

**DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA
Y ECONOMÍA AGRARIA**

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

MEMORIA ACADÉMICA

Cursos 2004-2005, 2005-2006

Sede:

Campus de Miguel Servet

C/ Miguel Servet 177

50013 Zaragoza

tfno.: 976 761595

Fax: 976 762488

e-mail secretaría: sed5000@unizar.es

e-mail dirección: dd5000@unizar.es

Índice

Presentación	7
1 Personal del Departamento	9
1.1 Personal Docente, de Administración y Servicios	10
1.1.1 Facultad de Veterinaria	10
1.1.2 Escuela Politécnica Superior de Huesca	11
1.1.3 Escuela Universitaria Politécnica de la Almunia	12
1.1.4 Secretaría - Sede del Departamento	12
1.2 Becarios e Investigadores visitantes	12
1.2.1 Becarios	12
1.2.2 Investigadores visitantes	14
1.3 Contratados en Proyectos o Convenios de Investigación	15
1.4 Equipo Directivo	16
1.5 Comisiones	16
1.5.1 Comisión Permanente	16
1.5.2 Comisión de Doctorado	16
1.5.3 Comisiones de Selección de Profesorado Contratado	17
1.5.4 Tribunal para el Diploma de Estudios Avanzados	18
1.6 Cargos o actividades de gestión extradepartamental en la Universidad de Zaragoza	19
1.7 Cargos en instituciones fuera de la Universidad relacionadas con la investigación o la docencia	22
2 Docencia	25
2.1 Docencia de I y II Ciclo	26
2.1.1 Facultad de Veterinaria	26
2.1.2 Escuela Politécnica Superior de Huesca	28
2.1.3 Escuela Universitaria Politécnica de la Almunia	32
2.2 Docencia de Tercer Ciclo	33
2.2.1 Programa de Doctorado del Departamento	33

2.2.2	Colaboraciones en otros Programas de Doctorado	37
2.3	Participación, como profesor o conferenciante, en jornadas, seminarios, cursos, mesas redondas, etc.	38
3	Investigación	47
3.1	Líneas de investigación	48
3.2	Grupos de investigación	49
3.2.1	Reconocidos por la D.G.A.	49
3.2.2	Reconocidos por otras Instituciones	50
3.3	Sociedades científicas a las que se pertenece	51
3.4	Proyectos y Contratos de Investigación	52
3.5	Publicaciones Científicas	63
3.5.1	Artículos en Revistas Científicas	63
3.5.2	Libros	72
3.5.3	Capítulos de Libros	72
3.5.4	Ponencias y Comunicaciones en Congresos	77
3.5.5	Artículos en Revistas de Divulgación	89
3.6	Documentos o informes científico-técnicos	93
3.7	Premios de investigación	93
3.8	Tesis Doctorales y de Master of Science	94
3.8.1	Leídas	94
3.8.2	En realización	96
3.9	Estancias en centros universitarios y de investigación	97
4	Otras actividades	99
4.1	Participación en la organización de congresos, jornadas, seminarios, cursos	100
4.2	Actividades en organismos de evaluación, de selección, jurados de premios, etc.	102
4.3	Participación en comités de redacción de revistas científicas o de divulgación	103
4.4	Participación en tribunales de Tesis (de Licenciatura, Doctorales y de Master)	105

4.5 Asistencia a congresos, jornadas, seminarios, cursos, etc. (como discentes, oyentes, etc.)	108
4.6 Patentes y modelos de utilidad	110
Anexo Proyectos-Trabajos fin de Carrera. Escuela Politécnica Superior de Huesca	111

Presentación

La Memoria anual de los cursos 2004-2005 y 2005-2006 del Departamento de Agricultura y Economía Agraria, informa de actividades y resultados del personal del Departamento, tanto docentes como científicos, con la pretensión de darlos a conocer a la comunidad universitaria y a la sociedad aragonesa.

Las actividades docentes se han continuado desarrollando durante estos cursos en tres centros universitarios: la Escuela Politécnica Superior de Huesca, la Facultad de Veterinaria (Zaragoza) y la Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia. Los profesores del Departamento han participado en las enseñanzas de cuatro titulaciones y diversas especialidades. Así mismo el programa departamental de doctorado "*Avances en Ciencias Agrarias y del Medio Natural*", se ha continuado impartiendo con una satisfactoria demanda.

La actividad investigadora, encuadrada en doce grupos de investigación reconocidos, en su mayoría de carácter interdepartamental o relacionados con otros organismos de investigación, se ha realizado con la colaboración de 18 becarios, contratados e investigadores visitantes. Algunos de sus resultados son la presentación y defensa de 10 tesis doctorales y de Master; 87 publicaciones entre artículos, libros y capítulos de libros; 77 ponencias y comunicaciones a congresos y otros 24 artículos en revistas de divulgación..

El personal del Departamento, además de otras diversas tareas que como las de gestión, sólo indirectamente se reflejan en la Memoria, está inmerso en un gran esfuerzo tanto respecto a la docencia como a la investigación para incrementar la calidad, la eficacia y el reconocimiento de su trabajo. Por ello y con mayor motivo, debo agradecer a todos su contribución a la elaboración de esta Memoria y en especial a los profesores, Dr. Alfonso Broca y Dr. Carlos Ferrer, que con gran esfuerzo y dedicación han asumido voluntariamente la edición de esta Memoria.

Emilio Manrique Persiva
Director del Departamento
Junio 2007

1 Personal del Departamento

1.1 Personal Docente, de Administración y Servicios

T.U.	Profesor Titular de Universidad
T.E.U.	Profesor Titular de Escuela Universitaria
Asoc.	Profesor Asociado
Aydtte.Dr.	Profesor Ayudante Doctor
J.N.	Jefe de Negociado
T.E.L.	Técnico Especialista de Laboratorio
T.C.	Tiempo Completo
T.P.3	Tiempo Parcial, 3 horas
T.P.4	Tiempo Parcial, 4 horas
T.P.6	Tiempo Parcial, 6 horas

1.1.1 Facultad de Veterinaria

	Categoría	Dedicación
Área de Economía, Sociología y Política Agraria		
Dr. D. Emilio Manrique Persiva	T.U.	T.C.
Dra. Dña. María Teresa Maza Rubio	T.U.	T.C.
Dra. Dña. Ana Olaizola Tolosana	T.U.	T.C.
Dr. D. Ángel Sáez Olivito	T.U.	T.C.
Dr. D. Enrique Sáez Olivito	T.U.	T.C.
Área de Edafología y Química Agrícola		
Dra. Dña. María Milagros Alcobilla Martín	T.U.	T.C.
Dr. D. Alfonso Broca Vela	T.U.	T.C.
Dr. D. Melchor Maestro Martínez (2004-2005)	Asoc.	T.P.6
Área de Producción Vegetal		
Dr. D. Carlos Ferrer Benimeli	T.U.	T.C.
Dra. Dña. Olivia Barrantes Díaz	Aydtte.Dr.	T.C.
Personal de Servicios		
Dña. María Rosa Herrero Bernal	T.E.L.	T.C.

1.1.2	Escuela Politécnica Superior de Huesca
-------	--

Área de Botánica

Dr. D. Joaquín Ascaso Martorell	T.E.U.	T.C.
Dra. Dña. Pilar Catalán Rodríguez	T.U.	T.C.
Dra. Dña. María Yolanda Gogorcena Aoiz	Asoc.	T.P.4
Dr. D. Luis Ángel Inda Aramendía	Aydte.Dr.	T.C.

Área de Economía, Sociología y Política Agraria

Dr. D. Luis Pardos Castillo	T.E.U.	T.C.
-----------------------------	--------	------

Área de Edafología y Química Agrícola

D. Jesús Ángel Betrán Aso	Asoc.	T.P.6
---------------------------	-------	-------

Área de Ingeniería Agroforestal

Dr. D. José Antonio Cuchí Oterino	T.U.	T.C.
Dr. D. Francisco Javier García Ramos	T.U.	T.C.
D. Ernesto Perna De Mur	T.E.U.	T.C.
Dra. Dña. Belén Diezma Iglesias (2005-2006)	Aydte.Dr.	T.C.

Área de Producción Vegetal

Dr. D. Joaquín Aibar Lete	T.E.U.	T.C.
Dr. D. David Badía Villas	T.U.	T.C.
Dr. D. Juan José Barriuso Vargas	T.E.U.	T.C.
D. José Casanova Gascón	T.E.U.	T.C.
Dra. Dña. Elena Floris Beamonte	T.E.U.	T.C.
Dra. Dña. Cristina Mallor Gimenez (2004-2005)	Asoc.	T.P.6
Dra. Dña. Clara Martí Dalmau	T.E.U.	T.C.
Dra. Dña. Celia Montaner Otín	T.E.U.	T.C.
Dr. D. Ramón Reiné Viñales	T.E.U.	T.C.
Dra. Dña. M ^a José Rubio Cabetas (2005-2006)	Asoc.	T.P.6
Dra. Dña. Ester Sales Clemente	Aydte.Dr.	T.C.
Dra. Dña. Asunción Usón Murillo	T.U.	T.C.

1.1.3 Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia

Profesorado

D. Alejandro Jesús Acero Oliete
 D. Juan José Antolí Lorenzo
 Dra. Dña. Irene Cilla Simón
 Dr. D. Fernando Cosculluela Abadía
 D. Gregorio Cubillas González
 D. Miguel Fortún Ochoa
 Dr. D. Joaquín Gómez Aparisi
 Dr. D. Javier González Paúles
 D. Diego Alfonso Gonzalvo Costalago
 D. Ángel Jiménez Jiménez
 D. Fco. Javier Lorén Zaragoza
 D. Juan Antonio Martínez Gutiérrez
 Dña. Begoña Pérez Ruiz
 Dña. Cristina Tejero Arbués

1.1.4 Secretaría - Sede del Dpto. (Fac. Veterinaria)

Dña. M ^a del Carmen Gámez Pastor (hasta junio 2006)	J.N.	T.C.
Dña. M ^a Pilar León Falcón (desde junio 2006)	J.N.	T.C.

1.2 Becarios e Investigadores visitantes

1.2.1 Becarios

Nombre: AMEEN, FALEH A.
 Nacionalidad: Egipto
 Titulación: Licenciado en Ciencias de Agricultura (Economía Agrícola)
 Nombre de la beca: AECI
 Duración: Desde Octubre 2005
 Objeto de la beca: Realización Tesis Doctoral
 Profesores tutores: E. MANRIQUE

Nombre: BENEDED SERRANO, MARÍA TERESA
Nacionalidad: España
Titulación: Licenciada en Químicas, Licenciada en Ciencia y tecnología de los Alimentos.
Nombre de la beca: Beca de Investigación 2004 del Instituto de Estudios Turolenses (Diputación Provincial de Teruel)
Duración: Octubre 2004 - Julio 2005
Objeto de la beca: Investigación sobre “ Caracterización del proceso madurativo de la aceituna variedad empeltre. Evolución de la composición química en relación con la calidad del aceite de oliva del Bajo Aragón”.
Profesores tutores: M. ALCUBILLA

Nombre: DÍAZ PEREZ, ANTONIO
Nacionalidad: Venezuela
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Nombre de la beca: Beca predoctoral CDCH – Universidad Central de Venezuela
Duración: Desde Abril 2005
Objeto de la beca: Realización de la tesis doctoral
Profesores tutores: P. CATALÁN

Nombre: CHERTOUH, TOUFIK
Nacionalidad: Argelia
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Nombre de la beca: Proyecto OTRI
Duración: Hasta Junio 2005
Objeto de la beca: Realización Tesis Doctoral
Profesores tutores: A.M. OLAIZOLA; E. MANRIQUE

Nombre: GONZALO PECO, SERGIO
Nacionalidad: España
Titulación: Estudiante de segundo ciclo
Nombre de la beca: Beca de colaboración del MEC
Duración: Noviembre 2004 - Junio 2005
Objeto de la beca: Participación en el proyecto “Cartografía y evaluación de los recursos piscícolas en Aragón”
Profesores tutores: O. BARRANTES

Nombre: MENDOZA MEJÍA, ALEJANDRO DAVID
Nacionalidad: Honduras
Titulación: Ingeniero Agrónomo
Nombre de la beca: Programa de doctores INIAs de Iberoamerica
Duración: Octubre 2004 - Octubre 2006
Objeto de la beca: Realización programa de Doctorado (periodos docente e investigador)
Profesores tutores: C. FERRER

Nombre: PEREZ COLLAZOS, ERNESTO
Nacionalidad: Colombia
Titulación: Biólogo
Nombre de la beca: Becas predoctorales OTRI e IEA, beca posdoctoral OTRI
Duración: Septiembre 2004 - Diciembre 2005 y desde Agosto 2006
Objeto de la beca: Realización tesis doctoral. Investigación en equipo Bioflora
Profesores tutores: P. CATALÁN

Nombre: SEGARRA MORAGUES, JOSE GABRIEL
 Nacionalidad: España
 Titulación: Biólogo
 Nombre de la beca: Beca posdoctoral OTRI
 Duración: Septiembre 2004 – Marzo 2005
 Objeto de la beca: Investigación en equipo Bioflora
 Profesores tutores: P. CATALÁN

Nombre: SOLER, CARLA
 Nacionalidad: España
 Titulación: Estudiante de segundo ciclo
 Nombre de la beca: Beca de colaboración del MEC
 Duración: Noviembre 2005 - Junio 2006
 Objeto de la beca: Participación en el Proyecto “Cambios en la composición florística y la vegetación de los pastos de puerto del Valle de Tena.”
 Profesores tutores: O. BARRANTES

Nombre: ZAMUDIO HERNANDEZ, BLANCA AIDÉ
 Nacionalidad: Méjico
 Titulación: Licenciada en Producción Animal
 Nombre de la beca: UZ/Santander Central Hispano
 Duración: Desde Enero 2005
 Objeto de la beca: Estudios de doctorado
 Profesores tutores: E. MANRIQUE; A.M. OLAIZOLA

1.2.2 Investigadores visitantes

Investigador: ALEJANDRO QUINTANAR
 Procedencia: Real Jardín Botánico de Madrid (CSIC) (Becario FPI)
 Investigación: Estudios evolutivos de la tribu Aveneae (Poaceae)
 Centro de estancia: Escuela Politécnica Superior de Huesca
 Profesor responsable: P. CATALÁN
 Años: 2004

Investigador: MANUEL PIMENTEL PEREIRA
 Procedencia: Universidade da Coruña (Becario FPU)
 Investigación: Filogeografía del género *Anthoxanthum* (Aveneae; Poaceae)
 Centro de estancia: Escuela Politécnica Superior de Huesca
 Profesor responsable: P. CATALÁN
 Años: 2004, 2005

Investigador: JOSEFA LÓPEZ
 Procedencia: Universidad de Extremadura (Profesora Ayudante Doctor de Botánica)
 Investigación: Identificación molecular de híbridos del género *Cirsium* (Asteraceae)
 Centro de estancia: Escuela Politécnica Superior de Huesca
 Profesor responsable: P. CATALÁN
 Años: 2004

Investigador: MÓNICA MARTINS
Procedencia: Universidade da Madeira (Portugal) (Becaria FCT)
Investigación: Análisis genético-poblacional de *Deschampsia* spp. (Aveneae; Poaceae)
macaronésicas
Centro de estancia: Escuela Politécnica Superior de Huesca
Profesor responsable: P. CATALÁN
Años: 2004

Investigador: JARA CANO MAQUEDA
Procedencia: Universidad de Sevilla (Becaria FPI)
Investigación: Estudio filogenético del grupo *Campanula lusitanica* (Campanulaceae)
Centro de estancia: Escuela Politécnica Superior de Huesca
Profesor responsable: P. CATALÁN
Años: 2005, 2006

Investigador: ANA ORTEGA OLIVENCIA
Procedencia: Universidad de Extremadura (Profesora Titular de Botánica)
Investigación: Evolución y filogeografía del género *Anagyris* (Fabaceae)
Centro de estancia: Escuela Politécnica Superior de Huesca
Profesor responsable: P. CATALÁN
Años: 2005, 2006

1.3 Contratados en Proyectos o Convenios de Investigación

Nombre: JAVIER YERA POSA
Proyecto/Convenio: Convenio para el estudio de la flora catalogada en las zonas de creación de nuevos
regadíos de la comunidad autónoma de Aragón
Entidad financiadora: Diputación General de Aragón. OTRI 2003/0477
Periodo: 2003-2005
Profesor responsable: J. ASCASO

Nombre: JAVIER YERA POSA
Proyecto/Convenio: Ingeniería botánica para la protección de flora en transformaciones y mejoras de
regadío en Aragón
Entidad financiadora: Diputación General de Aragón. OTRI 2005/0609
Periodo: 2006-2008
Profesor responsable: J. ASCASO

1.4 Equipo Directivo

Director: Dr. D. Carlos Ferrer Benimeli (hasta 10 mayo 2005)
Dr. D. Emilio Manrique Persiva (desde 11 mayo 2005)
Subdirector: Dr. D. Joaquín Ascaso Martorell (hasta 10 mayo 2005)
Dr. D. Ramón Reiné Viñales (desde 11 mayo 2005)
Secretario: Dr. D. Emilio Manrique Persiva (hasta 10 mayo 2005)
Dr. D. Carlos Ferrer Benimeli (desde 11 mayo 2005)

1.5 Comisiones

1.5.1 Comisión Permanente

Presidente: Dr. D. Carlos Ferrer Benimeli (hasta 10 mayo 2005)
Dr. D. Emilio Manrique Persiva (desde 11 mayo 2005)
Secretario: Dr. D. Emilio Manrique Persiva (hasta 10 mayo 2005)
Dr. D. Carlos Ferrer Benimeli (desde 11 mayo 2005)
Vocales: Dra. Dña. María Milagros Alcubilla Martín
Dr. D. Joaquín Ascaso Martorell
Dr. D. Ramón Reiné Viñales
Dr. D. Francisco Javier García Ramos

1.5.2 Comisión de Doctorado

Presidente: Dr. D. Emilio Manrique Persiva (hasta 10 mayo 2005)
Dra. Dña. María Teresa Maza Rubio (desde 11 mayo 2005)
Secretario: Dr. D. Francisco Javier García Ramos
Vocales: Dr. D. Emilio Manrique Persiva (desde 11 mayo 2005)
Dr. D. Carlos Ferrer Benimeli
Dra. Dña. María Milagros Alcubilla Martín
Dr. D. Joaquín Ascaso Martorell
Dr. D. Ramón Reiné Viñales

1.5.3 Comisiones de Selección de Profesorado Contratado

AREA DE BOTÁNICA

Comisión Titular

Presidente: Dña. Pilar Catalán Rodríguez (TU), Universidad de Zaragoza
Secretario: D. Joaquín Ascaso Martorell (TEU), Universidad de Zaragoza
Vocal 1: D. Javier Martínez Abaigar (TU), Universidad de la Rioja
Vocal 2: D. Joan Vallés Xirau (TU), Universidad de Barcelona
Vocal 3: Dña. Ana Teresa Romero García (TU), Universidad de Granada

Comisión Suplente

Presidente: D. Juan Antonio Devesa Alcaraz (CU), Universidad de Extremadura
Secretario: D. Maurici Mus Amézquita (TEU), Universidad de las Islas Baleares
Vocal 1: D. Carles Benedí González (TU), Universidad de Barcelona
Vocal 2: D. Cesar Blanché Vergés (TU), Universidad de Barcelona
Vocal 3: D. Pedro Sánchez Castillo (TU), Universidad de Granada

AREA DE EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

Comisión Titular

Presidente: Dña. María Milagros Alcubilla Martín (TU), Universidad de Zaragoza
Secretario: D. Alfonso Broca Vela (TU), Universidad de Zaragoza
Vocal 1: Dña. Paloma Bescansa Miquel (TU), Universidad Pública de Navarra
Vocal 2: D. Juan Gallardo Díaz (TU), Universidad Politécnica de Madrid
Vocal 3: Dña. Amparo Cortés Lucas (TU), Universidad Central de Barcelona

Comisión Suplente

Presidente: D. Salvador González Carcedo (CU), Universidad de Burgos
Secretario: Dña. María del Carmen Antolín Tomás (TU), Universidad de Valencia
Vocal 1: D. Juan Gil Torres (TU), Universidad de Córdoba
Vocal 2: Dña. Angela Bosch Serra (TEU), Universidad de Lleida
Vocal 3: Dña. María del Carmen Leiros de la Peña (TU), Universidad de Santiago

AREA DE INGENIERÍA AGROFORESTAL

Comisión Titular

Presidente: D. José Antonio Cuchí Oterino (TU), Universidad de Zaragoza
Secretario: D. Miguel Llorca (TU), Universidad de Lleida
Vocal 1: D. José Luis García Fernández (TU), Universidad Politécnica de Madrid
Vocal 2: D. Pilar Barreiro Elorza (TU), Universidad Politécnica de Madrid
Vocal 3: Dña. M^a Coral Ortiz Sánchez (TEU), Universidad Politécnica de Valencia

Comisión Suplente

Presidente: Dña. Margarita Ruiz Altisent (CU), Universidad Politécnica de Madrid
Secretario: D. Manuel Ribes Dasi (TEU), Universidad de Lleida
Vocal 1: D. Andrés Martínez de Azagra Paredes (CEU), Universidad de Valladolid
Vocal 2: D. Jacinto Gil Sierra (TU), Universidad Politécnica de Madrid
Vocal 3: D. Ignacio Nevares Domínguez (TEU), Universidad de Valladolid

AREA DE PRODUCCIÓN VEGETAL

Comisión Titular

Presidente: D. Carlos Ferrer Benimeli (TU), Universidad de Zaragoza
 Secretario: Dña. Celia Montaner Otín (TEU), Universidad de Zaragoza
 Vocal 1: D. David Badía Villas (TU), Universidad de Zaragoza
 Vocal 2: Dña. Elena Floris Beamonte (TEU), Universidad de Zaragoza
 Vocal 3: D. Joaquín Aibar Lete (TEU), Universidad de Zaragoza

Comisión Suplente

Presidente: D. Juan José Barriuso Vargas (TEU), Universidad de Zaragoza
 Secretario: Dña. Cristina Chocarro Gómez (TU), Universidad de Lleida
 Vocal 1: Dña. Rosario Fanlo Domínguez (TU), Universidad de Lleida
 Vocal 2: D. Luis Paniagua Simón (TEU), Universidad de Extremadura
 Vocal 3: D. Javier Viguera Rubio (CEU), Universidad de Extremadura

AREA DE ECONOMÍA, SOCIOLOGÍA Y POLÍTICA AGRARIA

Comisión Titular

Presidente: D. Ángel Sáez Olivito (TU), Universidad de Zaragoza
 Secretario: Dña. Ana María Olaizola Tolosana (TU), Universidad de Zaragoza
 Vocal 1: D. Jesús Felix Terreros Ceballos (TU), Universidad de Zaragoza
 Vocal 2: D. Enrique Sáez Olivito (TU), Universidad de Zaragoza
 Vocal 3: D. Emilio Manrique Persiva (TU), Universidad de Zaragoza

Comisión Suplente

Presidente: Dña. María Teresa Maza Rubio (TU), Universidad de Zaragoza
 Secretario: D. Luis Pardos Castillo (TEU), Universidad de Zaragoza
 Vocal 1: D. Antonio Colom Gorgues (TU), Universidad de Lleida
 Vocal 2: Dña. Merce Clop Gallart (TEU), Universidad de Lleida
 Vocal 3: D. Eduardo Ramos Leal (TU), Universidad de Córdoba

1.5.4 Tribunal para el Diploma de Estudios Avanzados

Curso 2004-2005

Titular

Presidente: D. Leopoldo Olea Marquez de Prado (CU), Universidad de Extremadura
 Vocal 1: D. Emilio Manrique Persiva (TU), Universidad de Zaragoza
 Vocal 2: Dña. Celia Montaner Otín (TEU), Universidad de Zaragoza

Suplente

Presidente: D. Alfonso San Miguel Ayanz (CU), Universidad Politécnica de Madrid
 Vocal 1: D. Luis Pardos Castillo (TEU), Universidad de Zaragoza
 Vocal 2: D. Ramón Reiné Viñales (TEU), Universidad de Zaragoza

Curso 2005-2006

Titular

Presidente: D. Leopoldo Olea Marquez de Prado (CU), Universidad de Extremadura
Vocal 1: D. Luis Pardos Castillo (TEU), Universidad de Zaragoza
Vocal 2: D. Ramón Reiné Viñales (TEU), Universidad de Zaragoza

Suplente

Presidente: D. Alfonso San Miguel Ayanz (CU), Universidad Politécnica de Madrid
Vocal 1: Dña. Ana María Olaizola Tolosana (TU), Universidad de Zaragoza
Vocal 2: Dña. Asunción Usón Murillo (TU), Universidad de Zaragoza

1.6	Cargos o actividades de gestión extradepartamental en la Universidad de Zaragoza
------------	---

Nombre: J. AIBAR
Tipo de actividad: Vocal del Comité de Autoevaluación de Ingenieros Agrónomos
Universidad, Centro, etc.: E. P. S. De Huesca
Periodo: Desde Abril 2006

Nombre: J. AIBAR
Tipo de actividad: Vocal de la Comisión de Proyectos
Universidad, Centro, etc.: E. P. S. De Huesca
Periodo: Desde Enero 2005

Nombre: M. ALCUBILLA
Tipo de actividad: Presidenta del Tribunal de Pruebas de Conjunto para la Homologación del Título de Ingeniería Técnica Agrícola
Universidad, Centro, etc.: E. P. S. De Huesca
Periodo: Cursos 2004-05 y 2005-06

Nombre: D. BADÍA
Tipo de actividad: Miembro de Junta de Centro
Universidad, Centro, etc.: E.P.S. de Huesca
Periodo: 2004 a 2006

Nombre: B. DIEZMA
Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Proyectos
Universidad, Centro, etc.: E.P.S. de Huesca
Periodo: Julio 2005 – junio 2006

Nombre: F. J. GARCÍA
Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Proyectos
Universidad, Centro, etc.: E.P.S. de Huesca
Periodo: Marzo 2003 – julio 2005

Nombre: F. J. GARCÍA
Tipo de actividad: Miembro de la Junta de Escuela
Universidad, Centro, etc.: E.P.S. de Huesca
Periodo: Desde enero 2004

Nombre: L.A. INDA
Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Docencia y de Evaluación de la Docencia
Universidad, Centro, etc.: E.P.S.-Huesca
Periodo: 2005-2006

Nombre: E. MANRIQUE
Tipo de actividad: Miembro del Claustro Universitario
Universidad, Centro, etc.: Universidad de Zaragoza
Periodo: 2003-2006

Nombre: C. MARTÍ
Tipo de actividad: Miembro de Junta de Centro
Universidad, Centro, etc.: E.P.S. de Huesca
Periodo: Desde 2006

Nombre: M^a T. MAZA
Tipo de actividad: Miembro de la Comisión Asesora para la Autoevaluación Europea
Universidad, Centro, etc.: Facultad de Veterinaria
Periodo: 2004

Nombre: M^a T. MAZA
Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Docencia
Universidad, Centro, etc.: Facultad de Veterinaria
Periodo: Desde 2005

Nombre: M^a T. MAZA
Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Control y Evaluación de la Docencia
Universidad, Centro, etc.: Facultad de Veterinaria
Periodo: Desde 2005

Nombre: M^a T. MAZA
Tipo de actividad: Proyecto Tutor
Universidad, Centro, etc.: Facultad de Veterinaria
Periodo: Cursos 2004-2005, 2005-2006

Nombre: C. MONTANER
Tipo de actividad: Miembro de Junta de Centro
Universidad, Centro, etc.: E.P.S. de Huesca
Periodo: Desde 2004

Nombre: A. OLAIZOLA
Tipo de actividad: Comisión de Biblioteca
Universidad, Centro, etc.: Facultad de Veterinaria
Periodo: Desde 2001

Nombre: A. OLAIZOLA
Tipo de actividad: Proyecto Tutor
Universidad, Centro, etc.: Facultad de Veterinaria
Periodo: Cursos 2004-2005, 2005-2006

Nombre: L. PARDOS
Tipo de actividad: Miembro del Claustro
Universidad, Centro, etc.: Universidad de Zaragoza
Periodo: Desde 2001

Nombre: L. PARDOS
Tipo de actividad: Miembro de la Junta de Personal Docente e Investigador
Universidad, Centro, etc.: Universidad de Zaragoza
Periodo: Desde 1995

Nombre: R. REINÉ
Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Proyectos
Universidad, Centro, etc.: E.P.S. de Huesca
Periodo: Marzo 2003 - Junio 2005

Nombre: R. REINÉ
Tipo de actividad: Miembro de la Junta de Escuela
Universidad, Centro, etc.: E.P.S. de Huesca
Periodo: Desde Mayo 2004

Nombre: A. SÁEZ
Tipo de actividad: Profesor Secretario
Universidad, Centro, etc.: Facultad de Veterinaria
Periodo: desde 1998

Nombre: E. SÁEZ
Tipo de actividad: Vicedecano de Relaciones Institucionales y Proyección Social
Universidad, Centro, etc.: Facultad de Veterinaria
Periodo: Diciembre 2004 a Diciembre 2006

Nombre: E. SÁEZ
Tipo de actividad: Miembro del Claustro
Universidad, Centro, etc.: Universidad de Zaragoza
Periodo: Diciembre 2004 a Diciembre 2006

Nombre: E. SALES
Tipo de actividad: Miembro de la Junta de Escuela
Universidad, Centro, etc.: E.P.S. de Huesca
Periodo: Desde Febrero 2004

Nombre: E. SALES
Tipo de actividad: Miembro de la Comisión de Docencia del Centro
Universidad, Centro, etc.: E.P.S. de Huesca
Periodo: Desde Septiembre 2006

Nombre: A. USÓN
Tipo de actividad: Secretaria de la Comisión de Docencia
Universidad, Centro, etc.: E.P.S. de Huesca
Periodo: Hasta marzo de 2005

Nombre: A. USÓN
Tipo de actividad: Vocal de la Comisión de Evaluación de la Docencia
Universidad, Centro, etc.: E.P.S. de Huesca
Periodo: Hasta marzo de 2005

Nombre: A. USÓN
Tipo de actividad: Subdirectora de Ordenación Académica y Relaciones Internacionales
Universidad, Centro, etc.: E.P.S. de Huesca
Periodo: Desde marzo de 2005

Nombre: A. USÓN
 Tipo de actividad: Presidenta de la Comisión de Docencia
 Universidad, Centro, etc.: E.P.S. de Huesca
 Periodo: Desde marzo de 2005

1.7 Cargos en instituciones fuera de la Universidad relacionadas con la investigación o la docencia

Nombre: J. AIBAR
 Cargo: Secretario
 Institución: Sociedad Española de Malherbología

Nombre: J. ASCASO
 Cargo: Consejo de redacción de Lucas Mallada Revista de Ciencias
 Institución: Instituto de Estudios Altoaragones. Diputación de Huesca

Nombre: J. BARRIUSO
 Cargo: Miembro
 Institución: Comité de calificación del comité aragonés de agricultura ecológica desde 1995

Nombre: J. BARRIUSO
 Cargo: Miembro
 Institución: Comité consultor del programa de medidas agroambientales 2007-2013, del gobierno de Aragón

Nombre: J.BETRÁN
 Cargo: Asesor Técnico Laboratorio Agroambiental
 Institución: Diputación General de Aragón

Nombre: J. BETRÁN
 Cargo: Jefe de la Unidad de Garantía de Calidad del Laboratorio Agroambiental
 Institución: Diputación General de Aragón

Nombre: P. CATALÁN
 Cargo: Council member
 Institución: International Organization of Plant Biosystematists (IOPB)

Nombre: P. CATALÁN
 Cargo: Miembro de la Red
 Institución: Red temática nacional de Biodiversidad, Evolución y Sistemática

Nombre: J. A. CUCHI
 Cargo: Vicepresidente (2005), Presidente (2006)
 Institución: International Glaciological Society Sección des Alpes Occidentaux (Grenoble)

Nombre: C. FERRER
 Cargo: Vicepresidente (hasta junio de 2005)
 Institución: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP)

Nombre: F.J. GARCÍA
Cargo: Vocal
Institución: Asociación Aragonesa de Agricultura de Conservación

Nombre: Y. GOGORCENA
Cargo: Vicedirectora
Institución: Estación Experimental de Aula Dei-CSIC

Nombre: Y. GOGORCENA
Cargo: Miembro de la Comisión de Expertos de la creación del Parque Científico Tecnológico del Campus de Aula Dei
Institución: Estación Experimental de Aula Dei-CSIC

Nombre: E. MANRIQUE
Cargo: Vocal
Institución: Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA)

Nombre: E. MANRIQUE
Cargo: Consejero
Institución: Consejo Económico y Social de Aragón

Nombre: R. REINÉ
Cargo: Doctor Vinculado
Institución: Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)

Nombre: R. REINÉ
Cargo: Vocal de la junta Directiva
Institución: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP)

Nombre: E. SÁEZ
Cargo: Presidente
Institución: Asociación de Estudios Cooperativos de Aragón (AECOOP-Aragón)

Nombre: E. SÁEZ
Cargo: Responsable-Coordinador
Institución: Centro de Estudios para el Desarrollo Sostenible (Cederul)

Nombre: A. USÓN
Cargo: Coordinadora
Institución: Red temática de docencia sobre "Manejo sostenible de suelos", financiada por la AECI

2 Docencia

2.1 Docencia de I y II ciclo

2.1.1 Facultad de Veterinaria

Licenciatura en Veterinaria (Plan de estudios 1973)

Asignatura	Curso	Profesores
Practicatura y Conservación de Forrajes (Curso 2004-2005)	4º	Dr. Carlos Ferrer Benimeli Dra. Olivia Barrantes Díaz Dr. Alfonso Broca Vela Dr. Melchor Maestro Martínez
Economía Agraria (Producción Animal)	5º	Dr. Angel Sáez Olivito Dr. Emilio Manrique Persiva Dra. Ana Olaizola Tolosana Dr. Enrique Sáez Olivito
Economía Agraria (Bromatología)	5º	Dra. María Teresa Maza Rubio Dra. Ana Olaizola Tolosana
Economía Agraria (Clínicas)	5º	Dr. Angel Sáez Olivito Dra. Ana Olaizola Tolosana

Licenciatura en Veterinaria (Plan de estudios 2002)

Agronomía y Economía Agraria	2º	Dr. Alfonso Broca Vela Dra. Olivia Barrantes Díaz Dr. Carlos Ferrer Benimeli Dra. M ^a Milagros Alcubilla Martín Dr. Emilio Manrique Persiva Dr. Melchor Maestro Martínez (2004-2005)
Producción de Pastos y Forrajes	4º Op.	Dr. Carlos Ferrer Benimeli Dra. Olivia Barrantes Díaz Dr. Alfonso Broca Vela
Economía y Gestión de la Empresa Alimentaria (Curso 2005-2006)	4º Op.	Dra. María Teresa Maza Rubio Dra. Ana Olaizola Tolosana Dr. Emilio Manrique Persiva
Economía Aplicada al Sector Agroalimentario (Curso 2005-2006)	4º	Dra. Ana Olaizola Tolosana Dra. María Teresa Maza Rubio Dr. Emilio Manrique Persiva Dr. Enrique Sáez Olivito Dr. Angel Sáez Olivito

Asignaturas Libre elección

Profesores

El modelo agrario y alimentario de la globalización liberal (Curso 2005-2006)	Dr. Emilio Manrique Persiva
Desarrollo Rural Integral y Sostenible	Dr. Enrique Sáez Olivito
Simposio Cooperativismo y Desarrollo Rural	Dr. Enrique Sáez Olivito
Jornadas Técnicas Sobre Agricultura, Ganadería y Agroturismo Ecológico	Dr. Enrique Sáez Olivito

Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Asignatura	Curso	Profesores
Producción de Materias Primas	1º	Dra. Mª Milagros Alcobilla Martín Dr. Alfonso Broca Vela
Economía y Gestión de la Empresa Alimentaria	1º	Dr. Emilio Manrique Persiva Dra. María Teresa Maza Rubio Dra. Ana Olaizola Tolosana
Dirección de Empresas	2º	Dra. María Teresa Maza Rubio Dr. Emilio Manrique Persiva Dra. Ana Olaizola Tolosana

Prácticas tuteladas:

Alumno: Elena Escuer Pueyo
Asignatura: Dirección de empresas
Empresa: CALYDE
Profesor: Mª T. Maza
Año: 2005-2006

Alumno: Felix López Navarro
Asignatura: Dirección de empresas
Empresa: Pastores grupo cooperativo
Profesor: Mª T. Maza
Año: 2004-2005

Alumno: Nora Provenza Bernal
 Asignatura: Economía y Gestión de la empresa alimentaria
 Empresa: Cosméticos Paquita Ors
 Profesor: A. Olaizola
 Año: 2004-2005

Alumno: Arturo Trullenque Vinués
 Asignatura: Economía y gestión de la empresa alimentaria
 Empresa: agropienso S.C.L.
 Profesor: A. Olaizola
 Año: 2005-2006

2.1.2 Escuela Politécnica Superior de Huesca

Ingeniero Técnico Agrícola

Asignatura	Curso	Profesor
Botánica Agrícola	1º	Dr. Joaquín Ascaso Martorell Dr. Luis Ángel Inda Aramendía
Biología	1º	Dra. Pilar Catalán Rodríguez Dra. María Yolanda Gogorcena Aoiz Dr. Luis Ángel Inda Aramendía
Fitotecnia General	2º	Dr. David Badía Villas Dra. Clara Martí Dalmau Dra. Asunción Usón Murillo
Hidrología	2º	Dra. Belén Diezma Iglesias (2005/06) Dr. José Antonio Cuchí Oterino
Edafología y Climatología	2º	D. Jesús Ángel Betrán Aso
Arboricultura frutal	2º	D. José Casanova Gascón Dr. Ramón Reiné Viñales Dra. Dña. M ^a José Rubio Cabetas
Genética y Mejora Vegetal	2º	Dra. Elena Floris Beamonte Dra. Celia Montaner Otín Dra. Dña. Cristina Mallor Gimenez(2004/05)
Principios de Economía	3º	Dr. Luis Pardos Castillo Dr. Enrique Sáez Olivito
Cultivos Herbáceos	3º	Dr. Joaquín Aibar Lete

Cultivos de Regadío	3º	Dr. Joaquín Aibar Lete Dra. Dña. Ester Sales Clemente Dra. Asunción Usón Murillo (2005/06) Dr. Juan José Barriuso Vargas
Ingeniería Rural e Hidráulica	3º	D. Ernesto Perna De Mur
Planificación de Regadíos	3º	D. Ernesto Perna De Mur Dra. Belén Diezma Iglesias (2005/06)
Entomología Agrícola	3º	Dr. Juan José Barriuso Vargas
Patología Vegetal	3º	Dr. Juan José Barriuso Vargas
Proyecto Fin de Carrera	3º	Véase ANEXO página 112

Ingeniero Agrónomo

<u>Asignatura</u>	<u>Curso</u>	<u>Profesores</u>
Bases de la Producción Vegetal	1º	Dr. David Badía Villas Dra. Asunción Usón Murillo (2005/06)
Construcciones Rurales	1º	Dr. Fco. Javier García Ramos
Protección de Cultivos	1º	Dr. Joaquín Aibar Lete Dr. Juan José Barriuso Vargas
Hidrología y Gestión del Agua	1º	Dr. José Antonio Cuchí Oterino
Mejora Genética Vegetal	2º	Dra. Dña. Ester Sales Clemente Dra. Dña. Cristina Mallor Gimenez(2004/05)
Electrificación y Mecanización Agraria	2º	Dr. Fco. Javier García Ramos Dra. Belén Diezma Iglesias (2005/06)
Infraestructuras y Obras Rurales	Op.	Dr. Fco. Javier García Ramos
Modernización de regadíos	Op.	Dr. José Antonio Cuchí Oterino Dra. Belén Diezma Iglesias
Geobotánica aplicada a la Agronomía	Op.	Dr. Joaquín Ascaso Martorell

Evaluación de Suelos	Op.	Dr. David Badía Villas Dra. Asunción Usón Murillo (2005/06)
Pascicultura	Op.	Dr. Ramón Reiné Viñales
Conservación de Recursos Fitogenéticos	Op.	Dra. Pilar Catalán Rodríguez
Agroecología	Op.	Dr. Luis Angel Inda Aramendía Dra. Asunción Usón Murillo
Bioteología Vegetal	Op.	Dra. Dña. Ester Sales Clemente
Fruticultura	Op.	D. José Casanova Gascón Dra. Dña. M ^a José Rubio Cabetas(2005/06)
Viticultura	Op.	D. José Casanova Gascón Dra. Dña. M ^a José Rubio Cabetas(2005/06)
Evaluación de Impacto Ambiental	Op.	Dr. José Antonio Cuchí Oterino

Prácticas tuteladas:

Alumno: Enrique Artero Guillén
 Asignatura: Protección de cultivos
 Empresa: Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria
 Profesor: J.Aibar
 Año: 2006

Alumno: María Balcells Oliván
 Asignatura: Universa
 Empresa: TRAGSA
 Profesor: F.J. García
 Año: 2006

Alumno: Carlos Betrán Casasús
 Asignatura: Universa
 Empresa: Consejo Regulador Denominación de Origen Somontano
 Profesor: L. Pardos
 Año: 2006

Alumno: Olga Burillo Cuartero
 Asignatura: Universa
 Empresa: Sopesens S.L.
 Profesor: L. Pardos
 Año: 2005

Alumno: Fernando Casaus Alcubierre
Asignatura: Universa
Empresa: Ars Alendi S.A.
Profesor: F.J. García
Año: 2006

Alumno: Jesús Ferrer Gericó
Asignatura: Universa
Empresa: Ande Ejea S.L.
Profesor: L. Pardos
Año: 2005

Alumno: Laura Jiménez Calvo
Asignatura: Cultivos herbáceos extensivos
Empresa: Estación Experimental de Aula Dei
Profesor: J.Aibar
Año: 2005

Alumno: Eva Teresa Medina Pueyo
Asignatura: Cultivos herbáceos extensivos
Empresa: Estación Experimental de Aula Dei
Profesor: J.Aibar
Año: 2005

Alumno: Miriam Puig Basa
Asignatura: Cultivos herbáceos extensivos
Empresa: Estación Experimental de Aula Dei
Profesor: J.Aibar
Año: 2006

2.1.3 Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia de Doña Godina

Ingeniero Técnico Agrícola (Industrias Agrarias y Alimenticias)

Asignatura	Curso	Profesor
Biología	1º	D. Miguel Fortún Ochoa
Botánica	1º	D. Miguel Fortún Ochoa
Fitotecnia	1º	Dr. Fernando Coscolluela Abadía
Análisis Agrícola	2º	Dr. Javier González Paúles
Análisis Instrumental	2º	Dr. Javier González Paúles
Bases Genéticas de la Materia Vegetal	2º	Dña. Begoña Pérez Ruiz
Bioquímica	2º	D. Miguel Fortún Ochoa
Cultivos Herbáceos	2º	Dr. Fernando Coscolluela Abadía
Ingeniería Rural en Industrias Agroalimentarias	2º	D. Diego Alfonso Gonzalvo Costalago
Microbiología	2º	Dra. Dña. Irene Cilla Simon
Olivicultura	2º	Dña. Cristina Tejero Arbués
Diseño de Industrias Agroalimentarias	3º	Dña. Cristina Tejero Arbués
Gestión de Industrias Agroalimentarias	3º	D. Ángel Jiménez Jiménez
Protección Vegetal	3º	D. Juan Antonio Martínez Gutiérrez
Proyectos	3º	D. Juan Antonio Martínez Gutiérrez
Valoración Agraria y Análisis de Inversiones	3º	D. Ángel Jiménez Jiménez
Viticultura	3º	Dña. Cristina Tejero Arbués

Ingeniero Técnico Agrícola (Hortofruticultura y Jardinería)

Asignatura	Curso	Profesor
Biología	1º	D. Miguel Fortún Ochoa
Botánica	1º	D. Miguel Fortún Ochoa
Fitotecnia	1º	Dr. Fernando Coscolluela Abadía
Bases Genéticas de la Materia Vegetal	1º Op.	Dña. Begoña Pérez Ruiz
Análisis Agrícola	2º	Dña. Begoña Pérez Ruiz
Economía Agraria	2º	D. Ángel Jiménez Jiménez
Edafología y Climatología	2º	Dr. Fernando Coscolluela Abadía
Fruticultura General	2º	Dña. Cristina Tejero Arbués
Ingeniería Rural en Hortofruticultura y Jardinería	2º	D. Alejandro Jesús Acero Oliete D. Fco. Javier Lorén Zaragoza
Maquinaria Agrícola	2º	D. Ángel Jiménez Jiménez
Protección Vegetal	2º	D. Juan Antonio Martínez Gutiérrez
Propagación y Viveros	2º Op.	D. Fco. Javier Lorén Zaragoza
Sistemas de Riegos	2º Op.	D. Juan José Antolí Lorenzo
Viticultura	2º Op.	Dña. Cristina Tejero Arbués
Cultivos Herbáceos	3º	Dr. Fernando Coscolluela Abadía
Horticultura	3º	Dr. Fernando Coscolluela Abadía
Jardinería y Paisajismo	3º	D. Fco. Javier Lorén Zaragoza

Organización y Gestión de Explotaciones	3º	D. Ángel Jiménez Jiménez
Proyectos	3º	D. Juan Antonio Martínez Gutiérrez D. Gregorio Cubillas González
Topografía Aplicada a Hortofruticultura y Jardinería	3º	D. Juan José Antolí Lorenzo
Cultivos Ornamentales	3º Op.	D. Fco. Javier Lorén Zaragoza
Fruticultura Especial	3º Op.	Dr. Joaquín Gómez Aparisi
Mecanización Agrícola	3º Op.	D. Ángel Jiménez Jiménez
Olivicultura	3º Op.	Dña. Cristina Tejero Arbués
Tecnología de la Producción Frutal	3º Op.	Dr. Joaquín Gómez Aparisi
Valoración Agraria y Análisis de Inversiones	3º Op.	D. Ángel Jiménez Jiménez

2.2 Docencia de tercer ciclo

2.2.1 Programa de Doctorado del Departamento

PROGRAMA DEPARTAMENTAL DE DOCTORADO:

Avances en Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Coordinadora del Programa: Dra. María Teresa Maza Rubio

Cursos (Periodo docente)

Título del curso:	<i>Nuevas perspectivas en marketing agroalimentario</i>
Profesor responsable:	Dra. Ana María Olaizola Tolosana
Otros profesores:	Dr. Emilio Manrique Persiva; Dr. Alberto Bernués Jal
Título del curso:	<i>Teoría sistémica. Aplicaciones en I+D en producción y economía agraria</i>
Profesor responsable:	Dr. Emilio Manrique Persiva
Otros profesores:	Dra. Ana María Olaizola; Dr. Ricardo Revilla Delgado; Dr. Alberto Bernués Jal; Dr. Isidro Sierra Alfranca
Título del curso:	<i>Técnicas analíticas para la evaluación de la calidad de los suelos y de las aguas</i>
Profesor responsable:	Dra. M ^a Milagros Alcubilla Martín
Otros profesores:	Dr. Alfonso Broca Vela; Dr. Melchor Maestro Martínez
Título del curso:	<i>El ecosistema del olivar en Aragón y su contribución al desarrollo</i>
Profesor responsable:	Dra. M ^a Milagros Alcubilla Martín
Otros profesores:	Dr. Emilio Monge Pacheco; Dr. Alfonso Broca Vela; Dr. Enrique Sáez Olivito

- Título del curso: *Relaciones suelo-planta en ambientes extremos. Estudio de casos prácticos*
 Profesor responsable: Dr. David Badía Villas
 Otros profesores: Dra. Clara Martí Dalmau (2004-05)
- Título del curso: *Prevención y control de la degradación del suelo por actividades agrarias*
 Profesor responsable: Dra. Dña Asunción Usón Murillo
 Otros profesores: Dr. Ramón Aragüés, Dr. Juan Herrero, Dra. Dña Dolores Quílez,
 Dr. David Badía
- Título del curso: *Aplicaciones del cultivo "in vitro" a la mejora vegetal (2004-05)*
 Profesor responsable: Dra. Dña Ester Sales, Dra. Elena Floris
 Otros profesores: Dra. Dña Celia Montaner Otín
- Título del curso: *Las nuevas estrategias para el espacio rural y las políticas de desarrollo rural*
 Profesor responsable: Dr. Enrique Sáez Olivito
 Otros profesores: Dr. Antonio Colom Gorgues
- Título del curso: *Manipulación poscosecha de frutas: maquinaria y calidad de producto*
 Profesor responsable: Dr. Francisco Javier García Ramos
 Otros profesores: Dra. Belén Diezma Iglesias
- Título del curso: *Sistemas de producción en agrirulturas alternativas*
 Profesor responsable: Dr. Joaquín Aibar Lete
 Otros profesores: Dr. Juan José Barriuso Vargas, Dr. Carlos Zaragoza Larios, Dr. Carlos Palazón Español
- Título del curso: *Biodiversidad en ecosistemas agropastorales*
 Profesor responsable: Dr. Joaquín Ascaso Martorell
 Otros profesores: Dra. Olivia Barrantes Díaz; Dr. Carlos Ferrer Benimeli; Dr. Daniel Gómez García; Dr. Ramón Reiné Viñales
- Título del curso: *La calidad como estrategia competitiva del sector agroalimentario*
 Profesor responsable: Dra. María Teresa Maza Rubio
 Otros profesores: Dra. Ana Allueva Pinilla; Dr. Alberto Berga Monge
- Título del curso: *Tipificación, cartografía y evaluación de recursos pascícolas y forrajeros*
 Profesor responsable: Dr. Carlos Ferrer Benimeli y Dra. Olivia Barrantes Díaz
 Otros profesores: Dr. Joaquín Ascaso Martorell; Dr. Alfonso Broca Vela; Dr. Ignacio Delgado Enguita; Dr. Melchor Maestro Martínez; Dr. Ramón Reiné Viñales
- Título del curso: *Biodiversidad, genética y conservación de plantas*
 Profesor responsable: Dra. Pilar Catalán
 Otros profesores: Dr. Luis Ángel Inda Aramendía; Dr. Luis Villar Pérez; Dr. Juan Carlos Moreno Saiz
- Título del curso: *Técnicas fisiológicas, bioquímicas y moleculares*
 Profesor responsable: Dra. M^a Yolanda Gogorcena
 Otros profesores: Dra. Ana María Casas; Dra. Ana María Castillo; Dra. María Ángeles Moreno; Dra. María Pilar Vallés; Dra. Nathalie Ollat

Título del curso: *Sistemas de producción en prados de montaña*
Profesor responsable: Dr. Ramón J. Reiné Viñales
Otros profesores: Dr. Federico Fillat Estaqué; Dra. Cristina Chocarro Gómez

Título del curso: *Optimización de usos de agua en agricultura*
Profesor responsable: Dr. José Antonio Cuchi
Otros profesores: Dr. Javier García Ramos, D. Jesús Guillén, Dr. Ramón Aragüés,
Dr. José Faci, Dr. Jesús Causapé

Trabajos de Diploma de Estudios Avanzados (Periodo investigador). Curso 2004-2005:

Línea: *Explotación y conservación de medios silvopastorales mediterráneos*
Trabajo: Impacto del jabalí en el paisaje de pastos supraforestales pirenaicos. Primeros resultados
Alumno: G. BUENO GONZÁLEZ
Profesor tutor: Dr. C. Ferrer
Créditos: 12

Línea: *Explotación y conservación de medios silvopastorales mediterráneos*
Trabajo: Estudio de una vía pecuaria (Cabañera ansotana) como corredor ecológico. Aspectos florísticos y de biodiversidad vegetal
Alumno: L. ORÚS ANDRÉU
Profesor tutor: Dr. C. Ferrer
Créditos: 12

Línea: *Manejo de poblaciones resistentes a herbicidas*
Trabajo: Evaluación de una población de vallico (*Lolium rigidum* Gaudin) resistente a herbicidas de uso común en la provincia de Huesca, España
Alumno: A. ANZALONE
Profesor tutor: Dr. J. Aibar
Créditos: 6

Línea: *Genética poblacional y conservación de plantas amenazadas*
Trabajo: Análisis de variedades de vid con marcadores microsatélites
Alumno: J. CASANOVA GASCÓN
Profesor tutor: Dra. P. Catalán
Créditos: 12

Línea: *Maquinaria poscosecha fruta, calidad poscosecha.*
Trabajo: Manipulación poscosecha de frutas. Maquinaria y calidad del producto.
Alumno: J. ARAGUAS
Profesor tutor: Dr. F.J. García
Créditos: 6

Línea: *Estrategias competitivas internacionales de las empresas agroalimentarias*
Trabajo: El proceso de internacionalización de las empresas agroalimentarias marroquíes
Alumno: W. BOUKHALAT
Profesor tutor: Dra. M^a T. Maza
Créditos: 12

Línea: *Certificación y Calidad en los productos agroalimentarios*
 Trabajo: Resultados relativos al diagnóstico de calidad realizado en almazaras de la Comunidad Andaluza
 Alumno: C. CAMPO BERDALA
 Profesor tutor: Dra. M^a T. Maza
 Créditos: 6

Línea: *Análisis de los sistemas ganaderos de vacuno en zonas de montaña*
 Trabajo: Caracterización de los sistemas de vacuno de los Pirineos Centrales y dinámicas experimentadas
 Alumno: A. GARCÍA MARTINEZ
 Profesor tutor: Dra. A. Olaizola
 Créditos: 12

Trabajos de Diploma de Estudios Avanzados (Periodo investigador). Curso 2005-2006:

Línea: *Explotación y conservación de medios silvopastorales mediterráneos*
 Trabajo: Una contribución al sistema de prevención de incendios mediante pastoreo de cortafuegos. El caso concreto de un cortafuegos del Pirineo Aragonés
 Alumno: J. CRESPO JUNQUERA
 Profesor tutor: Dr. C. Ferrer
 Créditos: 12

Línea: *Explotación y conservación de medios silvopastorales mediterráneos*
 Trabajo: Contribución a la determinación del momento óptimo de aprovechamiento de tres cultivares de *Brachiaria*, gramínea forrajera de alta utilización en Honduras
 Alumno: A. D. MENDOZA MEJÍA
 Profesor tutor: Dr. C. Ferrer
 Créditos: 12

Línea: *Relaciones suelo-planta en agricultura y medio ambiente*
 Trabajo: Efecto del abonado nitrogenado en el estado nutricional y contenido fenólico de olivos cv. Arbequina
 Alumno: C. E. CAMPO BERDALA
 Profesor tutor: Dra. M. Alcubilla
 Créditos: 6

Línea: *Sistemática y evolución de angiospermas*
 Trabajo: Filogeografía de Festucas macaronésicas mediante marcadores AFLP
 Alumno: J.A. DÍAZ PEREZ
 Profesor tutor: Dra. P. Catalán
 Créditos: 12

Línea: *Calidad, seguridad y tecnología de los alimentos*
Trabajo: Selección de nuevas variedades de melocotonero.
Alumno: C. CANTIN MARDONES
Profesor tutor: Dra. Y. Gogorcena/ Dra. M.A. Moreno/ Dra. R. Oria
Créditos: 12

Línea: *Factores de decisión y expectativas de los ganaderos*
Trabajo: Incidencia económica de la reforma de la PAC (2003) en las rentas de explotación de sistemas ovinos regionales.
Alumno: B.A. ZAMUDIO HERNÁNDEZ
Profesor tutor: Dr. E. Manrique
Créditos: 12

Línea: *Certificación y Calidad en los productos agroalimentarios*
Trabajo: Contribución de los productos de calidad diferenciada a los resultados económicos de explotaciones ovinas
Alumno: R. SANCHO
Profesor tutor: Dra. M^a T. Maza
Créditos: 6

2.2.2 Colaboraciones en otros Programas de Doctorado

PROGRAMA: Bioquímica y Biología Molecular y Celular
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular y Celular
(2004-2005)

Título del curso: Análisis genéticos
Profesor responsable: Dr. J. A. Enríquez (Dpto. Bioquímica y Biología Molecular y Celular)
Otros profesores: Dra. Pilar Catalán Rodríguez

PROGRAMA: Ordenación del Territorio y Medio Ambiente
Departamento: Geografía y Ordenación del Territorio
(2004-2006)

Título del curso: Dinámica de la vegetación: Técnicas de estudio
Profesor responsable: Dra. P. Ibarra Belloch (Dpto. Geografía y Ordenación del Territorio)
Otros profesores: Dra. Clara Martí Dalmáu; Dr. David Badía Villas

2.3 Participación, como profesor o conferenciante, en jornadas, seminarios, cursos, mesas redondas, etc.

Nombre:	J. AIBAR
Conferencia / lección / mesa:	<i>El control de malas hierbas en siembra directa de cereales: principales problemas</i>
Título de la actividad:	Terceras Jornadas mediterráneas de siembra directa
Organismo responsable:	CIHEAM - IAMZ
Ciudad :	Zaragoza
Mes / año:	Marzo 2006
Nombre:	J. AIBAR
Conferencia / lección / mesa:	<i>Prácticas de laboratorio para el alumnado de bachillerato</i>
Título de la actividad:	VI Jornadas de Orientación Académica y Profesional
Organismo responsable:	Departamento de Educación, Cultura y Deporte. Centro de Profesores y Recursos de Huesca
Ciudad :	Huesca
Mes / año:	Febrero 2006
Nombre:	J. AIBAR
Conferencia / lección / mesa:	<i>Control de malas hierbas en cereales de invierno</i>
Título de la actividad:	Curso de capacitación específica para técnicos de ATRIAS y APRIAS
Organismo responsable:	E.P.S. de Huesca
Ciudad :	Huesca
Mes / año:	Noviembre 2005
Nombre:	M. ALCUBILLA
Conferencia / lección / mesa:	<i>Medio agrológico y calidad del aceite de oliva en Aragón: relaciones entre el estado nutricional del olivo y su composición polifenólica.</i>
Título de la actividad:	Jornadas Técnicas sobre el aceite de oliva en Aragón
Organismo responsable:	Federación Aragonesa de Cooperativas Agrarias (FACA)
Ciudad :	Zaragoza
Mes / año:	Abril 2005
Nombre:	M. ALCUBILLA
Conferencia / lección / mesa:	<i>Función social de la Universidad y del universitario</i>
Título de la actividad:	Conferencia
Organismo responsable:	Colegio Mayor Universitario Josefa Segovia
Ciudad :	Zaragoza
Mes / año:	Octubre 2005
Nombre:	M. ALCUBILLA
Conferencia / lección / mesa:	<i>Cambios en la universidad española derivados del proceso de convergencia europea</i>
Título de la actividad:	Conferencia
Organismo responsable:	Centro de Estudios Victoria Díaz
Ciudad :	Teruel
Mes / año:	Febrero 2006

- Nombre: M. ALCUBILLA
Conferencia / lección / mesa: *Investigaciones actuales en el Área de la Edafología y Química Agrícola*
Título de la actividad: Conferencia
Organismo responsable: CRETA
Ciudad : Zaragoza
Mes / año: Marzo 2006
- Nombre: J. ASCASO
Conferencia / lección / mesa: *Sistemática y biogeografía de las plantas protegidas y raras del área de influencia del Plan Nacional de Regadíos en Monegros II*
Título de la actividad: Conferencia
Organismo responsable: Gobierno de Aragón – SIRASA
Ciudad : Huesca
Mes / año: Mayo de 2005
- Nombre: D. BADÍA
Conferencia / lección / mesa: *Restauración de ecosistemas degradados*
Título de la actividad: Curso sobre “Rehabilitación de suelos degradados”
Organismo responsable: Universidad de Verano de Teruel
Ciudad : Teruel
Mes / año: Julio 2006
- Nombre: O. BARRANTES
Conferencia / lección / mesa: *Biodiversidad vegetal en ecosistemas agropastorales de montaña*
Título de la actividad: Curso sobre “Biología de la conservación” (Curso Extraordinario)
Organismo responsable: Universidad de Zaragoza
Ciudad : Aínsa (Huesca)
Mes / año: Julio 2005
- Nombre: O. BARRANTES
Conferencia / lección / mesa: *Ecosistemas agropastorales de montaña y biodiversidad vegetal*
Título de la actividad: Curso sobre “Biología de la conservación II. Curso avanzado”. (Curso Extraordinario)
Organismo responsable: Universidad de Zaragoza
Ciudad : Aínsa (Huesca)
Mes / año: Julio 2006
- Nombre: O. BARRANTES
Conferencia / lección / mesa: *Los pastos naturales en Aragón: Tipificación, Cartografía y Evaluación. El caso particular de Fortanete (Teruel)*
Título de la actividad: Curso sobre “Creación, conservación y utilización de pastos. Estudio de las distintas especies de pastizales”
Organismo responsable: Asociación Nacional De Criadores De Ganado Ovino De Raza Cartera (ANGORCA), Proyecto Savia Femenina
Ciudad : Fortanete (Teruel)
Mes / año: Junio 2006
- Nombre: P. CATALÁN
Conferencia / lección / mesa: *Encuentros y conflictos entre la sistemática tradicional y la molecular. ¿Están obligadas a entenderse?*
Título de la actividad: Mesa Redonda del Centre Especial de Recerca de Biodiversitat Vegetal (CERBIV)
Organismo responsable: Universidad de Barcelona
Ciudad : Barcelona
Mes / año: Noviembre 2005

- Nombre: P. CATALÁN
 Conferencia / lección / mesa: *Sistemática clásica vs molecular: el caso de las gramíneas poideas*
 Título de la actividad: Sesiones científicas
 Organismo responsable: Real Academia Sevillana de Ciencias
 Ciudad : Sevilla
 Mes / año: Marzo 2006
- Nombre: P. CATALÁN
 Conferencia / lección / mesa: *Historia pretérita y actual de unos sobrevivientes glaciares, los ñames pirenaicos (Borderea Miég.) analizados mediante marcadores moleculares*
 Título de la actividad: XI Curso de Flora y Vegetación del Pirineo
 Organismo responsable: Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)
 Ciudad : Jaca (Huesca)
 Mes / año: Julio 2006
- Nombre: B. DIEZMA
 Conferencia / lección / mesa: *Cálculo mecánico de construcciones para infraestructuras de riego*
 Título de la actividad: Curso
 Organismo responsable: Sociedad de Infraestructuras Rurales Aragonesas SIRASA
 Ciudad : Huesca
 Mes / año: Junio 2005
- Nombre: B. DIEZMA
 Conferencia / lección / mesa: *Cálculo de estructuras planas y espaciales de hormigón*
 Título de la actividad: Curso
 Organismo responsable: Plan de Formación e Inserción Profesional de Aragón 2004.
 Ciudad : Huesca
 Mes / año: Mayo-Julio 2005
- Nombre: B. DIEZMA
 Conferencia / lección / mesa: *Cálculo de elementos de hormigón armado teniendo en cuenta la EHE*
 Título de la actividad: Curso
 Organismo responsable: Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco.
 Ciudad : Zaragoza
 Mes / año: Noviembre 2005
- Nombre: B. DIEZMA
 Conferencia / lección / mesa: *Capacitación específica para técnicos de ATRIAS y APRIAS*
 Título de la actividad: Curso
 Organismo responsable: Dirección General de Alimentación del Gobierno de Aragón
 Ciudad : Huesca
 Mes / año: Noviembre 2005
- Nombre: C. FERRER
 Conferencia / lección / mesa: *Tipos de pastos melíferos y flora que los componen. Trashumancia*
 Título de la actividad: Jornadas sobre Producción Apícola
 Organismo responsable: Universidad de Zaragoza (Vicerrectorado de Proyección Social y Relaciones Institucionales y de Estudiantes) y Agrupación Apícola de Zaragoza
 Ciudad : Zaragoza
 Mes / año: Febrero 2005

- Nombre: C. FERRER
Conferencia / lección / mesa: *Recursos pascícolas y forrajeros en el Pirineo*
Título de la actividad: Jornadas sobre Ganadería Sostenible de Montaña
Organismo responsable: Conselh Generau d'Aran
Ciudad : Viella (Valle de Arán)
Mes / año: Enero 2006
- Nombre: F.J. GARCÍA
Conferencia / lección / mesa: *Cálculo mecánico de construcciones para infraestructuras de riego*
Título de la actividad: Curso
Organismo responsable: Sociedad de Infraestructuras Rurales Aragonesas SIRASA
Ciudad : Huesca
Mes / año: Junio 2005
- Nombre: F.J. GARCÍA
Conferencia / lección / mesa: *Cálculo de estructuras planas y espaciales de hormigón*
Título de la actividad: Curso
Organismo responsable: Plan de Formación e Inserción Profesional de Aragón 2004.
Ciudad : Huesca
Mes / año: Julio 2005
- Nombre: F.J. GARCÍA
Conferencia / lección / mesa: *Cálculo de elementos de hormigón armado teniendo en cuenta la EHE*
Título de la actividad: Curso
Organismo responsable: Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco.
Ciudad : Zaragoza
Mes / año: Noviembre 2005
- Nombre: F.J. GARCÍA
Conferencia / lección / mesa: *Capacitación específica para técnicos de ATRIAS y APRIAS*
Título de la actividad: Curso
Organismo responsable: Dirección General de Alimentación del Gobierno de Aragón
Ciudad : Huesca
Mes / año: Noviembre 2005
- Nombre: Y. GOGORCENA
Conferencia / lección / mesa: *Fisiología y Bioquímica de la nutrición de Especies Leñosas*
Título de la actividad: Seminario
Organismo responsable: Estación Experimental de Aula Dei-CSIC
Ciudad : Zaragoza
Mes / año: Abril 2004
- Nombre: Y. GOGORCENA
Conferencia / lección / mesa: *Claves para entender los cultivos transgénicos*
Título de la actividad: Semana de la Ciencia
Organismo responsable: CSIC-Gobierno de Aragón
Ciudad : Zaragoza
Mes / año: Diciembre 2004
- Nombre: Y. GOGORCENA
Conferencia / lección / mesa: *Differential expression of genes by cDNA-AFLP in plants under iron chlorosis*
Título de la actividad: Curso doctorado
Organismo responsable: Universidad de Bolonia
Ciudad : Bolonia (Italia)
Mes / año: Mayo 2005

- Nombre: Y. GOGORCENA
 Conferencia / lección / mesa: *Iron uptake and transport in plants Fisiología*
 Título de la actividad: Curso de doctorado
 Organismo responsable: Institut National d'Agriculture de Tunisie (INAT)
 Ciudad : Túnez (Túnez)
 Mes / año: Mayo 2006
- Nombre: M. MAESTRO
 Conferencia / lección / mesa: *Ciencias Químicas*
 Título de la actividad: Jornadas de orientación para el alumnado de los I.E.S.
 Organismo responsable: Centro de Profesores y de Recursos de Huesca (DGA)
 Ciudad : Huesca
 Mes / año: Diciembre 2004
- Nombre: C. MARTÍ
 Conferencia / lección / mesa: *Los procesos de degradación física en suelos: técnicas de conservación*
 Título de la actividad: Curso sobre "Rehabilitación de suelos degradados"
 Organismo responsable: Universidad de Verano de Teruel
 Ciudad : Teruel
 Mes / año: Julio 2004
- Nombre: C. MARTÍ
 Conferencia / lección / mesa: *Ecophysiological strategies of plants living in arid environments*
 Título de la actividad: EUROMONT: Training on landscape modelling and stakeholder consultation in European mountain areas
 Organismo responsable: University of Innsbruck – IPE- Universidad de Zaragoza (Programa SOCRATES)
 Ciudad : Fraga (Huesca)
 Mes / año: Junio 2006
- Nombre: M^a T. MAZA
 Conferencia / lección / mesa: *Desarrollo estratégico e implantación de estrategias competitivas en las empresas agroalimentarias, estructura organizativa, los sistemas de control estratégico, la cultura corporativa, la gestión del cambio y los procesos de internacionalización*
 Título de la actividad: II Máster en Alta Dirección de Empresas Agroalimentarias
 Organismo responsable: Fundación Universidad-Sociedad de la Universidad Pública de Navarra
 Ciudad : Tudela (Navarra)
 Mes / año: Octubre 2004
- Nombre: M^a T. MAZA
 Conferencia / lección / mesa: *Factores de variación del consumo alimentario*
 Título de la actividad: V Curso de Verano Interdisciplinar Ciencia y Tecnología de los Alimentos
 Organismo responsable: Institución "Fernando el Católico"
 Ciudad : Caspe (Zaragoza)
 Mes / año: Julio 2005
- Nombre: L. PARDOS
 Conferencia / lección / mesa: *La influencia de la patología en el resultado de las ganaderías de ovino de carne en Aragón*
 Título de la actividad: Jornadas Técnicas
 Organismo responsable: FEMOGA
 Ciudad : Sariñena (Huesca)
 Mes / año: Septiembre 2005

- Nombre: L. PARDOS
Conferencia / lección / mesa: *Análisis económico de diferentes sistemas de explotación en ganado ovino de carne*
Título de la actividad: V Jornadas Técnicas de Ovino y Caprino
Organismo responsable: Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca. Generalitat de Catalunya
Ciudad : Os de Balaguer (Lérida)
Mes / año: Febrero 2006
- Nombre: L. PARDOS
Conferencia / lección / mesa: *Pasado, presente y futuro de la seguridad alimentaria*
Título de la actividad: Nuevos escenarios en seguridad alimentaria
Organismo responsable: Universitat de Lleida. Centre Tecnologic Forestal de Catalunya
Ciudad : Lérida
Mes / año: Abril 2006
- Nombre: L. PARDOS
Conferencia / lección / mesa: *Repercusión de la productividad en la rentabilidad de la explotación de ovino de carne*
Título de la actividad: Diálogos del Ovino
Organismo responsable: Laboratorios Syva. Consejo General de Colegios de Veterinarios de España. Oviaragón
Ciudad : Zaragoza
Mes / año: Junio 2006
- Nombre: L. PARDOS
Conferencia / lección / mesa: *Gestión técnico económica en ovino de carne*
Título de la actividad: Curso Claves de la gestión de la producción de ovino de carne
Organismo responsable: Ibercaja. Escuela Agraria de Cogullada
Ciudad : Zaragoza
Mes / año: Febrero 2005
- Nombre: L. PARDOS
Conferencia / lección / mesa: *Comercialización de productos agrarios integrados*
Título de la actividad: Curso homologado de capacitación específica para técnicos de ATRIAS y APRIAS
Organismo responsable: Escuela Politécnica Superior de Huesca
Ciudad : Huesca
Mes / año: Diciembre 2005
- Nombre: J. E. PERNA
Conferencia / lección / mesa: *Cálculo de instalaciones eléctricas*
Título de la actividad: Curso
Organismo responsable: Escuela Politécnica de Huesca – Universidad de Zaragoza.
Ciudad : Huesca
Mes / año: Marzo 2006
- Nombre: J. E. PERNA
Conferencia / lección / mesa: *Modernización de regadíos*
Título de la actividad: Curso
Organismo responsable: Unión de Agricultores y Ganaderos de Aragón.
Ciudad : Binaced (Huesca)
Mes / año: 2006
- Nombre: R. REINÉ
Conferencia / lección / mesa: *Aspectos agronómicos de la producción integrada de fruta*
Título de la actividad: Curso de Capacitación Específica para Técnicos de ATRIAS y APRIAS
Organismo responsable: Gobierno de Aragón
Ciudad : Huesca
Mes / año: Noviembre 2006

- Nombre: E. SAEZ
 Conferencia / lección / mesa: *Curso sobre la Nueva Ruralidad en Europa y América latina*
 Título de la actividad: Curso
 Organismo responsable: Universidad Nacional del Comahue
 Ciudad : Neuquén (Argentina)
 Mes / año: Septiembre 2004
- Nombre: E. SAEZ
 Conferencia / lección / mesa: *El enfoque del turismo sostenible en el marco de la nueva ruralidad*
 Título de la actividad: V Seminario Internacional sobre Desarrollo Sostenible
 Organismo responsable: Universidad de Zaragoza, Universidad del Bío Bío y Universidad de Concepción
 Ciudad : Chillán (Chile)
 Mes / año: Noviembre-Diciembre 2004
- Nombre: E. SAEZ
 Conferencia / lección / mesa: *Los efectos de la globalización sobre la población femenina*
 Título de la actividad: Tercera Jornada Internacional de la mujer
 Organismo responsable: Universidad de Concepción y Universidad de Zaragoza
 Ciudad : Los Ángeles (Chile)
 Mes / año: Diciembre 2004
- Nombre: E. SAEZ
 Conferencia / lección / mesa: *Mujer y Globalización (videoconferencia)*
 Título de la actividad: Tercera Jornada Internacional de la mujer
 Organismo responsable: Universidad de Concepción y Universidad de Zaragoza
 Ciudad : Los Ángeles (Chile)
 Mes / año: Diciembre 2004
- Nombre: E. SAEZ
 Conferencia / lección / mesa: *Las características del turismo blando en la nueva ruralidad*
 Título de la actividad: Curso "Diplomado Estratégico en Turismo y Cultura"
 Organismo responsable: Universidad de Valparaíso
 Ciudad : Valparaíso(Chile)
 Mes / año: Diciembre 2004
- Nombre: E. SAEZ
 Conferencia / lección / mesa: *El Plan de Convergencia en la Enseñanza de Agronomía, Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos en Europa. Nuevos perfiles y competencias*
 Título de la actividad: Tercera Jornada Internacional de la mujer
 Organismo responsable: Universidad de Concepción y Universidad de Zaragoza
 Ciudad : Los Ángeles (Chile)
 Mes / año: Diciembre 2004
- Nombre: E. Fuertes, P. Plou y E. SÁEZ
 Conferencia / lección / mesa: *Fortalecimiento y ampliación de la Universidad Campesina Tierra Sin Mal en Sucumbíos (Ecuador)*
 Título de la actividad: XVIII Simposio de Cooperativismo y Desarrollo Rural
 Organismo responsable: Universidad de Zaragoza y AECOOP-Aragón
 Ciudad : Morillo de Tou (Huesca)
 Mes / año: Abril 2005
- Nombre: E. SAEZ
 Conferencia / lección / mesa: *Exposición de casos sobre turismo rural en España*
 Título de la actividad: Taller sobre gestión territorial del turismo en el espacio rural
 Organismo responsable: Gobierno Regional de la Región de Los Lagos (Chile)
 Ciudad : Puerto Mont (Chile)
 Mes / año: Enero 2006

- Nombre: E. SAEZ
Conferencia / lección / mesa: *La educación para un consumo respetuoso de lo rural*
Título de la actividad: VII Seminario Internacional sobre Desarrollo Sostenible “La ciudad como agente educador para un Desarrollo Sostenible”
Organismo responsable: Municipalidad de Los Angeles, Universidad de Concepción y Universidad de Zaragoza
Ciudad : Los Ángeles (Chile)
Mes / año: Enero 2006
- Nombre: E. SAEZ
Conferencia / lección / mesa: *Turismo rural versus turismo en el espacio rural. Los casos de Baraguás y Badaguás en Huesca (España)*
Título de la actividad: Curso de Verano “Acercamiento hacia la Nueva Ruralidad: experiencias y aportes teóricos desde Europa”
Organismo responsable: Universidad Austral de Chile
Ciudad : Valdivia (Chile)
Mes / año: Enero 2006
- Nombre: E. SAEZ
Conferencia / lección / mesa: *La rehabilitación de pueblos abandonados en la provincia de Huesca (España)*
Título de la actividad: Curso de Verano “Acercamiento hacia la Nueva Ruralidad: experiencias y aportes teóricos desde Europa”
Organismo responsable: Universidad Austral de Chile
Ciudad : Valdivia (Chile)
Mes / año: Enero 2006
- Nombre: E. SAEZ
Conferencia / lección / mesa: *La Universidad de Zaragoza (CEDERUL) y los Proyectos de Ayuda al Desarrollo. La Universidad Campesina de Sucumbíos (Ecuador)*
Título de la actividad: Curso de Verano “Acercamiento hacia la Nueva Ruralidad: experiencias y aportes teóricos desde Europa”
Organismo responsable: Universidad Austral de Chile
Ciudad : Valdivia (Chile)
Mes / año: Enero 2006
- Nombre: E. SÁEZ
Conferencia / lección / mesa: *Pasado, presente y futuro de la Seguridad Alimentaria*
Título de la actividad: Mesa Redonda
Organismo responsable: Grupo Consolidado de Derecho, Economía, Sociología y Política Rural, Agroindustrial y Agroalimentaria de la Universidad de Lleida
Ciudad : Lleida
Mes / año: Abril 2006
- Nombre: J. YERA
Conferencia / lección / mesa: *Producción de planta forestal*
Título de la actividad: Curso
Organismo responsable: Gobierno de Aragón / Departamento de Educación, Cultura y Deporte / Servicio Provincial de Huesca
Ciudad : Huesca
Mes / año: Septiembre 2004

- Nombre: J. YERA
 Conferencia / lección / mesa: *Protección y restauración de plantas y comunidades vegetales en el área de influencia del Plan Nacional de Regadíos en Monegros II*
- Título de la actividad: Conferencia
 Organismo responsable: Gobierno de Aragón – SIRASA
 Ciudad : Huesca
 Mes / año: Mayo 2005
- Nombre: J. YERA
 Conferencia / lección / mesa: *Corología y Distribución de la flora de interés de la Depresión del Ebro en Aragón*
 Título de la actividad: Conferencia
 Organismo responsable: Programa de Colaboración de Profesionales Externos en la Docencia Universitaria (UZ)
 Ciudad : Huesca
 Mes / año: Abril 2005
- Nombre: J. YERA
 Conferencia / lección / mesa: *Diversidad y Conservación de la Flora de Aragón*
 Título de la actividad: Conferencia
 Organismo responsable: Programa de Colaboración de Profesionales Externos en la Docencia Universitaria (UZ)
 Ciudad : Huesca
 Mes / año: Mayo 2005
- Nombre: J. YERA
 Conferencia / lección / mesa: *Jornadas de orientación profesional al alumnado de los IES*
 Título de la actividad: Conferencia
 Organismo responsable: Gobierno de Aragón. Departamento de Educación, Cultura y Deporte. Servicio Provincial de Huesca
 Ciudad : Huesca
 Mes / año: Diciembre 2005
- Nombre: J. YERA
 Conferencia / lección / mesa: *Corología, sistemática y ecología de la flora de interés en las transformaciones en regadío de Aragón*
 Título de la actividad: Conferencia
 Organismo responsable: Programa de Colaboración de Profesionales Externos en la Docencia Universitaria (UZ)
 Ciudad : Huesca
 Mes / año: Abril 2006
- Nombre: J. YERA
 Conferencia / lección / mesa: *Biogeografía y autoecología de flora arvensis*
 Título de la actividad: Conferencia
 Organismo responsable: Programa de Colaboración de Profesionales Externos en la Docencia Universitaria (UZ)
 Ciudad : Huesca
 Mes / año: Mayo 2006
- Nombre: J. YERA
 Conferencia / lección / mesa: *Jornadas de orientación profesional al alumnado de los IES*
 Título de la actividad: Conferencia
 Organismo responsable: Gobierno de Aragón. Departamento de Educación, Cultura y Deporte. Servicio Provincial de Huesca
 Ciudad : Huesca
 Mes / año: Diciembre 2006

3 Investigación

3.1 Líneas de investigación

- Caracterización, cartografía y evaluación de suelos. D. BADÍA, C. MARTÍ, J. A. CUCHÍ
- Relaciones suelo-planta en agricultura y en ecosistemas naturales. M. ALCUBILLA, J. BETRÁN, C. FERRER, A. BROCA
- Flora de Aragón. J. ASCASO
- Plantas protegidas en zonas de regadío. J. ASCASO
- Sistemática de angiospermas. Marcadores moleculares. Evolución. Genética-poblacional. Gramíneas. Conservación de plantas silvestres. P. CATALÁN, L. A. INDA, G. SEGARRA, E. PÉREZ, A. DIAZ
- Caracterización bioquímica y molecular de variedades de vid y especies frutales de hueso. Análisis genético de tolerancia a clorosis férrica en vid. Y. GOGORCENA
- Recuperación y evaluación de variedades minoritarias de vid. J. CASANOVA, C. MARTÍ, C. MONTANER
- Genética y mejora vegetal de especies hortícolas y medicinales: métodos clásicos y biotecnológicos. C. MONTANER, E. SALES, C. MALLOR
- Compuestos fenólicos de origen vegetal. M. ALCUBILLA
- Hongos del suelo (Micorrizas, Trichoderma, Traquemicosis). J. BARRIUSO
- Manejo de malas hierbas resistentes a herbicidas y métodos alternativos de control. J. AIBAR
- Necesidades hídricas de los cultivos. R. REINÉ
- Prospección, calidad y usos del agua, karst, aguas minerales y termales, hidrogeología kárstica, glaciario, comunicaciones subterráneas, gestión de comunidades de regantes. J. A. CUCHÍ
- Geomorfología, arqueología y cambio climático. J. A. CUCHÍ
- Tipificación, Cartografía y Evaluación de Pastos y Forrajes. C. FERRER, A. BROCA, J. ASCASO, O. BARRANTES, R. REINÉ, M. MAESTRO
- Explotación y conservación de medios silvopastorales mediterráneos. Mejora del valor pastoral y rehabilitación de ecosistemas semiáridos degradados. C. FERRER, A. BROCA, C. MARTÍ, D. BADÍA, O. BARRANTES
- Análisis de sistemas de ventilación en alojamientos ganaderos. F. J. GARCÍA
- Evaluación de maquinaria de aplicación de productos fitosanitarios, F.J. GARCÍA
- Manipulación postcosecha de frutas: maquinaria y calidad del producto. F. J. GARCÍA, J. E. PERNA
- Instrumentación no destructiva para determinación de calidad en productos hortofrutícolas. B. DIEZMA
- Nuevos Materiales. J. GONZÁLEZ
- Economía de las producciones agrarias, simulación, modelización y optimización. L. PARDOS
- Dinámicas y relaciones con el entorno socioeconómico y los sistemas de producción ganadera. E. MANRIQUE, A. OLAIZOLA
- Cadenas de productos agroalimentarios y su dinámica. M^a T. MAZA, E. MANRIQUE, A. OLAIZOLA
- Certificación y Calidad en los productos agroalimentarios. M^a T. MAZA
- Gestión empresarial de la calidad. M^a T. MAZA

- Asociacionismo Agrario. E. SÁEZ
- Desarrollo rural. E. SÁEZ
- Aplicaciones nuevas tecnologías de la Información. E. SÁEZ
- Sistemas de apoyo a la toma de decisiones en explotaciones ganaderas. E. MANRIQUE, A. OLAIZOLA

3.2 Grupos de investigación

3.2.1 Reconocidos por la D.G.A.

Nota: en MAYÚSCULAS, personal del Departamento

Nombre del Grupo:	Bioflora
Carácter del Grupo:	<i>Emergente</i>
Responsable del Grupo:	P. CATALÁN
Organismo del responsable del Grupo:	Universidad de Zaragoza
Miembros del grupo en el Departamento:	L.A. INDA, E. PÉREZ, A. DÍAZ, J.VIRUEL
Nombre del Grupo:	Conservación de ecosistemas naturales
Carácter del Grupo:	<i>Consolidado</i>
Responsable del Grupo:	Concepción López Alados
Organismo del responsable del Grupo:	IPE (CSIC)
Miembros del grupo en el Departamento:	M. MAESTRO
Nombre del Grupo:	Mejora de la producción ovina
Carácter del Grupo:	<i>Consolidado de Investigación Aplicada</i>
Responsable del Grupo:	José Folch Pera
Organismo del responsable del Grupo:	CITA (DGA)
Miembros del grupo en el Departamento:	L. PARDOS
Nombre del Grupo:	Mejora genética, selección y caracterización de especies leñosas con interés agroalimentario en Aragón
Carácter del Grupo:	<i>Emergente</i>
Responsable del Grupo:	Y. GOGORCENA
Organismo del responsable del Grupo:	EEAD (CSIC)
Miembros del grupo en el Departamento:	J.A. BETRÁN
Nombre del Grupo:	Alimentos de origen vegetal
Carácter del Grupo:	<i>Consolidado</i>
Responsable del Grupo:	Rosa Oria Almudí
Organismo del responsable del Grupo:	Universidad de Zaragoza
Miembros del grupo en el Departamento:	M. ALCUBILLA
Nombre del Grupo:	Pascología
Carácter del Grupo:	<i>Emergente</i>
Responsable del Grupo:	CARLOS FERRER BENIMELI
Organismo del responsable del Grupo:	Universidad de Zaragoza
Miembros del grupo en el Departamento:	J. ASCASO, O. BARRANTES, A. BROCA, R. REINÉ, A. USÓN, J. YERA

Nombre del Grupo:	Producción vegetal y Agricultura sostenible
Carácter del Grupo:	<i>Consolidado</i>
Responsable del Grupo:	Carlos Zaragoza Larios
Organismo del responsable del Grupo:	CITA (DGA)
Miembros del grupo en el Departamento:	J. AIBAR, J. BARRIUSO, A. GARCÉS, C. MALLOR
Nombre del Grupo:	Selección y mejora de variedades vegetales destinadas a la producción de alimentos funcionales
Carácter del Grupo:	<i>Emergente</i>
Responsable del Grupo:	E. FLORIS
Organismo del responsable del Grupo:	Universidad de Zaragoza
Miembros del grupo en el Departamento:	C. MONTANER, E. SALES
Nombre del Grupo:	Sistemas agro-silvo-pastorales sostenibles
Carácter del Grupo:	<i>Consolidado</i>
Responsable del Grupo:	José Valderrábano Núñez
Organismo del responsable del Grupo:	CITA (DGA)
Miembros del grupo en el Departamento:	E. MANRIQUE, M ^a T. MAZA, A. OLAIZOLA , B.A. ZAMUDIO, F.A. AMEEN
Nombre del Grupo:	Vitis (204-2005)
Carácter del Grupo:	<i>Emergente</i>
Responsable del Grupo:	JOSÉ ANTONIO CUCHÍ OTERINO
Organismo del responsable del Grupo:	Universidad de Zaragoza
Miembros del grupo en el Departamento:	D. BADÍA, A. CASANOVA, C. MARTI, J.A. GARCÍA-RAMOS, E. PERNA
Nombre del Grupo:	Primeros Pobladores del Valle del Ebro (2005-2006)
Carácter del Grupo:	<i>Consolidado</i>
Responsable del Grupo:	Pilar Utrilla Miranda
Organismo del responsable del Grupo:	Universidad de Zaragoza
Miembros del grupo en el Departamento:	D. BADÍA, A. CASANOVA, C. MARTÍ
Nombre del Grupo:	Robótica y Percepción en tiempo real (2005-2006)
Carácter del Grupo:	<i>Consolidado</i>
Responsable del Grupo:	Luis Montano Gella
Organismo del responsable del Grupo:	Universidad de Zaragoza
Miembros del grupo en el Departamento:	J.A. CUCHÍ

3.2.2 Reconocidos por otras Instituciones

Nombre del Grupo:	Derecho, economía, sociología y política rural, agroindustrial y agroalimentaria
Carácter del Grupo:	<i>Consolidado</i>
Responsable del Grupo:	Primitivo Borjabad
Organismo del responsable del Grupo:	Universidad de Lérida
Miembros del grupo en el Departamento:	E. SAEZ, L. PARDOS

3.3 Sociedades científicas a las que se pertenece

- American Society of Agronomy; USA: D. BADÍA
- American Society of Plant Taxonomists; USA: P. CATALÁN
- American Society of Systematic Biologists; USA: P. CATALÁN
- Asociación Aragonesa de Agricultura de Conservación; España: J. BETRÁN, F.J. GARCÍA
- Asociación de Estudios Cooperativos (AECOOP-Aragón); España: A. BROCA, E. MANRIQUE, M^ªT. MAZA, L. PARDOS, A. SÁEZ, E. SÁEZ
- Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET); España: D. BADÍA, O.BARRANTES
- Asociación Española de Economía Agraria; España: A. OLAIZOLA, M^ª T. MAZA
- Asociación Española de Riegos y Drenajes; España: J. BETRÁN
- Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA); España: J. AIBAR, J. BARRIUSO, E. MANRIQUE, J. CASANOVA, M^ª T. MAZA, A. OLAIZOLA, E. SÁEZ
- Centro Intern. de Investigación e Información sobre la Economía Pública, Social y Cooperativa (CIRIEC); España: E. SÁEZ
- Comisión Española de Ingeniería rural; España: J. E. PERNA
- Deutsche Bodenkundliche Gesellschaft; Alemania: M. ALCUBILLA
- EUCARPIA; Holanda: Y. GOGORCENA
- European Association of Agricultural Economists (EAAE); Holanda: A. OLAIZOLA, E. MANRIQUE, M^ª T. MAZA
- European Grassland Federation; Reino Unido: C. FERRER
- European Society of Agricultural Engineering (EurAgEng); F.J. GARCÍA, B. DIEZMA
- European Weed Research Society (EWRS); J. AIBAR
- International Association for Landscape Ecology; Gran Bretaña; C. FERRER
- International Association for Plant Taxonomy; Austria: P. CATALÁN
- International Association of Hydrogeologist; J.A. CUCHÍ
- International Glaciological Society Sección des Alpes Occidentaux; J.A. CUCHÍ
- International Union of Soil Science; Reino Unido: M. ALCUBILLA, D. BADÍA, A. BROCA
- Linnean Society of London (Botany); Gran Bretaña: P. CATALÁN
- Sociedad Española de Agricultura Ecológica; España: J. CASANOVA
- Sociedad Española de Agroingeniería; España: F.J. GARCÍA, B. DIEZMA, J.A. CUCHÍ

- Sociedad Española de Ciencias Hortícolas; España: J. BARRIUSO, J. CASANOVA, A. GARCÉS, F.J. GARCÍA, Y. GOGORCENA, C. MONTANER, C. MALLOR
- Sociedad Española de Fisiología Vegetal; España: E. SALES
- Sociedad Española de Fitopatología; España: J. BARRIUSO
- Sociedad Española de la Ciencia del Suelo; España: M. ALCUBILLA, D. BADÍA, J. BETRÁN, A. BROCA, A. USÓN
- Sociedad Española de Cultivo in Vitro de Tejidos Vegetales; España: E. SALES
- Sociedad Española de Geología: J.A. CUCHÍ
- Sociedad Española de Malherbología (SEMh); España: J. AIBAR
- Sociedad Española para el Estudio de las Ciencias del karst:: J.A. CUCHÍ
- Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP); España: M. ALCUBILLA, J. ASCASO, D. BADÍA, A. BROCA, C. FERRER, E. MANRIQUE, R. REINÉ, M. MAESTRO
- Sociedade Portuguesa de Pastagens e Forragens; Portugal: C. FERRER
- Systematics Association of Glasgow; Gran Bretaña: P. CATALÁN

3.4 Proyectos y Contratos de Investigación

Nota: en MAYÚSCULAS, personal del Departamento

Investigador/es del Dpto.:	J. AIBAR
Título:	<i>Evaluación de métodos físicos y cubiertas biodegradables para el control de malas hierbas en cultivos hortícolas</i>
Entidad financiadora	INIA
Periodo:	2005-2007
Investigador principal (IP):	A. Cirujeda
Dpto., Centro, etc. del I.P.	CITA (DGA)
Otros Centros que intervienen:	CITA, EPSH, ETSEA, CITA La Rioja, UCLM
Nº Total de investigadores:	9
Financiación (en pta o en €):	
Investigador/es del Dpto.:	M. ALCUBILLA; A. BROCA
Título:	<i>Medio agrológico y calidad del aceite de oliva en Aragón</i>
Entidad financiadora	Diputación General de Aragón, Proyecto OTRI 2003-0436
Periodo:	2003-2005
Investigador principal (IP):	M. ALCUBILLA
Dpto., Centro, etc. del I.P.	Departamento de Agricultura y Economía Agraria (UZ)
Otros Centros que intervienen:	Estación Experimental de Aula Dei (CSIC), Laboratorio Agroambiental (DGA), Centro de Técnicas Agrarias (DGA).
Nº Total de investigadores:	11
Financiación (en pta o en €):	9.600 €

Investigador/es del Dpto.: M. ALCUBILLA
Título: *Nutrición hídrica y nitrogenada del manzano en zonas vulnerables de Aragón: repercusiones en el sistema suelo/planta y en la calidad del fruto.*
Entidad financiadora: Dpto. de Ciencia, Tecnología y Universidad, Gobierno de Aragón.
Periodo: 2005-2006
Investigador principal (IP): J. Val Falcón
Dpto., Centro, etc. del I.P.: Departamento de Nutrición Vegetal, Estación Experimental de Aula Dei (CSIC)
Otros Centros que intervienen: Universidad de Zaragoza
Nº Total de investigadores: 12
Financiación (en pta o en €): 45.000 €

Investigador/es del Dpto.: J. ASCASO
Título: *Catálogo flora de Aragón*
Entidad financiadora: Diputación General de Aragón
Periodo: 2001-2005
Investigador principal (IP): J. ASCASO
Dpto., Centro, etc. del I.P.: Departamento de Agricultura y Economía Agraria (UZ)
Otros Centros que intervienen:
Nº Total de investigadores: 2
Financiación (en pta o en €): 2.000 €

Investigador/es del Dpto.: J. ASCASO; J. YERA
Título: *Convenio para el estudio de la flora catalogada en las zonas de creación de nuevos regadíos de la comunidad autónoma de Aragón*
Entidad financiadora: Diputación General de Aragón. OTRI 2003/0477
Periodo: 2003-2005
Investigador principal (IP): J. ASCASO
Dpto., Centro, etc. del I.P.: Departamento de Agricultura y Economía Agraria (UZ)
Otros Centros que intervienen: Departamento de Agricultura de la DGA
Nº Total de investigadores: 4
Financiación (en pta o en €): 180.000 €

Investigador/es del Dpto.: J. ASCASO; J. YERA
Título: *Ingeniería botánica para la protección de flora en transformaciones y mejoras de regadío en Aragón*
Entidad financiadora: Diputación General de Aragón. OTRI 2005/0609
Periodo: 2006-2008
Investigador principal (IP): J. ASCASO
Dpto., Centro, etc. del I.P.: Departamento de Agricultura y Economía Agraria (UZ)
Otros Centros que intervienen: Departamento de Agricultura de la DGA
Nº Total de investigadores: 2
Financiación (en pta o en €): 210.000 €

Investigador/es del Dpto.: D.BADÍA, C.MARTÍ
Título: *Diagnos de la fertilidad edáfica en pastos del Pirineo Altoaragonés*
Entidad financiadora: Programa de apoyo a la Investigación de la Universidad de Zaragoza
Periodo: 2004-2005
Investigador principal (IP): D.BADÍA
Dpto., Centro, etc. del I.P.: Departamento de Agricultura y Economía Agraria (UZ)
Otros Centros que intervienen:
Nº Total de investigadores: 2
Financiación (en pta o en €):

- Investigador/es del Dpto.: O. BARRANTES, R. REINÉ, A. USÓN, A. OLAIZOLA,
 Título: *Cambios en la composición florística y la vegetación de los pastos de puerto del Valle de Tena (Huesca) (1957-2005) en relación con la gestión ganadera*
- Entidad financiadora Ibercaja. UZ
 Periodo: 2005-2007
 Investigador principal (IP): O. BARRANTES
 Dpto., Centro, etc. del I.P. Departamento de Agricultura y Economía Agraria (UZ)
 Otros Centros que intervienen: Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)
 Nº Total de investigadores: 5
 Financiación (en pta o en €): 10.760 €
- Investigador/es del Dpto.: J. BARRIUSO
 Título: *Mejora genética de maíz*
 Entidad financiadora P.N. DE I+D+I (AGL2004-06776-C2-2)
 Periodo: 2005-2007
 Investigador principal (IP): J. I. Ruíz de Galarreta
 Dpto., Centro, etc. del I.P. Misión Biológica de Galicia (CSIC)
 Otros Centros que intervienen: Estación Experimental de Aula Dei (CSIC), NEIKER (Gobierno Vascoi)
 Nº Total de investigadores: 3
 Financiación (en pta o en €): 48.000 €
- Investigador/es del Dpto.: J. BARRIUSO
 Título: *Estudio sobre la influencia de la micorrización en el desarrollo de las enfermedades de madera en vid*
- Entidad financiadora Diputación General de Aragón
 Periodo: 2005
 Investigador principal (IP): J. BARRIUSO
 Dpto., Centro, etc. del I.P. Departamento de Agricultura y Economía Agraria (UZ)
 Otros Centros que intervienen:
 Nº Total de investigadores: 2
 Financiación (en pta o en €): 6.000€
- Investigador/es del Dpto.: J. BARRIUSO
 Título: *Inoculación de micorrizas endogonales (vam) sobre plantas de vid y su influencia sobre enfermedades causadas por hongos patógenos y otros hongos telúricos*
- Entidad financiadora Francisco Artal S.L. y Universidad de Zaragoza
 Periodo: 2006
 Investigador principal (IP): J. BARRIUSO
 Dpto., Centro, etc. del I.P. Departamento de Agricultura y Economía Agraria (UZ)
 Otros Centros que intervienen:
 Nº Total de investigadores: 3
 Financiación (en pta o en €): 6.540€
- Investigador/es del Dpto.: J. BARRIUSO
 Título: *Estudio de los factores biológicos y agronómicos que influyen en la producción de trufa negra (Tuber melanosporum Vitt.)*
- Entidad financiadora INIA
 Periodo: 2006-2008
 Investigador principal (IP): C. Palazón
 Dpto., Centro, etc. del I.P. CITA (DGA)
 Otros Centros que intervienen: Centro de Investigación y Tecnología Agraria de Aragón. CITA (DGA)
 Nº Total de investigadores: 4
 Financiación (en pta o en €):

- Investigador/es del Dpto.: J. BETRÁN; Y. GOGORCENA
Título: *Mejora genética y selección de patrones y variedades de melocotonero*
Entidad financiadora: C.I.C.Y.T. Prog. Nacional
Periodo: 2002-2005
Investigador principal (IP): M.A. Moreno
Dpto., Centro, etc. del I.P.: Estación Experimental de Aula-Dei (CSIC)
Otros Centros que intervienen: Laboratorio Agroambiental (DGA), Dpto. Agricultura y Economía Agraria (UZ)
Nº Total de investigadores: 3
Financiación (en pta o en €): 74.800 €
- Investigador/es del Dpto.: J. BETRÁN; Y. GOGORCENA
Título: *Mejora y caracterización de especies leñosas con interés agroalimentario en Aragón*
Entidad financiadora: Diputación General de Aragón. (DGA)
Periodo: 2003-2004
Investigador principal (IP): M.A. Moreno
Dpto., Centro, etc. del I.P.: Estación Experimental de Aula-Dei (CSIC)
Otros Centros que intervienen: Laboratorio Agroambiental (DGA), Centro de Investigación y Tecnología Agraria de Aragón de la DGA. (DGA).
Nº Total de investigadores: 7
Financiación (en pta o en €): 11.000 €
- Investigador/es del Dpto.: J. BETRÁN; Y. GOGORCENA
Título: *Mejora y caracterización de especies leñosas con interés agroalimentario en Aragón*
Entidad financiadora: Diputación General de Aragón. (DGA)
Periodo: 2005-2008
Investigador principal (IP): Y. GOGORCENA
Dpto., Centro, etc. del I.P.: Estación Experimental de Aula-Dei (CSIC), Dpto. Agricultura y Economía Agraria (UZ)
Otros Centros que intervienen: Laboratorio Agroambiental (DGA), Centro de Investigación y Tecnología Agraria de Aragón de la DGA. (DGA).
Nº Total de investigadores: 10
Financiación (en pta o en €): 24.000 €
- Investigador/es del Dpto.: J. BETRÁN; Y. GOGORCENA
Título: *Mejora genética y selección de patrones y variedades de melocotonero. Análisis genético de tolerancia a clorosis férrica.*
Entidad financiadora: C.I.C.Y.T. Prog. Nacional
Periodo: 2006-2008
Investigador principal (IP): M.A. Moreno
Dpto., Centro, etc. del I.P.: Estación Experimental de Aula-Dei (CSIC)
Otros Centros que intervienen: Dpto. de Tecnología de los Alimentos (UZ), Laboratorio Agroambiental (DGA), INRA de Burdeos.
Nº Total de investigadores: 5
Financiación (en pta o en €): 112.000 €
- Investigador/es del Dpto.: J. CASANOVA, D. BADÍA, C. MARTÍ
Título: *Prospección y caracterización de material vegetal de la vid en la provincia de Huesca*
Entidad financiadora: Diputación Provincial de Huesca
Periodo: 2004-2005
Investigador principal (IP): J. CASANOVA GASCÓN
Dpto., Centro, etc. del I.P.: Departamento de Agricultura y Economía Agraria (UZ)
Otros Centros que intervienen:
Nº Total de investigadores: 3
Financiación (en pta o en €):

- Investigador/es del Dpto.: J. CASANOVA, J.A. CUCHÍ, D. BADÍA
 Título: *Estudio de la viabilidad de especies vegetales leñosas en la Val de Ariño (Teruel)*
 Entidad financiadora: BAJARTEC, S.L.
 Periodo: 2004-2005
 Investigador principal (IP): J. CASANOVA
 Dpto., Centro, etc. del I.P.: Departamento de Agricultura y Economía Agraria (UZ)
 Otros Centros que intervienen:
 N° Total de investigadores: 3
 Financiación (en pta o en €): 6.000 €
- Investigador/es del Dpto.: P. CATALÁN, L. A. INDA, J. G. SEGARRA-MORAGUES, A. DÍAZ
 Título: *Sistemática, catalogación y distribución de las festucas rojas de hojas finas (Festuca sect. Aulaxyper s. l.) en el Mediterráneo occidental y en Macaronesia*
 Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología - CICYT. Proyecto REN2003-02818/GLO
 Periodo: 2003-2006
 Investigador principal (IP): P. CATALÁN
 Dpto., Centro, etc. del I.P.: Departamento de Agricultura y Economía Agraria (UZ)
 Otros Centros que intervienen:
 N° Total de investigadores: 4
 Financiación (en pta o en €): 70.450 €
- Investigador/es del Dpto.: P. CATALÁN, E. PÉREZ, J. G. SEGARRA-MORAGUES, L. A. INDA
 Título: *Elaboración de las bases genéticas aplicadas a la conservación de la Flora endémica y amenazada de Aragón (Kraschenninikovia ceratoides, Boleum asperum, Vella pseudocytisus subsp. paui, Puccinellia pungens, Ferula loscosii)*
 Entidad financiadora: Departamento de Medio Ambiente. Gobierno de Aragón.
 Periodo: 2002-2004
 Investigador principal (IP): P. CATALÁN
 Dpto., Centro, etc. del I.P.: Departamento de Agricultura y Economía Agraria (UZ)
 Otros Centros que intervienen:
 N° Total de investigadores: 4
 Financiación (en pta o en €): 108.899 €
- Investigador/es del Dpto.: P. CATALÁN
 Título: *Estudio taxonómico y evolutivo de Valerianella (Valerianaceae)*
 Entidad financiadora: Acción Complementaria del MCYT (CGL2005-25122-E)
 Periodo: 2006-2007
 Investigador principal (IP): J. A. Devesa
 Dpto., Centro, etc. del I.P.: Facultad de Ciencias, Universidad de Córdoba
 Otros Centros que intervienen: Universidad de Zaragoza, Universidad de Extremadura
 N° Total de investigadores: 4
 Financiación (en pta o en €): 20.000 €
- Investigador/es del Dpto.: P. CATALÁN, E. PÉREZ-COLLAZOS
 Título: *Convergencia evolutiva transcontinental y genética de la conservación de los ñames enanos (Dioscoreaceae) críticamente amenazados (Borderea, Epipetrum)*
 Entidad financiadora: Fundación BBVA
 Periodo: 2006-2009
 Investigador principal (IP): P. CATALÁN
 Dpto., Centro, etc. del I.P.: Departamento de Agricultura y Economía Agraria (UZ)
 Otros Centros que intervienen: Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC), Centro de Investigación contra la Desertificación (CSIC), Universidad del Comahue
 N° Total de investigadores: 4
 Financiación (en pta o en €): 180.000 €

- Investigador/es del Dpto.: B. DIEZMA
 Título: *Desarrollo de técnicas ópticas y de resonancia magnética viables para la inspección de frutos en línea.*
- Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
 Periodo: 2004 - 2007
 Investigador principal (IP): J. Ortiz-Cañavate
 Dpto., Centro, etc. del I.P.: E.T.S.I. Agrónomos. U.P.M.
 Otros Centros que intervienen: Escuela Politécnica Superior de Huesca.
 Nº Total de investigadores: 13
 Financiación (en pta o en €): 114.550 €
- Investigador/es del Dpto.: B. DIEZMA
 Título: *Estudio de viabilidad de un equipo óptico (NIR) portátil para la inspección no destructiva de la calidad interna de fruta. Desarrollo de aplicaciones para la inspección de melocotón, albaricoque, cereza y uva en el Alto Aragón*
- Entidad financiadora: Instituto de Estudios Altoaragoneses.
 Periodo: 2005 - 2006
 Investigador principal (IP): B. DIEZMA
 Dpto., Centro, etc. del I.P.: Departamento de Agricultura y Economía Agraria (UZ)
 Otros Centros que intervienen:
 Nº Total de investigadores:
 Financiación (en pta o en €): 3.000 €
- Investigador/es del Dpto.: C. FERRER; A. BROCA; O. BARRANTES; J. ASCASO; R. REINÉ; E. MANRIQUE
 Título: *Tipificación, Cartografía y Evaluación de los Pastos Españoles*
- Entidad financiadora: INIA-CCAA
 Periodo: 2000-2005
 Investigador principal (IP): C. FERRER y A. San Miguel
 Dpto., Centro, etc. del I.P.: Departamento de Agricultura y Economía Agraria (UZ) y Universidad Politécnica de Madrid
 Otros Centros que intervienen: 38 Dptos. Universitarios, 26 Servicios Invest. Agrarias CCAA, 7 Centros del CSIC
 Nº Total de investigadores: 187
 Financiación (en pta o en €): 841.000 €
- Investigador/es del Dpto.: C. FERRER; O. BARRANTES
 Título: *Efectos de la fragmentación y usos del suelo en la conservación y dinámica de las zonas esteparias mediterráneas (FRAGESTEPA)*
- Entidad financiadora: CICYT
 Periodo: 2003-2005
 Investigador principal (IP): C.L. Alados
 Dpto., Centro, etc. del I.P.: Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)
 Otros Centros que intervienen: Universidad de Málaga, Estación Experimental de Zonas Áridas (CSIC-Almería)
 Nº Total de investigadores: 11
 Financiación (en pta o en €): 50.000 €
- Investigador/es del Dpto.: C. FERRER; O. BARRANTES
 Título: *Efecto de la fragmentación sobre la biodiversidad en ecosistemas mediterráneos áridos del Nor-Este y Sur-Este de la Península Ibérica. Modelos de distribución espacial y estrategias de regeneración (BIOFRAG)*
- Entidad financiadora: CICYT
 Periodo: 2006-2008
 Investigador principal (IP): T. Navarro del Águila
 Dpto., Centro, etc. del I.P.: Universidad de Málaga
 Otros Centros que intervienen: Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)
 Nº Total de investigadores: 6
 Financiación (en pta o en €): 76.000 €

- Investigador/es del Dpto.: F. J. GARCÍA
 Título: *Desarrollo de técnicas ópticas y de resonancia magnética viables para la inspección de frutos en línea.*
 Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
 Periodo: 2004 - 2007
 Investigador principal (IP): J. Ortiz-Cañavate
 Dpto., Centro, etc. del I.P.: E.T.S.I. Agrónomos. U.P.M.
 Otros Centros que intervienen: Escuela Politécnica Superior de Huesca.
 N° Total de investigadores: 13
 Financiación (en pta o en €): 114.550 €
- Investigador/es del Dpto.: F. J. GARCÍA, B. DIEZMA
 Título: *Evaluación de un sistema de filtrado para la recuperación de residuos arrastrados en el aire de salida de secaderos de cereales.*
 Entidad financiadora: Diputación Provincial de Huesca.
 Periodo: 2005 - 2006
 Investigador principal (IP): F. J. GARCÍA
 Dpto., Centro, etc. del I.P.: Departamento de Agricultura y Economía Agraria (UZ)
 Otros Centros que intervienen:
 N° Total de investigadores: 3
 Financiación (en pta o en €): 4.500 €
- Investigador/es del Dpto.: Y. GOGORCENA
 Título: *Selección de patrones frutales tolerantes a la clorosis férrica*
 Entidad financiadora: CICYT- Programa Nacional
 Periodo: 2003-2004
 Investigador principal (IP): M.A. Moreno
 Dpto., Centro, etc. del I.P.: Estación Experimental de Aula-Dei (CSIC)
 Otros Centros que intervienen: Agromillora Catalana, S.A.
 N° Total de investigadores: 5
 Financiación (en pta o en €): 53.057 €
- Investigador/es del Dpto.: Y. GOGORCENA
 Título: *Evaluación de métodos tempranos para la detección de incompatibilidad de injerto en selección de patrones de Prunus*
 Entidad financiadora: AECL.
 Periodo: 2006
 Investigador principal (IP): Y. GOGORCENA
 Dpto., Centro, etc. del I.P.: Estación Experimental de Aula-Dei (CSIC), Dpto. Agricultura y Economía Agraria (UZ)
 Otros Centros que intervienen: IRESA Tunez, Institution de Recherche et d'Enseignement Supérieur Agricole
 N° Total de investigadores: 3
 Financiación (en pta o en €): 18.000 €
- Investigador/es del Dpto.: Y. GOGORCENA
 Título: *Compatibilidad de patrones de Prunus de nueva generación con especies frutales de hueso*
 Entidad financiadora: C.I.C.Y.T. Prog. Nacional
 Periodo: 2006-2008
 Investigador principal (IP): M.A. Moreno
 Dpto., Centro, etc. del I.P.: Estación Experimental de Aula-Dei (CSIC)
 Otros Centros que intervienen: Agromillora Catalana, S.A.
 N° Total de investigadores: 5
 Financiación (en pta o en €): 34.163 €

- Investigador/es del Dpto.: Y. GOGORCENA
Título: *Exámenes Técnicos de Identificación varietal de especies frutales para el registro de variedades vegetales*
- Entidad financiadora MAPA-Oficina Española de Variedades Vegetales
Periodo: 2006-2009
Investigador principal (IP): M.A. Moreno
Dpto., Centro, etc. del I.P. Estación Experimental de Aula-Dei (CSIC)
Otros Centros que intervienen:
Nº Total de investigadores: 3
Financiación (en pta o en €): 60 000 €
- Investigador/es del Dpto.: Y. GOGORCENA
Título: *Recuperación y caracterización de variedades de vid en peligro de extinción en la mitad norte de España: Subproyecto 5: Caracterización del Banco de germoplasma de vid de Movera (Zaragoza) de la Diputación General de Aragón*
- Entidad financiadora INIA- Programa Nacional de Recursos y Tecnología Agroalimentarias
Periodo: 2002-2005
Investigador principal (IP): Y. GOGORCENA
Dpto., Centro, etc. del I.P. Estación Experimental de Aula-Dei (CSIC) y Dpto. Agricultura y Economía Agraria (UZ)
Otros Centros que intervienen: Centro de Tecnología Agroalimentaria de la DGA. (DGA). Universidad Politécnica de Madrid
Nº Total de investigadores: Subproyecto, 4
Financiación (en pta o en €): 36.917 €
- Investigador/es del Dpto.: Y. GOGORCENA
Título: *Bases genéticas de adaptación a la clorosis férrica en vid y en especies frutales*
- Entidad financiadora Consejo Regional mixto Diputación General de Aragón- Aquitania.
Periodo: 2004-2005
Investigador principal (IP): Y. GOGORCENA
Dpto., Centro, etc. del I.P. Estación Experimental de Aula-Dei (CSIC), Dpto. Agricultura y Economía Agraria (UZ)
Otros Centros que intervienen: INRA de Burdeos
Nº Total de investigadores: 4
Financiación (en pta o en €): 5.000 €
- Investigador/es del Dpto.: J. GONZÁLEZ
Título: *Innovación en Nuevos Materiales*
- Entidad financiadora Ministerio de Ciencia y Tecnología
Periodo: 2003-2005
Investigador principal (IP): J. GONZÁLEZ
Dpto., Centro, etc. del I.P. Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia (Dpto. Agricultura y Economía Agraria-UZ)
Otros Centros que intervienen: Fundación Fatronik
Nº Total de investigadores: 8
Financiación (en pta o en €): 48.000 €
- Investigador/es del Dpto.: M. MAESTRO
Título: *Fenología y ciclos de nutrientes de las principales especies arbóreas y arbustivas de los encinares y quejigales aragoneses.*
- Entidad financiadora Diputación General de Aragón
Periodo: 2002-2004
Investigador principal (IP): M. MAESTRO
Dpto., Centro, etc. del I.P. Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC) y Dpto. Agricultura y Economía Agraria (UZ)
Otros Centros que intervienen:
Nº Total de investigadores: 3
Financiación (en pta o en €): 31.000 €

- Investigador/es del Dpto.: M. MAESTRO
 Título: *Respuestas a la perturbación y las oscilaciones estacionales de biomasa en cinco caméfitos leñosos mediterráneos de características contrastadas.*
- Entidad financiadora: CICYT. Plan Nac. de I+D+I.
 Periodo: 2003-2005
 Investigador principal (IP): G. Montserrat Martí
 Dpto., Centro, etc. del I.P.: Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)
 Otros Centros que intervienen:
 Nº Total de investigadores: 3
 Financiación (en pta o en €): 42.550 €
- Investigador/es del Dpto.: E. MANRIQUE, A.M. OLAIZOLA
 Título: *Ecosistemas pastorales en zonas de montaña mediterránea: análisis de su sostenibilidad mediante metodologías integradas en diferentes escalas espacio-temporales.*
- Entidad financiadora: INIA. RTA 2005-00234-CO2
 Periodo: 2005-2008
 Investigador principal (IP): Isabel Casasús Pueyo
 Dpto., Centro, etc. del I.P.: CITA (Gobierno de Aragón)
 Otros Centros que intervienen: Instituto Vasco de Investigación y Mejora Agraria (Neiker).
 Nº Total de investigadores: 9
 Financiación (en pta o en €):
- Investigador/es del Dpto.: C. MARTÍ, J. CASANOVA, D. BADÍA
 Título: *Cartografía de suelos en la confluencia Cinca-Segre-Ebre*
 Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza-Ibercaja
 Periodo: 2006
 Investigador principal (IP): C. MARTÍ
 Dpto., Centro, etc. del I.P.: Departamento de Agricultura y Economía Agraria (UZ)
 Otros Centros que intervienen: Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio (UZ)
 Nº Total de investigadores: 6
 Financiación (en pta o en €):
- Investigador/es del Dpto.: M.T. MAZA; A. OLAIZOLA; E. SAEZ OLIVITO; A.SAEZ OLIVITO
 Título: *Desarrollo de las enseñanzas de economía agroalimentaria en el nuevo plan de estudios de la Licenciatura en Veterinaria.*
- Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza.
 Periodo: 2004-2005
 Investigador principal (IP): Mª.T. MAZA
 Dpto., Centro, etc. del I.P.: Departamento de Agricultura y Economía Agraria (UZ)
 Otros Centros que intervienen:
 Nº Total de investigadores: 4
 Financiación (en pta o en €): 300 Euros
- Investigador/es del Dpto.: C.MONTANER; E. FLORIS; C. MALLOR
 Título: *Estudio de la resistencia a tres enfermedades de importancia económica en melón (Cucumis melo L.)*
- Entidad financiadora: CICYT
 Periodo: 2003-2005
 Investigador principal (IP): J.M. Álvarez Álvarez
 Dpto., Centro, etc. del I.P.: Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA-DGA)
 Otros Centros que intervienen:
 Nº Total de investigadores: 5
 Financiación (en pta o en €):

- Investigador/es del Dpto.: A. OLAIZOLA
Título: *Desarrollo de un sistema de apoyo a la toma de decisiones para la gestión sostenible de sistemas ganaderos extensivos de rumiantes y la evaluación de políticas en zonas de montaña.*
- Entidad financiadora: INIA
Periodo: 2003-2005
Investigador principal (IP): A. Bernués Jal
Dpto., Centro, etc. del I.P.: Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA-DGA)
Otros Centros que intervienen: Instituto Vasco de Investigación y Mejora Agraria (Neiker).
Nº Total de investigadores: 8
Financiación (en pta o en €):
- Investigador/es del Dpto.: A. OLAIZOLA, E. MANRIQUE
Título: *2º Seminario de la Red de Científico Profesional de Ganadería Mediterránea sobre "Las Producciones Ganaderas Mediterráneas: Incertidumbres y Oportunidades"*
- Entidad financiadora: INIA. Acción Complementaria 05-018
Periodo: 2005-2006
Investigador principal (IP): A. OLAIZOLA
Dpto., Centro, etc. del I.P.: Departamento de Agricultura y Economía Agraria (UZ)
Otros Centros que intervienen:
Nº Total de investigadores: 5
Financiación (en pta o en €):
- Investigador/es del Dpto.: R. REINÉ
Título: *Aplicación de índices de valoración ecológica y productiva en pastos del norte peninsular*
- Entidad financiadora: CICYT
Periodo: 2002-2005
Investigador principal (IP): R. García-González
Dpto., Centro, etc. del I.P.: Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)
Otros Centros que intervienen: Facultad de Veterinaria (UAB), Facultad de Ciencias (UPV)
Nº Total de investigadores: 6
Financiación (en pta o en €): 90.850 €
- Investigador/es del Dpto.: E. SAEZ; L. PARDOS
Título: *Consolidación y proyección de CEDERUL como Centro de Estudios para el Desarrollo Sostenible*
- Entidad financiadora: Diputación Provincial de Huesca
Periodo: 2005-2008
Investigador principal (IP): E.SAEZ
Dpto., Centro, etc. del I.P.: Dpto. Agricultura y Economía Agraria (UZ)
Otros Centros que intervienen:
Nº Total de investigadores: 6
Financiación (en pta o en €): 48.000 euros
- Investigador/es del Dpto.: A. USÓN
Título: *Efectos erosivos del fuego a lo largo de un gradiente climático. Aportaciones para la gestión de áreas quemadas*
- Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Periodo: 2002-2005
Investigador principal (IP): T. Lasanta
Dpto., Centro, etc. del I.P.: Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC)
Otros Centros que intervienen:
Nº Total de investigadores: 10
Financiación (en pta o en €): 80.800 €

Investigador/es del Dpto.: A. USÓN
Título: *Regeneración vegetal y erosión en áreas incendiadas. Análisis integrado de la severidad del fuego y de parámetros ambientales mediante Teledetección y SIG*
Entidad financiadora: Programa Nacional de Biodiversidad, Ciencias de la Tierra y Cambio Global. Plan Nacional de I + D + I (2004-2007)
Periodo: 2006-2008
Investigador principal (IP): Juan Ramón de la Riva Fernández
Dpto., Centro, etc. del I.P.: Facultad de Filosofía y Letras
Otros Centros que intervienen:
Nº Total de investigadores:
Financiación (en pta o en €):

3.5 Publicaciones Científicas

Nota: en **negrita**, autores del Departamento

3.5.1 Artículos en Revistas Científicas

- Autor/es: AVELLANAS, M. L., BORDERÍAS, L., RUBIO, S., SANTOLARIA, S., OLIVÁN, M., **CUCHÍ, J.A.**
 Año: 2005
 Título: Modificaciones de la saturación de oxígeno (SO₂) durante la exposición subaguda a altitud moderada.
 Revista: *Anales de Medicina y Socorro en montaña*
 Número: 1
 Páginas: 13-19
- Autor/es: **BARRANTES, O.; BROCA, A.; REINÉ, R.; FERRER, C.**
 Año: 2006
 Título: Ruminant livestock characterization on the basis of grazing and forage resources.
 Revista: *Grassland Science in Europe*
 Número: 11
 Páginas: 529-532
- Autor/es: BERNUÉS, A.; **OLAIZOLA, A.M.**; CASASÚS, I.; **AMMAR, A.**; FLORES, N.; **MANRIQUE, E.**
 Año: 2004
 Título: Livestock farming systems and conservation of Spanish Mediterranean mountain areas. The case os the "Sierra de Guara" Natural Park. Part 1. Characterisation of farming Systems
 Revista: *Cahiers Options Méditerranéennes*
 Número: 62
 Páginas: 195-198
- Autor/es: BOUHADIDA, M.; CASAS, A.; MORENO, M. y **GOGORCENA, Y.**
 Año: 2004
 Título: Molecular characterization of *Prunus* rootstocks
 Revista: *Acta Horticulturae*
 Número: 663
 Páginas: 625-628
- Autor/es: BOUHADIDA, M.; CASAS, A.; MORENO, M. y **GOGORCENA, Y.**
 Año: 2005
 Título: Caracterización molecular de patrones *Prunus* utilizando los marcadores SSRs
 Revista: *Geórgica*
 Número: 11
 Páginas: 79-87
- Autor/es: CALVO, C., VILLARROEL, J.L. ,**CUCHÍ, J. A.**
 Año: 2005
 Título: Valores de conductividad eléctrica de nieve y suelo a lo largo de un transecto longitudinal en el Pirineo
 Revista: *Lucas Mallada*
 Número: 12
 Páginas: 97-108

- Autor/es: CARRAVEDO, M., COLLADOS, E., **CUCHÍ, J.A.**, MARTÍ, M.
 Año: 2006
 Título: Estudio de la cuenca del Vero. Geología, hidrología, climatología y botánica.
 Revista: *Somontano*.
 Número: 8
 Páginas: 7-28
- Autor/es: **CATALÁN, P.**; **SEGARRA-MORAGUES, J.G.**; PALOP-ESTEBAN, M.; MORENO, C.; GONZÁLEZ-CANDELAS, F.
 Año: 2006
 Título: A Bayesian approach for discriminating among alternative inheritance hypotheses in plant polyploids: the allotetraploid origin of genus *Borderea* (Discoreaceae)
 Revista: *Genetics*
 Número: 172
 Páginas: 1939-1953
- Autor/es: **CUCHÍ, J.A.**, **CASANOVA, J.**; **BADÍA, D.**; **MARTÍ, C.**; BONÉ, A.
 Año: 2005
 Título: Nota sobre acerillas y nísperos cultivados en la Huerta de Huesca, a partir de una antigua cita
 Revista: *Lucas Mallada*
 Número: 12
 Páginas: 145-152
- Autor/es: **CUCHÍ, J.A**
 Año: 2004
 Título: La Comisión de riegos del Sindicato de Riegos del Pantano de Arguis: 1933-1938.
 Revista: *Anales Fundación Joaquín Costa*
 Número: 21
 Páginas: 31-45
- Autor/es: **CUCHÍ, J.A.**, VILLAGRASA, E.
 Año: 2005
 Título: Nota sobre Recrecimientos subglaciares de calcita bajo el glaciar de la Cara Norte de Monte Perdido (Huesca).
 Revista: *Lucas Mallada*
 Número: 12
 Páginas: 141-148
- Autor/es: **CUCHÍ, J.A.**, **CASANOVA, J.**, **BADÍA, D.**, **MARTÍ, C.**, BONÉ, A.
 Año: 2005
 Título: Nota acerollas y nísperos cultivados en la Huerta de Huesca, a partir de una antigua cita
 Revista: *Lucas Mallada*
 Número: 12
 Páginas: 145-152
- Autor/es: **CUCHÍ, J.A**
 Año: 2005
 Título: Características geoquímicas de las aguas del Pirineo aragonés.
 Revista: *Anales de la Real Academia de Medicina de Zaragoza*.
 Número: 86
 Páginas: 301-327

- Autor/es: **CUCHÍ, J.A**
Año: 2005
Título: Características geoquímicas de las aguas del Pirineo aragonés.
Revista: *Anales de la Real Academia de Medicina de Zaragoza.*
Número: 86
Páginas: 301-327
- Autor/es: **DIEZMA, B.**, VALERO, C., **GARCÍA-RAMOS, F.J.**, RUIZ-ALTISENT, M
Año: 2006
Título: Monitoring of firmness evolution of peaches during storage by combining acoustic and impact methods
Revista: *Journal of Food Engineering*
Número: 77
Páginas: 926-935
- Autor/es: FODOR, F., GASPAR, L., MORALES, F., **GOGORCENA, Y.**, LUCENA, J.J., CSEH, E., KROPFL, K., ABADÍA, J. and E. SARVARI
Año: 2005
Título: Effects of two iron sources on iron and cadmium allocation in poplar (*Populus alba* L.) plants exposed to cadmium
Revista: *Tree Physiology*
Número: 25
Páginas: 1173-1180
- Autor/es: GARCÍA A., **OLAIZOLA A.**, RIEDEL J.L., BERNUÉS A
Año: 2005
Título: Evolución de los sistemas de vacuno de carne en el Pirineo Central (1990-2004): Resultados preliminares.
Revista: *I.T.E.A.*
Número: 26
Páginas: 180-182
- Autor/es: **GOGORCENA, Y.**, ABADÍA, J., ABADÍA A.
Año: 2004
Título: New technique for screening iron efficient genotypes in peach rootstocks: Elicitation of root ferric chelate reductase by manipulation of external iron concentrations
Revista: *Journal of Plant Nutrition*
Número: 27(10)
Páginas: 1701-1715
- Autor/es: GONZÁLEZ-RÍOS, M.J., **CUCHÍ, J.A.**, VILLARROEL, J.L., AYUSO, N.
Año: 2005
Título: Radiolocalización en el complejo del Arroyo de la Rambla. (PB.4)
Revista: *Subterránea*
Número: 12
Páginas: 34-37

- Autor/es: HODGSON, J. G.; MONTSERRAT-MARTÍ, G.; TALLOWIN, J.; THOMPSON, K.; DÍAZ, S.; CABIDO, M.; GRIME, J. P.; WILSON, P. J.; BAND, S. R.; BOGARD, A.; CABIDO, R.; CÁCERES, D.; CASTRO-DÍEZ, P.; **FERRER, C.**; **MAESTRO-MARTÍNEZ, M.**; PÉREZ-RONTOMÉ, M.C.; CHARLES, M.; CORNELISSEN, J. H. C.; DABBERT, S.; PÉREZ-HARGUINDEGUY, N.; KRIMLY, F. J.; SIJTSMA, T.; STRIJKER, D.; VENDRAMINI, F.; GUERRERO-CAMPO, J.; HYND, G.; JONES, A.; ROMO-DÍEZ, A.; DE TORRES ESPUNY, L.; VILLAR-SALVADOR, P. y ZAK, M.R.
- Año: 2005
 Título: How much will it cost to save grassland diversity?
 Revista: *Biological Conservation*
 Número: 122 (2)
 Páginas: 263-273
- Autor/es: HODGSON, J.G.; MONTSERRAT-MARTÍ, G.; CERABOLINI, B.; CERIANI, R.M.; **MAESTRO-MARTÍNEZ, M.**; PECO, B.; WILSON, P.J.; THOMPSON, K.; GRIME, J.P.; BAND, S.R.; BOGARD, A.; CASTRO-DÍEZ, P.; CHARLES, M.; JONES, G.; PÉREZ-RONTOMÉ, M.C.; CACCIANIGA, M.; ALARD, D.; BAKKER, J.P.; CORNELISSEN, J.H.C.; DUTOIT, T.; GROOTJANS, A.P.; GUERRERO-CAMPO, J.; GUPTA, P.L.; HYND, A.; KAHMEN, S.; POSCHLOD, P.; ROMO-DÍEZ, A.; RORISON, I.H.; ROSÉN, E.; SCHREIBER, K.F.; TALLOWIN, J.; DE TORRES ESPUNY, L.; VILLAR-SALVADOR, P.
- Año: 2005
 Título: A functional method for classifying European grasslands for use in joint ecological and economic studies.
 Revista: *Basic and Applied Ecology*
 Número: 6
 Páginas: 119-131
- Autor/es: **INDA L.A.**
- Año: 2005
 Título: El género *Lolium*. Claves dicotómicas.
 Revista: *Revista de la Real Academia de Ciencias de Zaragoza*
 Número: 60
 Páginas: 143-155
- Autor/es: JIMÉNEZ, S., GARÍN, A., **GOGORCENA, Y.**, **BETRÁN, J.A.**, MORENO, M.A.
- Año: 2004
 Título: Flower and leaf analysis for nutritional prognosis of sweet cherry tree, influence of different rootstocks
 Revista: *Journal of Plant Nutrition*
 Número: 27
 Páginas: 701-712
- Autor/es: JIMÉNEZ, S.; OLLAT, N.; MORENO, M A.; **GOGORCENA, Y.**
- Año: 2005
 Título: Cambios metabólicos en la raíz del patrón GF 677 en condiciones de deficiencia de hierro
 Revista: *Geórgica*
 Número: 11
 Páginas: 43-49
- Autor/es: JIMÉNEZ, S.; SANTOS, A.; PINOCHET, J.; CUNILL, M.; ABADÍA, A.; ABADÍA, J.; MORENO, M.A.; **GOGORCENA Y.**
- Año: 2004
 Título: Screening of *Prunus* rootstocks tolerant to iron chlorosis
 Revista: *Acta Horticulturae*
 Número: 663
 Páginas: 799-802

- Autor/es: **MALLOR, C.**; LUIS-ARTEAGA, M.S.; **ALVAREZ, J.M.**; **MONTANER, C.**; **FLORIS, E..**
Año: 2006
Título: Resistance to melon necrotic spot virus in *Cucumis melo* L. "Doublon" artificially inoculated by the fungus vector *Ovipodium bornovanus*.
Revista: *Crop protection*
Número: 25-5
Páginas: 426-431
- Autor/es: **MAZA, M^a T.**; RAMÍREZ, V.
Año: 2005
Título: Study of the main motivations and discouraging factors for the implementation of ISO 9000 Standards in spanish agribusiness sector.
Revista: *Journal of International Food & Agribusiness Marketing*
Número: Vol 17 (2)
Páginas: 229-243
- Autor/es: **MAZA, M^a T.**; BOUKHALAT, W.
Año: 2005
Título: Distintas valoraciones en torno a la calidad por parte de minoristas de vacuno y ovino.
Revista: *Eurocarne*
Número: 134
Páginas: 91-103
- Autor/es: **MAZA, M^a T.**; RAMÍREZ, V.
Año: 2006
Título: Gestión de la calidad en la industria cárnica (I)
Revista: *Eurocarne*
Número: 143
Páginas: 137-150
- Autor/es: **MAZA, M^a T.**; RAMÍREZ, V.
Año: 2006
Título: Gestión de la calidad en la industria cárnica (y II)
Revista: *Eurocarne*
Número: 144
Páginas: 77-86
- Autor/es: MILLA, R.; CASTRO-DÍEZ, P.; **MAESTRO-MARTÍNEZ, M.**; MONTSERRAT-MARTÍ, G.
Año: 2005
Título: Environmental constraints on phenology and internal nutrient cycling in the Mediterranean winter-deciduous shrub *Amelanchier ovalis* Medicus.
Revista: *Plant Biology*
Número: 7
Páginas: 182-189
- Autor/es: MILLA, R.; CASTRO-DÍEZ, P.; **MAESTRO-MARTÍNEZ, M.**; MONTSERRAT-MARTÍ, G.
Año: 2005
Título: Does the gradualness of leaf shedding govern nutrient resorption from senescing leaves in Mediterranean woody plants?
Revista: *Plant and Soil*
Número: 278
Páginas: 303-313

- Autor/es: MILLA, R.; CASTRO-DÍEZ, P.; **MAESTRO-MARTÍNEZ, M.**; MONTSERRAT-MARTÍ, G.
Año: 2005
Título: Relationships between phenology and the remobilization of nitrogen, phosphorus and potassium in branches of eight Mediterranean evergreens.
Revista: *New Phytologist*
Número: 168
Páginas: 167-178
- Autor/es: **MONTANER, C.**; MARTÍN, J.P.; **CASANOVA, J.**; **MARTÍ, C.**; **BADÍA, D.**; CABELLO, F.; ORTIZ, J.M.
Año: 2004
Título: Application of microsatellite markers for the characterization of 'Parraleta': an autochthonous Spanish grapevine cultivar
Revista: *Scientia Horticulturae*
Número: 101 (2004)
Páginas: 343-347
- Autor/es: MONTES, M.L., **CUCHÍ, J.A.**, DOMINGO, R., MARTÍNEZ-BEA, M.
Año: 2004
Título: Prospecciones y sondeos en las sierras exteriores de Aragón. VI campaña 2003
Revista: *Salduie*
Número: 4
Páginas: 383-393
- Autor/es: MOREDA, G.P., ORTIZ-CAÑAVATE, J., **GARCÍA-RAMOS, F.J.**, HOMER, I., RUIZ-ALTISENT, M.
Año: 2005
Título: Optimal operating conditions for an optical ring sensor system to size fruits and vegetables
Revista: *Applied Engineering in Agriculture*
Número: 21 (4)
Páginas: 661-670
- Autor/es: MÜLLER J.; **CATALÁN P.**
Año: 2006
Título: Notes on the infrageneric classification of *Festuca* L. (Gramineae)
Revista: *Taxon*
Número: 55
Páginas: 139-144
- Autor/es: NIETO-FELINER, G.; **CATALÁN, P.**; GÜEMES, J.; ROSSELLÓ, J.A.
Año: 2005
Título: IOPB Symposium: Plant Evolution in Mediterranean Climate Zones
Revista: *Taxon*
Número: 54
Páginas: 859-860
- Autor/es: NIETO, M.I.; **OLAIZOLA, A.M.**; **MANRIQUE, E.**
Año: 2005
Título: Los sistemas de vacuno en las Sierras de La Rioja I. Caracterización de las explotaciones.
Revista: *ITEA*
Número: Vol. Extra 26. Tomo I.
Páginas: 183-185

- Autor/es: NIETO, M.I.; **OLAIZOLA, A.M.**; **MANRIQUE, E.**
Año: 2005
Título: Los sistemas de vacuno en las Sierras de La Rioja. II. Análisis económico del cambio de estrategia productiva.
Revista: *ITEA*
Número: Vol. Extra 26. Tomo I
Páginas: 186-188
- Autor/es: **OLAIZOLA, A.M.**; WHEBI, A.; **MANRIQUE, E.**
Año: 2005
Título: Quality perception and consumer attitudes to specific quality beef in Aragon. Spain.
Revista: *Spanish Journal of Agricultural Research*
Número: 3 (4)
Páginas: 418-428
- Autor/es: OLARIETA, J.R.; SEMPERE, S.; RODRÍGUEZ-OCHOA, R.; **USÓN, A.**
Año: 2005
Título: Aproximación a los requisitos del territorio para el crecimiento del *Pinus halepensis* en la Sierra de Montsant (Tarragona)
Revista: *Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales*
Número: 20
Páginas: 99-104
- Autor/es: PARDO, G.; VILLA, F.; **AIBAR, J.**; FERNÁNDEZ-CAVADA, S.; ZARAGOZA, C.
Año: 2004
Título: Control mecánico de malas hierbas en cultivo de cebada
Revista: *I.T.E.A.*
Número: 100V nº 1
Páginas: 18-33
- Autor/es: PARDO, G.; **AIBAR, J.**; VILLA, F.; FERNÁNDEZ-CAVADA, S.; ESLAVA, M.; ZARAGOZA, C.
Año: 2004
Título: Estudio económico de distintos sistemas agrícolas para el cultivo de cereales en secano semiárido
Revista: *I.T.E.A.*
Número: 100V nº 2
Páginas: 86 - 96
- Autor/es: PARDO, G., **AIBAR, J.**, CIRIA, P., CRISTÓBAL, M.V., DE BENITO, A., ESTALRICH, E. GARCÍA MARTÍN, A., GARCÍA MURIEDAS, G., LABRADOR, C., LACASTA, C., LAFARGA, A., LEZAÚN, J.A., MECO, R., VILLA, F., ZARAGOZA, C.
Año: 2004
Título: Influencia del tipo de fertilización y deherbado en una rotación de cereales en secano
Revista: *I.T.E.A.*
Número: 100v nº 1
Páginas: 34 – 50
- Autor/es: PARDO, G.; **AIBAR, J.**; VILLA, F.; ZARAGOZA, C.
Año: 2005
Título: Efecto de distintos tipos de fertilizantes sobre la evolución de nutrientes en el suelo y en la producción de cereales en secano
Revista: *I.T.E.A.*
Número: 101 nº 2
Páginas: 145- 166

- Autor/es: PUEYO, Y.; ALADOS, C. L.; **FERRER-BENIMELI, C.**
 Año: 2006
 Título: Is the analysis of plant community structure better than common species-diversity indices for assessing the effects of livestock grazing on a Mediterranean arid ecosystem?
 Revista: *Journal of Arid Environments*
 Número: 64 (4)
 Páginas: 698-712
- Autor/es: **PÉREZ-COLLAZOS, E.**; **CATALÁN, P.**
 Año: 2006
 Título: Palaeopolyploidy, spatial structure and conservation genetics of the narrow steppe plant *Vella pseudocytisus* subsp. *pau* (Vellinae, Cruciferae)
 Revista: *Annals of Botany*
 Número: 97
 Páginas: 635-647
- Autor/es: PUEYO, Y.; ALADOS, C. L.; **BARRANTES, O.**
 Año: 2006
 Título: Determinants of land degradation and fragmentation in semiarid vegetation of southeast Spain at landscape scale.
 Revista: *Biodiversity and Conservation*
 Número: 15
 Páginas: 939-956
- Autor/es: QUINTANAR, A.; **CATALÁN, P.**; CASTROVIEJO, S.
 Año: 2006
 Título: Adscription of *Parafestuca albida* (Lowe) E.B. Alexeev to *Koeleria* Pers.
 Revista: *Taxon*
 Número: 55 (3)
 Páginas:
- Autor/es: **REINÉ, R.**
 Año: 2005
 Título: Regeneración de la vegetación de un prado pastado a partir de su banco de semillas
 Revista: *Georgica*
 Número: 11
 Páginas: 11-18
- Autor/es: **REINÉ, R.**; CHOCARRO, C.; FILLAT, F.
 Año: 2006
 Título: Spatial patterns in seed bank and vegetation of semi-natural mountain meadows
 Revista: *Plant Ecology*
 Número: 186
 Páginas: 151-160
- Autor/es: RENAU-MORATA, B.; NEBAUER, S.G.; **SALES, E.**; ALLAINGUILLAUME, J.; CALIGARI, P.; SEGURA, J.
 Año: 2005
 Título: Genetic diversity and structure of natural and managed populations of *Cedrus atlantica* (Pinaceae) assessed using Random Amplified Polymorphic DNA
 Revista: *American Journal of Botany*
 Número: 92
 Páginas: 875-884

- Autor/es: ROMBOLÀ, A.D. ; **GOGORCENA, Y.** ; LARBI, A. ; MORALES, F. ; BALDI, E. ; MARANGONI, B. ; TAGLIAVINI, M. ; ABADIA J.
Año: 2005
Título: Iron deficiency-induced changes in carbon fixation and leaf elemental composition of sugar beet (*Beta vulgaris*) plants
Revista: *Plant and Soil*
Número: 271
Páginas: 39-45
- Autor/es: **SALES, E.**; KANHOUNOU, R.; BAIXAULI, C.; GINER, A.; COOKE, D.; GILBERT, K.G.; ARRILLAGA, I.; SEGURA, J.; ROS R.
Año: 2006
Título: Sowing date, transplanting, plant density and nitrogen fertilization affect indigo production from *Isatis* species in a Mediterranean region of Spain.
Revista: *Industrial Crops and Products*
Número: 23
Páginas: 29-39
- Autor/es: **SEGARRA-MORAGUES, J.G.**; PALOP-ESTEBAN, M.; GONZÁLEZ-CANDELAS, F.; **CATALÁN, P.**
Año: 2005
Título: On the verge of extinction: Genetics of the Critically Endangered Iberian plant species *Borderea chouardii* (Dioscoreaceae) and implications for conservation management
Revista: *Molecular Ecology*
Número: 14
Páginas: 969-982
- Autor/es: **SEGARRA-MORAGUES, J.G.**; IRIONDO, J.M.; **CATALÁN, P.**
Año: 2005
Título: Genetic typing of germplasm accessions as an aid for the species conservation: the case study of *Borderea chouardii* (Dioscoreaceae), one of the most Critically Endangered Iberian plants
Revista: *Annals of Botany*
Número: 96
Páginas: 1283-1292
- Autor/es: **USÓN, A.**
Año: 2005
Título: Evaluación de la salinidad en suelos y agua de riego en una plantación de almendro con riego deficitario
Revista: *Georgica*
Número: 11
Páginas: 51-56
- Autor/es: VILLARROEL, J.L. **CUCHÍ, J.A.**, CEÑA, L.
Año: 2006
Título: Diseño y construcción de un dispositivo de acoplamiento mecánico entre un talador portátil y un tomo de rescate manual
Revista: *Anales de medicina en montaña*
Número: 3
Páginas: 17-19
- Autor/es: ZARAHIEVA, T., **GOGORCENA, Y.**; ABADÍA, J.
Año: 2004
Título: Dynamics of metabolic responses in sugar beet roots to iron deficiency
Revista: *Plant Science*
Número: 166
Páginas: 1045-1050

Autor/es: ZARROUK, O., **GOGORCENA, Y.**, GÓMEZ APARISIS, J., **BETRÁN, J.A.**; M.A. MORENO
 Año: 2005
 Título: Influence of peach x almond hybrids rootstocks on flower and leaf mineral concentration, yield and vigour of two peach cultivars
 Revista: *Scientia Horticulturae*
 Número: 106
 Páginas: 502-514

Autor/es: ZARROUK, O., **GOGORCENA, Y.**, J., PINOCHET, J.; MORENO, M.A.
 Año: 2006
 Título: Graft compatibility between peach cultivars and new *Prunus* rootstocks
 Revista: *HortScience*
 Número: 41(6)
 Páginas: 1389-1394

3.5.2 Libros

Autor/es: **BADÍA, D.**; **CUCHÍ, J.A.**; **MARTÍ, C.**; **CASANOVA, J.**
 Año: 2006
 Título: Los suelos de los viñedos de la Denominación de Origen Somontano
 Editorial: *Premsas Universitarias de Zaragoza*
 Páginas: 202
 Ciudad (País) Zaragoza

3.5.3 Capítulos de Libros

Autor/es: **AIBAR, J.**, PARDO, G., ANZALONE, A., ZARAGOZA, C.
 Año: 2005
 Título: Evaluación de algunos métodos de control de malas hierbas en tomate de industria
 Libro: *Malherbología Ibérica y Magrebí: Soluciones comunes a problemas comunes*
 Páginas: 431 - 436
 Editor/es: J. MENÉNDEZ, F. BASTIDA, C. FERNÁNDEZ-QUINTANILLA J.L. GONZÁLEZ-ANDÚJAR, J. RECASENS y otros
 Editorial: Servicio de publicaciones de la Universidad de Huelva
 Ciudad (País) Huelva

Autor/es: **AIBAR, J.**, CALAHORRA, M., RECASENS, J.
 Año: 2005
 Título: Eficacia de métodos de control químico y mecánico de poblaciones de *Lolium rigidum* resistentes a herbicidas
 Libro: *Malherbología Ibérica y Magrebí: Soluciones comunes a problemas comunes*
 Páginas: 473 - 477
 Editor/es: J. MENÉNDEZ, F. BASTIDA, C. FERNÁNDEZ-QUINTANILLA J.L. GONZÁLEZ-ANDÚJAR, J. RECASENS y otros
 Editorial: Servicio de publicaciones de la Universidad de Huelva
 Ciudad (País) Huelva

- Autor/es: ARNÁEZ, J.; ORTIGOSA, L.; LASANTA, T.; RUIZ-FLAÑO, P.; **MAESTRO, M.**
Año: 2004
Título: Escorrentía y producción de sedimentos con diferentes intensidades de precipitación en laderas cultivadas con viñedos (La Rioja, España).
Libro: *Riesgos naturales y antrópicos en Geomorfología*
Páginas: 267-275
Editor/es: G. BENITO y A. DÍEZ HERRERO
Editorial: Sociedad Española de Geomorfología
Ciudad (País)
- Autor/es: **BENEDED, M.T.; ALCUBILLA, M.**
Año: 2006
Título: Caracterización del proceso madurativo de la aceituna cv. Empeltre en el Bajo Aragón.
Libro: *Innovaciones fisiológicas y tecnológicas de la maduración y post-recolección de frutas y hortalizas*
Páginas: 67-70
Editor/es: D. VALERO y M. SERRANO
Editorial: Universidad Miguel Hernández
Ciudad (País) Orihuela (Alicante)
- Autor/es: **BARRANTES, O.; REINÉ, R.; BROCA, A.; GONZALO, S.; ASCASO, J.; FERRER, C.**
Año: 2005
Título: Tipificación de los pastos de monte en Aragón
Libro: *Producciones agroganaderas: gestión eficiente y conservación del medio natural. Vol. II*
Páginas: 771-776
Editor/es: B. DE LA ROZA; A. MARTÍNEZ; A. CARBALLAL
Editorial: Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA)
Ciudad (País) Gijón (España)
- Autor/es: **BARRANTES, O.; REINÉ, R.; BROCA, A.; GONZALO, S.; ASCASO, J.; FERRER, C.**
Año: 2005
Título: Pastos arbustivos de coscojar y de espinar caducifolio en la Cordillera Ibérica de Aragón. Tipificación, cartografía y valoración
Libro: *Producciones agroganaderas: gestión eficiente y conservación del medio natural. Vol. II*
Páginas: 747-754
Editor/es: B. DE LA ROZA; A. MARTÍNEZ; A. CARBALLAL
Editorial: Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA)
Ciudad (País) Gijón (España)
- Autor/es: BERNUÉS A.; **OLAIZOLA A.**; CORCORAN K.
Año: 2006
Título: Attitudes towards specific beef and lamb quality products and consumer profiles in different European regions.
Libro: *EAAP Scientific Series. "Livestock farming systems: product quality base on local resources and its potential contribution to improved sustainability".*
Páginas: 83-92
Editor/es: RUBINO; L. SEPE; A. DIMITRIADOU; A. GIBON
Editorial: Wageningen Academic Publishers
Ciudad (País) Wageningen, The Netherlands
- Autor/es: BERNUÉS A., RIEDEL, J.L., CASASÚS I. **OLAIZOLA A.**,
Año: 2006
Título: The conservation of natural resources as an extrinsic quality attribute of lamb in Mediterranean Areas
Libro: *EAAP. Scientific Series "Animal products from the Mediterranean area"*
Páginas: 73-82
Editor/es: J.M.C. RAMALHO RIBEIRO; A.E.M. HORTA; C. MOSCONI; A. ROSATI
Editorial: Wageningen Academic Publishers
Ciudad (País) Wageningen, The Netherlands

- Autor/es: **CATALÁN, P.**
 Año: 2006
 Título: Phylogeny and evolution of *Festuca* L. and related genera of subtribe Loliinae (Poeae, Poaceae)
 Libro: *Plant Genome: Biodiversity and evolution*. Vol. 1D. Chapter 10
 Páginas: 255-303
 Editor/es: A. K. SHARMA y A. SHARMA
 Editorial: Science Publishers
 Ciudad (País) Enfield, New Hampshire (USA)
- Autor/es: **CATALÁN, P.**; TORRECILLA, P.; LÓPEZ-RODRÍGUEZ, J.A.; MÜLLER, J.
 Año: 2006
 Título: Molecular evolutionary rates shed new lights on the relationships of *Festuca*, *Lolium*, *Vulpia* and related grasses (Loliinae, Pooideae, Poaceae)
 Libro: *Current taxonomic research on the British & European Flora*
 Páginas: 45-70
 Editor/es: J. P. BAILEY
 Editorial: Botanical Society of the British Isles
 Ciudad (País) Leicester (UK)
- Autor/es: FUERTES, E.; PLOU, P.; **SAEZ, E.**
 Año: 2005
 Título: Fortalecimiento y ampliación de la Universidad Campesina Tierra sin Mal, en Sucumbíos (Ecuador)
 Libro: *Desarrollo Sostenible y Turismo Rural*
 Páginas: 87-100
 Editor/es: E. SAEZ
 Editorial: Diputación Provincial de Huesca
 Ciudad (País) Huesca (España)
- Autor/es: **MANRIQUE, E.**; **OLAIZOLA, A.M.**; **AMMAR, A.**
 Año: 2005
 Título: Estrategias de utilización de los recursos pastorales por explotaciones ovinas en un espacio natural protegido: El Parque Natural de la Sierra de Guara (Huesca)
 Libro: *Producciones Agroganaderas: gestión eficiente y conservación del medio natural*. Vol. I
 Páginas: 291-298
 Editor/es: K. OSORO; A. ARGAMENTERIA; A. LARRACELETA.
 Editorial: SERIDA (Asturias)
 Ciudad (País) Gijón (España)
- Autor/es: **MAZA, M.T.**; **RAMIREZ, V.**; **MANRIQUE, E.**
 Año: 2006
 Título: The origin attribute as a quality factor and as an element conditioning attitudes towards purchasing beef
 Libro: *Livestock farming based on local resources leading to improved sustainability*
 Páginas: 99-102
 Editor/es: RUBINO; L. SEPE; A. DIMITRIADOU; A. GIBON
 Editorial: Wageningen Academic Publishers
 Ciudad (País) Wageningen (The Netherlands)
- Autor/es: **MAZA, M.T.**
 Año: 2006
 Título: Factores de variación del consumo alimentario
 Libro: *Ciencia y tecnología de los alimentos: V Curso de verano interdisciplinar*.
 Páginas: 111-120
 Editor/es: Centro de Estudios Comarcales del Bajo Aragón-Caspe de la Institución Fernando el Católico
 Editorial: Institución Fernando el Católico
 Ciudad (País) Zaragoza (Spain)

- Autor/es: **MAZA, M^o T.;** BOUKHALAT, W.
Año: 2005
Título: Gestión de la calidad en la venta de carnes rojas de vacuno y ovino
Libro: *Avances de la Ciencia y Tecnología de los Alimentos en los inicios del siglo XXI*
Páginas: 425-428
Editor/es: Departamento de Biotecnología y Ciencia de los Alimentos. Facultad de Ciencias
Editorial: Servicio de Publicaciones, Universidad de Burgos
Ciudad (País) Burgos (Spain)
- Autor/es: **OLAIZOLA, A.M.;** **CHERTOUH, T.;** **MANRIQUE, E.**
Año: 2006
Título: The economic incidence of adopting a new feeding system in Aragonese sheep farms
Libro: *EAAP. Scientific Series "Animal products from the Mediterranean area"*
Páginas: 355-360
Editor/es: J.M.C. RAMALHO RIBEIRO; A.E.M. HORTA; C. MOSCONI; A. ROSATI
Editorial: Wageningen Academic Publishers.
Ciudad (País) Wageningen, The Netherlands
- Autor/es: **REINÉ, R.;** **BARRANTES, O.;** **BROCA, A.;** **GONZALO, S.;** **ASCASO, J.;** **FERRER, C.**
Año: 2005
Título: Pastos arbustivos de aliagar y de romeral en la Cordillera Ibérica de Aragón. Tipificación, cartografía y valoración
Libro: *Producciones agroganaderas: gestión eficiente y conservación del medio natural. Vol II*
Páginas: 755-762
Editor/es: B. DE LA ROZA; A. MARTÍNEZ; A. CARBALLAL
Editorial: Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA)
Ciudad (País) Gijón (España)
- Autor/es: **REINÉ, R.;** **BARRANTES, O.;** **BROCA, A.;** **GONZALO, S.;** **ASCASO, J.;** **FERRER, C.**
Año: 2005
Título: Pastos arbustivos de erizal y de jaral en la Cordillera Ibérica de Aragón. Tipificación, cartografía y valoración
Libro: *Producciones agroganaderas: gestión eficiente y conservación del medio natural. Vol II*
Páginas: 763-770
Editor/es: B. DE LA ROZA; A. MARTÍNEZ; A. CARBALLAL
Editorial: Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA)
Ciudad (País) Gijón (España)
- Autor/es: **SAEZ, E. ;**ORDUNA, F.
Año: 2005
Título: El Centro de Estudios para el Desarrollo Sostenible (CEDERUL) y los Proyectos de Ayuda a la Cooperación
Libro: *Aportaciones de la Economía Social al Desarrollo Rural en Iberoamérica y España*
Páginas: 99-119
Editor/es: F. SALINAS RAMOS; J. M. HERRANZ DE LA CASA; C. ALBARRÁN FERNÁNDEZ
Editorial: Universidad Católica de Ávila
Ciudad (País) Ávila (España)
- Autor/es: **SAEZ, E.**
Año: 2005
Título: El enfoque del turismo sostenible en el marco de la nueva ruralidad
Libro: *Desarrollo Sostenible y Turismo Rural*
Páginas: 119-132
Editor/es: E. SAEZ
Editorial: Diputación Provincial de Huesca

Autor/es: **SEGARRA-MORAGUES, J. G.; CATALÁN, P.**
 Año: 2005
 Título: *Borderea* Miègeville
 Libro: *Flora Iberica XXI*
 Páginas: 11-14
 Editor/es: C. AEDO Y A. HERRERO
 Editorial: Servicio de Publicaciones del CSIC
 Ciudad (País) Madrid (España)

Autor/es: **SEGARRA-MORAGUES, J. G., CATALÁN, P.**
 Año: 2005
 Título: *Tamus* L.
 Libro: *Flora Iberica XXI*
 Páginas: 8-11
 Editor/es: C. AEDO Y A. HERRERO
 Editorial: Servicio de Publicaciones del CSIC
 Ciudad (País) Madrid (España)

Autor/es: **SEGARRA-MORAGUES, J. G., CATALÁN, P.**
 Año: 2005
 Título: Species boundaries and population divergence in the Pyrenean endemic relict genus *Borderea* (Dioscoreaceae) as revealed by microsatellite (SSR) and other hypervariable markers
 Libro: *Monocots: Comparative biology and evolution*
 Páginas: 541-555
 Editor/es: J. T. COLUMBUS, E. A. FRIAR, C. W. HAMILTON, J. M. PORTER, L. M. PRINCE, y M. G. SIMPSON
 Editorial: Rancho Santa Ana Botanic Garden
 Ciudad (País) Claremont, California (USA)

Autor/es: **YERA, J.; FERRER, C.; GÓMEZ-GARCÍA, D. ; ASCASO, J.**
 Año: 2005
 Título: Leguminosas raras y catalogadas de zonas de pastos de Aragón
 Libro: *Producciones agroganaderas: gestión eficiente y conservación del medio natural. Vol II*
 Páginas: 963-969
 Editor/es: B. DE LA ROZA; A. MARTÍNEZ; A. CARBALLAL
 Editorial: Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario (SERIDA)
 Ciudad (País) Gijón (España)

3.5.4 Ponencias y Comunicaciones en Congresos

- Autor/es: **AIBAR, J., RECASENS, J.**
 Año: 2005
 Título: Estado actual de la malherbología en centros de enseñanza agronómica en España
 Nombre: *X Congreso SEMh*
 Páginas: 1-6
 Soc. Cient.: Sociedad Española de Malherbología
 Ciudad (País) Huelva
- Autor/es: **ALCUBILLA, M.**
 Año: 2005
 Título: *Olea europaea*: Standortsansprüche, Mineralstoffversorgung, Physiologie
 Nombre: *Wissenschaftliches Symposium anlässlich des 100. Geburtstags von Prof. Dr. Dr. h.c. Willi Laatsch.*
 Páginas: En prensa
 Soc. Cient.: Deutsche Bodenkundliche Gessellschaft
 Ciudad (País) Bayreuth (Alemania)
- Autor/es: AYUSO, N., **CUCHÍ, J.A.**, LERA, F., VILLARROEL, J.L.
 Año: 2006
 Título: Through-the-earth magnetic field propagation: modelling and experimental validation.
 Nombre: Antennas and Propagation International Symposium
 Páginas:
 Soc. Cient.: Institute of Electrical and Electronics Engineers
 Ciudad (País) Alburquerque N.Mexico. (USA).
- Autor/es: AYUSO, A., CALVO, C., **CUCHÍ, J.A.** VILLARROEL, J.L
 Año: 2006
 Título: Sobre la forma del campo electromagnético en el conjunto suelo-manto nival-aire
 Nombre: Actas 2ª Jornada Tècnica de Neu y Allaus
 Páginas: 121-124
 Soc. Cient.: Institut Cartografic de Catanlunya
 Ciudad (País) Barcelona
- Autor/es: **BADÍA, D.; MARTÍ, C.;** AGUIRRE, J.
 Año: 2006
 Título: Revegetation effects on runoff and sediment yield measured with a rainfall simulator in two contrasting soils.
 Nombre: *Soil and Water conservation under changing lad use*
 Páginas: 265-268
 Soc. Cient.: ESSC
 Ciudad (País) Lleida
- Autor/es: **BENEDED, M.T.;** **ALCUBILLA, M.**
 Año: 2006
 Título: Caracterización del proceso madurativo de la aceituna cv. Empeltre en el Bajo Aragón.
 Nombre: *VIII Simposio Nacional y V Ibérico de Maduración y Pos-Recolección*
 Páginas: 67-70
 Soc. Cient.: Sociedad Española de Ciencias Hortícolas
 Ciudad (País) Orihuela (Alicante)

- Autor/es: **BARRANTES, O.; BROCA, A.; REINÉ, R.; FERRER, C.**
 Año: 2006
 Título: Ruminant livestock characterization on the basis of grazing and forage resources.
 Nombre: *21st General Meeting of the European Grassland Federation*
 Páginas: 529-532
 Soc. Cient.: European Grassland Federation
 Ciudad (País) Badajoz
- Autor/es: **BARRANTES, O.; REINÉ, R.; BROCA, A.; GONZALO, S.; ASCASO, J.; FERRER, C.**
 Año: 2005
 Título: Tipificación de los pastos de monte en Aragón
 Nombre: *XLV Reunión Científica de la SEEP*
 Páginas: 771-776
 Soc. Cient.: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP)
 Ciudad (País) Gijón (Asturias)
- Autor/es: **BARRANTES, O.; REINÉ, R.; BROCA, A.; GONZALO, S.; ASCASO, J.; FERRER, C.**
 Año: 2005
 Título: Pastos arbustivos de coscojar y de espinar caducifolio en la Cordillera Ibérica de Aragón. Tipificación, cartografía y valoración
 Nombre: *XLV Reunión Científica de la SEEP*
 Páginas: 747-754
 Soc. Cient.: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP)
 Ciudad (País) Gijón (Asturias)
- Autor/es: BERNUÉS, A.; RIEDEL J.L.; CASASÚS I.; **OLAIZOLA A.**,
 Año: 2005
 Título: The conservation of natural resources as an extrinsic quality attribute of lamb in Mediterranean areas
 Nombre: *International Symposium on comparative advantages for typical animal products from the Mediterranean areas*
 Páginas: 10
 Soc. Cient.: EAAP, CIHEAM, EZN, FAO
 Ciudad (País) Vale de Santarem (Portugal)
- Autor/es: BORRAZ, A.; **BARRIUSO, J.**; PALAZÓN, C.
 Año: 2005
 Título: Flora Arvense asociada al cultivo de la trufa y su colonización por endomicorrizas vesículo-arbusculares (VAM)
 Nombre: *4º Congreso Forestal Español*
 Páginas: 248-
 Soc. Cient.: Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF)
 Ciudad (País) Zaragoza
- Autor/es: BOUHADIDA, M.; CASAS, A.; MORENO, M.; **GOGORCENA, Y.**
 Año: 2005
 Título: Molecular characterization of Spanish autochthonous peach cultivars
 Nombre: *Sixth International Peach Symposium*
 Páginas: Póster
 Soc. Cient.: ISHS
 Ciudad (País) Santiago de Chile (Chile)
- Autor/es: BOUHADIDA, M.; CASAS, A.; MORENO, M.; **GOGORCENA, Y.**
 Año: 2004
 Título: Caracterización molecular del melocotonero Miraflores y otras variedades autóctonas
 Nombre: *II Congreso de Mejora Genética de Plantas*
 Páginas: Actas Vol 41: 217-220.
 Soc. Cient.: SECH
 Ciudad (País) León

- Autor/es: BOUHADIDA, M.; MARTÍN, J.P.; **CATALÁN, P.**; EREMIN, V.; CUNILL, M.; PINOCHET, J.; MORENO M. A.; **GOGORCENA, Y.**
Año: 2006
Título: La diversidad del ADN cloroplástico y estudios filogenéticos dentro del género *Prunus*
Nombre: *III Congreso de Mejora Genética de Plantas*
Páginas: Póster
Soc. Cient.: Sociedad Española de Genética-SECH
Ciudad (País) Valencia
- Autor/es: CANTIN, C.; **GOGORCENA, Y.**; TORRENS, J.; MORENO, M.A.
Año: 2006
Título: Mejora y selección de nuevas variedades de melocotonero para condiciones del Valle Medio del Ebro
Nombre: *III Congreso de Mejora Genética de Plantas*
Páginas: Póster
Soc. Cient.: Sociedad Española de Genética-SECH
Ciudad (País) Valencia
- Autor/es: CARCELLER, F.; **BADÍA, D.**; **MARTÍ, C.**
Año: 2005
Título: Tallr de sòls. Pràctiques de camp i laboratori
Nombre: *VII Simposi sobre l'ensenyament de las Ciències Naturals*
Páginas: 408-415
Soc. Cient.: ICHN
Ciudad (País) Tortosa (Tarragona)
- Autor/es: **CASANOVA, J.**; **MARTÍ, C.**; **MONTANER, C.**; **BADÍA, D.**
Año: 2004
Título: Identificación de áreas adecuadas para el cultivo de la variedad "Parraleta" mediante el uso de SIG (Comunicación)
Nombre: *IV Foro Mundial del Vino.*
Páginas: Trabajo nº 23 (3 páginas)
Soc. Cient.: Consejería de Agricultura de La Rioja
Ciudad (País) Logroño
- Autor/es: **CASANOVA, J.**; **MARTÍNEZ, J. A.**; **BADÍA, D.**
Año: 2004
Título: Zonación para el cultivo de la vid de la D.O. Somontano (Huesca) (Comunicación)
Nombre: *IV Foro Mundial del Vino.*
Páginas: En prensa
Soc. Cient.: Consejería de Agricultura de La Rioja
Ciudad (País) Logroño
- Autor/es: **CASANOVA, J.**; **MONTANER, C.**; **MARTÍ, C.**; GONZÁLEZ, J.M.; **BADÍA, D.**
Año: 2005
Título: Caracterización y recuperación de la variedad Parraleta (Comunicación)
Nombre: *Congreso Internacional de Fruticultura "Agrofrut 05"*
Páginas: 22
Soc. Cient.: Agrolatino y Feria de Zaragoza
Ciudad (País) Zaragoza

- Autor/es: **CATALÁN, P.**; QUINTANAR, A.; GILLESPIE, L.; **INDA, L. A.**; **SEGARRA-MORAGUES, J. G.**;
ARCHAMBAULT, A.; MÜLLER, J.; OLONOVA, M.; SORENG, R.; CASTROVIEJO, S.
- Año: 2005
- Título: Evolutionary analysis of the Poaceae subfamily Pooideae tribal complex Aveneae-Poeae: systematic and biogeographical implications (C)
- Nombre: *XVII Internacional Botanical Congress*
- Páginas: En prensa
- Soc. Cient.: University of Vienna
- Ciudad (País) Vienna (Austria)
- Autor/es: CAZALOT, G.; BELVEZE, J.; **PARDOS, L.**; FANTOVA, E.; LARRAZ, V.
- Año: 2006
- Título: PIRINEOVI (Interreg III Francia-España): Análisis técnico económico de los sistemas de producción de ovino de carne de los Pirineos (resultados preliminares)
- Nombre: *Las producciones Ganaderas Mediterráneas: incertidumbres y oportunidades*
- Páginas: En prensa
- Soc. Cient.: Red Científico Profesional de Ganadería Mediterránea
- Ciudad (País) Zaragoza
- Autor/es: **DIEZMA, B.**; VALERO, C.; **GARCÍA RAMOS, F.J.**; RUIZ-ALTISENT, M.
- Año: 2005
- Título: Utilización de un sensor acústico y un sensor de impacto para la estimación de la evolución de la firmeza en melocotón.
- Nombre: *III Congreso Nacional de AgroIngeniería*
- Páginas: 495-496
- Soc. Cient.: Sociedad Española de Agroingeniería
- Ciudad (País) León
- Autor/es: **DIEZMA, B.**; ROSA, U.A.
- Año: 2005
- Título: Mechanical thinnig of peaches: monitoring removed fruit
- Nombre: *FRUTIC'05*
- Páginas:
- Soc. Cient.:
- Ciudad (País) Montpellier (Francia)
- Autor/es: FANTOVA, E.; BUÑUEL, M.; CUARTIELLES, I.; MODREGO, P.; VICENTE, O.; **PARDOS, L.**
- Año: 2005
- Título: Importancia de los costes sanitarios en explotaciones ovinas de carne aragonesas
- Nombre: *XXX Jornadas Científicas y IX Jornadas Internacionales*
- Páginas: 165-167
- Soc. Cient.: Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia
- Ciudad (País) Granada
- Autor/es: GARCÍA, A.; **OLAIZOLA, A.**; RIEDEL, J.L.; BERNUÉS, A.
- Año: 2005
- Título: Evolución de los sistemas de vacuno de carne en el Pirineo Central (1990-2004: Resultados preliminares.
- Nombre: *XI Jornadas sobre Producción Animal*
- Páginas: 3
- Soc. Cient.: AIDA
- Ciudad (País) Zaragoza

- Autor/es: GARCÍA, A.; BERNUÉS, A.; RIEDEL, J.L.; **OLAIZOLA A.**
Año: 2006
Título: Recent evolution of suckler cow farming systems in the Spanish Central Pyrenees
Nombre: 2º Seminario de la Red Científico Profesional de Ganadería Mediterránea " Las producciones ganaderas mediterráneas: incertidumbres y oportunidades.
Páginas: 5
Soc. Cient.:
Ciudad (País) Zaragoza
- Autor/es: GARCÍA, J.L., **CUCHÍ, J.A.**, GAIRÍN, R.
Año: 2005
Título: Revisión de los trabajos de corrección del torrente de Los Meses en Canfranc (Huesca)
Nombre: 4º Congreso Forestal Español
Páginas:
Soc. Cient.: Sociedad Española de Ciencias Forestales
Ciudad (País) Zaragoza
- Autor/es: GARCÍA, A.; **OLAIZOLA, A.**; RIEDEL, J.L.; BERNUÉS, A.
Año: 2006
Título: Trajectories of evolution of cattle farming systems in Spanish mountain areas
Nombre: EAAP Annual Meeting
Páginas: Oral
Soc. Cient.: European Association for Animal Production (EAAP)
Ciudad (País) Antalya (Turquía)
- Autor/es: **GARCÍA-RAMOS, F.J.**; VIDAL, M.; ALANIS
Año: 2005
Título: Evaluación del parque de equipos para la aplicación de productos fitosanitarios en cultivo de vid en la comarca del Somontano de Barbastro
Nombre: III Congreso Nacional de AgroIngeniería
Páginas: 166-167
Soc. Cient.: Sociedad Española de Agroingeniería
Ciudad (País) León
- Autor/es: **GOGORCENA, Y.**
Año: 2004
Título: Expression différentiel de gènes en situation de chlorose ferrique
Nombre: Reunion Grupo de Vigne-Dgap (Département Génétique et Amélioration des Plantes)
Páginas: Oral
Soc. Cient.: INRA
Ciudad (País) Burdeos (Francia)
- Autor/es: **GOGORCENA, Y.**
Año: 2004
Título: Líneas de trabajo de interés para el sector vitivinícola aragonés
Nombre: I Jornada Agroalimentaria: Un reto para el sector
Páginas: Oral
Soc. Cient.: Instituto Tecnológico de Aragón-Gobierno de Aragón
Ciudad (País) Zaragoza

- Autor/es: **GOGORCENA, Y.**; OLLAT, N.; DECROOCQ, S.
 Año: 2005
 Título: Differential gene expression in *Vitis* under iron deficiency
 Nombre: *Functional Gene Analysis In Grapevine*
 Páginas: Oral
 Soc. Cient.: COST Action 858
 Ciudad (País) Geilweilerhof (Alemania)
- Autor/es: INCAUSA, A.; PALAZÓN, C.; **BARRIUSO, J.**
 Año: 2005
 Título: Estudio de la calidad esporal de los carpóforos de *Tuber melanosporum* Vitt. Según su procedencia y su influencia posterior en la micorrización de *Quercus ilex* L.
 Nombre: *4º Congreso Forestal Español*
 Páginas: 244-
 Soc. Cient.: Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF)
 Ciudad (País) Zaragoza
- Autor/es: **INDA, L.A.**
 Año: 2005
 Título: Hierro y proliferaciones tóxicas
 Nombre: *I Jornadas Españolas de Estudios en Microcistinas*
 Páginas:
 Soc. Cient.:
 Ciudad (País) Zaragoza (España)
- Autor/es: **INDA, L. A.**; **SEGARRA-MORAGUES, J. G.**; MÜLLER, J.; PETERSON, P.; **CATALÁN, P.**
 Año: 2005
 Título: Phylogenetic studies and the radiation of the New and Old World festucoids (Loliinae, Poideae, Poaceae) (P)
 Nombre: *XVII Internacional Botanical Congress*
 Páginas: En prensa
 Soc. Cient.: University of Vienna
 Ciudad (País) Vienna (Austria)
- Autor/es: **INDA, L. A.**; RUIZ-ZAPATA, T.; TORRECILLA, P.; **CATALÁN, P.**
 Año: 2006
 Título: Estudio filogenético de *Cleome* L. (Capparaceae) basado en secuencias nucleares ITS y datos morfológicos (P)
 Nombre: *IX Congreso Latinoamericano de Botánica*
 Páginas: En prensa
 Soc. Cient.: Asociación Latinoamericana de Botánica – Jardín Botánico Nacional
 Ciudad (País) Santo Domingo (República Dominicana)
- Autor/es: JIMENEZ, S.; PINOCHET, J.; MORENO, M.A.; **GOGORCENA, Y.**
 Año: 2005
 Título: Técnicas bioquímicas de selección de patrones frutales tolerantes a clorosis férrica
 Nombre: *Congreso Internacional de Fruticultura*
 Páginas: Comunicación oral
 Soc. Cient.:
 Ciudad (País) Zaragoza

- Autor/es: JIMENEZ, S.; OLLAT, N.; MORENO, M.A.; **GOGORCENA, Y.**
Año: 2005
Título: Estudio de la respuesta metabólica de patrones de *Prunus* frente a clorosis por medio de Resonancia Magnética Nuclear Monodimensional
Nombre: *V Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas*
Páginas: Actas Vol 2: 162-167
Soc. Cient.: SECH
Ciudad (País): Oporto (Portugal)
- Autor/es: JIMÉNEZ, S.; MORALES, F.; ABADÍA, A.; MORENO, M.A.; **GOGORCENA, Y.**
Año: 2006
Título: Iron uptake, transport and location in the peach-almond hybrid rootstock GF-677
Nombre: *XI Simposio Ibérico Sobre Nutrición de Plantas*
Páginas: Poster
Soc. Cient.: Sociedad de Fisiología Vegetal
Ciudad (País): Pamplona (Navarra)
- Autor/es: LÓPEZ-MARTÍNEZ, J., NAVAS, A., SERRANO, E., CASAS, J., DURÁN, J.J., MACHÍN, J., **CUCHÍ, J.A.**
MINK, S.
Año: 2006
Título: Soil characteristics and permafrost distribution in the south Shetland islands.
Nombre: XXIX SCAR Meeting
Páginas:
Soc. Cient.: SCAR
Ciudad (País): Hobart (Australia)
- Autor/es: **MANRIQUE, E.; OLAIZOLA, A.M.; AMMAR, A.**
Año: 2005
Título: Estrategias de utilización de los recursos pastorales por explotaciones ovinas en un espacio natural protegido: El Parque Natural de la Sierra de Guara (Huesca)
Nombre: *XLV Reunión Científica de la SEEP*
Páginas: 291-298
Soc. Cient.: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP)
Ciudad (País): Gijón (Asturias)
- Autor/es: **MANRIQUE, E.; OLAIZOLA, A.M.; CHERTOUH, T.**
Año: 2006
Título: La productividad del trabajo en explotaciones ovinas con diferente dimensión de rebaño.
Nombre: *XXXII Jornadas Científicas y X Internacionales de Ovinotecnia y Caprinotecnia*
Páginas: 3
Soc. Cient.: Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia (SEOC)
Ciudad (País): Zamora
- Autor/es: **MANRIQUE, E.; ZAMUDIO, A.; OLAIZOLA, A.M.**
Año: 2006
Título: The economic effects of the CAP reform on aragonese sheep faros
Nombre: *2º Seminario de la Red Científico-Profesional de Ganadería Mediterránea. "Las producciones ganaderas mediterráneas: incertidumbres y oportunidades"*
Páginas: 5
Soc. Cient.: RCPGM
Ciudad (País): Zaragoza

- Autor/es: **MARTÍ, C.; MONTANER, C.; CASANOVA, J.; BADÍA, D.**
 Año: 2004
 Título: Estudio de la distribución y caracterización de la variedad de vid "Parralela" (Comunicación)
 Nombre: *IV Foro Mundial del Vino*
 Páginas: En prensa
 Soc. Cient.: Consejería de Agricultura de La Rioja
 Ciudad (País) Logroño
- Autor/es: **MARTÍ, C.; MONTANER, C.; CASANOVA, J.; BADÍA, D.**
 Año: 2004
 Título: Características varietales de "Parralela": variedad autóctona y minoritaria de vid
 Nombre: *IV Foro Mundial del Vino*
 Páginas: Trabajo nº 22 (4 páginas)
 Soc. Cient.: Riojaforum
 Ciudad (País) Logroño
- Autor/es: **MAZA, Mª T.; BOUKHALAT, W.**
 Año: 2005
 Título: Valoración de las carnes de calidad específica de vacuno y ovino por parte del eslabón minorista
 Nombre: *XXXVII Jornadas de Estudio, XI sobre Producción Animal.*
 Páginas: 700-702
 Soc. Cient.: AIDA
 Ciudad (País) Zaragoza
- Autor/es: **MAZA, Mª T.; BOUKHALAT, W.**
 Año: 2005
 Título: Gestión de la calidad en la venta de carnes rojas de vacuno y ovino
 Nombre: *III Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.*
 Páginas: 425-428
 Soc. Cient.: Departamento de Biotecnología y Ciencia de los Alimentos, Facultad de Ciencias
 Ciudad (País) Burgos
- Autor/es: **MAZA, Mª T.; PARDOS, L.; FANTOVA, E.**
 Año: 2006
 Título: Analysis of the contribution of sales of Ternasco de Aragón PGI to the economic results of farms
 Nombre: *2º Seminario de la Red Científico-Profesional de Ganadería Mediterránea "Las Producciones Ganaderas Mediterráneas: Incertidumbres y Oportunidades".*
 Páginas: En prensa
 Soc. Cient.: Red Científico Profesional de Ganadería Mediterránea
 Ciudad (País) Zaragoza
- Autor/es: **MOREDA, G.; ORTIZ-CAÑAVATE, J.; GARCÍA-RAMOS, F.J.; RUIZ-ALTISENT, M.**
 Año: 2005
 Título: Aplicabilidad de un sistema de sensor de anillo óptico para determinación en línea del tamaño de frutos alargados y redondeados
 Nombre: *III Congreso Nacional de AgroIngeniería*
 Páginas: 571-572
 Soc. Cient.: Sociedad Española de Agroingeniería
 Ciudad (País) León

- Autor/es: MOUSSAOUI, S.; LORENTE, M.; ANDREU, J. ; NÚÑEZ, R.; ORTIZ, JM; **GOGORCENA, Y.**
Año: 2005
Título: Caracterización molecular de variedades de vid del Banco de Germoplasma de Aragón
Nombre: *V Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas*
Páginas: Póster panel 7, 309
Soc. Cient.: SECH
Ciudad (País) Oporto (Portugal)
- Autor/es: NIETO, M.I.; **OLAIZOLA, A.M.; MANRIQUE, E.**
Año: 2005
Título: Los sistemas de vacuno en las Sierras de La Rioja. I. Caracterización de las explotaciones.
Nombre: *XI Jornadas de Producción Animal*
Páginas: 3
Soc. Cient.: AIDA
Ciudad (País) Zaragoza
- Autor/es: NIETO, M.I.; **OLAIZOLA, A.M.; MANRIQUE, E.**
Año: 2005
Título: Los sistemas de vacuno en las Sierras de La Rioja. II. Análisis económico del cambio de estrategia productivo
Nombre: *XI Jornadas de Producción Animal*
Páginas: 3
Soc. Cient.: AIDA
Ciudad (País) Zaragoza
- Autor/es: **OLAIZOLA, A.M.; CHERTOUH, T.; MANRIQUE, E.**
Año: 2005
Título: The economic incidente of adopting a new feeding-system in aragonese sheep farms
Nombre: *International Simposium on Comparative Advantages for typical products from the Mediterranean Areas*
Páginas: 8
Soc. Cient.: EAAP, CIHEAM, EZN, FAO
Ciudad (País) Santarem (Portugal)
- Autor/es: OLMO, D.; PALAZÓN, C.; **BARRIUSO, J.**; DELGADO, I.
Año: 2005
Título: Estudio de la receptividad de diferentes suelos truferos a la consolidación de la simbiosis *Quercus ilex* L. – *Tuber melanosporum* Vitt.
Nombre: *4º Congreso Forestal Español*
Páginas: 244-
Soc. Cient.: Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF)
Ciudad (País) Zaragoza
- Autor/es: ORTIZ, JM; **GOGORCENA, Y.**
Año: 2004
Título: Characterization of Spanish grapevine varieties with microsatellites and ampelography
Nombre: *COST Action 858. Biotic And Abiotic Stress. Grapevine Defense Mechanism And Grape Development*
Páginas: Oral
Soc. Cient.: COST
Ciudad (País) Ascona (Suiza)

- Autor/es: PALAZÓN, C.; **BARRIUSO, J.**; DELGADO, I.
 Año: 2005
 Título: Comparative assay of mycorrhization with different doses of inoculum from different years. Precocity of symbiosis establishment
 Nombre: *Proceedings of IV International Workshop on Edible Mycorrhizal Mushrooms*
 Páginas:
 Soc. Cient.:
 Ciudad (País) Murcia
- Autor/es: PALAZÓN, C.; **BARRIUSO, J.**; DELGADO, I.
 Año: 2005
 Título: Lucha química contra el contaminante *Sphaerospora brunnea* (Alb. Et Schwein) Svrcek, responsable de "la micorriza marrón" de los invernaderos de producción de planta micorrizada con trufa negra (*Tuber melanosporum* Vitt.)
 Nombre: *4º Congreso Forestal Español*
 Páginas: 253-
 Soc. Cient.: Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF)
 Ciudad (País) Zaragoza
- Autor/es: **PARDOS, L.**; BUÑUEL, M.; BRU, C.H.; RIAGUAS, L.; VICENTE, O.; FALTOVA, E.
 Año: 2005
 Título: Mortalidad de corderos en explotaciones de ovino de carne en Aragón
 Nombre: *XXX Jornadas Científicas y IX Jornadas Internacionales*
 Páginas: 184-187
 Soc. Cient.: Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia
 Ciudad (País) Granada
- Autor/es: PERDIGUER A.; **BARRIUSO J.**; RODRÍGUEZ E.; PALAZÓN C.
 Año: 2006
 Título: Evaluación de la calidad biológica del suelo por medio del estudio de las endomicorrizas
 Nombre: *VII Congreso SEAE*
 Páginas:
 Soc. Cient.: Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE)
 Ciudad (País) Zaragoza
- Autor/es: PINOCHET, J.; CUNILL, M.; FELIPE, A.; EREMIN, V.; EREMIN, G.; PENYALVER, R.; LOPEZ, M.M.; JIMÉNEZ, S.; **GOGORCENA, Y.**; MORENO M.A.
 Año: 2004
 Título: Performance of low vigour *Prunus* rootstocks to biotic and abiotic stress in Spain
 Nombre: *8th International Symposium on Integrating Canopy, Rootstock and Environmental Physiology in Orchard Systems-ISHS*
 Páginas: Oral
 Soc. Cient.: ISHS
 Ciudad (País) Budapest (Hungria)
- Autor/es: PINOCHET, J.; CUNILL, M.; FELIPE, A.; EREMIN, V.; EREMIN, G.; PENYALVER, R.; LOPEZ, M.M.; JIMÉNEZ, S.; **GOGORCENA, Y.**; MORENO, M.A.
 Año: 2005
 Título: Performance of new *Prunus* rootstocks for replant situations to biotic and abiotic stress in Spain
 Nombre: *Sixth International Peach Symposium*
 Páginas: Oral
 Soc. Cient.: ISHS
 Ciudad (País) Santiago de Chile (Chile)

Autor/es: QUINTANAR, A.; CASTROVIEJO, S.; **CATALÁN, P.**
Año: 2005
Título: Phylogeny of tribe Aveneae Dumort. (Pooideae, Poaceae) inferred from nuclear and chloroplast sequence analysis (P)
Nombre: *XVII Internacional Botanical Congress*
Páginas: En prensa
Soc. Cient.: University of Vienna
Ciudad (País) Vienna (Austria)

Autor/es: **REINÉ, R.; BARRANTES, O.; BROCA, A.; GONZALO, S.; ASCASO, J.; FERRER, C.**
Año: 2005
Título: Pastos arbustivos de aliagar y de romeral en la Cordillera Ibérica de Aragón. Tipificación, cartografía y valoración
Nombre: *XLV Reunión Científica de la SEEP*
Páginas: 755-762
Soc. Cient.: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP)
Ciudad (País) Gijón (Asturias)

Autor/es: **REINÉ, R.; BARRANTES, O.; BROCA, A.; GONZALO, S.; ASCASO, J.; FERRER, C.**
Año: 2005
Título: Pastos arbustivos de erizal y de jaral en la Cordillera Ibérica de Aragón. Tipificación, cartografía y valoración
Nombre: *XLV Reunión Científica de la SEEP*
Páginas: 763-770
Soc. Cient.: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP)
Ciudad (País) Gijón (Asturias)

Autor/es: ROSA, U.A.; **DIEZMA, B.**; LEE B.S.; THOMPSON J.F.
Año: 2005
Título: Modelling fruitful Branco transient response for sensing
Nombre: ASAE Annual International Meeting
Páginas:
Soc. Cient.: ASAE
Ciudad (País) Florida (EE.UU.)

Autor/es: ROSA, U.A.; **DIEZMA, B.**; LEE B.S.; THOMPSON J.F.
Año: 2005
Título: Sensing of fruti renewal in fruitful tree branches
Nombre: ASAE Annual International Meeting
Páginas:
Soc. Cient.: ASAE
Ciudad (País) Florida (EE.UU.)

Autor/es: ROSA, U.A.; **DIEZMA, B.**; LEE B.S.; THOMPSON J.F.
Año: 2005
Título: Transient model analysis of removed mass for mechanical thinning of fruits
Nombre: *FRUTIC'05*
Páginas:
Soc. Cient.:
Ciudad (País) Montpellier (Francia)

- Autor/es: **SÁEZ, E.**
 Año: 2005
 Título: Centro de Estudios para el Desarrollo Sostenible –CEDERUL- y los Proyectos de Ayuda al Desarrollo de América Latina
 Nombre: *I Congreso Iberoamericano "Desarrollo Rural y Economía Social"*
 Páginas: 15
 Soc. Cient.: Universidad Católica de Ávila
 Ciudad (País) Ávila
- Autor/es: **SALES, E;** CHAMORRO, P.; ZUFIAURRE R.; **MONTANER, C.;** CALLIZO, A.; MUNIOZGUREN, J.M.; **FLORIS, E.**
 Año: 2005
 Título: Caracterización de los ácidos grasos presentes en el aceite de semillas de borraja (*Borago officinalis* L.).
 Nombre: *IX Congresso Luso Espanhol de Fisiologia Vegetal*
 Páginas: 139
 Soc. Cient.: Sociedad Hispano-lusa de Fisiología Vegetal
 Ciudad (País) Evora (Portugal)
- Autor/es: SÁNCHEZ, S., **BARRIUSO, J.**, PALAZÓN, C.
 Año: 2006
 Título: Interacciones entre *Trichoderma* Pers. y los hongos *Tuber melanosporum* Vitt. y el contaminante de viveros *Sphaerospora brunnea* (Alb. Et Schwein) Svrcek y Kubicka
 Nombre: *VII Congreso SEAE*
 Páginas: Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE)
 Soc. Cient.: SEAE
 Ciudad (País) Zaragoza
- Autor/es: SÁNCHEZ, J.R., FILLAT, F.; AGUIRRE, J.; **BADÍA, D.;** **MARTÍ, C.**
 Año: 2004
 Título: Soil/ vegetation relationship in Spanish Pyrenean summer pastures: the case of animal resting areas
 Nombre: *20 th General Meeting of the European Grassland Federation (EGF)*
 Páginas: 834-836
 Soc. Cient.: EGF
 Ciudad (País) Lucerna (Suiza)
- Autor/es: SANTANDER, L.; ESPADA, J.; BRU, C.H.; RIAGUAS, L.; FANTOVA, E.; **PARDOS, L.**
 Año: 2005
 Título: Influencia del porcentaje de abortos en los resultados técnicos y económicos de explotaciones ovinas de carne en Aragón
 Nombre: *XXX Jornadas Científicas y IX Jornadas Internacionales*
 Páginas: 199-201
 Soc. Cient.: Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia
 Ciudad (País) Granada
- Autor/es: SANTISTEBAN R.; **BARRIUSO J.**
 Año: 2006
 Título: Identificación de la entomofauna en explotaciones de Agricultura Ecológica y Agricultura Biodinámica
 Nombre: *VII Congreso SEAE*
 Páginas:
 Soc. Cient.: Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE)
 Ciudad (País) Zaragoza

Autor/es: SERRANO, E., LÓPEZ-MARTÍNEZ, J., DURÁN, J.J., NAVAS, A. **CUCHÍ, J.A.**, CASAS, A.
Año: 2005
Título: Periglacial geomorphology and related surface formations and processes in the South Shetland Islands, Antarctica
Nombre: Sixth International Conference on Geomorphology.
Páginas:
Soc. Cient.: International Geomorphological Society
Ciudad (País) Zaragoza

Autor/es: VIDAL, M. ; **GARCÍA-RAMOS F.J.** ; **DIEZMA, B.** ; CAMPS, M,
Año: 2005
Título: Evaluación de equipos de aplicación de productos fitosanitarios en viñedo
Nombre: *VI Jornada Científica. Universidad de Granma. Universidad Politécnica de Madrid*
Páginas: Libro y CD del congreso. ISBN 959-16-0357-6
Soc. Cient.:
Ciudad (País) Bayamo (Cuba)

Autor/es: VILLARROEL, J.L., **CUCHÍ, J.A.**, AYUSO, N., VIÑALS, V., MUÑOZ, A., LARMA, R.
Año: 2005
Título: Radiolocalización de cavidades. Teoría y práctica
Nombre: CURVATUR
Páginas:
Soc. Cient.: Instituto Geológico y Minero de España.
Ciudad (País) Lekumberri

Autor/es: YERA, J.; **FERRER, C.**; GÓMEZ-GARCÍA, D.; **ASCASO, J.**
Año: 2005
Título: Leguminosas raras y catalogadas de zonas de pastos de Aragón
Nombre: *XLV Reunión Científica de la SEEP*
Páginas: 963-969
Soc. Cient.: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP)
Ciudad (País) Gijón (Asturias)

Autor/es: ZARROUK, O.; PINOCHET, J.; APARICIO, J.; **GOGORCENA, Y.** y MORENO, M.A.
Año: 2005
Título: Graft compatibility for new peach rootstocks
Nombre: *Sixth International Peach Symposium*
Páginas: Póster
Soc. Cient.: ISHS
Ciudad (País) Santiago de Chile (Chile)

3.5.5 Artículos en Revistas de Divulgación

Autor/es: **ALCUBILLA, M.**
Año: 2006
Título: Buenas prácticas agrícolas y agricultura sostenible. En "Un mundo cada vez más desierto",
Revista: *CRÍTICA*
Número: 937
Páginas: 62-66

- Autor/es: BADÍA, D.; **MARTÍ, C.**
Año: 2006
Título: La diversidad edáfica en el Altoaragón
Revista: *Naturaleza Aragonesa*
Número: 17
Páginas: 39-46
- Autor/es: CANTÍN, C.; APARICIO, J.; **GOGORCENA, Y.**; MORENO, M.A.
Año: 2006
Título: Efecto de diferentes patrones ciruelo sobre las características productivas y la calidad del fruto de la variedad de melocotonero Miraflores.
Revista: *Agrícola Vergel*
Número: 290
Páginas: 97-102
- Autor/es: **CASANOVA, J.**; **MARTÍ, C.**; **MONTANER, C.**; **BADÍA, D.**; GONZÁLEZ, J.
Año: 2004
Título: ¿Pueden los Sistemas de Información Geográfica ayudar a recuperar la variedad "Parraleta?"
Revista: *Surcos de Aragón*
Número: 86
Páginas: 3 pp
- Autor/es: **CASANOVA, J.**; **MARTÍ, C.**; **MONTANER, C.**
Año: 2004
Título: ¿Pueden los sistemas de información geográfica ayudar a recuperar la variedad "Parraleta"?
Revista: *Surcos de Aragón*
Número: 86
Páginas: 20-23
- Autor/es: **CASANOVA J.**; **MONTANER C.**; **MARTÍ C.**; GONZÁLEZ J.M.; **BADÍA D.**
Año: 2005
Título: Caracterización y recuperación de la variedad "Parraleta"
Revista: *Fruticultura profesional*
Número: 149
Páginas: 22
- Autor/es: COLOM, A.; **SÁEZ, E.**
Año: 2005
Título: Turismo Rural, Desarrollo y Sostenibilidad. Alojamientos de Turismo Rural en España: Breve Análisis del Periodo 2001-2004
Revista: *Anuario Fundación Ciudad de Lleida*
Número:
Páginas: 81-124
- Autor/es: **GARCÍA, F.J.**; **DIEZMA, B.**
Año: 2005
Título: Mecanización del cultivo de forrajes
Revista: *Vida Rural*
Número: 206
Páginas: 44-50

Autor/es: **GARCÍA, F.J.**; VALERO, C.
Año: 2005
Título: La poda del viñedo. Opciones para su mecanización.
Revista: *Laboreo*
Número: 424
Páginas: 72-76

Autor/es: **GARCÍA, F.J.**
Año: 2005
Título: Remolques autocargadores y cosechadoras de forraje.
Revista: *Vida Rural*
Número: 206
Páginas: 76-81

Autor/es: **GARCÍA, F.J.**; BONE, A.; **DIEZMA, B.**; VIDAL, M.
Año: 2005
Título: John Deere 8520. Prueba de campo.
Revista: *Vida Rural*
Número: 210
Páginas: 26-31

Autor/es: **GARCÍA, F.J.**
Año: 2005
Título: Características y novedades de las sembradoras de siembra directa.
Revista: *Vida Rural*
Número: 214
Páginas: 58-62

Autor/es: **GARCÍA, F.J.**, BONÉ, A.
Año: 2005
Título: La segadora acondicionadora FC353 y el rastrillo hilerador GA6000 de Kuhn sobre el terreno
Revista: *Vida Rural*
Número: 215
Páginas: 24-27

Autor/es: **GARCÍA, F.J.**, **DIEZMA, B.**
Año: 2005
Título: Aspectos prácticos para la regulación y puesta a punto de una sembradora
Revista: *Vida Rural*
Número: 219
Páginas: 36-39

Autor/es: **GARCÍA, F.J.**
Año: 2005
Título: La mecanización de la vendimia al volante de la VL620 de New Holland
Revista: *Vida Rural*
Número: 219
Páginas: 22-24

Autor/es: **GARCÍA, F.J.**
Año: 2005
Título: Mecanización de las operaciones de poda y triturado de restos
Revista: *Vida Rural*
Número: 221
Páginas: 68-70

- Autor/es: **GOGORCENA, Y.;** LORENTE M.
 Año: 2006
 Título: Viejas variedades, nuevas oportunidades (1, resumen)
 Revista: *Tierras de Aragón (Asaja informa)*
 Número: 161
 Páginas: 12-13
- Autor/es: **GOGORCENA, Y.;** LORENTE M.
 Año: 2006
 Título: Viejas variedades, nuevas oportunidades (1, resumen)
 Revista: *Asaja informa (Tierras de Aragón)*
 Número: 84
 Páginas: 13-14
- Autor/es: **GOGORCENA, Y.;** LORENTE M.
 Año: 2006
 Título: Viejas variedades, nuevas oportunidades: un trabajo de investigación saca a la luz viejas variedades de vid desconocidas en peligro de extinción (2, extendido)
 Revista: *Surcos de Aragón*
 Número: 98
 Páginas: 12-15
- Autor/es: JIMENEZ, S.; PINOCHET, J.; MORENO, M.A; **GOGORCENA, Y.**
 Año: 2005
 Título: Técnicas bioquímicas de selección de patrones frutales tolerantes a clorosis.
 Revista: *Fruticultura Profesional*
 Número: 149
 Páginas: 22
- Autor/es: PARDO, G.; VILLA, F.; **AIBAR, J.;** FERNÁNDEZ-CAVADA, S.; ZARAGOZA, C.
 Año: 2004
 Título: Producción ecológica de cereales en secano semiárido
 Revista: *Informaciones Técnicas. Dirección General de Tecnología Agraria. DGA.*
 Número: 144
 Páginas: 8 pp.
- Autor/es: **PARDOS, L.;** CAZALOT, G.; BELVEZE, J.; FANTOVA, E.; LARRAZ, V.
 Año: 2006
 Título: PIRINEOVI. La importancia del intercambio de información y técnicas aplicadas a la producción ovina
 Revista: *EXPOFORGA*
 Número:
 Páginas: 20-21
- Autor/es: **PARDOS, L.;** FANTOVA, E.
 Año: 2006
 Título: Gestión técnico económica de ovino de carne
 Revista: *Albéitar*
 Número: 96
 Páginas: 10-12
- Autor/es: VERDEJO, E.; PALMERÍN, J.A.; **AIBAR, J.;** CIRUJEDA, A.; TABERNER, A.; ZARAGOZA, A.
 Año: 2006
 Título: El lirio de agua *Eichornia crassipes* (Martius) Solms y Laubanch
 Revista: *Publicaciones MAPA*
 Número: N.I.P.O. 251-06-003-X D.L. M-23569-2006
 Páginas: 8

3.6 Documentos o informes científico-técnicos

Autor/es: **FERRER, C;** DELGADO, I.
 Año de finalización: 2005
 Título Del Documento: *Informe final del Proyecto Tipificación, Cartografía y Evaluación de los pastos Españoles. Aragón*
 Nº de páginas: 27 + 3 Anexos
 Entidad Financiadora: INIA (Ministerio de Ciencia y Tecnología)
 Tramitado por: Centro de Investigación Agroalimentaria (CITA). DGA

Autor/es: **GOGORCENA, Y.**
 Año de finalización: 2004.
 Título Del Documento: *Estudio molecular del Vidadillo de Cariñena.*
 Nº de páginas: 4 pp
 Entidad Financiadora: Gobierno de Aragón-INIA
 Tramitado por: Estación Experimental de Aula Dei-CSIC

3.7 Premios de investigación

Nombre: J.AIBAR
 Título del Premio: Premio AIDA Prensa Agraria
 Motivo: Publicación científica: *"Estudio Económico de distintos sistemas agrícolas para cultivo de cereales en secano semiárido"*, por G. Pardo, J. Aibar, F. Villa, S. Fernández-Cavada, M. Eslava y C. Zaragoza
 Institución: Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario
 Ciudad (País): Zaragoza
 Año: 2004

Nombre: J.CASANOVA, D.BADÍA, C. MARTÍ
 Título del Premio: Prospección y caracterización de material vegetal de vid en la provincia de Huesca
 Motivo: Proyecto de investigación
 Institución: Beca Félix de Azara (Diputación Provincial de Huesca)
 Ciudad (País): Huesca
 Año: 2005

Nombre: R. MILLA GUTIÉRREZ
 Título del Premio: Premio extraordinario de Doctorado (Curso 2004-2005)
 Motivo: Tesis Doctoral sobre *Fenología y variaciones estacionales de nutrientes en las ramas de once fanerofitos mediterráneos* (Macroárea de Técnicas)
 Institución: Universidad de Zaragoza
 Ciudad (País): Zaragoza
 Año: 2005

Nombre: Y. PUEYO ESTAÚN
 Título del Premio: Premio extraordinario de Doctorado (Curso 2005-2006)
 Motivo: Tesis Doctoral sobre *Evaluación de los factores ambientales y del uso antrópico como condicionantes de la conservación de la vegetación del Sector Central de la Depresión del Ebro* (Macroárea de Técnicas)
 Institución: Universidad de Zaragoza
 Ciudad (País): Zaragoza (España)
 Año: 2006

3.8 Tesis Doctorales y de Master of Science

3.8.1 Leídas

Tesando: AHMED MOHAMED KARAM MOHAMED AMMAR
 Tipo de Tesis: Tesis Máster
 Título: *Multifuncionalidad de las explotaciones ganaderas. Relaciones de sostenibilidad entre los sistemas ovinos y el Parque de la Sierra y Cañones de Guara.*
 Director: E. MANRIQUE y A.M. OLAIZOLA
 Año de lectura: 2006
 Facultad /Escuela: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ).
 Universidad: Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos (CIHEAM)
 Calificación: 7

Tesando: CHERTOUH, TOUFIK
 Tipo de Tesis: Doctoral
 Título: *Análisis de explotaciones ovinas aragonesas y viabilidad económica de la adopción de innovaciones en el sistema de alimentación.*
 Director: A.M. OLAIZOLA y E. MANRIQUE
 Año de lectura: 2005
 Facultad /Escuela: Facultad de Veterinaria
 Universidad: Zaragoza.
 Calificación: Sobresaliente *cum laude*

- Tesando: JIMENEZ TARODO, SERGIO
Tipo de Tesis: Doctoral
Título: *Selección de patrones frutales de hueso tolerantes a la clorosis férrica. Aspectos nutricionales y metabólicos*
Director: Y. GOGORCENA, M.A. Moreno (EEAD-CSIC)
Año de lectura: 2006
Facultad /Escuela: Facultad de Ciencias
Universidad: Zaragoza.
Calificación: Sobresaliente *cum laude*
- Tesando: MILLA GUTIÉRREZ, RUBÉN
Tipo de Tesis: Doctoral
Título: *Fenología y variaciones estacionales de nutrientes en las ramas de once fanerofitos mediterráneos*
Director: P. Castro Diez, M. MAESTRO MARTÍNEZ, G. Montserrat Martí (IPE-CSIC)
Tutor: C. FERRER
Año de lectura: 2005
Facultad /Escuela: Facultad de Veterinaria
Universidad: Universidad de Zaragoza
Calificación: Sobresaliente *cum laude*
- Tesando: MOREDA, GUILLERMO
Tipo de Tesis: Doctoral
Título: *Diseño y evaluación de un sistema para la determinación en línea del tamaño de frutas y hortalizas mediante la utilización de un anillo óptico*
Director: Ortiz-Cañavate J., GARCÍA F.J.
Año de lectura: 2005
Facultad /Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Universidad: Politécnica de Madrid
Calificación: Sobresaliente *cum Laude*
- Tesando: MOUSSAOUI, SAWSEN
Tipo de Tesis: Tesis Máster
Título: *Molecular characterization of the genebank of Aragón using microsatellites markers*
Director: Y. GOGORCENA, R. Núñez (CTA-DGA).
Año de lectura: 2005
Facultad /Escuela: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ).
Universidad: Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos (CIHEAM)
Calificación: Apto *cum laude*
- Tesando: PEREZ COLLAZOS, ERNESTO
Tipo de Tesis: Doctoral
Título: *Genética poblacional, filogeografía y conservación de cinco plantas esteparias raras y amenazadas de la Península Ibérica: Puccinellia pungens (Poaceae), Kraschennikovia ceratoides (Chenopodiaceae), Ferula loscosii (Apiaceae), Boleum asperum (Brassicaceae) y Vella pseudocytisus (Brassicaceae).*
Director: P. CATALÁN
Año de lectura: 2005
Facultad /Escuela: Escuela Politécnica Superior de Huesca
Universidad: Universidad de Zaragoza
Calificación: Sobresaliente *cum laude*

Tesando: PUEYO ESTAÚN, YOLANDA
 Tipo de Tesis: Doctoral
 Título: *Evaluación de los factores ambientales y del uso antrópico como condicionantes de la conservación de la vegetación del sector central de la Depresión del Ebro*
 Director: C. López Alados (IPE-CSIC)
 Tutor: C. FERRER
 Año de lectura: 2006
 Facultad /Escuela: Facultad de Veterinaria
 Universidad: Universidad de Zaragoza
 Calificación: Sobresaliente *cum laude*

Tesando: ROMERO MARTÍN, MARÍA ANGUSTIAS
 Tipo de Tesis: Doctoral
 Título: *Caracterización del estado nutritivo y del contenido en extractos orgánicos y compuestos fenólicos en olivos de la variedad Empeltre (Olea europaea cv. Empeltre)*
 Director: M. ALCUBILLA
 Año de lectura: 2006
 Facultad /Escuela: Facultad de Veterinaria
 Universidad: Universidad de Zaragoza
 Calificación: Sobresaliente *cum laude*

Tesando: ZARROUK, OLFA
 Tipo de Tesis: Doctoral
 Título: *Compatibilidad patrón-variedad en Prunus. Métodos precoces de detección de la incompatibilidad de injerto*
 Director: Y. GOGorcena, M.A. Moreno (EEAD-CSIC)
 Año de lectura: 2006
 Facultad /Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos
 Universidad: Universidad de Lérida
 Calificación: Sobresaliente *cum laude*

3.8.2 En realización

Doctorando: BILIR, HATICE
 Título: *Morphological and molecular characterization of Turkish table grape varieties*
 Directores: Y. GOGorcena
 Facultad /Escuela: Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (Tesis Master)
 Universidad: Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos (CIHEAM)

Doctorando: BOUHADIDA, MARIEM
 Título: *Análisis de la diversidad genética en melocotonero [Prunus persica (L.) Batsch] y en frutales del género Prunus.*
 Directores: Y. GOGorcena, M.A. Moreno (EEAD-CSIC)
 Facultad /Escuela: Facultad de Ciencias
 Universidad: Zaragoza.

Doctorando: BOUKHALAT, WISSAL
 Título: *Estrategias competitivas internacionales en empresas agroalimentarias marroquíes*
 Directores: M^a T. MAZA Y G. Rico
 Facultad /Escuela: Facultad de Veterinaria
 Universidad: Zaragoza

- Doctorando: CANTÍN MARDONES, CELIA
Título: *Selección de variedades de melocotonero adaptadas a condiciones del Valle del Ebro.*
Directores: Y. GOGORCENA, M.A. Moreno (EEAD-CSIC)
Facultad /Escuela: Facultad de Veterinaria
Universidad: Zaragoza.
- Doctorando: DÍAZ PEREZ, ANTONIO
Título: *Evolución y biogeografía de Festuca L. (Poaceae) en el Viejo y Nuevo Mundo*
Directores: P. CATALÁN
Facultad /Escuela: Escuela Politécnica Superior de Huesca
Universidad: Universidad de Zaragoza
- Doctorando: GARCÍA MARTÍNEZ, ANASTACIO
Título: *Los sistemas de vacuno de carne en los Pirineos Centrales: dinámica de las explotaciones y análisis de su sostenibilidad mediante modelos de simulación*
Directores: A. OLAIZOLA, y A. Bernués (CITA-DGA)
Facultad /Escuela: Facultad de Veterinaria
Universidad: Zaragoza.
- Doctorando: ZAMUDIO HERNANDEZ, BLANCA AIDÉ
Título: *Predicción del comportamiento estratégico de ganaderos de ovino en función de sus objetivos, actitudes y condiciones estructurales y sociodemográficas*
Directores: E. MANRIQUE y A.M. OLAIZOLA
Facultad /Escuela: Facultad de Veterinaria
Universidad: Zaragoza

3.9 Estancias en centros universitarios y de investigación

Nombre: B. DIEZMA
Centro: E.T.S.I. Agrónomos
Organismo: Universidad Politécnica de Madrid
Ciudad (País): Madrid (España)
Objeto de la estancia: Trabajos investigación
Entidad financiadora:
Duración : Julio 2005

Nombre: Y. GOGORCENA
Centro: INRA, CR Bordeaux
Organismo: Institut National de la Recherche Agronomique
Ciudad (País): Villenave d'Ornon, Burdeos (Francia)
Objeto de la estancia: Análisis genético de tolerancia a clorosis férrica
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Duración : Febrero y Noviembre de 2005

- Nombre: Y. GOGORCENA
 Centro: INRA, CR Bordeaux
 Organismo: Institut National de la Recherche Agronomique
 Ciudad (País): Villenave d'Ornon, Burdeos (Francia)
 Objeto de la estancia: Validación de expresión diferencial por RT-PCR o PCR a tiempo real
 Entidad financiadora: Comunidad de Trabajo de los Pirineos
 Duración : Julio 2006- Agosto 2006
- Nombre: L.A. INDA
 Centro: Reales Jardines Botánicos de Kew
 Organismo:
 Ciudad (País): Kew (Reino Unido)
 Objeto de la estancia: Estudio sobre la filogenia de orquideas terrestres europeas basados en secuencias de DNA
 Entidad financiadora: Gobierno de Navarra
 Duración : (6 meses) 2005
- Nombre: E. MANRIQUE
 Centro: Unidad Iztapalapa
 Organismo: Universidad Autónoma Metropolitana de México D.C.
 Ciudad (País): México D.C.
 Objeto de la estancia: Preparación convenio intercambio. Impartición de conferencias.
 Entidad financiadora: UAM
 Duración : 3-13 octubre 2005
- Nombre: L. PARDOS
 Centro: Campus Isla Teja
 Organismo: Universidad Austral
 Ciudad (País): Valdivia (Chile)
 Objeto de la estancia: Participar en el curso Acercamiento hacia la nueva ruralidad : Experiencias y aportes teóricos desde Europa
 Entidad financiadora: AECI
 Duración : 21 enero-4 febrero 2006
- Nombre: A. USÓN
 Centro: Facultad de Agronomía.
 Organismo: Universidad de Concepción
 Ciudad (País): Chillán (Chile)
 Objeto de la estancia: Impartir docencia
 Entidad financiadora: AECI
 Duración : Octubre 2004
- Nombre: A. USÓN
 Centro: Facultad de Agronomía y Zootecnia.
 Organismo: Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco
 Ciudad (País): Cusco (Perú)
 Objeto de la estancia: Impartir docencia
 Entidad financiadora: AECI
 Duración : Octubre 2005-Noviembre 2005

4 Otras actividades

4.1 Participación en la organización de congresos, jornadas, seminarios, cursos

Nombre:	J. AIBAR
Tipo de actividad:	Vicepresidente Comité Organizador
Título de la actividad:	VII Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica
Organismo responsable:	Sociedad Española de Agricultura Ecológica
Ciudad :	Zaragoza
Año:	2006
Nombre:	D. BADÍA
Tipo de actividad:	Director
Título de la actividad:	IV curso de rehabilitación de ecosistemas degradados. Estudio de casos
Organismo responsable:	Universidad de verano de Teruel
Ciudad :	Teruel
Año:	2004 y 2006
Nombre:	P. CATALÁN
Tipo de actividad:	Organizadora de Simposio <i>Advances in systematics and biogeography of Pooideae (Poaceae)</i>
Título de la actividad:	XVII Internacional Botanical Congress
Organismo responsable:	University of Vienna
Ciudad :	Vienna (Austria)
Año:	2005
Nombre:	C. FERRER
Tipo de actividad:	Moderador de Sesión
Título de la actividad:	XLV Reunión Científica de la SEEP: Producciones agroganaderas. Gestión eficiente y Conservación del Medio Natural
Organismo responsable:	Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP)
Ciudad :	Gijón (Asturias)
Año:	2005
Nombre:	E. MANRIQUE
Tipo de actividad:	Coordinador académico
Título de la actividad:	Seminario "El modelo agrario y alimentario de la globalización liberal
Organismo responsable:	Universidad de Zaragoza / FIM Rey del Corral
Ciudad :	Zaragoza
Año:	2005
Nombre:	E. MANRIQUE
Tipo de actividad:	Miembro del Comité Científico-Técnico local
Título de la actividad:	2º Seminario Red Científico-Profesional Ganadería Mediterránea
Organismo responsable:	IAMZ / Universidad de Zaragoza / CITA
Ciudad :	Zaragoza
Año:	2006
Nombre:	C. MARTÍ
Tipo de actividad:	Secretariado
Título de la actividad:	IV curso de rehabilitación de ecosistemas degradados. Estudio de casos
Organismo responsable:	Universidad de verano de Teruel
Ciudad :	Teruel
Año:	2006

Nombre: A. OLAIZOLA
Tipo de actividad: Presidenta del Comité Científico-Técnico.
Título de la actividad: 2º Seminario Internacional "Las producciones ganaderas mediterráneas: incertidumbres y oportunidades"
Organismo responsable: CIHEAM; Universidad de Zaragoza, CITA (Gobierno de Aragón)
Ciudad : Zaragoza
Año: 2006

Nombre: L. PARDOS
Tipo de actividad: Coordinador
Título de la actividad: Curso Nuevas tendencias en la alimentación del ganado ovino de carne
Organismo responsable: Ibercaja. Escuela Agraria de Cogullada
Ciudad : Zaragoza
Año: 2005

Nombre: E. SÁEZ
Tipo de actividad: Director
Título de la actividad: XVIII Simposio de Cooperativismo Agrario y Desarrollo Rural y VI Seminario Internacional sobre Desarrollo Sostenible
Organismo responsable: Universidad de Zaragoza
Ciudad : Morillo de Tou (Huesca)
Año: 2005

Nombre: E. SÁEZ
Tipo de actividad: Director
Título de la actividad: XIX Simposio de Cooperativismo Agrario y Desarrollo Rural
Organismo responsable: Universidad de Zaragoza
Ciudad : Morillo de Tou (Huesca)
Año: 2006

Nombre: E. SÁEZ
Tipo de actividad: Coordinador
Título de la actividad: V Seminario Internacional sobre Desarrollo Sostenible
Organismo responsable: Universidad de Zaragoza y Universidad de Concepción
Ciudad : Chillán (Chile)
Año: 2004

Nombre: E. SÁEZ
Tipo de actividad: Coordinador
Título de la actividad: VII Seminario Internacional sobre Desarrollo Sostenible
Organismo responsable: Universidad de Zaragoza, Universidad de Concepción y Municipalidad de Los Ángeles
Ciudad : Los Ángeles (Chile)
Año: 2006

4.2 Actividades en organismos de evaluación, de selección, jurados de premios, etc.

Nombre:	J. AIBAR
Tipo de actividad:	Evaluación de proyectos I+D
Título de la actividad:	Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Organismo responsable:	Ministerio de Ciencia y Tecnología (España)
Ciudad :	Madrid
Año:	2004-2005
Nombre:	P. CATALÁN
Tipo de actividad:	Evaluadora de Proyectos I+D
Título de la actividad:	Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Organismo responsable:	Ministerio de Ciencia y Tecnología (España)
Ciudad :	Madrid
Año:	2004-2005
Nombre:	P. CATALÁN
Tipo de actividad:	Experta en Comisión de selección de Proyectos I+D
Título de la actividad:	Evaluación de Proyectos nacionales I+D (MEC)
Organismo responsable:	Ministerio de Educación y Ciencia (España)
Ciudad :	Madrid
Año:	2004
Nombre:	P. CATALÁN
Tipo de actividad:	Evaluadora de Proyectos I+D
Título de la actividad:	Agencia Nacional de Promoción Científica, Tecnológica y de Innovación (FONCyT)
Organismo responsable:	Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (República Argentina)
Ciudad :	Buenos Aires
Año:	2005
Nombre:	P. CATALÁN
Tipo de actividad:	Evaluadora de contratos de investigación Ramón y Cajal y Juan de la Cierva
Título de la actividad:	Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Organismo responsable:	Ministerio de Educación y Ciencia (España)
Ciudad :	Madrid
Año:	2006
Nombre:	C. FERRER
Tipo de actividad:	Evaluador
Título de la actividad:	Programa Europa de Estancias de Investigación
Organismo responsable:	Comisión Mixta CAI-CONSI+D / CAI – Gobierno de Aragón
Ciudad :	Zaragoza
Año:	2004-2006
Nombre:	Y. GOGORCENA
Tipo de actividad:	Evaluadora de proyectos I+D
Título de la actividad:	Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Organismo responsable:	Ministerio de Ciencia y Tecnología (España)
Ciudad :	Madrid
Año:	2005

Nombre: E. MANRIQUE
Tipo de actividad: Presidente
Título de la actividad: Premios a Tesis Doctorales
Organismo responsable: Consejo Económico y Social de Aragón
Ciudad : Zaragoza
Año: 2005 y 2006

Nombre: M.T. MAZA
Tipo de actividad: Vocal
Título de la actividad: Tribunal DEA Programa de doctorado "Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos"
Organismo responsable: Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos (UZ)
Ciudad : Zaragoza
Año: 2005

4.3 Participación en comités de redacción de revistas científicas o de divulgación

Nombre: J. ASCASO
Nombre de la revista: Lucas Mallada
Editorial: Instituto de Estudios Altoaragones. Diputación de Huesca
Ciudad (país): Huesca (España)

Nombre: O. BARRANTES
Nombre de la revista: Archivos de Zootecnia
Editorial: Servicio de Publicaciones. Universidad de Córdoba
Ciudad (país): Córdoba

Nombre: P. CATALÁN
Nombre de la revista: Molecular Ecology
Editorial: Blackwell Publishing
Ciudad (país): Oxford (UK)

Nombre: P. CATALÁN
Nombre de la revista: Biological Journal of the Linnean Society
Editorial: Linnean Society of London
Ciudad (país): London (UK)

Nombre: P. CATALÁN
Nombre de la revista: Botanical Journal of the Linnean Society
Editorial: Linnean Society of London
Ciudad (país): London (UK)

Nombre: P. CATALÁN
Nombre de la revista: Taxon
Editorial: Internacional Association for Plant Taxonomy
Ciudad (país): Vienna (Austria)

- Nombre: P. CATALÁN
Nombre de la revista: Plant Biosystems
Editorial: Società Botanica Italiana - Taylor & Francis
Ciudad (país): Roma (Italia)
- Nombre: P. CATALÁN
Nombre de la revista: Journal of Molecular Evolution
Editorial: Springer New York
Ciudad (país): New York (USA)
- Nombre: P. CATALÁN
Nombre de la revista: Molecular Phylogenetics and Evolution
Editorial: Academic Press
Ciudad (país): Saunders, MA (USA)
- Nombre: C. FERRER
Nombre de la revista: Archivos de Zootecnia
Editorial: Servicio de Publicaciones. Universidad de Córdoba
Ciudad (país): Córdoba
- Nombre: C. FERRER
Nombre de la revista: Naturaleza Aragonesa
Editorial: Sociedad de amigos del Museo Paleontológico de la Universidad de Zaragoza (SAMPUZ)
Ciudad (país): Zaragoza
- Nombre: Y. GOGORCENA
Nombre de la revista: Kalium
Editorial: Caja Rural de Huesca
Ciudad (país): Huesca (España)
- Nombre: Y. GOGORCENA
Nombre de la revista: HortScience
Editorial: American Society for Horticultural Sciences
Ciudad (país): USA
- Nombre: Y. GOGORCENA
Nombre de la revista: Georgica
Editorial: Caja Rural de Huesca
Ciudad (país): Huesca (España)
- Nombre: E. MANRIQUE
Nombre de la revista: Pastos
Editorial: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos.
Ciudad (país): Madrid
- Nombre: E. MANRIQUE
Nombre de la revista: ITEA
Editorial: Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario
Ciudad (país): Zaragoza
- Nombre: E. MANRIQUE
Nombre de la revista: Revista de Desarrollo Rural y Cooperativismo Agrario
Editorial: Departamento de Agricultura y Economía Agraria
Ciudad (país): Zaragoza

Nombre: M^a T. MAZA
Nombre de la revista: Revista de desarrollo rural y cooperativismo agrario
Editorial: Vicerrectorado de investigación. Universidad de Zaragoza.
Ciudad (país): Zaragoza

Nombre: E.SÁEZ (Director)
Nombre de la revista: Revista de Desarrollo Rural y Cooperativismo Agrario
Editorial: Universidad de Zaragoza
Ciudad (país): Zaragoza (España)

Nombre: E.SÁEZ
Nombre de la revista: Revesco
Editorial: Universidad Complutense
Ciudad (país): Madrid (España)

Nombre: A. USÓN
Nombre de la revista: Georgica
Editorial: Universidad de Zaragoza
Ciudad (país): Huesca (España)

Nombre: A. USÓN
Nombre de la revista: Kalium
Editorial: Universidad de Zaragoza
Ciudad (país): Huesca (España)

4.4 Participación en tribunales de Tesis (de Licenciatura, Doctorales y de Master)

Nombre: J. AIBAR
Tipo de tesis: Doctoral
Tipo de participación: Vocal
Tesando: Cristina Alcántara Braña
Título de la Tesis: *Selección y manejo de especies crucíferas para su uso como cubiertas vegetales en olivar*
Director/es de la Tesis: Dra .Milagros Saavedra Saavedra, Dr. A. Pujadas
Facultad / Escuela: ETSIA
Universidad: Córdoba
Año: 2005

Nombre: M. ALCUBILLA
Tipo de tesis: Doctoral
Tipo de participación: Vocal
Tesando: Ana Carmen de la Cruz Calleja
Título de la Tesis: *Dinámica de nutrientes en parcelas experimentales de Populus x euramericana (Dode) Guinier "I-214"*
Director/es de la Tesis: M.R. González Gascón
Facultad / Escuela: Escuela Politécnica Superior de Ingenieros Agrónomos
Universidad: Universidad Politécnica de Madrid
Año: 2006

- Nombre: J. ASCASO
 Tipo de tesis: Doctoral
 Tipo de participación: Secretario
 Tesando: Rubén Milla Gutiérrez
 Título de la Tesis: *Fenología y variaciones estacionales de nutrientes en las ramas de once fanerófitos mediterráneos*
 Director/es de la Tesis: Pilar Castro, Melchor Maestro y Gabriel Montserrat
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Universidad: Universidad de Zaragoza
 Año: 2005
- Nombre: O. BARRANTES
 Tipo de tesis: Doctoral
 Tipo de participación: Secretaria
 Tesando: Yolanda Pueyo
 Título de la Tesis: *Evaluación de los factores ambientales y del uso antrópico como condicionantes de la conservación de la vegetación del sector central de la Depresión del Ebro*
 Director/es de la Tesis: C. López Alados
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Universidad: Zaragoza
 Año: 2006
- Nombre: A. BROCA
 Tipo de tesis: Doctoral
 Tipo de participación: Secretario
 Tesando: María Angustias Romero Martín
 Título de la Tesis: *Caracterización del estado nutricional y de los componentes fenólicos en olivos de la variedad Empeltre (Olea europaea L., cv. Empeltre)*
 Director/es de la Tesis: M. ALCUBILLA
 Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
 Universidad: Universidad de Zaragoza
 Año: 2006
- Nombre: P. CATALÁN
 Tipo de tesis: Doctoral
 Tipo de participación: Vocal
 Doctorando: María Luisa Jiménez Sánchez
 Título de la Tesis: *Demografía y viabilidad de las poblaciones del macroendemismo Euzomodendron bourgaeum Coss. en el desierto de Tabernas*
 Director/es de la Tesis: J. Mota, E. Sánchez, M. Cueto
 Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias Ambientales
 Universidad: Almería
 Año: 2005
- Nombre: P. CATALÁN
 Tipo de tesis: Doctoral
 Tipo de participación: Vocal
 Doctorando: Omar Fiz Palacios
 Título de la Tesis: *Sistemática y evolución de la familia Geraniaceae: Relaciones filogenéticas del género Erodium*
 Director/es de la Tesis: J. Aldasoro, P. Vargas
 Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias
 Universidad: Autónoma de Madrid
 Año: 2005

Nombre: P. CATALÁN
Tipo de tesis: Doctoral
Tipo de participación: Vocal
Doctorando: Manuel Pimentel Pereira
Título de la Tesis: *Estudio taxonómico y biogeográfico de las especies europeas del género Anthoxanthum L. (Poaceae, Pooideae, Aveneae)*
Director/es de la Tesis: E. Sahuquillo
Facultad / Escuela: Facultad de Biología
Universidad: Coruña
Año: 2005

Nombre: C. FERRER
Tipo de tesis: Doctoral
Tipo de participación: Vocal
Tesando: Agustín Maldonado Gallego
Título de la Tesis: *Estrategia de utilización de la fertilización fosfórica y posibilidades de nuevas fuentes fosfóricas ecológicas a emplear en los sistemas extensivos de la dehesa*
Director/es de la Tesis: Dr. Leopoldo Olea Márquez de Prado y Dr. Javier Víguera Rubio
Facultad / Escuela: Escuela de Ingenierías Agrarias (Badajoz)
Universidad: Universidad de Extremadura
Año: 2004

Nombre: C. FERRER
Tipo de tesis: Licenciatura
Tipo de participación: Vocal
Tesando: Raúl Fernández Fernández
Título de la Tesis: *Efecto del tipo de pastoreo y del nivel de proteína sobre la excreción urinaria de derivados púricos en ovejas Latxas en lactación*
Director/es de la Tesis: Dr. Joaquim Balcells Terés y Dr. Luis M^a Oregui Lizarralde
Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
Universidad: Universidad de Zaragoza
Año: 2005

Nombre: C. FERRER
Tipo de tesis: Licenciatura
Tipo de participación: Vocal
Tesando: Estefanía Pérez Calvo
Título de la Tesis: *Selección por el ganado ovino de diferentes especies vegetales en alfalfares degradados de secano: efecto de la presión de pastoreo*
Director/es de la Tesis: Dr. Antonio de Vega García
Facultad / Escuela: Facultad de Veterinaria
Universidad: Universidad de Zaragoza
Año: 2006

Nombre: E. MANRIQUE
Tipo de tesis: Doctoral
Tipo de participación: Vocal
Doctorando: Delia Lacasta Lozano
Título de la Tesis: *Influencia de los factores medioambientales en la patología respiratoria del cordero en sistemas de producción semiextensivos de ganado ovino en Aragón*
Director/es de la Tesis: Heras Guillamón, M. de las y L.M. Ferrer Mayayo,
Facultad / Escuela: Veterinaria
Universidad: Zaragoza
Año: 2006

Nombre: E. SÁEZ
 Tipo de tesis: Doctoral
 Tipo de participación: Vocal
 Doctorando: Marisol Castro Romero
 Título de la Tesis: *La actividad turística en el Borde Costero de la Sexta Región (Chile). Un modelo para su desarrollo sostenible*
 Director/es de la Tesis: José Luis López García
 Facultad / Escuela: Facultad de Filosofía y Letras
 Universidad: Universidad de Zaragoza
 Año: 2005

Nombre: A. USÓN
 Tipo de tesis: Doctoral
 Tipo de participación: Vocal
 Doctorando: Juan Felipe Martínez Montoya
 Título de la Tesis: *Un enfoque multiescala en la cartografía y génesis de los suelos yesosos de San Luís Potosí, México*
 Director/es de la Tesis: Dr. Juan Herrero Isern
 Facultad / Escuela: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria
 Universidad: Universidad de Lleida
 Año: 2005

4.5 Asistencia a congresos, jornadas, seminarios, cursos, etc. (como discentes, oyentes, etc.)

Nombre: J. AIBAR
 Actividad: *Reunión anual del Grupo de trabajo "Herbicidas y Malas hierbas"*
 Organismo/s Responsable: MAPA
 Ciudad (País): Aranjuez
 Año: 2005

Nombre: J. AIBAR
 Actividad: *Reunión anual del grupo de trabajo "Herbicidas y Malas Hierbas"*
 Organismo/s Responsable: MAPA
 Ciudad (País): Córdoba
 Año: 2006

Nombre: O. BARRANTES
 Actividad: *Campus virtual: Iniciación al Anillo Digital Docente (ADD)*
 Organismo/s Responsable: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza
 Ciudad (País): Zaragoza
 Año: 2006

Nombre: O. BARRANTES
 Actividad: *El estudio de casos en las aulas universitarias*
 Organismo/s Responsable: Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Zaragoza
 Ciudad (País): Zaragoza
 Año: 2006

- Nombre: O. BARRANTES
Actividad: *Análisis de peligros y buenas prácticas en la elaboración de piensos*
Organismo/s Responsable: Ibercaja
Ciudad (País): Cogullada
Año: 2006
- Nombre: F.J. GARCÍA
Actividad: *Manejo y proceso de cc de estructuras del programa CYPECAD*
Organismo/s Responsable: CYPE INGENIEROS S.A.
Ciudad (País): A distancia
Año: 2005
- Nombre: F.J. GARCÍA
Actividad: *Cálculo de estructuras especiales*
Organismo/s Responsable: Universidad de Zaragoza
Ciudad (País): Zaragoza
Año: 2005
- Nombre: F.J. GARCÍA
Actividad: *Diseño de máquinas*
Organismo/s Responsable: Universidad de Zaragoza
Ciudad (País): Zaragoza
Año: 2005
- Nombre: Y. GOGORCENA
Actividad: *Bioinformática básica*
Organismo/s Responsable: Universidad Pública de Navarra
Ciudad (País): Pamplona (Navarra)
Año: 2006
- Nombre: E. MANRIQUE
Actividad: *XI Jornadas Producción Animal*
Organismo/s Responsable: AIDA
Ciudad (País): Zaragoza
Año: 2005
- Nombre: E. MANRIQUE
Actividad: *Jornadas de los Consejos Económicos y Sociales. "Evolución histórica de los C.E.S. Perspectiva de futuro"*
Organismo/s Responsable: CES Aragón
Ciudad (País): Teruel-Albarracín
Año: 2006
- Nombre: E. MANRIQUE
Actividad: *XIX Simposio Cooperativismo y Desarrollo Rural "Desarrollo sostenible: una apuesta de futuro"*
Organismo/s Responsable: AECOOP
Ciudad (País): Morillo de Tou (Huesca)
Año: 2006
- Nombre: M^a T. MAZA
Actividad: *Curso "Diseño curricular en la enseñanza universitaria: aspectos básicos"*
Organismo/s Responsable: Instituto de Ciencias de la Educación
Ciudad (País): Zaragoza
Año: 2004

Nombre:	M ^a T. MAZA
Actividad:	<i>Curso " La evaluación e incentivación docente del profesorado universitario: una asignatura pendiente"</i>
Organismo/s Responsable:	Instituto de Ciencias de la Educación
Ciudad (País)	Zaragoza
Año:	2006
Nombre:	M ^a T. MAZA
Actividad:	<i>Jornadas Qualimen</i>
Organismo/s Responsable:	Gobierno de Aragón
Ciudad (País)	Zaragoza
Año:	2005

4.6 Patentes y modelos de utilidad

Inventores:	M. RUIZ; F.J. GARCÍA ; J. ORTIZ-CAÑAVATE; L. FLORES; J. DÍEZ.
Título:	<i>Sensor de firmeza de frutos por impacto</i>
Nº de solicitud:	P200101703
País de prioridad:	España
Fecha de prioridad:	B.O.P.I. de 16 de octubre de 2005
Empresa/s que la están explotando:	Maxfrut S.L.

ANEXO

Proyectos-Trabajos fin de Carrera (E.P.S. de Huesca)

INGENIERO AGRÓNOMO

Alumno/a: Andrés Mateo, Raúl
Fecha: Enero 2005
Título: Proyecto de la red de drenaje para 1200 hectáreas de los sectores XVIII y XIX del Cinca. C. R. San Pedro de Castelflorite (Huesca).
Directores: USÓN MURILLO, ASUNCIÓN

Alumno/a: Blanco Orús, Ramón Angel
Fecha: 14 de diciembre de 2004
Título: Proyecto de industria deshidratadora de alfalfa
Directores: GARCÍA RAMOS, F.J.

Alumno/a: Clavería Oliva, Luis
Fecha: 28 abril 2005
Título: Explotación porcina de ciclo cerrado de 336 reproductoras en Serraduy (Huesca)
Directores: GARCÍA RAMOS, JAVIER; PARDOS CASTILLO, LUIS

Alumno/a: Clavería Oliva, Roberto
Fecha: 20 abril 2006
Título: Mejora y ampliación de una explotación de ovino de carne en Serraduy (Huesca)
Directores: DIEZMA IGLESIAS, BELÉN; PARDOS CASTILLO, LUIS

Alumno/a: Ferris Casas, Ana María
Fecha: 12 de septiembre de 2005
Título: Explotación porcina para 900 madres y un destete de lechones en Binaced (Huesca)
Directores: GARCÍA RAMOS, F.J., Yániz, J.

Alumno/a: García Benedé, Carmen
Fecha: 14 de junio de 2005
Título: Sistema de Información Geográfica de los pastos de puerto de la provincia de Huesca
Directores: REINÉ VIÑALES, RAMÓN

Alumno/a: Gutierrez Beltrán, Carlos
Fecha: Julio de 2006
Título: Descripción de variedades desconocidas de *Vitis vinifera* L. del Banco de Germoplasma de Movera
Directores: CASANOVA GASCÓN, JOSÉ

Alumno/a: Lalueza Buetas, Begoña
Fecha: 13 julio 2006
Título: Diseño constructivo y manejo de una explotación de Rasa Aragonesa mediante el sistema star con un programa de gestión GIO en Naval (Huesca)
Directores: GARCÍA RAMOS, JAVIER; PARDOS CASTILLO, LUIS

Alumno/a: Manjón Capablo, Iván
Fecha: 16 de marzo de 2005
Título: Proyecto de aparcamiento para turismos, sito en el polígono de Valdeferrín (Ejea de los Caballeros)
Directores: GARCÍA RAMOS, F.J.,

- Alumno/a: Mériz Piedrafita, Yolanda
 Fecha: Enero 2005
 Título: Evaluación de la CRAD en suelos de la D.O.S.
 Directores: BADÍA VILLA, DAVID; MARTÍ DALMAU, CLARA
- Alumno/a: Pérez García, Sergio
 Fecha: 21 de diciembre de 2005
 Título: Pautas de comportamiento del ganado ovino en régimen extensivo en los pastos del puerto de Collarada
 Directores: REINÉ VIÑALES, RAMÓN
- Alumno/a: Polo Marco, Miguel
 Fecha: 11 de julio de 2005
 Título: Influencia de Metil-Metsulfuron en el aparato fotosintético de *Solanum nigrum* L. como herramienta potencial para la pronta detección de la eficacia de un herbicida
 Directores: AIBAR LETE, JOAQUÍN
- Alumno/a: Tanco Lasilla, Jesús
 Fecha: 28 junio 2005
 Título: Proyecto de construcción de una explotación de ganado vacuno de cebo en Rivas (Zaragoza)
 Directores: PARDOS CASTILLO, LUIS
- Alumno/a: Valero Urbón, Noelia
 Fecha: 29 de abril de 2005
 Título: Diseño y cálculo de una nave con cámara frigoríficas para la conservación de pera y manzana
 Directores: GARCÍA RAMOS, F.J., Villacampa, J.I.

INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA

- Alumno/a: Ariño Otín, Susana
 Fecha: 20 de septiembre de 2006
 Título: Dispersión de la vegetación por lluvia de semillas en morrenas glaciares del valle de Rotmoos (Ötztal, Austria)
 Directores: INDA ARAMENDÍA, LUIS ANGEL; REINÉ VIÑALES, RAMÓN
- Alumno/a: Armesto Playa, María del Mar
 Fecha: Diciembre de 2005
 Título: Caracterización ampelométrica en 36 entradas de vid del banco de Germoplasma de Movera
 Directores: MARTÍ DALMAU, CLARA; CASANOVA GASCÓN, JOSÉ
- Alumno/a: Artigas Casanova, Miguel Angel
 Fecha: 19 septiembre 2005
 Título: Explotación intensiva para 2028 plazas de ganado porcino de cebo en Frula (Huesca)
 Directores: PERNA DE MUR, ERNESTO; PARDOS CASTILLO, LUIS
- Alumno/a: Badules Martínez, Jorge
 Fecha: 12 de julio de 2006
 Título: Cálculo estructural y comparación económica de pórticos entre 10 y 40 metros de luz para edificaciones agroindustriales
 Directores: GARCÍA RAMOS, F.J.,
- Alumno/a: Baile Royo, Constantino
 Fecha: 20 diciembre 2005
 Título: Diseño y construcción de un cebadero de 360 terneros en el término municipal de Caspe (Zaragoza)
 Directores: Vidal Cortes, Mariano; PARDOS CASTILLO, LUIS

- Alumno/a: Balcells Oliván, María
Fecha: Noviembre de 2005
Título: Caracterización ampelométrica de 34 variedades de vid (*Vitis vinifera* L.) en la provincia de Huesca
Directores: MARTÍ DALMAU, CLARA; CASANOVA GASCÓN, JOSÉ
- Alumno/a: Banzo Usieto, Diego
Fecha: 21 de diciembre de 2005
Título: Estudio del funcionamiento de un secadero de cereal para el desarrollo de un nuevo modelo que optimice el proceso de secado y la calidad del grano
Directores: GARCÍA RAMOS, F.J.
- Alumno/a: Barrio Recalde, Javier
Fecha: 18 octubre 2005
Título: Explotación porcina de cebo en la localidad de Sádaba (Zaragoza)
Directores: PARDOS CASTILLO, LUIS; Boné Garasa, Antonio
- Alumno/a: Buil Moure, Irene
Fecha: 13 de julio de 2006
Título: Diferencias morfológicas, fisiológicas y agronómicas entre la esparceta de uno y de dos cortes
Directores: Delgado Enguita, I; REINÉ VIÑALES, RAMÓN
- Alumno/a: Burillo Cuartero, Olga
Fecha: 9 marzo 2006
Título: Explotación porcina de cebo para la producción de Jamón de Teruel D.O. en Alacón (Teruel)
Directores: PARDOS CASTILLO, LUIS; Vidal Cortes, Mariano
- Alumno/a: Calahorra Guallarte, Marcos
Fecha: 22 octubre de 2004
Título: Manejo integrado, en cereales de invierno, de poblaciones de *Lolium rigidum* Gaud. resistentes a herbicidas
Directores: JOAQUÍN AIBAR LETE
- Alumno/a: Casaus Alcubierre, Fernando
Fecha: 14 de febrero de 2006
Título: Construcción de una fábrica de piensos para primeras edades en ganado porcino
Directores: GARCÍA RAMOS, F.J.,
- Alumno/a: Cortijo Manrique, M^aLuisa
Fecha: Septiembre 2005
Título: Evaluación de la utilidad de 3 sustancias gametocidas en borraja (*Borago officinalis* L.)
Directores: MONTANER OTÍN, CELIA; FLORIS BEAMONTE, ELENA
- Alumno/a: Escolano Pérez, Jorge
Fecha: 13 de marzo de 2006
Título: Proyecto de una plantación de frutales arbustivos en Aratorés (Huesca)
Directores: REINÉ VIÑALES, RAMÓN
- Alumno/a: Ferrer Gericó, Jesús
Fecha: 30 junio 2005
Título: Proyecto de instalación de una explotación de perdiz roja de 500 parejas de reproductores en Ejea de los Caballeros (Zaragoza)
Directores: PARDOS CASTILLO, LUIS; PERNA DE MUR, ERNESTO
- Alumno/a: Gallinat Castellón, Jorge
Fecha: Enero de 2006
Título: Proyecto de matadero frigorífico para las comarcas del Cinca Medio y del Bajo Cinca
Directores: GARCÍA RAMOS, F.J., Villacampa J.I.

- Alumno/a: Garmendia de Molina, Belén
Fecha: 26 de octubre de 2004
Título: Estudio genético-poblacional de la planta endémica *Boleum asperum* (Pers.) Desv. (Brassicaceae) basado en análisis de marcadores moleculares AFLP. Aplicaciones para su conservación.
Directores: CATALÁN, PILAR; Perez-Collazos, Ernesto
- Alumno/a: Gazol Rodríguez, Luis Fernando
Fecha: 25 abril 2005
Título: Transformación mediante cobertura enterrada de una parcela de 54 ha en Capdesaso (Huesca)
Directores: Guillén Torres, Jesús; PARDOS CASTILLO, LUIS
- Alumno/a: Ibarra Ruiz, Itziar
Fecha: 23 noviembre 2004
Título: Bodega de cava de la denominación de origen Campo de Borja
Directores: PARDOS CASTILLO, LUIS; PERNA DE MUR, ERNESTO
- Alumno/a: Jiménez Calvo, Laura
Fecha: 11 de julio de 2006
Título: Respuesta productiva del maíz al riego diurno y nocturno
Directores: José Cavero Campo, JOAQUÍN AIBAR LETE
- Alumno/a: Juan Royo, Ana Belén
Fecha: 20 abril 2006
Título: Proyecto de una explotación de porcino de ciclo cerrado (504 reproductoras) para la producción bajo la Denominación de Origen "Jamón de Teruel" en Vivel del Río (Teruel)
Directores: PARDOS CASTILLO, LUIS; Vidal Cortes, Mariano
- Alumno/a: Leza Hernando, Ángela Isabel
Fecha: 28 abril de 2006
Título: Explotación dedicada al cultivo de seta de cardo *Pleurotus eryngii* D.C ex Fr.
Directores: AIBAR LETE, JOAQUÍN; BARRIUSO VARGAS, JUAN JOSÉ
- Alumno/a: López Calvo, José Martín
Fecha: 21 junio 2006
Título: Diseño y construcción de una explotación para 1248 cerdos de cebo en Casbas de Huesca (Huesca)
Directores: Guillén Torres, Jesús; PARDOS CASTILLO, LUIS
- Alumno/a: Llombart Estopiñan, Eduardo
Fecha: 13 septiembre 2005
Título: Proyecto de explotación porcina para cebo de 1990 lechones, emplazada en el polígono 412 parcela 1L en el término municipal de Alcañiz (Teruel)
Directores: PARDOS CASTILLO, LUIS; Vidal Cortés, Mariano
- Alumno/a: Malón Sánchez, María Jesús
Fecha: 22 marzo 2006
Título: Diseño de una explotación porcina de cebo en el paraje "El Espartal" en el término municipal de Sádaba
Directores: Vidal Cortes, Mariano; PARDOS CASTILLO, LUIS
- Alumno/a: Marta Villagrasa, María Isabel
Fecha: Diciembre 2005
Título: Desarrollo rural desde una perspectiva de género: el caso de la comarca de la Jacetania
Directores: SÁEZ OLIVITO, ENRIQUE

- Alumno/a: Medina Pueyo, Eva T.
Fecha: 29 mayo de 2006
Título: Cambio microclimático y pérdidas por evaporación y arrastre en riego por aspersión en maíz
Directores: Martínez Cob, Antonio; AIBAR LETE, JOAQUÍN
- Alumno/a: Nerón Porte, David
Fecha: Febrero 2006
Título: Proyecto de una explotación de ganado vacuno para la producción de ternera natural en Castejón de Sos
Directores: DIEZMA IGLESIAS, BELÉN
- Alumno/a: Orús Alamán, José Luis
Fecha: 21 diciembre 2004
Título: Diseño y construcción de una explotación de codornices para carne en el término municipal de Lascasas
Directores: GARCÍA RAMOS, JAVIER; PARDOS CASTILLO, LUIS
- Alumno/a: Oslé Uranga, Vicente
Fecha: 14 de julio de 2005
Título: Bodega de elaboración de vino con Denominación de Origen "Somontano"
Directores: GARCÍA RAMOS, F.J., Guillén, J.
- Alumno/a: Peña Muñío, María Milena
Fecha: 28 octubre 2004
Título: Proyecto de instalación de una explotación de ganado equino de aptitud cárnica de producción ecológica en el T.M. de Borau (Huesca)
Directores: PARDOS CASTILLO, LUIS; GARCÍA RAMOS, JAVIER
- Alumno/a: Ros Peralta, Luis
Fecha: 27 junio de 2006
Título: Proyecto de transformación de una finca de frutales, con riego tradicional por inundación a riego localizado de alta frecuencia, en la localidad de Caspe.
Directores: AIBAR LETE, JOAQUÍN
- Alumno/a: Salillas Teruel, María Pilar
Fecha: 8 septiembre 2005
Título: Cebadero industrial de terneros de 1200 cabezas en el T.M. de Binefar
Directores: PARDOS CASTILLO, LUIS; Vidal Cortés, Mariano
- Alumno/a: Salvador Muñoz, Juan
Fecha: 8 julio 2005
Título: Proyecto de construcción de un cebadero de 90 terneros en Alcañiz (Teruel)
Directores: DIEZMA IGLESIAS, BELÉN; PARDOS CASTILLO, LUIS
- Alumno/a: Sanvicente Benedico, Miguel Lorién
Fecha: 15 diciembre 2004
Título: Construcción de una nave de broilers en el término municipal de Tamarite de Litera
Directores: PARDOS CASTILLO, LUIS; GARCÍA RAMOS, JAVIER
- Alumno/a: Sicilia Felipe, Victor José
Fecha: 15 febrero 2006
Título: Explotación de cebo con terneros de la raza Avileña-Negra Ibérica para la obtención de la I.G.P. Carne de Avila en el término municipal de Logroño
Directores: Vidal Cortés, Mariano; PARDOS CASTILLO, LUIS

Alumno/a: Soriano Sancho, Javier
 Fecha: 11 de julio de 2006
 Título: Proyecto de transformación a regadío de una explotación de uva para vinificación y construcción de un almacén
 Directores: AIBAR LETE, JOAQUÍN

Alumno/a: Usón Romano, Ignacio
 Fecha: 11 de julio de 2005
 Título: Eficacia del IPN como regulador de maduración y optimizador del color en variedades rojas de pimiento (*Capsicum annuum* L.)
 Directores: AIBAR LETE, JOAQUÍN; REINÉ VIÑALES, RAMÓN

Alumno/a: Vidal López de Zamora, Miguel
 Fecha: Marzo 2006
 Título: Explotación intensiva de ganado porcino de cebo en la localidad de Laluega (Huesca)
 Directores: DIEZMA IGLESIAS, BELÉN

Alumno/a: Villanueva Audina, Raúl
 Fecha: 10 marzo 2005
 Título: Construcción de una explotación de cebo de terneros en el término municipal de Bárdenas (Zaragoza)
 Directores: PARDOS CASTILLO, LUIS; Vidal Cortés, Mariano

Alumno/a: Viñuales Andreu, Javier
 Fecha: Junio de 2006
 Título: Las variedades de olivo del Somontano
 Directores: CASANOVA GASCÓN, JOSÉ

Alumno/a: Zaforas Lorenz, Armando
 Fecha: 31 de enero de 2006
 Título: Determinación de la pérdida de grano durante la cosecha de cereales de invierno
 Directores: AIBAR LETE, JOAQUÍN; Vidal Cortés, Mariano

INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

Alumno/a: Audina Bentué, Ana
 Fecha: 12 julio 2005
 Título: Estudio de la organización de una secadora de maíz: análisis de sus procesos
 Directores: Garcés Tebar, Antonio; PARDOS CASTILLO, LUIS

Alumno/a: Baldellou Guilleuma, Susana
 Fecha: 2005
 Título: Evaluación de la influencia del tipo de procesado en el contenido de nitratos presentes en la parte comestible de la borraja
 Directores: Pilar Chamorro Pascual, CELIA MONTANER OTÍN

Alumno/a: Medrano Gil, Mercedes
 Fecha: 2004
 Título: Estudio de la influencia de las dosis de abonado nitrogenado sobre la concentración de nitratos en borraja (*Borago officinalis* L.).
 Directores: Chamorro Pascual, Pilar ; MONTANER OTÍN, CELIA