



## DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICAS ESPECÍFICAS

**Director:** DOMINGO ORTEGA GUTIÉRREZ  
Centro: FACULTAD DE HUMANIDADES y EDUCACIÓN  
Dirección: C/ Villadiego s/n  
Teléfono: 947258892  
Fax: 947258892  
E-mail: [didesp@ubu.es](mailto:didesp@ubu.es)

### Áreas de conocimiento

DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN CORPORAL  
DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL  
DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN PLÁSTICA  
DIDÁCTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA  
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES  
DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES  
DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS  
GEODINÁMICA INTERNA

### Grupos de Investigación

Grupo de Investigación de Didáctica de la Lengua y la Literatura de la Universidad de Burgos (DILLUBU)  
Jaime Ibáñez Quintana

Teletutorización y acción educativa a distancia en Matemáticas.  
Joaquín Giménez.  
Matemática y Cognición. Universidad del Valle. Cali (Colombia).

### Titulaciones y Centros

Maestro: Especialidad en Educación Infantil - Facultad de Humanidades y Educación.

Maestro: Especialidad en Educación Especial - Facultad de Humanidades y Educación.

Maestro: Especialidad en Educación Primaria - Facultad de Humanidades y Educación.



## **MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2007. UNIVERSIDAD DE BURGOS**

Departamento de Didácticas Específicas

---

Maestro: Especialidad en Educación Musical - Facultad de Humanidades y Educación.

Maestro: Especialidad en Educación en Lengua Extranjera - Facultad de Humanidades y Educación.

Diplomatura en Educación Social - Facultad de Humanidades y Educación.

Diplomatura en Terapia Ocupacional – Facultad de Humanidades y Educación.

Licenciatura en Pedagogía - Facultad de Humanidades



**ÁREA DE DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN CORPORAL**

**Director:** MARÍA LUISA ARAGÜES BORNAECHEA  
Centro: FACULTAD DE HUMANIDADES y EDUCACIÓN  
Dirección: C/ Villadiego s/n  
Teléfono: 9472589517  
Fax: 947258892  
E-mail: [maragues@ubu.es](mailto:maragues@ubu.es)

**Personal Investigador**

---

*Profesores Titulares de Escuela Universitaria:*

MARÍA LUISA ARAGÜES                      [maragues@ubu.es](mailto:maragues@ubu.es)  
BORNAECHEA

*Profesores Asociados:*

ÁNGEL VADILLO SANZ (6+6)              [avadillo@ubu.es](mailto:avadillo@ubu.es)  
JULIO VALBUENA RUIZ (6+6)            [jbuena@ubu.es](mailto:jbuena@ubu.es)



### ÁREA DE DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN MUSICAL

**Director:** MIGUEL ÁNGEL PALACIOS GAROZ  
Centro: FACULTAD DE HUMANIDADES y EDUCACIÓN  
Dirección: C/ Villadiego s/n  
Teléfono: 947258798  
Fax: 947258892  
E-mail: [mapg@ubu.es](mailto:mapg@ubu.es)

#### Personal Investigador

---

*Catedráticos de Escuela Universitaria:*

MIGUEL ÁNGEL PALACIOS GAROZ                      [mapg@ubu.es](mailto:mapg@ubu.es)

*Profesores Titulares de Escuela Universitaria:*

MARÍA CARMEN NÚÑEZ PÉREZ                      [mcnp@ubu.es](mailto:mcnp@ubu.es)  
MARÍA JUSTINA DE PABLO                      [bilbatua@ubu.es](mailto:bilbatua@ubu.es)  
BILBATUA  
FRANCISCO JAVIER CENTENO                      [jcenteno@ubu.es](mailto:jcenteno@ubu.es)  
MARTÍN

#### Publicaciones

---

##### ARTÍCULOS EN REVISTAS NACIONALES

---

Miguel Ángel Palacios Garoz  
**En torno a algunas reflexiones de tres filósofos españoles sobre la música**  
Glosas Silenses  
Páginas: 228 - 236  
2007

#### OTROS MÉRITOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO

---

Francisco Javier Centeno Martín  
**Ópera abierta: Una introducción a la Ópera**  
01/10/2006 - 31/05/2007

Francisco Javier Centeno Martín  
**I Curso de Dirección Coral y Técnica Vocal. Cursos de Verano de la Universidad de Burgos**  
16/07/2007 - 20/07/2007



Francisco Javier Centeno Martín

**Ópera Abierta. Una introducción a la Ópera**

01/10/2007 - 01/06/2008

Francisco Javier Centeno Martín

**Aula de Interpretación y Pedagogía Musical. Universidad de Burgos**

01/10/2007 - 01/07/2008

Miguel Ángel Palacios Garoz

**El patrimonio musical tradicional de Castilla y León**

12/06/2007

Miguel Ángel Palacios Garoz

**La música tradicional navideña en Burgos**

12/12/2007



**ÁREA DE DIDÁCTICA DE LA EXPRESIÓN PLÁSTICA**

**Director:** NICOLÁS ALONSO CASTRO  
Centro: FACULTAD DE HUMANIDADES y EDUCACIÓN  
Dirección: C/ Villadiego s/n  
Teléfono: 947259518  
Fax: 94725892  
E-mail: [nico@ubu.es](mailto:nico@ubu.es)

**Personal Investigador**

---

*Profesores Titulares de Escuela Universitaria:*

LOURDES CUESTA PALACIOS	<a href="mailto:lcuesta@ubu.es">lcuesta@ubu.es</a>
NICOLÁS ALONSO CASTRO	<a href="mailto:nico@ubu.es">nico@ubu.es</a>
ALMUDENA ELIZONDO RUIZ	<a href="mailto:elizondo@ubu.es">elizondo@ubu.es</a>



## ÁREA DE DIDÁCTICA DE LA LENGUA Y LA LITERATURA

**Director:** JAIME IBÁÑEZ QUINTANA  
Centro: FACULTAD DE HUMANIDADES y EDUCACIÓN  
Dirección: C/ Villadiego s/n  
Teléfono: 947258828  
Fax: 947258892  
E-mail: [jibanez@ubu.es](mailto:jibanez@ubu.es)

### Personal Investigador

---

#### *Catedráticos de Escuela Universitaria:*

MARÍA DEL CARMEN GUTIÉRREZ [gutaja@ubu.es](mailto:gutaja@ubu.es)  
AJA

#### *Profesores Titulares de Escuela Universitaria:*

MARÍA ANTONIA GARCÍA [maorallo@ubu.es](mailto:maorallo@ubu.es)  
ORALLO  
ESTHER SANZ DE LA CAL [esanz@ubu.es](mailto:esanz@ubu.es)

#### *Ayudantes de Universidad:*

ANA MARÍA AGUILAR LÓPEZ [amaguilar@ubu.es](mailto:amaguilar@ubu.es)  
JAIME IBÁÑEZ QUINTANA [jibanez@ubu.es](mailto:jibanez@ubu.es)  
MARÍA NIEVES GOICOECHEA [goiconi@ubu.es](mailto:goiconi@ubu.es)  
GÓMEZ

### Líneas de Investigación activas

---

#### **La Interculturalidad en la enseñanza-aprendizaje de las lenguas y sus literaturas.**

Investigadores: Jaime Ibáñez Quintana, Esther Sanz de la Cal, Nieves Goicoechea Gómez, María del Carmen Gutiérrez Aja, María Antonia García Orallo, Ana María Aguilar López

Descripción: Desde la Didáctica de la Lengua y la Literatura se pretendemos dar respuesta a las necesidades de una Educación Intercultural, analizando para ello aquellos aspectos que favorezcan el desarrollo de la Competencia Intercultural Comunicativa en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Description: From the Didactics of the Language and the Literature we try to give an answer to the needs of an Intercultural Education, analyzing those aspects that develop the Intercultural Communicative Competence in the process of teaching- learning.

Código UNESCO: 5899



Palabras clave: Interculturalidad, enseñanza-aprendizaje, lenguas y literaturas

Keywords: Interculturality, teaching-learning, languages and literatures

Grupo de Investigación: DILLUBU

Responsable del Grupo de Investigación: Jaime Ibáñez Quintana

### **Literatura Infantil y Juvenil.**

Investigadores: Jaime Ibáñez Quintana

Código UNESCO: 5899

Palabras clave: Literatura Infantil y Juvenil

Keywords: Children's Literature

Grupo de Investigación: DILLUBU

Responsable del Grupo de Investigación: Jaime Ibáñez Quintana

### **Animación a la lectura.**

Investigadores: Jaime Ibáñez Quintana

Código UNESCO: 5899

Palabras clave: Animación lectura

Keywords: Reading animation

Grupo de Investigación: DILLUBU

Responsable del Grupo de Investigación: Jaime Ibáñez Quintana

### **Didáctica del Español como Lengua Extranjera.**

Investigadores: Jaime Ibáñez Quintana

Código UNESCO: 5899

Palabras clave: Didáctica, español, lengua, extranjera

Keywords: Didactics, Spanish, language, foreign

Grupo de Investigación: DILLUBU

Responsable del Grupo de Investigación: Jaime Ibáñez Quintana

## **Actividades Investigadoras**

---

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS**

---

#### **La atención educativa lingüística al alumnado inmigrante en Castilla y León: Su análisis para la elaboración de Documentos Pasarela**

Entidad Financiadora: Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León

Duración: 26/07/2006 - 31/12/2008

Cuantía de la subvención: 7.200

Otros investigadores participantes: Jaime Ibáñez Quintana



## ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

---

Esther Sanz de la Cal  
St Marys University College .Twickenham Londres  
Reino Unido  
01/01/2007 - 31/12/2007  
Duración: 52 semanas  
Visita al St Marys University College Twickenham. Londres para coordinar y evaluar el programa de movilidad de formación inicial del profesorado de Lenguas Extranjeras.  
Clave: O

## Publicaciones

---

### ARTÍCULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES

---

Jaime Ibáñez Quintana  
**El poeta del pueblo y de los jóvenes**  
Grandes escritores latinoamericanos (36): Mario Benedetti, Página12, 2007

### LIBROS

---

Jaime Ibáñez Quintana  
**Actas de las II Jornadas de Didáctica de la Lengua y la Literatura:  
Hacia una competencia plurilingüe en el Espacio Europeo.**  
ISBN: 978-84-88002-97-6  
2007

## Ponencias y Comunicaciones a Congresos

---

### CONGRESOS NACIONALES

---

Esther Sanz de la Cal  
**Competencia cultural y contenidos de cultura en la enseñanza y aprendizaje de español para la integración de los inmigrantes: Su presencia en los referentes curriculares actuales**  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL  
Jornadas Internacionales de la Fundación de la Lengua Española: El Español en una sociedad global  
Valladolid  
16/11/2007 - 18/11/2007



Esther Sanz de la Cal

**Los criterios de evaluación del ELE en los referentes curriculares. Análisis de sus índices y propiedades en el Marco Común Europeo y el Plan curricular del Instituto Cervantes de 2006**

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

II Congreso Internacional FIAPE (Federación Internacional de Asociaciones de Profesores de Español): El Español: Una lengua, muchas culturas  
Granada

26/09/2007 - 29/09/2007

Nombre del libro de actas: Actas del II Congreso Internacional FIAPE (Federación Internacional de Asociaciones de Profesores de Español): El Español: Una lengua, muchas culturas

ISBN: 1571-4667

Jaime Ibáñez Quintana

**Competencia cultural y contenidos de cultura en la enseñanza y aprendizaje de español para la integración de los inmigrantes: Su presencia en los referentes curriculares actuales**

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Jornadas Internacionales de la Fundación de la Lengua Española: El Español en una sociedad global

Valladolid

17/11/2007 - 17/11/2007

En prensa

Jaime Ibáñez Quintana

**Los criterios de evaluación del ELE en los referentes curriculares. Análisis de sus índices y propiedades en el Marco Común Europeo y el Plan curricular del Instituto Cervantes de 2006**

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

II Congreso Internacional de la Federación Internacional de Asociaciones de Profesores de Español (FIAPE): El español: Una lengua, muchas culturas  
Granada

27/02/2007 - 27/02/2007

Nombre del libro de actas: Actas del II Congreso Internacional FIAPE (Federación Internacional de Asociaciones de Profesores de Español): El Español: Una lengua, muchas culturas - 2007

Jaime Ibáñez Quintana

**Los rasgos de la atención lingüística a los inmigrantes en Castilla y León y el marco de la política lingüística educativa en Europa**

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

V Congreso sobre la Inmigración en España: Migraciones y desarrollo humano

Valencia

23/03/2007 - 23/03/2007

Nombre del libro de actas: Actas del V Congreso sobre la Inmigración en España: Migraciones y desarrollo humano - 2007

Esther Sanz de la Cal

**Los rasgos de la atención lingüística a los inmigrantes en Castilla y León y el marco de la política lingüística educativa en Europa**



## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2007. UNIVERSIDAD DE BURGOS

Departamento de Didácticas Específicas

---

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Denominación del congreso: V Congreso sobre la Inmigración en España:

Migraciones y desarrollo humano

Valencia

21/03/2007 - 24/03/2007

Nombre del libro de actas: Actas del V Congreso sobre la Inmigración en

España: Migraciones y desarrollo humano.

ISBN: DL: V-1394-2007.

Ana María Aguilar López

### **Ponencia: La enseñanza del español en el aula multicultural**

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Curso: Formación Inicial para profesores de español como lengua extranjera

Burgos

05/11/2007 - 15/11/2007

Ana María Aguilar López

### **Curso Intensivo de lengua y culturas españolas**

Tipo de participación: OTROS

Curso Intensivo de lengua y culturas españolas

Burgos

17/09/2007 - 31/01/2008

Ana María Aguilar López

### **Literatura contemporánea**

Tipo de participación: OTROS

Curso de verano de Literatura y Filosofía

01/06/2007 - 01/07/2007

## Actividades Científicas

---

### **CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO O TÉCNICO**

---

#### **Taller de Juegos Cooperativos III Encuentro de Voluntariado Universitario**

María Antonia García Orallo

Cursos de especialización

Facultad de Humanidades y Educación

01/01/2006 - 31/12/2007

Duración: 10 horas

#### **Seminario de Lengua Extranjera en el Curso de Adaptación Pedagógica.**

María Nieves Goicoechea Gómez

Cursos de especialización

Facultad de Humanidades y Educación

01/12/2007 - 12/12/2007

Duración: 14 horas



## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2007. UNIVERSIDAD DE BURGOS

Departamento de Didácticas Específicas

---

### **El periodismo de Mario Benedetti en el contexto de su obra literaria**

Jaime Ibáñez Quintana

Programa Doctorado

Facultad de Humanidades y Educación

10/01/2007 - 20/06/2007

Duración: 30 horas

---

### **ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D+I**

---

#### **Coordinador de las III Jornadas de Didáctica de la Lengua y la Literatura: Lectores europeos del siglo XXI: Una visión formativa.**

Esther Sanz de la Cal

Facultad de Humanidades y Educación. Universidad de Burgos

01/10/2007 - 31/10/2007

---

### **OTROS MÉRITOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO**

---

Jaime Ibáñez Quintana

**II Seminario: El aula como ámbito de investigación sobre la enseñanza y aprendizaje de lenguas. Duración 20 horas.**

**Universidad de Valladolid. Departamento de Didáctica de la Lengua y la Literatura.**

01/06/2006



## ÁREA DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES

**Director:** JESÚS ÁNGEL MENESES VILLAGRÁ  
Centro: FACULTAD DE HUMANIDADES y EDUCACIÓN  
Dirección: C/ Villadiego s/n  
Teléfono: 947258772  
Fax: 947258892  
E-mail: [meneses@ubu.es](mailto:meneses@ubu.es)

### Personal Investigador

---

*Catedráticos de Escuela Universitaria:*

JESÚS ÁNGEL MENESES                      [meneses@ubu.es](mailto:meneses@ubu.es)  
VILLAGRÁ

*Profesores Titulares de Escuela Universitaria:*

CARMEN PARDO LOMAS                      [cplomas@ubu.es](mailto:cplomas@ubu.es)  
MARÍA TERESA PRECIADO SAN              [maitep@ubu.es](mailto:maitep@ubu.es)  
MIGUEL  
CARMEN GARCÍA MELUS                      [cmelus@ubu.es](mailto:cmelus@ubu.es)

*Becarios de Investigación:*

RODRIGO BARRIUSO REVILLA

### Actividades Investigadoras

---

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS

---

**Proyecto Piloto de adaptación de asignaturas de Ingeniería Térmica e Ingeniería Eléctrica a los estudios de grado de Ingeniería Industrial de cara al EEES**

05/12/2007 - 10/06/2008

Investigador responsable: Eduardo Atanasio Montero García

Otros investigadores participantes: Fernando Aguilar Romero, José Antonio Barón Aguado, María Jesús González Fernández, José María Sala Lizarraga, José Luís Mínguez Tabares, José Antonio Millán García, Luís María López González, José Agüera Soriano, Montserrat Diez Mediavilla, Carlos Zapater Unceta, Jesús Ángel Meneses Villagra, Fernando Lara Ortega, Cristina Alonso Tristan

### OTROS MÉRITOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO

---

Carmen García Melus

**Premio Extraordinario de Licenciatura de la Facultad de Farmacia de Salamanca**

01/01/2007



## ÁREA DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS SOCIALES

**Director:** MARÍA DEL PILAR BLANCO LOZANO  
Centro: FACULTAD DE HUMANIDADES y EDUCACIÓN  
Dirección: C/ Villadiego s/n  
Teléfono: 947258771  
Fax: 947258892  
E-mail: [pblanco@ubu.es](mailto:pblanco@ubu.es)

### Personal Investigador

---

*Profesores Titulares de Universidad:*

DOMINGO ORTEGA GUTIÉRREZ      [dortega@ubu.es](mailto:dortega@ubu.es)

*Profesores Titulares de Escuela Universitaria:*

MARÍA DEL PILAR BLANCO      [pblanco@ubu.es](mailto:pblanco@ubu.es)  
LOZANO

*Profesores Asociados:*

AGUSTÍN BURGOS ASURMENDI      [aburgos@ubu.es](mailto:aburgos@ubu.es)  
(6+6)  
JESÚS MARÍA ÁLVAREZ      [jmalvare@ubu.es](mailto:jmalvare@ubu.es)  
MARTÍNEZ (6+6)

### Líneas de Investigación activas

---

#### **Proyecto de investigación para la elaboración de material audiovisual y guías didácticas como apoyo al conocimiento interdisciplinar del medio rural.**

Investigadores: Josefa Santamarta Reguera, Alfonso Navarro Jurado, Domingo Ortega Gutiérrez y Pilar Blanco Lozano.

Código UNESCO: 580101

Palabras clave: Audiovisuales, medio rural, guía didáctica.

Keywords: Audio-visual aids, rural society, didactic guide.

Responsable del Grupo de Investigación: Josefa Santamarta Reguera, Alfonso Navarro Jurado.

#### **Glosario de términos empleados en el Área de Didáctica de las Ciencias Sociales; Geografía, Historia y Medio.**

Investigadores: Domingo Ortega Gutiérrez, Alfonso Navarro Jurado, Josefa Santamarta Reguera y Pilar Blanco Lozano.

Código UNESCO: 570504, 570510

Palabras clave: Lexicografía, sociolingüística.

Keywords: Lexicography, sociolinguistic.

Responsable del Grupo de Investigación: Domingo Ortega Gutiérrez.



**Diseño e implementación de los programas de Didáctica de las Ciencias Sociales para las Titulaciones de Maestro de Educación Infantil y de Educación Primaria en consonancia con las directrices del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).**

Investigadores: Domingo Ortega Gutiérrez, Pilar Blanco Lozano, María Sánchez Agustí, Mercedes de la Calle, Begoña Molero y Carmen Fernández Rubio.

Código UNESCO: 580203

Palabras clave: Didáctica de las Ciencias Sociales, diseño y desarrollo curriculares, Espacio Europeo de Educación Superior.

Keywords: Social Sciences Didactics, curricular design and development, European Space of Higher Education.

Responsable del Grupo de Investigación: María Sánchez Agustí.

**Tradición, pautas sociales, valores y patrimonio cultural en la transmisión educativa.**

Investigadores: Domingo Ortega Gutiérrez, Alfonso Navarro Jurado, José Luís Moreno Peña.

Palabras clave: Antropología, diseño y desarrollo curriculares, Educación, espacio, paisaje, Etnología, Sociología, tiempo.

Keywords: Anthropology, curricular design and development, Education, space, landscape, Ethnology, Sociology, time.

Grupo de Investigación: Espacio, Tiempo y Educación.

Responsable del Grupo de Investigación: Alfonso Navarro Jurado.

---

## Publicaciones

---

---

### COLABORACIÓN EN OBRAS COLECTIVAS

---

María del Pilar Blanco Lozano

**La Educación para la Ciudadanía y los Derechos Humanos en el nuevo marco educativo.**

Título de la obra colectiva: **Las competencias profesionales para la enseñanza-aprendizaje de las Ciencias Sociales ante el reto europeo y la globalización.**

ISBN: 978-84-690-3729-Y.

Asociación Universitaria de Profesores de Didáctica de las Ciencias Sociales. Bilbao, 2007

María del Pilar Blanco Lozano, María Sánchez Agustí, Domingo Ortega Gutiérrez, Mercedes de la Calle Carracedo, Begoña Molero Otero, Carmen Fernández Rubio

**Un marco competencial acorde con el EESS. Una propuesta para la titulación de maestro de Educación Primaria desde la Didáctica de las Ciencias Sociales**



Título de la obra colectiva: **Las competencias profesionales para la enseñanza-aprendizaje de las Ciencias Sociales ante el reto europeo y la globalización.**

ISBN: 978-84-690-3729-Y.

Asociación Universitaria de Profesores de Didáctica de las Ciencias Sociales, Bilbao, 2007

Maria del Pilar Blanco Lozano, Begoña Molero Otero, Carmen Fernández Rubio, Mercedes de la Calle Carracedo, María Sánchez Agustí, Domingo Ortega Gutiérrez

**La implantación del European Credit Transfer System en los contenidos de Didáctica de las Ciencias Sociales del Título de Maestro en Educación Infantil.**

Título de la obra colectiva: **Guilarte Martín-Calero, C. (Coord.)**

**Experiencias de Innovación Docente en la Universidad de Valladolid.**

Editor de la obra: C. Guilarte Martín-Calero

ISBN: 978-84-690-7548-7

Universidad de Valladolid, Valladolid, 2007

Maria del Pilar Blanco Lozano, Domingo Ortega Gutiérrez

**Fuentes orales y Didáctica de las Ciencias Sociales**

Título de la obra colectiva: **Voces e imágenes en la Historia. Fuentes orales y visuales: Investigación histórica y renovación pedagógica.**

Editores de la obra: S. Mendiola, S. Leoné

ISBN: 978-84-9769-196-3

Universidad Pública de Navarra., Pamplona, 2007

## **Ponencias y Comunicaciones a Congresos**

---

### **CONGRESOS NACIONALES**

---

Maria del Pilar Blanco Lozano

**La Educación para la Ciudadanía y los Derechos Humanos en el nuevo marco educativo.**

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

XVIII Simposio Internacional de Didáctica de las Ciencias Sociales

Bilbao

27/03/2007 - 30/03/2007

Maria del Pilar Blanco Lozano, Domingo Ortega Gutiérrez, Mercedes de la Calle Carracedo, María Sánchez Agustí, Begoña Molero Otero, Carmen Fernández Rubio

**Un marco competencial acorde con el EESS. Una propuesta para la titulación de maestro de Educación Primaria desde la Didáctica de las Ciencias Sociales**

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

XVIII Simposio Internacional de Didáctica de las Ciencias Sociales

Bilbao

27/03/2007 - 30/03/2007



María Sánchez Agustí, Carmen Fernández Rubio, Begoña Molero Otero, Mercedes de la Calle Carracedo, María del Pilar Blanco Lozano, Domingo Ortega Gutiérrez

**La implantación del European Credit Transfer System en los contenidos de Didáctica de las Ciencias Sociales del Título de Maestro en Educación Infantil.**

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

III Jornadas de Intercambio de Experiencias de Innovación Docente.

Valladolid

17/09/2007 - 18/09/2007



## ÁREA DE DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS

**Director:** MARÍA PILAR RUESGA RAMOS  
Centro: FACULTAD DE HUMANIDADES y EDUCACIÓN  
Dirección: C/ Villadiego s/n  
Teléfono: 947259519  
Fax: 947258892  
E-mail: [pruesga@ubu.es](mailto:pruesga@ubu.es)

### Personal Investigador

---

*Profesores Titulares de Universidad:*

FELICIDAD VALLS GARCIA                      [fvalls@ubu.es](mailto:fvalls@ubu.es)

*Profesores Titulares de Escuela Universitaria:*

TOMÁS RODRÍGUEZ ARMIÑO                      [tomasra@ubu.es](mailto:tomasra@ubu.es)  
MARÍA PILAR RUESGA RAMOS                      [pruesga@ubu.es](mailto:pruesga@ubu.es)

### Actividades Investigadoras

---

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS

---

##### **Red CL & M Sobre Comprensión de Lectura y Matemáticas**

Entidades Financiadoras: Colciencias, Universidad del Norte- Barranquilla,  
Universidad Tecnológica- Pereira, Universidad del Valle- Cali

Duración: 01/01/2006 -

Unidad Europea de Cuenta (E. C. U.)

Investigador responsable: Luz Stella-López, Mariela Orozco-Ormaza

Otros investigadores participantes: Maria Pilar Ruesga Ramos

#### ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

---

Maria Pilar Ruesga Ramos

Centro de Investigaciones en Psicología Cognición y Cultura

Cali

Colombia

01/01/2007 - 31/03/2007

Duración: 12 semanas

Investigación y docencia en Educación Infantil.

Clave: I

Maria Pilar Ruesga Ramos

Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla

Puebla

Méjico

15/09/2007 - 15/12/2007



## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2007. UNIVERSIDAD DE BURGOS

Departamento de Didácticas Específicas

---

Duración: 13 semanas

Investigación

Clave: I

Maria Pilar Ruesga Ramos

Universidad de Aveiro

Aveiro

Portugal

01/06/2007 - 30/09/2007

Duración: 17 semanas

Investigación

Clave: I

---

### TESIS DOCTORALES

---

#### **Modelo para la estructuración y formación de habilidades lógicas a través del análisis matemático**

Doctorando: Elsa-Iris Montenegro - Moracén

Departamento de Matemática del Instituto Superior Pedagógico Frank País

García de Santiago de Cuba

2007

Directora: Maria Pilar Ruesga Ramos

Doctorado Europeo: Sí

#### **La resolución de problemas matemáticos como recurso para la formación en valores**

Doctorando: Manuel Rodríguez-Domínguez

Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán en Tegucigalpa,

Honduras.

2007

Directores: Maria Pilar Ruesga Ramos, J. M. Sigarreta-Almira

Doctorado Europeo: Sí

---

### MEMORIAS DE LICENCIATURA Y PROYECTOS FIN DE CARRERA

---

#### **Los procesos piagetianos de razonamiento directo e inverso en la etapa de las operaciones concretas**

Autor: Mauricio Moncada

01/01/2007

Directora: Maria Pilar Ruesga Ramos

Proyecto fin Carrera

#### **Análisis del razonamiento preescolar ante tareas de procesos básicos piagetianos en Matemáticas**

Autora: Gissela Varela

01/01/2007

Directora: Maria Pilar Ruesga Ramos

Proyecto fin Carrera



## Publicaciones

---

### ARTÍCULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES

---

Maria Pilar Ruesga Ramos, José María Sigarreta Almira, Manuel Rodríguez Domínguez

**On Mathematical Foundations of the Plausibility Theory**

International Mathematical Forum, 2, 2007, 1319 - 1328

Maria Pilar Ruesga Ramos, José María Sigarreta Almira, José Manuel Rodríguez García, Manuel Rodríguez Domínguez

**Graphs and Plausibility Logic.**

International Mathematical Forum, 2, 2007, 2055 - 2063

ISSN: 1312-7594

Maria Pilar Ruesga Ramos, Ana M. Breda d`Azebedo, José María Sigarreta Almira

**Properties of monohedral f-triangulations of the Reimanian sphere**

A I P Conference Proceedings-(American Institute of Physics), 2007, 93 - 96

ISSN: 0094-243X

Maria Pilar Ruesga Ramos, José María Sigarreta Almira, Felicidad Valls García

**Diagrams Of Logical Relations In Transformational Tasks**

Far East Journal of Mathematical Education, 2, 2007, 95 - 124

### Ponencias y Comunicaciones a Congresos

---

#### CONGRESOS INTERNACIONALES

---

María Pilar Ruesga Ramos

**Mathematical properties on the plausibility in computer disigns**

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Congreso Mundial de Informática y Computación (COMPUMAT)

La Habana, Cuba

2007

J. M. Sigarreta Almira, A. M. D'Azevedo Breda, Maria Pilar Ruesga Ramos

**Properties of Monohedral f-Triangulations of the Riemannian Sphere**

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Numerical Analysis and Applied MATHEMATICS: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics Amer.

Atenas, Grecia

06/09/2007



Nombre del libro de actas: Proceedings

ISBN: 0094243X

## **OTROS MÉRITOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO**

---

Maria Pilar Ruesga Ramos

**Secretaria de la Comisión de Prácticas de Educación Infantil de la E.  
U. de Profesorado**

2007

Maria Pilar Ruesga Ramos

**Miembro de la Comisión de Informática de la Universidad de  
Valladolid, campus de Burgos**

2007



## ÁREA DE GEODINÁMICA INTERNA

**Director:** SUSANA ESTHER JORGE VILLAR  
Centro: FACULTAD DE HUMANIDADES y EDUCACIÓN  
Dirección: C/ Villadiego s/n  
Teléfono: 947258872  
Fax: 947258892  
E-mail: [seju@ubu.es](mailto:seju@ubu.es)

### Personal Investigador

---

*Profesores Titulares de Escuela Universitaria:*

SUSANA ESTHER JORGE VILLAR    [seju@ubu.es](mailto:seju@ubu.es)

### Actividades Investigadoras

---

#### ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

---

Susana Esther Jorge Villar; Jan Jehlicka  
Charles University  
Praga  
Republica Checa  
01/03/2007 - 31/05/2007  
Duración: 13 semanas  
Tema: Investigación mediante espectroscopía Raman de minerales formados por alteración de pizarras negras en un medio ácido. Detección de microorganismos extremófilos y de biomarcadores fósiles en las zonas de neoformación de minerales en ambientes ácidos (pH aprox. 2) Estudio preliminar de emanaciones fluidas y de microorganismos asociados en un campo termal de la República Checa  
Clave: I

Susana Esther Jorge Villar; Liane G Benning  
Universidad de Leeds, Universidad de Bradford  
Leeds y Bradford  
Reino Unido  
20/06/2007 - 30/07/2007  
Duración: 5 semanas  
Tema: Investigación mediante espectroscopía Raman de micro-organismos que viven en nieve a más de tres mil metros de altitud en latitudes medias (Pirineos). Comparación de las estrategias de supervivencia de estos organismos con la de organismos que viven en nieve en latitudes polares a nivel del mar.  
Clave: O



Susana Esther Jorge Villar; Terence Kee; Howell GM Edwards

Universidad de Bradford

Bradford

Reino Unido

01/08/2007 - 30/08/2007

Duración: 4 semanas

Tema: Estudio mediante espectroscopía Raman de microorganismos que viven en diferentes ambientes extremos, en este caso, ambientes salinos y nieve. Estudio de la mineralogía de meteoritos y de los productos de alteración debidos al impacto contra la superficie de la Tierra.

Clave: I

## Publicaciones

---

### ARTÍCULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES

---

Howell G.M. Edwards, Dennis W. Farwell, Susana Esther Jorge Villar

**Raman microspectroscopic studies of amber resins with insect inclusions**

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 68, 2007, 1089 - 1095

ISSN: 1386-1425

Susana Esther Jorge Villar, Howell G.M. Edwards, Hassan R.H. Ali, A Rosalie David, Katherine J. Currie, John Denton

**Raman spectroscopy of natron: Shedding light on ancient Egyptian mummification**

Analytica and bioanalytical chemistry, 388, 2007, 683 - 689

Susana Esther Jorge Villar, Beda A. Hofmann, Michael D. Hargreaves, Derek Pullan, Frances Westall, Howell G.M. Edwards

**Morphological biosignatures from relict fossilised sedimentary geological specimens: A Raman spectroscopic study**

Journal of Raman Spectroscopy, 38, 2007, 1352 - 1361

ISSN: 0377-0486

Susana Esther Jorge Villar

**Raman and SEM analysis of a biocolonised hot spring travertine terrace in Svalbard, Norway**

Geochemical Transactions, 2007

ISSN: 1467-4866

Susana Esther Jorge Villar, Jan Jehlicka, Howell G.M. Edwards

**Raman spectroscopy of natural accumulated paraffins from rocks: Evenkite, ozokerite and hatchetine**

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 68, 2007, 1143 - 1148

ISSN: 1386-1425



Susana Esther Jorge Villar, Howell G.M. Edwards, Michael D. Hargreaves,  
Peter Vandenabeele, Elizabeth A. Carter, Fernando Rull Perez

**The Rio Tinto Mars analogue site: An extremophilic Raman spectroscopic study**

Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 68,  
2007, 1133 - 1137

ISSN: 1386-1425

---

## Ponencias y Comunicaciones a Congresos

---

### CONGRESOS INTERNACIONALES

---

Susana Esther Jorge Villar, Liane G Benning, Howell GM Edwards

**Raman spectroscopic analyses and imaging of extremophile organisms**

Tipo de participación: CONFERENCIA INVITADA

Astrobiology and the Search for Life in Extreme Mars Analogue  
Environments

Leeds, Reino Unido

15/02/2007 - 17/02/2007

Susana Esther Jorge Villar, Howell GM Edwards

**Raman spectroscopy study of extremophile organisms and their relationship with minerals and rocks**

Tipo de participación: POSTERS

7th European Workshop on Astrobiology

Turku, Finlandia

22/10/2007 - 24/10/2007