

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA Y PRODUCCIÓN DE LOS VEGETALES

cuyos cargos unipersonales son:

Director

D. LEOPOLDO OLEA MÁRQUEZ DE PRADO

Escuela de Ingenierías Agrarias Tel.: 924 286 200 # Fax: 924 286 201 Correo electrónico: lolea@unex.es

Secretario

D. JUAN ANDRÉS MARTÍN MARTÍN

Escuela de Ingenierías Agrarias Tel.: 924 272 208 # Fax: 924 272 204 Correo electrónico: juanmartin@unex.es

		A	PARTADOS:			
I.	REC	CURSOS HUMANOS:				
	I.1.	Personal: Doctores			37	
	1.2.	Personal: No Doctores			19	6
	I.3.	Personal de Administración y Servicio	os		5	
II.	LÍNI	EAS DE INVESTIGACIÓN.				6
III.	PRO	YECTOS, CONTRATOS Y CON	VENIOS DE INVEST	IGACIÓN.		4
IV.	V. PUBLICACIONES:					
			INTERNACIONALES	NACIONALES		
	IV.1.	Artículos en Revistas	10	13	23	
	IV.2.	Libros o Capítulos de Libros				
		Libros	0	1	1	
		Capítulos de Libro	1	54	55	8
	IV.3.	Patentes			0	
	IV.4.	Otras Publicaciones			1	
V	PON	ENCIAS Y COMUNICACIONES	A CONGRESOS:			
•	V.1.					
	V.1.	Conferencias o Ponencias Invitadas	iluas y		2	
	V 2	Comunicaciones a Congresos				
	•	publicadas como Resumen	5	16	21	2
	V.3.	Otras Comunicaciones a Congresos	2	4	6	
VI.	TESI	IS DOCTORALES, TRABAJOS D	E GRADO Y PROYE	CCTOS FIN CAR	RERA:	
		Tesis Doctorales	L GILLDO I INO IL		1	
	VI.2.	Trabajos de Grado			0	
	VI.3.	•			0	
VII.	EST	ANCIAS:				
	VII.1.		. em otros Centros		7	
	VII.2.	•			0	
VIII.		SOS Y CONGRESOS ORGANIZA				
111.	VIII.1.				0	
	VIII.1.		on organizados		0	
IX.	CON	FERENCIAS IMPARTIDAS EN O	OTROS CENTROS.			
		AL REGISTROS INTRODUC			_	29



Memoria de Investigación 2002

I. RECURSOS HUMANOS

I.1. Personal: Doctores	Puesto Docente
Dña. Mª CARMEN ÁLVAREZ TINAUT	CU
Dña. Mª CONCEPCIÓN AYUSO YUSTE	TEU
Dña. TERESA DE JESÚS BARTOLOMÉ GARCÍA	CEU
Dña. Mª JOSEFA BERNALTE GARCÍA	AS III
D. MERCEDES BERTOMEU GARCÍA	AS II
D. JOSÉ MIGUEL COLETO MARTÍNEZ	CEU
D. JUAN ANTONIO DEVESA ALCARAZ	CU
D. FRANCISCO ESPINOSA BORREGUERO	TU
D. LUIS FRANCISCO FERNÁNDEZ POZO	TU
D. ARTURO GARCÍA NAVARRO	CU
Dña. INMACULADA GARRIDO CARBALLO	AU I
Dña. JUANA DEL S. LABRADOR MORENO	AS III
Dña. MANUELA LAVADO SÁNCHEZ	AS II
Dña. Mª JESÚS LISO RUBIO	CU
Dña. JOSEFA LÓPEZ MARTÍNEZ	AU I
Dña. AURORA LÓPEZ MUNGUIRA	AS III
Dña. AURORA LÓPEZ MUNGUIRA	TU
D. ANTONIO LÓPEZ PIÑEIRO	TU
D. RAFAEL J. LÓPEZ-BELLIDO GARRIDO	AS I
Dña. MÓNICA MARTÍ MUS	AS II
Dña. CONCEPCIÓN, DE MIGUEL GORDILLO	CEU
D. GERARDO MORENO MARCOS	AS I
D. ADOLFO FRANCISCO MUÑOZ RODRÍGUEZ	TEU
Dña. ASCENSIÓN MURCIEGO MURCIEGO	TU
D. LEOPOLDO OLEA MÁRQUEZ DE PRADO	CU
Dña. ANA ISABEL ORTEGA OLIVENCIA	TU
D. TEODORO PALACIOS MEDRANO	TU
D. LUIS LORENZO PANIAGUA SIMÓN	AS III
D. MIGUEL ÁNGEL PAREDES MAÑAS	TU
D. FERNANDO J. PULIDO DÍAZ	AEU
Dña. Mª ÁNGELES RODRÍGUEZ GONZÁLEZ	TU
D. TOMÁS RODRÍGUEZ RIAÑO	AS I
Dña. Mª ÁNGELES ROZAS ESPADA	AU I
Dña. TRINIDAD RUIZ TÉLLEZ	TU
D. JULIO SALGUERO HERNÁNDEZ	TU
D. RAFAEL TORMO MOLINA	TU
D. FRANCISCO JAVIER VIGUERA RUBIO	CEU
I.2. Personal: No Doctores	Puesto Docente
D. JOSÉ BENITO HERNÁNDEZ	AS I
D. LUIS Mª COLETO MARTÍNEZ	AS III
Dña. EVA DOMÍNGUEZ TODÓN	BEC - COIN
D. GABINO ESTEBAN CALDERÓN	TEU
D. ABELARDO GARCÍA MARTÍN	AS I
D. JUAN CARLOS GIMENEZ FERNANDEZ	AS II
D. PEDRO GÓMEZ HERNÁNDEZ	TEU
Dña. MERCEDES GÓMEZ-AGUADO	AS I



Memoria	de	Investiga	ción	2002
momoriu	~~		0.0	

D. FULGENCIO HONORIO GUISADO	AS I
Dña. Mª LOURDES LÓPEZ DÍAZ	AS II
D. JOAQUÍN LÓPEZ GONZÁLEZ	AS II
D. FERNANDO LLERA CID	AS I
D. JOSE LUIS LLERENA RUIZ	AS I
D. AGUSTÍN MALDONADO GALLEGO	AS I
D. JUAN ANDRÉS MARTÍN MARTÍN	TEU
D. JOSÉ NIETO CALDERÓN	TEU
D. RODRIGO ALONSO PINZÓN DÍAZ	TEU
D. JOSÉ ANTONIO RODRÍGUEZ BERNABÉ	TEU
Dña. Mª ROCÍO VELÁZQUEZ OTERO	AEU

I.3. Personal de Administración y Servicios

Dña. ANTONIA GALLARDO BORREGA Dña. Mª LUISA GODOY OLEA Dña. Mª CRUZ LOZANO PÉREZ D. JESÚS RODRÍGUEZ DÍAZ Dña. ROSA VAQUERO CABALGANTE

Puesto Administrativo

Oficial Oficios - Laboratorios Oficial Oficios - Laboratorios Auxiliar Administrativo Auxiliar Administrativo Oficial Oficios - Laboratorios



Memoria de Investigación 2002

II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

	Título	Clase de Investigación	Campo Científico
*	Aerobiología.	Investigación Básica	CIENTIFICO
*	Agricultura de conservación	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
*	Agricultura ecológica.		
*	Agronomía de leguminosas de grano. Agronomía de cereales. Horticultura mediterránea Ecosistemas agrícolas Mediterráneos. Calidad de cereales y leguminosas de consumo humano.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
*	Análisis de indicadores de sostenibilidad agrícola.		
*	Análisis de indicadores medioambientales de calidad de suelos y sostenibilidad agrícola.		
*	Aplicación de la técnica Nir a suelos y pastos	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
*	Aplicaciones arcillas.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
*	Aprovechamiento y reutilización de residuos industriales como fertilizante orgánico.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
*	Bioindicadores ambientales.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
*	Biología de la germinación de semillas		
*	Biología de la reproducción en Quercus	Investigación Básica	CIENTIFICO
*	Biología molecular de plantas	Investigación Básica	CIENTIFICO
*	Biología reproductiva en plantas vasculares	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
*	Cadenas Redox y reacciones de defensa en plantas	Investigación Básica	CIENTIFICO
*	Calidad de cereales	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
*	Calidad de los henos producidos en Extremadura	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
*	Calidad del suelo y sostenibilidad	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
*	Calidad y tecnología de productos vegetales.		
*	Caracterización de minerales y rocas.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
*	Cerámicas.		
*	Cerdo Ibérico.		
*	Contaminación de suelos y aguas.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
*	Cultivos "in vitro" de tejidos y plantas	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
*	Desarrollo de raíces laterales	Investigación Básica	CIENTIFICO
*	Diagnóstico y control de fertilidad de suelos.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
*	Dinámica y funcionamiento de sistemas agroforestales	Investigación Básica	CIENTIFICO
*	Elaiotecnia.		
*	Enología.		
*	Erosión y conservación de suelos.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
*	Estudio de la calidad de la lana merina extremeña.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
*	Evaluación del suelo.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
*	Fitosociología de pastizales naturales	Investigación Básica	CIENTIFICO
*	Flora amenazada.		
*	Funcionamiento de sistemas agroforestales	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
*	Génesis de cartografía de suelos.		
*	Gestión y planificación forestal	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
*	Hidrología forestal	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
*	Horticultura industrial.		
*	Impacto ambiental ligado a actividades mineras.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
*	Investigación multidisciplinar aplicada: rocas ornamentales, minería e infraestructura geológica.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO



Memoria de Investigación 2002

*	Materiales compuesto y modificación superficial.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO				
*	Mejora de pastos mediante fertilización fosfórica. Nuevas fuentes fosfóricas ecológicas	Investigación Aplicada	CIENTIFICO				
*	Mejora de pastos mediterráneos en base a la biodiversidad y sostenibilidad del sistema	Investigación Aplicada	CIENTIFICO				
*		Investigación Aplicada	TECNOLOGICO				
*	Microfósiles de pared orgánica	Investigación Aplicada	da CIENTIFICO				
*							
	aspectos generales sobre la evolución temprana de la vida.						
*	Mineralogía aplicada.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO				
*	Paleontología y paleogeografía del Precámbrico y Cámbrico de la Península Ibérica	Investigación Básica	CIENTIFICO				
*	Palinología.						
*	Patrimonio Paleontológico de Extremadura.						
*	Plantas medicinales españolas	Investigación Aplicada	CIENTIFICO				
*	Potencialidad de rocas como piedra natural.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO				
*	Procesos mineralogenéticos de bajo grado.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO				
*							
*	Taxonomía de plantas vasculares.						
*	Taxonomía vegetal, flora, corología, biología de la germinación	Investigación Básica	CIENTIFICO				
*	Tecnología de rocas ornamentales	Investigación Aplicada	CIENTIFICO				
*	Tecnología y calidad postcosecha de frutas y hortalizas.	Investigación Básica	TECNOLOGICO				
*	Transporte iónico y nutrición mineral en plantas	Investigación Básica	CIENTIFICO				
*	Valoración de la persistencia y distribución medioambiental de diferentes productos fitosanitarios de interés en el cultivo del tomate.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO				
*	Zeolitas.	Investigación Aplicada	CIENTIFICO				



Memoria de Investigación 2002

III. PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO Análisis del contenido y distribución de metales y semimetales pesados en la vegetación autóctona

desarrollada sobre suelos de minas abandonadas de antimonio (Sb) en Extremadura como bioindicador

ambiental y como posible agente descontaminador de suelos

INVESTIGADOR PRINCIPAL MURCIEGO MURCIEGO, ASCENSIÓN

MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR RODRÍGUEZ, M.A.; PINILLA, E.; CALVO, L.; MARIN, C.; GARCÍA, P. y VALIENTE, P.

Total Investigadores: 7

ENTIDAD FINANCIADORA

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)

CIENTIFICO; 2506

CLAVE REF.IPR98A024PRESUPUESTO TOTAL34.257,69 ϵ ANUALIDAD DE 20029.015,18 ϵ

TÍTULO Anteproyecto de restauración hidrológico-forestal en el Algarve (Portugal)

INVESTIGADOR PRINCIPAL GIMENEZ FERNANDEZ, JUAN CARLOS

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORA Prosecar, S.L.

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 3106

PRESUPUESTO TOTAL 20.000,00 ϵ ANUALIDAD DE 2002 20.000,00 ϵ

TÍTULO Aprovechamiento de residuos sólidos procedentes de almaraza de dos fases como fertilizante orgánico en

un olivar de regadío

INVESTIGADOR PRINCIPAL LÓPEZ PIÑEIRO, ANTONIO

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORA *Junta de Extremadura. I+D Regional.*

CLAVE REF. IPR98D004 PRESUPUESTO TOTAL 27.021,50 ϵ ANUALIDAD DE 2002 9.003,16 ϵ

TÍTULO

INVESTIGADOR PRINCIPAL COLETO MARTÍNEZ, JOSÉ MIGUEL MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR ESTEBAN, G. y PANIAGUA, L.

Total Investigadores: 3

ENTIDAD FINANCIADORA Plan Nacional I+D. Fondos Feder

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 3103 CLAVE REF. 1FD 97-2296 PRESUPUESTO TOTAL 70.438,62 € ANUALIDAD DE 2002 10.577,81 €



Memoria de Investigación 2002

TÍTULO Biologia reproductiva de leguminosas arbustivas del SO de España

INVESTIGADOR PRINCIPAL ORTEGA OLIVENCIA, ANA ISABEL MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR DEVESA, J.A. y RODRIGUEZ-MARTINEZ

Total Investigadores: 3

ENTIDAD FINANCIADORA *Ministerio de Ciencia y Tecnología*

 CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)
 CIENTIFICO; 2417

 CLAVE REF.
 BOS2002-00703

 PRESUPUESTO TOTAL
 85.100,00 €

 ANUALIDAD DE 2002
 85.100,00 €

TÍTULO Calidad del pasto e influencia de los factores ambientales en las dehesas del Sor-oeste de la provincia de

Badajoz

INVESTIGADOR PRINCIPAL VIGUERA RUBIO, FRANCISCO JAVIER MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR OLEA, L.; LLERA, F. y COLETO, L.M.

Total Investigadores: 4

ENTIDAD FINANCIADORA Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología. Junta de Extremadura

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)CIENTIFICO; 3103CLAVE REF.2PR02A083PRESUPUESTO TOTAL $36.630,00 \in$

PRESUPUESTO TOTAL $36.630,00 \ \epsilon$ ANUALIDAD DE 2002 $18.315,00 \ \epsilon$

TÍTULO Caracterización del potencial productivo del perímetro de riego de Caia y estudio del impacto en la

calidad del ambiente

INVESTIGADOR PRINCIPAL RATO NUNES, JOSÉ MANUEL

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORA CEE

CLAVE REF. LEADER II PRESUPUESTO TOTAL 27.646,56 ϵ ANUALIDAD DE 2002 18.554,30 ϵ

TÍTULO

INVESTIGADOR PRINCIPAL GIMENEZ FERNANDEZ, JUAN CARLOS

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORA CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)Prosecar, S.L.

CIENTIFICO; 3106

CLAVE REF. 319/01 PRESUPUESTO TOTAL 697,17 ϵ ANUALIDAD DE 2002 697,17 ϵ

TÍTULO Cartografía para la ordenación de los usos forestales en el Algarve (Portugal).

INVESTIGADOR PRINCIPAL GIMENEZ FERNANDEZ, JUAN CARLOS

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORAProsecar, S.L.

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)

CIENTIFICO; 3106

CLAVE REF. 326/01 PRESUPUESTO TOTAL 3.606,07 ϵ ANUALIDAD DE 2002 3.606,07 ϵ



Memoria de Investigación 2002

TÍTULO Cartografía para la ordenación de los usos forestales en Loures (Portugal)

INVESTIGADOR PRINCIPAL GIMENEZ FERNANDEZ, JUAN CARLOS

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORA Prosecar, S.L.

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 3106

PRESUPUESTO TOTAL 35.000,00 ϵ ANUALIDAD DE 2002 35.000,00 ϵ

TÍTULO Creación de un mapa interactivo de suelos de Extremadura a 1:400.000

INVESTIGADOR PRINCIPAL GARCÍA NAVARRO, ARTURO

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORA Dirección General Sociedad de la Información - Junta de Extremadura

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) TECNOLOGICO; 3308

CLAVE REF.Expte 8PRESUPUESTO TOTAL $6.010,12 \in$ ANUALIDAD DE 2002 $6.010,12 \in$

TÍTULO Diseño de invernaderos calefactados con sistemas basados en el empleo de pinturas electroconductoras

INVESTIGADOR PRINCIPAL BARTOLOMÉ GARCÍA, TERESA DE JESÚS

MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR COLETO, J.M.; GÓMEZ, P.; RUIZ, M.A.; PINZÓN, R.A. y GÓMEZ-AGUADO. M.

Total Investigadores: 6

ENTIDAD FINANCIADORA *Junta de Extremadura. Fondo Social Europeo*

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 3103 y 3107

CLAVE REF. IRP-98B028 PRESUPUESTO TOTAL 41.590,04 ϵ ANUALIDAD DE 2002 20.795,02 ϵ

TÍTULO

Extremadura

INVESTIGADOR PRINCIPAL PULIDO DÍAZ, FERNANDO J.

MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR GIMÉNEZ, J.C.; MORENO, G.; HERNANDEZ-BLANCO, J.; SOLLA-HACH, A.; BERTOMEU, M. y

LOPEZ, Ma L.

Total Investigadores: 7
ENTIDAD FINANCIADORA

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)

CLAVE REF.

PRESUPUESTO TOTAL

ANUALIDAD DE 2002

Total Investigadores: 7

Junta de Extremadura

CIENTIFICO; 3106

2001 12 03 9009

236.790,00 €

236.790,00 €

TÍTULO El límite Precámbrico-Cámbrico en Sierra Morena

INVESTIGADOR PRINCIPAL PALACIOS MEDRANO, TEODORO

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORA DGICYT

CLAVE REF. BTE2000-1145-C02-02

PRESUPUESTO TOTAL 10.433,57 ϵ ANUALIDAD DE 2002 4.695,11 ϵ



Memoria de Investigación 2002

TÍTULO El registro de la radiación biótica del Cámbrico en el centro y sur de la Península Ibérica: paleobiología y

paleogeografía

INVESTIGADOR PRINCIPAL PALACIOS MEDRANO, TEODORO

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORA *DGICYT*

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 2506 y 2416

CLAVE REF. PB98-0994 PRESUPUESTO TOTAL 24.040,48 ϵ ANUALIDAD DE 2002 7.212,15 ϵ

TÍTULO El registro de la radiación biótica del Cámbrico en el centro y sur de la Península Ibérica: Paleobiología y

Paleogeografía (Estudios complementarios)

INVESTIGADOR PRINCIPAL PALACIOS MEDRANO, TEODORO

MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR GÁMEZ VINTANED, J.A.

Total Investigadores: 3

ENTIDAD FINANCIADORA Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 2506 y 2416

CLAVE REF. IPR00C053 PRESUPUESTO TOTAL 7.819,17 ϵ ANUALIDAD DE 2002 2.253,80 ϵ

TÍTULO Elaboración lista de especies amenazadas de la Comunidad Autónoma de Extremadura

INVESTIGADOR PRINCIPAL DEVESA ALCARAZ, JUAN ANTONIO

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORA Dirección general de Medio Ambiente (Consejería de Medio Ambiente, Urbanismo y Turismo)

PRESUPUESTO TOTAL 295.000,00 ϵ ANUALIDAD DE 2002 295.000,00 ϵ

TÍTULO Empleo de diferentes técnicas en los estudios de degradación medioambiental y de evaluación de impacto

ambiental

INVESTIGADOR PRINCIPAL SANTOS FRANCÉS, FERNANDO

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORA Agencia Española de Cooperación Interanacional - MAAEE

CLAVE REF. AECI PRESUPUESTO TOTAL 72.121,45 ϵ ANUALIDAD DE 2002 0.00 ϵ

TÍTULO Estudio de los diques de diabasa de Alburquerque-Villar del Rey-La Roca de la Sierra. Determinación de

su potencialidad como yacimiento de piedra natural

INVESTIGADOR PRINCIPAL MURCIEGO MURCIEGO, ASCENSIÓN MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR RODRÍGUEZ, M.A. y LÓPEZ, F.J.

Total Investigadores: 3

ENTIDAD FINANCIADORA Fondos FEDER + Fondo Nacional I+D

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 2506 CLAVE REF. 1FD97.1250 PRESUPUESTO TOTAL 115.286,14 ϵ ANUALIDAD DE 2002 81.497,24 ϵ



Memoria de Investigación 2002

Estudio de material vegetal de ciruelo en Extremadura: variedades y patrones TÍTULO

INVESTIGADOR PRINCIPAL COLETO MARTÍNEZ, JOSÉ MIGUEL

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORA Junta de Extremadura. Fondo Social Europeo

IPR-98B033 **CLAVE REF.** PRESUPUESTO TOTAL 11.118,72 € **ANUALIDAD DE 2002** 11.118,72 €

TÍTULO Estudio de material vegetal de melocotonero en Extremadura. Estudios preliminares sobre el crecimiento

y desarrollo del fruto de melocotoneros y nectarinas en condiciones normales de cultivo en las Vegas

Bajas del Guadiana

BARTOLOMÉ GARCÍA, TERESA DE JESÚS **INVESTIGADOR PRINCIPAL**

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORA Junta de Extremadura. Fondo Social Europeo

CLAVE REF. PRI-98B010 PRESUPUESTO TOTAL 40.868,82 € **ANUALIDAD DE 2002** 20.434,41 €

TÍTULO Estudio de material vegetal de melocotonero en Extremadura: variedades y patrones

INVESTIGADOR PRINCIPAL BARTOLOMÉ GARCÍA, TERESA DE JESÚS

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORA FEOGA PRESUPUESTO TOTAL 6.250,53 € **ANUALIDAD DE 2002** 6.250,53 €

TÍTULO Evaluación de la calidad de los factores condicionantes en la henificación de forrajes en la dehesa del

sur-oeste de provincia de Badajoz

OLEA MÁRQUEZ DE PRADO, LEOPOLDO INVESTIGATION PRINCIPAL **MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR**

VIGUERA, F.J.; MARTÍN, J.A. y MORILLO, J.

Total Investigadores: 4 **ENTIDAD FINANCIADORA** Junta de Extremadura **CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)** CIENTIFICO; 3103 **CLAVE REF.** IPR98A055 PRESUPUESTO TOTAL 11.088,67 €

TÍTULO Evaluación de los riesgos de erosión hídrica a que etán sometidos los suelos bajo regadío en Vegas Bajas

del Guadiana

2.628,59 €

2.770,67 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL FERNÁNDEZ POZO, LUIS FRANCISCO

> **Total Investigadores:** 1 Junta de Extremadura

ENTIDAD FINANCIADORA CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 2511 **CLAVE REF.** IPR00C013 PRESUPUESTO TOTAL 2.628,59 €

ANUALIDAD DE 2002

ANUALIDAD DE 2002



Memoria de Investigación 2002

TÍTULO Flora Ibérica V

INVESTIGADOR PRINCIPAL DEVESA ALCARAZ, JUAN ANTONIO

MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR RUIZ, T.; ORTEGA-OLIVENCIA, A. y LÓPEZ, J.

Total Investigadores: 4

ENTIDAD FINANCIADORA DGICYT

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 2417

CLAVE REF. PB96-0477 PRESUPUESTO TOTAL 30.050,61 \in ANUALIDAD DE 2002 4.657,84 \in

TÍTULO Flora Ibérica VI

INVESTIGADOR PRINCIPAL

DEVESA ALCARAZ, JUAN ANTONIO

MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR

ORTEGA-OLIVENCIA, A. y LÓPEZ, J.

Total Investigadores: 3

ENTIDAD FINANCIADORA *Ministerio de Ciencia y Tecnología*

 CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)
 CIENTIFICO; 2417

 CLAVE REF.
 BOS2002-00703

 PRESUPUESTO TOTAL
 74.000,00 €

 ANUALIDAD DE 2002
 74.000,00 €

TÍTULO Génesis y evolución geodinámica de la cuenca Suribérica (ZOM Y ZCI) en el Paleozoico inferior. Registro

magmático, paleobiológico y paleogeográfico

INVESTIGADOR PRINCIPAL PALACIOS MEDRANO, TEODORO

Total Investigadores: 1 *Junta de Extremadura*

ENTIDAD FINANCIADORA

Junta de Extremadura

CLAVE REF.IPR99C029PRESUPUESTO TOTAL9.003,16 \in ANUALIDAD DE 20024.501,58 \in

TÍTULO Influencia de los factores ambientales, agronómicos y zootécnicos en la producción (cantidad y calidad)

de la lana merina extremeña

INVESTIGADOR PRINCIPAL VIGUERA RUBIO, FCO. JAVIER

MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR OLEA, L.; COLETO, L.M.; MARTÍN, J.A.; PINZÓN, R.A.; NIETO, J. y DEL POZO, J.

Total Investigadores: 7

ENTIDAD FINANCIADORA

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)

CLAVE REF.

Junta de Extremadura

CIENTIFICO; 3103

IPR98B027

PRESUPUESTO TOTAL 22.379,29 $\ensuremath{\epsilon}$ ANUALIDAD DE 2002 5.589,41 $\ensuremath{\epsilon}$

TÍTULO Influencia del método de laboreo, rotación de cultivo y fertilización nitrogenada en el sistema agrícola de

secano en la campiña andaluza: un experimento de larga duración

INVESTIGADOR PRINCIPAL LÓPEZ-BELLIDO GARRIDO, RAFAEL J.

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORA CICYT-FEDER

CLAVE REF. AGL 2000-0460

PRESUPUESTO TOTAL 51.470,68 €

ANUALIDAD DE 2002 17.729,86 €



Memoria de Investigación 2002

TÍTULO Innovative complete production line for the manufacture of slate flooring tiles

INVESTIGADOR PRINCIPAL LISO RUBIO, Mª JESÚS

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORA Pizarras de Villar del Rey y Junta de Extremadura

CLAVE REF. PROYECTO CRAFT

PRESUPUESTO TOTAL 366.617,38 \in ANUALIDAD DE 2002 6.611,13 \in

TÍTULO

INVESTIGADOR PRINCIPAL BERNALTE GARCÍA, Mª JOSEFA

MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR BERNALTE, M.J.

Total Investigadores: 2

ENTIDAD FINANCIADORA *PEDIZA. Ministerio de Agricultura*

PRESUPUESTO TOTAL $35.454,52 \in$ ANUALIDAD DE 2002 $35.454,52 \in$

TÍTULO Investigación de arcillas "Los Gamonales" de Santa Marta

INVESTIGADOR PRINCIPAL
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR
LÓPEZ-MUNGUIRA, A.
Total Investigadores: 2

ENTIDAD FINANCIADORA VORSEVI, S.A.

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 2506

CLAVE REF. 401/02 PRESUPUESTO TOTAL $1.472,73 \in$ ANUALIDAD DE 2002 $1.472,73 \in$

TÍTULO Investigación multidisciplinar aplicada al desarrollo de la industria de rocas ornamentales y de la

construcción, minería e infraestructura geológica en el Sur de la Comunidad Autónoma de Extremadura

INVESTIGADOR PRINCIPAL PA

MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR

PALACIOS MEDRANO, TEODORO

 $CARRACEDO,\,M.;\,AROSTEGUI,\,J.\,y\,ORTEGA,\,L.A.$

Total Investigadores: 10

ENTIDAD FINANCIADORA DGES

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 2416

CLAVE REF. P4(MAT-2000-0142-P4-05)

PRESUPUESTO TOTAL 692.726,55 ϵ ANUALIDAD DE 2002 346.363,28 ϵ

TÍTULO Investigación sobre arcillas para áridos de carretera

INVESTIGADOR PRINCIPAL LISO RUBIO, Mª JESÚS

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORA VORSEVI, S.A.

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 2506

PRESUPUESTO TOTAL 3.966,68 ϵ ANUALIDAD DE 2002 3.966,68 ϵ



Memoria de Investigación 2002

TÍTULO Investigación sobre granitos y rocas similares de Quintana de la Serena

INVESTIGADOR PRINCIPAL LISO RUBIO, Mª JESÚS

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORA Ayuntamiento de Quintana de la Serena

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 2506

CLAVE REF. Junta de Gobierno 21-12-1999

PRESUPUESTO TOTAL 3.606,07 ϵ ANUALIDAD DE 2002 3.606,07 ϵ

TÍTULO Mejora de la calidad del vino fermentado con levaduras autóctonas extremeñas

INVESTIGADOR PRINCIPAL MIGUEL GORDILLO, CONCEPCIÓN

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORAJunta de Extremadura

CLAVE REF.IPR-98B024PRESUPUESTO TOTAL $36.060,73 \in$ ANUALIDAD DE 20029.015,18 \in

TÍTULO Mejora de pastos mediante la aplicación de fosforitas naturales y yeso en suelos ácidos (rañas y rañizos)

de Extremadura central

INVESTIGADOR PRINCIPAL MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR

OLEA MÁRQUEZ DE PRADO, LEOPOLDO VIGUERA, F.J.; BARTOLOMÉ, T. y COLETO, L.M.

Total Investigadores: 4

ENTIDAD FINANCIADORA

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)

CLAVE REF.

Plan Nacional I+D. M.E.C.

CIENTIFICO; 3103

1FD97.2283

PRESUPUESTO TOTAL 61.231,11 €

ANUALIDAD DE 2002 32.523,17 €

TÍTULO

INVESTIGADOR PRINCIPAL TORMO MOLINA, RAFAEL

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORA Consejería de Educación y Juventud de la Junta de Extremadura

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 2417 y 2416

CLAVE REF. IPR00A032 PRESUPUESTO TOTAL 14.664,70 ϵ ANUALIDAD DE 2002 3.666,00 ϵ

TÍTULO Obtencion de licopeno a partir de productos y subproductos industriales del tomate

INVESTIGADOR PRINCIPAL BERNALTE GARCÍA, Mª JOSEFA

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORA Escuela Ingenierias Industriales, Escuela Ingenierias Agrarias, Dpto Física, Dpto Química Inorganica,

Centro Universitario Cultural Santa Ana, Conesa

PRESUPUESTO TOTAL 61.657,83 ϵ ANUALIDAD DE 2002 9.967,18 ϵ



Memoria de Investigación 2002

Obtencion de licopeno y combustible biomásico a partir de productos y subproductos industriales del

INVESTIGADOR PRINCIPAL BERNALTE GARCÍA, Mª JOSEFA

Total Investigadores: 1

Junta de Extremadura **ENTIDAD FINANCIADORA**

PRESUPUESTO TOTAL 9.015,18 € **ANUALIDAD DE 2002** 5.409,11 €

TÍTULO Perspectivas agroambientales, económicas y sociales de la potenciación de determinadas producciones de

calidad-tradicionales y ecológicas- en zonas rurales marginales

LABRADOR MORENO, JUANA DEL S. **INVESTIGADOR PRINCIPAL**

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORA FUNDECYT CLAVE REF. I+D REGIONAL PRESUPUESTO TOTAL 10.217,21 € **ANUALIDAD DE 2002** 8.269,93 €

TÍTULO Seguimiento de la restauración de la vegetación autóctona después de la eliminación de eucaliptales del

parque natural de Monfragüe

PULIDO DÍAZ, FERNANDO J. **INVESTIGADOR PRINCIPAL**

MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR

MORENO, G. **Total Investigadores: 2**

ENTIDAD FINANCIADORA Consejería de Educación y Juventud de la Junta de Extremadura

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 2417 y 3106

CLAVE REF. IPR00A050 PRESUPUESTO TOTAL 14.075,70 € **ANUALIDAD DE 2002** 9.387,81 €

TÍTULO Silvoarable agroforestry for europe

INVESTIGADOR PRINCIPAL

MORENO MARCOS, GERARDO

MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR PULIDO, F.J.; RUBIO, P.; GARCÍA, A.; BERTOMEU, M.; HERNANDEZ, J. y GIMÉNEZ, J.C.

Total Investigadores: 7

ENTIDAD FINANCIADORA Unión Europea

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 2511; 2417 y 3106

CLAVE REF. QLK5-CT-2001-00560

PRESUPUESTO TOTAL 84.254,00 € **ANUALIDAD DE 2002** 23.574,35 €

TÍTULO

MIGUEL GORDILLO, CONCEPCIÓN **INVESTIGADOR PRINCIPAL**

MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR MARIN, J. y MARTINEZ, M.

> **Total Investigadores:** 3 Plan Nacional I+D. M.E.C.

ENTIDAD FINANCIADORA CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) TECNOLOGICO; 3302 y 3309

CLAVE REF. IFD97-0571-C03-03

PRESUPUESTO TOTAL 50.617,24 € **ANUALIDAD DE 2002** 13.162,17 €



Memoria de Investigación 2002

TÍTULO

INVESTIGADOR PRINCIPAL MIGUEL GORDILLO, CONCEPCIÓN, DE

Total Investigadores: 1

ENTIDAD FINANCIADORA

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) TECNOLOGICO; 3309

CLAVE REF.2PR01B034PRESUPUESTO TOTAL28.200,00 ϵ ANUALIDAD DE 200214.100,00 ϵ

TÍTULO Tratamiento de efluentes ácidos residuales procedentes de la mina de Aguablanca (Monesterio) usando

zeolitas naturales y sintéticas

INVESTIGADOR PRINCIPAL

MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR

LISO RUBIO, Mª JESÚS

Ma V.

Total Investigadores: 6
ENTIDAD FINANCIADORA Plan Nacional I+D. M.E.C.

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) CIENTIFICO; 2506

CLAVE REF. IPR98A056 PRESUPUESTO TOTAL 18.721,53 ϵ ANUALIDAD DE 2002 3.846,48 ϵ

TÍTULO XIV Reunión nacional de la SEFV y VII Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal

INVESTIGADOR PRINCIPAL ÁLVAREZ TINAUT, Mª CARMEN

MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR ESPINOSA, F., PAREDES, M.A. y GARRIDO, I.

Total Investigadores: 4

ENTIDAD FINANCIADORA *Ministerio de Ciencia y Tecnología*

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)CIENTÍFICO; 2417CLAVE REF.BOS2001-4794-EPRESUPUESTO TOTAL $6.010,12 \in$ ANUALIDAD DE 2002 $6.010,12 \in$

TÍTULO XIV Reunión nacional de la SEFV y VII Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal

INVESTIGADOR PRINCIPAL ÁLVAREZ TINAUT, Mª CARMEN

MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR ESPINOSA, F.; PAREDES, M.A. y GARRIDO, I.

Total Investigadores: 4

ENTIDAD FINANCIADORA Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura

CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)CIENTIFICO; 2417CLAVE REF.CON01B362PRESUPUESTO TOTAL4.507,59 ϵ ANUALIDAD DE 20024.507,59 ϵ



Memoria de Investigación 2002

IV. PUBLICACIONES

IV.1. Artículos en Revistas

AUTORES BANDRES, A.; EGUILUZ, L.; GIL, J.I. y PALACIOS, T.

TÍTULO

Revista periódica TECTONOPHYSICS. J.C.R.: 1,473.

Ref.: Vol(n°), pg ini-pg fin (año) $352 \cdot 105-120 (2002)$

AUTORES

BENITO, J.; FERRERA, J.L.; LARA, E.; VAZQUEZ, C.; MENAYA, C. y GARCIA-CASCO, J.M.

TÍTULO

Caracteres de prolificidad y aptitud materna en hembras híbridas de cruce entre estirpes de cerdo ibérico

Revista periódica SOLO CERDO IBERIDO

Ref.: Vol(n°), pg ini-pg fin (año) 7-14 (2002)

AUTORES BERTOMEU, M. y ROMERO-LOPEZ, C.

TÍTULO

Revista periódica J OPER RES SOC. J.C.R.: ,438.

Ref.: Vol(n°), pg ini-pg fin (año) (53), 1175-1184 (2002).

AUTORES CABELLO, M.L.; RUIZ, T. y DEVESA, J.A.

TÍTULO

Revista periódica BOTANICAL JOURNAL SCOTLAND

Ref.: Vol(n°), pg ini-pg fin (año) $\underline{53}$ (2), 135-154 (2002).

AUTORES

S.; DAL RE, L.; INNOCENTI, A. y LAVADO, M. **TÍTULO**Italie: essais varietaux de tomates d'industrie en 2001.

Revista periódica TOMATO NEWS. WOLRD INFORMATION CENTER FOR THE PROCESSING TOMATO

INDUSTRY

Ref.: Vol(n°), pg ini-pg fin (año) $\underline{14}$ (9), 5-18 (2002).

AUTORES

S.; DAL RE, L.; INNOCENTI, A. y LAVADO, M.

TÍTULO Le varieta di pomodoro da industria sperimentate nel centro-nord Italia

Revista periódica L'INFORMATORE AGRARIO 11/2002

Ref.: Vol(n°), pg ini-pg fin (año) (11), 65-81 (2002).

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO La vegetación riparia

Revista periódica AQUA

Ref.: Vol(n°), pg ini-pg fin (año) 3 (0), 18-19 (2002).

AUTORES GOMEZ, M.; MACIAS-GARCIA, A.; DIAZ-DIEZ, M.A. y BERNALTE, M.J.

TÍTULO Preparation of a cation exchanger from cork waste: thermodynamic study of the ion exchange processes

Revista periódica SCIENCE TECNOLOGY Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 18 (1), 57-58 (2002).



Memoria de Investigación 2002

AUTORES HONORIO GUISADO, F.; RODRÍGUEZ BERNABE, J.A. y NIETO CALDERON, J.

TÍTULO Evolucion e importancia del control de plagas en extremadura

Revista periódica VIDA RURAL Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) (142), 10-13 (2002).

AUTORES LÓPEZ-BELLIDO, R.; LÓPEZ-BELLIDO, L.; LÓPEZ-BELLIDO, F.J. y CASTILLO, J.E.

TÍTULO Utilización del no laboreo en el cultivo de las habas

Revista periódica VIDA RURAL

Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) (157), 54-56 (2002).

AUTORES LÓPEZ-MUNGUIRA, A.; NIETO, F. y MORATA, D.

TÍTULO Chlorite composition and geothermometry: a comparative HRTEM/AEM-EMPA-XRD study of Cambrian basi

lavas from Ossa Morena Zone, SW Spain

 Revista periódica
 CLAY MINER. J.C.R.: ,61.

 Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)
 2002 (37), 267-281 (2002).

AUTORES MIGUEL, C.; BERNALTE, M.J. y AGULHEIRO, C.

TÍTULO Evolución del color en melón "Tendral" almacenado en condiciones tradicionales

Revista periódica ALIMENTARIA

Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 11 · 105-106 (2002)

AUTORES MORENO, G. y GALLARDO, J.F.

TÍTULO Atmospheric deposition in oligotrophic Quercus pyrenaica forests: implications for forest nutrition

Revista periódica FOREST ECOL MANAG. J.C.R.: ,906.

Ref.: Vol(n°), pg ini-pg fin (año) $\underline{171}$, 17-29 (2002)

AUTORES MORENO, G. y GALLARDO, J.F.

TÍTULO H+ budget in oligotrophic Quercus pyrenaica forests: atmospheric and management-induced soil acidification?

Revista periódica PLANT SOIL. J.C.R.: 1,229.

Ref.: Vol(n°), pg ini-pg fin (año) $\frac{243}{11-22}$ (2002)

AUTORES ORTEGA-OLIVENCIA, A. y DEVESA, J.A.

TÍTULO Proposal to conserve the name Scrophularia auriculata L. (Scrophulariaceae) with a conserved type

 Revista periódica
 TAXON. J.C.R.: 1,259.

 Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)
 51 (1), 201-202 (2002).

AUTORES

v LELIEVRE, J.M.

TÍTULOMolecular and genetic characterisation of non-climacteric phenotype in melon reveals two loci confering altered

ethylene response in fruit

Revista periódica PLANT PHYSIOL. J.C.R.: 5,105.

Ref.: Vol(n°), pg ini-pg fin (año) $\frac{129}{300-309}$ (2002)



Memoria de Investigación 2002

AUTOR PULIDO, F.J.

TÍTULO Biología reproductiva y conservación: el caso de la regeneración de bosques templados y subtropicales de

robles (Quercus spp.)

Revista periódica REV CHIL HIST NAT. J.C.R.: ,5.

Ref.: Vol(n°), pg ini-pg fin (año) $\underline{75}$, 5-15 (2002)

AUTORES QUILCHANO, C.; HANEKLAUS, S.; GALLARDO, J.F.; SCHNUS, E. y MORENO, G.

TÍTULO

Revista periódica FOREST ECOL MANAG. J.C.R.: ,906.

Ref.: Vol(n°), pg ini-pg fin (año) $\underline{161}$, 205-214 (2002)

AUTORES RODRÍGUEZ BERNABE, J.A. y HONORIO GUISADO, F.

TÍTULO Plagas del tomate de industria en extremadura y su posible control

Revista periódica VIDA RURAL Ref.: Vol(n°), pg ini-pg fin (año) (148), 12-14 (2002).

AUTORES SOLLA-HACH, A.; TOMLINSON, F. y WOODWARD, S.

TÍTULO Penetration of picea sitchensis root bark by Armilliria mellea, Armilliria ostoyae a n d

annosum

Revista periódica FOREST PATHOL. J.C.R.: ,176.

Ref.: Vol(n°), pg ini-pg fin (año) 32, 55-70 (2002)

AUTORES SOLLA-HACH, A. y GIL, L.

TÍTULO Xylem vessel diameter as a factor in resistence of Ulmus minor to Ophiostoma novoulmi

Revista periódica FOREST PATHOL. J.C.R.: ,176.

Ref.: Vol(n°), pg ini-pg fin (año) $32 \cdot 123-134 (2002)$

AUTORES SOLLA-HACH, A. y GIL, L.

TÍTULO Influence of water stress on Dutch elm disease symptoms in *Ulmus minor*

Revista periódica CAN J BOT. J.C.R.: ,949. Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 80 · 810-817 (2002)

AUTORES TORMO, R.; GONZÁLEZ, M.A.; MUÑOZ, A.F. y SILVA, I.

TÍTULO Pollen and spores in the air of a hospital out-patient ward

Revista periódica ALLERGOL ET INMUNOPATHOL

Ref.: Vol(n°), pg ini-pg fin (año) <u>530</u> (4), 232-238 (2002).

IV.2. Libros o Capítulos de Libros

AUTORES GUZMAN PEREZ, J.L.; COLETO MARTINEZ, J.M.; PULIDO GARCIA, F.J. y RODRÍGUEZ BERNABE,

J.A.

TÍTULO DEL LIBRO La producción de tabaco en las zonas rurales de Extremadura y su contribucion al desarrollo sostenible

EDITORES CULTIVADORES DE TABACO DE ESPAÑA

I.S.B.N. (año) M-44611-2002. (2002)



Memoria de Investigación 2002

AUTORES COLETO MARTINEZ, J.M.; PANIAGUA SIMON, L.; GARCÍA MARTIN, A.; VELÁZQUEZ OTERO, M.R.

 $y\ G\acute{O}MEZ\text{-}AGUADO\ GUTIERREZ,\ M.R.$

TÍTULO DEL LIBRO La agricultura y la ganaderia extremeñas

Título del Capítulo ANEXO 1: FICHAS AGROCLIMATICAS DE EXTREMADURA EN EL AÑO 2001

EDITORES CAJA DE AHORROS DE BADAJOZ

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-699-9880-3; 279-294 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Trifolium

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08072-6; 335-348 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Ononis

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08072-6; 356-375 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Filago

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 640-643 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Logfia

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 643-643 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Evax

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 644-645 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Bombycilaena

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 645-646 (2002)



Memoria de Investigación 2002

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Micropus

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 646-646 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Evacidium

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 646-646 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Gamochaeta

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 646-646 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Pseudognaphalium

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 646-646 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Helichrysum

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 646-647 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Phagnalon

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 647-649 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Eclipta

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 649-649 (2002)



Memoria de Investigación 2002

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Bidens

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 649-650 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Ambrosia

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 650-650 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Xanthium

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 650-650 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Pycnomon

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 704-704 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Notobasis

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 704-704 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Ptilostemon

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 704-706 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Arctium

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 706-706 (2002)



Memoria de Investigación 2002

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Sylibum

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 708-708 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Desmazeria

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 782-783 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Cutandia

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 783-784 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Sphenopus

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 784-784 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Dactylis

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 784-785 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Lolium

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 799-800 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Micropyropsis

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 800-800 (2002)



Memoria de Investigación 2002

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Micropyrum

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 800-801 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Ampelodesmos

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 801-801 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Trifolium

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 335-348 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Nardus

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 842-842 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Lygeum

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 842-842 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Leersia

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 842-842 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Arundo

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 842-842 (2002)



Memoria de Investigación 2002

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Molinia

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 843-843 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Phragmites

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 843-844 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Danthonia

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 844-844 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Schismus

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 844-844 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Aristida

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 844-845 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Stipagrostis

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 845-845 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Andropogon

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 850-850 (2002)



Memoria de Investigación 2002

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Hyparrhenia

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 850-851 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Sorghum

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 851-852 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Imperata

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 852-852 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Malva

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 190-192 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Scrophularia

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 560-565 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Scolymus

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 698-699 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Carduus

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 699-702 (2002)



Memoria de Investigación 2002

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Cirsium

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 702-704 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Deschampsia

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 825-825 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Stipa

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 836-840 (2002)

AUTOR DEVESA, J.A.

TÍTULO DEL LIBRO

Título del Capítulo Piptatherum

EDITORES Valdés, N., Rejdali, A., Acchal El Kadmiri, A., Jury, S.L., Montserrat, J.M.

EDITORIAL Servicio de Publicaciones del CSIC. Madrid

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-00-08073-4; 840-842 (2002)

AUTORES FERRERA, E.M.; VIGUERA, F.J.; OLEA, L. y COLETO, L.M.

TÍTULO DEL LIBRO Producción de pastos, forrajes y céspedes

Título del Capítulo Predicción del contenido de fósforo y potasio en pastos de dehesa utilizando espectroscopia de

reflectancia en el infrarrojo cercano

EDITORES Chocarro, C. Santiveri, F. Fanlo, R. Bovet, I., Lloveras, J.

EDITORIAL Universitat de Lleida

I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-8409-145-7; 457-462 (2002)

AUTORES LIÑAN, E.; GOZALO, R.; PALACIOS, T.; GÁMEZ VINTANED, J.A.; UGUIDOS, J y MAYORAL, E.

TÍTULO DEL LIBRO The Geology of Spain

Título del Capítulo Cambrian

EDITORES Wes Giggson, Teresa Moreno
EDITORIAL The Geological Society
I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 1-86239-110-6; 17-29 (2002)



Memoria de Investigación 2002

IV.4. Otras Publicaciones

AUTORES GARCÍA-NAVARRO, A. y LÓPEZ-PIÑEIRO, A.

TÍTULO Mapa de suelos de la provincia de Cáceres. Escala 1:300.000

Revista periódica o Serie

Ref.: $Vol(n^{o})$, pg ini-pg fin (año) (2002)



Memoria de Investigación 2002

V. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS

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

AUTOR PULIDO, F.J.

TÍTULO Proyecto de conservacion de especies leñosas

CONGRESO Congreso sobre especies protegidas de Extremadura

Ciudad (PAÍS)Cáceres (ESPAÑA)Fecha de celebración28-30 Noviembre, 2002TIPO de participaciónPonencia Invitada

AUTORES PULIDO GARCIA, F.J. y GIMÉNEZ, J.C.

TÍTULO Programa de Protección de las formaciones amenazadas en Extremadura

CONGRESO Congreso Ibérico de agricultura, conservación y desarrollo sostenible de la montaña

Ciudad (PAÍS)

Cáceres (ESPAÑA)

Fecha de celebración

TIPO de participación

Cáceres (ESPAÑA)

3-4 Diciembre, 2002

Ponencia Invitada

V.2. Comunicaciones a Congresos publicadas como resumen

AUTORES GARRIDO, I.; ESPINOSA, F.; CORDOBA-PEDREGOSA, M.C.; GONZALEZ-REYES, J.A. y ÁLVAREZ

TINAUT, M.C.

TÍTULO Redox related peroxidative responses evoked by methyl jasmonate in axenically cultured aeroponic sunflower

(helienthus annuus, L.) seedling roots

CONGRESO

Publicado en Book of Abstracts, 52-53.

Ciudad (PAÍS)Ravenna (ITALIA)Fecha de celebración23-26 Marzo, 2002TIPO de participaciónPóster o Panel

AUTORES RODRÍGUEZ BERNABE, J.A.; HONORIO GUISADO, F.; FERNÁNDEZ, J.; GÓMEZ-AGUADO

GUTIERREZ, M.R. y VELÁZQUEZ OTERO, M.R.

TÍTULO Revision del protocolo de control integrado de plagas para tomate de industria en extremadura seguido con las

atrias (agrupaciones de tratamientos integrados en agricultura)

CONGRESO Congreso Iberico de Ciencias Horticolas

Publicado en Libro de Actas, 1311-1318.

Ciudad (PAÍS)Cáceres (ESPAÑA)Fecha de celebración7-11 Mayo, 2002TIPO de participaciónComunicación Oral

AUTORES MARIN, J.; DE MIGUEL GORDILLO, C.; ARGUETA, A.M. y ARGUETA, M.S. TÍTULO Diferenciación ampelográfica e isoenzimática de una variedad *Vitis vinifera*

CONGRESO Jornadas de Viticultura y Enología de Tierra de Barros

Publicado en Libro de Resúmenes, -.

Ciudad (PAÍS) Almendralejo (ESPAÑA)

Fecha de celebración 9 Mayo, 2002 TIPO de participación Comunicación Oral



Memoria de Investigación 2002

AUTORES MARIN, J.; DE MIGUEL GORDILLO, C.; ARGUETA, A.M. y ARGUETA, M.S.

TÍTULO Primeros resultados de compuestos responsables del color y caracteristicas cromáticas en un vino tinto varidad

"Tinto de la pámpana verde"

CONGRESO Jornadas de Viticultura y Enología de Tierra de Barros

Publicado enLibro de Resúmenes, -.Ciudad (PAÍS)Almendralejo (ESPAÑA)

Fecha de celebración 9 Mayo, 2002 TIPO de participación Comunicación Oral

AUTORES

y MARTINEZ, M.

TÍTULO Evaluación de las características agronómicas y de calidad industrial de variedades de pimiento para pimentón

CONGRESO Seminario de Tecnicos Especialistas en Horticultura

Publicado enLibro de Actas, -.Ciudad (PAÍS)Logroño (ESPAÑA)Fecha de celebración3-7 Junio, 2002TIPO de participaciónComunicación Oral

AUTORES

TÍTULO Municipal solid waste compost as a tomato transplant medium

CONGRESO Congress of the European Society of Agronomy Congress

Publicado en Book of Abstracts, 369-370.

Ciudad (PAÍS)Córdoba (ESPAÑA)Fecha de celebración15-18 Julio, 2002TIPO de participaciónComunicación

AUTORES LÓPEZ-BELLIDO, R.; LÓPEZ-BELLIDO, L.; LÓPEZ-BELLIDO, F.J. y CASTILLO, J.E.

TÍTULO Sunflower seed yield and N uptake as affected by residual N and tillage method in a wheat rotation

CONGRESO Congress of the European Society of Agronomy Congress

Publicado en Book of Abstracts, 511-512.

Ciudad (PAÍS)Córdoba (ESPAÑA)Fecha de celebración15-18 Julio, 2002TIPO de participaciónComunicación

AUTOR PALACIOS, T.

TÍTULO Upper Cambrian acritarchs of the lower part of acon group (Schmitz, 1971) Oriental Iberian chains. Spain

CONGRESO International meeting and workshops of the Commission Internationale de Microflore du Paleozoique

Publicado en Book of Abstracts, 43-43.

Ciudad (PAÍS)Lille (FRANCIA)Fecha de celebración5-7 Septiembre, 2002TIPO de participaciónPóster o Panel

AUTORES GARRIDO, I.; ESPINOSA, F. y ÁLVAREZ TINAUT, M.C.
TÍTULO Actividad redox en raíces axénicas de plántulas de girasol

CONGRESO Simposium nacional - Iberico sobre nutrición mineral de plantas

Publicado en Libro de Resúmenes, 12-12.

Ciudad (PAÍS)Zaragoza (ESPAÑA)Fecha de celebración10-13 Septiembre, 2002TIPO de participaciónComunicación Oral



TIPO de participación

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Memoria de Investigación 2002

AUTORES LOZANO, M.; MONTERO DE ESPINOSA, V.; AYUSO, C.; BERNALTE, M.J.; GARCIA, M.I.;

MARTINEZ, M. y PEREZ, M.

TÍTULO Color asta y cielab de cinco variedades de pimiento para pimentón tipo bola

CONGRESO
Congreso nacional del color
Publicado en
Libro de Actas, 221-222.
Ciudad (PAÍS)
Sevilla (ESPAÑA)
Fecha de celebración
11-13 Septiembre, 2002
TIPO de participación
Comunicación Oral

AUTORES GERVASINI, C.; BERNALTE, M.J.; HERNANDEZ, M.T. y LOZANO, M.

TÍTULO Color instrumental y sensorial de cereza ambrunés

CONGRESO

Publicado en

Libro de Actas, 223-224.

Ciudad (PAÍS)

Sevilla (ESPAÑA)

Fecha de celebración

11-13 Septiembre, 2002

AUTORES MIGUEL PINTADO, C.J.; BERNALTE, M.J. y AYUSO, C. TÍTULO Propiedades de color postcosecha en melón "tendral"

Póster o Panel

CONGRESO Congreso nacional del color Publicado en Libro de Actas, 227-228.

Ciudad (PAÍS)Sevilla (ESPAÑA)Fecha de celebración11-13 Septiembre, 2002TIPO de participaciónPóster o Panel

AUTORES SOLLA-HACH, A.; BURÓN, M.; MARTÍN, J.A. y GIL, L.

TÍTULO Protección de la cepa Vd48 de Verticilium dahliae durante el periodo de susceptibilidad de Ulmus n

grafiosis

CONGRESO Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología

Publicado en Libro de Resúmenes, 283-283.

Ciudad (PAÍS)El Ejido (ESPAÑA)Fecha de celebración14-18 Octubre, 2002TIPO de participaciónPóster o Panel

AUTORES MARTÍN, J.A.; SOLLA-HACH, A.; RUIZ-VILLAR, M. y GIL, L.

TÍTULO Relación entre las características anatómicas de la madera temprana de Ulmus minor y la suscept

Ophiostoma novo-ulmi, con la edad

CONGRESO Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología

Publicado en Libro de Resúmenes, 46-46.

Ciudad (PAÍS)El Ejido (ESPAÑA)Fecha de celebración14-18 Octubre, 2002TIPO de participaciónComunicación Oral

AUTORES

ALBARRAN LISO, ANGEL; CELIS, R.; HERMOSIN, M.C.; LÓPEZ-PIÑEIRO, A. y CORNEJO, J.

TÍTULO

Efecto de la adicción de alperujo en la adsorción, lixiviación y biodegradación de simazina en el suelo

CONGRESO Jornadas de investigación y transferencia de tecnología al sector oleícola

Publicado en Libro de Resúmenes, 212-213.

Ciudad (PAÍS)Córdoba (ESPAÑA)Fecha de celebración20-21 Noviembre, 2002TIPO de participaciónComunicación



Memoria de Investigación 2002

AUTORES LOZANO, M.; MONTERO DE ESPINOSA, V.; AYUSO, C.; BERNALTE, M.J.; GARCIA, M.I.;

MARTINEZ, M. y PEREZ, M.

TÍTULO Determination of capsaicinoids by HLPC un pungent red peppers

CONGRESO Jornadas de Análisis Instrumental

Publicado enLibro de Actas, 221-222.Ciudad (PAÍS)Montjuic (ESPAÑA)Fecha de celebración26-29 Noviembre, 2002

TIPO de participación Póster o Panel

AUTORES ALBARRAN LISO, ANGEL; CELIS, R.; HERMOSIN, M.C.; LÓPEZ-PIÑEIRO, A. y CORNEJO, J.

TÍTULO

CONGRESO International conference on waste management and the environment

Publicado en Otros medios (Libro), -.

Ciudad (PAÍS)

Fecha de celebración 2002

TIPO de participación Comunicación

AUTORES LÓPEZ-PIÑEIRO, A.; DA SILVA, C.; NUNES, J.M.R.; ROZAS, M.A. y GARCÍA-NAVARRO, A.

TÍTULO Effects of the solid olive mills waste application on soil properties of irrigated olive grove

CONGRESO International Congres Man and Soil at the Third Millennium

Publicado en Otros medios (Libro), 1117-1122.

Ciudad (PAÍS)

Fecha de celebración 2002

TIPO de participación Comunicación

AUTORES

BERNALTE, M.J.; GERVASINI, C.; LOZANO, M. y HERNANDEZ, M.T.

TÍTULO

Influencia del retraso en la refrigeración sobre la calidad de cereza "Ambrunés"

CONGRESO

Simposio Nacional y III Iberico de Maduración y Post-Recolección 2002

Publicado en Libro de Actas, 55-55.

Ciudad (PAÍS) (ESPAÑA) Fecha de celebración 2002

TIPO de participación Póster o Panel

AUTORES PACHECO, G.; BERNALTE, M.J.; CORREIA, A.; MIMOSO, S. y AGULHEIRO, C.

TÍTULO

CONGRESO Simposio Nacional y III Iberico de Maduración y Post-recolección

Publicado en Libro de Actas, 93-93.

Ciudad (PAÍS)

Fecha de celebración 2002

TIPO de participación Póster o Panel

AUTORES MIGUEL, C.; BERNALTE, M.J. y AGULHEIRO, A.

TÍTULOConservación de melón "Tendral": análisis de componentes principalesCONGRESOSimposio Nacional y III Iberico de Maduración y Post-Recolección 2002

Publicado en Libro de Actas, 94-94.

Ciudad (PAÍS) (ESPAÑA) Fecha de celebración 2002

TIPO de participación Póster o Panel



Memoria de Investigación 2002

V.3. Otras comunicaciones a Congresos

AUTORES MARIN, J.; DE MIGUEL GORDILLO, C.; SANCHEZ, J.; OSORIO, E. y MARTINEZ, M.

TÍTULO

CONGRESO Congreso nacional del color

Ciudad (PAÍS)

Fecha de celebración

TIPO de participación

Sevilla (ESPAÑA)

11-13 Septiembre, 2002

Póster o Panel

AUTORES PALACIOS, T.; EGUILUZ, L. y MARTÍ, M.

TÍTULO New paleontologic and structural data from the Upper Vendian-Lower Cambrian of Valdelacasa Anticline

(Central Spain)

CONGRESO Conference of the Cambrian Stage
Ciudad (PAÍS) Caunes-Minervois (FRANCIA)
Fecha de celebración 12-14 Septiembre, 2002

TIPO de participación Póster o Panel

AUTORES RATO NUNES, J.M.; CABRAL, F. y LÓPEZ-PIÑEIRO, A.

TÍTULO Semiarid agricultural soils response to application of secondary paper sludge

CONGRESO International symposium on sustainable use and management of soils in arid and semiarid regions

Ciudad (PAÍS)Cartagena (ESPAÑA)Fecha de celebración22-26 Septiembre, 2002

TIPO de participación Comunicación

AUTORES

ALARCON SÁNCHEZ, Mª V.; REIS-GRILO, C.M.; LLORET, P.G. y SALGUERO, J.

TÍTULO

Regulación por auxina y etileno de la elongación y expansión radial de la raíz primaria de maíz

CONGRESO Simposio sobre Metabolismo y modo de acción de fitohormonas

Ciudad (PAÍS)Sevilla (ESPAÑA)Fecha de celebración26-27 Septiembre, 2002

TIPO de participación Comunicación

AUTORES

BENITO, J.; OLEA, L.; GARCIA-CASCO, J.M. y VIGUERA, F.J.

TÍTULO

Exploitation of natural resources of the *dehesa* for meat production

CONGRESO Meeting of the FAO-CIHEAM sur les pâturages et les cultures fourragères

Ciudad (PAÍS) Medenine (TÚNEZ)

Fecha de celebración 29 Octubre-1 Noviembre, 2002

TIPO de participación Comunicación

AUTORES MARTÍ, M. y BERGSTROM, J.

TÍTULO The morphology of hyolithids and its functional implications

CONGRESO Annual Meeting of the Paleontological Association

Ciudad (PAÍS)Cambridge (REINO UNIDO)Fecha de celebración15-18 Diciembre, 2002TIPO de participaciónComunicación Oral

Memoria de Investigación 2002

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

VI.1. Tesis Doctoral

AUTOR JUAN CARLOS RUIZ PORRAS

TÍTULO Influencia del cambio de un sistema de nutrición mineral orgánica en las propiedades de suelos hortícolas de

regadío

DIRECTOR Dr. D.RAFAEL J. LÓPEZ-BELLIDO GARRIDO.

Fecha de Lectura 11/07/2002

Calificación



Memoria de Investigación 2002

VII. ESTANCIAS

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

INVESTIGADOR JOSEFA LÓPEZ MARTÍNEZ

CENTRO RECEPTOR Departamento de Biologia Vegetal de la Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Agronomos de la UPM

Ciudad (PAÍS) Madrid (ESPAÑA)

Duración Del 01/06/2002 al 15/02/2003

INVESTIGADOR RAFAEL J. LÓPEZ-BELLIDO GARRIDO

CENTRO RECEPTOR Rothamsted Research

 Ciudad (PAÍS)
 Harpenden (REINO UNIDO)

 Duración
 Del 30/06/2002 al 31/08/2002

INVESTIGADOR FERNANDO J. PULIDO DÍAZ

CENTRO RECEPTOR Instituto for Landspflege. Albert-Ludwigs. Universitat Freiburg

 Ciudad (PAÍS)
 Friburgo (ALEMANIA)

 Duración
 Del 15/07/2002 al 30/07/2002

INVESTIGADOR MANUELA LAVADO SÁNCHEZ
CENTRO RECEPTOR Istituto di Chimica agraria ed ambientale

Ciudad (PAÍS) Piacenza (ITALIA)

Duración Del 15/07/2002 al 15/09/2002

INVESTIGADORMANUELA LAVADO SÁNCHEZCENTRO RECEPTORAzienda agraria sperimentales Stuard

Ciudad (PAÍS) Parma (ITALIA)

Duración Del 15/07/2002 al 15/09/2002

INVESTIGADOR ALEJANDRO SOLLA HACH

CENTRO RECEPTOR Faculty of Forestry

Ciudad (PAÍS) Toronto (CANADA)

Duración Del 15/08/2002 al 15/09/2002

INVESTIGADOR FRANCISCO JAVIER VIGUERA RUBIO

CENTRO RECEPTOR Oficina ejecutora de programas de la Universidad de Panamá

Ciudad (PAÍS) Panamá (PANAMA)

Duración Del 05/12/2002 al 20/12/2002

Memoria de Investigación 2002

IX. CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN OTROS CENTROS

CONFERENCIANTE FULGENCIO HONORIO GUISADO

TÍTULO Tecnicas de muestreo empleadas en control integrado de frutales **INSTITUCIÓN** Consejería de Agricultura y Medioambiente. Junta de Extremadura

Ciudad (PAÍS) don benito (ESPAÑA)

Fecha de celebración 22/01/2002

CONFERENCIANTECONCEPCIÓN, DE MIGUEL GORDILLOTÍTULOVino y salud. Elaboración de vinos espumososINSTITUCIÓNEscuela de Administración Pública de Extremadura

Ciudad (PAÍS) Almendralejo (ESPAÑA)

Fecha de celebración 07/06/2002

CONFERENCIANTE CONCEPCIÓN DE MIGUEL GORDILLO

TÍTULOEl vino en la dieta mediterráneaINSTITUCIÓNUniversidad Internacional del Mar

Ciudad (PAÍS) Murcia (ESPAÑA)

Fecha de celebración 25/09/2002

CONFERENCIANTE CONCEPCIÓN DE MIGUEL GORDILLO

TÍTULO Vino y salud

INSTITUCIÓN Facultad de Ciencias. Universidad de Extremadura

Ciudad (PAÍS) Badajoz (ESPAÑA)

Fecha de celebración 13/11/2002

CONFERENCIANTE ALEJANDRO SOLLA HACH

TÍTULO Conservación de Recursos genéticos de *Ulmus* ssp. frente a la grafiosis

INSTITUCIÓN Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias
Ciudad (PAÍS) San Fernando de Henares (ESPAÑA)

Fecha de celebración 20/11/2002