATEMÁTICA EDUCATIVA | Lugar Congreso: CIUDAD DE GUATEMALA, GUATEMALA Autor: **ORTIZ DE HARO JUAN JESUS**
- 2010 Título: PARADOXICAL GAMES AS A DIDACTIC TOOL TO TRAIN TEACHERS IN PROBABILITY | En: PROCEEDINGS OF THE EIGHT INTERNATIONAL CONFERENCE FOR TEACHING STATISTICS | Editorial: INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR STATISTICAL EDUCATION (IASE) | Lugar Congreso: LJUBJANA, ESLOVENIA Autor: **BATANERO BERNABEU CARMEN**
- 2010 Título: PRE-SERVICE PRIMARY SCHOOL TEACHERS¿ PERCEPTION OF RANDOMNESS | En: PROCEEDINGS OF THE XXXIV CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL GROUP FOR THE PSYCHOLOGY OF MATHEMATICS EDUCATION | Editorial: INTERNATIONAL GROUP FOR PSYCHOLOGY OF MATHEMATICS EDUCATION | Lugar Autor: **BATANERO BERNABEU CARMEN**
- 2010 Título: REPOSITARIOS DIGITALES Y TAXONOMÍAS DE TÉRMINOS CLAVE EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA | En: MEMORIAS DEL PRIMER SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y USO DE TECNOLOGÍA COMPUTACIONAL | Editorial: UNIVERSIDAD AUTONÓNOMA DE COAHUILA | Lugar Congreso: Autor: **CAÑADAS SANTIAGO MARIA CONSUELO**
- 2010 Título: SIGNIFICADO FRECUENCIAL DEL ENFOQUE FRECUENCIAL DE LA PROBABILIDAD EN PROFESORES EN FORMACIÓN | En: ACTAS DE LA RELME 24 (AÑO 2010, DIFUSIÓN INTERNACIONAL) | Editorial: COMITE LATIAMERICANO DE MATEMÁTICA EDUCATIVA | Lugar Congreso: CIUDAD DE GUATEMALA, GUATEMALA Autor: **ORTIZ DE HARO JUAN JESUS**  
Autor: **SERRANO ROMERO LUIS**
- 2010 Título: STATISTICAL GRAPHS PRODUCED BY PROSPECTIVE TEACHERS IN COMPARING TWO DISTRIBUTIONS | En: PROCEEDINGS OF CERME 6 | Editorial: INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE PÉDAGOGIQUE | Lugar Congreso: LYON, FRANCIA Autor: **BATANERO BERNABEU CARMEN**
- 2010 Título: TOOLS FOR FOSTERING AND GUIDING THE STATISTICS TEACHERS¿ REFLECTION ON THEIR OWN PRACTICE | En: PROCEEDINGS OF THE EIGHT INTERNATIONAL CONFERENCE FOR TEACHING STATISTICS | Editorial: INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR STATISTICAL EDUCATION (IASE) | Lugar Congreso: LJUBJANA, Autor: **DIAZ GODINO JUAN**
- 2010 Título: TRANSVERSALIDAD Y OLIMPIADAS MATEMÁTICAS | En: ACTAS DEL XIII CONGRESO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS | Editorial: SOCIEDAD ANDALUZA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA THALES | Lugar Congreso: CÓRDOBA, ESPAÑA Autor: **FLORES MARTINEZ PABLO**
- 2010 Título: VISUALIZACIÓN DE ALUMNOS DE ESTALMAT: UNA EXPERIENCIA DOCENTE E INVESTIGADORA | En: III SEMINARIO SOBRE ACTIVIDADES PARA ESTIMULAR EL TALENTO PRECOZ EN MATEMÁTICAS | Editorial: PROGRAMA ESTALMAT | Lugar Congreso: VALENCIA, ESPAÑA Autor: **FLORES MARTINEZ PABLO**
- 2010 Título: VISUALIZACIÓN Y TALENTO MATEMÁTICO: UNA EXPERIENCIA DOCENTE | En: INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA XIV | Editorial: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA (SEIEM) | Lugar Congreso: LLEIDA

**Autor: CASTRO MARTINEZ ENRIQUE**

**Autor: FLORES MARTINEZ PABLO**

2011 Título: ENUNCIADO DE OBJETIVOS ESPECÍFICOS EN UN PROGRAMA DE FORMACIÓN DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS (CO) | En: PROCEEDING OF XIII INTER AMERICAN CONFERENCE ON MATHEMATICS EDUCATION | Editorial: POR EDITAR | Lugar Congreso: RECIFE (BRASIL)

**Autor: LUPIAÑEZ GOMEZ JOSE LUIS**

**Autor: RICO ROMERO LUIS**

2011 Título: SIGNIFICADO DE LAS FRACCIONES EN LA FORMACIÓN INICIAL DE MAESTROS | En: ACTAS DEL SEMINARIO GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PENSAMIENTO NUMÉRICO Y ALGEBRAICO E HISTORIA DE LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA DE LA SEIEM | Editorial: SEIEM | Lugar Congreso: GRANADA

**Autor: RICO ROMERO LUIS**

2011 Título: SISTEMA MÉTRICO DECIMAL EN TEXTOS ESPAÑOLES DE MATEMÁTICAS DURANTE LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XIX | En: ACTAS DEL SEMINARIO GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PENSAMIENTO NUMÉRICO Y ALGEBRAICO E HISTORIA DE LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA DE LA SEIEM | Editorial: SEIEM | Lugar Congreso:

**Autor: RICO ROMERO LUIS**

#### **Estancias de investigación en instituciones extranjeras:**

2010 Institución: KING<sub>2</sub>S COLLEGE LONDON | País: REINO UNIDO

**Investigador: CAÑADAS SANTIAGO MARIA CONSUELO**

2010 Institución: MACQUARIE UNIVERSITY | País: AUSTRALIA

**Investigador: MOLINA GONZALEZ MARTA**

#### **Otras actividades:**

##### **Seminarios y conferencias organizadas:**

- Conflictos y sutilezas con el signo radical

Lugar y fecha: Granada, 4 de noviembre de 2010

Conferenciante: Bernardo Gómez (Universidad de Valencia)

- El dominio afectivo en la enseñanza/aprendizaje de las matemáticas

Lugar y fecha: Granada, 27 de enero de 2011

Conferenciante: Lorenzo Blanco (Universidad de Extremadura)

- Componentes del Conocimiento Matemático necesario para enseñar Matemática Elemental

Lugar y fecha: Granada, 18 de mayo de 2011

Conferenciante: María Leonor Varas Scheuch (Universidad de Chile)

- From Data to Functions: Connecting Modeling Competencies and Statistical Literacy

Lugar y fecha: Granada, 10 de marzo de 2011

Conferenciante: Joachim Engel (Universidad de Ludwigsburg (Alemania))

- Pensamiento Numérico y Algebraico. Historia de la Matemática y Educación Matemática

Lugar y fecha: Granada, 17, 18 y 19 de febrero de 2011

Conferenciantes: Varios

##### **Reuniones científicas organizadas:**

- Taller de Estadística y probabilidad. La simulación del Fathom

Profesorado: Dr. Miguel Mercado Martínez. Universidad Nacional Autónoma de México. México D.F.

Lugar y fecha: 14 y 15 de marzo de 2011. Facultad de Educación y Humanidades de Melilla.

Organizadores: Departamento de Didáctica de la Matemática (Coordinador: Juan Jesús Ortiz de Haro)