

DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y MATEMÁTICAS

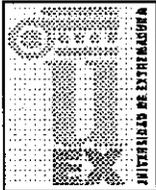
cuyos cargos unipersonales son:

Director | **D. JOSE SAMUEL SÁNCHEZ CEPEDA**
Facultad de Formación del Profesorado
Tel.: 927 257 061 # Fax: 927 247 051
Correo electrónico: samuel@unex.es

Secretaria | **Dña. MARÍA CARMEN CRUZ CANCHO**
Facultad de Educación
Tel.: 924 289 501 # Fax: 924 270 214
Correo electrónico: apl@unex.es

APARTADOS:

APARTADOS:				
I. RECURSOS HUMANOS:				
I.1. Personal: Doctores			10	
I.2. Personal: No Doctores			11	23
I.3. Personal de Administración y Servicios			2	
				12
II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.				
				12
III. PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN.				
				12
IV. PUBLICACIONES:				
	INTERNACIONALES	NACIONALES		
IV.1. Artículos en Revistas	0	6	6	
IV.2. Libros o Capítulos de Libros				
Libros	0	4	4	13
Capítulos de Libro	0	3	3	
IV.3. Patentes			0	
IV.4. Otras Publicaciones			0	
V. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS:				
V.1. Presidencias de Sesión, Mesas Redondas y Conferencias o Ponencias Invitadas			15	
V.2. Comunicaciones a Congresos publicadas como Resumen	0	0	0	19
V.3. Otras Comunicaciones a Congresos	2	2	4	
VI. TESIS DOCTORALES, TRABAJOS DE GRADO Y PROYECTOS FIN DE CARRERA :				
VI.1. Tesis Doctorales			3	
VI.2. Trabajos de Grado			0	3
VI.3. Proyectos Fin de Carrera			0	
VII. ESTANCIAS:				
VII.1. Estancias de Investigadores del Dpto. em otros Centros			0	
VII.2. Profesores o Investigadores Visitantes			2	2
VIII. CURSOS Y CONGRESOS ORGANIZADOS:				
VIII.1. Cursos de Postgrado o Especialización organizados			0	
VIII.2. Congresos organizados			0	0
IX. CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN OTROS CENTROS.				
				0
TOTAL REGISTROS INTRODUCIDOS EN EL DEPARTAMENTO				84



I. RECURSOS HUMANOS

I.1. Personal: Doctores

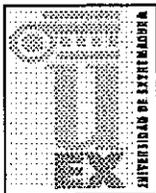
	Puesto Docente
D. MANUEL BARRANTES LÓPEZ	TEU
D. LORENZO J. BLANCO NIETO	TU
Dña. CONCEPCIÓN CARO GÁMEZ	TEU
D. JOSÉ MARÍA CORRALES VÁZQUEZ	TEU
Dña. ROSARIO ENCINAS GUZMÁN	CEU
D. RICARDO LUENGO GONZÁLEZ	CEU
Dña. NATIVIDAD MARTÍN CIUDAD	TEU
D. VICENTE MELLADO JIMÉNEZ	TU
D. CONSTANTINO RUIZ MACÍAS	CEU
D. JOSE SAMUEL SÁNCHEZ CEPEDA	TEU

I.2. Personal: No Doctores

	Puesto Docente
D. ANTONIO BALLELL CANDELA	TEU
D. MANUEL ALBERTO CALDERÓN TRUJILLO	
Dña. M ^a DEL CARMEN CONDE NÚÑEZ	TEUI
Dña. TERESA CORCOBADO CARTÉS	TEU
Dña. MARÍA CARMEN CRUZ CANCHO	TEU
D. TEODORO GONZÁLEZ BRAVO	TEU
Dña. CARMEN HERAS PABLO	TEU
D. AGUSTÍN JOCILES CALLEJA	TEU
D. MIGUEL ORREGO CONTRERAS	TEU
Dña. MARÍA CARMEN REDONDO MUÑOZ	TEU
D. DOMINGO REVILLA MARTÍNEZ	TEU

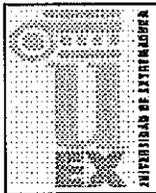
I.3. Personal de Administración y Servicios

	Puesto Administrativo
D. MIGUEL ÁNGEL BAS SÁNCHEZ	Técnico Esp. - Laboratorios
D. DOMINGO CORDERO DE LA FUENTE	Técnico Esp. - Laboratorios



II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

<i>Título</i>	<i>Clase de Investigación</i>	<i>Campo Científico</i>
* Análisis influencia de la variable género en la utilización de instrumentos y técnicas de observación Astronómica	Innovación Educativa	SOCIAL
* Conocimiento didáctico del contenido del profesorado de Ciencias Experimentales y Matemáticas	Innovación Educativa	SOCIAL
* Dificultades en la enseñanza de la matemática. Evaluación	Innovación Educativa	SOCIAL
* Diseño curricular en matemáticas	Innovación Educativa	SOCIAL
* Estudios casos/transmisión conocimientos Astronómicos en la enseñanza y su impacto en la visión del Universo	Innovación Educativa	SOCIAL
* Investigación en la formación inicial del profesorado en la enseñanza de las Ciencias	Innovación Educativa	SOCIAL
* Investigación en la formación inicial del profesorado en la enseñanza de las Matemáticas	Innovación Educativa	SOCIAL
* Investigación sobre las distintas formas de Intervención para la modificación de ideas previas sobre conceptos de Astronomía	Innovación Educativa	SOCIAL
* Nuevos métodos para la enseñanza de la geometría. Aplicaciones al currículo de la enseñanza Primaria y Secundaria	Innovación Educativa	SOCIAL
* Procesos y estrategias didácticas en su proyección a la enseñanza de las Ciencias para alumnos con discapacidades	Innovación Educativa	SOCIAL
* Sistema hypercima: enseñanza no convencional de las CC. Experimentales y las Matemáticas a través de ordenador	Innovación Educativa	SOCIAL
* Temas transversales recogidos en la Logse	Innovación Educativa	SOCIAL

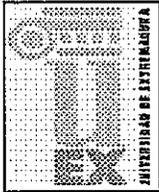


III. PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN

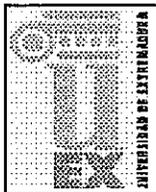
TÍTULO	Aproximación psicosocial a la innovación tecnológica en Extremadura y su relación con la empleabilidad: una visión desde el ámbito universitario.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LUENGO GONZÁLEZ, RICARDO Total Investigadores: 1
ENTIDAD FINANCIADORA	
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
PRESUPUESTO TOTAL	30.000,00 €
ANUALIDAD DE 2003	15.000,00 €
TÍTULO	Campus virtual: Plan pilo de impartición de de asignaturas en campus virtual G/
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LUENGO GONZÁLEZ, RICARDO Total Investigadores: 1
ENTIDAD FINANCIADORA	
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
PRESUPUESTO TOTAL	55.600,00 €
ANUALIDAD DE 2003	27.800,00 €
TÍTULO	Errores y dificultades en la enseñanza/aprendizaje de las matemáticas en secundaria y bachillerato. Programas de intervención y elaboración de materiales didácticos ante estas situaciones.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	BLANCO NIETO, LORENZO J.
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	CRUZ CANCHO, M. C.; BARRANTES, M.; GARROTE, M.; HIDALGO, M.J.; GARCIA-LONGORIA SERRANO, M. y BLANCO OTANO, B. Total Investigadores: 7
ENTIDAD FINANCIADORA	JUNTA DE EXTREMADURA. CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
CLAVE REF.	2PR02A099
PRESUPUESTO TOTAL	26.730,00 €
ANUALIDAD DE 2003	6.655,00 €
TÍTULO	Evaluación de la calidad de cursos virtuales y otros materiales multimedia: indicadores de calidad y construcción de un cuestionario de medida. Aplicación en el ámbito de la enseñanza secundaria obligatoria integrada en la red tecnológica educativa (RTE) de Extremadura.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Total Investigadores:
ENTIDAD FINANCIADORA	
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
CLAVE REF.	2PR03A049
PRESUPUESTO TOTAL	14.850,00 €
ANUALIDAD DE 2003	0,00 €



TÍTULO	Experiencia de consulta virtual a través de la herramienta "Question Mark".
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LUENGO GONZÁLEZ, RICARDO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	ARIAS, J; TARDIO, M.A. y CUBO, S Total Investigadores: 4
ENTIDAD FINANCIADORA	
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
PRESUPUESTO TOTAL	10.690,00 €
ANUALIDAD DE 2003	5.345,00 €
TÍTULO	Experiencia de teletrabajo docente (programa PIR)
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LUENGO GONZÁLEZ, RICARDO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	Total Investigadores: 1
ENTIDAD FINANCIADORA	
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
PRESUPUESTO TOTAL	60.000,00 €
ANUALIDAD DE 2003	30.000,00 €
TÍTULO	Experiencia piloto de implantación de un sistema de tutorías virtuales en la UEX: Generación de materiales virtuales de apoyo.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LUENGO GONZÁLEZ, RICARDO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	ARIAS, J; TARDIO, M.A. y CUBO, S Total Investigadores: 4
ENTIDAD FINANCIADORA	
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
PRESUPUESTO TOTAL	15.000,00 €
ANUALIDAD DE 2003	7.500,00 €
TÍTULO	Intervención con el profesorado de educación secundaria obligatoria en la enseñanza de la energía: el cambio conceptual del alumnado
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RUIZ MACÍAS, CONSTANTINO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	MELLADO JIMENEZ, V.; GONZALEZ BRAVO, T.; BERMEJO, M.L. y BANAS SIERRA, P.C. Total Investigadores: 5
ENTIDAD FINANCIADORA	JUNTA DE EXTREMADURA.
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
CLAVE REF.	2PR02A100
PRESUPUESTO TOTAL	14.609,10 €
ANUALIDAD DE 2003	3.175,70 €
TÍTULO	Investigación longitudinal sobre el cambio didáctico de las concepciones, actitudes y conductas docentes del profesorado de ciencias experimentales.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MELLADO JIMÉNEZ, VICENTE
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	RUIZ MACÍAS, C.; BLANCO NIETO, L. J.; GONZALEZ BRAVO, T. y BERMEJO, M.L. Total Investigadores: 5
ENTIDAD FINANCIADORA	
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
CLAVE REF.	BSO2003-03603/PSCE
PRESUPUESTO TOTAL	25.400,00 €
ANUALIDAD DE 2003	8.467,00 €



TÍTULO	Investigación y desarrollo de nuevas tecnología y materiales didácticos en la enseñanza de la energía en el primer ciclo de E.S.O.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MELLADO JIMÉNEZ, VICENTE
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	RUIZ MACIAS, C.; BLANCO NIETO, L.; GONZALEZ BRAVO, T.; CALDERON TRUJILLO, M. A. y BAÑAS SIERRA, P.C. Total Investigadores: 6
ENTIDAD FINANCIADORA	
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
PRESUPUESTO TOTAL	28.848,58 €
ANUALIDAD DE 2003	4.609,76 €
TÍTULO	Investigación y desarrollo de nuevas tecnologías y materiales didácticos en la enseñanza de la energía en el primer ciclo de E.S.O.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MELLADO JIMÉNEZ, VICENTE
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	RUIZ MACIAS, C.; BLANCO NIETO, L. J.; GONZALEZ BRAVO, T.; CALDERON TRUJILLO, M. A. y BAÑAS SIERRA, P.C. Total Investigadores: 6
ENTIDAD FINANCIADORA	
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
CLAVE REF.	IPR00A092
PRESUPUESTO TOTAL	18.439,05 €
ANUALIDAD DE 2003	4.609,76 €
TÍTULO	Red virtual de la Universidad de los Mayores
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LUENGO GONZÁLEZ, RICARDO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	CUBO, S y BLAZQUEZ, F Total Investigadores: 3
ENTIDAD FINANCIADORA	
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
PRESUPUESTO TOTAL	25.000,00 €
ANUALIDAD DE 2003	12.500,00 €



IV. PUBLICACIONES

IV.1. Artículos en Revistas

AUTOR BARRANTES, M.
TÍTULO Concepciones sobre la Geometría escolar y su enseñanza/aprendizaje. Un estudio en la formación inicial de maestros.

Revista periódica CAMPO ABIERTO
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 23 (23), 47-68 (2003).

AUTOR BARRANTES, M.
TÍTULO Caracterización de la enseñanza-aprendizaje de la Geometría en Primaria y Secundaria.

Revista periódica CAMPO ABIERTO
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 24 (24), 15-36 (2003).

AUTORES BLANCO NIETO, L. J. y BARRANTES, M.
TÍTULO Concepciones de los estudiantes para maestro en España sobre la geometría escolar y su enseñanza-aprendizaje.

Revista periódica RELIME. REVISTA LATINOAMERICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA EDUCATIVA.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 6 (2), 107-132 (2003).

AUTOR BLANCO NIETO, L. J.
TÍTULO The mathematical education of primary teachers in Spain.

Revista periódica INTERNATIONAL JOURNAL FOR MATHEMATICS TEACHING AND LEARNING
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 4 (2), 411-414 (2003).

AUTORES MELLADO JIMÉNEZ, V.; BAÑAS SIERRA, P.C. y RUIZ MACÍAS, G.
TÍTULO Las ideas alternativas del alumnado de primer ciclo de E.S.O. sobre la conservación de la energía, el calor y la temperatura.

Revista periódica CAMPO ABIERTO
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 24 (24), 99-126 (2003).

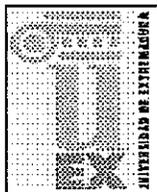
AUTOR MELLADO JIMÉNEZ, V.
TÍTULO Cambio didáctico del profesorado de ciencias experimentales y filosofía de la ciencia.

Revista periódica ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 21 (3), 343-358 (2003).

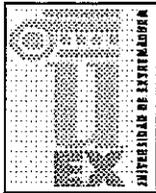
IV.2. Libros o Capítulos de Libros

AUTORES CONDE NÚÑEZ, M. C.; CORRALES VÁZQUEZ, J. M. y SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.
TÍTULO DEL LIBRO Ecoauditorías: experiencias en centros educativos. De la conciencia al compromiso

EDITORES Universidad de Extremadura - Facultad de Formación del Profesorado
EDITORIAL Universidad de Extremadura - Facultad de Formación del Profesorado
I.S.B.N. (año) 84-688-3706-7. (2003)



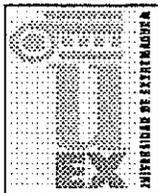
AUTORES	CONDE NÚÑEZ, M. C.; CORRALES VÁZQUEZ, J. M.; MOREIRA BLANCO, A; BASTOS MARTÍN, M; SÁNCHEZ CEPEDA, J.S. y SANTOS TORO, P
TÍTULO DEL LIBRO	Ecocentros: una experiencia de innovación educativa en educación ambiental
EDITORES	Junta de Extremadura - Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología
EDITORIAL	Junta de Extremadura - Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología
I.S.B.N. (año)	84-96212-04-01. (2003)
AUTORES	CORRALES VÁZQUEZ, J. M.; CONDE NÚÑEZ, M. C.; MOREIRA BLANCO, A; SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.; RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A; BASTOS MARTÍN, M y SANTOS TORO, P
TÍTULO DEL LIBRO	Sugerencias curriculares: el árbol. Cuaderno de trabajo
EDITORES	Junta de Extremadura - Consejería de Agricultura y Medio Ambiente
EDITORIAL	Junta de Extremadura - Consejería de Agricultura y Medio Ambiente
I.S.B.N. (año)	84-688-1462-8. (2003)
AUTOR	LUENGO GONZÁLEZ, R.
TÍTULO DEL LIBRO	Principales herramientas para el cálculo de probabilidades y la diferencia estadística.
EDITORES	Ricardo Luengo González
EDITORIAL	Mariano Real Pérez. Sociedad Extremeña de Educación Matemática "Ventura Reyes Prósper"
I.S.B.N. (año)	84-931776-3-6. (2003)
AUTORES	LUENGO GONZÁLEZ, R.; CASTRO, E ; FLORES, P; ORTEGA, T; RICO, L y VALLECILLOS, A
TÍTULO DEL LIBRO	Investigación en Educación Matemática.
Título del Capítulo	Las nuevas titulaciones y el contexto del espacio europeo: Las titulaciones relacionadas con la educación matemática.
EDITORES	Universidad de Granada
EDITORIAL	Universidad de Granada
I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)	84-338-3019-8; 47-60 (2003)
AUTORES	LUENGO GONZÁLEZ, R.; CASTRO, E; FLORES, P; ORTEGA, T; RICO, L y VALLECILLOS, A
TÍTULO DEL LIBRO	Investigación en educación matemática.
Título del Capítulo	Redes asociativas Pathfinder y teoría de los conceptos nucleares. Aportaciones a la investigación didáctica de las matemáticas
EDITORES	Universidad de Granada
EDITORIAL	Universidad de Granada
I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)	84-338-3019-8; 179-188 (2003)
AUTOR	SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.
TÍTULO DEL LIBRO	Extremadura. La tierra que amanece
Título del Capítulo	Equipamientos ambientales de Extremadura
EDITORES	ADENEX - Junta de Extremadura - Diputación de Cáceres - Diputación de Badajoz - Caja de Extremadura - Caja de Badajoz
EDITORIAL	ADENEX
I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)	84-95239-61-2; 361-364 (2003)



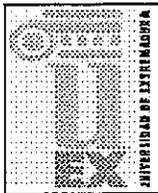
V. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS

V.1. Presidencias de Sesión, Mesas Redondas y Conferencias Invitadas

AUTOR	SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.
TÍTULO	Equipamientos y recursos de educación ambiental en Extremadura
CONGRESO	Curso ACD-C "Formación de coordinadores Ecocentros de Extremadura"
Ciudad (PAÍS)	Cuacos de Yuste (ESPAÑA)
Fecha de celebración	1 Enero-9 Mayo, 2003
TIPO de participación	Conferencia Invitada
AUTOR	SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.
TÍTULO	El paisaje como recurso
CONGRESO	Curso ACD-C "Contenidos extremeños en el currículo de ciencias de la tierra y del medio ambiente".
Ciudad (PAÍS)	Badajoz (ESPAÑA)
Fecha de celebración	20 Febrero, 2003
TIPO de participación	Conferencia Invitada
AUTOR	CONDE NÚÑEZ, M. C.
TÍTULO	Singularidad de la Dehesa Extremeña y perspectivas de sostenibilidad
CONGRESO	Curso ACD-C "Contenidos extremeños en el currículo de ciencias de la tierra y del medio ambiente"
Ciudad (PAÍS)	Badajoz (ESPAÑA)
Fecha de celebración	20 Febrero, 2003
TIPO de participación	Conferencia Invitada
AUTOR	SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.
TÍTULO	Recursos de educación ambiental en Extremadura.
CONGRESO	Curso ACD-C "Patrimonio natural de Extremadura"
Ciudad (PAÍS)	Almendralejo (Badajoz) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	11 Marzo-10 Abril, 2003
TIPO de participación	Conferencia Invitada
AUTOR	SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.
TÍTULO	Ayuda virtual en la Formación del Profesorado en el Conocimiento del Medio Natural, Social y Cultural
CONGRESO	CIVE 2003: "Congreso Internacional Virtual de Educación"
Ciudad (PAÍS)	Palma de Mallorca (ESPAÑA)
Fecha de celebración	1-11 Abril, 2003
TIPO de participación	Ponencia Invitada
AUTOR	SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.
TÍTULO	Equipamientos para la Educación Ambiental en Extremadura
CONGRESO	Curso ACD-C "Medio ambiente en Extremadura vs. educación ambiental"
Ciudad (PAÍS)	Cáceres (ESPAÑA)
Fecha de celebración	7 Abril-17 Mayo, 2003
TIPO de participación	Conferencia Invitada



AUTOR	CONDE NÚÑEZ, M. C.
TÍTULO	Ecocentros.
CONGRESO	Semana de actividades docentes.
Ciudad (PAÍS)	Cáceres (ESPAÑA)
Fecha de celebración	6 Mayo, 2003
TIPO de participación	Conferencia Invitada
AUTOR	CONDE NÚÑEZ, M. C.
TÍTULO	La experiencia de Ecocentros en Extremadura.
CONGRESO	Curso ACD-C: "Medio ambiente en Extremadura vs. educación ambiental"
Ciudad (PAÍS)	Cáceres (ESPAÑA)
Fecha de celebración	6 Mayo, 2003
TIPO de participación	Conferencia Invitada
AUTOR	MELLADO JIMÉNEZ, V.
TÍTULO	El conocimiento y el desarrollo del profesorado
CONGRESO	Didácticas e Metodologías da Educação. Percursos e Desafios.
Ciudad (PAÍS)	Évora (PORTUGAL)
Fecha de celebración	20 Julio, 2003
TIPO de participación	Ponencia Invitada
AUTOR	CONDE NÚÑEZ, M. C.
TÍTULO	Seguimiento y evaluación de Proyectos: el caso Ecocentros.
CONGRESO	Planificación y programación. Diseño y elaboración de proyectos.
Ciudad (PAÍS)	Casar de Cáceres (Cáceres) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	12-27 Septiembre, 2003
TIPO de participación	Conferencia Invitada
AUTOR	CONDE NÚÑEZ, M. C.
TÍTULO	Diseño y elaboración de Proyectos: el caso Ecocentros.
CONGRESO	Planificación y programación. Diseño y elaboración de proyectos.
Ciudad (PAÍS)	Torrejoncillo (Cáceres) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	3-18 Octubre, 2003
TIPO de participación	Conferencia Invitada
AUTOR	SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.
TÍTULO	Diagnóstico y perspectivas de la Educación Ambiental en Extremadura
CONGRESO	Jornadas educación ambiental y participación.
Ciudad (PAÍS)	Salvaleón (Badajoz) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	17-18 Octubre, 2003
TIPO de participación	Ponencia Invitada
AUTOR	SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.
TÍTULO	Naturaleza en Extremadura y 25 años de experiencia de ADENEX
CONGRESO	Programa del XXV Aniversario del Centro Cultural Extremeño de San Sebastián. Ciclo de conferencias.
Ciudad (PAÍS)	San Sebastián (ESPAÑA)
Fecha de celebración	24 Octubre, 2003
TIPO de participación	Conferencia Invitada



AUTOR	CONDE NÚÑEZ, M. C.
TÍTULO	Pruebas prácticas de evaluación de la enseñanza: proyectos Ecocentros
CONGRESO	Diseño de pruebas de evaluación del aprendizaje.
Ciudad (PAÍS)	Arroyo de San Serván (Badajoz) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	28 Octubre-6 Noviembre, 2003
TIPO de participación	Conferencia Invitada
AUTOR	BLANCO NIETO, L. J.
TÍTULO	A investigação em Portugal na área da avaliação pedagógica em matemática
CONGRESO	Seminário de Investigação em Educação Matemática.
Ciudad (PAÍS)	Santarém (PORTUGAL)
Fecha de celebración	17-18 Noviembre, 2003
TIPO de participación	Ponencia Invitada

V.3. Otras comunicaciones a Congresos

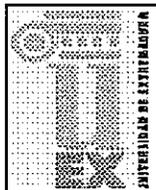
AUTORES	SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.; CORRALES VÁZQUEZ, J. M. y CONDE NÚÑEZ, M. C.
TÍTULO	Formación de educadores ambientales en la Universidad de Extremadura (España)
CONGRESO	First world environmental education congress (FWEEC)
Ciudad (PAÍS)	Espinho (PORTUGAL)
Fecha de celebración	20-24 Mayo, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	CONDE NÚÑEZ, M. C.; CORRALES VÁZQUEZ, J. M. y SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.
TÍTULO	Evaluación en Educación Ambiental: la Experiencia del Proyecto Ecocentros en Extremadura (España)
CONGRESO	First world environmental education congress (FWEEC)
Ciudad (PAÍS)	Espinho (PORTUGAL)
Fecha de celebración	20-24 Mayo, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	SÁNCHEZ CEPEDA, J.S. y CONDE NÚÑEZ, M. C.
TÍTULO	La formación científica de los maestros de Infantil y Primaria: la Didáctica de las Ciencias en la Universidad de Extremadura
CONGRESO	La ciencia en las primeras etapas de la educación
Ciudad (PAÍS)	Madrid (ESPAÑA)
Fecha de celebración	11-13 Septiembre, 2003
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	CONDE NÚÑEZ, M. C. y SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.
TÍTULO	Ambientalizar los centros educativos desde el área de Didáctica de las Ciencias: la experiencia del Proyecto Ecocentros.
CONGRESO	La ciencia en las primeras etapas de la educación
Ciudad (PAÍS)	Madrid (ESPAÑA)
Fecha de celebración	11-13 Septiembre, 2003
TIPO de participación	Comunicación



VI. TESIS DOCTORALES, TRABAJOS DE GRADO Y PROYECTOS FIN DE CARRERA

VI.1. Tesis Doctoral

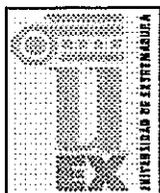
AUTOR	CARMEN PEME
TÍTULO	Hacia el conocimiento de las creencias epistemológicas y didácticas, explícitas e implícitas y su relación: un estudio de caso de una docente de química de secundaria
DIRECTORES	Dr. D. VICENTE MELLADO JIMENEZ y Dr. D. CONSTANTINO RUIZ MACIAS.
Fecha de Lectura	26/11/2003
Calificación	
AUTOR	PAULA CRISTINA FERNÁNDEZ DOMINGOS GRILO
TÍTULO	Evolución de las ideas alternativas de los alumnos sobre fotosíntesis y respiración a lo largo de la enseñanza secundaria en Portugal
DIRECTORES	Dr. D. VICENTE MELLADO JIMENEZ y Dr. D. CONSTANTINO RUIZ MACIAS.
Fecha de Lectura	26/11/2003
Calificación	
AUTOR	VICTOR MANUEL MARTINS DA SILVA
TÍTULO	Ideas alternativas sobre la alimentación de los alumnos de 5º y 6º año
DIRECTORES	Dr. D. VICENTE MELLADO JIMENEZ y Dr. D. CONSTANTINO RUIZ MACIAS.
Fecha de Lectura	26/11/2003
Calificación	



VII. ESTANCIAS

VII.2. Profesores o Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR	MARIA ELENA CUZMAR NAKANO
CENTRO DE ORIGEN	Universidad Católica del Norte Antofagasta (Chile)
Ciudad (PAÍS)	Badajoz (España)
Duración	Del 03/03/2003 al 03/04/2003
INVESTIGADOR	CARMEN PEME
CENTRO DE ORIGEN	Universidad de Córdoba (Argentina)
Ciudad (PAÍS)	Badajoz (ESPAÑA)
Duración	Del 05/05/2003 al 05/06/2003



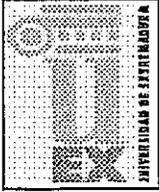
DEPARTAMENTO DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y MATEMÁTICAS

cuyos cargos unipersonales son:

Director | D. JOSE SAMUEL SÁNCHEZ CEPEDA
Facultad de Formación del Profesorado
Tel.: 927 257 061 # Fax: 927 247 051
Correo electrónico: samuel@unex.es

Secretaria | Dña. MARÍA CARMEN CRUZ CANCHO
Facultad de Educación
Tel.: 924 289 501 # Fax: 924 270 214
Correo electrónico: api@unex.es

APARTADOS:				
I. RECURSOS HUMANOS:				
I.1. Personal: Doctores	10			
I.2. Personal: No Doctores	11			23
I.3. Personal de Administración y Servicios	2			
<hr/>				
II. LINEAS DE INVESTIGACIÓN.				12
<hr/>				
III. PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN.				12
<hr/>				
IV. PUBLICACIONES:				
	INTERNACIONALES	NACIONALES		
IV.1. Artículos en Revistas	0	6	6	
IV.2. Libros o Capítulos de Libros				
Libros	0	4	4	
Capítulos de Libro	0	3	3	13
IV.3. Patentes			0	
IV.4. Otras Publicaciones			0	
<hr/>				
V. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS:				
V.1. Presidencias de Sesión, Mesas Redondas y Conferencias o Ponencias Invitadas			15	
V.2. Comunicaciones a Congresos publicadas como Resumen	0	0	0	19
V.3. Otras Comunicaciones a Congresos	2	2	4	
<hr/>				
VI. TESIS DOCTORALES, TRABAJOS DE GRADO Y PROYECTOS FIN DE CARRERA :				
VI.1. Tesis Doctorales			3	
VI.2. Trabajos de Grado			0	3
VI.3. Proyectos Fin de Carrera			0	
<hr/>				
VII. ESTANCIAS:				
VII.1. Estancias de Investigadores del Dpto. em otros Centros			0	
VII.2. Profesores o Investigadores Visitantes			2	2
<hr/>				
VIII. CURSOS Y CONGRESOS ORGANIZADOS:				
VIII.1. Cursos de Postgrado o Especialización organizados			0	
VIII.2. Congresos organizados			0	0
<hr/>				
IX. CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN OTROS CENTROS.				
				0
<hr/>				
TOTAL REGISTROS INTRODUCIDOS EN EL DEPARTAMENTO				84



I. RECURSOS HUMANOS

I.1. Personal: Doctores

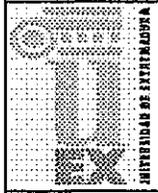
	Puesto Docente
D. MANUEL BARRANTES LÓPEZ	TEU
D. LORENZO J. BLANCO NIETO	TU
Dña. CONCEPCIÓN CARO GÁMEZ	TEU
D. JOSÉ MARÍA CORRALES VÁZQUEZ	TEU
Dña. ROSARIO ENCINAS GUZMÁN	CEU
D. RICARDO LUENGO GONZÁLEZ	CEU
Dña. NATIVIDAD MARTÍN CIUDAD	TEU
D. VICENTE MELLADO JIMÉNEZ	TU
D. CONSTANTINO RUIZ MACÍAS	CEU
D. JOSE SAMUEL SÁNCHEZ CEPEDA	TEU

I.2. Personal: No Doctores

	Puesto Docente
D. ANTONIO BALLELL CANDELA	TEU
D. MANUEL ALBERTO CALDERÓN TRUJILLO	
Dña. M ^a DEL CARMEN CONDE NÚÑEZ	TEUI
Dña. TERESA CORCOBADO CARTÉS	TEU
Dña. MARÍA CARMEN CRUZ CANCHO	TEU
D. TEODORO GONZÁLEZ BRAVO	TEU
Dña. CARMEN HERAS PABLO	TEU
D. AGUSTÍN JOCILES CALLEJA	TEU
D. MIGUEL ORREGO CONTRERAS	TEU
Dña. MARÍA CARMEN REDONDO MUÑOZ	TEU
D. DOMINGO REVILLA MARTÍNEZ	TEU

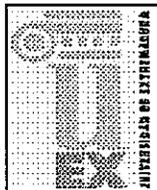
I.3. Personal de Administración y Servicios

	Puesto Administrativo
D. MIGUEL ÁNGEL BAS SÁNCHEZ	Técnico Esp. - Laboratorios
D. DOMINGO CORDERO DE LA FUENTE	Técnico Esp. - Laboratorios



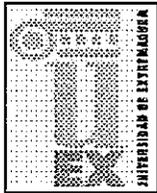
II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

<i>Título</i>	<i>Clase de Investigación</i>	<i>Campo Científico</i>
* Análisis influencia de la variable género en la utilización de instrumentos y técnicas de observación Astronómica	Innovación Educativa	SOCIAL
* Conocimiento didáctico del contenido del profesorado de Ciencias Experimentales y Matemáticas	Innovación Educativa	SOCIAL
* Dificultades en la enseñanza de la matemática. Evaluación	Innovación Educativa	SOCIAL
* Diseño curricular en matemáticas	Innovación Educativa	SOCIAL
* Estudios casos/transmisión conocimientos Astronómicos en la enseñanza y su impacto en la visión del Universo	Innovación Educativa	SOCIAL
* Investigación en la formación inicial del profesorado en la enseñanza de las Ciencias	Innovación Educativa	SOCIAL
* Investigación en la formación inicial del profesorado en la enseñanza de las Matemáticas	Innovación Educativa	SOCIAL
* Investigación sobre las distintas formas de intervención para la modificación de ideas previas sobre conceptos de Astronomía	Innovación Educativa	SOCIAL
* Nuevos métodos para la enseñanza de la geometría. Aplicaciones al currículo de la enseñanza Primaria y Secundaria	Innovación Educativa	SOCIAL
* Procesos y estrategias didácticas en su proyección a la enseñanza de las Ciencias para alumnos con discapacidades	Innovación Educativa	SOCIAL
* Sistema hypercima: enseñanza no convencional de las CC. Experimentales y las Matemáticas a través de ordenador	Innovación Educativa	SOCIAL
* Temas transversales recogidos en la Logse	Innovación Educativa	SOCIAL

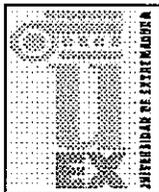


III. PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN

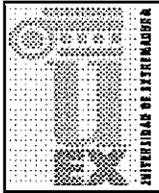
TÍTULO	Aproximación psicosocial a la innovación tecnológica en Extremadura y su relación con la empleabilidad: una visión desde el ámbito universitario.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LUENGO GONZÁLEZ, RICARDO Total Investigadores: 1
ENTIDAD FINANCIADORA	
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
PRESUPUESTO TOTAL	30.000,00 €
ANUALIDAD DE 2003	15.000,00 €
TÍTULO	Campus virtual: Plan pilo de impartición de de asignaturas en campus virtual G/
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LUENGO GONZÁLEZ, RICARDO Total Investigadores: 1
ENTIDAD FINANCIADORA	
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
PRESUPUESTO TOTAL	55.600,00 €
ANUALIDAD DE 2003	27.800,00 €
TÍTULO	Errores y dificultades en la enseñanza/aprendizaje de las matemáticas en secundaria y bachillerato. Programas de intervención y elaboración de materiales didácticos ante estas situaciones.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	BLANCO NIETO, LORENZO J.
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	CRUZ CANCHO, M. C.; BARRANTES, M.; GARROTE, M.; HIDALGO, M.J.; GARCIA-LONGORIA SERRANO, M. y BLANCO OTANO, B. Total Investigadores: 7
ENTIDAD FINANCIADORA	JUNTA DE EXTREMADURA. CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
CLAVE REF.	2PR02A099
PRESUPUESTO TOTAL	26.730,00 €
ANUALIDAD DE 2003	6.655,00 €
TÍTULO	Evaluación de la calidad de cursos virtuales y otros materiales multimedia: indicadores de calidad y construcción de un cuestionario de medida. Aplicación en el ámbito de la enseñanza secundaria obligatoria integrada en la red tecnológica educativa (RTE) de Extremadura.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Total Investigadores:
ENTIDAD FINANCIADORA	
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
CLAVE REF.	2PR03A049
PRESUPUESTO TOTAL	14.850,00 €
ANUALIDAD DE 2003	0,00 €



TÍTULO	Experiencia de consulta virtual a través de la herramienta "Question Mark".
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LUENGO GONZÁLEZ, RICARDO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	ARIAS, J; TARDIO, M.A. y CUBO, S Total Investigadores: 4
ENTIDAD FINANCIADORA	
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
PRESUPUESTO TOTAL	10.690,00 €
ANUALIDAD DE 2003	5.345,00 €
TÍTULO	Experiencia de teletrabajo docente (programa PIR)
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LUENGO GONZÁLEZ, RICARDO Total Investigadores: 1
ENTIDAD FINANCIADORA	
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
PRESUPUESTO TOTAL	60.000,00 €
ANUALIDAD DE 2003	30.000,00 €
TÍTULO	Experiencia piloto de implantación de un sistema de tutorías virtuales en la UEX: Generación de materiales virtuales de apoyo.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LUENGO GONZÁLEZ, RICARDO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	ARIAS, J; TARDIO, M.A. y CUBO, S Total Investigadores: 4
ENTIDAD FINANCIADORA	
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
PRESUPUESTO TOTAL	15.000,00 €
ANUALIDAD DE 2003	7.500,00 €
TÍTULO	Intervención con el profesorado de educación secundaria obligatoria en la enseñanza de la energía: el cambio conceptual del alumnado
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RUIZ MACÍAS, CONSTANTINO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	MELLADO JIMENEZ, V.; GONZALEZ BRAVO, T.; BERMEJO, M.L. y BANAS SIERRA, P.C. Total Investigadores: 5
ENTIDAD FINANCIADORA	JUNTA DE EXTREMADURA.
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
CLAVE REF.	2PR02A100
PRESUPUESTO TOTAL	14.609,10 €
ANUALIDAD DE 2003	3.175,70 €
TÍTULO	Investigación longitudinal sobre el cambio didáctico de las concepciones, actitudes y conductas docentes del profesorado de ciencias experimentales.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MELLADO JIMÉNEZ, VICENTE
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	RUIZ MACIAS, C.; BLANCO NIETO, L. J.; GONZALEZ BRAVO, T. y BERMEJO, M.L. Total Investigadores: 5
ENTIDAD FINANCIADORA	
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
CLAVE REF.	BSO2003-03603/PSCE
PRESUPUESTO TOTAL	25.400,00 €
ANUALIDAD DE 2003	8.467,00 €



TÍTULO	Investigación y desarrollo de nuevas tecnología y materiales didácticos en la enseñanza de la energía en el primer ciclo de E.S.O.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MELLADO JIMÉNEZ, VICENTE
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	RUIZ MACIAS, C.; BLANCO NIETO, L.; GONZALEZ BRAVO, T.; CALDERON TRUJILLO, M. A. y BAÑAS SIERRA, P.C. Total Investigadores: 6
ENTIDAD FINANCIADORA	
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
PRESUPUESTO TOTAL	28.848,58 €
ANUALIDAD DE 2003	4.609,76 €
TÍTULO	Investigación y desarrollo de nuevas tecnologías y materiales didácticos en la enseñanza de la energía en el primer ciclo de E.S.O.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MELLADO JIMÉNEZ, VICENTE
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	RUIZ MACIAS, C.; BLANCO NIETO, L. J.; GONZALEZ BRAVO, T.; CALDERON TRUJILLO, M. A. y BAÑAS SIERRA, P.C. Total Investigadores: 6
ENTIDAD FINANCIADORA	
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
CLAVE REF.	IPR00A092
PRESUPUESTO TOTAL	18.439,05 €
ANUALIDAD DE 2003	4.609,76 €
TÍTULO	Red virtual de la Universidad de los Mayores
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LUENGO GONZÁLEZ, RICARDO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	CUBO, S y BLAZQUEZ, F Total Investigadores: 3
ENTIDAD FINANCIADORA	
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	SOCIAL; 5803
PRESUPUESTO TOTAL	25.000,00 €
ANUALIDAD DE 2003	12.500,00 €



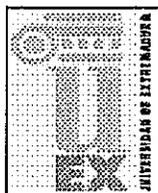
IV. PUBLICACIONES

IV.1. Artículos en Revistas

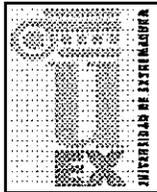
- AUTOR** BARRANTES, M.
TÍTULO Concepciones sobre la Geometría escolar y su enseñanza/aprendizaje. Un estudio en la formación inicial de maestros.
Revista periódica CAMPO ABIERTO
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 23 (23), 47-68 (2003).
- AUTOR** BARRANTES, M.
TÍTULO Caracterización de la enseñanza-aprendizaje de la Geometría en Primaria y Secundaria.
Revista periódica CAMPO ABIERTO
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 24 (24), 15-36 (2003).
- AUTORES** BLANCO NIETO, L. J. y BARRANTES, M.
TÍTULO Concepciones de los estudiantes para maestro en España sobre la geometría escolar y su enseñanza-aprendizaje.
Revista periódica RELIME. REVISTA LATINOAMERICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA EDUCATIVA.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 6 (2), 107-132 (2003).
- AUTOR** BLANCO NIETO, L. J.
TÍTULO The mathematical education of primary teachers in Spain.
Revista periódica INTERNATIONAL JOURNAL FOR MATHEMATICS TEACHING AND LEARNING
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 4 (2), 411-414 (2003).
- AUTORES** MELLADO JIMÉNEZ, V.; BAÑAS SIERRA, P.C. y RUIZ MACÍAS, C.
TÍTULO Las ideas alternativas del alumnado de primer ciclo de E.S.O. sobre la conservación de la energía, el calor y la temperatura.
Revista periódica CAMPO ABIERTO
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 24 (24), 99-126 (2003).
- AUTOR** MELLADO JIMÉNEZ, V.
TÍTULO Cambio didáctico del profesorado de ciencias experimentales y filosofía de la ciencia.
Revista periódica ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 21 (3), 343-358 (2003).

IV.2. Libros o Capítulos de Libros

- AUTORES** CONDE NÚÑEZ, M. C.; CORRALES VÁZQUEZ, J. M. y SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.
TÍTULO DEL LIBRO Ecoauditorías: experiencias en centros educativos. De la conciencia al compromiso
EDITORES Universidad de Extremadura - Facultad de Formación del Profesorado
EDITORIAL Universidad de Extremadura - Facultad de Formación del Profesorado
I.S.B.N. (año) 84-688-3706-7. (2003)



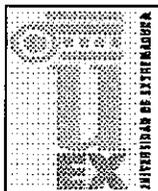
AUTORES	CONDE NÚÑEZ, M. C.; CORRALES VÁZQUEZ, J. M.; MOREIRA BLANCO, A; BASTOS MARTÍN, M; SÁNCHEZ CEPEDA, J.S. y SANTOS TORO, P
TÍTULO DEL LIBRO	Ecocentros: una experiencia de innovación educativa en educación ambiental
EDITORES	Junta de Extremadura - Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología
EDITORIAL	Junta de Extremadura - Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología
I.S.B.N. (año)	84-96212-04-01. (2003)
AUTORES	CORRALES VÁZQUEZ, J. M.; CONDE NÚÑEZ, M. C.; MOREIRA BLANCO, A; SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.; RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, A; BASTOS MARTÍN, M y SANTOS TORO, P
TÍTULO DEL LIBRO	Sugerencias curriculares: el árbol. Cuaderno de trabajo
EDITORES	Junta de Extremadura - Consejería de Agricultura y Medio Ambiente
EDITORIAL	Junta de Extremadura - Consejería de Agricultura y Medio Ambiente
I.S.B.N. (año)	84-688-1462-8. (2003)
AUTOR	LUENGO GONZÁLEZ, R.
TÍTULO DEL LIBRO	Principales herramientas para el cálculo de probabilidades y la diferencia estadística.
EDITORES	Ricardo Luengo González
EDITORIAL	Mariano Real Pérez. Sociedad Extremeña de Educación Matemática "Ventura Reyes Prósper"
I.S.B.N. (año)	84-931776-3-6. (2003)
AUTORES	LUENGO GONZÁLEZ, R.; CASTRO, E ; FLORES, P; ORTEGA, T; RICO, L y VALLECILLOS, A
TÍTULO DEL LIBRO	Investigación en Educación Matemática.
Título del Capítulo	Las nuevas titulaciones y el contexto del espacio europeo: Las titulaciones relacionadas con la educación matemática.
EDITORES	Universidad de Granada
EDITORIAL	Universidad de Granada
I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)	84-338-3019-8; 47-60 (2003)
AUTORES	LUENGO GONZÁLEZ, R.; CASTRO, E; FLORES, P; ORTEGA, T; RICO, L y VALLECILLOS, A
TÍTULO DEL LIBRO	Investigación en educación matemática.
Título del Capítulo	Redes asociativas Pathfinder y teoría de los conceptos nucleares. Aportaciones a la investigación didáctica de las matemáticas
EDITORES	Universidad de Granada
EDITORIAL	Universidad de Granada
I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)	84-338-3019-8; 179-188 (2003)
AUTOR	SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.
TÍTULO DEL LIBRO	Extremadura. La tierra que amanece
Título del Capítulo	Equipamientos ambientales de Extremadura
EDITORES	ADENEX - Junta de Extremadura - Diputación de Cáceres - Diputación de Badajoz - Caja de Extremadura - Caja de Badajoz
EDITORIAL	ADENEX
I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)	84-95239-61-2; 361-364 (2003)



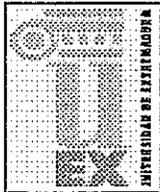
V. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS

V.1. Presidencias de Sesión, Mesas Redondas y Conferencias Invitadas

AUTOR	SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.
TÍTULO	Equipamientos y recursos de educación ambiental en Extremadura
CONGRESO	Curso ACD-C "Formación de coordinadores Ecocentros de Extremadura"
Ciudad (PAÍS)	Cuacos de Yuste (ESPAÑA)
Fecha de celebración	1 Enero-9 Mayo, 2003
TIPO de participación	Conferencia Invitada
AUTOR	SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.
TÍTULO	El paisaje como recurso
CONGRESO	Curso ACD-C "Contenidos extremeños en el currículo de ciencias de la tierra y del medio ambiente".
Ciudad (PAÍS)	Badajoz (ESPAÑA)
Fecha de celebración	20 Febrero, 2003
TIPO de participación	Conferencia Invitada
AUTOR	CONDE NÚÑEZ, M. C.
TÍTULO	Singularidad de la Dehesa Extremeña y perspectivas de sostenibilidad
CONGRESO	Curso ACD-C "Contenidos extremeños en el currículo de ciencias de la tierra y del medio ambiente"
Ciudad (PAÍS)	Badajoz (ESPAÑA)
Fecha de celebración	20 Febrero, 2003
TIPO de participación	Conferencia Invitada
AUTOR	SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.
TÍTULO	Recursos de educación ambiental en Extremadura.
CONGRESO	Curso ACD-C "Patrimonio natural de Extremadura"
Ciudad (PAÍS)	Almendralejo (Badajoz) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	11 Marzo-10 Abril, 2003
TIPO de participación	Conferencia Invitada
AUTOR	SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.
TÍTULO	Ayuda virtual en la Formación del Profesorado en el Conocimiento del Medio Natural, Social y Cultural
CONGRESO	CIVE 2003: "Congreso Internacional Virtual de Educación"
Ciudad (PAÍS)	Palma de Mallorca (ESPAÑA)
Fecha de celebración	1-11 Abril, 2003
TIPO de participación	Ponencia Invitada
AUTOR	SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.
TÍTULO	Equipamientos para la Educación Ambiental en Extremadura
CONGRESO	Curso ACD-C "Medio ambiente en Extremadura vs. educación ambiental"
Ciudad (PAÍS)	Cáceres (ESPAÑA)
Fecha de celebración	7 Abril-17 Mayo, 2003
TIPO de participación	Conferencia Invitada



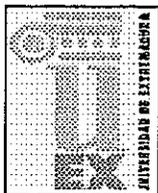
AUTOR	CONDE NÚÑEZ, M. C.
TÍTULO	Ecocentros.
CONGRESO	Semana de actividades docentes.
Ciudad (PAÍS)	Cáceres (ESPAÑA)
Fecha de celebración	6 Mayo, 2003
TIPO de participación	Conferencia Invitada
AUTOR	CONDE NÚÑEZ, M. C.
TÍTULO	La experiencia de Ecocentros en Extremadura.
CONGRESO	Curso ACU-C: "Medio ambiente en Extremadura vs. educación ambiental"
Ciudad (PAÍS)	Cáceres (ESPAÑA)
Fecha de celebración	6 Mayo, 2003
TIPO de participación	Conferencia Invitada
AUTOR	MELLADO JIMÉNEZ, V.
TÍTULO	El conocimiento y el desarrollo del profesorado
CONGRESO	Didácticas e Metodologías da Educaçao. Percursos e Desafios.
Ciudad (PAÍS)	Évora (PORTUGAL)
Fecha de celebración	20 Julio, 2003
TIPO de participación	Ponencia Invitada
AUTOR	CONDE NÚÑEZ, M. C.
TÍTULO	Seguimiento y evaluación de Proyectos: el caso Ecocentros.
CONGRESO	Planificación y programación. Diseño y elaboración de proyectos.
Ciudad (PAÍS)	Casas de Cáceres (Cáceres) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	12-27 Septiembre, 2003
TIPO de participación	Conferencia Invitada
AUTOR	CONDE NÚÑEZ, M. C.
TÍTULO	Diseño y elaboración de Proyectos: el caso Ecocentros.
CONGRESO	Planificación y programación. Diseño y elaboración de proyectos.
Ciudad (PAÍS)	Torrejoncillo (Cáceres) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	3-18 Octubre, 2003
TIPO de participación	Conferencia Invitada
AUTOR	SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.
TÍTULO	Diagnóstico y perspectivas de la Educación Ambiental en Extremadura
CONGRESO	Jornadas educación ambiental y participación.
Ciudad (PAÍS)	Salvaleón (Badajoz) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	17-18 Octubre, 2003
TIPO de participación	Ponencia Invitada
AUTOR	SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.
TÍTULO	Naturaleza en Extremadura y 25 años de experiencia de ADENEX
CONGRESO	Programa del XXV Aniversario del Centro Cultural Extremeño de San Sebastián. Ciclo de conferencias.
Ciudad (PAÍS)	San Sebastián (ESPAÑA)
Fecha de celebración	24 Octubre, 2003
TIPO de participación	Conferencia Invitada



AUTOR	CONDE NÚÑEZ, M. C.
TÍTULO	Pruebas prácticas de evaluación de la enseñanza: proyectos Ecocentros
CONGRESO	Diseño de pruebas de evaluación del aprendizaje.
Ciudad (PAÍS)	Arroyo de San Serván (Badajoz) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	28 Octubre-6 Noviembre, 2003
TIPO de participación	Conferencia Invitada
AUTOR	BLANCO NIETO, L. J.
TÍTULO	A investigação em Portugal na área da avaliação pedagógica em matemática
CONGRESO	Seminário de Investigação em Educação Matemática.
Ciudad (PAÍS)	Santarém (PORTUGAL)
Fecha de celebración	17-18 Noviembre, 2003
TIPO de participación	Ponencia Invitada

V.3. Otras comunicaciones a Congresos

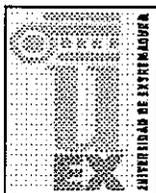
AUTORES	SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.; CORRALES VÁZQUEZ, J. M. y CONDE NÚÑEZ, M. C.
TÍTULO	Formación de educadores ambientales en la Universidad de Extremadura (España)
CONGRESO	First world environmental education congress (FWEEC)
Ciudad (PAÍS)	Espinho (PORTUGAL)
Fecha de celebración	20-24 Mayo, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	CONDE NÚÑEZ, M. C.; CORRALES VÁZQUEZ, J. M. y SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.
TÍTULO	Evaluación en Educación Ambiental: la Experiencia del Proyecto Ecocentros en Extremadura (España)
CONGRESO	First world environmental education congress (FWEEC)
Ciudad (PAÍS)	Espinho (PORTUGAL)
Fecha de celebración	20-24 Mayo, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	SÁNCHEZ CEPEDA, J.S. y CONDE NÚÑEZ, M. C.
TÍTULO	La formación científica de los maestros de Infantil y Primaria: la Didáctica de las Ciencias en la Universidad de Extremadura
CONGRESO	La ciencia en las primeras etapas de la educación
Ciudad (PAÍS)	Madrid (ESPAÑA)
Fecha de celebración	11-13 Septiembre, 2003
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	CONDE NÚÑEZ, M. C. y SÁNCHEZ CEPEDA, J.S.
TÍTULO	Ambientalizar los centros educativos desde el área de Didáctica de las Ciencias: la experiencia del Proyecto Ecocentros.
CONGRESO	La ciencia en las primeras etapas de la educación
Ciudad (PAÍS)	Madrid (ESPAÑA)
Fecha de celebración	11-13 Septiembre, 2003
TIPO de participación	Comunicación



VI. TESIS DOCTORALES, TRABAJOS DE GRADO Y PROYECTOS FIN DE CARRERA

VI.1. Tesis Doctoral

AUTOR	CARMEN PEME
TÍTULO	Hacia el conocimiento de las creencias epistemológicas y didácticas, explícitas e implícitas y su relación: un estudio de caso de una docente de química de secundaria
DIRECTORES	Dr. D. VICENTE MELLADO JIMENEZ y Dr. D. CONSTANTINO RUIZ MACIAS.
Fecha de Lectura	26/11/2003
Calificación	
AUTOR	PAULA CRISTINA FERNÁNDEZ DOMINGOS GRILO
TÍTULO	Evolución de las Ideas alternativas de los alumnos sobre fotosíntesis y respiración a lo largo de la enseñanza secundaria en Portugal
DIRECTORES	Dr. D. VICENTE MELLADO JIMENEZ y Dr. D. CONSTANTINO RUIZ MACIAS.
Fecha de Lectura	26/11/2003
Calificación	
AUTOR	VICTOR MANUEL MARTINS DA SILVA
TÍTULO	Ideas alternativas sobre la alimentación de los alumnos de 5º y 6º año
DIRECTORES	Dr. D. VICENTE MELLADO JIMENEZ y Dr. D. CONSTANTINO RUIZ MACIAS.
Fecha de Lectura	26/11/2003
Calificación	



VII. ESTANCIAS

VII.2. Profesores o Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR	MARIA ELENA GUZMAR NAKANO
CENTRO DE ORIGEN	Universidad Católica del Norte Antofagasta (Chile)
Ciudad (PAÍS)	Badajoz (España)
Duración	Del 03/03/2003 al 03/04/2003
INVESTIGADOR	CARMEN PEME
CENTRO DE ORIGEN	Universidad de Córdoba (Argentina)
Ciudad (PAÍS)	Badajoz (ESPAÑA)
Duración	Del 05/05/2003 al 05/06/2003