

## DEPARTAMENTO DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS Y BIOLOGÍA CELULAR Y ANIMAL

*cuyos cargos unipersonales son:*

Director

**D. GERVASIO MARTÍN PARTIDO**  
Facultad de Ciencias  
Tel.: 924 289 414 # Fax: 924 289 411  
Correo electrónico: gmartin@unex.es

Secretario

**D. PEDRO LLORET IVORRA**  
Facultad de Ciencias  
Tel.: 924 289 413 # Fax: 924 289 411  
Correo electrónico: plloret@unex.es

### APARTADOS:

<b>I. RECURSOS HUMANOS:</b>				
I.1. Personal: Doctores			28	
I.2. Personal: No Doctores			10	<b>45</b>
I.3. Personal de Administración y Servicios			7	
<b>II. LINEAS DE INVESTIGACION.</b>				<b>33</b>
<b>III. PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN.</b>				<b>30</b>
<b>IV. PUBLICACIONES:</b>				
	INTERNACIONALES	NACIONALES		
IV.1. Artículos en Revistas	13	10	23	
IV.2. Libros o Capítulos de Libros				
Libros	0	5	5	
Capítulos de Libro	1	22	23	<b>51</b>
IV.3. Patentes			0	
IV.4. Otras Publicaciones			0	
<b>V. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS:</b>				
V.1. Presidencias de Sesión, Mesas Redondas y Conferencias o Ponencias Invitadas			6	
V.2. Comunicaciones a Congresos publicadas como Resumen	0	0	0	<b>35</b>
V.3. Otras Comunicaciones a Congresos	16	13	29	
<b>VI. TESIS DOCTORALES, TRABAJOS DE GRADO Y PROYECTOS FIN DE CARRERA :</b>				
VI.1. Tesis Doctorales			1	
VI.2. Trabajos de Grado			1	<b>2</b>
VI.3. Proyectos Fin de Carrera			0	
<b>VII. ESTANCIAS:</b>				
VII.1. Estancias de Investigadores del Dpto. en otros Centros			5	
VII.2. Profesores o Investigadores Visitantes			0	<b>5</b>
<b>VIII. CURSOS Y CONGRESOS ORGANIZADOS:</b>				
VIII.1. Cursos de Postgrado o Especialización organizados			0	
VIII.2. Congresos organizados			0	<b>0</b>
<b>IX. CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN OTROS CENTROS.</b>				<b>6</b>
<b>TOTAL REGISTROS INTRODUCIDOS EN EL DEPARTAMENTO . . . . .</b>				<b>207</b>



## I. RECURSOS HUMANOS

### *I.1. Personal: Doctores*

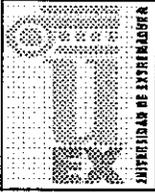
	<b>Puesto Docente</b>
D. IGNACIO SANTIAGO ÁLVAREZ MIGUEL	TU
D. MANUEL BLASCO RUIZ	CU
D. JUAN CARRANZA ALMANSA	CU
D. PEDRO JOAQUÍN CASERO LINARES	CU
Dña. ILDA DE JESÚS CASIMIRO FELICIO	AU II
D. VICENTE CLIMENT MATA	TU
D. CASIMIRO CORBACHO AMADO	AS I
D. CARLOS DE LA CRUZ SOLIS	TU
D. JAVIER DE FRANCISCO MORCILLO	AU II
Dña. YOLANDA GAÑÁN PRESMANES	TU
D. VIRGINIO ENRIQUE GARCÍA MARTÍNEZ	CU
D. GUILLERMO GONZALEZ BORNAY	AS II
D. SEBASTIÁN HIDALGO DE TRUCIOS	TU
D. MATIAS HIDALGO SÁNCHEZ	ASIII
D. FLORENTINO DE LOPE REBOLLO	CU
Dña. CARMEN LÓPEZ SÁNCHEZ	AS III
D. PEDRO LLORET IVORRA	TU
D. DOMINGO MACÍAS RODRÍGUEZ	TU
D. GERVASIO MARTÍN PARTIDO	TU
Dña. INMACULADA MATEOS MONTERO	TU
Dña. RAQUEL MAYORDOMO ACEVEDO	AS III
D. RICARDO MORÁN LÓPEZ	AU II
D. ANTONIO MUÑOZ DEL VIEJO	AS III
D. JOSÉ LUIS PÉREZ BOTE	AS III
Dña. LUCÍA RODRÍGUEZ GALLARDO	TU
D. JUAN MANUEL SÁNCHEZ GUZMÁN	TU
D. DAMIÁN SÁNCHEZ QUINTANA	TU
D. EDUARDO DA SILVA RUBIO	TU

### *I.2. Personal: No Doctores*

	<b>Puesto Docente</b>
D. FRANCISCO ACEDO BALSERA	AU I
Dña. VANESA CALVO SOTOCA	BEC - JEX
Dña. MARÍA VICTORIA GALLEGO DÍAZ DE LÓPEZ-DÍAZ	AU I
Dña. NATIVIDAD GARCIA MASA	BEC - JEX
Dña. MARÍA DEL CARMEN LINEROS DOMINGUEZ	BEC - MEC
D. ALFONSO MARZAL REYNOLS	BEC - JEX
Dña. MARÍA DEL CARMEN MOLINA MOYA	BEC - COIN
Dña. ALEJANDRA BETTINA PERALES CASILDO	BEC - COIN
Dña. HORTENSIA SÁNCHEZ CLADERÓN	BEC - MEC
Dña. MARÍA AUXILIADORA VILLEGA SÁNCHEZ	BEC - JEX

### *I.3. Personal de Administración y Servicios*

	<b>Puesto Administrativo</b>
D. EMILIO COSTILLO BORREGO	Titulado Superior
Dña. ANA MARÍA GÓMEZ CANTERO	Técnico Esp. - Laboratorios
Dña. AMELIA HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	Técnico de Apoyo
D. VERECUNDO LLORENTE VERA	Técnico Esp. - Laboratorios
D. EMILIO MATA PEREIRA	Técnico Esp. - Laboratorios
Dña. MARÍA ISABEL PEGADO MUÑIDO	Técnico Esp. - Laboratorios

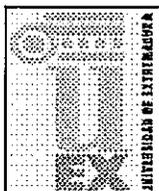


**Vicerrectorado de Investigación,  
Desarrollo e Innovación**

*Memoria de Investigación 2003*

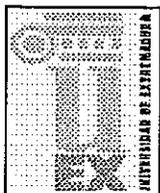
Dña. MARÍA JESÚS SERRANO AZUAGA

Técnico Esp. - Laboratorios



## II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

<i>Título</i>	<i>Clase de Investigación</i>	<i>Campo Científico</i>
* Acuicultura continental y marina	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Bienestar Animal	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Biocenosis animales versus explotaciones humanas	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Biología de la conservación y biodiversidad	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Biología y conservación de poblaciones piscícolas	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Biología y conservación de poblaciones piscícolas	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Biología y planes de gestión de especies amenazadas	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Cartografía predictiva	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Coevolución hospedador parásito	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Desarrollo de las extremidades	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Desarrollo de raíces laterales	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Desarrollo del sistema cardiovascular	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Desarrollo oído interno vertebrados	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Desarrollo y crecimiento	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Diferenciación y desarrollo en plantas silvestres, mutantes y transgénicas	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Ecología del comportamiento, Comportamiento social y reproductor de Aves y Mamíferos	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Ecología y Etología aplicadas a la Gestión Cinegética, manejo y conservación de especies amenazadas	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Estrategias reproductivas en aves: cría cooperativa	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Estructura del corazón humano	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Etología aplicada al manejo de animales domésticos	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Etología del comportamiento	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Gestión de hábitat	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Herpetología y cultivo de anfibios y reptiles	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Inducción y morfogénesis del sistema nervioso en vertebrados	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Inmunocompetencia y caracteres sexuales secundarios	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Inversión parental	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Investigación sobre recursos cinegéticos: manejo de poblaciones de aves y mamíferos desde el punto de vista de la explotación cinegética y de la conservación	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Mecanismos de desarrollo del sistema visual en vertebrados	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Mecanismos evolutivos de las estrategias de comportamiento: sistemas de apareamiento, selección sexual y sus consecuencias evolutivas en aves y mamíferos	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Modelización de procesos biológicos	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Osteología	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Sección sexual	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Valoración de recursos naturales	Investigación Básica	CIENTIFICO

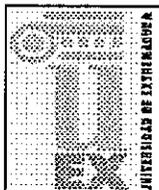


### III. PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN

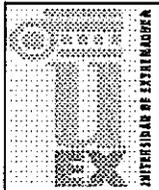
TÍTULO	Actividad proliferativa y elongación celular en el sistema radicular de Arabidopsis thaliana
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CASIMIRO FELICIO, ILDA DE JESÚS
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	CASERO, P.J
	Total Investigadores: 2
ENTIDAD FINANCIADORA	Consejería Educación, Ciencias y Tecnología. Junta de Extremadura
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2407
CLAVE REF.	2PR03C010
PRESUPUESTO TOTAL	9.130,00 €
ANUALIDAD DE 2003	4.730,00 €
TÍTULO	Alimentación de la Tenca (Tinca tinca) en su medio natural y sometida a diferentes regimenes de cultivo
INVESTIGADOR PRINCIPAL	BLASCO RUIZ, MANUEL
	Total Investigadores: 1
ENTIDAD FINANCIADORA	Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. Junta de Extremadura
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2401
CLAVE REF.	436/02
PRESUPUESTO TOTAL	69.293,68 €
ANUALIDAD DE 2003	29.756,69 €
TÍTULO	Análisis experimental del efecto protector de antioxidantes naturales en la lesión miocárdica y cerebral por isquemia focal transitoria
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LÓPEZ SÁNCHEZ, CARMEN
	Total Investigadores: 1
ENTIDAD FINANCIADORA	Consejería Educación, Ciencias y Tecnología. Junta de Extremadura
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2410
CLAVE REF.	2PR03C029
PRESUPUESTO TOTAL	11.000,00 €
ANUALIDAD DE 2003	11.000,00 €
TÍTULO	Análisis ultraestructural y molecular de los factores implicados en el proceso de diferenciación de los miocardiocitos durante el desarrollo del corazón
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GARCÍA MARTÍNEZ, VIRGINIO ENRIQUE
	Total Investigadores: 1
ENTIDAD FINANCIADORA	Consejería Educación, Ciencias y Tecnología. Junta de Extremadura
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2410
CLAVE REF.	2PR02A042
PRESUPUESTO TOTAL	35.200,00 €
ANUALIDAD DE 2003	8.800,00 €



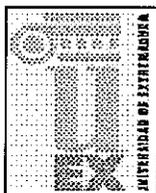
TÍTULO	Avances científicos en el estudio de los aspectos celulares y moleculares de la fertilización "in vitro" utilizando modelos animales
INVESTIGADOR PRINCIPAL	ÁLVAREZ MIGUEL, IGNACIO SANTIAGO
	Total Investigadores: 1
ENTIDAD FINANCIADORA	Consejería de Sanidad y Consumo. Junta de Extremadura
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2407
PRESUPUESTO TOTAL	6.607,00 €
ANUALIDAD DE 2003	6.607,00 €
TÍTULO	Bases técnicas para la recuperación del conejo de monte ( <i>Oryctolagus Cuniculus</i> ) en terrenos cinegéticos de Extremadura
INVESTIGADOR PRINCIPAL	HIDALGO DE TRUCIOS, SEBASTIÁN
	Total Investigadores: 1
ENTIDAD FINANCIADORA	Consejería Educación, Ciencias y Tecnología. Junta de Extremadura
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2401
CLAVE REF.	2PR02A035
PRESUPUESTO TOTAL	30.030,00 €
ANUALIDAD DE 2003	7.507,50 €
TÍTULO	Cambios moleculares producidos por los factores de crecimiento fibroblástico (FGFs) y las proteínas morfogénicas de hueso (BMPs) durante el desarrollo de las extremidades
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GAÑÁN PRESMANES, YOLANDA
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	MONTERO-SIMON, J.A.; GOMEZ ZUBELDIA, G.; MAHEDERO RUIZ, C.; PEREZ RODRIGUEZ, Y. y GAÑÁN, Y.
	Total Investigadores: 6
ENTIDAD FINANCIADORA	Ministerio de Sanidad y Consumo
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2410
CLAVE REF.	01/0750
PRESUPUESTO TOTAL	37.022,35 €
ANUALIDAD DE 2003	12.891,71 €
TÍTULO	Catalogación de las poblaciones del conejo <i>Oryctolagus Cuniculus</i> en Extremadura. Análisis de los factores ecológicos, patológicos y genéticos que las afectan y establecimiento de bases técnicas para su recuperación
INVESTIGADOR PRINCIPAL	HIDALGO DE TRUCIOS, SEBASTIÁN
	Total Investigadores: 1
ENTIDAD FINANCIADORA	Consejería Educación, Ciencias y Tecnología. Junta de Extremadura
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2401
CLAVE REF.	379/01
PRESUPUESTO TOTAL	198.412,12 €
ANUALIDAD DE 2003	64.536,68 €



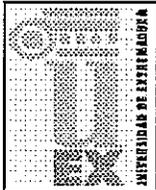
<b>TÍTULO</b>	Convenio de colaboración entre la Universidad de Extremadura y la empresa Soto de Oreja, S.A. para el asesoramiento en materia de gestión cinegética de la finca El Coto
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	CARRANZA ALMANSA, JUAN
	Total Investigadores: 1
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	Soto de Oreja S.A.
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	CIENTIFICO; 2401
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	63.000,00 €
<b>ANUALIDAD DE 2003</b>	9.000,00 €
<b>TÍTULO</b>	Convenio de colaboración entre la Universidad de Extremadura y la empresa Construcciones Mego, S.L. para el asesoramiento en materia de gestión cinegética de la finca Sierra de la Ruda y el Moro
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	CARRANZA ALMANSA, JUAN
	Total Investigadores: 1
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	CIENTIFICO; 2401
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	36.000,00 €
<b>ANUALIDAD DE 2003</b>	9.000,00 €
<b>TÍTULO</b>	Convenio de colaboración entre la Universidad de Extremadura y la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Extremadura para la realización de trabajos para la conservación de la pureza cinegética de especies de caza mayor: ciervo, corzo y cabra montés
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	CARRANZA ALMANSA, JUAN
	Total Investigadores: 1
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	CIENTIFICO; 2401
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	60.101,20 €
<b>ANUALIDAD DE 2003</b>	30.050,60 €
<b>TÍTULO</b>	Convenio de colaboración entre la Universidad de Extremadura y la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía para la elaboración del plan de Ordenación de los Recursos Cinegéticos de la Comarca Sierra de los Santos en la provincia de Córdoba
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	CARRANZA ALMANSA, JUAN
	Total Investigadores: 1
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	CIENTIFICO; 2401
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	270.455,43 €
<b>ANUALIDAD DE 2003</b>	90.151,81 €
<b>TÍTULO</b>	Convenio-Colaboración con la Confederación Hidrográfica del Guadiana y la Universidad de Extremadura para el Estudio de la influencia de las obras hidrodráulica sobre la fauna.
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	SÁNCHEZ GUZMÁN, JUAN MANUEL
<b>MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR</b>	MORAN, R; MOLINA MOYA, M.C.; CORBACHO AMADO, C.; MORAN, R; SEVILLA-SILVA, B; PERALES CASILDO, B y COSTILLO BORREGO, E.
	Total Investigadores: 8
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	Confederación Hidrográfica del Guadiana
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	CIENTIFICO; 2401
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	180.000.000,00 €
<b>ANUALIDAD DE 2003</b>	180.000.000,00 €



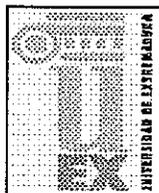
<b>TÍTULO</b>	Diferenciación y proliferación del periciclo durante la iniciación de raíces laterales
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	LLORET IVORRA, PEDRO
<b>MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR</b>	SALGUERO, J. <b>Total Investigadores: 2</b>
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	<i>Consejería de Educación y Juventud de la Junta de Extremadura</i>
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	CIENTIFICO; 2407
<b>CLAVE REF.</b>	2PR01B009
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	20.000,00 €
<b>ANUALIDAD DE 2003</b>	10.000,00 €
<b>TÍTULO</b>	Estatus poblacional del Gorrión Molinero en Extremadura: Su relación con otras aves granívoras y su incidencia en los sistemas agrícolas de la Región
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MUÑOZ DEL VIEJO, ANTONIO
<b>MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR</b>	BLASCO, M. <b>Total Investigadores: 2</b>
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	<i>Consejería Educación, Ciencias y Tecnología. Junta de Extremadura</i>
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	CIENTIFICO; 2401
<b>CLAVE REF.</b>	2PR02C027
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	24.997,50 €
<b>ANUALIDAD DE 2003</b>	5.681,00 €
<b>TÍTULO</b>	Estatus poblacional del Gorrión molinero en Extremadura: Su relación con otras aves granívoras y su incidencia en los sistemas agrícolas de la Región
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MUÑOZ DEL VIEJO, ANTONIO <b>Total Investigadores: 1</b>
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	<i>Consejería Educación, Ciencias y Tecnología. Junta de Extremadura</i>
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	CIENTIFICO; 2401
<b>CLAVE REF.</b>	2PR02C027
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	24.997,50 €
<b>ANUALIDAD DE 2003</b>	6.249,10 €
<b>TÍTULO</b>	Estudio de las características estructurales de la pared auricular izquierda en cirugía concomitante de la fibrilación auricular en el paciente sometido a cirugía mitral .
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	SÁNCHEZ QUINTANA, DAMIÁN
<b>MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR</b>	CLIMENT V.; LOPEZ-SANCHEZ, C. y GARCIA-MARTINEZ, V. <b>Total Investigadores: 4</b>
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	<i>Ministerio de Ciencias y Tecnología</i>
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	CIENTIFICO; 2410
<b>CLAVE REF.</b>	02/0039
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	4.625,00 €
<b>ANUALIDAD DE 2003</b>	2.312,50 €



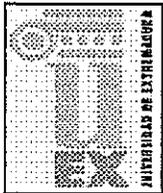
TÍTULO	Estudio del estado de conservación del Jarabugo ( <i>Anaocypris hispanica</i> ) en la Cuenca del Guadiana en Extremadura.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	SILVA RUBIO, EDUARDO DA
	Total Investigadores: 1
ENTIDAD FINANCIADORA	Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. Junta de Extremadura
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2401
CLAVE REF.	Convenio 331/01
PRESUPUESTO TOTAL	71.618,14 €
ANUALIDAD DE 2003	35.029,17 €
TÍTULO	Estudio experimental sobre la salud y condición corporal de aves salvajes: Un modelo en el Avión Común ( <i>Delichon urbica</i> ) y la Golondrina Común ( <i>Hirundo rustica</i> )
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LOPE REBOLLO, FLORENTINO DE
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	MARZAL REYNOLDS, A.
	Total Investigadores: 2
ENTIDAD FINANCIADORA	Consejería Educación, Ciencias y Tecnología. Junta de Extremadura
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2401
CLAVE REF.	IPR00A021
PRESUPUESTO TOTAL	12.596,21 €
ANUALIDAD DE 2003	3.149,30 €
TÍTULO	Fragmentación y manejo de las poblaciones de ciervo: efectos sobre parámetros genéticos
INVESTIGADOR PRINCIPAL	CARRANZA ALMANSA, JUAN
	Total Investigadores: 1
ENTIDAD FINANCIADORA	Ministerio de Ciencias y Tecnología
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2401
CLAVE REF.	REN2001-1524
PRESUPUESTO TOTAL	132.067,57 €
ANUALIDAD DE 2003	28.904,47 €
TÍTULO	Intercalación, proliferación y especificación en la placa neural
INVESTIGADOR PRINCIPAL	RODRÍGUEZ GALLARDO, LUCÍA
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	ALVAREZ, I.S.
	Total Investigadores: 2
ENTIDAD FINANCIADORA	Consejería de Educación y Juventud de la Junta de Extremadura
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2407
CLAVE REF.	2PR03A004
PRESUPUESTO TOTAL	29.590,00 €
ANUALIDAD DE 2003	14.850,00 €
TÍTULO	La alocaación diferencial de los sexos en relación a la carga parasitaria y a la ornamentación del macho en aves.
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LOPE REBOLLO, FLORENTINO DE
	Total Investigadores: 1
ENTIDAD FINANCIADORA	Ministerio de Ciencias y Tecnología
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2401
CLAVE REF.	BOS2001-441-5
PRESUPUESTO TOTAL	48.200,00 €
ANUALIDAD DE 2003	48.200,00 €



<b>TÍTULO</b>	<b>La importancia de los campos de la vega del Guadiana para las poblaciones de limícolas en la vía de vuelo del atlántico oriental. El caso de la Aguja colinegra (<i>Limosa limosa</i>)</b>
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	SÁNCHEZ GUZMÁN, JUAN MANUEL
	<b>Total Investigadores: 1</b>
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	<i>Consejería Educación, Ciencias y Tecnología. Junta de Extremadura</i>
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	CIENTIFICO; 2401
<b>CLAVE REF.</b>	2PR03A010
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	7.590,00 €
<b>ANUALIDAD DE 2003</b>	3.500,00 €
<b>TÍTULO</b>	<b>¿Que beneficios obtienen los ayudantes en la cría cooperativa del rabilargo <i>cyanopica cyanus</i>?: Un test sobre las hipótesis de la vida en grupo, la paternidad compartida y la adquisición del pareja.</b>
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	CRUZ SOLIS, CARLOS DE LA
	<b>Total Investigadores: 1</b>
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	<i>Consejería de Educación y Juventud de la Junta de Extremadura</i>
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	CIENTIFICO; 2401
<b>CLAVE REF.</b>	2PR02A080
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	12.482,80 €
<b>ANUALIDAD DE 2003</b>	2.547,60 €
<b>TÍTULO</b>	<b>Regionalización en la placa neural; proliferación, intercalación y especificación</b>
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	RODRÍGUEZ GALLARDO, LUCÍA
	<b>Total Investigadores: 1</b>
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	<i>Consejería Educación, Ciencias y Tecnología. Junta de Extremadura</i>
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	CIENTIFICO; 2407
<b>CLAVE REF.</b>	2PR01A121
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	32.700,00 €
<b>ANUALIDAD DE 2003</b>	8.000,00 €
<b>TÍTULO</b>	<b>Regulación de la muerte celular por factores de crecimiento fibroblástico (FGFs) y proteínas morfogenéticas de hueso (BMPs) durante la morfogénesis de las extremidades de vertebrados</b>
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MACÍAS RODRÍGUEZ, DOMINGO
<b>MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR</b>	MONTERO-SIMON, J.A.; GOMEZ ZUBELDIA, G.; MAHEDERO RUIZ, C.; PEREZ RODRIGUEZ, Y. y GANÁN, Y.
	<b>Total Investigadores: 6</b>
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	<i>Ministerio de Ciencias y Tecnología</i>
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	CIENTIFICO; 2407 y 2410
<b>CLAVE REF.</b>	BMC2000-1007
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	67.313,36 €
<b>ANUALIDAD DE 2003</b>	16.828,33 €



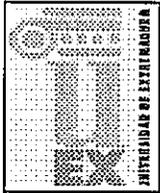
TÍTULO	Reptilea Industrial Culture of the Ocellated lizard. The European pond terrapin and the Nile crocodile
INVESTIGADOR PRINCIPAL	BLASCO RUIZ, MANUEL
ENTIDAD FINANCIADORA	Total Investigadores: 1 <i>Union Europea. V Programa Marco</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2401
CLAVE REF.	GRAFT 70670
PRESUPUESTO TOTAL	452.236,00 €
ANUALIDAD DE 2003	181.076,00 €
TÍTULO	Seguimiento de a actividad cinegética sobre la tórtola común en la media veda de los años 2003 y 2004
INVESTIGADOR PRINCIPAL	HIDALGO DE TRUCIOS, SEBASTIÁN
ENTIDAD FINANCIADORA	Total Investigadores: 1 <i>Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. Junta de Extremadura</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2401
CLAVE REF.	035/03
PRESUPUESTO TOTAL	36.060,72 €
ANUALIDAD DE 2003	17.888,67 €
TÍTULO	Selección sexual y parasitismo: condiciones fenotípicas y genotípicas
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LOPE REBOLLO, FLORENTINO DE
ENTIDAD FINANCIADORA	Total Investigadores: 1 <i>Ministerio de Ciencias y Tecnología</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2401
CLAVE REF.	BOS2000-0293
PRESUPUESTO TOTAL	35.303,16 €
ANUALIDAD DE 2003	8.825,79 €
TÍTULO	Tecnología de simulación y planificación quirúrgica en cirugía mínimamente invasiva
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GARCÍA MARTÍNEZ, VIRGINIO ENRIQUE
ENTIDAD FINANCIADORA	Total Investigadores: 1 <i>Ministerio de Sanidad y Consumo</i>
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2410
CLAVE REF.	G03/135
PRESUPUESTO TOTAL	18.595,56 €
ANUALIDAD DE 2003	6.198,52 €



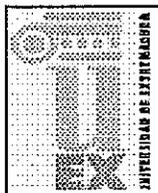
## IV. PUBLICACIONES

### IV.1. Artículos en Revistas

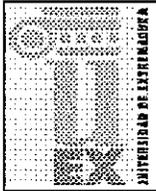
- AUTORES** BARBOSA, A.; MERINO, S.; CUERVO, J.J.; LOPE, F. DE y MOLLER, A. P.  
**TÍTULO** Feather damage of long tails in barn swallows *hirundo rustica*  
**Revista periódica** ARDEA. J.C.R.: ,627.  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 9 (1), 85-90 (2003).
- AUTORES** BLESA, E.; MORENO, C.  
; BLESA, L.  
; RODRÍGUEZ-GALLARDO, L.; NUÑEZ, R. y CABRERA, R.  
**TÍTULO** Apéndices testiculares y epidídimarios. Contribución a la embriología y patogénesis  
**Revista periódica** CIRUGÍA PEDIÁTRICA  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 16 (2), 73-76 (2003).
- AUTORES** CABESTERO, F.; CABRERA, J.A.; COURTOIS, E.; FARRÉ, J.; SÁNCHEZ-QUINTANA, D.;  
CASTILLA, C.; PÉREZ, P.P.; OREJAS, M.; BARANCHUK, A. y RUBIO, J.M.  
**TÍTULO** Expresión tisular de los receptores tipo 1 de la angiotensina II (AT-1) asociada al remodelado eléctrico  
y estructural en un modelo canino de estimulación auricular sostenida a altas frecuencias  
**Revista periódica** INVESTIGACIÓN CARADIOVASCULAR  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 6 (2), 133-144 (2003).
- AUTORES** CARRANZA, J.; MARTÍNEZ, J.G.; SÁNCHEZ PRIETO,C.; FERNÁNDEZ-GARCÍA, J.L.;  
SÁNCHEZ-FERNÁNDEZ,B; ALVAREZ-ALVAREZ, R.; VALENCIA, J. y ALARCOS, S  
**TÍTULO** Game species: extinction hidden by census numbers  
**Revista periódica** ANIMAL BIODIVERSITY AND CONSERVATION  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 26 (2), 81-84 (2003).
- AUTORES** CARRANZA, J.; FERNÁNDEZ-GARCÍA, J.L.; MARTÍNEZ, J.G.; ALVAREZ-ALVAREZ, R.;  
SÁNCHEZ-CALDERÓN, H.; SÁNCHEZ PRIETO,C.; VALENCIA, J. y ALARCOS, S  
**TÍTULO** The preservation of Iberian red deer (*Cervus elpahus hispanicus*) from genetic introgression by other  
European subspecies  
**Revista periódica** IUCN DEER SPECIALIST GROUP NEWSLETTER  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 18, 2-4 (2003)
- AUTOR** CARRANZA, J.  
**TÍTULO** La conservación de la pureza cinegética de las especies de caza mayor  
**Revista periódica** CAZA EXTREMADURA  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** (2003)
- AUTOR** CARRANZA, J.  
**TÍTULO** Proyecto para preservar la pureza cinegética del ciervo  
**Revista periódica** HUNTERS  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** (2003)



- AUTOR** CARRANZA, J.  
**TÍTULO** Cazar ganado  
**Revista periódica** CAZA EXTREMADURA  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 30-32 (2003)
- AUTORES** CASIMIRO, I.; BEECKMAN, T.; GRAHAM, N.; BHALERAO, R.; ZHANG, H.; CASERO, P.J.; SANDBERG, G. y BENNETT, M.  
**TÍTULO** Dissecting *Arabidopsis* lateral root development  
**Revista periódica** TRENDS PLANT SCI. J.C.R.: 10,36.  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 9 (4), 165-170 (2003).
- AUTORES** CORBACHO AMADO, C.; SÁNCHEZ, J.M. y COSTILLO, E.  
**TÍTULO** Patterns of structural complexity and human disturbance of riparian vegetation in agricultural landscapes of a Mediterranean area.  
**Revista periódica** AGRICULTURE, ECOSYSTEMS AND ENVIRONMENTS  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 95, 495-507 (2003)
- AUTORES** CUERVO, J.J.; MARZAL, A. y LOPE, F. DE  
**TÍTULO** Experimental manipulation of tail length in female barn swallows (*Hirundo rustica*) affects their future reproductive success  
**Revista periódica** BEHAV ECOL. J.C.R.: 2,424.  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 14 (4), 451-456 (2003).
- AUTORES** CHIMAL-MONROY, J.; RODRÍGUEZ -LEON, J.; MONTERO, J.A.; GANÁN, Y.; MACÍAS, D.; MERINO, R. y HURLÉ, J.  
**TÍTULO** Analysis of the molecular cascade responsible for mesodermal limb chondrogenesis: Sox genes and BMP signaling  
**Revista periódica** DEV BIOL. J.C.R.: 5,558.  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 257, 292-301 (2003)
- AUTORES** FARRÉ, J.; CABRERA, J.A.; SÁNCHEZ-QUINTANA, D.; HO, S.Y. y ANDERSON, R.H.  
**TÍTULO** Anatomie des oreillettes á l'usage des rythmologues  
**Revista periódica** ARCHIVES MALADIES DU COEUR ET DES VAISSEAUX  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 96 (VII), 32-36 (2003).
- AUTORES** GARCÍA-MARTÍNEZ, V. y LÓPEZ-SÁNCHEZ, C.  
**TÍTULO** Hensen's node induces and modulates the expression of axial and non axial molecular markers during gastrulation in the developing chick  
**Revista periódica** EUROPEAN JOURNAL OF ANATOMY  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 7 (2), 49- (2003).
- AUTORES** HO, S.Y.; MCCARTHY, K.P.; ANSARI, A.; ALARCÓN, M.V.; ANDERSON, R.H. y SÁNCHEZ-QUINTANA, D.  
**TÍTULO** Anatomy of the atrioventricular node and atrioventricular conduction system  
**Revista periódica** INT J BIFURCAT CHAOS. J.C.R.: ,838.  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 13, 3665-3674 (2003)

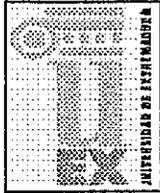


- AUTORES** LOPE, F. DE y MOLLER, A. P.  
**TÍTULO** La senescencia en la Golondrina común  
**Revista periódica** QUERCUS  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 208, 40-43 (2003)
- AUTORES** LOPEZ, D.; DURAN, A.; VICTORIA DE ANDRES, A.; GUERRERO, A.; BLASCO, M. y SANS-COMA,  
**TÍTULO** Formation of Cartilage in the Heart of the Spanish Terrapin, Mauremys leprosa (Reptilia, Chelonia)  
**Revista periódica** J MORPHOL. J.C.R.: ,959.  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 258, 97-105 (2003)
- AUTORES** LÓPEZ-SÁNCHEZ, C.; MANDELLI, C.; PORRAS, L.; GEREVINI, S.; SCOTTI, G.; GIOVANELLI, M. y  
**TÍTULO** GARCÍA-MARTÍNEZ, V.  
Anatomical and neuroradiological comparative study on partial labyrinthectomy petrous apicectomy versus others petroclival approaches  
**Revista periódica** EUROPEAN JOURNAL OF ANATOMY  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 7 (2), 42- (2003).
- AUTORES** MANDELLI, C.; PORRAS, L.; GARCÍA-MARTÍNEZ, V.; GEREVINI, S.; LÓPEZ-SÁNCHEZ, C.;  
**TÍTULO** SCOTTI, G. y GIOVANELLI, M.  
Partial labyrinthectomy petrous apicectomy approach to petroclival meningiomas. A morphometric anatomic and neuroradiological study on cadaveric specimens. Quantitative and comparative analysis with other approaches to the same region  
**Revista periódica** NEUROCIRUGIA. J.C.R.: ,13.  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 14, 366-368 (2003)
- AUTORES** MAYORDOMO, R; VALENCIANO, A.I.; DE LA ROSA, E.J.  
**TÍTULO** HALLBÖÖK, F. y HALLBOOK, F.  
Generation of retinal ganglion cells is modulated by caspase-dependent programmed cell death  
**Revista periódica** EUR J NEUROSCI. J.C.R.: 3,919.  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 18, 1744-1750 (2003)
- AUTORES** MOLLER, A. P.; BROHEDE, J.; CUERVO, J.J.; LOPE, F. DE y PRIMMER, C.  
**TÍTULO** Extrapair paternity in relation to sexual ornamentation, arrival date, and condition in a migratory bird  
**Revista periódica** BEHAV ECOL. J.C.R.: 2,424.  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 14 (5), 707-712 (2003).
- AUTORES** NAVARRO, C.; MARZAL REYNOLDS, A.; LOPE, F. DE y MOLLER, A. P.  
**TÍTULO** Dynamics of an immune response in house sparrows Passer domesticus in relation to time of day, body condition and blood parasite infection  
**Revista periódica** OIKOS. J.C.R.: 2,499.  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 101, 291-298 (2003)
- AUTORES** SÁNCHEZ-QUINTANA, D. y YEN HO, S.  
**TÍTULO** Anatomía de los nodos cardíacos y del sistema de conducción específico auriculoventricular  
**Revista periódica** REV ESP CARDIOL. J.C.R.: ,7.  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 56 (11), 1085-1092 (2003).

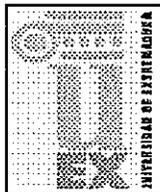


IV.2. Libros o Capítulos de Libros

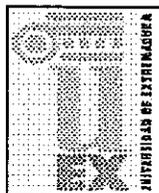
- AUTOR** MATEOS, C.  
**TÍTULO DEL LIBRO** Bienestar animal, sufrimiento y consciencia  
**EDITORIAL** Servicio de Publicaciones de la Universidad de Extremadura  
**I.S.B.N. (año)** 84-7723-564-3. (2003)
- AUTORES** ACEDO BALSERA, F.; COSTILLO BORREGO, E.; CORBACHO AMADO, C. y MORAN, R  
**TÍTULO DEL LIBRO** Pygargus Vol. II Actas de las segundas jornadas sobre estudio y conservación de las zonas esteparias en Extremadura  
**Título del Capítulo** Abundancia y selección de hábitat del Sísión (*Tetrax tetrax*) en la Serena  
**EDITORIAL** ANSER  
**I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)** 1138-0772. (2003)
- AUTOR** BLASCO, M.  
**TÍTULO DEL LIBRO** Introducción a la Experimentación en Zoología  
**Título del Capítulo** Consideraciones sobre las reseñas bibliográficas expresadas en este libro  
**EDITORES** Manuel Blasco Ruíz  
**EDITORIAL** Consejería de Agricultura y Medio Ambiente.Junta de Extremadura  
**I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)** 84-8107-049-1; 229-235 (2003)
- AUTOR** BLASCO, M.  
**TÍTULO DEL LIBRO** Introducción a la Experimentación en Zoología  
**Título del Capítulo** La Experimentación en Zoología. Una reflexión del pensamiento Zoológico a través de la historia  
**EDITORES** Manuel Blasco Ruíz  
**EDITORIAL** Consejería de Agricultura y Medio Ambiente.Junta de Extremadura  
**I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)** 84-8107-049-1; 17-60 (2003)
- AUTOR** BLASCO, M.  
**TÍTULO DEL LIBRO** Introducción a la Experimentación en Zoología  
**Título del Capítulo** El Método Científico en Zoología  
**EDITORES** Manuel Blasco Ruíz  
**EDITORIAL** Consejería de Agricultura y Medio Ambiente.Junta de Extremadura  
**I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)** 84-8107-049-1; 61-100 (2003)
- AUTOR** BLASCO, M.  
**TÍTULO DEL LIBRO** Introducción a la Experimentación en Zoología  
**Título del Capítulo** La Experimentación Animal  
**EDITORES** Manuel Blasco Ruíz  
**EDITORIAL** Consejería de Agricultura y Medio Ambiente.Junta de Extremadura  
**I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)** 84-8107-049-1; 101-120 (2003)



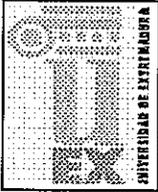
<b>AUTORES</b>	CABRERA, J.A.; FARRÉ, J.; RUBIO, J.M.; BARANCHUK, A.; CABESTRERO, F.; OREJAS, M. y SÁNCHEZ-QUINTANA, D.
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	Arritmología Clínica
<b>Título del Capítulo</b>	<b>Ablación percutánea con cateter</b>
<b>EDITORES</b>	<b>Merino-Llorans, J.L.</b>
<b>EDITORIAL</b>	Momento Médico Iberoamericana, S.L.
<b>I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)</b>	84-932341-4-1; 255-285 (2003)
<b>AUTORES</b>	CORBACHO AMADO, C. y COSTILLO BORREGO, E.
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	Introducción a la Experimentación en Zoología
<b>Título del Capítulo</b>	<b>Estudios sobre la Biología reproductora, manejo y conservación de una especie amenazada: El Aguilucho Cenizo (Circus pygargus L. 1768)</b>
<b>EDITORES</b>	<b>Manuel Blasco Ruiz</b>
<b>EDITORIAL</b>	Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. Junta de Extremadura
<b>I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)</b>	84-8107-049-1; 159-170 (2003)
<b>AUTOR</b>	CORBACHO AMADO, C.
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	Atlas de las Aves reproductora de España
<b>Título del Capítulo</b>	<b>Porrón Europeo. Aythya ferina.</b>
<b>EDITORIAL</b>	Dirección Gral de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente y Sociedad Española de Ornitología
<b>I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)</b>	80-8014-474-2; 148-149 (2003)
<b>AUTOR</b>	CORBACHO AMADO, C.
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	Atlas de las Aves reproductora de España
<b>Título del Capítulo</b>	<b>Cuchara común. Anas clypeata</b>
<b>EDITORIAL</b>	Dirección Gral de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente y Sociedad Española de Ornitología
<b>I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)</b>	80-8014-474-2; 142-143 (2003)
<b>AUTORES</b>	CORBACHO AMADO, C.; CORBACHO AMADO, P. y VILLEGAS, M.A.
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	Pygargus Vol. II Actas de las segundas jornadas sobre estudio y conservación de las zonas esteparias en Extremadura
<b>Título del Capítulo</b>	<b>Alimentación del Aguilucho cenizo (Circus pygargus) en la Comarca de la Serena</b>
<b>EDITORIAL</b>	ANSER
<b>I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)</b>	1138-0772. (2003)
<b>AUTORES</b>	HIDALGO DE TRUCIOS, S. y ROCHA CAMARERO, G
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	La caza como actividad impulsora del desarrollo sostenible
<b>Título del Capítulo</b>	<b>Problemática actual del conejo de campo. Avance de su situación en Extremadura</b>
<b>EDITORIAL</b>	Centro de Desarrollo Rural Campiña Sur
<b>I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)</b>	84-699-4709-5; 81-106 (2003)
<b>AUTORES</b>	HIDALGO DE TRUCIOS, S. y ROCHA CAMARERO, G
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	Conservación, explotación y comercialización de los espacios cinegéticos
<b>Título del Capítulo</b>	<b>La caza de la tórtola común como actividad sostenible</b>
<b>EDITORIAL</b>	Centro de Desarrollo Rural
<b>I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)</b>	84-688-2928-5; 135-149 (2003)



<b>AUTOR</b>	LOPE, F. DE
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	Introducción a la Experimentación en Zoología
<b>Título del Capítulo</b>	<b>Un método experimental para estimar la capacidad inmune en las aves</b>
<b>EDITORES</b>	<b>Manuel Blasco Ruiz</b>
<b>EDITORIAL</b>	Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. Junta de Extremadura
<b>I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)</b>	84-8107-049-1; 145-158 (2003)
<b>AUTORES</b>	MORALES, M.A.; SERRANO, S.; ROCHA CAMARERO, G y HIDALGO DE TRUCIOS, S.
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	Conservación, explotación y comercialización de los espacios cinegéticos
<b>Título del Capítulo</b>	<b>Cómo recuperar nuestro conejo de monte</b>
<b>EDITORIAL</b>	Centro de Desarrollo Rural
<b>I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)</b>	84-688-2928-5; 39-51 (2003)
<b>AUTORES</b>	MORÁN LÓPEZ, R. y PERALES CASILDO, B.
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	Introducción a la Experimentación en Zoología
<b>Título del Capítulo</b>	<b>Relaciones entre la distribución de la herpetofauna y factores ambientales y antrópicos en Extremadura. Un estudio a escala de macrohábitat</b>
<b>EDITORES</b>	<b>Manuel Blasco Ruiz</b>
<b>EDITORIAL</b>	Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. Junta de Extremadura
<b>I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)</b>	84-8107-049-1; 127-144 (2003)
<b>AUTORES</b>	MORAN, R; PERALES CASILDO, B.; MOLINA MOYA, M.C. y GOMEZ, E.
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	Pygargus Vol. II Actas de las segundas sobre estudio y conservación de las zonas esteparias en Extremadura
<b>Título del Capítulo</b>	<b>Caracterización de los paisajes esteparios de Extremadura</b>
<b>EDITORIAL</b>	ANSER
<b>I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)</b>	1138-0772. (2003)
<b>AUTORES</b>	MUÑOZ, A. y VILLEGAS, M.A.
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	Introducción a la Experimentación en Zoología
<b>Título del Capítulo</b>	<b>Estudios sobre las tendencias y variaciones en diferentes aspectos de la reproducción de passeriformes altriciales en ecosistemas mediterráneos</b>
<b>EDITORES</b>	<b>Manuel Blasco Ruiz</b>
<b>EDITORIAL</b>	Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. Junta de Extremadura
<b>I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)</b>	84-8107-049-1; 205-228 (2003)
<b>AUTOR</b>	PÉREZ-BOTE, J.L.
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	Introducción a la Experimentación en Zoología
<b>Título del Capítulo</b>	<b>El estudio de la alimentación en los peces</b>
<b>EDITORES</b>	<b>Manuel Blasco Ruiz</b>
<b>EDITORIAL</b>	Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. Junta de Extremadura
<b>I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)</b>	84-8107-049-1; 121-126 (2003)
<b>AUTORES</b>	ROCHA CAMARERO, G y HIDALGO DE TRUCIOS, S.
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	La caza como actividad impulsora del desarrollo sostenible
<b>Título del Capítulo</b>	<b>Claves para una correcta gestión cinegética de la Tortola común</b>
<b>EDITORIAL</b>	Centro de Desarrollo Rural Campiña Sur
<b>I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)</b>	84-699-4709-5; 107-114 (2003)



<b>AUTORES</b>	ROCHA CAMARERO, G y HIDALGO DE TRUCIOS, S.
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	Conservación, explotación y comercialización de los espacios cinegéticos
<b>Título del Capítulo</b>	<b>Seguimiento de la actividad cinegética en la Media Veda de 2001</b>
<b>EDITORIAL</b>	Centro de Desarrollo Rural
<b>I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)</b>	84-688-2928-5; 123-134 (2003)
<b>AUTORES</b>	SÁNCHEZ, J.M. y VILLEGAS, M.A.
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	Introducción a la Experimentación en Zoología
<b>Título del Capítulo</b>	<b>Biología reproductora de larolímicos coloniales coloniales</b>
<b>EDITORES</b>	<b>Manuel Blasco Ruiz</b>
<b>EDITORIAL</b>	Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. Junta de Extremadura
<b>I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)</b>	84-8107-049-1; 171-204 (2003)
<b>AUTORES</b>	SÁNCHEZ, J.M.; MORAN, R y CORBACHO AMADO, C.
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	Extremadura. La Tierra que amanece
<b>Título del Capítulo</b>	<b>La Fauna del Medio acuático en Extremadura</b>
<b>EDITORIAL</b>	Diputación de Cáceres
<b>I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)</b>	84-95239-81-2; 180-197 (2003)
<b>AUTOR</b>	SÁNCHEZ, J.M.
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	Atlas de las Aves Reproductoras de España
<b>Título del Capítulo</b>	<b>Sterna albifrons</b>
<b>EDITORIAL</b>	Dirección Gral de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente y Sociedad Española de Ornitología
<b>I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)</b>	80-8014-474-2; 282-283 (2003)
<b>AUTOR</b>	SÁNCHEZ, J.M.
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	Atlas de las Aves Reproductoras de España
<b>Título del Capítulo</b>	<b>Gelochelidon nilotica</b>
<b>EDITORIAL</b>	Dirección Gral de Conservación de la Naturaleza, Ministerio de Medio Ambiente y Sociedad Española de Ornitología
<b>I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)</b>	80-8014-474-2; 276-277 (2003)
<b>AUTORES</b>	SÁNCHEZ-QUINTANA, D. y CABRERA, J.A.
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	La fibrilación auricular
<b>Título del Capítulo</b>	<b>Anatomía de las aurículas</b>
<b>EDITORES</b>	<b>Arribas, F.</b>
<b>EDITORIAL</b>	Pulso Ediciones S.L.
<b>I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)</b>	B-2695-03. (2003)
<b>AUTORES</b>	SERRANO, S.; HIDALGO DE TRUCIOS, S.; ROCHA CAMARERO, G y MORALES, M.A.
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	Conservación, explotación y comercialización de los espacios cinegéticos
<b>Título del Capítulo</b>	<b>Repoblaciones y translocaciones con conejo de monte (Oryctolagus cuniculus)</b>
<b>EDITORIAL</b>	Centro de Desarrollo Rural
<b>I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)</b>	84-688-2928-5; 28-37 (2003)

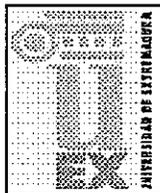


**Vicerrectorado de Investigación,  
Desarrollo e Innovación**

*Memoria de Investigación 2003*

---

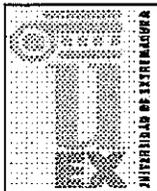
<b>AUTORES</b>	GARCÍA-MARTÍNEZ, V. y LÓPEZ-SÁNCHEZ, C.
<b>TÍTULO DEL LIBRO</b>	Prospatectomía Radical Laparoscópica
<b>Título del Capítulo</b>	<b>Anatomía humana descriptiva y topográfica de la próstata</b>
<b>EDITORES</b>	Pascual, S. y Bilbao, E.
<b>EDITORIAL</b>	Minimally Invasive Surgery Centre.
<b>I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año)</b>	84-607-7700-6; 158-168 (2003)



## **V. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS**

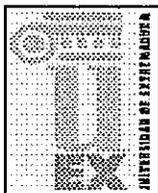
### *V.1. Presidencias de Sesión, Mesas Redondas y Conferencias Invitadas*

<b>AUTOR</b>	MATEOS, C.
<b>TÍTULO</b>	Mesa redonda sobre bienestar en animales de producción
<b>CONGRESO</b>	<b>II Curso sobre Bienestar Animal: experimentación, producción, compañía y zoológicos</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Córdoba (España)
<b>Fecha de celebración</b>	5-8 Febrero, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Mesa Redonda</b>
<b>AUTOR</b>	MATEOS, C.
<b>TÍTULO</b>	Mesa redonda sobre legislación y ética
<b>CONGRESO</b>	<b>II Curso sobre bienestar animal: experimentación, producción, compañía y zoológicos</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Córdoba (España)
<b>Fecha de celebración</b>	5-8 Febrero, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Mesa Redonda</b>
<b>AUTOR</b>	HIDALGO DE TRUCIOS, S.
<b>TÍTULO</b>	
<b>CONGRESO</b>	<b>IV Jornadas Europeas sobre caza, conservación y desarrollo: la caza como recurso económico y turístico</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Azuaga (España)
<b>Fecha de celebración</b>	24-26 Abril, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Ponencia Invitada</b>
<b>AUTOR</b>	HIDALGO DE TRUCIOS, S.
<b>TÍTULO</b>	Avances y perspectivas del proyecto conejo
<b>CONGRESO</b>	<b>Jornadas técnicas sobre caza</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Don Benito (España)
<b>Fecha de celebración</b>	15-18 Mayo, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Ponencia Invitada</b>
<b>AUTOR</b>	HIDALGO DE TRUCIOS, S.
<b>TÍTULO</b>	Situación del conejo de monte
<b>CONGRESO</b>	<b>Primeras Jornadas de Caza</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Olivenza (España)
<b>Fecha de celebración</b>	5 Julio, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Ponencia Invitada</b>
<b>AUTOR</b>	CARRANZA, J.
<b>TÍTULO</b>	Gestión de la caza mayor en ambiente mediterráneo
<b>CONGRESO</b>	<b>XXVIII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Ovinotecnia y caprinotecnia</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Badajoz (España)
<b>Fecha de celebración</b>	15-18 Octubre, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Ponencia Invitada</b>

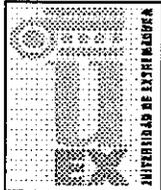


V.3. Otras comunicaciones a Congresos

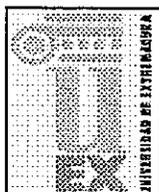
<b>AUTOR</b>	GARCÍA-MARTÍNEZ, V.
<b>TÍTULO</b>	Factores determinantes del proceso de diferenciación y migración de los cardiomiocitos
<b>CONGRESO</b>	Universidad Internacional de Andalucía
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Jaén (España)
<b>Fecha de celebración</b>	20-22 Febrero, 2003
<b>TIPO de participación</b>	Comunicación Oral
<b>AUTOR</b>	LÓPEZ-SÁNCHEZ, C.
<b>TÍTULO</b>	Origen y diferenciación tisular del corazón embrionario
<b>CONGRESO</b>	Universidad Internacional de Andalucía
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Jaén (España)
<b>Fecha de celebración</b>	20-22 Febrero, 2003
<b>TIPO de participación</b>	Comunicación Oral
<b>AUTORES</b>	CABRERA, J.A.; SÁNCHEZ-QUINTANA, D.; HO, S.Y.; CABESTRERO, F.; PÉREZ, P.P.; RUBIO, J.M.; NAVARRO, M.; ANDERSON, R.H.; OREJAS, M. y BARANCHUK, A.
<b>TÍTULO</b>	Three-dimensional intravascular ultrasound architecture of the pulmonary venous wall: Implications for radiofrequency ablation of atrial fibrillation
<b>CONGRESO</b>	American College of Cardiology (ACC) 52nd Annual Scientific Sessions
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Chicago (USA)
<b>Fecha de celebración</b>	30 Marzo-2 Abril, 2003
<b>TIPO de participación</b>	Comunicación Oral
<b>AUTORES</b>	MANDELLI, C.; PORRAS, L.; GARCÍA-MARTÍNEZ, V.; GEREVINI, S.; SCOTTI, G. y GIOVANELLI, M.
<b>TÍTULO</b>	The partial labyrinthectomy petrous apicectomy approach to petroclival meningiomas. A morphometric anatomic and neuroradiological study on cadaveric specimens. Quantitative and comparative analysis with other approaches to the same region.
<b>CONGRESO</b>	American Association of Neurological Surgeons Annual Meeting
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	San Diego (USA)
<b>Fecha de celebración</b>	26 Abril-1 Mayo, 2003
<b>TIPO de participación</b>	Póster o Panel
<b>AUTORES</b>	CABRERA, J.A.; SÁNCHEZ-QUINTANA, D.; FARRÉ, J.; CABESTRERO, F.; RUBIO, J.M.; OREJAS, M.; BARANCHUK, A. y CLIMENT, V.
<b>TÍTULO</b>	Early atrial ultrastructural remodelling after sustained rapid atria pacing in a canine model of induced atrial fibrillation
<b>CONGRESO</b>	NASPE 24th Annual Scientific Sessions
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Washington (USA)
<b>Fecha de celebración</b>	14-17 Mayo, 2003
<b>TIPO de participación</b>	Póster o Panel
<b>AUTORES</b>	MANDELLI, C.; GARCÍA-MARTÍNEZ, V. y LÓPEZ-SÁNCHEZ, C.
<b>TÍTULO</b>	Partial labyrinthectomy petrous apicectomy approach to petroclival meningiomas. A morphometric anatomic and neuroradiological study on cadaveric specimens. Quantitative and comparative analysis with other approaches to the same region
<b>CONGRESO</b>	VIII Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Alicante (España)
<b>Fecha de celebración</b>	14-17 Mayo, 2003
<b>TIPO de participación</b>	Póster o Panel



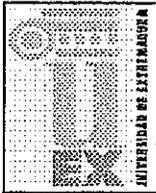
<b>AUTORES</b>	VALENCIANO, A.I.; MAYORDOMO, R; SEGUNDO, C.; HALLBÖÖK, F.; DE PABLO, F. y DE LA ROSA, E.J.
<b>TÍTULO</b>	Regulation of programmed cell death during early neural development
<b>CONGRESO</b>	<b>29th Göttingen Neurobiology Conference</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Göttingen (Alemania)
<b>Fecha de celebración</b>	12-15 Junio, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Póster o Panel</b>
<b>AUTORES</b>	MARTÍN -PARTIDO, G.; HIDALGO-SÁNCHEZ, M.; SÁNCHEZ-CALDERÓN, H. y FRANCISCO MORCILLO, J.
<b>TÍTULO</b>	Spatial and temporal gradients of maturation in the turtle retina
<b>CONGRESO</b>	<b>Sixth IBRO Congress of Neuroscience</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Praga (República Checa)
<b>Fecha de celebración</b>	10-15 Julio, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Póster o Panel</b>
<b>AUTORES</b>	GALLEGO-DÍAZ, V. y ÁLVAREZ, I.S.
<b>TÍTULO</b>	Neural induction in chick embryos by BMP antagonists
<b>CONGRESO</b>	<b>Sixth IBRO Congress of Neuroscience</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Praga (República Checa)
<b>Fecha de celebración</b>	10-15 Julio, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Póster o Panel</b>
<b>AUTORES</b>	RODRÍGUEZ-GALLARDO, L; SÁNCHEZ-ARRONES, L.; FÉRNANDEZ-GARRE, P. y PUELLES, L.
<b>TÍTULO</b>	Intercalary cell movements at the border of the neural plate in stage HH3d/4 chick embryos
<b>CONGRESO</b>	<b>Sixth IBRO Congress of Neuroscience</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Praga (República Checa)
<b>Fecha de celebración</b>	10-15 Julio, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Póster o Panel</b>
<b>AUTORES</b>	SÁNCHEZ-QUINTANA, D.; CABRERA, R.; HO, S.Y.; CLIMENT, V.; RUBIO, J.M.; BARANCHUK, A.; CABESTRERO, F. y FARRÉ, J.
<b>TÍTULO</b>	The sinus nodal tissue arrangement into the musculatura of the terminal crest: implication in ablation of inappropriate sinus node tachycardia
<b>CONGRESO</b>	<b>European Society of Cardiology</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Viena (Austria)
<b>Fecha de celebración</b>	30 Agosto-3 Septiembre, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Póster o Panel</b>
<b>AUTORES</b>	CABRERA, J.A.; CABESTRERO, F.; SÁNCHEZ-QUINTANA, D.; OREJAS, M.; BARANCHUK, A.; COURTOIS, E.; LÓPEZ-FARRÉ, A. y FARRÉ, J.
<b>TÍTULO</b>	Enalapril prevents early atrial structural remodelling after sustained rapid atrial pacing in a canine model of induced atrial fibrillation
<b>CONGRESO</b>	<b>European Society of Cardiology</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Viena (Austria)
<b>Fecha de celebración</b>	30 Agosto-3 Septiembre, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>



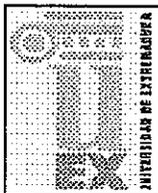
<b>AUTOR</b>	MATEOS, C.
<b>TÍTULO</b>	Molecular pathology of meningeal hemangiopericytomas I. p53 Pathway alterations. HDM2 overexpression and Rb and p14/ARF focal loss of expression
<b>CONGRESO</b>	<b>XVth International Congress of Neuropathology</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Turín (Italia)
<b>Fecha de celebración</b>	14-18 Septiembre, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTOR</b>	MATEOS, C.
<b>TÍTULO</b>	Molecular pathology of meningeal hemangiopericytomas II. Rb pathway alterations. E2F1 overexpression and Rb and p27/KIP low expression
<b>CONGRESO</b>	<b>XVth International Congress of Neuropathology</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Turín (Italia)
<b>Fecha de celebración</b>	14-18 Septiembre, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTORES</b>	GARCÍA-MARTÍNEZ, V. y LÓPEZ-SÁNCHEZ, C.
<b>TÍTULO</b>	Hensen's node induces and modulates the expression of axial and non axial molecular markers during gastrulation in the developing chick
<b>CONGRESO</b>	<b>XXI Congreso de la Sociedad Anatómica Española</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Pamplona (España)
<b>Fecha de celebración</b>	18-20 Septiembre, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Póster o Panel</b>
<b>AUTORES</b>	LÓPEZ-SÁNCHEZ, C. y GARCÍA-MARTÍNEZ, V.
<b>TÍTULO</b>	Anatomical and neurobiological comparative study on partial labyrinthectomy petrous apicectomy during gastrulation in the developing chick
<b>CONGRESO</b>	<b>XXI Congreso de la Sociedad Anatómica Española</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Pamplona (España)
<b>Fecha de celebración</b>	18-20 Septiembre, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Póster o Panel</b>
<b>AUTORES</b>	SÁNCHEZ, J.M.; VILLEGAS, M.A.; SANTIAGO, F- y CABALLERO, J.
<b>TÍTULO</b>	Importance of the rice paddies of the Guadiana floodplains, Extremadura, Spain, for wading birds of the East Atlantic Flyway.
<b>CONGRESO</b>	<b>Conference of the Wader Study Group</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Cádiz (España)
<b>Fecha de celebración</b>	25-28 Septiembre, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Póster o Panel</b>
<b>AUTORES</b>	SÁNCHEZ-QUINTANA, D.; CABRERA, J.A.; CABESTRERO, F.; CLIMENT, V.; RUBIO, J.M.; BARANCHUK, A.; LÓPEZ-FARRÉ, A. y FARRÉ, J.
<b>TÍTULO</b>	Extensiones del nodo sinusal en el corazón humano: Implicaciones en el mecanismo de la taquicardia por reentrada sinusal e inapropiada
<b>CONGRESO</b>	<b>XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Sevilla (España)
<b>Fecha de celebración</b>	16 Octubre, 2003
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>



<b>AUTOR</b>	GARCÍA-MARTÍNEZ, V.
<b>TÍTULO</b>	Investigación y determinantes de la adquisición del pico de masa ósea
<b>CONGRESO</b>	II Symposium Extremeño de Enfermedades Metabólicas óseas
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Cáceres (España)
<b>Fecha de celebración</b>	14-15 Noviembre, 2003
<b>TIPO de participación</b>	Comunicación Oral
<b>AUTOR</b>	MUÑOZ, A.
<b>TÍTULO</b>	Evaluación preliminar del Estatus poblacional del Gorrión Molinero en Extremadura
<b>CONGRESO</b>	II Congreso sobre especies protegidas de Extremadura
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Cáceres (España)
<b>Fecha de celebración</b>	19-21 Noviembre, 2003
<b>TIPO de participación</b>	Comunicación Oral
<b>AUTOR</b>	MAYORDOMO, R
<b>TÍTULO</b>	Manifestaciones ungueales de las patologías dermatológicas
<b>CONGRESO</b>	VII Congreso Extremeño de Entermeria. II Congreso Hispano Luso de Entermeria
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Plasencia (España)
<b>Fecha de celebración</b>	20-22 Noviembre, 2003
<b>TIPO de participación</b>	
<b>AUTORES</b>	RODRIGUEZ PEREZ, S. y MUÑOZ, A.
<b>TÍTULO</b>	Variación de la comunidad primaveral de passeriformes según los usos del suelo en la cuenca extremeña del Guadiana.
<b>CONGRESO</b>	
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Aveiro (Portugal)
<b>Fecha de celebración</b>	29 Noviembre-1 Diciembre, 2003
<b>TIPO de participación</b>	Póster o Panel
<b>AUTORES</b>	PERIANES, M.; CORCOBADO, G y MUÑOZ, A.
<b>TÍTULO</b>	Balace de la Herpetofauna de dos áreas de dehesa de la provincia de Badajoz
<b>CONGRESO</b>	I Congreso Ibérico de Estudiantes de Biología / III Congreso Nacional de Estudiantes de Biología
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Evora (Portugal)
<b>Fecha de celebración</b>	5-8 Diciembre, 2003
<b>TIPO de participación</b>	Póster o Panel
<b>AUTORES</b>	CORCOBADO, G.; MUÑOZ, A. y CORBACHO, M.I.
<b>TÍTULO</b>	Fauna Urbana de Badajoz I: Aves acuáticas del río Guadiana.
<b>CONGRESO</b>	I Congreso Ibérico de Estudiantes de Biología / III Congreso Nacional de Estudiantes de Biología
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Evora (Portugal)
<b>Fecha de celebración</b>	5-8 Diciembre, 2003
<b>TIPO de participación</b>	Póster o Panel
<b>AUTORES</b>	LLORET, P.G.; ALARCÓN, M.V.; REIS-GRILO, C.M.; MARTÍN -PARTIDO, G. y SALGUERO, J.
<b>TÍTULO</b>	La iniciación de las raíces laterales en maíz se produce mediante una reactivación de la actividad proliferativa de un grupo de células fundadoras del periciclo
<b>CONGRESO</b>	X Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Santander (España)
<b>Fecha de celebración</b>	18-21 Diciembre, 2003
<b>TIPO de participación</b>	Comunicación Oral



<b>AUTORES</b>	MAYORDOMO, R; VALENCIANO, A.I.; HALLBÖÖK, F. y DE LA ROSA, E.J.
<b>TÍTULO</b>	Inhibición de la muerte celular programada durante el desarrollo del sistema visual de vertebrados
<b>CONGRESO</b>	X Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Santander (España)
<b>Fecha de celebración</b>	18-21 Diciembre, 2003
<b>TIPO de participación</b>	Comunicación Oral
<b>AUTORES</b>	SÁNCHEZ-ARRONES, L.; CARVAJAL-GONZÁLEZ, J.M.; LÓPEZ-SÁNCHEZ, C.; RODRÍGUEZ-GALLARDO, L y PUELLES, L.
<b>TÍTULO</b>	Movimientos celulares de intercalación en el borde de la placa neural de pollo en estadio HH3D/4
<b>CONGRESO</b>	X Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Santander (España)
<b>Fecha de celebración</b>	18-21 Diciembre, 2003
<b>TIPO de participación</b>	Comunicación Oral
<b>AUTORES</b>	GALLEGO-DÍAZ, V. y ÁLVAREZ, I.S.
<b>TÍTULO</b>	Papel de BMP y sus antagonistas en la inducción neural
<b>CONGRESO</b>	X Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Santander (España)
<b>Fecha de celebración</b>	18-21 Diciembre, 2003
<b>TIPO de participación</b>	Comunicación Oral
<b>AUTORES</b>	HOFER, H.; SÁNCHEZ-QUINTANA, D.; PLANCK, G. y TISCHLER, M.
<b>TÍTULO</b>	Normal and fractionated cardiac near fields and their relation to microstructure-an experimental approach
<b>CONGRESO</b>	Physik Congress
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Cancún (Méjico)
<b>Fecha de celebración</b>	2003
<b>TIPO de participación</b>	Comunicación Oral



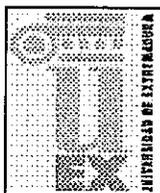
## VI. TESIS DOCTORALES, TRABAJOS DE GRADO Y PROYECTOS FIN DE CARRERA

### *VI.1. Tesis Doctoral*

**AUTOR** Blesa Sierra, Alejandra M.  
**TÍTULO** Apéndices testiculares. Características estructurales e interés clínico  
**DIRECTORES** Dr. D.Blesa Sanchez, Emilio.  
**Fecha de Lectura** 12/05/2003  
**Calificación** Calificación obtenida: SOBRESALIENTE "Cum Laude" por unanimidad. Defendida el 12/05/2003.

### *VI.2. Trabajo de Grado*

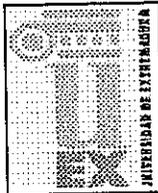
**AUTOR** Luisa María Sánchez Arrones  
**TÍTULO** Mecanismos de proliferación e intercalación en el establecimiento del borde de la placa neural en embriones de pollo en estadio HH3d/4  
**DIRECTOR** Dr. D.Lucía Rodríguez Gallardo.  
**Fecha de Lectura** 07/03/2003  
**Calificación** Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el 07/03/2003.



## VII. ESTANCIAS

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

<b>INVESTIGADOR</b>	<b>CARMEN LÓPEZ SÁNCHEZ</b>
<b>CENTRO RECEPTOR</b>	Laboratorio de Neurobiología, Universidad de Zaragoza
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	<b>Zaragoza (España)</b>
<b>Duración</b>	Del 01/07/2003 al 30/09/2003
<b>INVESTIGADOR</b>	<b>DAMIÁN SÁNCHEZ QUINTANA</b>
<b>CENTRO RECEPTOR</b>	Dpto. Medizinische Physik und Biophysik, Karl Franzens. Universität Graz
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	<b>Graz (Austria)</b>
<b>Duración</b>	Del 01/07/2003 al 15/07/2003
<b>INVESTIGADOR</b>	<b>ANTONIO MUÑOZ DEL VIEJO</b>
<b>CENTRO RECEPTOR</b>	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Sinaloa.
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	<b>Culliacán (México)</b>
<b>Duración</b>	Del 15/07/2003 al 15/08/2003
<b>INVESTIGADOR</b>	<b>MATIAS HIDALGO SÁNCHEZ</b>
<b>CENTRO RECEPTOR</b>	Institut Cochín
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	<b>Paris (Francia)</b>
<b>Duración</b>	Del 01/08/2003 al 31/10/2003
<b>INVESTIGADOR</b>	<b>VICENTE CLIMENT MATA</b>
<b>CENTRO RECEPTOR</b>	Dpto. Medizinische Physik und Biophysik, Karl Franzens. Universität Graz
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	<b>Graz (Austria)</b>
<b>Duración</b>	Del 02/10/2003 al 28/10/2003



## IX. CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN OTROS CENTROS

CONFERENCIANTE	<b>INMACULADA MATEOS MONTERO</b>
TÍTULO	El bienestar animal en animales de producción
INSTITUCIÓN	Diputación de Córdoba
Ciudad (PAÍS)	Córdoba (España)
Fecha de celebración	04/02/2003
CONFERENCIANTE	<b>INMACULADA MATEOS MONTERO</b>
TÍTULO	Consideraciones éticas del mantenimiento de animales de producción
INSTITUCIÓN	Diputación de Córdoba
Ciudad (PAÍS)	Córdoba (España)
Fecha de celebración	04/02/2003
CONFERENCIANTE	<b>JUAN CARRANZA ALMANSA</b>
TÍTULO	Gestión de la caza mayor y conservación de los ecosistemas mediterráneos
INSTITUCIÓN	FEVAL
Ciudad (PAÍS)	Don Benito (España)
Fecha de celebración	16/05/2003
CONFERENCIANTE	<b>JUAN CARRANZA ALMANSA</b>
TÍTULO	El Ciervo
INSTITUCIÓN	Escuela Española de Caza de la Federación Española de Caza
Ciudad (PAÍS)	Castillejo de Robledo (España)
Fecha de celebración	31/05/2003
CONFERENCIANTE	<b>JUAN CARRANZA ALMANSA</b>
TÍTULO	Gestión del ciervo
INSTITUCIÓN	Escuela Española de Caza de la Federación Española de Caza
Ciudad (PAÍS)	Castillejo de Robledo (España)
Fecha de celebración	31/05/2003
CONFERENCIANTE	<b>ANTONIO MUÑOZ DEL VIEJO</b>
TÍTULO	Principales valores de la Z.E.P.A. de Villuercas-Ibores. Flora y Fauna
INSTITUCIÓN	APRODERVI
Ciudad (PAÍS)	Cáceres (España)
Fecha de celebración	30/10/2003