

**DEPARTAMENTO DE
FÍSICA**

cuyos cargos unipersonales son:

Director

D. ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ
Facultad de Ciencias
Tel.: 924 289 526 # Fax: 924 289 651
Correo electrónico: ams@unex.es

Secretaria

Dña. MARÍA LUISA GONZÁLEZ MARTÍN
Facultad de Ciencias
Tel.: 924 289 532 # Fax: 924 289 651
Correo electrónico: mlglez@unex.es

APARTADOS:

I. RECURSOS HUMANOS:				
I.1. Personal: Doctores			60	
I.2. Personal: No Doctores			17	87
I.3. Personal de Administración y Servicios			10	
II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.				46
III. PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN.				30
IV. PUBLICACIONES:				
		INTERNACIONALES	NACIONALES	
IV.1. Artículos en Revistas		82	17	99
IV.2. Libros o Capítulos de Libros				
	Libros	0	5	5
	Capítulos de Libro	8	0	8
				115
IV.3. Patentes				0
IV.4. Otras Publicaciones				3
V. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS:				
V.1. Presidencias de Sesión, Mesas Redondas y Conferencias o Ponencias Invitadas				1
V.2. Comunicaciones a Congresos publicadas como Resumen		51	44	95
V.3. Otras Comunicaciones a Congresos		1	8	9
VI. TESIS DOCTORALES, TRABAJOS DE GRADO Y PROYECTOS FIN CARRERA :				
VI.1. Tesis Doctorales				7
VI.2. Trabajos de Grado				4
VI.3. Proyectos Fin de Carrera				14
VII. ESTANCIAS:				
VII.1. Estancias de Investigadores del Dpto. em otros Centros				8
VII.2. Profesores o Investigadores Visitantes				2
VIII. CURSOS Y CONGRESOS ORGANIZADOS:				
VIII.1. Cursos de Postgrado o Especialización organizados				2
VIII.2. Congresos organizados				2
IX. CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN OTROS CENTROS.				5
TOTAL REGISTROS INTRODUCIDOS EN ESTE DEPARTAMENTO				427

I. RECURSOS HUMANOS

I.1. Personal: Doctores

	Puesto Docente
D. LUIS ACEDO RODRÍGUEZ	AU II
D. ANTONIO S. BAEZA ESPASA	TU
D. JUAN MIGUEL BARRIGÓN MORILLAS	CEU
Dña. MARÍA DEL PILAR BLANCO RODRÍGUEZ	AU I
D. SANTOS BRAVO YUSTE	TU
Dña. TERESA BUYOLO TRIGUERO	AS II
D. JOSÉ CABEZAS FERNÁNDEZ	TU
D. ISIDRO CACHADIÑA GUTIÉRREZ	TU
Dña. MARÍA LUISA CANCELLO FERNÁNDEZ	TU
D. FCO. JAVIER CARMONA DEL RÍO	AU I
D. FRANCISCO CASTAÑO CASASECA	TU
D. FRANCISCO CUADROS BLÁZQUEZ	CU
D. FCO. LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ	CU
Dña. NATIVIDAD CHAVES LOBÓN	TU
D. JOSÉ DÍAZ BEJARANO	CU
Dña. CRISTINA DORADO CALASANZ	TEU
D. JOSÉ CARLOS ESCUDERO GARCÍA	CU
Dña. AMPARO MARÍA GALLARDO MORENO	AS II
Dña. ENCARNACIÓN GARCÍA CEBALLOS-ZÚÑIGA	AU I
Dña. MARÍA ELENA GARCÍA DELGADO	AS II
D. JOSÉ AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA	CU
D. JOSÉ GARCÍA-MARGALLO GUILLÉN	TU
D. JUAN GARRIDO ACERO	TU
D. VICENTE GARZÓ PUERTOS	CU
D. VALENTÍN GÓMEZ ESCOBAR	TEU
Dña. MARÍA LUISA GONZÁLEZ MARTÍN	TU
D. LUIS MARÍA GONZÁLEZ MÉNDEZ	AS I
D. FCO. JAVIER GUILLÉN GERADA	TU ⁱ
D. ANTONIO JIMÉNEZ BARCO	CEU
D. MIGUEL JURADO VARGAS	TU
D. LUIS LABAJOS BRONCANO	AS II
Dña. MARÍA JOSÉ MARTÍN DELGADO	TU
D. JOSÉ MARTÍN GALLARDO	AU II
D. ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ	CU
D. VIDAL LUIS MATEOS MASA	TU
D. JUAN JOSÉ MELÉNDEZ MARTÍNEZ	AU I
D. JUAN ANTONIO MÉNDEZ SIERRA	TEU
D. CONRADO MIRÓ RODRÍGUEZ	TU
D. JOSÉ MORALES BRUQUE	CU
D. ÁNGEL ANASTASIO MULERO DÍAZ	TU
Dña. MARÍA JOSÉ NUEVO SÁNCHEZ	TU
Dña. MARÍA DE LOS A. ONTALBA SALAMANCA	AU
Dña. ANTONIA PAJARES VICENTE	TU
D. JESÚS MANUEL PANIAGUA SÁNCHEZ	CEU
Dña. MARÍA DE LOS A. PÉREZ FERNÁNDEZ	TU
D. ÁNGEL LUIS PÉREZ RODRÍGUEZ	TU
Dña. MARÍA DEL CARMEN PRO MUÑOZ	AS II



D. LUIS MARIANO DEL RIO PÉREZ	CEU
Dña. MARÍA DEL PILAR RUBIO MONTERO	AU I
Dña. MARÍA DE LA MONTAÑA RUFO PÉREZ	TEU
D. JUAN JESÚS RUÍZ LORENZO	TU
D. ANDRÉS SANTOS REYES	CU
D. JAIME SAÑUDO ROMEU	TU
D. ANTONIO SERRANO PÉREZ	AS III
D. JUAN DE DIOS SOLIER GARCÍA	TU
Dña. MARÍA ISABEL SUERO LÓPEZ	TU
Dña. MARÍA TIRADO MIRANDA	AU I
D. JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ	AU I
D. FELICIANO VERA TOMÉ	TU
D. ROSENDO VÍLCHEZ GÓMEZ	CEU

1.2. Personal: No Doctores

	Puesto Docente
D. ANTONIO ASTILLERO VIVAS	BEC - JEX
Dña. MERCEDES BERMEJO SOLERA	TEUi
Dña. ELENA CALVO MAGRO	BEC - COIN
D. FRANCISCO DE ASÍS CANCHO ALFONSO	TEU
D. JOSÉ ÁNGEL CORBACHO MERINO	BEC - COIN
D. CARLOS ANTONIO DAVID ENRIQUE	BEC - COIN
D. ALFONSO FERNÁNDEZ TIMÓN	BEC - COIN
D. CARLOS ALBERTO GALÁN GONZÁLEZ	AU I
Dña. MARÍA DE LA CRUZ GALLEGO HERREZUELO	AS II
D. JUAN LUIS GARCÍA MORÁN	AS II
Dña. JULIA GIL LLINÁS	AS II
D. PEDRO DANIEL GUTIÉRREZ MARCOS	TEU
D. FEDERICO M. LÓPEZ NAVARRO	BEC - COIN
D. PEDRO JOSÉ PARDO FERNÁNDEZ	AS I
D. ALEJANDRO SALAS GARCÍA	BEC - COIN
D. FRANCISCO SOLANO MACÍAS	AS I
Dña. CRISTINA SOLETO AVILA	BEC - COIN

1.3. Personal de Administración y Servicios

	Puesto Administrativo
Dña. ROCIO CALZADO MONTERO	Técnico de Apoyo
Dña. NATIVIDAD CARO VACA	Técnico Esp. - Administración
D. FCO. JAVIER CEBRIÁN FERNÁNDEZ	Técnico Esp. - Administración
Dña. SILVIA BEATRÍZ GALÁN LÓPEZ	Técnico de Apoyo
Dña. PURIFICACIÓN GÓMEZ PULIDO	Técnico de Apoyo
Dña. FRANCISCA MÉNDEZ MORGADO	Técnico Esp. - Administración
D. FELIPE MOGENA CANTERO	Técnico Esp. - Laboratorios
D. RAFAEL ROLDÁN TORO	Técnico de Apoyo
D. JOSÉ LUIS SÁNCHEZ SÁNCHEZ	Oficial Oficinas - Laboratorios
D. PAOLO VERROCCHIO	Técnico de Apoyo

II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

<i>Título</i>	<i>Clase de Investigación</i>	<i>Campo Científico</i>
* Acústica ambiental.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Acústica arquitectónica.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Adhesión bacteriana.	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Análisis cuantitativo y microestructural de materiales mediante difracción de rayos X.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Bioadhesión y caracterización de biomateriales.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Capa límite atmosférica.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Climatología.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Comportamiento de especies dulceacuícolas ante gradientes térmicos.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Didáctica de la Física.	Innovación Educativa	CIENTIFICO
* Ecofisiología.	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Ecología de semillas	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Energías renovables. Aplicaciones.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Espectrometría de radiaciones nucleares.	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Espectroscopía y cálculos teóricos: Aplicación a la determinación de estructuras de diferentes compuestos.	Investigación Básica	CIENTIFICO
* sistemas densos.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Estructura de líquidos.	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Estudio de las propiedades eléctricas de cerámicos estructurales a base de circonia.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Estudio experimental y simulación numérica del daño por contacto en materiales multicapa.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Estudios arqueométricos y mediambientales mediante el uso de aceleradores de partículas y sedimentos,...mediante las técnicas PIXE, RBS, NRA.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Evolución de galaxias en cúmulos.	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Fabricación y diseño de recubrimientos cerámicos.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Física no lineal.	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Física no lineal y caos. Aplicaciones.	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Fotometría astronómica	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Medidas de exposición a campos electromagnéticos	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Medios granulares.	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Meteorología Antártica.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Meteorología por satélite.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Modelación termodinámica. Aplicaciones	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Ordenación territorial, valoración de impactos y planificación.	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Plegamiento de proteínas.	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Procesado y caracterización de cerámicos avanzados.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Procesos de transporte alejados del equilibrio.	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Procesos difusivos y caminantes aleatorios.	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Propiedades mecánicas de materiales estructurales.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Radiación solar.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Radiactividad ambiental.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Recuperación de espacios degradados.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Relaciones planta-suelo; planta-suelo-microorganismo.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO



* Sistemas desordenados.	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Técnicas no destructivas de análisis.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Teoría cinética de gases.	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Termodinámica de interfases.	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Ultrasonidos.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Variabilidad estelar.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Visión y color.	Investigación Básica	CIENTIFICO

III. PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO	Acuerdo específico entre el Consejo de Seguridad Nuclear (C.S.N.) y la Universidad de Extremadura
	Muestreo).
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARTÍN SÁNCHEZ, ALEJANDRO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	JURADO VARGAS, M.; FERNÁNDEZ TIMÓN, A. y VERA TOMÉ, F.
	Total Investigadores: 4
ENTIDAD FINANCIADORA	CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2207 y 2501
CLAVE REF.	271/00
PRESUPUESTO TOTAL	85.439,91 €
ANUALIDAD DE 2002	29.045,77 €
TÍTULO	Acuerdo específico entre el Consejo de Seguridad Nuclear y la UEx (Badajoz) sobre un programa de vigilancia radiológica ambiental en el entorno de la instalación de la Haba.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARTÍN SÁNCHEZ, ALEJANDRO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	JURADO VARGAS, M.; FERNÁNDEZ TIMÓN, A. y VERA TOMÉ, F.
	Total Investigadores: 4
ENTIDAD FINANCIADORA	CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2207
CLAVE REF.	229/99
PRESUPUESTO TOTAL	66.832,48 €
ANUALIDAD DE 2002	17.207,64 €
TÍTULO	Acústica siglo XXI
INVESTIGADOR PRINCIPAL	BARRIGÓN MORILLAS, JUAN MIGUEL
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	MÉNDEZ SIERRA, J.A.; GÓMEZ-ESCOBAR, V. y VÍLCHEZ, R.
	Total Investigadores: 4
ENTIDAD FINANCIADORA	Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2201 y 3399
CLAVE REF.	34
PRESUPUESTO TOTAL	6.010,12 €
ANUALIDAD DE 2002	4.026,78 €
TÍTULO	
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GONZÁLEZ MARTÍN, MARÍA LUISA
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	BRUQUE, J.M.; NUEVO, M.J.; LABAJOS-BRONCANO, L. y GALLARDO MORENO, A.M.
	Total Investigadores: 5
ENTIDAD FINANCIADORA	Ministerio de Ciencias y Tecnología
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2213
CLAVE REF.	BFM2002-01738
PRESUPUESTO TOTAL	167.250,00 €
ANUALIDAD DE 2002	83.510,00 €



TÍTULO	Caracterización radiológica de lámina de uranio "Los Ratones".
INVESTIGADOR PRINCIPAL	VERA TOMÉ, FELICIANO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	BLANCO RODRÍGUEZ, P.; GÓMEZ-ESCOBAR, V. y LOZANO, J.C. Total Investigadores: 4
ENTIDAD FINANCIADORA	<i>Junta de Extremadura</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2207
CLAVE REF.	IPR00A083
PRESUPUESTO TOTAL	31.697,37 €
ANUALIDAD DE 2002	5.709,61 €
TÍTULO	Consumo de agua por la vegetación en sistemas adherados (CASA).
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RUBIO MONTERO, MARÍA DEL PILAR
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	LAVADO, M. y MORENO, G. Total Investigadores: 3
ENTIDAD FINANCIADORA	<i>Junta de Extremadura</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2207; 2503 y 2508
CLAVE REF.	2PR02CD012
PRESUPUESTO TOTAL	24.860,00 €
ANUALIDAD DE 2002	12.430,00 €
TÍTULO	Desarrollo de técnicas para el establecimiento de la interrelación entre la espectrometría gamma in situ y la dosimetría por irradiación externa.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	BAEZA ESPASA, ANTONIO S.
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	GARCÍA, M.E.; GALÁN, C.A. y CORBACHO, J.A. Total Investigadores: 4
ENTIDAD FINANCIADORA	<i>Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2507
CLAVE REF.	IPR00A019
PRESUPUESTO TOTAL	22.670,18 €
ANUALIDAD DE 2002	5.841,84 €
TÍTULO	Diseño e implementación de una página web sobre el funcionamiento y los resultados que proporciona la red de alerta radiológica de Extremadura
INVESTIGADOR PRINCIPAL	BAEZA ESPASA, ANTONIO S. Total Investigadores: 1
ENTIDAD FINANCIADORA	<i>Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2207
PRESUPUESTO TOTAL	12.020,24 €
ANUALIDAD DE 2002	8.053,56 €



TÍTULO	Dynamic and statics of Glasses and Spin Glasses. From Aging to memory and Equilibrium Structures (Dyglagemem.)
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RUIZ LORENZO, JUAN JESÚS
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	SANTOS, A.; GARZÓ, V. y BRAVO, S. Total Investigadores: 4
ENTIDAD FINANCIADORA	UNIÓN EUROPEA
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2204
CLAVE REF.	HPRN-CT-2002-00307
PRESUPUESTO TOTAL	166.434,00 €
ANUALIDAD DE 2002	60.343,00 €
TÍTULO	Elaboración de modelos predictivos para el uso de especies pioneras en proyectos de recuperación de suelos degradados. Aplicación a retama <i>Sphaerocarpa</i> y <i>Cytisus Striatus</i> .
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PÉREZ FERNÁNDEZ, MARÍA DE LOS A.
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	MORENO SOTO, F. Total Investigadores: 2
ENTIDAD FINANCIADORA	Ministerio de Ciencias y Tecnología
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2417
CLAVE REF.	REN2001.0749
PRESUPUESTO TOTAL	38.909,76 €
ANUALIDAD DE 2002	27.011,53 €
TÍTULO	Elaboración de procedimientos normalizados para la recepción, conservación y tratamiento de muestras ambientales para la determinación de su contenido radiactivo.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	BAEZA ESPASA, ANTONIO S. Total Investigadores: 1
ENTIDAD FINANCIADORA	CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2207
PRESUPUESTO TOTAL	6.010,00 €
ANUALIDAD DE 2002	6.010,00 €
TÍTULO	Elaboración de una práctica de campo entre las Universidades de Extremadura y Évora (Portugal) con
INVESTIGADOR PRINCIPAL	BUYOLO TRIGUERO, TERESA
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	CABEZAS, J. Total Investigadores: 2
ENTIDAD FINANCIADORA	V. INNOVACIÓN EDUCATIVA Y CALIDAD DOCENTE
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2499
PRESUPUESTO TOTAL	601,01 €
ANUALIDAD DE 2002	300,50 €



TÍTULO	Estabilidad, agregación y propiedades dieléctricas de dispersiones coloidales.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	SOLIER GARCÍA, JUAN DE DIOS
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	GARCÍA-MARGALLO, J. y TIRADO, M. Total Investigadores: 3 <i>Ministerio de Ciencias y Tecnología</i>
ENTIDAD FINANCIADORA	<i>Ministerio de Ciencias y Tecnología</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2202
CLAVE REF.	MAT2000-1550-C03-03
PRESUPUESTO TOTAL	93.565,56 €
ANUALIDAD DE 2002	17.501,47 €
TÍTULO	Estudio de la contaminación radiactiva en las aguas del río Tajo.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MIRÓ RODRÍGUEZ, CONRADO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	BAEZA, A.S. Total Investigadores: 2 <i>Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura</i>
ENTIDAD FINANCIADORA	<i>Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2207
CLAVE REF.	2PR02A022
PRESUPUESTO TOTAL	36.960,00 €
ANUALIDAD DE 2002	18.480,00 €
TÍTULO	Evaluación y mejora de imágenes obtenidas por ultrasonidos para el diagnóstico médico utilizando técnicas de reconocimiento de patrones
INVESTIGADOR PRINCIPAL	BARRIGÓN MORILLAS, JUAN MIGUEL
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	M.L. y GARCÍA-RODRÍGUEZ, P. Total Investigadores: 8 <i>Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura</i>
ENTIDAD FINANCIADORA	<i>Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2201 y 3299
PRESUPUESTO TOTAL	1.502,53 €
ANUALIDAD DE 2002	1.502,53 €
TÍTULO	Fotogrametría y técnicas no destructivas de análisis mediante ultrasonidos aplicadas al diagnóstico del estado de conservación del patrimonio arqueológico de Mérida
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RIO PÉREZ, LUIS MARIANO DEL
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	FIGUEIRAS, J.R.; CORTÉS, T. y BALLELL, J.A. Total Investigadores: 11 <i>Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura</i>
ENTIDAD FINANCIADORA	<i>Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2201 y 2299
CLAVE REF.	2PR01B016
PRESUPUESTO TOTAL	26.015,00 €
ANUALIDAD DE 2002	6.290,00 €



TÍTULO	Incorporación de sustancias alelopáticas de C. Ladanifer al suelo y factores ambientales que regulan e inducen su síntesis.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CHAVES LOBÓN, NATIVIDAD
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	ESCUDERO, J.C. y ALÍAS, J.C. Total Investigadores: 3
ENTIDAD FINANCIADORA	
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2417
CLAVE REF.	2PR02C037
PRESUPUESTO TOTAL	12.469,00 €
ANUALIDAD DE 2002	6.451,50 €
TÍTULO	La Bicicleta: un Laboratorio de Física completo, didáctico y asequible.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GONZÁLEZ MÉNDEZ, LUIS MARÍA
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	REYES, A.M.; GARCÍA-MORUNO, L.; ALBARRÁN, C. y VEGA, T. Total Investigadores: 5
ENTIDAD FINANCIADORA	<i>V. INNOVACIÓN EDUCATIVA Y CALIDAD DOCENTE</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2205
PRESUPUESTO TOTAL	901,52 €
ANUALIDAD DE 2002	450,76 €
TÍTULO	Mecánica estadística de fluidos, medios granulares y sistemas desordenados
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GARZÓ PUERTOS, VICENTE
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	ACEDO, L.; BRAVO, S.; RUÍZ-LORENZO, J.J.; SANTOS, A. y MARIN C. Total Investigadores: 6
ENTIDAD FINANCIADORA	<i>Ministerio de Ciencias y Tecnología</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2204
CLAVE REF.	BFM2001-0718
PRESUPUESTO TOTAL	39.189,00 €
ANUALIDAD DE 2002	23.513,40 €
TÍTULO	Medidas de radón en aguas de manantiales.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARTÍN SÁNCHEZ, ALEJANDRO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	RUBIO, P.; GARRIDO, J.; BERMEJO, M.M. y GONZÁLEZ MÉNDEZ, L.M. Total Investigadores: 5
ENTIDAD FINANCIADORA	<i>Junta de Extremadura</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2207
CLAVE REF.	IPR00A023
PRESUPUESTO TOTAL	18.847,73 €
ANUALIDAD DE 2002	4.711,93 €
TÍTULO	Modelación molecular de propiedades físicas de fluidos con interés industrial
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MULERO DÍAZ, ÁNGEL ANASTASIO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	CUADROS, F. y CACHADIÑA, I. Total Investigadores: 3
ENTIDAD FINANCIADORA	<i>Ministerio de Ciencias y Tecnología</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2204
CLAVE REF.	BFM2002-00643
PRESUPUESTO TOTAL	34.500,00 €
ANUALIDAD DE 2002	17.250,00 €



TÍTULO

INVESTIGADOR PRINCIPAL BAEZA ESPASA, ANTONIO S.
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR MIRÓ, C. y CORBACHO, J.A.
Total Investigadores: 3
ENTIDAD FINANCIADORA *CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR*
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 2207
CLAVE REF. 230/99
PRESUPUESTO TOTAL 60.381,01 €
ANUALIDAD DE 2002 20.526,86 €

TÍTULO

Programa de Vigilancia Radiológica Ambiental. (Red de estaciones de muestreo).
INVESTIGADOR PRINCIPAL BAEZA ESPASA, ANTONIO S.
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR SOLETO, C. y MIRÓ, C.
Total Investigadores: 3
ENTIDAD FINANCIADORA *CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR*
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 2207
CLAVE REF. 270/00
PRESUPUESTO TOTAL 85.439,91 €
ANUALIDAD DE 2002 29.045,77 €

TÍTULO

Radioquímica y espectrometría alfa.
INVESTIGADOR PRINCIPAL MARTÍN SÁNCHEZ, ALEJANDRO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR JURADO VARGAS, M. y RUBIO, P.
Total Investigadores: 3
ENTIDAD FINANCIADORA *Ministerio de Ciencias y Tecnología*
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 2207
CLAVE REF. BFM2000-0811-C02-01
PRESUPUESTO TOTAL 28.069,67 €
ANUALIDAD DE 2002 7.017,42 €

TÍTULO

INVESTIGADOR PRINCIPAL PAJARES VICENTE, ANTONIA
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR MIRANDA, P.; CUMBRERA, F.L. y GUIBERTEAU, F.
Total Investigadores: 4
ENTIDAD FINANCIADORA *Junta de Extremadura*
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 2211
CLAVE REF. IPR00A084
PRESUPUESTO TOTAL 16.275,40 €
ANUALIDAD DE 2002 4.068,85 €

TÍTULO

Transferencia de Radionucleidos y elementos estables del sustrato al vegetal: Evaluación para la recuperación de suelos contaminados
INVESTIGADOR PRINCIPAL VERA TOMÉ, FELICIANO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR BLANCO RODRÍGUEZ, P. y PÉREZ FERNÁNDEZ, M.
Total Investigadores: 3
ENTIDAD FINANCIADORA *Ministerio de Ciencias y Tecnología*
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 2207
CLAVE REF. PPQ2002-02017
PRESUPUESTO TOTAL 39.100,00 €
ANUALIDAD DE 2002 31.050,00 €



TÍTULO

INVESTIGADOR PRINCIPAL GARCÍA GARCÍA, JOSÉ AGUSTÍN
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR MATEOS, V.L.; CANCELLO, M.L.; GARRIDO, J.; SERRANO, A. y RODRÍGUEZ-ARIAS, M.
Total Investigadores: 6
ENTIDAD FINANCIADORA DGESIC
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 2299
CLAVE REF. CLI99-0845-C03-03
PRESUPUESTO TOTAL 16.227,32 €
ANUALIDAD DE 2002 4.207,08 €

TÍTULO

TÍTULO Utilización de programas informáticos actualizados para la enseñanza y aprendizaje de la Física
INVESTIGADOR PRINCIPAL CARMONA DEL RÍO, FCO. JAVIER
Total Investigadores: 1
ENTIDAD FINANCIADORA V. INNOVACIÓN EDUCATIVA Y CALIDAD DOCENTE
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 2299
PRESUPUESTO TOTAL 1.000,00 €
ANUALIDAD DE 2002 500,00 €

TÍTULO

TÍTULO cuasiestacionarios de circulación y efectos sobre el tiempo en la Península Ibérica
INVESTIGADOR PRINCIPAL GARCÍA GARCÍA, JOSÉ AGUSTÍN
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR GALLEGO HERREZUELO, M.C.; SERRANO, A.; VAQUERO, J.M.; ANTÓN, M.; CANCELLO, M.L. y MATEOS, V.L.
Total Investigadores: 7
ENTIDAD FINANCIADORA Ministerio de Ciencias y Tecnología
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 2509
CLAVE REF. REN2002.04558.C04.03
PRESUPUESTO TOTAL 44.850,00 €
ANUALIDAD DE 2002 31.050,00 €

TÍTULO

TÍTULO Vigilancia Radiológica Ambiental.
INVESTIGADOR PRINCIPAL BAEZA ESPASA, ANTONIO S.
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR MIRÓ, C.; CORBACHO, J.A.; GUILLÉN GERADA, F.J.; SALAS GARCIA, A. y SOLETO, C.
Total Investigadores: 6
ENTIDAD FINANCIADORA Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 2207
CLAVE REF. 269/00
PRESUPUESTO TOTAL 4.114,25 €
ANUALIDAD DE 2002 1.083,65 €

IV. PUBLICACIONES

IV.1. Artículos en Revistas

- AUTORES** ACEDO, L.; SANTOS, A. y BOBYLEV, A.V.
TÍTULO On the derivation of a high-velocity tail from the Boltzmann-Fokker-Planck equation for shear flow.
Revista periódica **J STAT PHYS. J.C.R.:** 1,241.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **109** (5/6), 1027-1050 (2002).
- AUTORES** ACEDO, L. y BRAVO, S.
TÍTULO Survival probability and order statistics of diffusion on disordered media.
Revista periódica **PHYS REV E. J.C.R.:** 2,235.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **66** , 011110-1-011110-8 (2002)
- AUTORES** ACEDO, L. y BRAVO, S.
TÍTULO Multiparticle random walks.
Revista periódica **RECENT RES. DEVEL. STAT. PHYS.**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **2** , 83-106 (2002)
- AUTORES** ARELLANO-LÓPEZ, A.R.; MELÉNDEZ, J.J.; CRUSE, T.A.; KORITALA, R.E.; ROUTBORT, J. y GORETTA, K.C.
TÍTULO Compressive creep of mullite containing Y_2O_3 .
Revista periódica **ACTA MATER. J.C.R.:** 2,658.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **50** , 4325-4338 (2002)
- AUTORES** BAEZA, A.S.; BROGUEIRA, A.M.; MIRÓ, C. y SEQUEIRA, M.M.
TÍTULO Study of caesium-137 in surface waters and sediments of the Tagus river.
Revista periódica **RADIOPROTECTION**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **37** (C1), 703-708 (2002).
- AUTORES** BAEZA, A.S.; DÍAZ, M.; GARCÍA, E. y MIRÓ, C.
TÍTULO Influence of interbasin transfers between the Alcántara and Guadiloba reservoirs on the radiological quality of the drinking water of the city of Cáceres (Spain).
Revista periódica **J RADIOANAL NUCL CH. J.C.R.:** ,398.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **252** (3), 441-449 (2002).
- AUTORES** BAEZA, A.S.; GUILLÉN GERADA, F.J. y HERNÁNDEZ, S.
TÍTULO Transfer of ^{134}Cs and ^{85}Sr to *Pleurotus eryngii* fruiting bodies under laboratory c model approach.
Revista periódica **B ENVIRON CONTAM TOX. J.C.R.:** ,49.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **69** (6), 817-828 (2002).

- AUTORES** ALEJANDRE, L. y VAQUERO, J.M.
TÍTULO Presentación de un encuesta para la realización de estudios sociales sobre el impacto del ruido urbano.
Revista periódica **REVISTA DE ACÚSTICA**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **XXXIII** (1 y 2), 27-33 (2002).
- AUTORES** BARRIGÓN, J.M.; GÓMEZ-ESCOBAR, V.; MÉNDEZ SIERRA, J.A.; VÍLCHEZ, R. y TRUJILLO CARMONA, J.
TÍTULO An environmental noise study in the city of Cáceres, Spain.
Revista periódica **APPL ACOUST. J.C.R.:** ,49.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **63** , 1061-1070 (2002)
- AUTORES** BARRIGÓN, J.M.; GÓMEZ-ESCOBAR, V.; MÉNDEZ SIERRA, J.A. y VÍLCHEZ, R.
TÍTULO Study of noise in a small spanish town.
Revista periódica **INT. J. ACOUSTICS AND VIBR.**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **7** (4), 231-237 (2002).
- AUTORES** BLANCO RODRÍGUEZ, P.; VERA TOMÉ, F. y LOZANO, J.C.
TÍTULO About the assumption of linearity in soil-to-plant transfer factors for uranium and thorium isotopes and ²²⁶Ra.
Revista periódica **SCI TOTAL ENVIRON. J.C.R.:** 1,396.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **284** , 167-175 (2002)
- AUTORES** BLANCO RODRÍGUEZ, P.; LOZANO, J.C. y VERA TOMÉ, F.
TÍTULO On the use of ²²⁶Ra as yield tracer and Ba(Ra) SO₄ microprecipitat
 α -spectrometry.
Revista periódica **APPL RADIAT ISOTOPES. J.C.R.:** ,635.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **57** , 785-790 (2002)
- AUTORES** BRAVO, S. y LINDENBERG, K.
TÍTULO Subdiffusion-limited reactions.
Revista periódica **CHEM PHYS. J.C.R.:** 1,957.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **284** , 169-180 (2002)
- AUTORES** BRAVO, S. y SÁNCHEZ, H.
TÍTULO Una función random poco aleatoria.
Revista periódica **REVISTA ESPAÑOLA DE FÍSICA**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **16** (2), 60-62 (2002).
- AUTORES** CACHADIÑA, I.; SOLIER, J.D. y DOMÍNGUEZ-RODRÍGUEZ, A.
TÍTULO Envejecimiento y propiedades eléctricas de materiales basados en Y-TZP.
Revista periódica **BOL SOC ESP CERAM V. J.C.R.:** ,219.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **41** (5), 437-441 (2002).
- AUTORES** CACHADIÑA, I.; SOLIER, J.D.; SÁNCHEZ-BAJO, F. y DOMÍNGUEZ-RODRÍGUEZ, A.
TÍTULO Uniones superplásticas de muestras Y-TZP: comportamiento eléctrico.
Revista periódica **BOL SOC ESP CERAM V. J.C.R.:** ,219.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **41** (6), 513-517 (2002).

- AUTORES** CUADROS, F.; FAÚNDEZ, C.A.; RENUNCIO, J.A.R. y MULERO, A.
TÍTULO An analytical pressure-temperature-composition correlation for the VLE of CO₂ binary mixtures.
Revista periódica **THERMOCHIM ACTA. J.C.R.:** 1,01.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **389** , 167-177 (2002)
- AUTORES** CHAVES, N.; ALÍAS, J.C.; SOSA DÍAZ, M.T. y ESCUDERO, J.C.
TÍTULO Allelopathic potential of *Cistus ladanifer* chemicals in response to variations of light and temperature.
Revista periódica **CHEMOECOLOGY**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **12** , 139-145 (2002)
- AUTORES** DAHL, S.R.; HRENYA, M.; GARZÓ, V. y DUFTY, J.W.
TÍTULO Kinetic temperatures for a granular mixture.
Revista periódica **PHYS REV E. J.C.R.:** 2,235.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **66** (4), 041301-1-041301-10 (2002).
- AUTORES** DEL RIO, L.M.; ALVAREZ LLORENTE, J.M.; PEWSEY, A.R. y MORENO DEL POZO, J.
TÍTULO Prácticas de simulación sobre la teoría microscópica de los dieléctricos.
Revista periódica **REVISTA ESPAÑOLA DE FÍSICA**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **16** (5), 46-49 (2002).
- AUTORES** DOMÍNGUEZ ÁLVAREZ, A.; GARCÍA DE PRADO FONTELA, J.; PRO, M.C. y PANIAGUA, J.M.
TÍTULO Levantamiento gravimétrico de Mérida.
Revista periódica **TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **XIX** (109), 16-22 (2002).
- AUTORES** ELLERT, O.G.; PETRUNENKO, I.A.; TSODIKOV, M.V.; BUKHTENKO, O.V.; KOCHUBEY, D.I.; MAKSIMOV, Y.V.; DOMÍNGUEZ-RODRÍGUEZ, A.; CUMBRERA, F.L. y NAVIO, J.A.
TÍTULO Influence of the nature of Iron, Aluminium and Yttrium organometallic nanocluster precursors on the formation mechanism of ceramic ZrO₂ obtained by sol-gel method.
Revista periódica **J SOL-GEL SCI TECHN. J.C.R.:** ,765.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **8** , 213-221 (2002)
- AUTORES** GALLARDO MORENO, A.M.; VAN DER MEI, H.C.; BUSSCHER, H.J. y PÉREZ-GIRALDO, C.
TÍTULO The influence of subinhibitory concentrations of ampicillin and vancomycin on physico-chemical surface characteristics of *Enterococcus faecalis* 1131.
Revista periódica **COLLOID SURFACE B. J.C.R.:** 1,476.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **24** , 285-295 (2002)
- AUTORES** GALLARDO MORENO, A.M.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L.; PÉREZ-GIRALDO, C.; GARDUÑO, E.; BRUQUE, J.M. y GÓMEZ-GARCÍA, C.
TÍTULO Thermodynamic analysis of growth temperature dependence in the adhesion of *Candida parapsilosis* polystyrene.
Revista periódica **APPL ENVIRON MICROB. J.C.R.:** 3,688.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **68** (5), 2610-2613 (2002).

- AUTORES** GALLARDO MORENO, A.M.; MÉNDEZ-VILAS, A.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L.; NUEVO, M.J.; BRUQUE, J.M.; GARDUÑO, E. y PÉREZ-GIRALDO, C.
- TÍTULO** Comparative study of the hydrophobicity of *Candida parapsilosis* 294 through macroscopic and microanalysis.
- Revista periódica** **LANGMUIR. J.C.R.: 2,963.**
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **18** , 3639-3644 (2002)
- AUTORES** GALLARDO MORENO, A.M.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L.; BRUQUE, J.M.; PÉREZ-GIRALDO, C. y GÓMEZ-GARCÍA, C.
- TÍTULO** *Enterococcus faecalis* to glass and silicone.
- Revista periódica** **J ADHES SCI TECHNOL. J.C.R.: 1,01.**
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **16** (9), 1215-1223 (2002).
- AUTORES** GALLARDO MORENO, A.M.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L.; PÉREZ-GIRALDO, C.; BRUQUE, J.M. y GÓMEZ-GARCÍA, C.
- TÍTULO** Serum as a factor influencing adhesion of *Enterococcus faecalis* to glass and silicone.
- Revista periódica** **APPL ENVIRON MICROB. J.C.R.: 3,688.**
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **68** (11), 5784-5787 (2002).
- AUTORES** GARCÍA, J.A.; SERRANO, A. y GALLEGO HERREZUELO, M.C.
- TÍTULO** A spectral analysis of Iberian Peninsula monthly rainfall.
- Revista periódica** **THEOR APPL CLIMATOL. J.C.R.: ,825.**
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **71** , 77-95 (2002)
- AUTORES** GARCÍA, J.A.; CANCELLO, M.L. y CANO, J.L.
- TÍTULO** A case study of the morning evolution of the convective boundary layer depth.
- Revista periódica** **J APPL METEOROL. J.C.R.: 1,482.**
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **31** , 1053-1059 (2002)
- AUTORES** GARZÓ, V. y DUFTY, J.W.
- TÍTULO** Hydrodynamics for a granular binary mixture at low density.
- Revista periódica** **PHYS FLUIDS. J.C.R.: 1,799.**
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **14** (4), 1476-1490 (2002).
- AUTOR** GARZÓ, V.
- TÍTULO** Tracer diffusion in granular shear flows.
- Revista periódica** **PHYS REV E. J.C.R.: 2,235.**
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **66** , 021308-1-021308-11 (2002)
- AUTORES** GARZÓ, V. y MONTANERO, J.M.
- TÍTULO** Transport coefficients of a heated granular gas.
- Revista periódica** **PHYSICA A. J.C.R.: 1,295.**
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **313** , 336-356 (2002)

- AUTORES** GONZÁLEZ-GARCÍA, C.M.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L.; GALLARDO MORENO, A.M.; GÓMEZ-SERRANO, V.; LABAJOS-BRONCANO, L. y BRUQUE, J.M.
- TÍTULO** Free energy of interaction of sodium dodecyl sulfate in aqueous solution with carbon black surfaces.
- Revista periódica** **J COLLOID INTERF SCI. J.C.R.: 1,53.**
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **248** , 13-18 (2002)
- AUTORES** GONZÁLEZ-GARCÍA, C.M.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L.; GALLARDO MORENO, A.M.; GÓMEZ-SERRANO, V.; LABAJOS-BRONCANO, L. y BRUQUE, J.M.
- TÍTULO** Removal of an ionic surfactant from wastewater by carbon blacks adsorption.
- Revista periódica** **SEPAR SCI TECHNOL. J.C.R.: ,862.**
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **37** (12), 2823-2837 (2002).
- AUTORES** BRUQUE, J.M. y ENCINAR, J.M.
- TÍTULO** Thermodynamic characterization of a regenerated activated carbon surface.
- Revista periódica** **APPL SURF SCI. J.C.R.: 1,068.**
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **191** , 166-170 (2002)
- AUTORES** JÁNCZUK, B.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L.; ZDIENNICKA, A.; WOJCIK, W. y BRUQUE, J.M.
- TÍTULO** The critical micelle concentration of alkylammonium chlorides, sodium alkyl sulphates and sulphonates and their surface free energy.
- Revista periódica** **TENSIDE SURFACT DET. J.C.R.: ,615.**
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **39** , 28-32 (2002)
- AUTORES** JIMÉNEZ, A. y RUFO, M.
- TÍTULO** Effect of water purification on its radioactive content.
- Revista periódica** **WATER RES. J.C.R.: 1,376.**
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **36** , 1715-1724 (2002)
- AUTORES** JURADO VARGAS, M.; MERCHÁN-BENÍTEZ, P.; SÁNCHEZ-BAJO, F. y ASTILLERO, A.
- TÍTULO** Measurements of atmospheric extinction at a ground level observatory.
- Revista periódica** **ASTROPHYS SPACE SCI. J.C.R.: ,274.**
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **279** , 261-269 (2002)
- AUTORES** JURADO VARGAS, M.; FERNÁNDEZ TIMÓN, A.; CORNEJO DÍAZ, N. y PÉREZ SÁNCHEZ, D.
- TÍTULO** Monte Carlo simulation of the self-absorption corrections for natural samples in gamma-ray spectrometry.
- Revista periódica** **APPL RADIAT ISOTOPES. J.C.R.: ,635.**
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **57** , 893-898 (2002)
- AUTORES** JURADO VARGAS, M.; FERNÁNDEZ TIMÓN, A.; DÍAZ, N.C. y PÉREZ SÁNCHEZ, D.
- TÍTULO** Influence of the geometrical characteristics of an HpGe detector on its efficiency.
- Revista periódica** **J RADIOANAL NUCL CH. J.C.R.: ,398.**
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **253** (3), 439-443 (2002).

- AUTORES** LABAJOS-BRONCANO, L.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L. y BRUQUE, J.M.
TÍTULO Influence of effective porosity in the determination of contact angles in porous solids by imbibition techniques.
Revista periódica **J ADHES SCI TECHNOL. J.C.R.: 1,01.**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **16** (11), 1515-1528 (2002).
- AUTORES** LABAJOS-BRONCANO, L.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L. y BRUQUE, J.M.
TÍTULO Washburn's equation facing Galileo's transformation: some remarks.
Revista periódica **J COLLOID INTERF SCI. J.C.R.: 1,53.**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **253** . 472-474 (2002)
- AUTORES** LAWN, B.R.; DENG, Y.; MIRANDA, P.; PAJARES, A.; CHAI, H. y KIM, D.K.
TÍTULO Overview: Damage in brittle layer structures from concentrated loads.
Revista periódica **J MATER RES. J.C.R.: 1,539.**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **17** (12), 3019-3036 (2002).
- AUTORES** LEE, C.; KIM, D.K.; SÁNCHEZ GONZÁLEZ, J.; MIRANDA, P.; PAJARES, A. y LAWN, B.R.
TÍTULO Rate effects in critical loads for radial cracking in ceramic coatings.
Revista periódica **J AM CERAM SOC. J.C.R.: 1,748.**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **85** (8), 2019-2024 (2002).
- AUTORES** LÓPEZ DE HARO, M.; BRAVO, S. y SANTOS, A.
TÍTULO Equation of state of additive hard-disk fluid mixtures: A critical analysis of two recent proposals.
Revista periódica **PHYS REV E. J.C.R.: 2,235.**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **66** , 031202-1-031202-5 (2002)
- AUTORES** LOZANO, J.C.; BLANCO RODRÍGUEZ, P. y VERA TOMÉ, F.
TÍTULO Distribution of long-lived radionuclides of the ^{238}U series in the sediments of a small ri mineralized region of Spain.
Revista periódica **J ENVIRON RADIOACTIV. J.C.R.: ,726.**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **63** , 153-171 (2002)
- AUTORES** MALIJEVSKÝ, ALEXANDER; MALIJEVSKÝ, ANATOL; BRAVO, S.; SANTOS, A. y LÓPEZ DE HARO, M.
TÍTULO Structure of ternary additive hard-sphere fluid mixtures.
Revista periódica **PHYS REV E. J.C.R.: 2,235.**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **66** , 061203-1-061203-10 (2002)
- AUTORES** MARÍN, C. y GARZÓ, V.
TÍTULO Exact solution of the Gross-Krook kinetic model for a multicomponent gas in steady Couette flow.
Revista periódica **PHYSICA A. J.C.R.: 1,295.**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **312** , 315-341 (2002)
- AUTORES** MARINARI, E.; PARISI, G. y RUÍZ-LORENZO, J.J.
TÍTULO Low T dynamical properties of spin glasses smoothly extrapolate to $T=0$.
Revista periódica **J PHYS A-MATH GEN. J.C.R.: 1,542.**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **35** , 6805-6814 (2002)

- AUTORES** MARTÍN SÁNCHEZ, A.; NUEVO, M.J.; RUBIO, P. y MÉNDEZ-VILAS, A.
TÍTULO Study of inhomogeneities in sources prepared for α -particle spectrometry using scar microscopy.
Revista periódica **APPL RADIAT ISOTOPES. J.C.R.:** ,635.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **56** , 31-36 (2002)
- AUTORES** MARTÍN SÁNCHEZ, A.; FERNÁNDEZ TIMÓN, A. y RUBIO, P.
TÍTULO The effect of energy losses in α -particle sources on the shape of peaks in spectra of wide-angle geometry.
Revista periódica **APPL RADIAT ISOTOPES. J.C.R.:** ,635.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **56** , 51-55 (2002)
- AUTORES** ROLDÁN GARCÍA, C.; PAÚL, A.; FERRERO CALABUIG, J.L.; MÉNDEZ-VILAS, A. y JUANES BARBER, D.
TÍTULO Application of atomic and nuclear techniques to the study of inhomogeneities in electrodeposited α -particle sources.
Revista periódica **NUCL INSTRUM METH B. J.C.R.:** 1,041.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **190** , 747-750 (2002)
- AUTORES** MATEOS, V.L.; GARCÍA, J.A.; SERRANO, A. y GALLEGO HERREZUELO, M.C.
TÍTULO Transfer function modeling of the monthly accumulated rainfall series over the Iberian Peninsula.
Revista periódica **ATMOSFERA. J.C.R.:** ,324.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **15** , 237-256 (2002)
- AUTORES** MELÉNDEZ, J.J.; JIMÉNEZ, M.; DOMÍNGUEZ-RODRÍGUEZ, A. y WÖTTING, G.
TÍTULO Creep behaviour of two sintered silicon nitride ceramics.
Revista periódica **J EUR CERAM SOC. J.C.R.:** 1,071.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **22** , 2495-2499 (2002)
- AUTORES** MELÉNDEZ, J.J.; DOMÍNGUEZ-RODRÍGUEZ, A.; MONTEVERDE, F.; MELANDRI, C. y PORTU, G. DE
TÍTULO Characterisation and high temperature mechanical properties of zirconium boride-based materials.
Revista periódica **J EUR CERAM SOC. J.C.R.:** 1,071.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **22** , 2543-2549 (2002)
- AUTORES** MÉNDEZ-VILAS, A.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L. y NUEVO, M.J.
TÍTULO Optical interference artifacts in contact atomic force microscopy images.
Revista periódica **ULTRAMICROSCOPY. J.C.R.:** 1,89.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **92** , 243-250 (2002)
- AUTORES** MÉNDEZ-VILAS, A.; NUEVO, M.J.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L. y LABAJOS-BRONCANO, L.
TÍTULO Quantitative surface roughness determination of materials by AFM: some limitations.
Revista periódica **MATER SCI FORUM. J.C.R.:** ,461.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **408-412** , 239-244 (2002)

- AUTORES** MÉNDEZ-VILAS, A.; NUEVO, M.J.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L. y LABAJOS-BRONCANO, L.
TÍTULO On the use of RMS roughness for surface roughness characterization.
Revista periódica **MATER SCI FORUM. J.C.R.:** ,461.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **408-412** , 245-250 (2002)
- AUTORES** MÉNDEZ-VILAS, A.; NUEVO, M.J. y MARTÍN SÁNCHEZ, A.
TÍTULO Scanning probe analysis of the ultrastructure of electrodeposited layers of uranium.
Revista periódica **PHYS LOW-DIMENS STR. J.C.R.:** ,455.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **5/6** , 163-170 (2002)
- AUTORES** MÉNDEZ-VILAS, A.; CORBACHO, I.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L. y NUEVO, M.J.
TÍTULO *saccharomyce cerevisiae*.
Revista periódica **PHYS LOW-DIMENS STR. J.C.R.:** ,455.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **5/6** , 171-176 (2002)
- AUTORES** MÉNDEZ-VILAS, A.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L.; LABAJOS-BRONCANO, L. y NUEVO, M.J.
TÍTULO Experimental analysis of the influence of surface topography on the adhesion force as measured by an AFM.
Revista periódica **J ADHES SCI TECHNOL. J.C.R.:** 1,01.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **16** (13), 1737-1747 (2002).
- AUTORES** MERCHÁN-BENÍTEZ, P. y JURADO VARGAS, M.
TÍTULO S Orionis: A Mira-type variable with a marked period decrease.
Revista periódica **ASTRON ASTROPHYS. J.C.R.:** 2,281.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **386** , 244-248 (2002)
- AUTORES** MERCHÁN-BENÍTEZ, P. y JURADO VARGAS, M.
TÍTULO A photometric study of four semi-regular variable stars.
Revista periódica **J. BR. ASTRON. ASSOC.**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **112** (6), 349-352 (2002).
- AUTORES** JASINSKA, M. y TOMANKIEWICZ, E.
TÍTULO Plutonium and other alpha emitters in mushrooms from Poland, Spain and Ukraine.
Revista periódica **APPL RADIAT ISOTOPES. J.C.R.:** ,635.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **56** , 717-729 (2002)
- AUTORES** MONTANERO, J.M. y GARZÓ, V.
TÍTULO Monte Carlo simulation of the homogeneous cooling state for a granular mixture.
Revista periódica **GRANULAR MATTER**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **4** , 17-24 (2002)
- AUTORES** MONTANERO, J.M. y GARZÓ, V.
TÍTULO Rheological properties in a low-density granular mixture.
Revista periódica **PHYSICA A. J.C.R.:** 1,295.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **310** , 17-38 (2002)

- AUTORES** MONTANERO, M.; SUERO, M.I.; PÉREZ, A.L. y PARDO, P.J.
TÍTULO Implicit theories of static interactions between two bodies.
Revista periódica **PHYS. EDUC.**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **37** (4), 318-323 (2002).
- AUTORES** MONTANERO, M.; SUERO, M.I.; PÉREZ, A.L. y MONTANERO FERNÁNDEZ, M.
TÍTULO Evaluación del cambio conceptual mediante una entrevista "en profundidad".
Revista periódica **DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y SOCIALES**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) (16), 135-149 (2002).
- AUTORES** MULERO, A.; SUERO, M.A.; VIELVA, J. y CUADROS, F.
TÍTULO El sistema internacional de unidades... en el supermercado.
Revista periódica **REVISTA ESPAÑOLA DE FÍSICA**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **16** (5), 41-45 (2002).
- AUTORES** ORTÍZ, A.L.; SÁNCHEZ-BAJO, F. y CUMBRERA, F.L.
TÍTULO X-ray powder diffraction analysis of liquid-phase-sintered silicon carbide ceramics.
Revista periódica **KEY ENGINEERING MATERIALS**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **206-213**, 723-726 (2002)
- AUTORES**
TÍTULO X-ray line-broadening study of a liquid-phase-sintered silicon carbide.
Revista periódica **J EUR CERAM SOC. J.C.R.: 1,071.**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **22**, 2677-2687 (2002)
- AUTORES** PANIAGUA, J.M.; JIMÉNEZ, A. y RUFO, M.
TÍTULO Exposición a campos magnéticos en el ambiente educativo.
Revista periódica **REVISTA ESPAÑOLA DE FÍSICA**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **16** (4), 40-43 (2002).
- AUTORES** PARDO, P.J.; PÉREZ, A.L. y SUERO, M.I.
TÍTULO Euro: A new color vision test in the pockets of three hundred million Europeans.
Revista periódica **OPT EXPRESS. J.C.R.: 2,027.**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **10** (13), 527-529 (2002).
- AUTORES** PÉREZ, A.L.; SUERO, M.I.; DÍAZ, F. y PARDO, P.J.
TÍTULO Macrosecuencia instruccional para la enseñanza del color.
Revista periódica **CÁTEDRA NOVA**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) (16), 303-314 (2002).
- AUTOR** PÉREZ FERNÁNDEZ, M.
TÍTULO La luz y el color en la naturaleza.
Revista periódica **CÁTEDRA NOVA**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) (16), 277-301 (2002).

AUTORES	PÉREZ FERNÁNDEZ, M.; GÓMEZ-GUTIÉRREZ, J.M.; MARTÍN-BERROCOSO, A. y MANN, R.	
TÍTULO	Effect of seed shape and size on their distribution in the soil seed bank.	
Revista periódica	JOURNAL OF MEDITERRANEAN ECOLOGY	
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)	3 (4), 11-17 (2002).	
AUTORES	PÉREZ SÁNCHEZ, D.; MARTÍN SÁNCHEZ, A. y JURADO VARGAS, M.	
TÍTULO	^{210}Pb and ^{210}Po spectrometry.	
Revista periódica	CZECH J PHYS. J.C.R.: ,345.	
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)	52 , A11-A16 (2002)	
AUTORES	BURNETT, W.; EIKENBERG, J.; FIFIELD, L.K. y SERRADELL, V.	
TÍTULO		
Revista periódica	J RADIOANAL NUCL CH. J.C.R.: ,398.	
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)	251 (3), 369-374 (2002).	
AUTORES	SALCEDO, M.S.; CUADROS, F.; PARRA, M.I. y GUTIÉRREZ CASARES, J.R.	
TÍTULO	Diagnóstico y pronóstico en Psiquiatría Infantil: estado y dinámica.	
Revista periódica	REVISTA DE PSIQUIATRÍA INFANTO-JUVENIL	
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)	(1), 51-56 (2002).	
AUTORES	SÁNCHEZ-BAJO, F.; VAQUERO, J.M. y RUBIO, P.	
TÍTULO	Measuring solar limb-darkening with modest equipment.	
Revista periódica	EUR. J. PHYS.	
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)	23 , 323-330 (2002)	
AUTORES	SANTOS, A.; BRAVO, S. y LÓPEZ DE HARO, M.	
TÍTULO	proposal. <i>d</i> dimensions	
Revista periódica	J CHEM PHYS. J.C.R.: 3,147.	
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)	117 (12), 5785-5793 (2002).	
AUTORES	SAÑUDO, J. y PACHECO, A.F.	
TÍTULO	Resolution of two new Thomas-Fermi problems.	
Revista periódica	J PHYS A-MATH GEN. J.C.R.: 1,542.	
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)	35 , 3559-3572 (2002)	
AUTORES	SOLANO, F.; GIL, J.; PÉREZ, A.L. y SUERO, M.I.	
TÍTULO		
Revista periódica	REVISTA BRASILEIRA DE ENSINO DE FÍSICA	
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)	24 (4), 460-470 (2002).	

- AUTORES** SUERO, M.I.; PÉREZ, A.L. y PARDO, P.J.
TÍTULO Deficiencias en la visión de los colores: El Daltonismo.
Revista periódica AULA MAGNA
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) (6), 18-19 (2002).
- AUTORES** SUERO, M.I.; PÉREZ, A.L.; MONTANERO, M. y PARDO, P.J.
TÍTULO Profesores extremeños de Física ganan el 1º premio del concurso nacional "Física en Acción".
Revista periódica CANDIL
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) (35), 39-42 (2002).
- AUTORES** P.J.; GIL, J. y MONTANERO FERNÁNDEZ, M.
TÍTULO Influencia de las anomalías en la visión de los colores en actividades de aprendizaje de la Educación Infantil.
Revista periódica CAMPO ABIERTO
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 21 , 13-22 (2002)
- AUTORES** SUERO, M.I.; PÉREZ, A.L. y PARDO, P.J.
TÍTULO ¿Sabe usted que hay céntimos de Euro de dos colores diferentes?
Revista periódica AULA MAGNA
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) (8), 30-31 (2002).
- AUTORES** CRIADO, A.; RAMOS, M.A.; VIEIRA, S. y CUMBRERA, F.L.
TÍTULO Chemical isomerism as a key to explore free-energy landscapes in disordered matter.
Revista periódica PHYS REV LETT. J.C.R.: 6,668.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 88 (11), 115506-1-115506-4 (2002).
- AUTORES** VAQUERO, J.M. y GALLEGO HERREZUELO, M.C.
TÍTULO Evidence for a sunspot in A.D. 939 in an Arabian source.
Revista periódica SOL PHYS. J.C.R.: 2,103.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 206 , 207-209 (2002)
- AUTORES** VAQUERO, J.M.; SÁNCHEZ-BAJO, F. y GALLEGO HERREZUELO, M.C.
TÍTULO A measure of the solar rotation during the maunder minimum.
Revista periódica SOL PHYS. J.C.R.: 2,103.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 207 , 219-222 (2002)
- AUTOR** VAQUERO, J.M.
TÍTULO Análisis de una observación del primer creciente lunar citada en la fuente árabe Al-Muqtabis V.
Revista periódica REVISTA ESPAÑOLA DE FÍSICA
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 16 (5), 57-58 (2002).
- AUTORES** VAQUERO, J.M.; SÁNCHEZ-BAJO, F. y GALLEGO HERREZUELO, M.C.
TÍTULO On the reliability of the de la rue sunspot area measurements.
Revista periódica SOL PHYS. J.C.R.: 2,103.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 209 , 311-319 (2002)

- AUTORES** VAQUERO, J.M.; GALLEGO HERREZUELO, M.C. y GARCÍA, J.A.
TÍTULO A 250-year cycle in naked-eye observations of sunspots,
Revista periódica **GEOPHYS RES LETT. J.C.R.:** 2,516.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **29** (20), 58-1-58-4 (2002).
- AUTOR** VAQUERO, J.M.
TÍTULO Halo with unusual parhelion.
Revista periódica **WEATHER**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **57** (2), 82-82 (2002).
- AUTORES** VAQUERO, J.M.; MÉNDEZ SIERRA, J.A.; BARRIGÓN, J.M.; VÍLCHEZ, R. y GÓMEZ-ESCOBAR, V.
TÍTULO An observation of a fogbow in the Natural Park of Monfragüe, Spain.
Revista periódica **WEATHER**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **57** (12), 446-448 (2002).
- AUTORES** VAQUERO, J.M. y GALLEGO HERREZUELO, M.C.
TÍTULO A naked-eye observation of a sunspot by Ibn Rushd.
Revista periódica **ASTRON GEOPHYS. J.C.R.:** ,524.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **43** (2), 2.8-2.8 (2002).
- AUTORES** VERA TOMÉ, F.; BLANCO RODRÍGUEZ, P. y LOZANO, J.C.
TÍTULO Study of the representativity of uranium and thorium assays in soil and sediment samples by alpha spectrometry.
Revista periódica **APPL RADIAT ISOTOPES. J.C.R.:** ,635.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **56** , 393-398 (2002)
- AUTORES** VERA TOMÉ, F.; BLANCO RODRÍGUEZ, P. y LOZANO, J.C.
TÍTULO Distribution and mobilization of U, Th and ²²⁶Ra in the plant-soil compartments of a mineralized uranium area in south-west Spain.
Revista periódica **J ENVIRON RADIOACTIV. J.C.R.:** ,726.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **59** , 41-60 (2002)
- AUTORES** VERA TOMÉ, F.; GÓMEZ-ESCOBAR, V. y MARTÍN SÁNCHEZ, A.
TÍTULO Study of the peak shape in alpha spectra measured by liquid scintillation.
Revista periódica **NUCL INSTRUM METH A. J.C.R.:** 1,026.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) **485** , 444-452 (2002)

IV.2. Libros o Capítulos de Libros

- AUTOR** BARRIGÓN, J.M.
TÍTULO DEL LIBRO Temas de Física
EDITORES **Juan Miguel Barrigón Morillas (2ª edición)**
I.S.B.N. (año) 84-923216-4-4. (2002)



AUTORES	CABEZAS, J.; BUYOLO, T.; RODRÍGUEZ ECHEVERRÍA, S.; TROCA, A. y ESCUDERO, J.C.
TÍTULO DEL LIBRO	Valoración paisajística del entorno de Valdecaballeros
EDITORIAL	Secretaría General de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente (J. Ex.)
I.S.B.N. (año)	84-8107-043-2. (2002)
AUTOR	ROMERO DE PABLOS, A.
TÍTULO DEL LIBRO	
EDITORES	NIVOLA Libros y Ediciones, S.L.
I.S.B.N. (año)	84-95599-51-1. (2002)
AUTORES	SUERO, M.I.; PÉREZ, A.L.; PARDO, P.J.; GIL, J.; DÍAZ, F. y SOLANO, F.
TÍTULO DEL LIBRO	Materiales didácticos sobre el color.
EDITORIAL	Dpto. de Física de la Universidad de Extremadura
I.S.B.N. (año)	84-699-8637-6. (2002)
AUTORES	SUERO, M.I.; PÉREZ, A.L.; PARDO, P.J.; GIL, J.; DÍAZ, F. y SOLANO, F.
TÍTULO DEL LIBRO	La Web del color.
EDITORIAL	Dpto. de Física de la Universidad de Extremadura
I.S.B.N. (año)	84-699-8638-4. (2002)
AUTORES	LABAJOS-BRONCANO, L.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L. y BRUQUE, J.M.
TÍTULO DEL LIBRO	Recent Res. Devel. Mat. Sci.
Título del Capítulo	
EDITORIAL	Research Signpost
I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)	81-7736-141-4; 473-482 (2002)
AUTORES	MÉNDEZ-VILAS, A.; CORBACHO, I.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L. y NUEVO, M.J.
TÍTULO DEL LIBRO	Biophysical Chemistry. Membranes and Proteins.
Título del Capítulo	Physical characterization of wild type and mnn9 mutant cells of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> by atomic force microscopy (AFM).
EDITORES	Richard H. Templer, Robin Leatherbarrow
EDITORIAL	Royal Society of Chemistry
I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)	0-85404-851-0; 50-57 (2002)
AUTORES	MULERO, A.; MORALA, L.; GÓMEZ-SERRANO, V. y CUADROS, F.
TÍTULO DEL LIBRO	Encyclopedia of Surface and Colloid Science.
Título del Capítulo	Physiosorption at surfaces: two-dimensional models.
EDITORES	Arthur Hubbard
EDITORIAL	Marcel Dekker, Inc.
I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)	0-8247-0633-1; 4124-4136 (2002)
AUTORES	MULERO, A. y CUADROS, F.
TÍTULO DEL LIBRO	Adsorption. Theory, Modeling and Analysis.
Título del Capítulo	Rare-Gas Adsorption.
EDITORES	József Tóth
EDITORIAL	Marcel Dekker, Inc.
I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)	0-8247-0747-8; 433-507 (2002)

- AUTORES** PÉREZ FERNÁNDEZ, M.; LAMONT, B.B. y GROOM, P.K.
TÍTULO DEL LIBRO Plant protection society of WA. Weeds "threats now, & forever?".
Título del Capítulo **Patterns of native and exotic species establishment in banksia woodland after fire.**
EDITORES **H. Spafford Jacob, J. Dodd y J.H. Moore**
I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 0-9581111-0-3; 117-119 (2002)
- AUTORES** PÉREZ FERNÁNDEZ, M. y LAMONT, B.B.
TÍTULO DEL LIBRO Plant protection society of WA. Weeds "threats now, & forever?".
Título del Capítulo
EDITORES **H. Spafford Jacob, J. Dodd y J.H. Moore**
I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 0-9581111-0-3; 464-467 (2002)
- AUTORES** PÉREZ FERNÁNDEZ, M.; RODRÍGUEZ ECHEVERRÍA, S.; DAVID ANTONIO, C.E. y CALVO MAGRO, E.
TÍTULO DEL LIBRO Plant protection society of WA. Weeds "threats now, & forever?".
Título del Capítulo **Effects of nitrogen, light and wet and dry heat treatments, on the germination of six perennial plant species from western Spain.**
EDITORES **H. Spafford Jacob, J. Dodd y J.H. Moore**
I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 0-9581111-0-3; 556-559 (2002)
- AUTORES** PÉREZ FERNÁNDEZ, M.; LAMONT, B.B.; MARWICK, A.L. y LAMONT, W.G.
TÍTULO DEL LIBRO Plant protection society of WA. Weeds "threats now, & forever?".
Título del Capítulo **Effect of water supply on the germination of seven exotic and seven native species in Western Australia.**
EDITORES **H. Spafford Jacob, J. Dodd y J.H. Moore**
I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 0-9581111-0-3; 560-563 (2002)
- IV.4. Otras Publicaciones*
- AUTORES** BAEZA, A.S.; ALONSO, A. y HERAS, M.C.
TÍTULO Procedimiento para la conservación y preparación de muestras de suelo para la determinación de la radiactividad ambiental.
Revista periódica o Serie **JORNADAS SOBRE CALIDAD EN EL CONTROL DE LA RADIOACTIVIDAD AMBIENTAL**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 149-150 (2002)
- AUTORES** LÓPEZ-RODRÍGUEZ, F.; CUADROS, F. y MARCOS BLÁZQUEZ, A.
TÍTULO La contribución de los Ayuntamientos hacia la sostenibilidad del sistema energético.
Revista periódica o Serie **EQUIPAMIENTO Y SERVICIOS MUNICIPALES**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) (102), 37-47 (2002).
- AUTORES** LOZANO BARTOLOZZI, M.M.; DEL RIO, L.M. y PÉREZ, J.A.
TÍTULO Los ensayos no destructivos aplicados al diagnóstico del estado de conservación del patrimonio arqueológico de Mérida.
Revista periódica o Serie **FORO**
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) (29), 2-2 (2002).

V. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS

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

AUTOR BUYOLO, T.
TÍTULO Ecología y botánica de pastos y céspedes.
CONGRESO Reunión Científica de la SEEP
Ciudad (PAÍS) Lleida (ESPAÑA)
Fecha de celebración 6-10 Mayo, 2002
TIPO de participación Presidencia de Sesión

V.2. Comunicaciones a Congresos publicadas como resumen

AUTORES BORGES, J.F.; BEZZEGHOUD, M.; PRO, M.C.; BUFORN, E. y FITAS, A.
TÍTULO Deformação Sísmica no Arquipélago do Açores.
CONGRESO Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Publicado en Libro de Resúmenes, 103-103.
Ciudad (PAÍS) Valencia (ESPAÑA)
Fecha de celebración 4-8 Febrero, 2002
TIPO de participación Comunicación Oral

AUTORES PRO, M.C.; BUFORN, E. y UDÍAS, A.
TÍTULO Estudio del proceso de ruptura del terremoto de Izmit (Turquía), del 17 de Agosto de 1999, mediante un modelo de fuente con dimensiones. *Rupture process study of the 1999 August 17 Izmit (Turkey) earthquake by a finite source model.*
CONGRESO Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Publicado en Libro de Resúmenes, 124-124.
Ciudad (PAÍS) Valencia (ESPAÑA)
Fecha de celebración 4-8 Febrero, 2002
TIPO de participación Comunicación Oral

AUTORES GALLEGO HERREZUELO, M.C.; GARCÍA, J.A. y VAQUERO, J.M.
TÍTULO Análisis de homogeneidad de series de índices de precipitación invernal en la Península Ibérica.
CONGRESO Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica
Publicado en Libro de Resúmenes, 285-285.
Ciudad (PAÍS) Valencia (ESPAÑA)
Fecha de celebración 4-8 Febrero, 2002
TIPO de participación Comunicación

AUTORES MÉNDEZ VILAS, A.; MESA GONZÁLEZ, J.A.; NUEVO, M.J. y MARTÍN SÁNCHEZ, A.
TÍTULO Scanning probe analysis of the ultrastructure of electrodeposited layers of uranium.
CONGRESO Scanning Probe Microscopy-2002
Publicado en Book of Abstracts, 157-159.
Ciudad (PAÍS) Nizhny Novgorod (RUSIA)
Fecha de celebración 3-6 Marzo, 2002
TIPO de participación Comunicación



AUTORES	MÉNDEZ VILAS, A.; CORBACHO, I.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L. y NUEVO, M.J.
TÍTULO	Application of friction and adhesion force imaging to physico-chemical characterization of <i>S.cerevisiae</i> .
CONGRESO	Scanning Probe Microscopy-2002
Publicado en	Libro de Actas, 166-168.
Ciudad (PAÍS)	Nizhny Novgorod (RUSIA)
Fecha de celebración	3-6 Marzo, 2002
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	MÉNDEZ VILAS, A.; NUEVO, M.J. y MARTÍN SÁNCHEZ, A.
TÍTULO	Atomic force microscopy application to the study of quality of electrodeposited and vacuum evaporated alpha-particle sources.
CONGRESO	Scanning Probe Microscopy-2002
Publicado en	Libro de Actas, 169-171.
Ciudad (PAÍS)	Nizhny Novgorod (RUSIA)
Fecha de celebración	3-6 Marzo, 2002
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	PÉREZ FERNÁNDEZ, M.; LAMONT, B.B. y GROOM, P.K.
TÍTULO	Recruitment patterns of exotic and native species following fire in Banksia woodlands of Western Australia.
CONGRESO	Symposium of the International Association for Vegetation Science
Publicado en	Book of Abstracts, 137-137.
Ciudad (PAÍS)	Porto Alegre (BRASIL)
Fecha de celebración	3-8 Marzo, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	MIRANDA, P.; PAJARES, A.; GUIBERTEAU, F.; CUMBRERA, F.L. y LAWN, B.R.
TÍTULO	Influencia de la distribución de defectos en la fractura de recubrimientos frágiles.
CONGRESO	Encuentro del Grupo Español de Fractura
Publicado en	Otros medios (Rev. periódica), 537-542.
Ciudad (PAÍS)	Gerona (ESPAÑA)
Fecha de celebración	13-15 Marzo, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	GALLARDO MORENO, A.M.; MÉNDEZ VILAS, A.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L.; NUEVO, M.J.; BRUQUE, J.M. y PÉREZ-GIRALDO, C.
TÍTULO	Hydrophobic analysis of yeasts as important factor of biofilm formation.
CONGRESO	International Specialised Conference on Biofilm Monitoring
Publicado en	Book of Abstracts, 134-137.
Ciudad (PAÍS)	Porto (PORTUGAL)
Fecha de celebración	17-20 Marzo, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	GALLARDO MORENO, A.M.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L.; PÉREZ-GIRALDO, C.; BRUQUE, J.M. y GÓMEZ-GARCÍA, A.C.
TÍTULO	Temperature as a factor influencing biofilm formation monitoring.
CONGRESO	International Specialised Conference on Biofilm Monitoring
Publicado en	Book of Abstracts, 91-94.
Ciudad (PAÍS)	Porto (PORTUGAL)
Fecha de celebración	17-20 Marzo, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral

AUTORES	
TÍTULO	Procedure to extract and measure very low radiocesium levels in seawater samples.
CONGRESO	International Symposium of Analytical Methodology in the environmental field
Publicado en	Libro de Actas, -.
Ciudad (PAÍS)	Valladolid (ESPAÑA)
Fecha de celebración	20-22 Marzo, 2002
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	GALÁN, M.; GÓMEZ-ESCOBAR, V. y MARTÍN SÁNCHEZ, A.
TÍTULO	Optimal conditions for determinations of radon in water by liquid scintillation.
CONGRESO	Radiochemical Conference
Publicado en	Libro de Actas, 39-39.
Ciudad (PAÍS)	Mariánské Lázně (REPÚBLICA CHECA)
Fecha de celebración	14-19 Abril, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	PÉREZ-SANCHEZ, D.; MARTÍN SÁNCHEZ, A. y JURADO VARGAS, M.
TÍTULO	²¹⁰ Pb and ²¹⁰ Pb spectrometry.
CONGRESO	Radiochemical Conference
Publicado en	Book of Abstracts, 40-40.
Ciudad (PAÍS)	Mariánské Lázně (CZECH REPUBLIC)
Fecha de celebración	14-19 Abril, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	BAEZA, A.S.; CORBACHO, J.A.; MIRÓ, C. y SOLETO, C.
TÍTULO	Measurement of Low Radioactive Levels of Radioiodine in Surface Waters.
CONGRESO	Radiochemical Conference
Publicado en	Book of Abstracts, 63-63.
Ciudad (PAÍS)	Mariánské Lázně (REPÚBLICA CHECA)
Fecha de celebración	14-19 Abril, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	PRO, M.C.; BUFORN, E. y UDÍAS, A.
TÍTULO	Finite rupture process of Izmit (Turkey) earthquake.
CONGRESO	European Geophysical Society
Publicado en	Libro de Actas, -.
Ciudad (PAÍS)	Nice (FRANCIA)
Fecha de celebración	21-26 Abril, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTOR	GARZÓ, V.
TÍTULO	Difusión en un medio granular sometido a esfuerzos tangenciales
CONGRESO	Física Estadística 2002
Publicado en	Libro de Resúmenes, 10-10.
Ciudad (PAÍS)	Tarragona (ESPAÑA)
Fecha de celebración	23-25 Mayo, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral



AUTORES	MULERO, A.; GALÁN, C.A. y CUADROS, F.
TÍTULO	Aproximación de Fowler en el cálculo de la tensión superficial y energía de fluidos Lennard-Jones.
CONGRESO	Física Estadística 2002
Publicado en	Libro de Resúmenes, 112-112.
Ciudad (PAÍS)	Tarragona (ESPAÑA)
Fecha de celebración	23-25 Mayo, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	SANTOS, A. y ERNST, M.H.
TÍTULO	Modelos de Maxwell inelásticos unidimensionales. Algunos resultados exactos.
CONGRESO	Física Estadística 2002
Publicado en	Libro de Resúmenes, 129-129.
Ciudad (PAÍS)	Tarragona (ESPAÑA)
Fecha de celebración	23-25 Mayo, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	SANTOS, A.; BRAVO, S. y LÓPEZ DE HARO, M.
TÍTULO	Propuesta de ecuación de estado para mezclas de esferas duras no aditivas.
CONGRESO	Física Estadística 2002
Publicado en	Libro de Resúmenes, 130-130.
Ciudad (PAÍS)	Tarragona (ESPAÑA)
Fecha de celebración	23-25 Mayo, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	BRAVO, S. y LINDENBERG, K.
TÍTULO	Reacciones limitadas por subdifusión.
CONGRESO	Física Estadística 2002
Publicado en	Libro de Resúmenes, 3-3.
Ciudad (PAÍS)	Tarragona (ESPAÑA)
Fecha de celebración	23-25 Mayo, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	RUÍZ-LORENZO, J.J.; MORO, E.; CUERNO, R. y SÁNCHEZ, A.
TÍTULO	Transición de fase en superficies sin tensión superficial.
CONGRESO	Física Estadística 2002
Publicado en	Libro de Resúmenes, 53-53.
Ciudad (PAÍS)	Tarragona (ESPAÑA)
Fecha de celebración	23-25 Mayo, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	MULERO, A.; GALÁN, C.A. y CUADROS, F.
TÍTULO	Cálculo de la tensión superficial a partir de un modelo analítico para la función de distribución radial.
CONGRESO	Física Estadística 2002
Publicado en	Libro de Resúmenes, 72-72.
Ciudad (PAÍS)	Tarragona (ESPAÑA)
Fecha de celebración	23-25 Mayo, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel

AUTORES	BAEZA, A.S. y CORBACHO, J.A.
TÍTULO	Análisis comparativo de la actividad de un suelo determinado mediante espectrometría gamma "in situ" y convencional.
CONGRESO	Congreso de la Sociedad Española de Protección Radiológica
Publicado en	Libro de Resúmenes, 187-190.
Ciudad (PAÍS)	Bilbao (ESPAÑA)
Fecha de celebración	29-31 Mayo, 2002
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	LEGARDA, F.; HERRANZ, M.; FERNÁNDEZ, M.; BAEZA, A.S.; MIRÓ, C. y SALAS, A.
TÍTULO	Descontaminación de americio en los procesos de coagulación-floculación.
CONGRESO	Congreso de la Sociedad Española de Protección Radiológica
Publicado en	Libro de Resúmenes, 244-247.
Ciudad (PAÍS)	Bilbao (ESPAÑA)
Fecha de celebración	29-31 Mayo, 2002
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	LEGARDA, F.; HERRANZ, M.; FERNÁNDEZ, M.; BAEZA, A.S.; MIRÓ, C. y SALAS, A.
TÍTULO	Descontaminación de cesio y estroncio en los procesos de coagulación-floculación.
CONGRESO	Congreso de la Sociedad Española de Protección Radiológica
Publicado en	Libro de Resúmenes, 248-250.
Ciudad (PAÍS)	Bilbao (ESPAÑA)
Fecha de celebración	29-31 Mayo, 2002
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	MORENO DEL POZO, J.
TÍTULO	Mapa magnético de la ciudad de Cáceres.
CONGRESO	Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Publicado en	Libro de Actas, 510-515.
Ciudad (PAÍS)	Santander (ESPAÑA)
Fecha de celebración	5-7 Junio, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	PARRA, M.I.; OKRASINSKI, W.; CUADROS, F. y ACEDO HIDALGO, B.
TÍTULO	
CONGRESO	Nolineal 2002
Publicado en	Libro de Resúmenes, 176-176.
Ciudad (PAÍS)	Cuenca (ESPAÑA)
Fecha de celebración	5-8 Junio, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	RUBIO, P.; MARTÍN SÁNCHEZ, A. y CARRASCO LOURTAU, A.
TÍTULO	Isotopic Uranium and Plutonium Analysis by Alpha-Particle Spectrometry.
CONGRESO	International Topical Meeting on Industrial Radiation and Radioisotope Measurement Applications
Publicado en	Book of Abstracts, 294-294.
Ciudad (PAÍS)	Bologna (ITALIA)
Fecha de celebración	9-14 Junio, 2002
TIPO de participación	Comunicación

AUTORES	JURADO VARGAS, M.; FERNÁNDEZ TIMÓN, A.; GARCÍA-TORAÑO, E. y MARTÍN SÁNCHEZ, A.
TÍTULO	
CONGRESO	International Topical Meeting on Industrial Radiation and Radioisotope Measurement Applications
Publicado en	Book of Abstracts, 80-80.
Ciudad (PAÍS)	Bologna (ITALIA)
Fecha de celebración	9-14 Junio, 2002
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	SÁNCHEZ, J.; MIRANDA, P.; PAJARES, A.; GUIBERTEAU, F.; LEE, C.S. y LAWN, B.R.
TÍTULO	Fatiga de sistemas bicapa cerámico/polimero.
CONGRESO	Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos
Publicado en	Libro de Resúmenes, 17-17.
Ciudad (PAÍS)	Gandía, Valencia (ESPAÑA)
Fecha de celebración	25-28 Junio, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	ORTÍZ, A.L.; SÁNCHEZ-BAJO, F.; CUMBRERA, F.L.; MUÑOZ-BERNABÉ, A. y GUIBERTEAU, F.
TÍTULO	Influencia de la atmósfera de procesamiento sobre las propiedades mecánicas de B-SiC sinterizado con fase líquida.
CONGRESO	Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos
Publicado en	Libro de Actas, 51-59.
Ciudad (PAÍS)	Gandía, Valencia (ESPAÑA)
Fecha de celebración	25-28 Junio, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	PÉREZ, C.; DÍAZ PARRALEJO, A.; CARUSO, R.; MIRANDA, P.; PAJARES, A. y GUIBERTEAU, F.
TÍTULO	Caracterización mecánica de recubrimientos sol-gel de zirconia.
CONGRESO	Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos
Publicado en	Libro de Actas, 621-630.
Ciudad (PAÍS)	Gandía, Valencia (ESPAÑA)
Fecha de celebración	25-28 Junio, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	MELÉNDEZ, J.J.; GÓMEZ GARCÍA, D.; JIMÉNEZ, M. y DOMÍNGUEZ-RODRÍGUEZ, A.
TÍTULO	
CONGRESO	Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos
Publicado en	Libro de Actas, 705-712.
Ciudad (PAÍS)	Gandía (Valencia) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	25-28 Junio, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	J.A. y GOMEZ, F.J.
TÍTULO	Microwave and radiofrequency exposure from wireless communication system in urban environment in Cáceres (Spain).
CONGRESO	Mediterranean Microwave Symposium
Publicado en	Book of Abstracts, 185-188.
Ciudad (PAÍS)	Cáceres (ESPAÑA)
Fecha de celebración	26-28 Junio, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral

AUTORES	GAÑÁN, J.; GONZÁLEZ, J. y RODRÍGUEZ, M.A.
TÍTULO	Optimización de la combustión de diferentes pellets de residuos biomásicos.
CONGRESO	Encuentro del Grupo Especializado de Termodinámica de las R.S.E.F.Q.
Publicado en	Libro de Resúmenes, 107-108.
Ciudad (PAÍS)	Jarandilla de la Vera (Cáceres) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	26-29 Junio, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	GALÁN, C.A.; MULERO, A. y CUADROS, F.
TÍTULO	Ecuaciones de estado de esferas duras: Un estudio comparativo respecto al cálculo del factor de compresibilidad.
CONGRESO	Encuentro del Grupo Especializado de Termodinámica de las R.S.E.F.Q.
Publicado en	Libro de Resúmenes, 109-110.
Ciudad (PAÍS)	Jarandilla de la Vera (Cáceres) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	26-29 Junio, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	MULERO, A.; GARCÍA, J. y CUADROS, F.
TÍTULO	Cálculo de la entalpía de vaporización de fluidos no polares a la temperatura normal de ebullición.
CONGRESO	Encuentro del Grupo Especializado de Termodinámica de las R.S.E.F.Q.
Publicado en	Libro de Resúmenes, 111-112.
Ciudad (PAÍS)	Jarandilla de la Vera (Cáceres) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	26-29 Junio, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L.; GALLARDO MORENO, A.M.; BRUQUE, J.M. y PÉREZ-GIRALDO, C.
TÍTULO	Termodinámica de la adhesión de <i>enterococcus faecalis</i> a un material de uso clínico.
CONGRESO	Encuentro del Grupo Especializado de Termodinámica de las R.S.E.F.Q.
Publicado en	Libro de Resúmenes, 127-128.
Ciudad (PAÍS)	Jarandilla de la Vera (Cáceres) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	26-29 Junio, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L.; GONZÁLEZ-GARCÍA, C.M.; VÁZQUEZ-SÁNCHEZ, M.M.; RAMIRO, A.; GONZÁLEZ, J.F.; SABIO, E. y BRUQUE, J.M.
TÍTULO	Evaluación de la energía libre de adsorción de tensioactivos de una serie homologada sobre carbón activado.
CONGRESO	Encuentro del Grupo Especializado de Termodinámica de las R.S.E.F.Q.
Publicado en	Libro de Resúmenes, 131-132.
Ciudad (PAÍS)	Jarandilla de la Vera (Cáceres) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	26-29 Junio, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	CACHADIÑA, I.; MULERO, A. y CUADROS, F.
TÍTULO	
CONGRESO	Encuentro del Grupo Especializado de Termodinámica de las R.S.E.F.Q.
Publicado en	Libro de Resúmenes, 137-138.
Ciudad (PAÍS)	Jarandilla de la Vera (Cáceres) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	26-29 Junio, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel

AUTORES	CUADROS, F.; LÓPEZ-RODRÍGUEZ, F. y MARCOS-HERNÁNDEZ, A.
TÍTULO	Riego solar de un olivar en la comarca de Tierra de Barros (Badajoz)
CONGRESO	Encuentro del Grupo Especializado de Termodinámica de las R.S.E.F.Q.
Publicado en	Libro de Resúmenes, 145-146.
Ciudad (PAÍS)	Jarandilla de la Vera (Cáceres) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	26-29 Junio, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	SANTOS, A. y GARZÓ, V.
TÍTULO	Entropía de un gas alejado del equilibrio.
CONGRESO	Encuentro del Grupo Especializado de Termodinámica de las R.S.E.F.Q.
Publicado en	Libro de Resúmenes, 55-56.
Ciudad (PAÍS)	Jarandilla de la Vera (Cáceres) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	26-29 Junio, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	BRAVO, S.; SANTOS, A. y LÓPEZ DE HARO, M.
TÍTULO	Energía libre en mezclas polidispersas de discos duros y esferas duras.
CONGRESO	Encuentro del Grupo Especializado de Termodinámica de las R.S.E.F.Q.
Publicado en	Libro de Resúmenes, 57-57.
Ciudad (PAÍS)	Jarandilla de la Vera (Cáceres) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	26-29 Junio, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	CUADROS, F.; PARRA, M.I. y OKRASINSKI, W.
TÍTULO	Herramientas matemáticas para el cálculo de la curva del equilibrio líquido-vapor.
CONGRESO	Encuentro del Grupo Especializado de Termodinámica de las R.S.E.F.Q.
Publicado en	Libro de Resúmenes, 65-66.
Ciudad (PAÍS)	Jarandilla de la Vera (Cáceres) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	26-29 Junio, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	CUADROS, F.; GALÁN, C.A. y MULERO, A.
TÍTULO	Un modelo analítico para el cálculo de la tensión superficial de fluidos no polares.
CONGRESO	Encuentro del Grupo Especializado de Termodinámica de las R.S.E.F.Q.
Publicado en	Libro de Resúmenes, 69-70.
Ciudad (PAÍS)	Jarandilla de la Vera (Cáceres) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	26-29 Junio, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	CUADROS, F.; MULERO, A.; CACHADIÑA, I.; GALÁN, C.A.; GARCÍA, J. y ROMÁN, F.L.
TÍTULO	Modelos moleculares de propiedades físicas de fluidos.
CONGRESO	Encuentro del Grupo Especializado de Termodinámica de las R.S.E.F.Q.
Publicado en	Libro de Resúmenes, 81-82.
Ciudad (PAÍS)	Jarandilla de la Vera (Cáceres) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	26-29 Junio, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral

AUTORES	GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L.; BRUQUE, J.M.; GONZÁLEZ-GARCÍA, C.M.; LABAJOS-BRONCANO, L.; GALÁN, M. y GALLARDO MORENO, A.M.
TÍTULO	Termodinámica en la interfase sólido-líquido: Un grupo de trabajo.
CONGRESO	Encuentro del Grupo Especializado de Termodinámica de las R.S.E.F.Q.
Publicado en	Libro de Resúmenes, 83-84.
Ciudad (PAÍS)	Jarandilla de la Vera (Cáceres) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	26-29 Junio, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	CALDERÓN, P.
TÍTULO	Física no lineal y psiquiatría.
CONGRESO	Encuentro del Grupo Especializado de Termodinámica de las R.S.E.F.Q.
Publicado en	Libro de Resúmenes, 85-86.
Ciudad (PAÍS)	Jarandilla de la Vera (Cáceres) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	26-29 Junio, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	CUADROS, F.; LOPEZ, F.; MARCOS-HERNÁNDEZ, A.; GARCÍA, J.; CACHADIÑA, I. y MULERO, A.
TÍTULO	Aplicaciones de las energías renovables.
CONGRESO	Encuentro del Grupo Especializado de Termodinámica de las R.S.E.F.Q.
Publicado en	Libro de Resúmenes, 87-88.
Ciudad (PAÍS)	Jarandilla de la Vera (Cáceres) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	26-29 Junio, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	MARTÍN SÁNCHEZ, A.; GALÁN, M.; JURADO VARGAS, M.; GÓMEZ-ESCOBAR, V. y PÉREZ-SANCHEZ, D.
TÍTULO	Comparison of two methods for the determination of ²²² Rn in water.
CONGRESO	Advanced techniques and radionuclide speciation with in radioecology
Publicado en	Book of Abstracts, 31-31.
Ciudad (PAÍS)	Mónaco (MÓNACO)
Fecha de celebración	30-31 Agosto, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	LEGARDA, F.; HERRANZ, M.; FERNÁNDEZ, M.; BAEZA, A.S.; MIRÓ, C. y SALAS, A.
TÍTULO	Decontamination of man-made radionuclides in drinking water treatment processes.
CONGRESO	International Conference on Radioactivity in the Environment
Publicado en	Book of Abstracts, -.
Ciudad (PAÍS)	Mónaco (MÓNACO)
Fecha de celebración	1-5 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	BAEZA, A.S.; GARCÍA, E.; MIRÓ, C. y PERIAÑEZ, R.
TÍTULO	Physico-chemical and radioactive analysis of Torrejón reservoir waters: A modeling application.
CONGRESO	International Conference on Radioactivity in the Environment
Publicado en	Book of Abstracts, -.
Ciudad (PAÍS)	Mónaco (MÓNACO)
Fecha de celebración	1-5 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Comunicación

AUTORES	MARTÍN SÁNCHEZ, A.; GALÁN, M.; GÓMEZ-ESCOBAR, V.; RUBIO, P.; GONZÁLEZ MÉNDEZ, L.M.; BERMEJO, M.M. y JURADO VARGAS, M.
TÍTULO	Measurements of dissolved ^{222}Rn in waters from spas, wells and springs.
CONGRESO	International Conference on Radioactivity in the Environment
Publicado en	Book of Abstracts, 31-31.
Ciudad (PAÍS)	Mónaco (MÓNACO)
Fecha de celebración	1-5 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Comunicación
AUTOR	GARZÓ, V.
TÍTULO	Diffusion in granular shear flows.
CONGRESO	Granular Gases
Publicado en	Book of Abstracts, 16-17.
Ciudad (PAÍS)	Lyon (FRANCIA)
Fecha de celebración	2-5 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	PÉREZ SÁNCHEZ, D.; GALÁN, M.; JURADO VARGAS, M.; MARTÍN SÁNCHEZ, A.; RUBIO, P. y GÓMEZ-ESCOBAR, V.
TÍTULO	Radiological characterization of spa waters from Extremadura region in Spain.
CONGRESO	Workshop on Natural Radionuclides in Hydrology and Hydrogeology
Publicado en	Book of Abstracts, -.
Ciudad (PAÍS)	Luxembourg (LUXEMBURGO)
Fecha de celebración	4-7 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	MARTÍNEZ, G.; PÉREZ, A.L.; SUERO, M.I.; NARANJO, F.L. y PARDO, P.J.
TÍTULO	Simulación del tiro parabólico en entorno Java.
CONGRESO	Física 2002
Publicado en	Libro de Resúmenes, 123-124.
Ciudad (PAÍS)	Évora (PORTUGAL)
Fecha de celebración	6-10 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	SUERO, M.I. y PÉREZ, A.L.
TÍTULO	El color en la enseñanza y la enseñanza del color.
CONGRESO	Física 2002
Publicado en	Libro de Resúmenes, 27-28.
Ciudad (PAÍS)	Évora (PORTUGAL)
Fecha de celebración	6-10 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	BAEZA, A.S.; CARREIRO, M.C.V.; GUILLÉN GERADA, F.J.; MIRÓ, C. y SEQUEIRA, M.M.
TÍTULO	Dilution of ^{90}Sr in the water of the Tagus River in Portugal and Spain.
CONGRESO	Física 2002
Publicado en	Libro de Resúmenes, 333-334.
Ciudad (PAÍS)	Évora (PORTUGAL)
Fecha de celebración	6-10 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Comunicación

AUTORES	NARANJO, F.L.; PÉREZ, A.L.; SUERO, M.I.; MARTÍNEZ, G. y PARDO, P.J.
TÍTULO	Simulación de desintegración radiactiva en entorno Java.
CONGRESO	Física 2002
Publicado en	Libro de Resúmenes, 68-70.
Ciudad (PAÍS)	Évora (PORTUGAL)
Fecha de celebración	6-10 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	BAEZA, A.S.; GUILLÉN GERADA, F.J.; HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, S.; MORENO, G. y MIETELSKI, J.W.
TÍTULO	Transferencia de ^{137}Cs y $^{239+240}\text{Pu}$ a hongos en diversos ecosistemas naturales y seminaturales.
CONGRESO	Reunión Anual de la Sdad. Nuclear Española
Publicado en	Libro de Resúmenes, 1-5.
Ciudad (PAÍS)	Salamanca (ESPAÑA)
Fecha de celebración	7-12 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	ALÍAS, J.C.; SOSA DÍAZ, M.T.; ESCUDERO, J.C. y CHAVES, N.
TÍTULO	Spatial and temporal distribution of two compounds with allelopathic activity, hydrocinnamic and 4-hydroxybenzoic acids, belonging to the exudate of <i>Cistus ladanifer</i> .
CONGRESO	International Conference on Polyphenols
Publicado en	Book of Abstracts, 137-138.
Ciudad (PAÍS)	Marrakech (MOROCCO)
Fecha de celebración	9-12 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	
TÍTULO	Flavonoids of the <i>Cistus ladanifer</i> reticulum to sequester calcium.
CONGRESO	International Conference on Polyphenols
Publicado en	Book of Abstracts, 145-146.
Ciudad (PAÍS)	Marrakech (MOROCCO)
Fecha de celebración	9-12 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	SUERO, M.I.; PARDO, P.J.; DÍAZ, F. y PÉREZ, A.L.
TÍTULO	Un nuevo test de detección de deficiencias en la visión de los colores destinado a la población infantil.
CONGRESO	Congreso Nacional del Color
Publicado en	Libro de Resúmenes, 125-126.
Ciudad (PAÍS)	Sevilla (ESPAÑA)
Fecha de celebración	11-13 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	
TÍTULO	Daltonismo y rendimiento escolar en educación infantil.
CONGRESO	Congreso Nacional del Color
Publicado en	Libro de Resúmenes, 179-180.
Ciudad (PAÍS)	Sevilla (ESPAÑA)
Fecha de celebración	11-13 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel



AUTORES	DÍAZ, F.; SUERO, M.I.; PÉREZ, A.L. y PARDO, P.J.
TÍTULO	Macrosecuencia instruccional para la enseñanza del color.
CONGRESO	Congreso Nacional del Color
Publicado en	Libro de Resúmenes, 181-182.
Ciudad (PAÍS)	Sevilla (ESPAÑA)
Fecha de celebración	11-13 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	SUERO, M.I.; PÉREZ, A.L.; PARDO, P.J. y SOLANO, F.
TÍTULO	Test interactivo de detección de preconcepciones respecto al color utilizable a través de Internet.
CONGRESO	Congreso Nacional del Color
Publicado en	Libro de Resúmenes, 77-78.
Ciudad (PAÍS)	Sevilla (ESPAÑA)
Fecha de celebración	11-13 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	SANTOS, A. y LÓPEZ DE HARO, M.
TÍTULO	Equation of state of non-additive d -dimensional hard-sphere mixtures.
CONGRESO	Liquid Matter Conference
Publicado en	Book of Abstracts, 62-63.
Ciudad (PAÍS)	Konstanz (ALEMANIA)
Fecha de celebración	14-18 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	BRAVO, S. y LÓPEZ DE HARO, M.
TÍTULO	
CONGRESO	Liquid Matter Conference
Publicado en	Book of Abstracts, 63-63.
Ciudad (PAÍS)	Konstanz (ALEMANIA)
Fecha de celebración	14-18 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	MALIJEVSKÝ, A.; MALIJEVSKÝ, A.; SANTOS, A.; BRAVO, S. y LÓPEZ DE HARO, M.
TÍTULO	Structure of ternary additive hard-sphere fluid mixtures.
CONGRESO	Liquid Matter Conference
Publicado en	Book of Abstracts, 68-69.
Ciudad (PAÍS)	Konstanz (ALEMANIA)
Fecha de celebración	14-18 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	GÓMEZ-ESCOBAR, V.; BARRIGÓN, J.M.; MÉNDEZ SIERRA, J.A.; VÍLCHEZ, R. y VAQUERO, J.M.
TÍTULO	Noise study of Salamanca (Spain) by means of a categorization method.
CONGRESO	Forum Acusticum Sevilla 2002
Publicado en	Otros medios (Rev. periódica), 64-64.
Ciudad (PAÍS)	Sevilla (ESPAÑA)
Fecha de celebración	16-20 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Comunicación



AUTORES	BARRIGÓN, J.M.; GÓMEZ-ESCOBAR, V.; MÉNDEZ SIERRA, J.A.; VAQUERO, J.M. y VÍLCHEZ, R.
TÍTULO	Contributions to the preservation of the Extremadura sonorous heritage.
CONGRESO	Forum Acusticum Sevilla 2002
Publicado en	Otros medios (Rev. periódica), 70-70.
Ciudad (PAÍS)	Sevilla (ESPAÑA)
Fecha de celebración	16-20 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	BARRIGÓN, J.M.; MÉNDEZ SIERRA, J.A.; GÓMEZ-ESCOBAR, V.; VÍLCHEZ, R. y VAQUERO, J.M.
TÍTULO	Partial results about people reactions to the urban noise.
CONGRESO	Forum Acusticum Sevilla 2002
Publicado en	Otros medios (Rev. periódica), 70-70.
Ciudad (PAÍS)	Sevilla (ESPAÑA)
Fecha de celebración	16-20 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	VAQUERO, J.M.; MÉNDEZ SIERRA, J.A.; BARRIGÓN, J.M.; GÓMEZ-ESCOBAR, V. y VÍLCHEZ, R.
TÍTULO	Analysis of a sound speed measurement made in 1738.
CONGRESO	Forum Acusticum Sevilla 2002
Publicado en	Otros medios (Rev. periódica), 73-73.
Ciudad (PAÍS)	Sevilla (ESPAÑA)
Fecha de celebración	16-20 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	MARTÍN SÁNCHEZ, A.; PÉREZ-SANCHEZ, D.; GARCÍA SANZ, M.R. y FERNÁNDEZ TIMÓN, A.
TÍTULO	Radioanalytical method for determination of ^{90}Sr in soil samples by yttrium solvent extraction and counting.
CONGRESO	International Symposium
Publicado en	Book of Abstracts, 71-71.
Ciudad (PAÍS)	Maidstone (U.K.)
Fecha de celebración	18-20 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	DEL RIO, L.M.; PANIAGUA, J.M.; SERRANO, E.; GUTÍERREZ, A.; JIMÉNEZ, A. y RUFO, M.
TÍTULO	Prospección con georadar en cubetas de sobreexcavación glaciar: Cuenca Gen y Cuenca Bucar (Alto Campoo, Cantabria).
CONGRESO	Reunión Nacional de Geomorfología
Publicado en	Libro de Actas, 253-262.
Ciudad (PAÍS)	Valladolid (ESPAÑA)
Fecha de celebración	19-20 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	JIMÉNEZ, A.; DEL RIO, L.M.; RUFO, M. y PANIAGUA, J.M.
TÍTULO	Propuesta de actuación con tecnologías acústicas e informáticas para mejorar el acceso del colectivo hipoacústico a la sociedad de la información.
CONGRESO	Congreso Virtual Derecho y Discapacidad en el Nuevo Milenio
Publicado en	Libro de Actas, 391-395.
Ciudad (PAÍS)	Olivenza (Badajoz) (ESPAÑA)
Fecha de celebración	19-20 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral



AUTORES	GONZÁLEZ-GARCÍA, C.M.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L.; GÓMEZ-SERRANO, V.; RAMIRO, A.; GONZÁLEZ, J.F. y SABIO, E.
TÍTULO	Caracterización de materiales carbonosos mediante adsorción de dióxido de carbono.
CONGRESO	Reunión Ibérica de Adsorción
Publicado en	Libro de Resúmenes, 133-134.
Ciudad (PAÍS)	León (ESPAÑA)
Fecha de celebración	26-28 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	CACHADIÑA, I.; MULERO, A. y CUADROS, F.
TÍTULO	Fisisorción de gases simples sobre sustancias cristalinas.
CONGRESO	Reunión Ibérica de Adsorción
Publicado en	Libro de Resúmenes, 27-28.
Ciudad (PAÍS)	León (ESPAÑA)
Fecha de celebración	26-28 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	GAÑÁN, J.
TÍTULO	Análisis de procesos de adsorción en régimen dinámico mediante la metodología de superficie de respuesta.
CONGRESO	Reunión Ibérica de Adsorción
Publicado en	Libro de Resúmenes, 29-31.
Ciudad (PAÍS)	León (ESPAÑA)
Fecha de celebración	26-28 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	VÁZQUEZ-SÁNCHEZ, M.M.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L.; GONZÁLEZ-GARCÍA, C.M.; RAMIRO, A.; GONZÁLEZ, J.F. y SABIO, E.
TÍTULO	Análisis mediante un esquema de doble Langmuir de la adsorción de tensioactivos polioxietilénicos sobre carbón activado en el rango de altas concentraciones.
CONGRESO	Reunión Ibérica de Adsorción
Publicado en	Libro de Resúmenes, 53-54.
Ciudad (PAÍS)	León (ESPAÑA)
Fecha de celebración	26-28 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	GÓMEZ-SERRANO, V.; GONZÁLEZ-GARCÍA, C.M. y GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L.
TÍTULO	Adsorción de N ₂ por materiales carbonosos. Aplicación de la ecuación de Bet.
CONGRESO	Reunión Ibérica de Adsorción
Publicado en	Libro de Resúmenes, 95-96.
Ciudad (PAÍS)	León (ESPAÑA)
Fecha de celebración	26-28 Septiembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	
TÍTULO	Rate effects in radial fracture of ceramic/polymer bilayers.
CONGRESO	AustCeram 2002
Publicado en	Libro de Resúmenes, 207-208.
Ciudad (PAÍS)	Perth (AUSTRALIA)
Fecha de celebración	30 Septiembre-4 Octubre, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral



AUTORES	ORTÍZ, A.L.; BATHIA, T.; XU, H.; GUIBERTEAU, F.; CUMBRERA, F.L. y PADTURE, N.P.
TÍTULO	Control microestructural de cerámicos SIC sinterizados con fase líquida $Y_2O_3-Al_2O_3$.
CONGRESO	Congreso Nacional de Materiales
Publicado en	Libro de Resúmenes, 143-143.
Ciudad (PAÍS)	Madrid (ESPAÑA)
Fecha de celebración	16-18 Octubre, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	
TÍTULO	Caracterización microestructural de SIC sinterizado con fase líquida $Y_2O_3-Al_2O_3$ mediante difracción de rayos X.
CONGRESO	Congreso Nacional de Materiales
Publicado en	Libro de Resúmenes, 241-241.
Ciudad (PAÍS)	Madrid (ESPAÑA)
Fecha de celebración	16-18 Octubre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	HERNÁNDEZ JIMÉNEZ, A.; SÁNCHEZ-BAJO, F.; ORTÍZ, A.L. y CUMBRERA, F.L.
TÍTULO	Aplicación de los métodos polimórficos en el análisis cuantitativo de Zirconias parcialmente estabilizadas.
CONGRESO	Congreso Nacional de Materiales
Publicado en	Libro de Resúmenes, 242-242.
Ciudad (PAÍS)	Madrid (ESPAÑA)
Fecha de celebración	16-18 Octubre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	MIRANDA, P.; PAJARES, A.; GUIBERTEAU, F.; CUMBRERA, F.L. y LAWN, B.R.
TÍTULO	Diseño de materiales multicapa para aplicaciones de contacto.
CONGRESO	Congreso Nacional de Materiales
Publicado en	Libro de Resúmenes, 454-454.
Ciudad (PAÍS)	Madrid (ESPAÑA)
Fecha de celebración	16-18 Octubre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	CUMBRERA, F.L.; GONZÁLEZ MÉNDEZ, L.M.; GARCÍA-CUESTA, C.; SÁNCHEZ-BAJO, F. y ORTÍZ, A.L.
TÍTULO	Determinación estructural de un superconductor de alta temperatura crítica ($YBa_2Cu_3O_{7-x}$), difracción de polvo.
CONGRESO	Congreso Nacional de Materiales
Publicado en	Libro de Resúmenes, 504-504.
Ciudad (PAÍS)	Madrid (ESPAÑA)
Fecha de celebración	16-18 Octubre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	MARCOS-HERNÁNDEZ, A.; CUADROS, F.; LÓPEZ-RODRÍGUEZ, F.; GARCÍA RODRÍGUEZ, J.; MARTÍNEZ SALAZAR, E. y MORAL GARCÍA, F.J.
TÍTULO	Caracterización y depuración biológica anaerobia de efluentes de aguas residuales de matadero.
CONGRESO	International Congress on Project Engineering
Publicado en	Book of Abstracts, 128-128.
Ciudad (PAÍS)	Barcelona (ESPAÑA)
Fecha de celebración	23-25 Octubre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel

AUTORES	MARTÍNEZ SALAZAR, E.; MORAL GARCÍA, F.J.; MARCOS-HERNÁNDEZ, A.; CUADROS, F. y LÓPEZ-RODRÍGUEZ, F.
TÍTULO	Determinación óptima de las funciones hidráulicas de un suelo arenoso: I. Curva de retención del agua.
CONGRESO	International Congress on Project Engineering
Publicado en	Book of Abstracts, 262-262.
Ciudad (PAÍS)	Barcelona (ESPAÑA)
Fecha de celebración	23-25 Octubre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	LÓPEZ DE HARO, M.; SANTOS, A. y BRAVO, S.
TÍTULO	Propuesta de ecuación de estado para mezclas de esferas duras no aditivas.
CONGRESO	Congreso Nacional de Física
Publicado en	Libro de Actas, 125-125.
Ciudad (PAÍS)	León, Guanajuato (MÉXICO)
Fecha de celebración	28 Octubre-1 Noviembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	SUERO, M.I.; PÉREZ, A.L.; PARDO, P.J.; MARTÍNEZ, G. y NARANJO, F.L.
TÍTULO	Estudio de la cinética química mediante experiencias simuladas en un modelo informático implementado en lenguaje Java.
CONGRESO	International Conference on ICT's in Education
Publicado en	Libro de Resúmenes, 1576-1580.
Ciudad (PAÍS)	Badajoz (ESPAÑA)
Fecha de celebración	13-16 Noviembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	SUERO, M.I.; PÉREZ, A.L.; PARDO, P.J. y ANTEQUERA, J.A.
TÍTULO	
CONGRESO	International Conference on ICT's in Education
Publicado en	Libro de Resúmenes, 1704-1709.
Ciudad (PAÍS)	Badajoz (ESPAÑA)
Fecha de celebración	13-16 Noviembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	RODRÍGUEZ, P.M.; RODRÍGUEZ, P.G.; CARO, A.; RODRÍGUEZ, F.; RODRÍGUEZ, F.J.; GÓMEZ-ESCOBAR, V. y BARRIGÓN, J.M.
TÍTULO	A virtual tool for teaching applications in relation to analysis techniques by means of ultrasounds.
CONGRESO	International Conference on ICT's in Education
Publicado en	Libro de Actas, 93-98.
Ciudad (PAÍS)	Badajoz (ESPAÑA)
Fecha de celebración	13-16 Noviembre, 2002
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	A. y ANARILLA, M.
TÍTULO	Almacenamiento, transmisión y selección de características en imágenes digitales de ultrasonidos para su diagnóstico médico.
CONGRESO	Congreso Anual de la Sdad. Española de Ingeniería Biomédica
Publicado en	Libro de Actas, 285-288.
Ciudad (PAÍS)	Zaragoza (ESPAÑA)
Fecha de celebración	27-29 Noviembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel

AUTORES	VÍLCHEZ, R.; BARRIGÓN, J.M.; GÓMEZ-ESCOBAR, V.; MÉNDEZ SIERRA, J.A. y VAQUERO, J.M.
TÍTULO	Analysis of Spanish words to develop a likert scale useful for studies of urban noise annoyance.
CONGRESO	Reunión PanAmericana/Ibérica de Acústica
Publicado en	Otros medios (Rev. periódica), 2377-2377.
Ciudad (PAÍS)	Cancún (MÉXICO)
Fecha de celebración	2-6 Diciembre, 2002
TIPO de participación	Comunicación Oral

V.3. Otras comunicaciones a Congresos

AUTORES	LÓPEZ DE HARO, M.; SANTOS, A. y BRAVO, S.
TÍTULO	Equation of state of mixtures of non-additive hard spheres.
CONGRESO	Reunión de Invierno de Física Estadística
Ciudad (PAÍS)	Taxco, Guerrero (MÉXICO)
Fecha de celebración	6-9 Enero, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	BUYOLO, T. y ESCUDERO, J.C.
TÍTULO	Evolución temporal del pastizal acompañante de <i>Cytisus Multiflorus</i> (L'Hér.), tras desbroce y posterior quema.
CONGRESO	Reunión Científica de la SEEP
Ciudad (PAÍS)	Lleida (ESPAÑA)
Fecha de celebración	6-10 Mayo, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	BUYOLO, T. y ESCUDERO, J.C.
TÍTULO	Variaciones estructurales y de composición en el pastizal de dehesa tras la utilización por ganadería vacuna
CONGRESO	Reunión Científica de la SEEP
Ciudad (PAÍS)	Lleida (ESPAÑA)
Fecha de celebración	6-10 Mayo, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	CHAVES, N.; BUYOLO, T.; CABEZAS, J. y ESCUDERO, J.C.
TÍTULO	Caracterización de herbáceas acompañantes de los jarales de <i>Cistus Ladanifer</i> en el oeste de la Península Ibérica
CONGRESO	Reunión Científica de la SEEP
Ciudad (PAÍS)	Lleida (ESPAÑA)
Fecha de celebración	6-10 Mayo, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	BUYOLO, T.; CABEZAS, J. y ESCUDERO, J.C.
TÍTULO	Análisis comparativo de la producción de flores en tres especies del género <i>Erica</i> en la comarca de Las Hurdes.
CONGRESO	Congreso Ibérico de Agricultura, Conservación y Desarrollo Sostenible de la Montaña
Ciudad (PAÍS)	Cáceres (ESPAÑA)
Fecha de celebración	3-4 Diciembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	BARRIGA, V. y REYES, P.
TÍTULO	Análisis de la contribución de la biomasa de matorrales al complejo de combustibles en incendios forestales.
CONGRESO	Congreso Ibérico de Agricultura, Conservación y Desarrollo Sostenible de la Montaña
Ciudad (PAÍS)	Cáceres (ESPAÑA)
Fecha de celebración	3-4 Diciembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel



AUTORES	BUYOLO, T.; CABEZAS, J.; ESCUDERO, J.C. y FERNÁNDEZ, L.
TÍTULO	Análisis de suelos y evaluación de aptitudes para diferentes usos en el área de montaña de Las Hurdes.
CONGRESO	Congreso Ibérico de Agricultura, Conservación y Desarrollo Sostenible de la Montaña
Ciudad (PAÍS)	Cáceres (ESPAÑA)
Fecha de celebración	3-4 Diciembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	BUYOLO, T.; CABEZAS, J. y ESCUDERO, J.C.
TÍTULO	Cartografía de complejos ambientales en la comarca extremeña de Las Hurdes.
CONGRESO	Congreso Ibérico de Agricultura, Conservación y Desarrollo Sostenible de la Montaña
Ciudad (PAÍS)	Cáceres (ESPAÑA)
Fecha de celebración	3-4 Diciembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	BUYOLO, T.; CABEZAS, J.; CAMPILLO, C.; MARTÍN GALLARDO, J. y PINTO, C.
TÍTULO	Utilización de la biomasa en comunicaciones leñosas mediterráneas en la prevención de riesgos de incendios mediante el uso de SIG.
CONGRESO	Congreso Ibérico de Agricultura, Conservación y Desarrollo Sostenible de la Montaña
Ciudad (PAÍS)	Cáceres (ESPAÑA)
Fecha de celebración	3-4 Diciembre, 2002
TIPO de participación	Póster o Panel



VI. TESIS DOCTORALES, TRABAJO DE GRADO Y PROYECTO FIN DE CARRERA

VI.1. Tesis Doctoral

AUTOR	ÁNGEL LUIS ORTÍZ SECO
TÍTULO	Control microestructural de cerámicos avanzados SiC sinterizados con fase líquida $Y_2O_3-Al_2O_3$.
DIRECTORES	Dr. D. FCO. LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ, Dr. D. FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS y Dr. D. NITIN P. PADTURE.
Fecha de Lectura	26/02/2002
Calificación	
AUTOR	JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ
TÍTULO	El eter de la Física Española del primer tercio del Siglo XX: el caso de Pedro Carrasco Garrorena (1883-1986).
DIRECTORES	Dr. D. JOSÉ MIGUEL COBOS BUENO y Dr. D. ANDRÉS SANTOS REYES.
Fecha de Lectura	14/03/2002
Calificación	
AUTOR	VICENTE TIMÓN SALINERO
TÍTULO	Estudio mecano-cuántico de los efectos de la sustitución catiónica isomórfica en la capa octaédrica de esmectitas e ílitas.
DIRECTORES	Dr. D. VICENTE BOTELLA OLCINA y Dr. D. CLARO IGNACIO SAÍNZ DÍAZ.
Fecha de Lectura	04/06/2002
Calificación	
AUTOR	MARÍA DEL CARMEN PRO MUÑOZ
TÍTULO	Estudio del efecto de directividad en la forma de ondas.
DIRECTOR	Dra. Dña. VICENTA MARÍA ELISA BUFORN PEIRÓ.
Fecha de Lectura	28/06/2002
Calificación	
AUTOR	AMPARO MARÍA GALLARDO MORENO
TÍTULO	Estudio de los parámetros físico-químicos en el proceso de adhesión de microorganismos a biomateriales. Influencia de factores externos.
DIRECTORES	GIRALDO.
Fecha de Lectura	19/07/2002
Calificación	DOCTOR EUROPEO. Defendida el: 19/07/2002.
AUTOR	FCO. JAVIER GUILLÉN GERADA
TÍTULO	Estudio de la transferencia de la contaminación radiactiva a los hongos.
DIRECTOR	Dr. D. ANTONIO S. BAEZA ESPASA.
Fecha de Lectura	22/07/2002
Calificación	



AUTOR **MARÍA ASUNCIÓN ESPINOSA CANAL**
TÍTULO Comportamiento ambiental de las partículas de combustible nuclear (fundamentalmente Plutonio) tras un accidente nuclear en un ecosistema mediterráneo.
DIRECTOR Dr. D. ANTONIO S. BAEZA ESPASA.
Fecha de Lectura 15/11/2002
Calificación

VI.2. Trabajo de Grado

AUTOR **MARÍA CATALINA PÉREZ FERNÁNDEZ**
TÍTULO Determinación del módulo elástico de recubrimientos delgados (sol-gel) mediante ensayos de ultramicrodureza Hertz.
DIRECTORES Dra. Dña. ANTONIA PAJARES VICENTE y Dr. D. FERNANDO GUIBERTEAU CABANILLAS.
Fecha de Lectura 21/02/2002
Calificación **Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 21/02/2002.**

AUTOR **CRISTINA SOLETO ÁVILA**
TÍTULO Desarrollo de diversos procedimientos radioquímicos para la cuantificación de las actividades de diferentes radionucleidos en muestras de agua.
DIRECTORES Dr. D. ANTONIO S. BAEZA ESPASA y Dr. D. CONRADO MIRÓ RODRÍGUEZ.
Fecha de Lectura 06/06/2002
Calificación **Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 06/06/2002.**

AUTOR **MÓNICA GALÁN LÓPEZ**
TÍTULO Puesta a punto de un espectrómetro de centelleo líquido para la determinación de Radón en muestras de agua.
DIRECTORES Dr. D. ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ y Dr. D. VALENTÍN GÓMEZ ESCOBAR.
Fecha de Lectura 08/07/2002
Calificación **Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 08/07/2002.**

AUTOR **JUAN CARLOS ALÍAS GALLEGO**
TÍTULO *Cistus Ladanifer L.*
DIRECTORES Dra. Dña. NATIVIDAD CHAVES LOBÓN y Dr. D. JOSÉ CARLOS ESCUDERO GARCÍA.
Fecha de Lectura 01/07/2003
Calificación **Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 01/07/2003.**

VI.3. Proyecto Fin de Carrera

AUTOR **DIEGO DE LA ROSA CALERO**
TÍTULO Estimación de la producción de metano a partir de residuos de matadero. Influencia de la composición.
TRIBUNAL FRANCISCO CUADROS BLÁZQUEZ (Vocal).
Fecha de Lectura 16/01/2002
Calificación **Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 16/01/2002.**

AUTOR **JUAN J. JARAMILLO COSTA**
TÍTULO Estudio de las características acústicas de iglesias extremeñas.
TRIBUNAL JOSÉ M. VAQUERO MARTÍNEZ (Vocal).
Fecha de Lectura 15/03/2002
Calificación **Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 15/03/2002.**



AUTOR	SANTIAGO MALDONADO SÁNCHEZ
TÍTULO	Estudio de las características acústicas de aulas universitarias.
TRIBUNAL	PEDRO D. GUTIERREZ MARCOS (Vocal).
Fecha de Lectura	15/03/2002
Calificación	Calificación obtenida: NOTABLE. Defendido el: 15/03/2002.
AUTOR	ULISES GAMERO RODRÍGUEZ
TÍTULO	Astronomía asistida por ordenador.
TRIBUNAL	JOSÉ MORENO DEL POZO (Vocal).
Fecha de Lectura	11/06/2002
Calificación	Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 11/06/2002.
AUTOR	PILAR GIL PALACIOS
TÍTULO	Tratamiento de señales ultrasónicas pulsadas mediante osciloscopio.
TRIBUNAL	D. JESÚS MANUEL PANIAGUA SÁNCHEZ (Presidente), Dña. MARÍA DE LA MONTAÑA RUFO PÉREZ (Secretaria) y D. LUIS LANDESA PORRAS (Vocal).
Fecha de Lectura	12/07/2002
Calificación	Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 12/07/2002.
AUTOR	SANDRA MARTÍN IGLESIAS
TÍTULO	Utilización del gavímetro. Determinación de altitudes Helmer.
TRIBUNAL	(Vocal).
Fecha de Lectura	15/07/2002
Calificación	Calificación obtenida: NOTABLE. Defendido el: 15/07/2002.
AUTOR	ELENA PINILLA GARCÍA
TÍTULO	Aplicación de técnicas de análisis morfológicos para la mejora diagnóstica de imágenes mediante ultrasonidos.
TRIBUNAL	D. ANDRÉS CARO LINDO (Vocal).
Fecha de Lectura	17/07/2002
Calificación	Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 17/07/2002.
AUTOR	CRISTINA PRADO MORENO
TÍTULO	Estudio de las características acústicas de recintos diseñados para el uso de la palabra o de la música.
TRIBUNAL	JOSÉ M. VAQUERO MARTÍNEZ (Vocal).
Fecha de Lectura	18/07/2002
Calificación	Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 18/07/2002.
AUTOR	JUAN F. POZO MARTÍNEZ
TÍTULO	Estimación de la producción de metano a partir de residuos de matadero. Estudio de la temperatura.
TRIBUNAL	D. FRANCISCO CUADROS BLÁZQUEZ (Vocal).
Fecha de Lectura	18/07/2002
Calificación	Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 18/07/2002.



AUTOR	PLÁCIDO M. RODRÍGUEZ GONZÁLEZ
TÍTULO	Diseño y desarrollo de un sistema de adquisición y procesado de datos obtenidos por ultrasonidos.
TRIBUNAL	VALENTÍN GÓMEZ ESCOBAR (Vocal).
Fecha de Lectura	18/07/2002
Calificación	Calificación obtenida: NOTABLE. Defendido el: 18/07/2002.
AUTOR	MARGARITA JIMÉNEZ FERNÁNDEZ
TÍTULO	Estudio de la resistencia a compresión en morteros mediante ultrasonidos.
TRIBUNAL	D. JESÚS MANUEL PANIAGUA SÁNCHEZ (Presidente), D. LUIS MARIANO DEL RIO PÉREZ (Secretario) y D. MIGUEL MATAS CASCOS (Vocal).
Fecha de Lectura	12/09/2002
Calificación	Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 12/09/2002.
AUTOR	ALBERTO CARRASCO GALLARDO
TÍTULO	Comparación entre sistemas y técnicas de medida de parámetros acústicos.
TRIBUNAL	JOSÉ M. VAQUERO MARTÍNEZ (Vocal).
Fecha de Lectura	17/10/2002
Calificación	Calificación obtenida: NOTABLE. Defendido el: 17/10/2002.
AUTOR	GERÓNIMO GARCÍA DE PRADO FONTELA
TÍTULO	Ondulación del geode en la ciudad de Mérida.
TRIBUNAL	y Dña. BEATRIZ BLÁZQUEZ PARRA (Vocal).
Fecha de Lectura	28/10/2002
Calificación	Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 28/10/2002.
AUTOR	JOSÉ A. MARTÍNEZ FRANGANILLO
TÍTULO	Gestión de un almacén de productos químicos y materiales de uso público.
TRIBUNAL	MANUEL PANIAGUA SÁNCHEZ (Vocal).
Fecha de Lectura	17/12/2002
Calificación	Calificación obtenida: NOTABLE. Defendido el: 17/12/2002.

VII. ESTANCIAS

VII.1. Estancias de Investigadores del Departamento en otros Centros

INVESTIGADOR	MARÍA TIRADO MIRANDA
CENTRO RECEPTOR	Dpto. de Física Aplicada (Universidad de Granada)
Ciudad (PAÍS)	Granada (ESPANA)
Duración	Del 04/03/2002 al 17/06/2002
INVESTIGADOR	MARÍA DE LOS A. PÉREZ FERNÁNDEZ
CENTRO RECEPTOR	The School of Environmental Biology (Curtin University of Technology)
Ciudad (PAÍS)	Western (AUSTRALIA)
Duración	Del 15/06/2002 al 15/09/2002
INVESTIGADOR	JUAN JOSÉ MELÉNDEZ MARTÍNEZ
CENTRO RECEPTOR	Dpto. de Física de la Materia Condensada (Universidad de Sevilla)
Ciudad (PAÍS)	Sevilla (ESPANA)
Duración	Del 01/07/2002 al 30/09/2002
INVESTIGADOR	PEDRO JOSÉ PARDO FERNÁNDEZ
CENTRO RECEPTOR	Dpto. de Optica (Universidad de Granada)
Ciudad (PAÍS)	Granada (ESPANA)
Duración	Del 01/07/2002 al 30/09/2002
INVESTIGADOR	JOSÉ MARTÍN GALLARDO
CENTRO RECEPTOR	Dpto. de Ecología y Biología Animal (Universidad de Vigo)
Ciudad (PAÍS)	Parc National des Pyrénées (FRANCIA)
Duración	Del 07/07/2002 al 07/09/2002
INVESTIGADOR	MARÍA TIRADO MIRANDA
CENTRO RECEPTOR	Dpto. de Física Aplicada (Universidad de Granada)
Ciudad (PAÍS)	Granada (ESPANA)
Duración	Del 08/07/2002 al 30/09/2002
INVESTIGADOR	MARÍA DEL PILAR RUBIO MONTERO
CENTRO RECEPTOR	Servicio Gral. de Análisis de Isótopos Estables (Univ. de Salamanca)
Ciudad (PAÍS)	Salamanca (ESPANA)
Duración	Del 02/09/2002 al 07/10/2002
INVESTIGADOR	ANTONIA PAJARES VICENTE
CENTRO RECEPTOR	National Institute of Standards and Technology
Ciudad (PAÍS)	Gaithersburg, Maryland (U.S.A.)
Duración	Del 01/10/2002 al 30/09/2003

VII.2. Profesores o Investigadores Visitantes

INVESTIGADOR	DANYL PÉREZ SÁNCHEZ
CENTRO DE ORIGEN	Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones.
Ciudad (PAÍS)	La Habana (CUBA)
Duración	Del 31/10/2001 al 30/04/2002



**VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN**

Memoria de Investigación 2002

INVESTIGADOR
CENTRO DE ORIGEN
Ciudad (PAÍS)
Duración

MARIANO LÓPEZ DE HARO
Centro de Investigación en Energía (UNAM)
México, D.F. (MEXICO)
Del 12/07/2002 al 05/09/2002

VIII. CURSOS Y CONGRESOS ORGANIZADOS

VIII.1. Cursos de Postgrado o Especialización organizados

CURSO	Master of Science.
PROFESORADO	Director: JOSÉ DÍAZ BEJARANO Profesorado: ALEJANDRO MARTÍN SÁNCHEZ, ANDRÉS SANTOS REYES, FCO. LUIS CUMBRERA HERNÁNDEZ, VICENTE GARZÓ PUERTOS, FRANCISCO CUADROS BLÁZQUEZ, JOSÉ CARLOS ESCUDERO GARCÍA, MARÍA ISABEL SUERO LÓPEZ, JOSÉ AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA, ANTONIA PAJARES VICENTE, FCO. JAVIER LÓPEZ ALIGUÉ.
Período Docente	Del 10/10/2000 al 16/12/2002
CURSO	Utilización de recursos naturales en la planificación de áreas ajardinadas.
PROFESORADO	Directora: ENCARNACIÓN GARCÍA CEBALLOS-ZÚÑIGA Profesorado: TERESA BUYOLO TRIGUERO, JOSÉ CABEZAS FERNÁNDEZ, JOSÉ MARTÍN GALLARDO, JOSÉ CARLOS ESCUDERO GARCÍA, MARÍA DE LOS A. PÉREZ FERNÁNDEZ, NATIVIDAD CHAVES LOBÓN.
Período Docente	Del 03/06/2002 al 07/06/2002

VIII.2. Congresos organizados

CONGRESO	VIII Encuentro del Grupo Especializado de Termodinámica de las R.S.E.F.Q..
Fecha de celebración	Del 26/06/2002 al 29/06/2002
Ciudad (PAÍS)	Jarandilla de la Vera (Cáceres) (ESPAÑA)
CONGRESO	
PROFESORADO DE LA UEx EN EL COMITÉ ORGANIZADOR	JOSÉ MARTÍN GALLARDO (Vocal).
Fecha de celebración	Del 03/12/2002 al 04/12/2002
Ciudad (PAÍS)	Cáceres (ESPAÑA)

IX. CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN OTROS CENTROS

CONFERENCIANTE	MARÍA DE LOS A. PÉREZ FERNÁNDEZ
TÍTULO	O Ecosistema silvipastoril predominante no centro da Espanha.
INSTITUCIÓN	Departamento de Biologia Aplicada à Agropecuária (Universidade Estadual Paulista)
Ciudad (PAÍS)	Sao Paulo (BRASIL)
Fecha de celebración	15/03/2002
CONFERENCIANTE	MARÍA DE LOS A. PÉREZ FERNÁNDEZ
TÍTULO	Ecofisiologia de sementes.
INSTITUCIÓN	Departamento de Biologia Aplicada à Agropecuária (Universidade Estadual Paulista)
Ciudad (PAÍS)	Sao Paulo (BRASIL)
Fecha de celebración	15/03/2002
CONFERENCIANTE	FELICIANO VERA TOMÉ
TÍTULO	La radiactividad ambiental y su medida.
INSTITUCIÓN	Colegio Mayor Francisco de Sande
Ciudad (PAÍS)	Cáceres (ESPAÑA)
Fecha de celebración	15/04/2002
CONFERENCIANTE	TERESA BUYOLO TRIGUERO
TÍTULO	Ecosistemas naturales en Extremadura.
INSTITUCIÓN	Colegio Oficial de Biólogos de Extremadura
Ciudad (PAÍS)	Badajoz (ESPAÑA)
Fecha de celebración	07/11/2002
CONFERENCIANTE	JOSÉ CABEZAS FERNÁNDEZ
TÍTULO	Plan de ordenación del área protegida de Tajo internacional.
INSTITUCIÓN	Colegio Oficial de Biólogos de Extremadura
Ciudad (PAÍS)	Tajo Internacional (ESPAÑA)
Fecha de celebración	09/11/2002